

## 参考資料 4-1（日本の 193 大学及び 4 大学共同利用機関法人）

### 4 日英独の個別大学の研究状況シートについて

2012-2021 年の総論文数(整数カウント法)が 500 件以上の日本(193 大学)、英国(112 大学)、ドイツ(83 大学)の大学の研究状況シートを作成した。下記サイトにて電子媒体をダウンロードすることができる。

文部科学省科学技術・学術政策研究所 研究論文に着目した日英独の大学ベンチマーキング 2023

<https://www.nistep.go.jp/benchmark>

本データは、クラリベイト社 Web of Science XML を基に、科学技術・学術政策研究所が集計した。活用に当たっては、以下の点に留意願いたい。

- (注 1) クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022 年末バージョン)を基に、Article, Review を分析対象とし、整数カウント及び責任著者カウントにより分析。2022 年 12 月末時点での被引用情報を用いている。
- (注 2) 集計の際に、日本の機関名について、英語名の表記揺れの統一や、機関の統合等に伴う名称変更などの名寄せを行っている。
- (注 3) 総論文及び Top10%補正論文は、整数カウント法による集計である。整数カウント法とは、複数機関の共著論文による論文の場合、それぞれの機関に 1 とカウントする。そのため、各機関の論文数の世界シェアを合計すると 100%を超えることとなる。整数カウント法で計算されるシェアは、ある分野における各機関の「世界の研究活動への関与度」を示していると考えられる。
- (注 4) 自大学がリードする論文、自大学がリードする国際共著論文、海外機関がリードする論文は、責任著者カウント法による集計である。責任著者カウント法とは、複数機関の共著論文による論文の場合、責任著者の所属の機関に 1 とカウントする。原則として、責任著者は 1 名のため、1 件の論文を重複してカウントすることはない。ただし、昨今、責任著者が複数人いる場合や責任著者の所属が複数ある場合があるため、責任著者の所属が複数ある場合は案分して集計した。責任著者カウント法で計算されるシェアは、ある分野における各機関の「世界の研究活動へのリード度」を示していると考えられる。
- (注 5) 研究ポートフォリオ 8 分野は、大学の分野特性を研究ポートフォリオによって見る際の可視化の都合上、ESI22 分野のうち自然科学系の 19 分野を本編に示す 8 つの分野カテゴリー (PF1~PF8) に集約したものである。22 分野分類から、経済学・経営学、複合領域、社会科学・一般を除く 19 分野とする。複合領域に含まれるジャーナルに含まれる論文については、ESI で採られている方式に準じ自然科学系 19 分野への再分配を行っている(ただし、再配分されず、複合領域のままの場合もある)。なお、22 分野とは、クラリベイト社がデータベースの収録上作成している 1 ジャーナルが 1 分野に分類されるジャーナル単位の分野分類である。本調査資料では、WoS データベース収録論文を Essential Science Indicators (ESI) の 22 分野分類を用いて再分類し、分野別分析の基礎としている。クラリベイト社 “Essential Science Indicators”ジャーナルの分類は以下による。
- <https://esi.help.clarivate.com/Content/journal-list.htm> (esi-master-journal-list-12-2022) (2023 年 3 月アクセス)
- (注 6) クラリベイト社が提供している Web サービスにおける書誌情報は新しい情報が追加されると共に、過去分の修正や追加が行われている。そのため、現在 Web で提供されているデータにおける検索結果と、本調査資料の結果は必ずしも一致しない。
- (注 7) 論文の被引用数(2022 年末の値)が各年各分野(22 分野)の上位 10%に入る論文数が Top10%論文数である。Top10%補正論文数とは、Top10%論文数の抽出後、実数で論文数の 1/10 となるように補正を加えた論文数を指す。
- (注 8) 海外の機関については、「限定的な名寄せ」を行った結果であり、名寄せのレベルを上げれば順位も変動することに留意願いたい。
- (注 9) 国公私立別に 50 音順で示している。地区名は文部科学省ホームページによる。
- (注 10) 国際共著相手の国の表記には、国・地域を含める。

＜目次 参考資料 4-1 日本の 193 大学及び 4 大学共同利用機関法人＞

No.	大学名称	地区名	国公立	ページ
1	秋田大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-1
2	旭川医科大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-3
3	茨城大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-5
4	岩手大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-7
5	宇都宮大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-9
6	愛媛大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-11
7	大分大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-13
8	大阪大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-15
9	岡山大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-17
10	お茶の水女子大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-19
11	帯広畜産大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-21
12	香川大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-23
13	鹿児島大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-25
14	金沢大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-27
15	北見工業大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-29
16	岐阜大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-31
17	九州大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-33
18	九州工業大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-35
19	京都大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-37
20	京都教育大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-39
21	京都工芸繊維大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-41
22	熊本大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-43
23	群馬大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-45
24	高知大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-47
25	神戸大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-49
26	埼玉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-51
27	佐賀大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-53
28	滋賀医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-55
29	静岡大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-57
30	島根大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-59
31	信州大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-61
32	総合研究大学院大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-63
33	千葉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-65
34	筑波大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-67
35	電気通信大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-69
36	東京大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-71
37	東京医科歯科大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-73
38	東京海洋大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-75
39	東京学芸大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-77
40	東京工業大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-79
41	東京農工大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-81
42	東北大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-83
43	徳島大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-85
44	鳥取大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-87
45	富山大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-89
46	豊橋技術科学大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-91
47	長岡技術科学大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-93
48	長崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-95
49	名古屋大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-97
50	名古屋工業大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-99
51	奈良女子大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-101
52	奈良先端科学技術大学院大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-103
53	新潟大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-105
54	浜松医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-107
55	弘前大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-109
56	広島大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-111
57	福井大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-113
58	福島大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-115
59	北陸先端科学技術大学院大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-117
60	北海道大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-119
61	三重大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-121
62	宮崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-123
63	室蘭工業大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-125
64	山形大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参4-1-127
65	山口大学	中国・四国地区	01 国立大学	参4-1-129
66	山梨大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-131

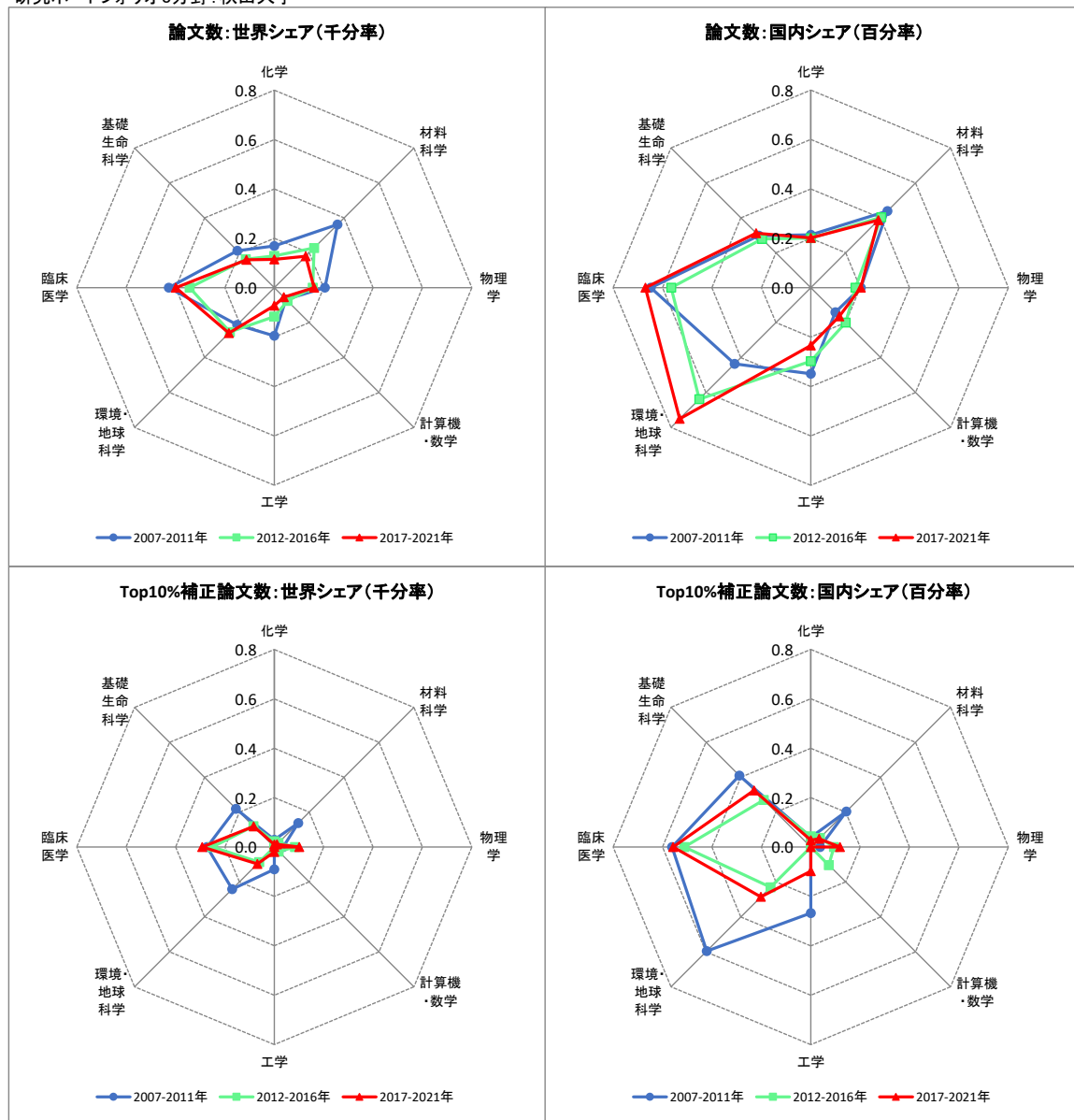
No.	大学名称	地区名	国公立立	ページ
67	横浜国立大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参4-1-133
68	琉球大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参4-1-135
69	和歌山大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参4-1-137
70	会津大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参4-1-139
71	秋田県立大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参4-1-141
72	石川県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-143
73	大阪公立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-145
74	北九州市立大学	九州・沖縄地区	02 公立大学	参4-1-147
75	岐阜薬科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-149
76	九州歯科大学	九州・沖縄地区	02 公立大学	参4-1-151
77	京都府立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-153
78	京都府立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-155
79	県立広島大学	中国・四国地区	02 公立大学	参4-1-157
80	高知工科大学	中国・四国地区	02 公立大学	参4-1-159
81	札幌医科大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参4-1-161
82	滋賀県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-163
83	静岡県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-165
84	東京都立大学	関東・甲信越地区	02 公立大学	参4-1-167
85	富山県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-169
86	名古屋市立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-171
87	奈良県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-173
88	兵庫県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-175
89	福井県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-177
90	福島県立医科大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参4-1-179
91	横浜市立大学	関東・甲信越地区	02 公立大学	参4-1-181
92	和歌山県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参4-1-183
93	愛知医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-185
94	愛知学院大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-187
95	愛知工業大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-189
96	青山学院大学	東京都	03 私立大学	参4-1-191
97	朝日大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-193
98	麻布大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-195
99	岩手医科大学	北海道・東北地区	03 私立大学	参4-1-197
100	大阪医科薬科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-199
101	大阪工業大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-201
102	大阪歯科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-203
103	岡山理科大学	中国・四国地区	03 私立大学	参4-1-205
104	沖縄科学技術大学院大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-207
105	学習院大学	東京都	03 私立大学	参4-1-209
106	神奈川大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-211
107	神奈川歯科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-213
108	金沢医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-215
109	金沢工業大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-217
110	川崎医科大学	中国・四国地区	03 私立大学	参4-1-219
111	関西大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-221
112	関西医科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-223
113	関西学院大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-225
114	北里大学	東京都	03 私立大学	参4-1-227
115	京都産業大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-229
116	京都薬科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-231
117	杏林大学	東京都	03 私立大学	参4-1-233
118	近畿大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-235
119	久留米大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-237
120	慶應義塾大学	東京都	03 私立大学	参4-1-239
121	工学院大学	東京都	03 私立大学	参4-1-241
122	甲南大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-243
123	神戸学院大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-245
124	神戸薬科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-247
125	国際医療福祉大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参4-1-249
126	埼玉医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-251
127	産業医科大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-253
128	自治医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参4-1-255
129	芝浦工業大学	東京都	03 私立大学	参4-1-257
130	順天堂大学	東京都	03 私立大学	参4-1-259
131	城西大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-261
132	上智大学	東京都	03 私立大学	参4-1-263

No.	大学名称	地区名	国公私立	ページ
133	昭和大学	東京都	03 私立大学	参4-1-265
134	昭和薬科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-267
135	鈴鹿医療科学大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-269
136	成蹊大学	東京都	03 私立大学	参4-1-271
137	聖マリアンナ医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-273
138	聖路加国際大学	東京都	03 私立大学	参4-1-275
139	摂南大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-277
140	創価大学	東京都	03 私立大学	参4-1-279
141	崇城大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-281
142	玉川大学	東京都	03 私立大学	参4-1-283
143	千葉工業大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-285
144	中央大学	東京都	03 私立大学	参4-1-287
145	中部大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-289
146	鶴見大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参4-1-291
147	帝京大学	東京都	03 私立大学	参4-1-293
148	東海大学	東京都	03 私立大学	参4-1-295
149	東京医科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-297
150	東京工科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-299
151	東京歯科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-301
152	東京慈恵会医科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-303
153	東京女子医科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-305
154	東京電機大学	東京都	03 私立大学	参4-1-307
155	東京都市大学	東京都	03 私立大学	参4-1-309
156	東京農業大学	東京都	03 私立大学	参4-1-311
157	東京薬科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-313
158	東京理科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-315
159	同志社大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-317
160	東邦大学	東京都	03 私立大学	参4-1-319
161	東北医科薬科大学	北海道・東北地区	03 私立大学	参4-1-321
162	東洋大学	東京都	03 私立大学	参4-1-323
163	徳島文理大学	中国・四国地区	03 私立大学	参4-1-325
164	獨協医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参4-1-327
165	豊田工業大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-329
166	長崎総合科学大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-331
167	長浜バイオ大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-333
168	新潟医療福祉大学	甲信越地区	03 私立大学	参4-1-335
169	日本大学	東京都	03 私立大学	参4-1-337
170	日本医科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-339
171	日本歯科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-341
172	日本獣医生命科学大学	東京都	03 私立大学	参4-1-343
173	日本女子大学	東京都	03 私立大学	参4-1-345
174	兵庫医科大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-347
175	広島工業大学	中国・四国地区	03 私立大学	参4-1-349
176	広島国際大学	中国・四国地区	03 私立大学	参4-1-351
177	福岡大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-353
178	福岡工業大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-355
179	福岡歯科大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参4-1-357
180	藤田医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-359
181	法政大学	東京都	03 私立大学	参4-1-361
182	星薬科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-363
183	北海道医療大学	北海道・東北地区	03 私立大学	参4-1-365
184	武庫川女子大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-367
185	武蔵野大学	東京都	03 私立大学	参4-1-369
186	明治大学	東京都	03 私立大学	参4-1-371
187	明治薬科大学	東京都	03 私立大学	参4-1-373
188	名城大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参4-1-375
189	酪農学園大学	北海道・東北地区	03 私立大学	参4-1-377
190	立教大学	東京都	03 私立大学	参4-1-379
191	立命館大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-381
192	龍谷大学	近畿地区	03 私立大学	参4-1-383
193	早稲田大学	東京都	03 私立大学	参4-1-385
194	高エネルギー加速器研究機構		04 大学共同利用機関法人	参4-1-387
195	自然科学研究機構		04 大学共同利用機関法人	参4-1-389
196	情報・システム研究機構		04 大学共同利用機関法人	参4-1-391
197	人間文化研究機構		04 大学共同利用機関法人	参4-1-393



# 秋田大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:秋田大学

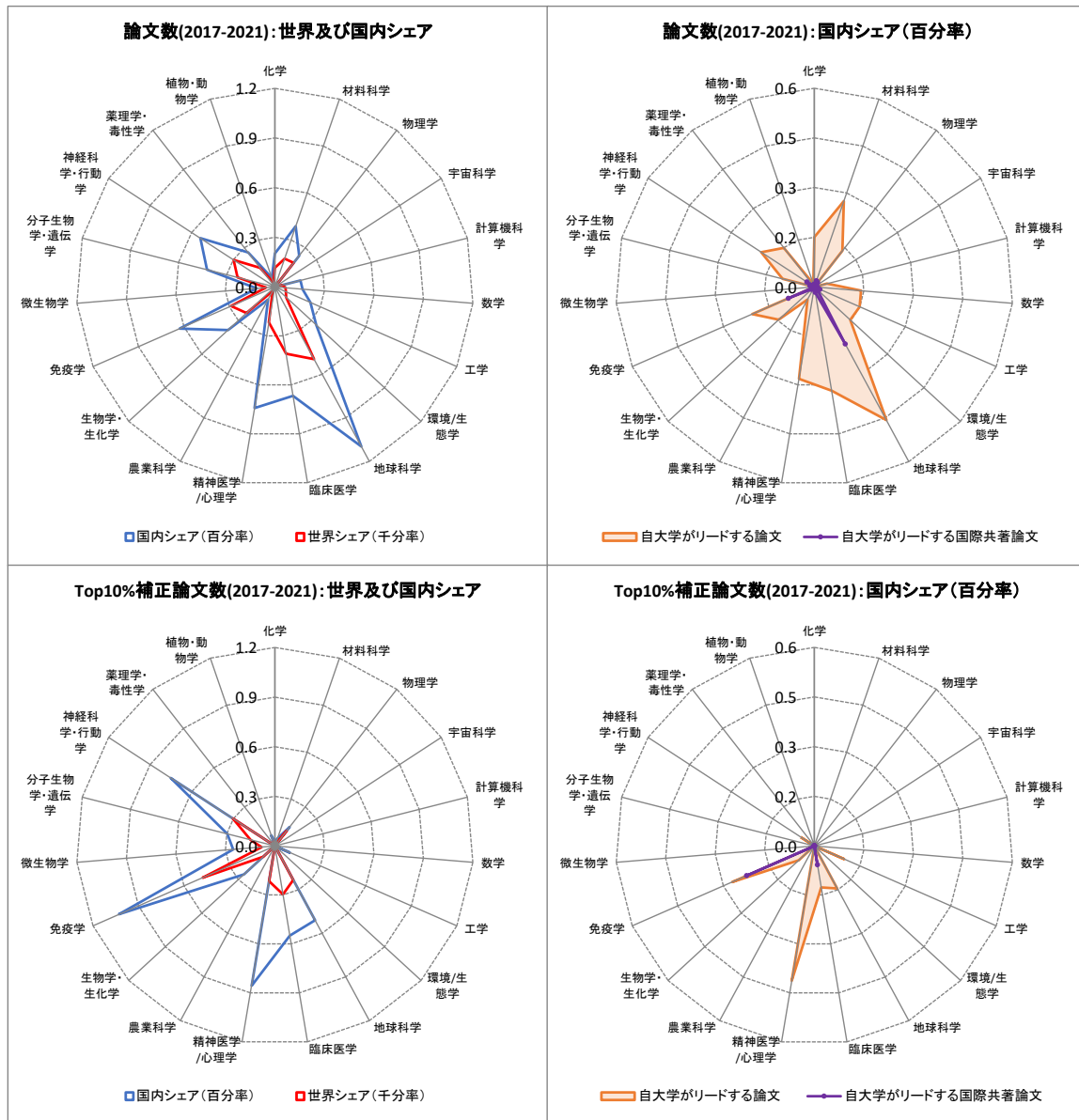


論文の構成:秋田大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,346	118	107	115	20	88	71	493	321
	PY2012-2016年	1,335	109	98	94	30	74	120	498	303
	PY2017-2021年	1,709	115	118	102	28	75	193	714	355
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	85	2	4	2	0	4	8	31	33
	PY2012-2016年	73	2	1	5	1	0	4	36	22
	PY2017-2021年	96	1	1	6	0	2	7	52	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	839	94	77	68	14	64	21	321	172
	PY2012-2016年	672	72	63	46	18	47	29	270	122
	PY2017-2021年	840	86	84	59	17	48	81	338	124

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:秋田大学



論文の特徴:秋田大学

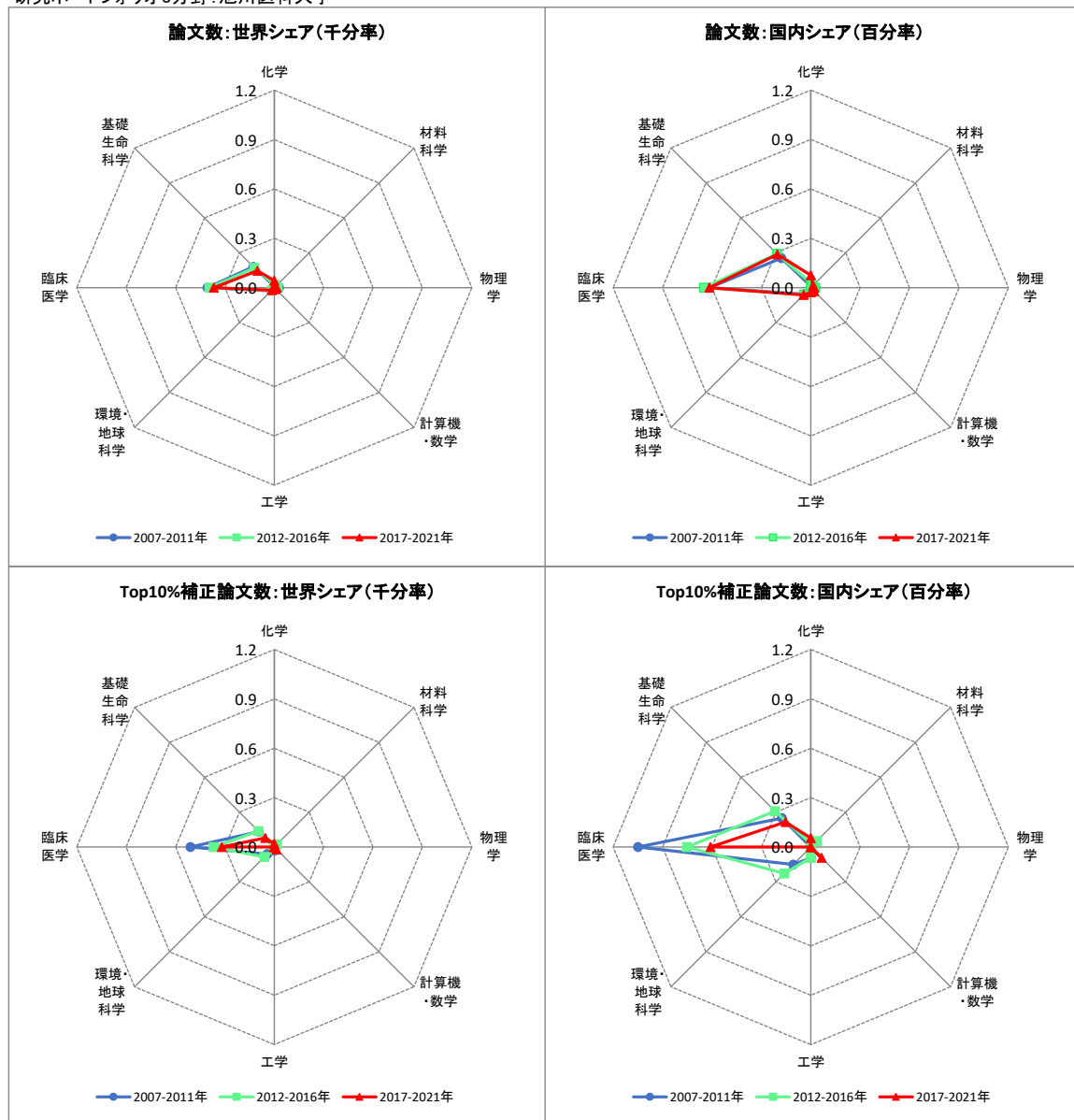
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.3%	1.7%	3.8%	1.8%	-	4.6%	11.4%	6.4%	10.4%
	PY2012-2016年	5.5%	1.9%	1.0%	5.4%	-	0.0%	3.4%	7.3%	7.3%
	PY2017-2021年	5.6%	0.9%	0.9%	6.3%	-	2.7%	3.7%	7.3%	7.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.4%	11.0%	20.6%	27.0%	5.0%	19.3%	23.9%	14.6%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(33%) / 独(15%) / 加(9%) / 英(4%)								
	PY2012-2016年	23.2%	12.8%	22.4%	29.8%	10.0%	13.5%	49.2%	14.9%	32.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(17%) / 独(12%) / スペイン(10%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.1%	11.3%	16.1%	26.5%	17.9%	26.7%	55.4%	11.6%	33.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(17%) / 独(11%) / 加(9%) / 韓(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	5.9%	11.2%	9.6%	5.0%	3.4%	15.5%	6.3%	10.9%
	PY2012-2016年	10.9%	8.3%	15.6%	16.5%	3.3%	1.4%	19.2%	6.2%	15.9%
	PY2017-2021年	10.2%	2.6%	9.7%	8.2%	10.7%	13.3%	29.6%	4.0%	15.1%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 旭川医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:旭川医科大学

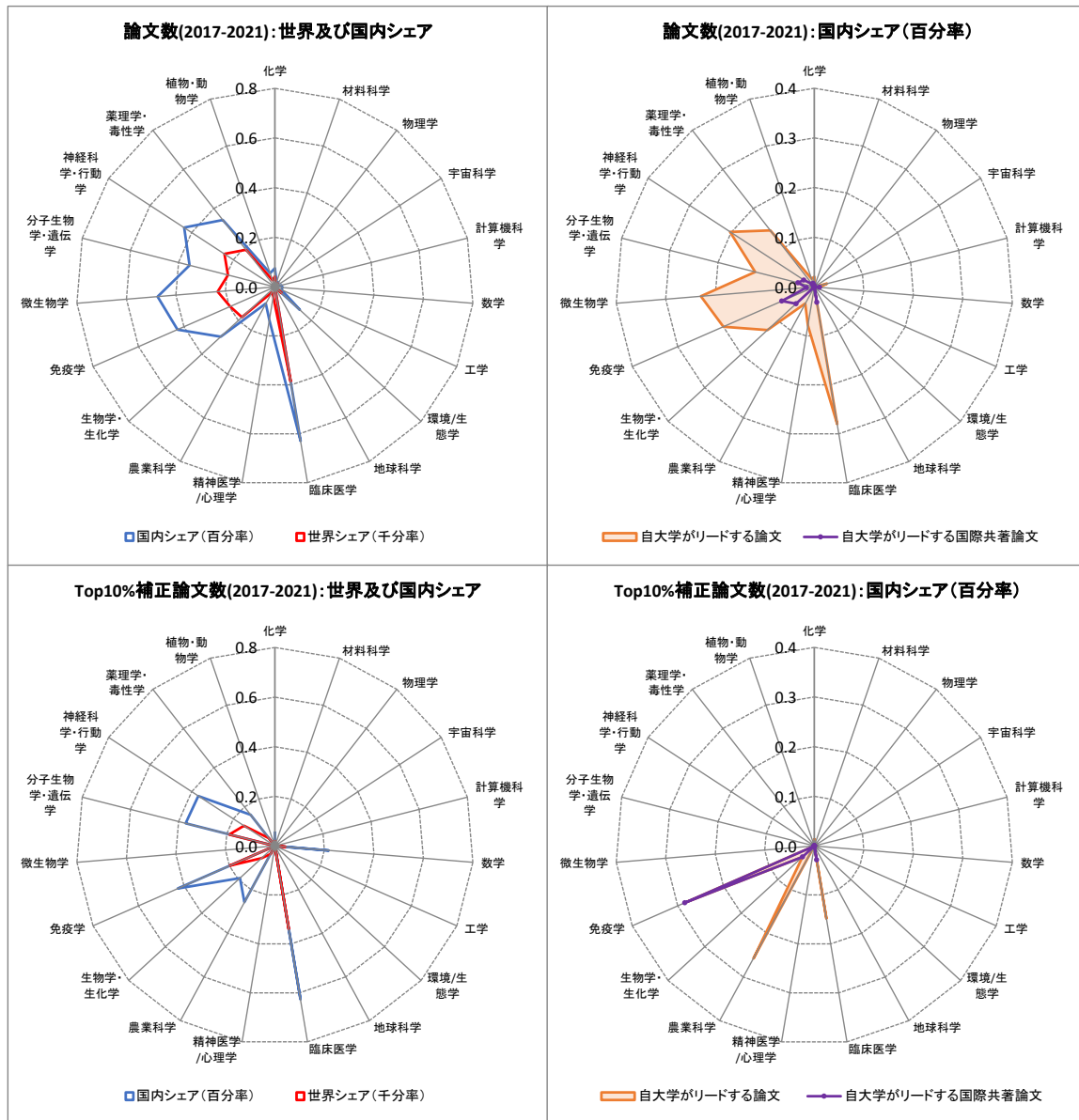


論文の構成:旭川医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	795	7	0	16	0	3	9	469	273
	PY2012-2016年	945	16	2	13	3	3	11	572	316
	PY2017-2021年	1,080	43	6	10	5	9	16	657	325
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	82	0	0	0	0	1	2	59	20
	PY2012-2016年	86	1	1	0	0	1	4	54	25
	PY2017-2021年	78	2	0	0	1	0	0	57	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	369	2	0	10	0	1	2	243	107
	PY2012-2016年	469	4	1	6	0	1	2	319	131
	PY2017-2021年	455	12	0	1	3	2	0	293	139

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 旭川医科大学



論文の特徴: 旭川医科大学

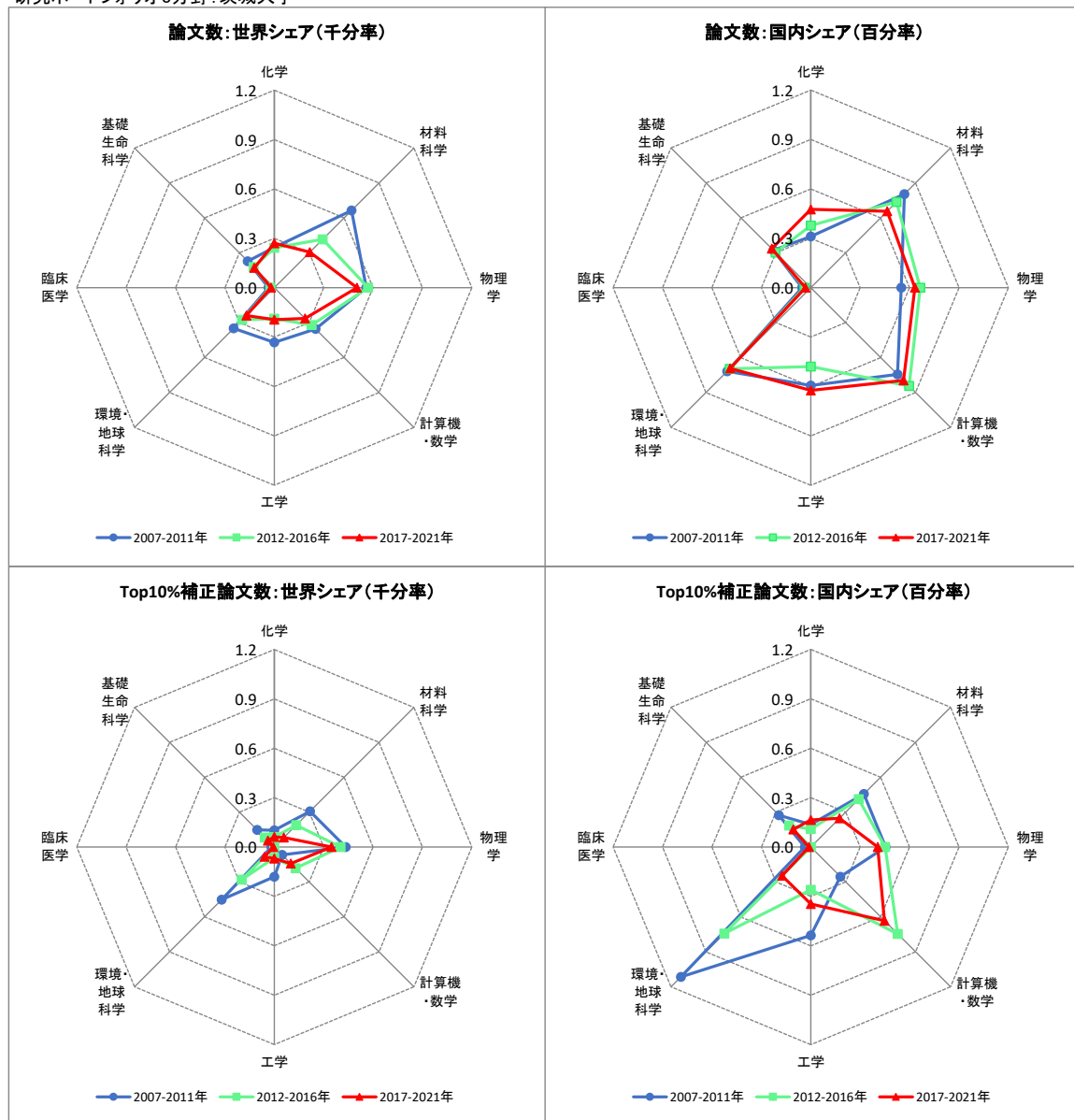
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.3%	-	-	-	-	-	-	12.5%	7.4%
	PY2012-2016年	9.1%	-	-	-	-	-	-	9.4%	8.1%
	PY2017-2021年	7.2%	-	-	-	-	-	-	8.7%	5.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.9%	14.3%	-	43.8%	-	0.0%	22.2%	19.6%	38.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 英(14%) / 中(10%) / 仏(9%) / 独(8%)								
	PY2012-2016年	21.2%	0.0%	50.0%	15.4%	0.0%	33.3%	18.2%	15.2%	33.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(14%) / 仏(12%) / 英(11%) / 独(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.9%	7.0%	33.3%	10.0%	60.0%	11.1%	12.5%	20.7%	33.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 独(12%) / 中(10%) / シンガポール(9%) / 英(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.5%	14.3%	-	6.3%	-	0.0%	11.1%	11.3%	19.4%
	PY2012-2016年	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	5.3%	16.7%
	PY2017-2021年	11.3%	0.0%	16.7%	0.0%	40.0%	11.1%	0.0%	9.5%	17.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 茨城大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:茨城大学



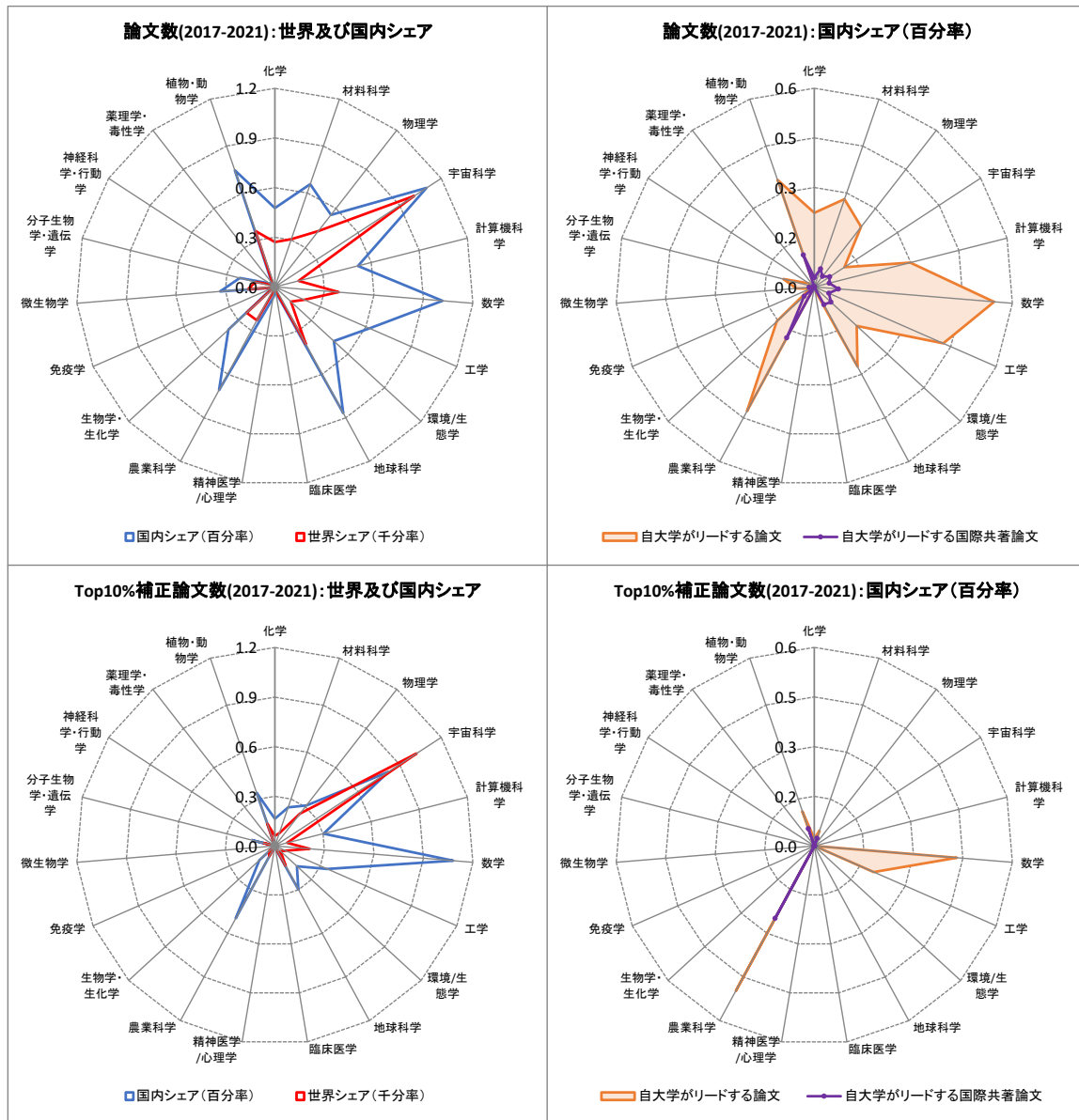
論文の構成:茨城大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,442	171	196	313	106	150	117	40	346
	PY2012-2016年	1,473	205	179	345	127	119	131	34	329
	PY2017-2021年	1,726	271	200	318	136	200	178	35	381
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	91	7	9	24	2	8	15	2	22
	PY2012-2016年	79	5	8	24	7	4	13	0	15
	PY2017-2021年	69	6	5	22	7	7	6	1	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	661	81	118	119	61	76	35	10	160
	PY2012-2016年	716	113	92	147	83	79	39	11	153
	PY2017-2021年	769	127	86	107	75	136	59	10	171

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:茨城大学



論文の特徴:茨城大学

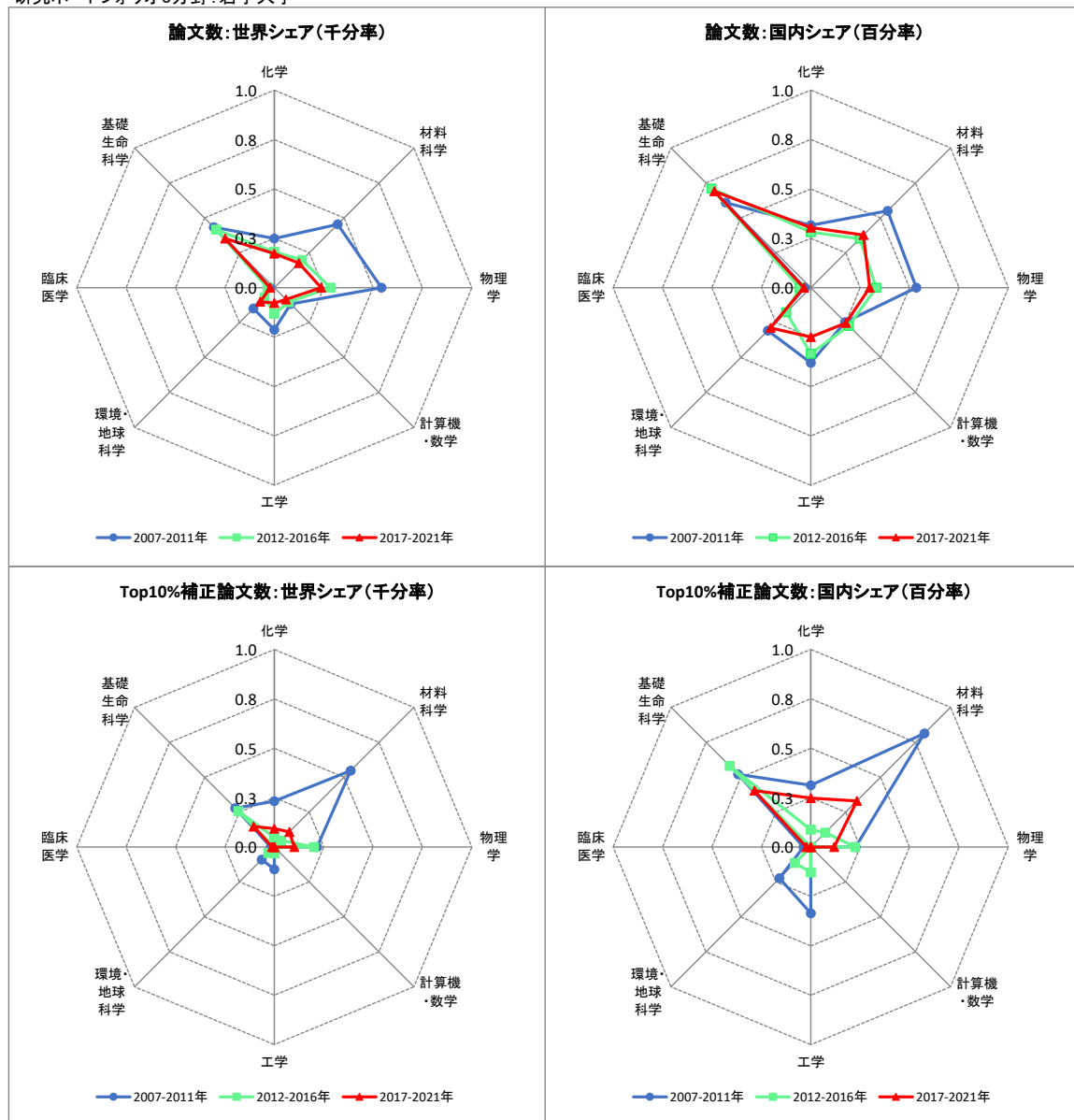
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.3%	4.2%	4.6%	7.8%	1.9%	5.4%	12.9%	-	6.4%
	PY2012-2016年	5.4%	2.5%	4.5%	7.1%	5.7%	3.4%	10.1%	-	4.6%
	PY2017-2021年	4.0%	2.3%	2.7%	6.9%	5.4%	3.6%	3.5%	-	3.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	29.5%	15.2%	25.0%	34.5%	22.6%	29.3%	55.6%	20.0%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(25%) / 豪(11%) / 独(8%) / 仏(8%)								
	PY2012-2016年	30.5%	17.1%	24.0%	40.3%	39.4%	19.3%	45.0%	14.7%	28.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(20%) / 独(17%) / 仏(17%) / 伊(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	33.0%	22.5%	33.5%	43.1%	36.8%	21.0%	42.7%	11.4%	33.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(22%) / 独(10%) / 仏(8%) / 英(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.3%	5.8%	13.8%	13.7%	14.2%	16.7%	13.7%	7.5%	11.0%
	PY2012-2016年	13.3%	5.5%	13.4%	16.8%	19.7%	7.1%	16.8%	11.8%	12.3%
	PY2017-2021年	13.8%	10.8%	16.0%	15.5%	24.6%	8.4%	15.1%	8.6%	11.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岩手大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岩手大学

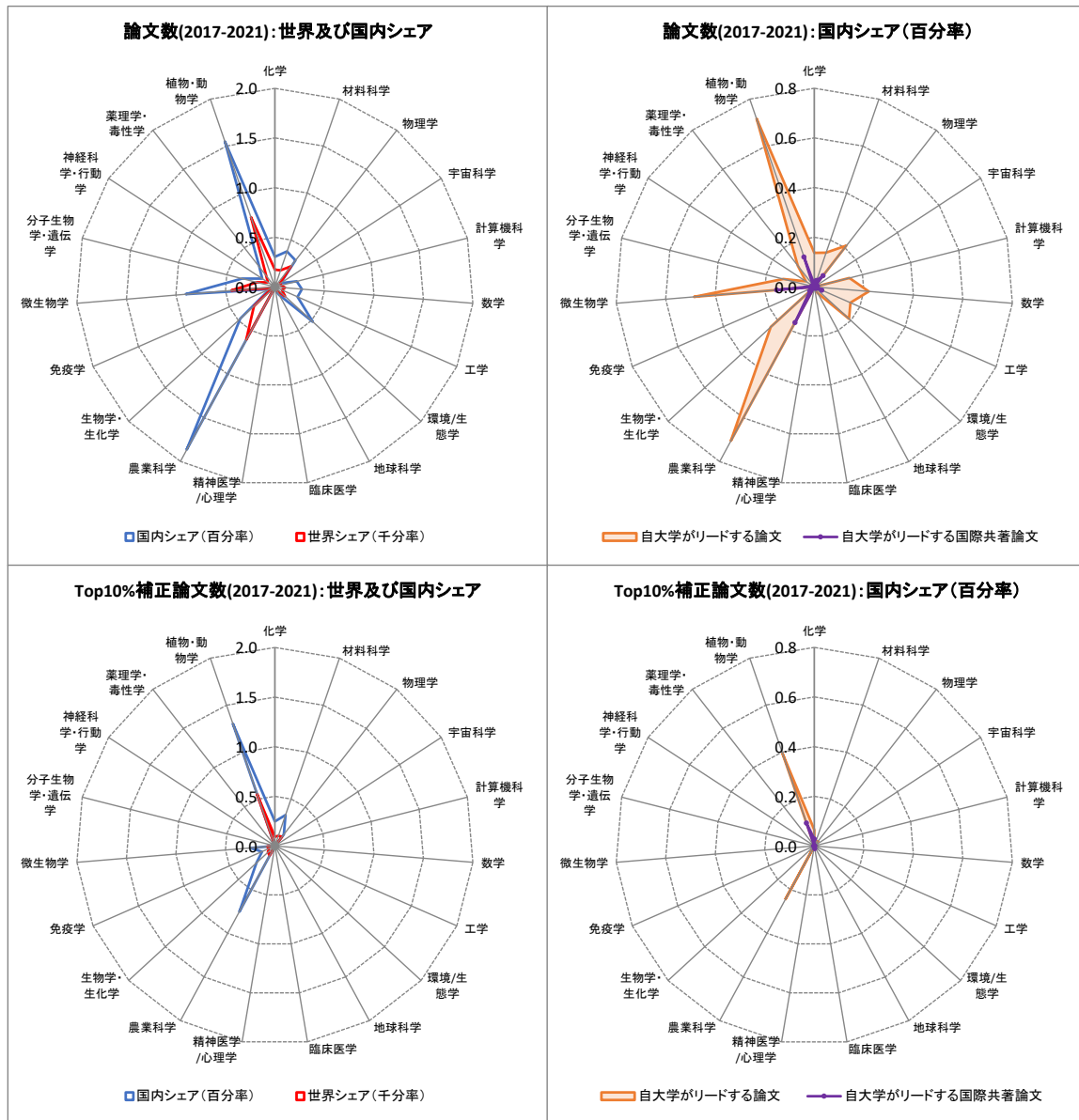


論文の構成:岩手大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,477	174	134	304	35	96	50	24	657
	PY2012-2016年	1,401	153	85	172	41	83	33	50	772
	PY2017-2021年	1,459	173	115	150	43	80	74	38	783
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	98	16	16	12	0	5	3	2	42
	PY2012-2016年	73	4	2	12	0	2	2	0	48
	PY2017-2021年	58	9	7	6	0	0	0	2	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	828	101	79	171	20	58	29	7	363
	PY2012-2016年	702	73	38	100	26	53	13	13	386
	PY2017-2021年	677	78	44	90	32	51	26	10	345

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:岩手大学



論文の特徴:岩手大学

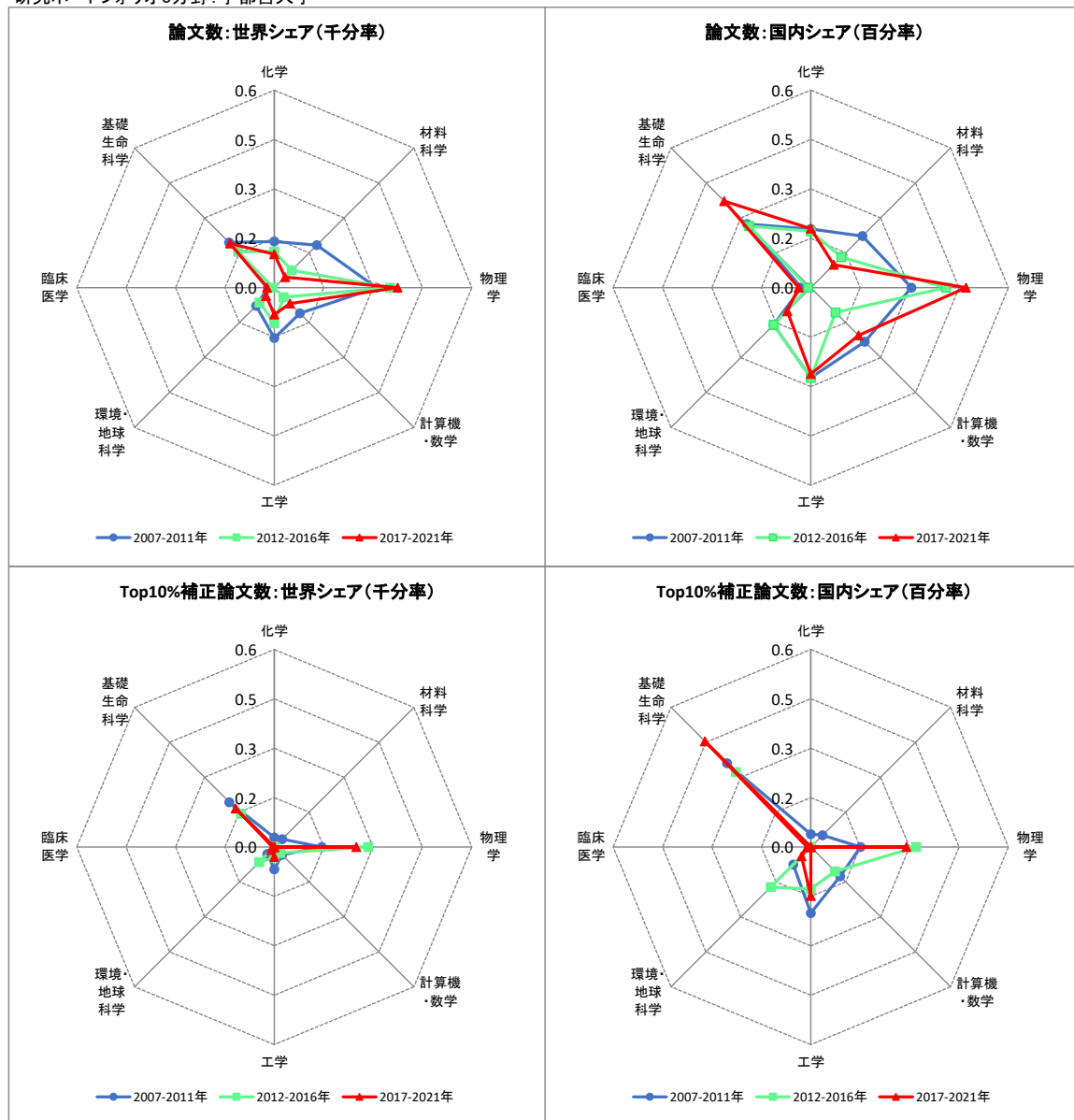
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.6%	9.3%	12.1%	4.0%	-	5.3%	6.1%	-	6.4%
	PY2012-2016年	5.2%	2.7%	2.4%	7.1%	-	2.4%	-	0.0%	6.2%
	PY2017-2021年	4.0%	5.4%	6.2%	4.3%	-	0.0%	0.0%	-	4.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.5%	25.9%	30.6%	25.7%	31.4%	15.6%	44.0%	16.7%	24.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 韓(21%) / 中(11%) / 仏(11%) / 英(9%)								
	PY2012-2016年	28.4%	14.4%	44.7%	37.8%	22.0%	18.1%	36.4%	28.0%	27.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(20%) / 中(12%) / 韓(12%) / 英(12%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	29.5%	24.3%	49.6%	36.7%	18.6%	21.3%	25.7%	23.7%	28.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(25%) / 米(17%) / 韓(14%) / 英(11%) / 独(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.6%	16.7%	19.4%	9.2%	22.9%	8.3%	20.0%	8.3%	9.3%
	PY2012-2016年	12.7%	11.8%	32.4%	18.0%	12.2%	10.8%	22.7%	10.0%	9.6%
	PY2017-2021年	14.4%	16.1%	38.8%	17.7%	11.6%	5.6%	13.5%	3.5%	11.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 宇都宮大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:宇都宮大学

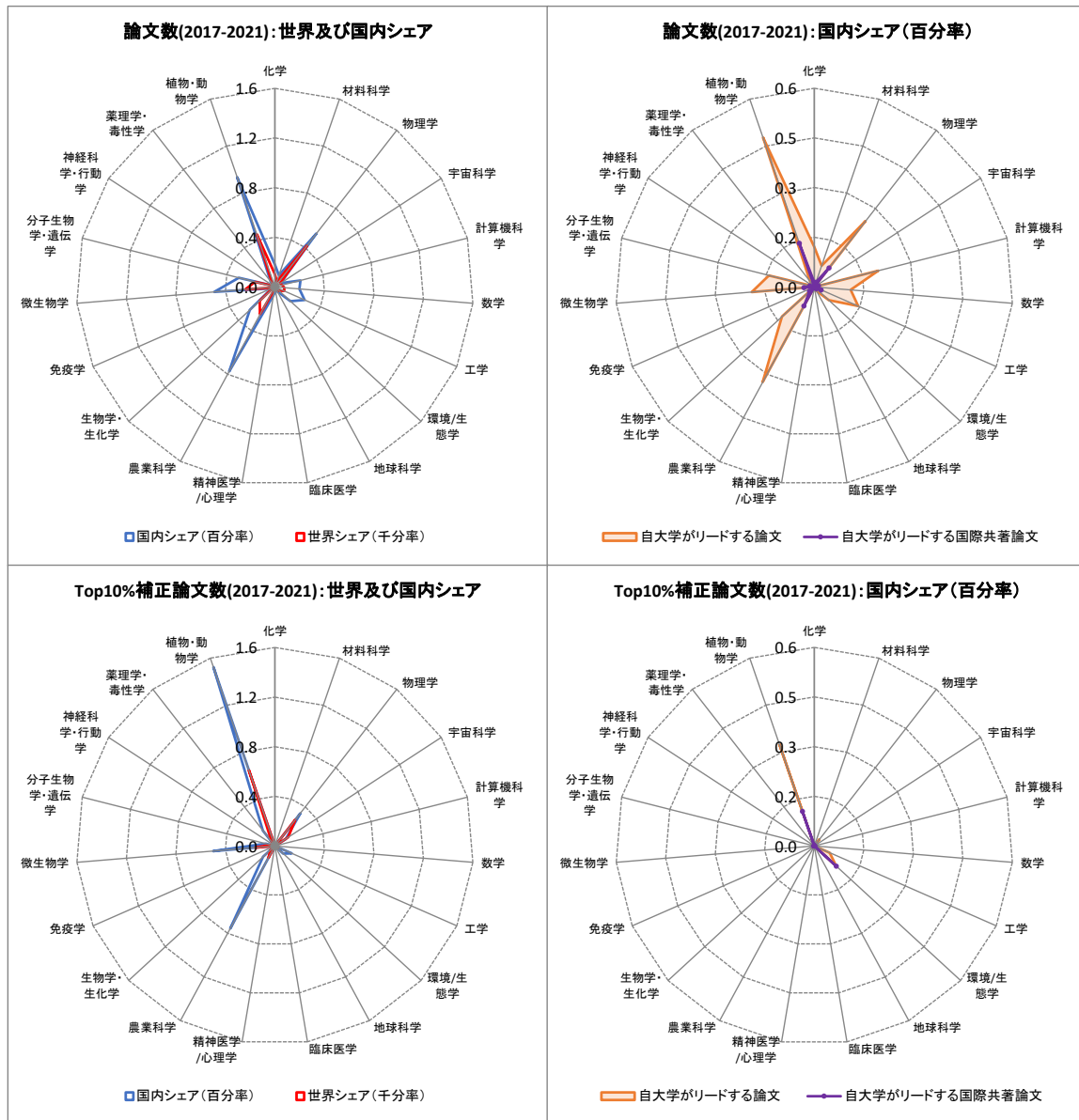


論文の構成:宇都宮大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	772	98	54	174	33	69	26	22	295
	PY2012-2016年	748	93	32	213	16	68	30	7	288
	PY2017-2021年	975	102	30	237	35	84	26	39	422
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	45	2	1	8	1	3	1	0	29
	PY2012-2016年	50	0	0	17	1	2	3	0	27
	PY2017-2021年	58	0	0	16	0	3	1	1	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	384	63	32	76	19	39	6	12	136
	PY2012-2016年	377	59	14	97	11	43	8	1	145
	PY2017-2021年	488	69	21	108	26	46	9	12	199

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 宇都宮大学



論文の特徴: 宇都宮大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.9%	2.1%	1.9%	4.6%	-	4.4%	-	-	9.9%
	PY2012-2016年	6.7%	0.0%	-	8.1%	-	2.9%	-	-	9.2%
	PY2017-2021年	5.9%	0.0%	-	6.7%	-	3.7%	-	-	8.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.1%	24.5%	20.4%	45.4%	36.4%	21.7%	42.3%	0.0%	22.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(25%) / 米(17%) / 独(14%) / 韓(14%) / 露(9%)								
	PY2012-2016年	31.6%	12.9%	43.8%	50.7%	12.5%	17.6%	43.3%	0.0%	26.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(34%) / 米(14%) / 独(13%) / アイルランド(13%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	29.6%	15.7%	30.0%	40.5%	14.3%	27.4%	26.9%	5.1%	31.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(22%) / 米(19%) / 独(11%) / チェコ(10%) / アイルランド(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	13.5%	11.2%	11.1%	23.6%	27.3%	8.7%	23.1%	0.0%	8.5%
	PY2012-2016年	16.0%	3.2%	21.9%	32.2%	6.3%	9.6%	30.0%	0.0%	8.7%
	PY2017-2021年	11.1%	4.4%	11.7%	19.2%	11.4%	13.3%	3.8%	0.0%	9.0%

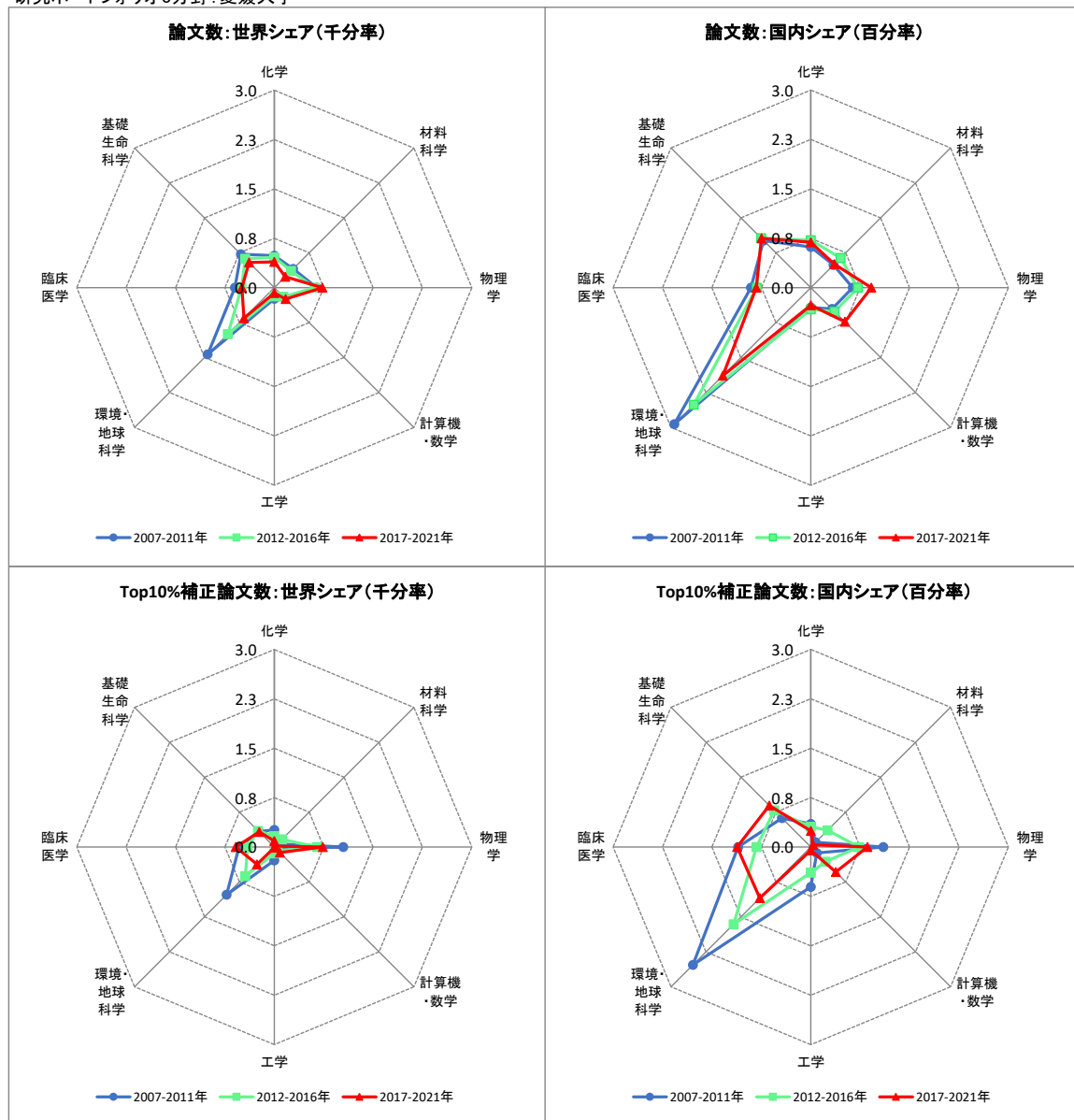
注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



# 愛媛大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:愛媛大学

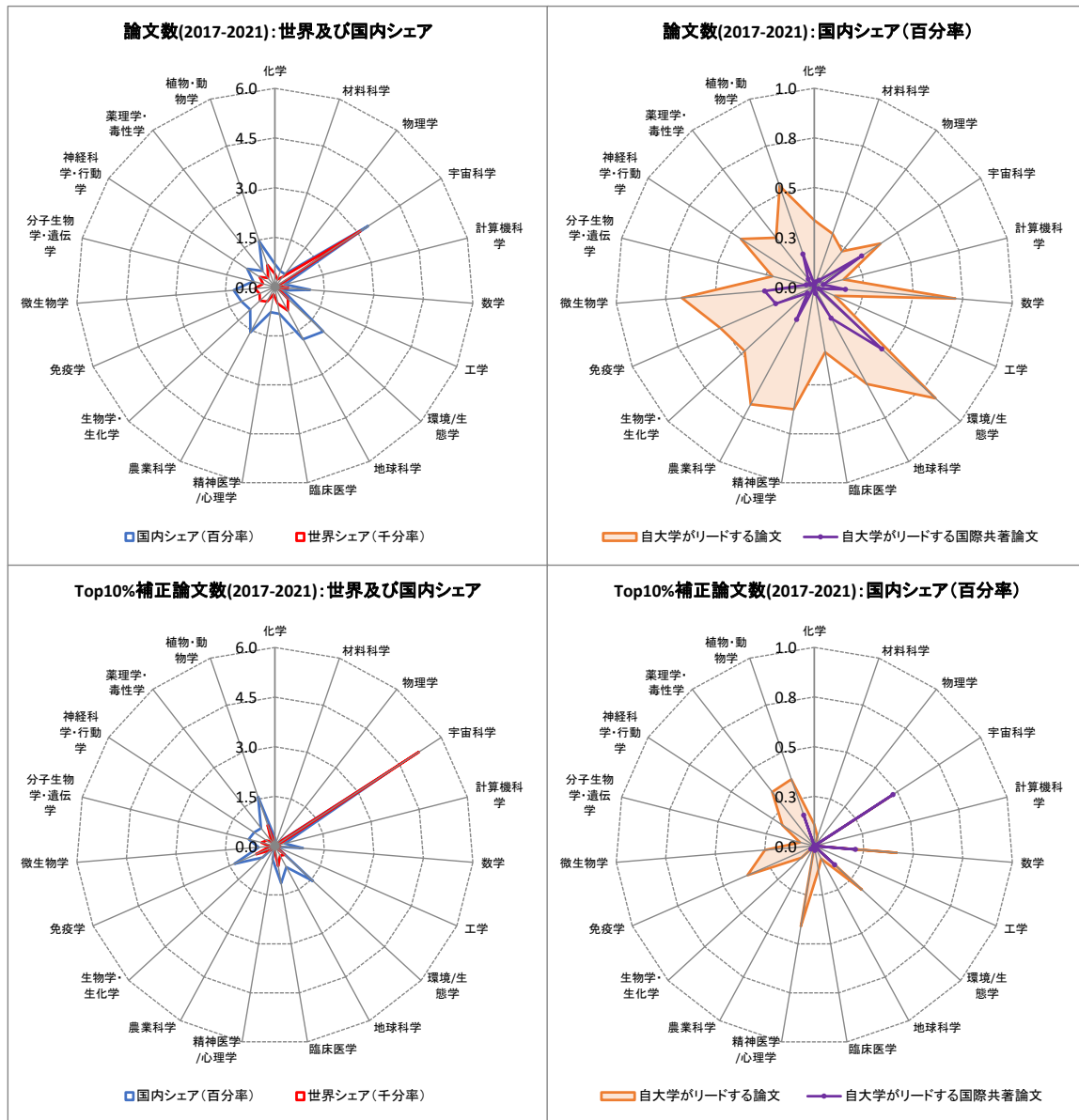


論文の構成:愛媛大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,230	340	119	362	65	76	478	692	1,092
	PY2012-2016年	3,444	392	155	371	77	82	472	723	1,158
	PY2017-2021年	3,820	393	154	463	125	85	485	882	1,204
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	1.4	0.6	0.7
	PY2012-2016年	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.1	1.0	0.5	0.6
	PY2017-2021年	0.4	0.4	0.2	0.7	0.2	0.1	0.7	0.5	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	235	18	2	59	1	9	34	62	50
	PY2012-2016年	223	14	7	39	3	6	29	59	65
	PY2017-2021年	270	9	1	47	6	1	28	105	72
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	1.0	0.0	0.2	1.0	0.5	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.6	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.4	0.6	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,766	210	79	156	42	48	245	394	588
	PY2012-2016年	1,618	194	97	118	46	57	210	359	532
	PY2017-2021年	1,584	191	86	127	80	36	175	364	520

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:愛媛大学



論文の特徴:愛媛大学

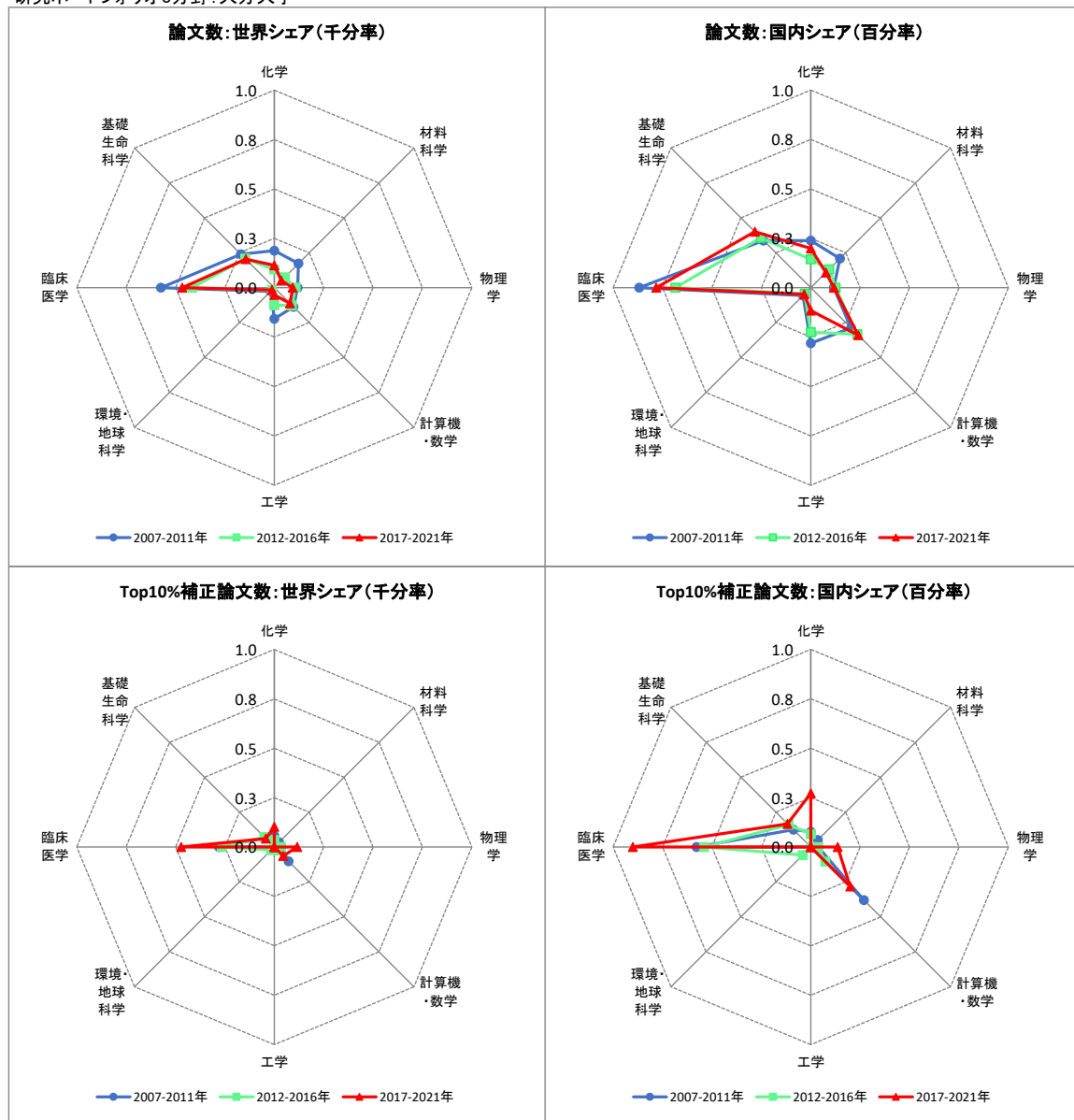
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.3%	5.4%	1.7%	16.2%	1.6%	12.0%	7.2%	8.9%	4.6%
	PY2012-2016年	6.5%	3.6%	4.6%	10.6%	4.0%	7.4%	6.2%	8.1%	5.6%
	PY2017-2021年	7.1%	2.4%	0.7%	10.1%	5.0%	1.2%	5.7%	11.9%	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.5%	17.4%	5.9%	46.7%	33.8%	32.9%	47.1%	12.7%	26.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(15%) / 独(14%) / 仏(13%) / 伊(10%)								
	PY2012-2016年	30.7%	18.6%	27.1%	52.8%	20.8%	31.7%	45.1%	14.0%	33.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(16%) / 独(13%) / 韓(13%) / 仏(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	34.6%	18.8%	26.0%	66.3%	27.2%	34.1%	59.4%	16.8%	32.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(20%) / 独(15%) / 英(15%) / 仏(13%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.6%	9.4%	5.0%	29.6%	20.0%	10.5%	20.5%	5.8%	9.4%
	PY2012-2016年	14.2%	8.8%	15.5%	31.3%	10.6%	11.8%	20.1%	5.0%	14.1%
	PY2017-2021年	15.9%	9.7%	16.2%	29.1%	6.8%	12.5%	34.6%	8.1%	12.4%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大分大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大分大学

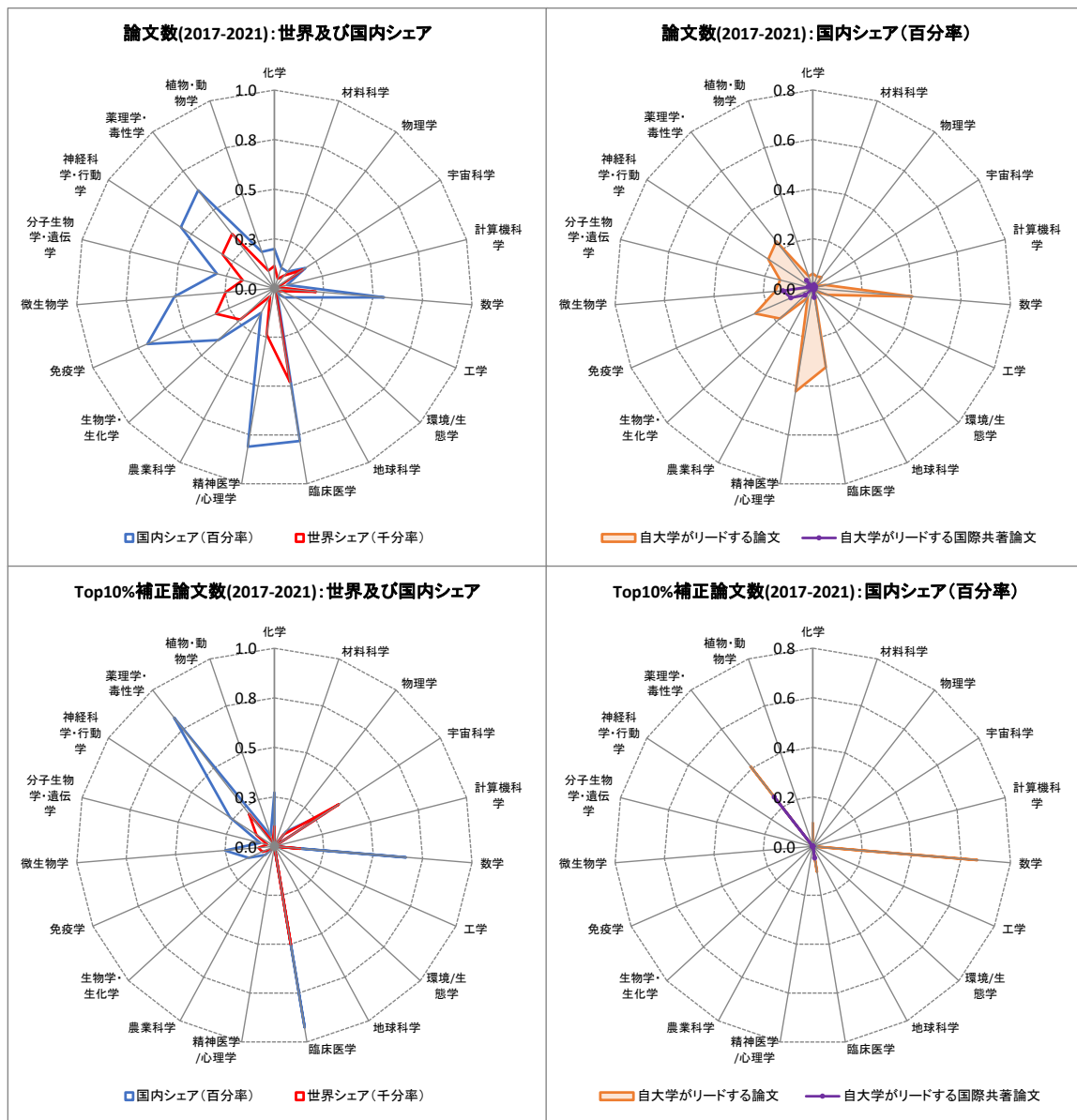


論文の構成:大分大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,397	131	51	66	41	71	9	661	364
	PY2012-2016年	1,291	78	32	65	50	56	8	604	388
	PY2017-2021年	1,610	113	33	59	58	37	12	834	455
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	53	4	1	2	3	0	0	32	10
	PY2012-2016年	59	3	0	2	1	0	1	38	13
	PY2017-2021年	120	10	0	7	3	0	0	84	13
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	878	72	32	39	20	57	6	446	207
	PY2012-2016年	716	29	20	34	25	34	3	366	201
	PY2017-2021年	670	34	15	26	43	22	4	348	176

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:大分大学



論文の特徴:大分大学

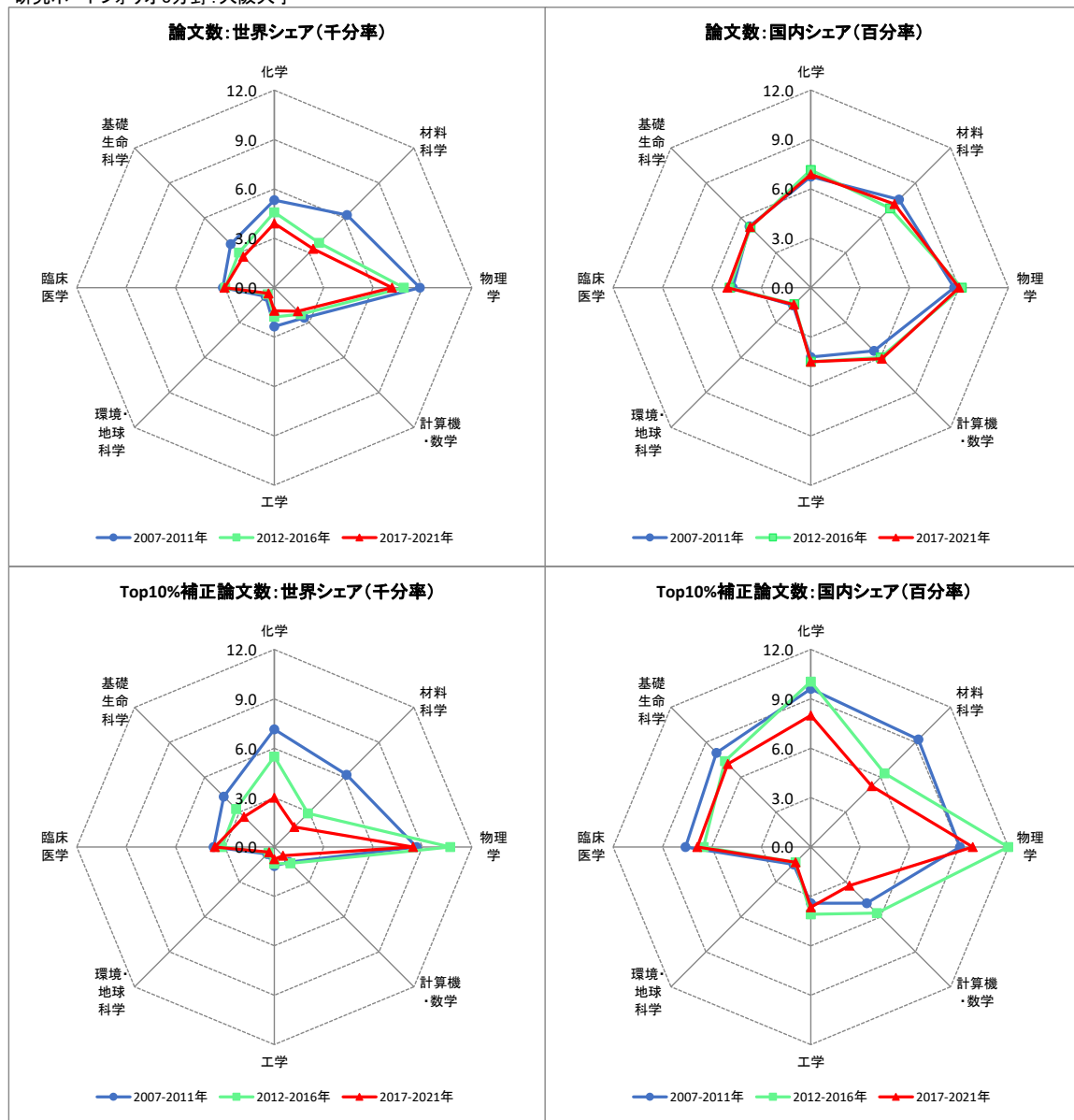
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.8%	3.1%	2.0%	3.1%	-	0.0%	-	4.9%	2.8%
	PY2012-2016年	4.6%	3.9%	-	3.1%	2.0%	0.0%	-	6.4%	3.4%
	PY2017-2021年	7.4%	9.1%	-	12.5%	5.6%	-	-	10.1%	3.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.5%	16.8%	31.4%	22.7%	9.8%	8.5%	66.7%	10.1%	21.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / ポーランド(12%) / 韓(11%) / タイ(10%) / 中(8%)								
	PY2012-2016年	21.6%	24.4%	50.0%	18.5%	2.0%	17.9%	25.0%	15.1%	31.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / タイ(14%) / 韓(12%) / インドネシア(10%) / 中(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.8%	18.6%	45.5%	44.1%	3.4%	16.2%	33.3%	19.8%	31.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / インドネシア(14%) / 中(14%) / タイ(13%) / マレーシア(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	9.2%	15.7%	6.1%	9.8%	1.4%	33.3%	5.0%	10.2%
	PY2012-2016年	9.5%	9.2%	26.6%	4.6%	2.0%	8.9%	12.5%	6.4%	14.3%
	PY2017-2021年	10.4%	8.9%	30.8%	15.4%	1.7%	4.1%	0.0%	8.3%	14.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大阪大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大阪大学



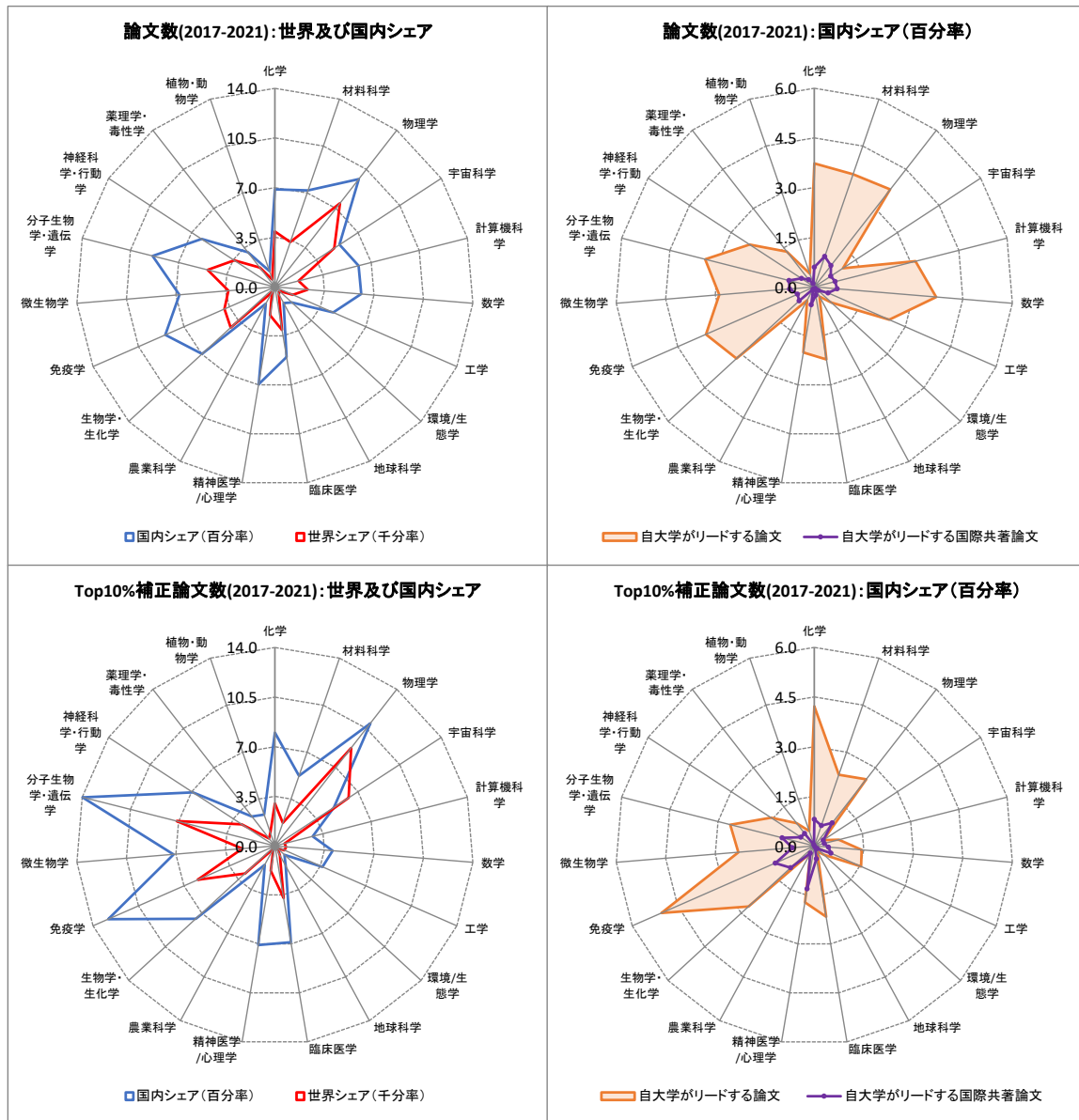
論文の構成:大阪大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	21,969	3,713	1,846	4,955	773	1,063	247	3,607	5,680
	PY2012-2016年	22,702	3,886	1,656	4,758	902	1,118	266	4,343	5,625
	PY2017-2021年	24,991	3,919	2,190	4,530	1,041	1,442	372	5,404	5,911
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	4.1	5.3	6.2	8.8	2.6	2.4	0.7	3.1	3.7
	PY2012-2016年	3.3	4.6	3.9	7.9	2.3	1.8	0.6	3.0	3.0
	PY2017-2021年	2.8	3.9	3.3	7.2	2.0	1.4	0.5	3.0	2.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,367	499	184	484	39	52	20	425	658
	PY2012-2016年	2,460	466	124	647	55	64	23	464	609
	PY2017-2021年	2,336	301	113	534	38	77	33	647	579
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	4.4	7.2	6.2	8.6	1.3	1.1	0.6	3.7	4.3
	PY2012-2016年	3.6	5.5	2.9	10.7	1.4	1.0	0.5	3.2	3.3
	PY2017-2021年	2.7	3.0	1.7	8.4	0.7	0.7	0.4	3.6	2.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	12,243	2,511	1,164	2,565	492	604	121	2,018	2,729
	PY2012-2016年	11,571	2,414	969	2,040	550	625	102	2,202	2,598
	PY2017-2021年	11,286	2,123	1,097	1,675	590	793	130	2,364	2,447

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:大阪大学



論文の特徴:大阪大学

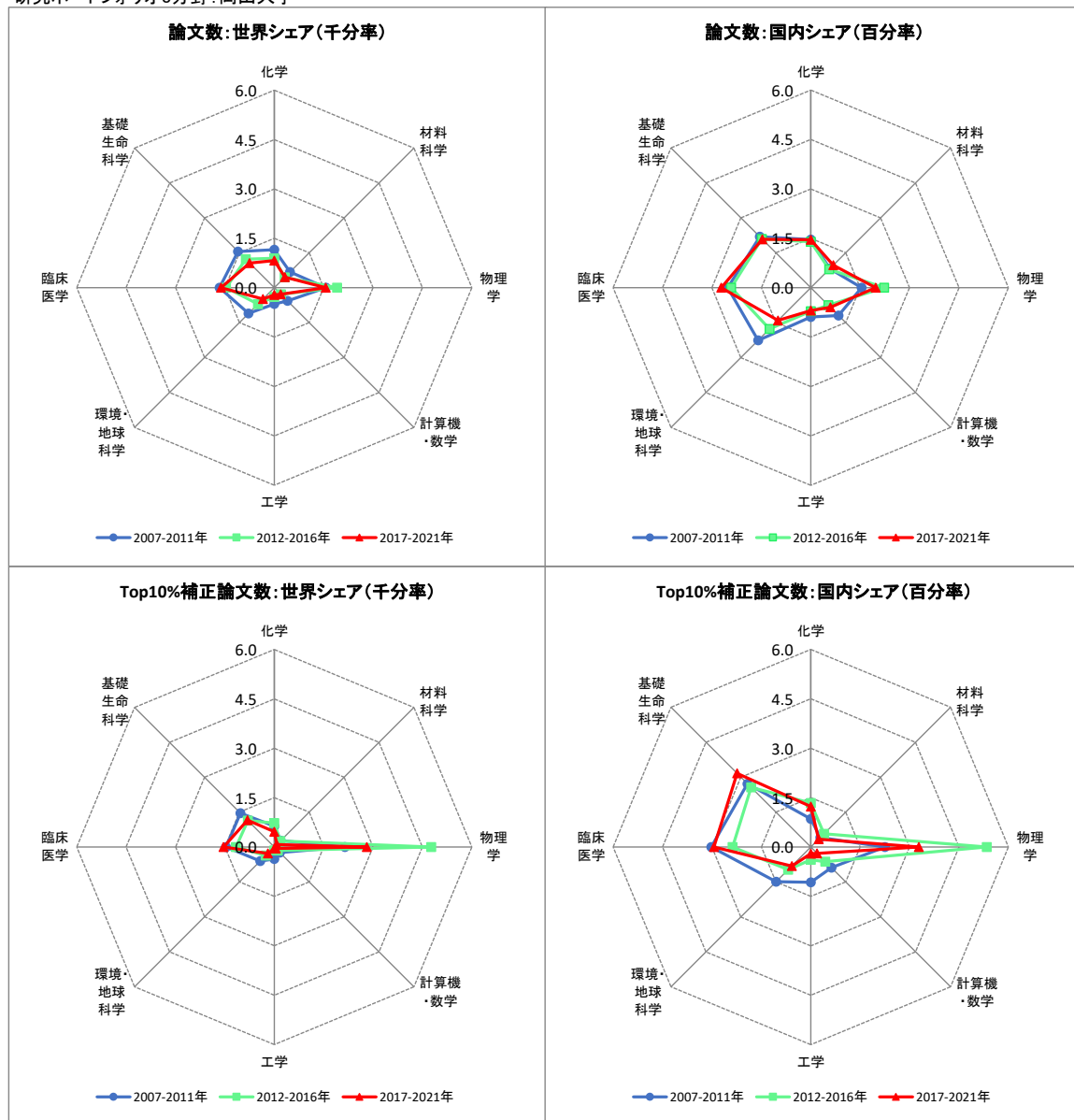
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.8%	13.4%	9.9%	9.8%	5.0%	4.9%	8.2%	11.8%	11.6%
	PY2012-2016年	10.8%	12.0%	7.5%	13.6%	6.1%	5.7%	8.8%	10.7%	10.8%
	PY2017-2021年	9.3%	7.7%	5.1%	11.8%	3.7%	5.3%	8.8%	12.0%	9.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.9%	21.4%	22.7%	35.4%	27.7%	17.5%	37.2%	17.0%	28.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(16%) / 独(14%) / 韓(12%) / 仏(10%)								
	PY2012-2016年	30.4%	26.6%	32.9%	44.7%	31.4%	24.2%	43.6%	16.6%	31.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(23%) / 独(21%) / 英(19%) / 仏(17%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	34.5%	28.5%	41.6%	51.4%	33.4%	32.7%	38.2%	21.6%	34.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(26%) / 独(20%) / 英(19%) / 仏(16%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.9%	9.8%	13.2%	18.4%	16.0%	8.7%	10.5%	7.1%	14.3%
	PY2012-2016年	16.6%	12.1%	18.7%	28.0%	17.2%	13.8%	18.2%	8.3%	16.2%
	PY2017-2021年	18.2%	13.9%	21.4%	31.8%	18.2%	18.1%	18.3%	10.5%	16.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岡山大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岡山大学

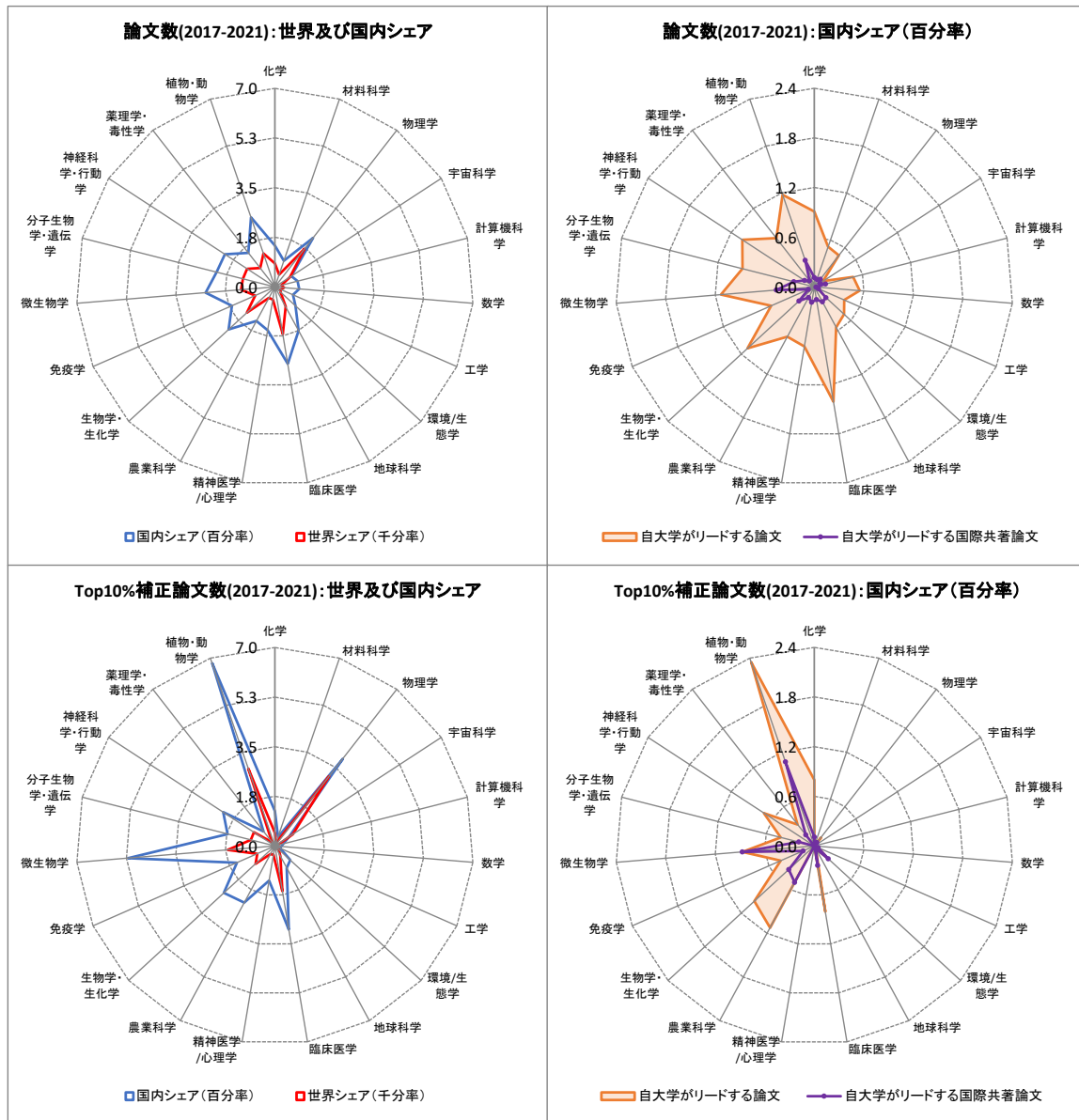


論文の構成:岡山大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	6,970	806	200	878	170	224	369	1,918	2,361
	PY2012-2016年	7,203	758	191	1,156	113	177	333	2,130	2,281
	PY2017-2021年	8,155	827	296	990	144	223	361	2,898	2,359
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.3	1.2	0.7	1.6	0.6	0.5	1.1	1.7	1.6
	PY2012-2016年	1.1	0.9	0.4	1.9	0.3	0.3	0.7	1.5	1.2
	PY2017-2021年	0.9	0.8	0.5	1.6	0.3	0.2	0.5	1.6	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	609	44	8	120	7	16	20	169	221
	PY2012-2016年	777	62	11	288	6	6	17	169	212
	PY2017-2021年	793	46	7	178	3	4	21	276	257
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.1	0.6	0.3	2.1	0.2	0.4	0.6	1.5	1.5
	PY2012-2016年	1.1	0.7	0.3	4.8	0.2	0.1	0.4	1.2	1.1
	PY2017-2021年	0.9	0.5	0.1	2.8	0.1	0.0	0.3	1.5	1.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	3,985	567	117	326	102	154	151	1,142	1,399
	PY2012-2016年	3,605	446	121	272	69	101	133	1,254	1,173
	PY2017-2021年	3,858	518	157	216	89	127	135	1,481	1,101

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:岡山大学



論文の特徴:岡山大学

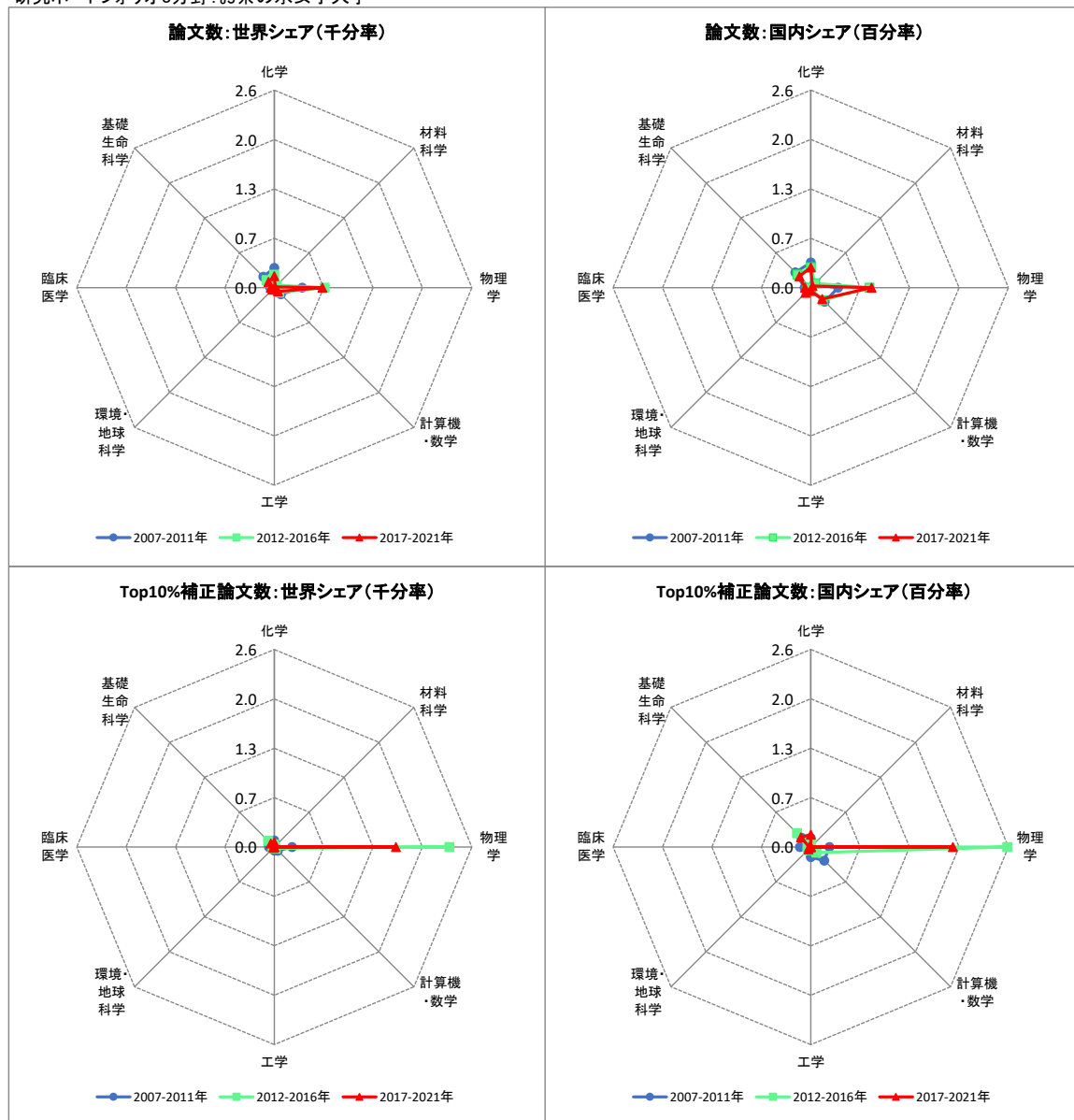
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.7%	5.5%	4.0%	13.7%	4.2%	7.3%	5.5%	8.8%	9.4%
	PY2012-2016年	10.8%	8.2%	5.8%	24.9%	5.4%	3.5%	5.2%	7.9%	9.3%
	PY2017-2021年	9.7%	5.6%	2.5%	18.0%	2.2%	1.9%	5.7%	9.5%	10.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.3%	20.7%	19.0%	53.9%	22.4%	20.5%	48.2%	21.6%	25.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 英(21%) / 独(20%) / 中(20%) / 仏(19%)								
	PY2012-2016年	32.2%	22.8%	23.0%	68.6%	24.8%	26.0%	47.4%	18.1%	29.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(39%) / 独(35%) / 英(33%) / 伊(32%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	33.6%	21.5%	33.4%	70.1%	30.6%	32.3%	55.1%	21.2%	35.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(35%) / 独(27%) / 英(25%) / 仏(23%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.4%	10.4%	10.5%	40.5%	11.8%	6.7%	26.0%	11.1%	11.2%
	PY2012-2016年	19.7%	12.8%	9.4%	58.1%	12.4%	15.3%	27.3%	8.5%	13.9%
	PY2017-2021年	18.6%	10.4%	18.6%	52.5%	16.7%	21.7%	28.5%	10.3%	16.1%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# お茶の水女子大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:お茶の水女子大学

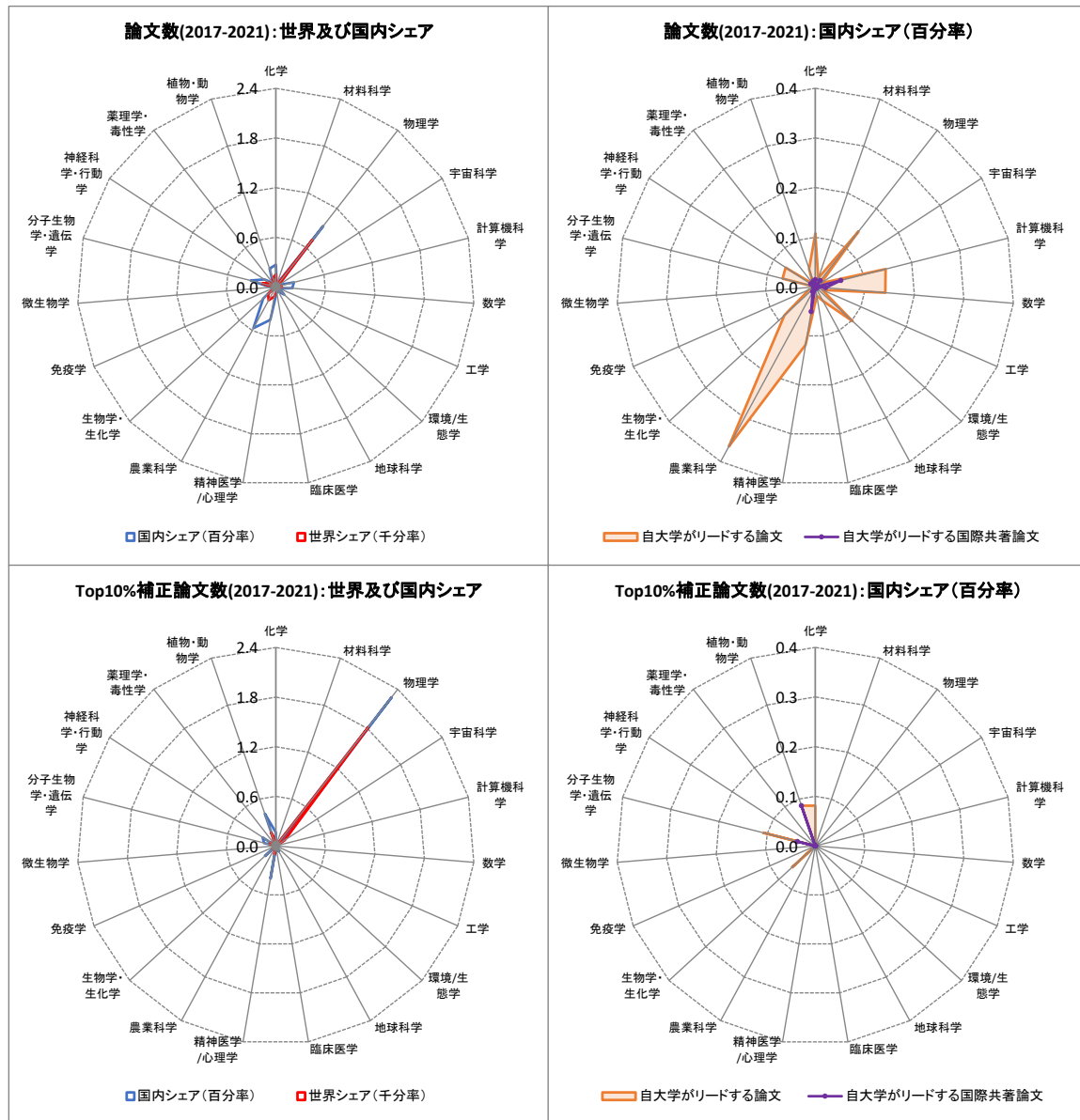


論文の構成:お茶の水女子大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	834	182	14	205	37	8	12	62	309
	PY2012-2016年	937	146	20	401	35	4	14	42	269
	PY2017-2021年	968	152	10	402	36	14	25	81	239
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	45	6	0	13	2	2	0	8	14
	PY2012-2016年	170	3	0	139	1	0	1	3	21
	PY2017-2021年	125	6	0	101	0	0	1	2	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	375	80	8	119	20	5	5	19	118
	PY2012-2016年	313	79	7	86	19	1	6	11	103
	PY2017-2021年	284	61	6	62	25	5	17	22	87

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:お茶の水女子大学



論文の特徴:お茶の水女子大学

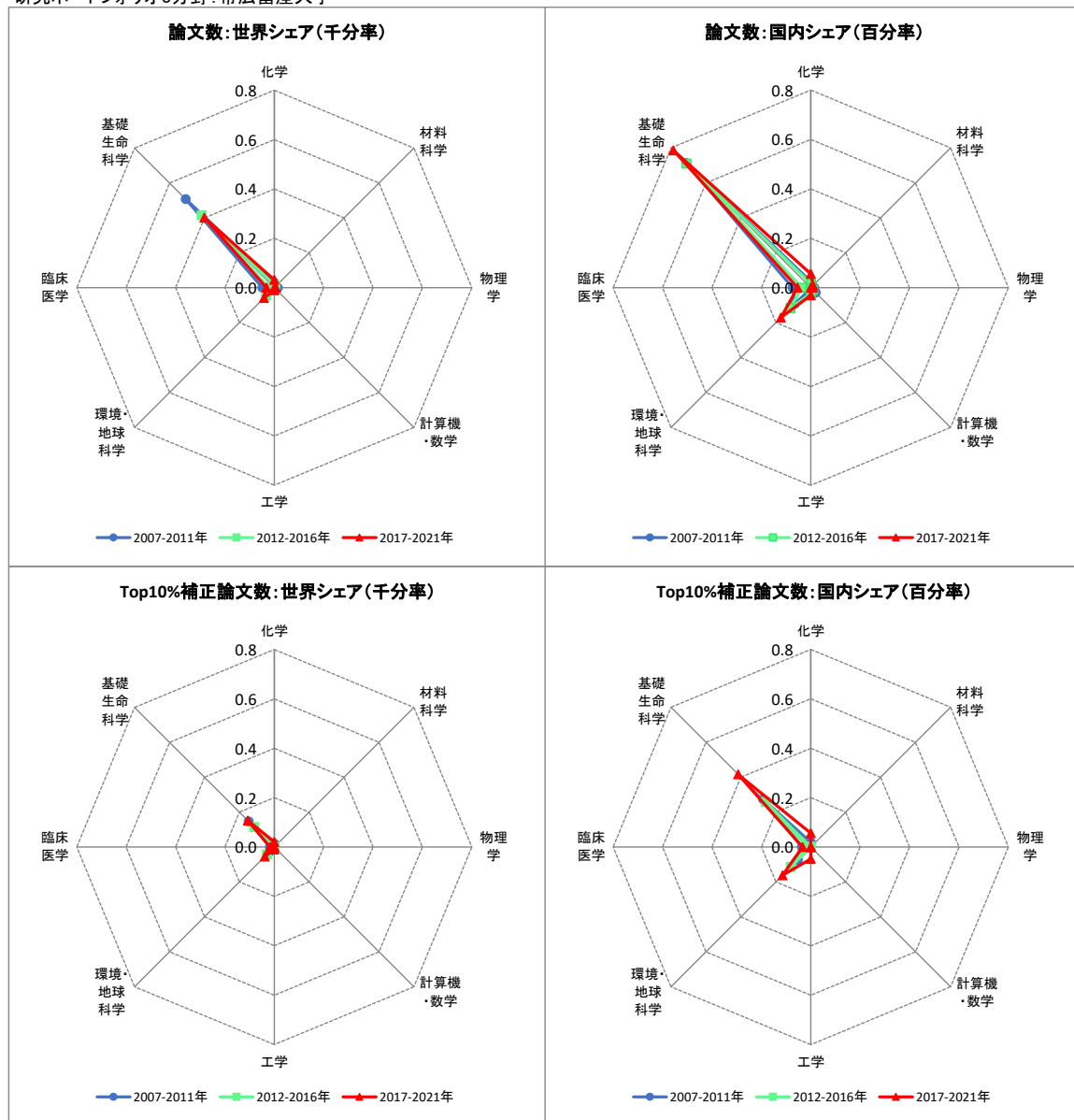
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.4%	3.3%	-	6.4%	-	-	-	13.0%	4.6%
	PY2012-2016年	18.1%	2.1%	-	34.8%	-	-	-	-	7.9%
	PY2017-2021年	13.0%	4.1%	-	25.2%	-	-	-	2.6%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.3%	19.2%	7.1%	25.4%	32.4%	25.0%	33.3%	17.7%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 独(19%) / 英(15%) / 仏(10%) / 中(9%)								
	PY2012-2016年	46.3%	17.8%	35.0%	74.8%	48.6%	25.0%	42.9%	16.7%	25.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(71%) / 独(66%) / 仏(66%) / 英(65%) / スペイン(64%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	47.9%	23.0%	20.0%	82.3%	33.3%	28.6%	24.0%	17.3%	24.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(78%) / 独(73%) / 中(73%) / 仏(73%) / 豪(72%)								
	PY2017-2021年	3.2%	5.4%	0.0%	1.8%	16.7%	0.0%	2.0%	3.1%	2.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	12.6%	7.1%	7.8%	18.9%	12.5%	16.7%	8.1%	8.4%
	PY2012-2016年	33.2%	8.3%	25.0%	64.6%	31.4%	0.0%	14.3%	2.4%	7.6%
	PY2017-2021年	37.6%	13.6%	10.0%	76.5%	16.7%	17.9%	6.0%	2.5%	9.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 帯広畜産大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:帯広畜産大学



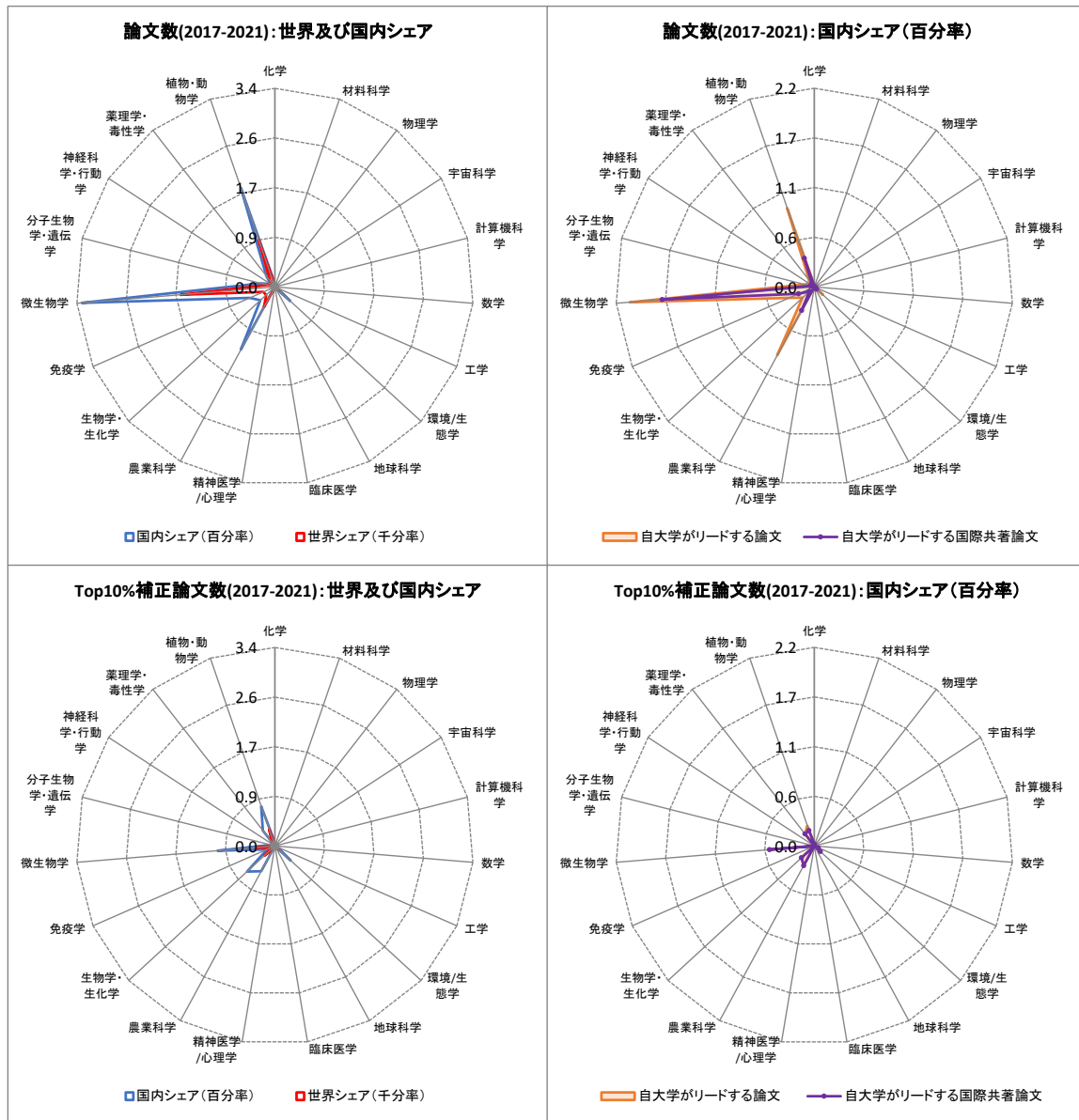
論文の構成:帯広畜産大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	874	14	0	8	4	1	15	56	770
	PY2012-2016年	851	9	0	2	2	6	22	32	773
	PY2017-2021年	1,047	32	4	4	0	10	44	57	893
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	26	1	0	0	0	0	1	2	22
	PY2012-2016年	24	0	0	0	0	0	2	1	21
	PY2017-2021年	45	2	0	0	0	1	4	3	34
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	481	9	0	8	1	0	4	21	438
	PY2012-2016年	499	0	0	0	2	3	5	14	472
	PY2017-2021年	558	10	1	0	0	6	16	19	506

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:帯広畜産大学



論文の特徴:帯広畜産大学

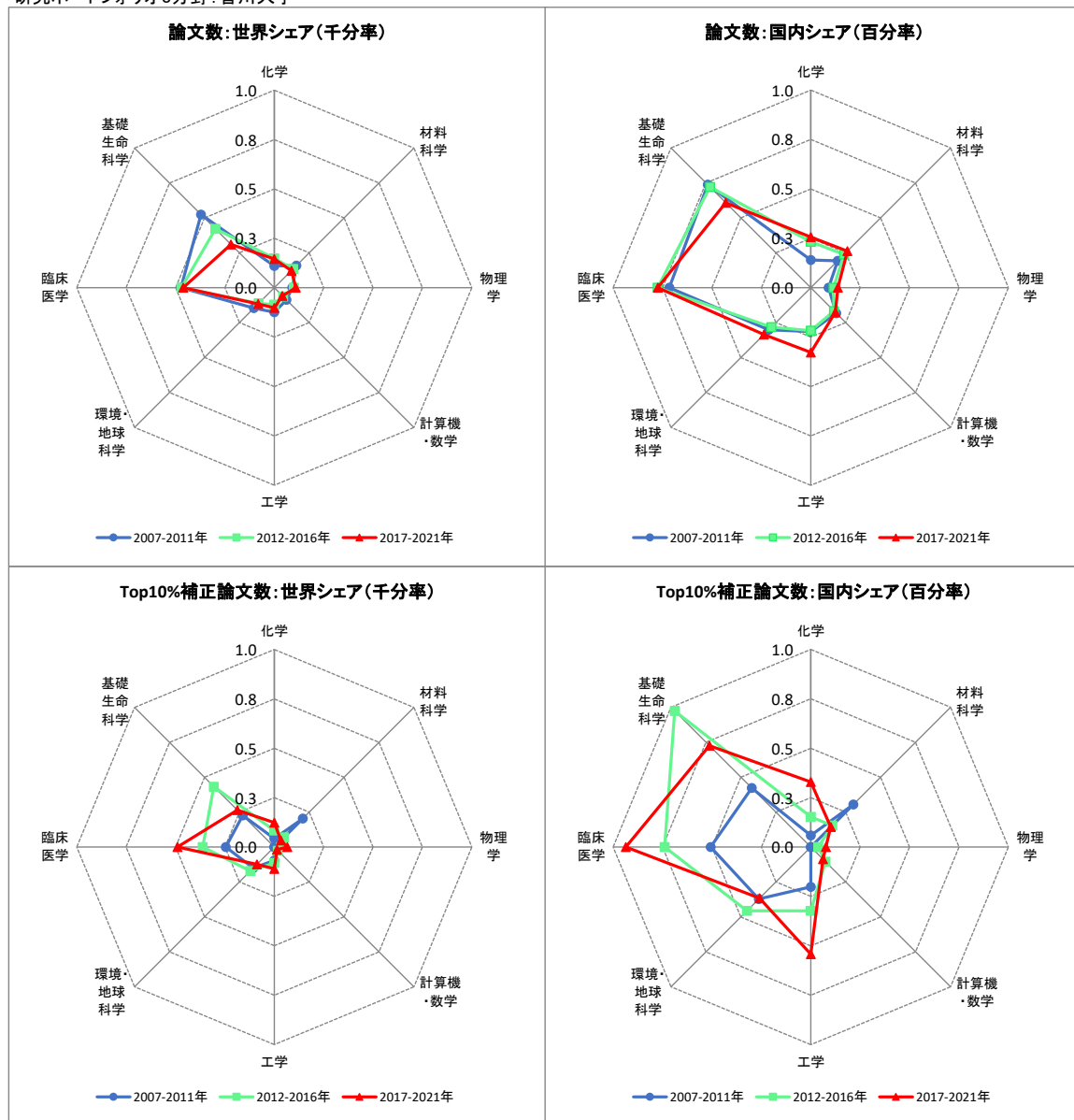
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.0%	-	-	-	-	-	-	3.6%	2.9%
	PY2012-2016年	2.9%	-	-	-	-	-	-	-	2.8%
	PY2017-2021年	4.3%	-	-	-	-	-	-	5.5%	3.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	31.7%	0.0%	-	0.0%	50.0%	100.0%	53.3%	32.1%	31.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(19%) / 独(18%) / 中(13%) / 韓(11%) / タイ(8%)								
	PY2012-2016年	43.6%	33.3%	-	0.0%	0.0%	16.7%	50.0%	43.8%	44.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(13%) / エジプト(13%) / 韓(11%) / 独(10%) / 中(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	50.8%	37.5%	0.0%	25.0%	-	60.0%	43.2%	49.1%	51.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: エジプト(28%) / 米(16%) / 中(12%) / フィリピン(7%) / タイ(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.2%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	10.7%	15.2%
	PY2012-2016年	24.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	26.6%	25.8%
	PY2017-2021年	25.9%	11.7%	0.0%	0.0%	-	35.0%	9.1%	20.2%	27.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	0.0%	-	0.0%	50.0%	100.0%	13.3%	8.9%	9.4%
	PY2012-2016年	11.0%	33.3%	-	0.0%	0.0%	16.7%	27.3%	6.3%	10.3%
	PY2017-2021年	15.0%	16.4%	0.0%	25.0%	-	25.0%	14.8%	19.3%	14.3%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 香川大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:香川大学

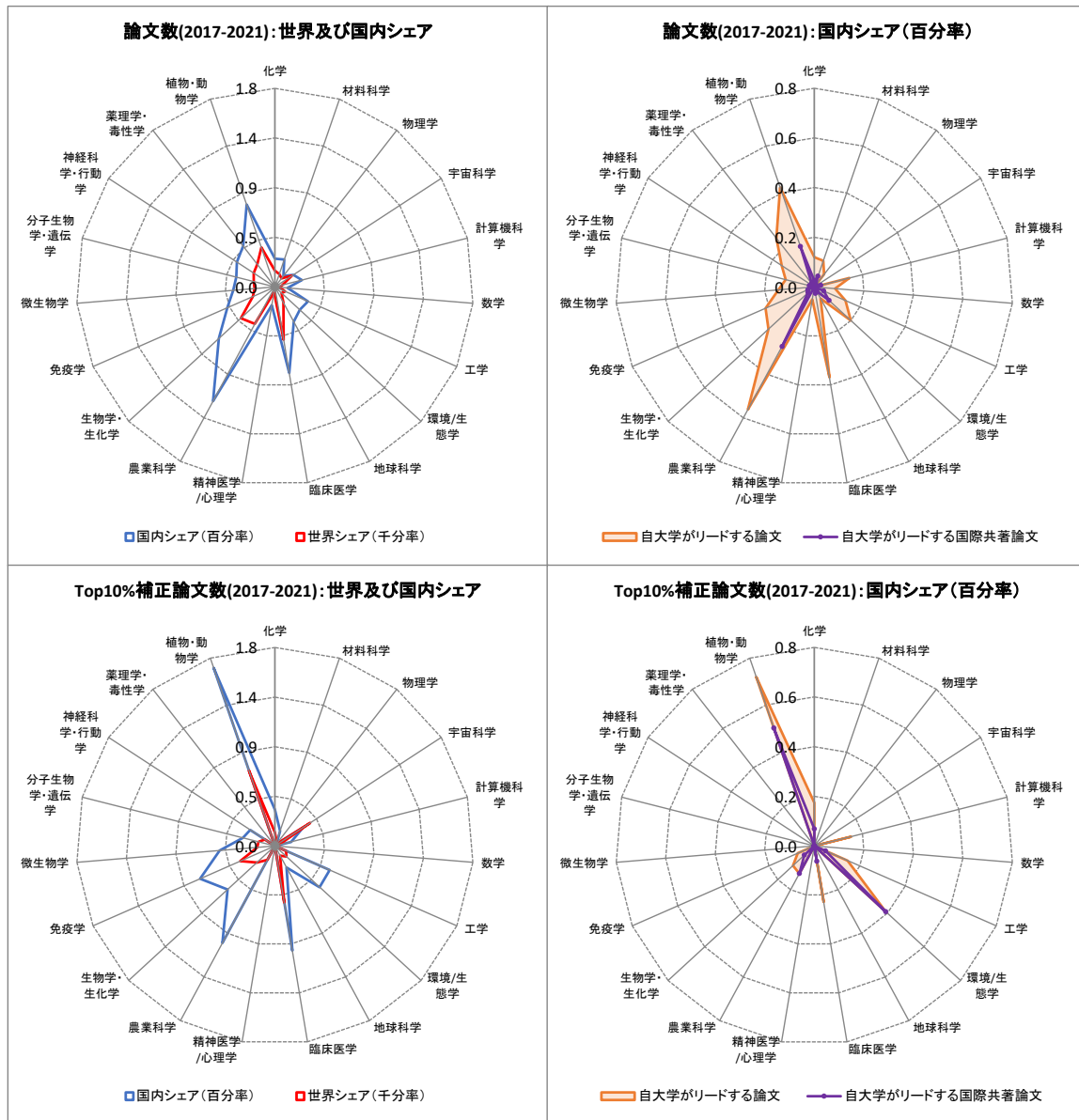


論文の構成:香川大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,650	77	47	51	26	56	49	545	795
	PY2012-2016年	1,848	126	58	60	25	54	53	683	784
	PY2017-2021年	2,040	146	80	69	30	105	86	826	690
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	80	3	6	0	0	3	5	28	34
	PY2012-2016年	159	7	3	2	1	5	8	53	80
	PY2017-2021年	189	12	3	4	1	11	9	88	59
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	951	36	21	33	15	27	22	347	448
	PY2012-2016年	948	54	29	42	14	30	19	389	371
	PY2017-2021年	917	68	34	28	19	44	31	385	305

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 香川大学



論文の特徴: 香川大学

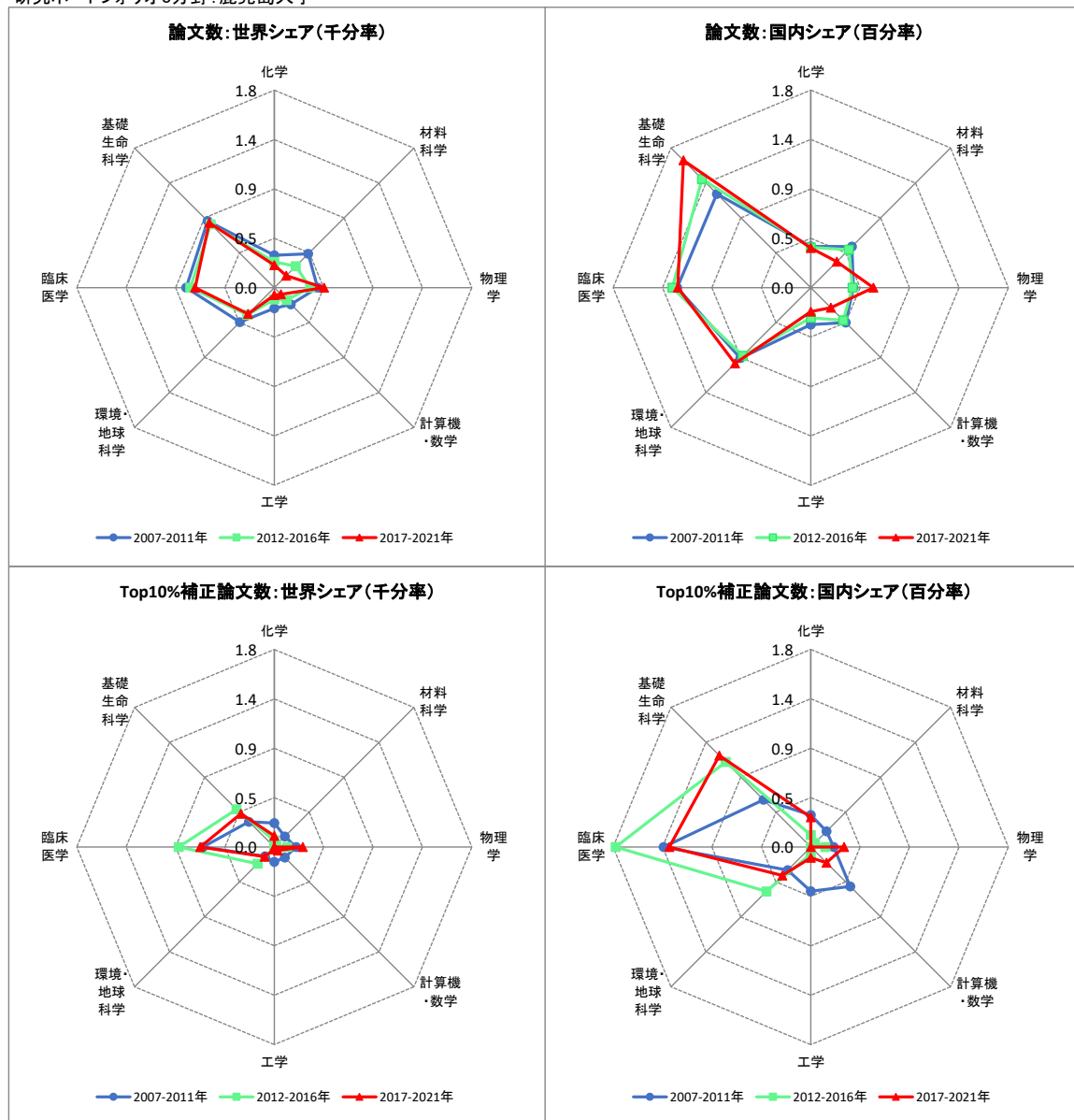
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.8%	3.9%	-	0.0%	-	5.5%	-	5.2%	4.3%
	PY2012-2016年	8.6%	5.6%	5.2%	3.4%	-	9.4%	15.3%	7.7%	10.3%
	PY2017-2021年	9.3%	8.5%	3.8%	6.0%	-	10.8%	10.7%	10.6%	8.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.4%	35.1%	29.8%	17.6%	30.8%	23.2%	44.9%	15.6%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(32%) / 米(25%) / 英(7%) / タイ(4%) / 加(4%)								
	PY2012-2016年	30.6%	38.1%	34.5%	15.0%	20.0%	46.3%	60.4%	16.4%	40.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(28%) / 米(27%) / タイ(9%) / バングラデシュ(8%) / 独(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	28.6%	33.6%	53.8%	42.0%	16.7%	53.3%	51.2%	15.4%	33.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(33%) / 米(25%) / バングラデシュ(13%) / タイ(9%) / 英(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.2%	9.1%	12.8%	9.8%	11.5%	8.9%	16.3%	7.5%	11.8%
	PY2012-2016年	9.5%	12.7%	18.1%	6.7%	4.0%	21.8%	18.9%	4.0%	12.0%
	PY2017-2021年	8.1%	9.4%	17.3%	7.2%	6.7%	12.5%	14.5%	3.3%	11.4%
	PY2007-2011年	11.3%	22.1%	10.6%	2.0%	15.4%	7.1%	14.3%	4.8%	15.5%
	PY2012-2016年	15.8%	19.6%	14.7%	5.0%	8.0%	20.8%	24.5%	9.3%	21.0%
	PY2017-2021年	14.7%	20.9%	32.7%	20.5%	10.0%	33.3%	22.4%	6.7%	16.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 鹿児島大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:鹿児島大学

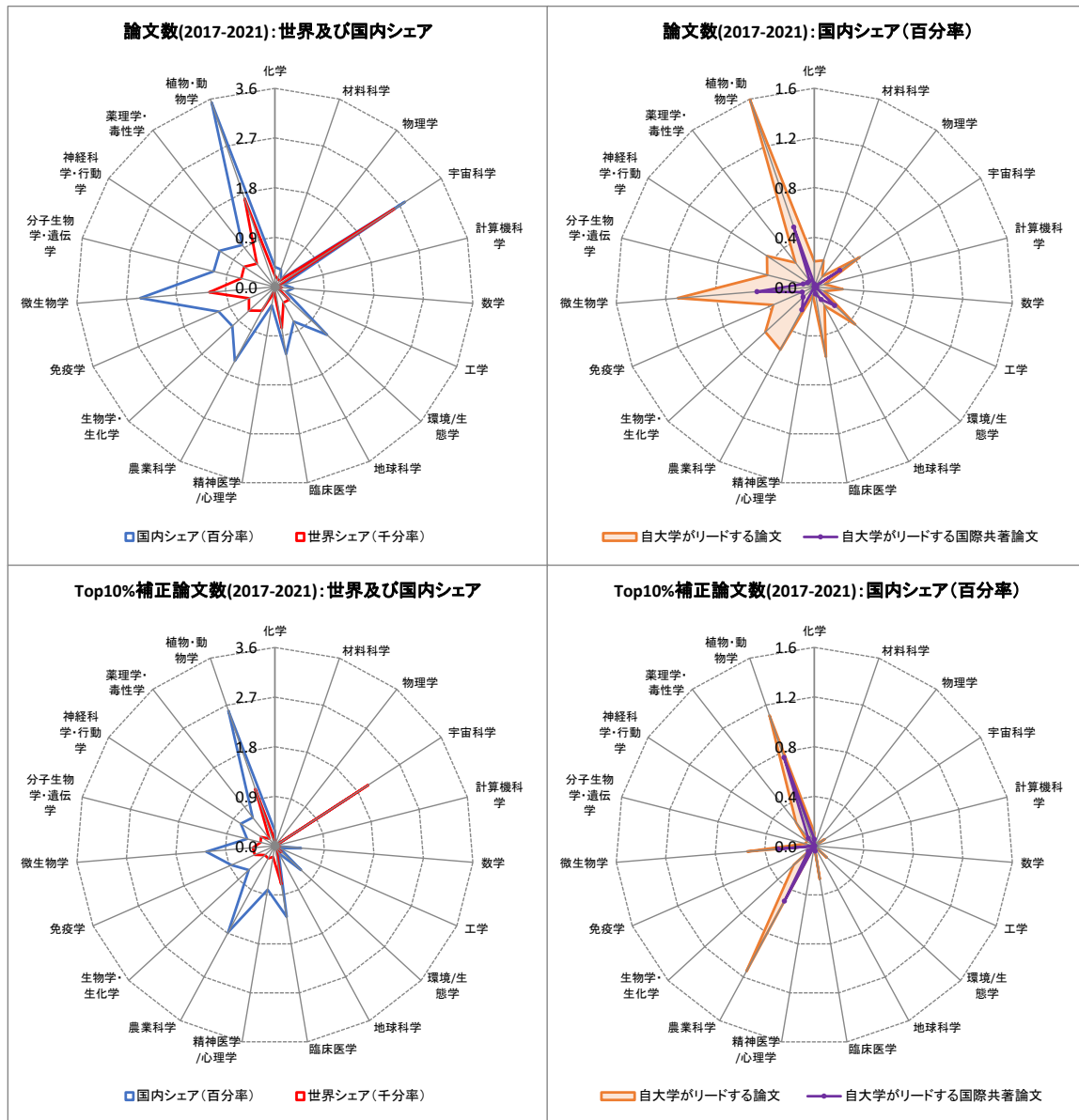


論文の構成:鹿児島大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,095	207	129	221	64	85	148	926	1,304
	PY2012-2016年	3,458	200	119	197	63	68	165	1,111	1,522
	PY2017-2021年	4,153	206	102	287	44	70	251	1,292	1,863
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.8	0.9
	PY2012-2016年	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.8	0.8
	PY2017-2021年	0.5	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	171	15	4	11	4	6	4	75	49
	PY2012-2016年	241	5	1	7	0	1	10	127	91
	PY2017-2021年	258	10	0	16	2	2	9	121	96
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.5
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,760	145	108	91	46	55	67	560	683
	PY2012-2016年	1,752	139	71	74	45	32	66	602	719
	PY2017-2021年	1,784	117	69	79	29	28	77	594	778

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 鹿児島大学



論文の特徴: 鹿児島大学

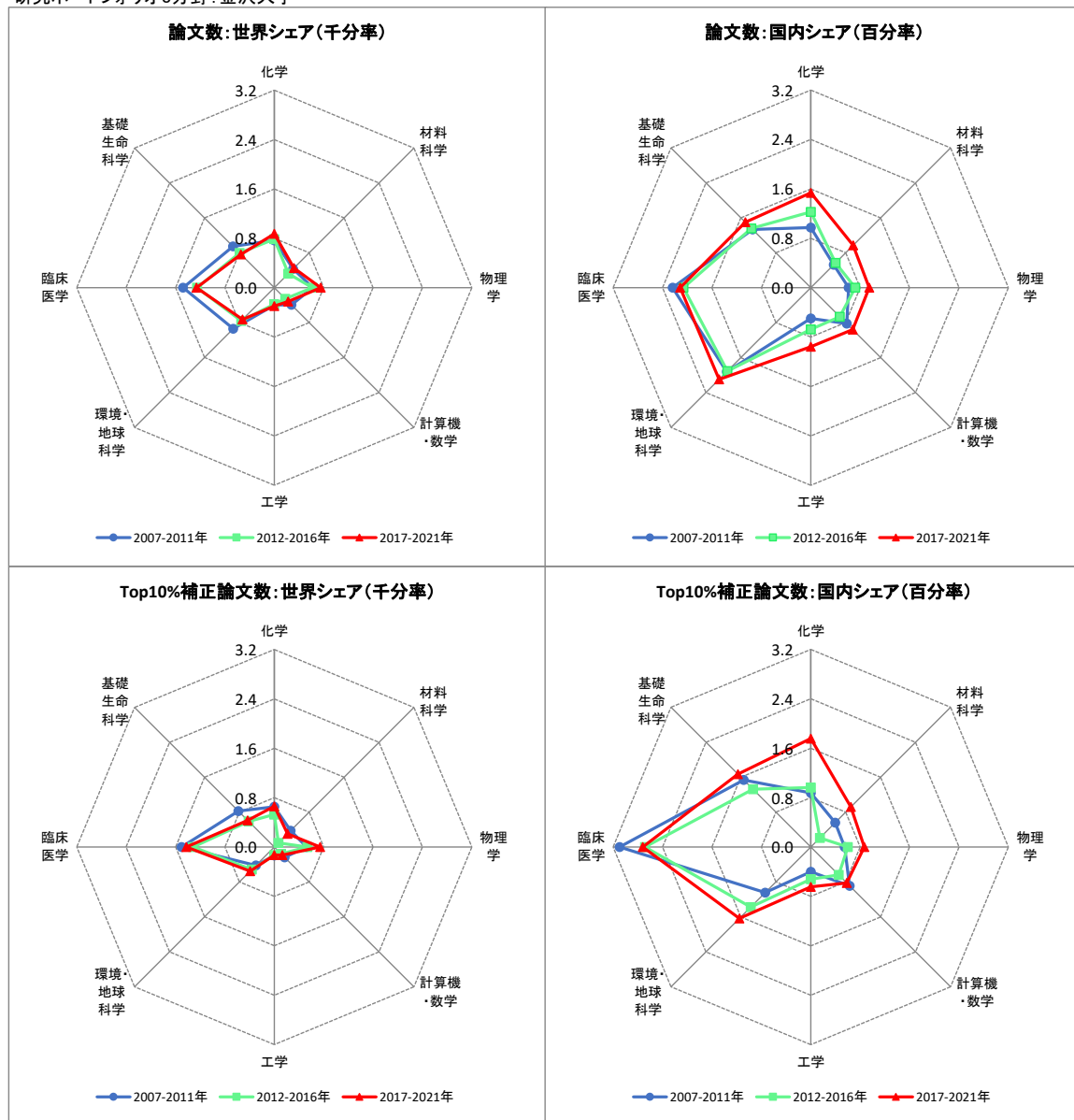
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.5%	7.3%	3.1%	5.0%	6.4%	7.2%	2.7%	8.1%	3.8%
	PY2012-2016年	7.0%	2.5%	0.8%	3.6%	0.0%	1.5%	6.2%	11.4%	5.9%
	PY2017-2021年	6.2%	5.0%	0.0%	5.7%	-	2.9%	3.7%	9.4%	5.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.5%	10.6%	13.2%	35.3%	31.3%	30.6%	41.9%	17.2%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(14%) / 韓(9%) / 英(6%) / 台(5%)								
	PY2012-2016年	26.7%	12.5%	17.6%	46.2%	30.2%	30.9%	41.2%	17.0%	32.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(14%) / 独(8%) / 英(7%) / 韓(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	31.9%	20.4%	11.8%	60.3%	18.2%	42.9%	55.4%	18.0%	36.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 中(17%) / 台(10%) / 英(9%) / 独(9%)								
	PY2017-2021年	31.9%	20.4%	11.8%	60.3%	18.2%	42.9%	55.4%	18.0%	36.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.8%	3.9%	0.0%	10.4%	17.2%	15.3%	12.2%	8.4%	11.6%
	PY2012-2016年	10.7%	4.0%	10.1%	18.3%	7.4%	23.5%	13.9%	7.8%	12.0%
	PY2017-2021年	13.6%	6.6%	11.3%	31.6%	11.4%	29.5%	23.2%	7.9%	14.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 金沢大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:金沢大学



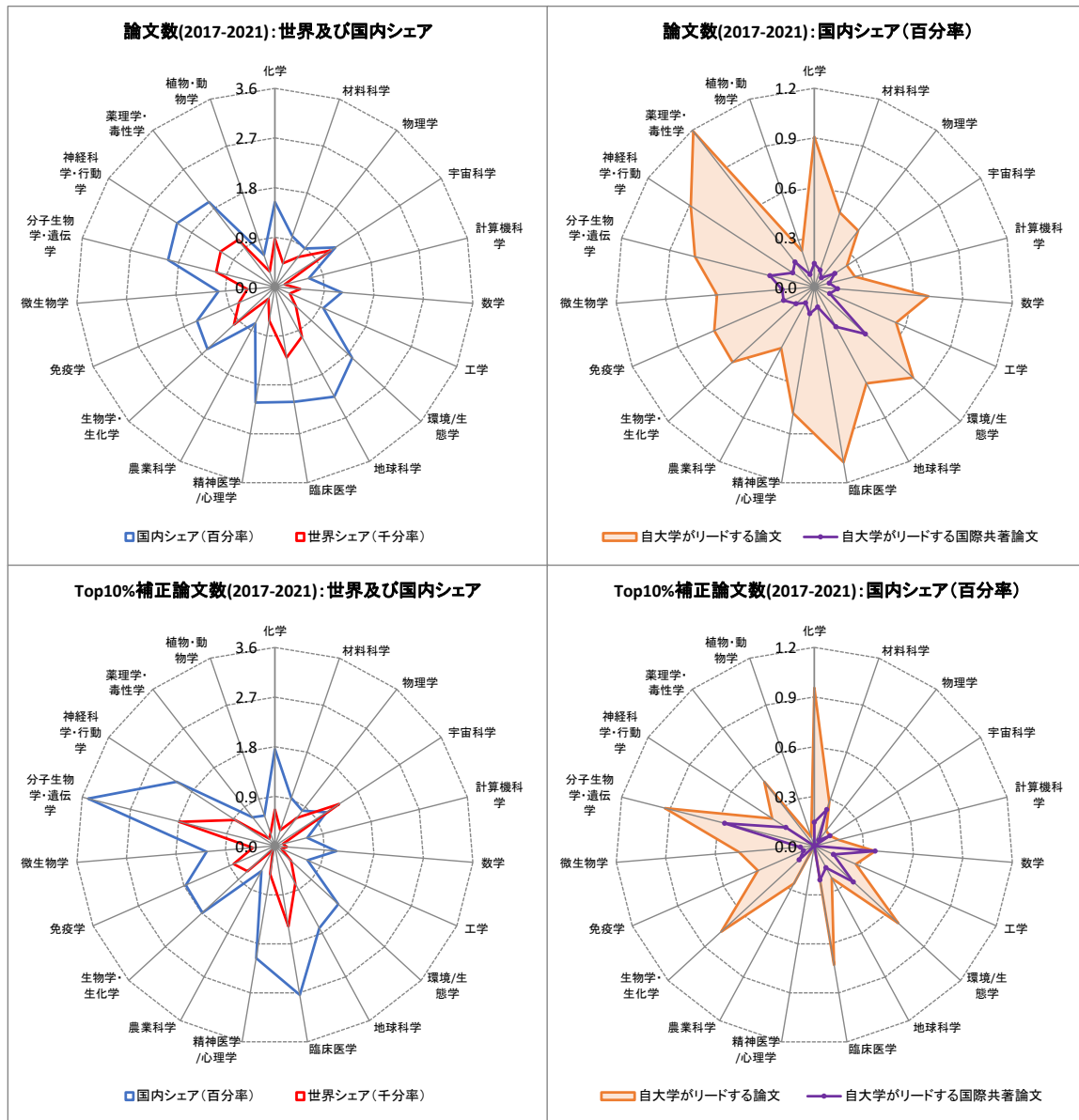
論文の構成:金沢大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,736	536	128	349	117	126	314	1,703	1,437
	PY2012-2016年	5,118	667	138	374	100	168	359	1,817	1,478
	PY2017-2021年	6,643	875	296	476	164	307	540	2,256	1,700
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.9	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3	0.9	1.5	0.9
	PY2012-2016年	0.7	0.8	0.3	0.6	0.3	0.3	0.8	1.3	0.8
	PY2017-2021年	0.8	0.9	0.5	0.8	0.3	0.3	0.7	1.3	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	412	46	11	29	7	6	14	173	125
	PY2012-2016年	421	45	4	32	6	8	24	191	109
	PY2017-2021年	589	66	20	47	9	14	41	255	136
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.8	0.7	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4	1.5	0.8
	PY2012-2016年	0.6	0.5	0.1	0.5	0.2	0.1	0.5	1.3	0.6
	PY2017-2021年	0.7	0.7	0.3	0.7	0.2	0.1	0.6	1.4	0.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,608	329	84	191	79	72	163	922	765
	PY2012-2016年	2,701	424	58	211	61	101	159	1,009	676
	PY2017-2021年	3,215	516	144	202	85	173	188	1,137	760

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 金沢大学



論文の特徴: 金沢大学

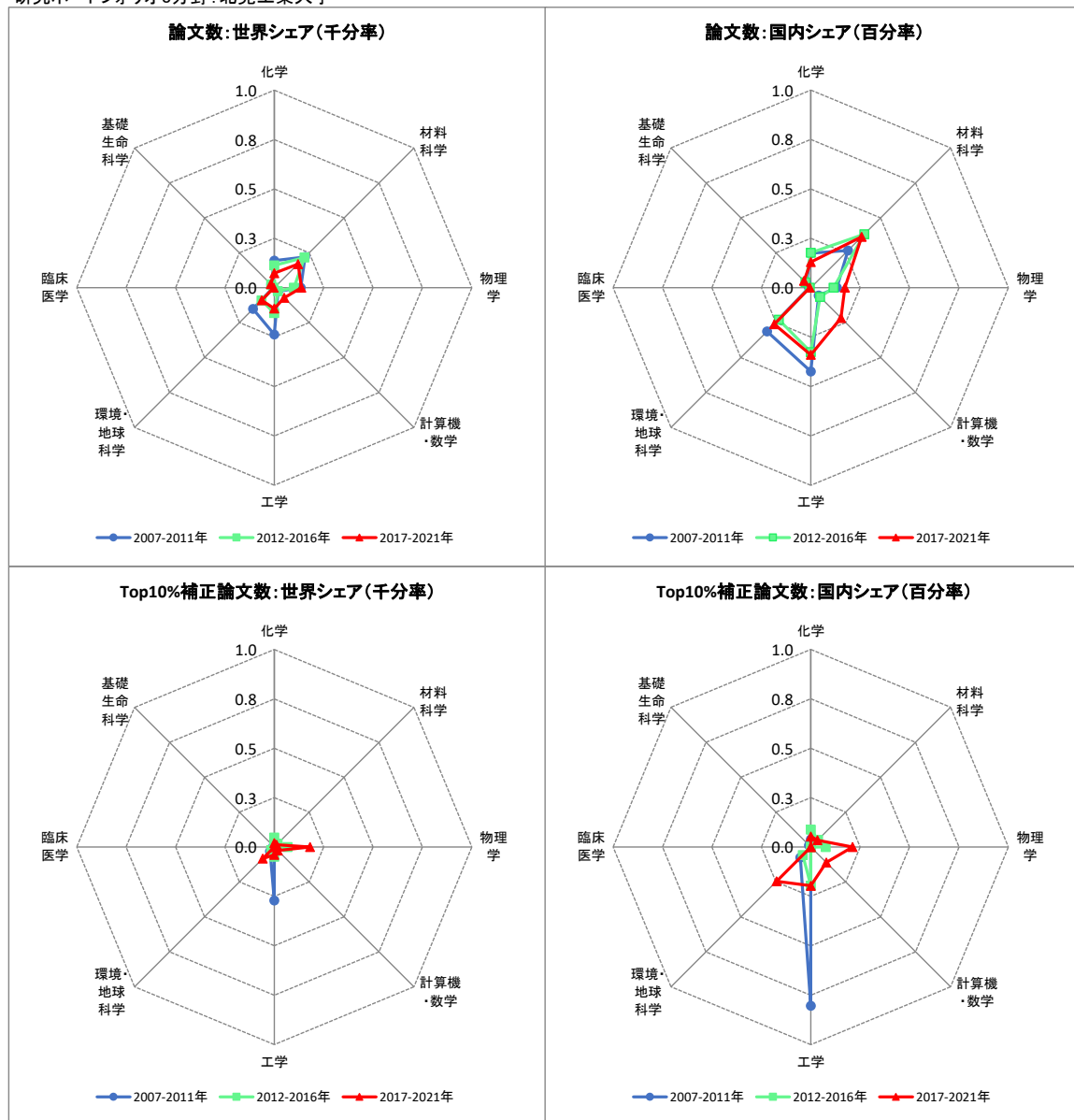
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.7%	8.5%	8.7%	8.4%	6.1%	4.8%	4.5%	10.2%	8.7%
	PY2012-2016年	8.2%	6.7%	2.9%	8.7%	6.2%	4.9%	6.8%	10.5%	7.4%
	PY2017-2021年	8.9%	7.6%	6.7%	9.9%	5.8%	4.4%	7.6%	11.3%	8.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.4%	13.6%	9.4%	30.7%	27.4%	23.8%	43.9%	15.2%	28.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(11%) / 独(9%) / 英(8%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	23.0%	16.0%	10.9%	34.2%	33.0%	22.6%	47.4%	15.5%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(18%) / 独(12%) / 英(9%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	31.5%	24.2%	36.1%	42.6%	42.7%	36.8%	59.8%	21.1%	33.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(19%) / 独(12%) / 英(12%) / 加(9%)								
	PY2017-2021年	31.5%	24.2%	36.1%	42.6%	42.7%	36.8%	59.8%	21.1%	33.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.8%	7.5%	3.9%	11.2%	17.1%	11.9%	15.9%	7.2%	12.0%
	PY2012-2016年	10.3%	6.6%	5.4%	16.4%	18.0%	7.5%	21.8%	5.7%	13.5%
	PY2017-2021年	14.3%	10.9%	20.6%	18.2%	25.7%	18.8%	30.1%	9.0%	14.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北見工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北見工業大学

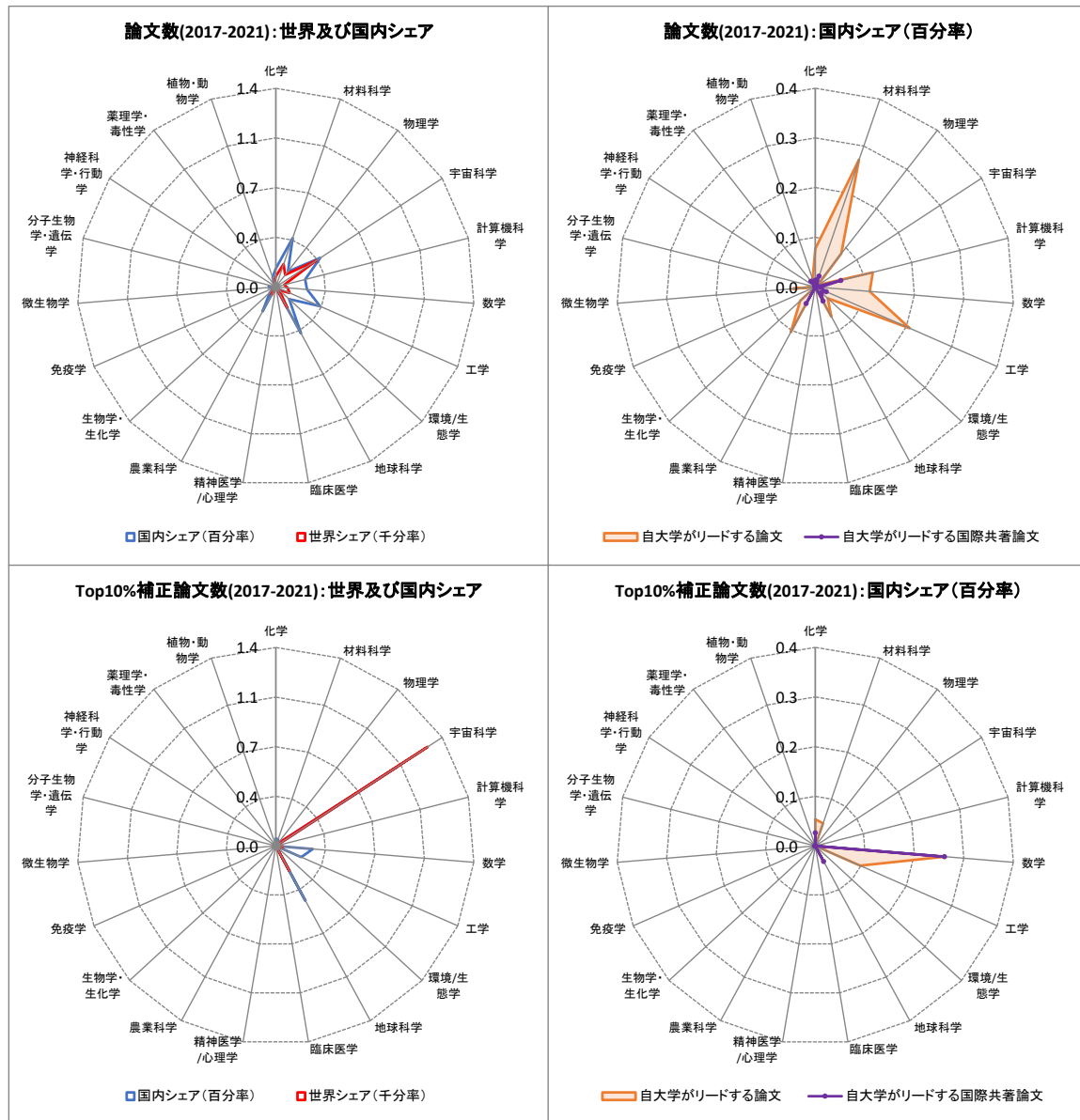


論文の構成:北見工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	442	96	65	75	8	107	51	7	33
	PY2012-2016年	429	96	93	60	10	81	43	4	42
	PY2017-2021年	550	74	111	87	37	109	67	5	55
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	16	2	0	0	0	12	1	0	1
	PY2012-2016年	13	4	1	4	0	3	1	0	0
	PY2017-2021年	27	2	1	11	1	4	6	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	278	76	36	47	6	64	29	4	16
	PY2012-2016年	271	72	55	45	5	52	18	2	23
	PY2017-2021年	298	44	83	37	20	67	14	3	29

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:北見工業大学



論文の特徴:北見工業大学

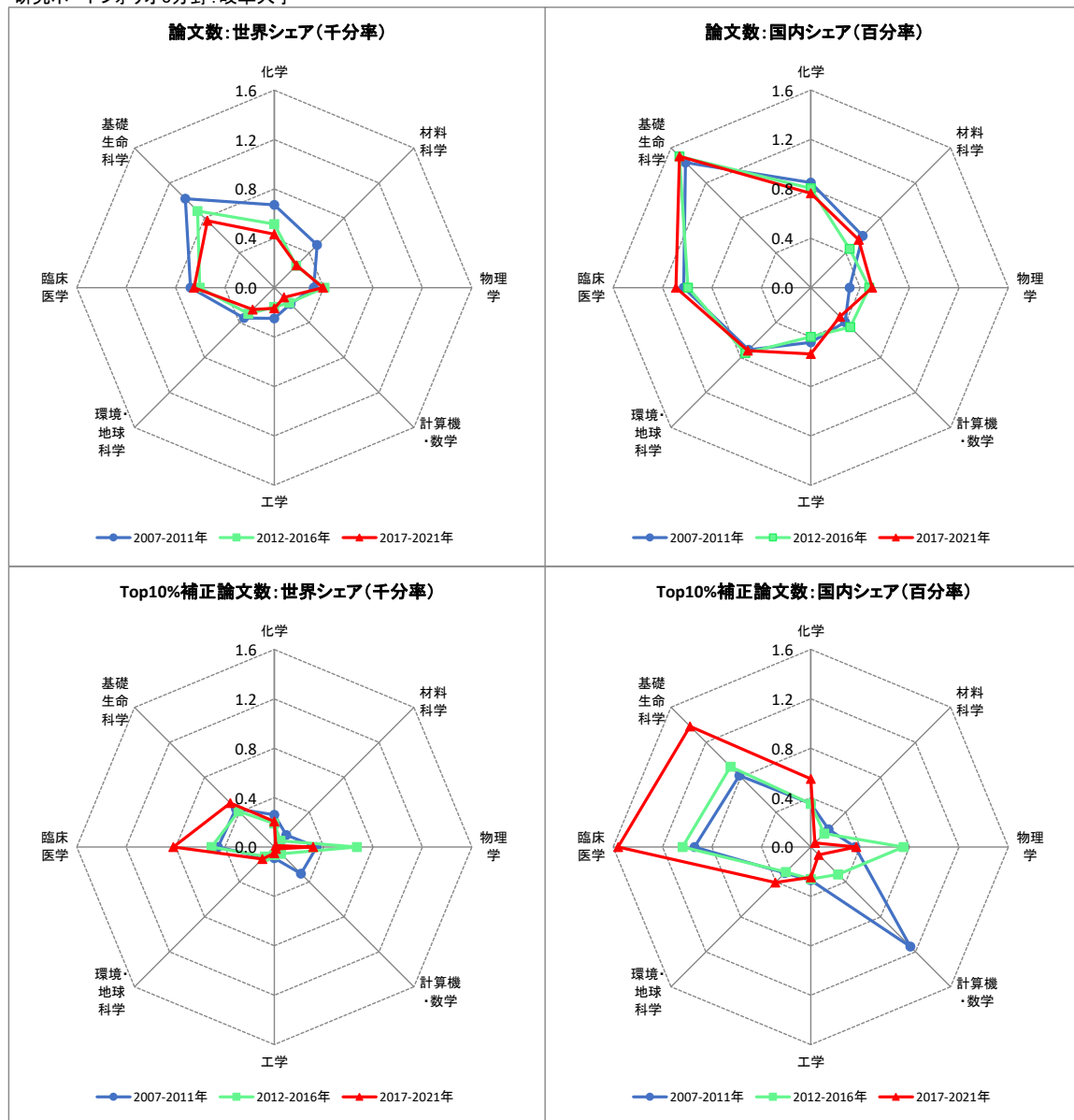
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.7%	2.1%	0.0%	0.0%	-	11.4%	2.0%	-	-
	PY2012-2016年	3.1%	4.2%	1.1%	6.8%	-	3.8%	-	-	-
	PY2017-2021年	4.9%	2.7%	0.9%	13.2%	-	3.8%	9.2%	-	0.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.5%	8.3%	15.4%	8.0%	25.0%	42.1%	49.0%	57.1%	12.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(23%) / 米(16%) / 韓(11%) / 露(11%) / バングラデシュ(10%)								
	PY2012-2016年	19.3%	13.5%	9.7%	10.0%	30.0%	21.0%	53.5%	75.0%	21.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 露(13%) / 韓(12%) / 米(8%) / 豪(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	31.5%	24.3%	15.3%	41.4%	45.9%	24.8%	62.7%	20.0%	23.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(24%) / 台(12%) / 韓(10%) / 独(8%)								
	PY2017-2021年	8.0%	10.1%	6.3%	2.3%	13.5%	7.2%	9.7%	0.0%	10.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.5%	2.1%	9.2%	5.3%	12.5%	27.1%	11.8%	14.3%	6.1%
	PY2012-2016年	6.1%	2.6%	0.5%	0.0%	20.0%	11.1%	18.6%	25.0%	7.1%
	PY2017-2021年	13.5%	10.8%	8.1%	12.6%	24.3%	15.3%	19.7%	20.0%	11.8%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岐阜大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岐阜大学

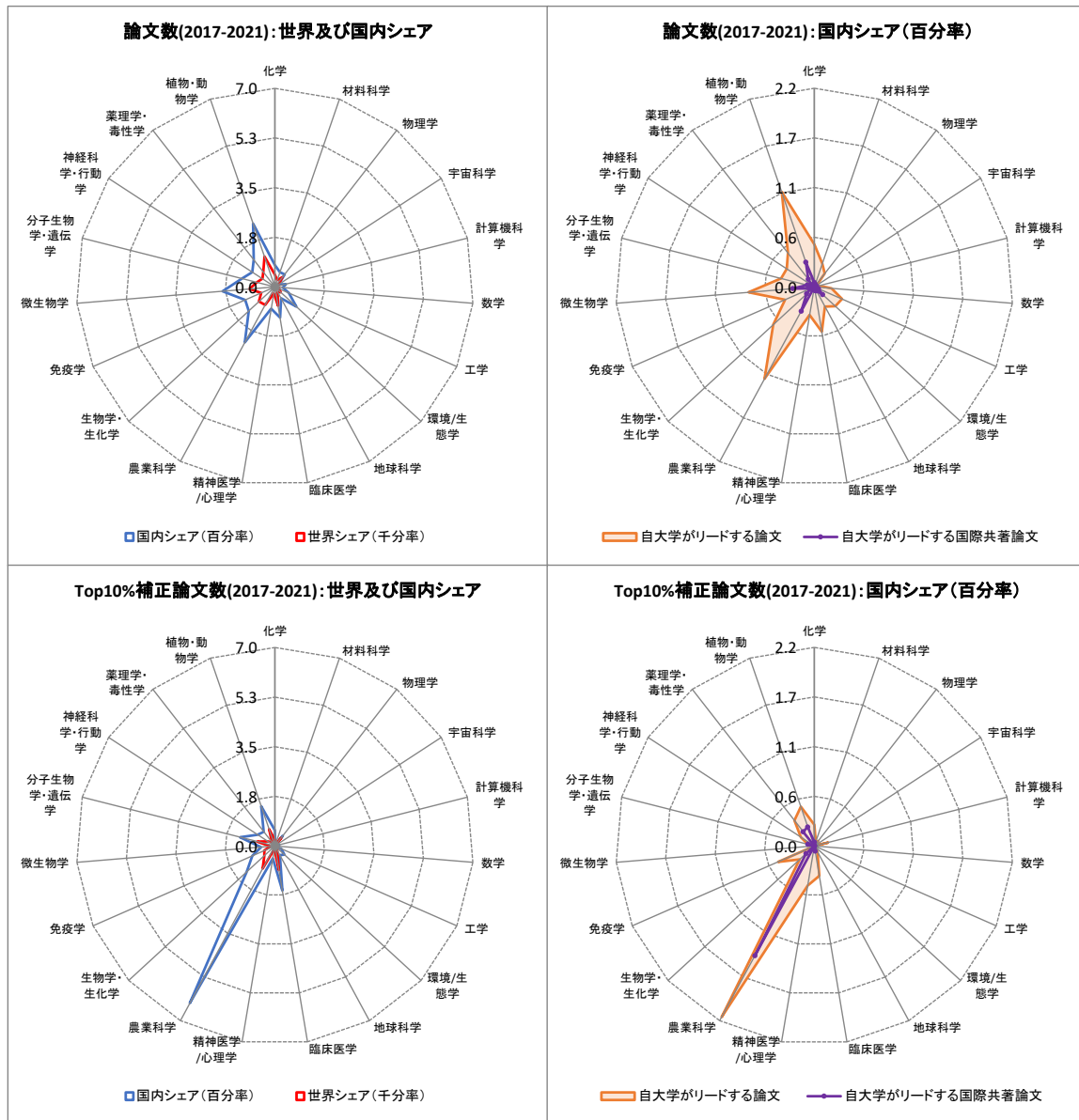


論文の構成:岐阜大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,429	468	145	179	56	112	116	783	1,546
	PY2012-2016年	3,631	437	108	246	68	99	141	876	1,635
	PY2017-2021年	4,174	435	167	250	57	172	185	1,164	1,707
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	1.0
	PY2012-2016年	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9
	PY2017-2021年	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	180	18	4	19	9	4	4	53	67
	PY2012-2016年	223	16	3	40	3	4	5	74	76
	PY2017-2021年	317	21	1	20	1	5	10	146	112
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,941	312	101	92	37	77	38	529	742
	PY2012-2016年	1,749	280	63	84	39	63	55	474	681
	PY2017-2021年	1,931	268	83	83	22	108	72	531	746

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 岐阜大学



論文の特徴: 岐阜大学

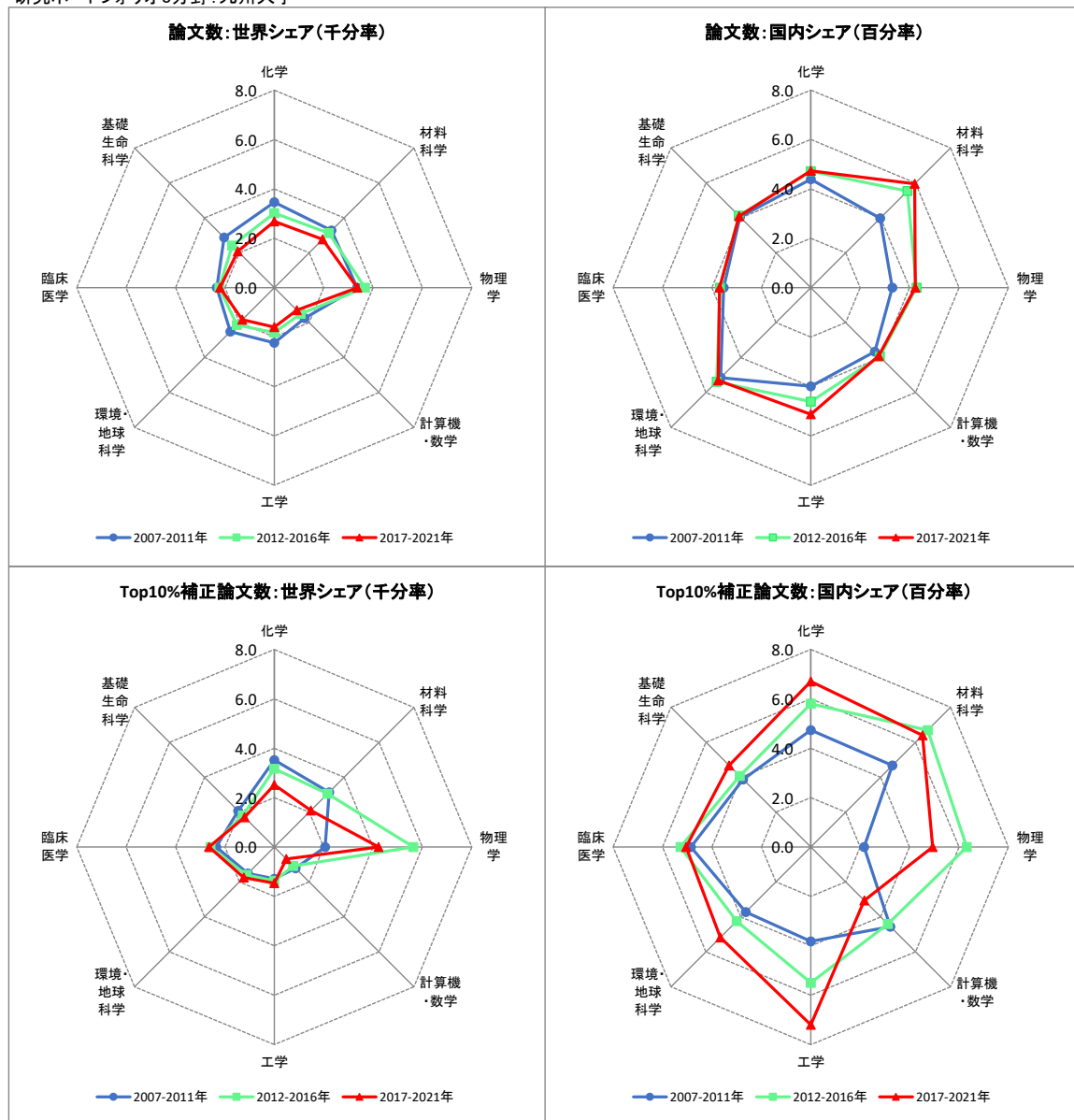
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.2%	3.9%	2.8%	10.8%	16.3%	3.6%	3.5%	6.7%	4.3%
	PY2012-2016年	6.1%	3.7%	2.8%	16.5%	4.5%	4.1%	3.6%	8.4%	4.6%
	PY2017-2021年	7.6%	4.8%	0.6%	8.0%	1.8%	3.0%	5.5%	12.6%	6.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.1%	18.4%	21.4%	38.0%	14.3%	16.1%	35.3%	13.7%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(17%) / 韓(12%) / 独(8%) / 豪(6%)								
	PY2012-2016年	24.8%	19.0%	29.6%	63.4%	13.2%	10.1%	35.5%	14.0%	26.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(23%) / 韓(21%) / 豪(13%) / 独(12%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	28.7%	21.4%	28.1%	57.2%	21.1%	30.2%	50.3%	16.8%	32.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(24%) / 韓(15%) / 独(12%) / 印(12%)								
	PY2017-2021年	28.7%	21.4%	28.1%	57.2%	21.1%	30.2%	50.3%	16.8%	32.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.9%	10.7%	13.1%	18.4%	3.6%	8.9%	13.8%	4.9%	8.7%
	PY2012-2016年	11.1%	8.9%	18.3%	37.0%	8.8%	8.1%	19.1%	5.4%	9.8%
	PY2017-2021年	12.7%	10.8%	19.5%	34.9%	14.0%	17.4%	22.9%	7.2%	11.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 九州大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:九州大学



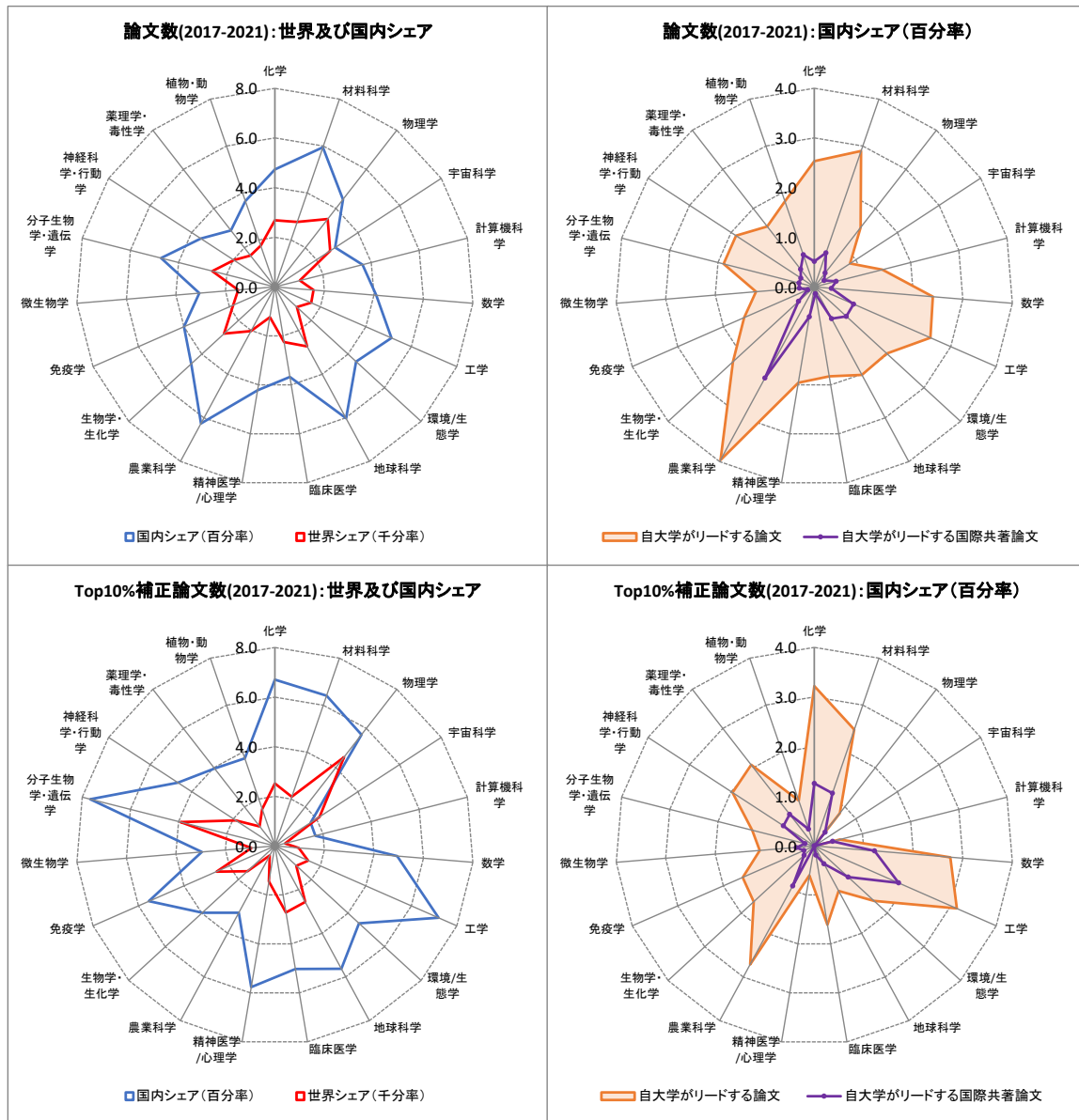
論文の構成:九州大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14,744	2,416	970	1,878	522	1,008	841	2,685	4,365
	PY2012-2016年	16,692	2,561	1,343	2,221	594	1,146	1,013	3,235	4,485
	PY2017-2021年	19,055	2,694	1,812	2,128	665	1,644	1,363	3,940	4,649
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.7	3.5	3.3	3.4	1.7	2.2	2.5	2.3	2.9
	PY2012-2016年	2.4	3.0	3.1	3.7	1.5	1.8	2.1	2.2	2.4
	PY2017-2021年	2.2	2.7	2.8	3.4	1.3	1.6	1.8	2.2	2.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,192	246	93	115	36	58	50	271	315
	PY2012-2016年	1,665	269	131	341	43	87	75	376	336
	PY2017-2021年	1,852	253	138	268	35	151	130	474	379
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.2	3.5	3.1	2.1	1.2	1.3	1.5	2.4	2.1
	PY2012-2016年	2.4	3.2	3.1	5.6	1.1	1.4	1.6	2.6	1.8
	PY2017-2021年	2.1	2.5	2.1	4.2	0.7	1.5	1.8	2.6	1.7
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	8,765	1,547	580	1,012	329	579	409	1,719	2,564
	PY2012-2016年	8,975	1,470	752	916	344	677	448	1,917	2,405
	PY2017-2021年	9,008	1,441	882	716	335	818	515	1,951	2,289

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:九州大学



論文の特徴:九州大学

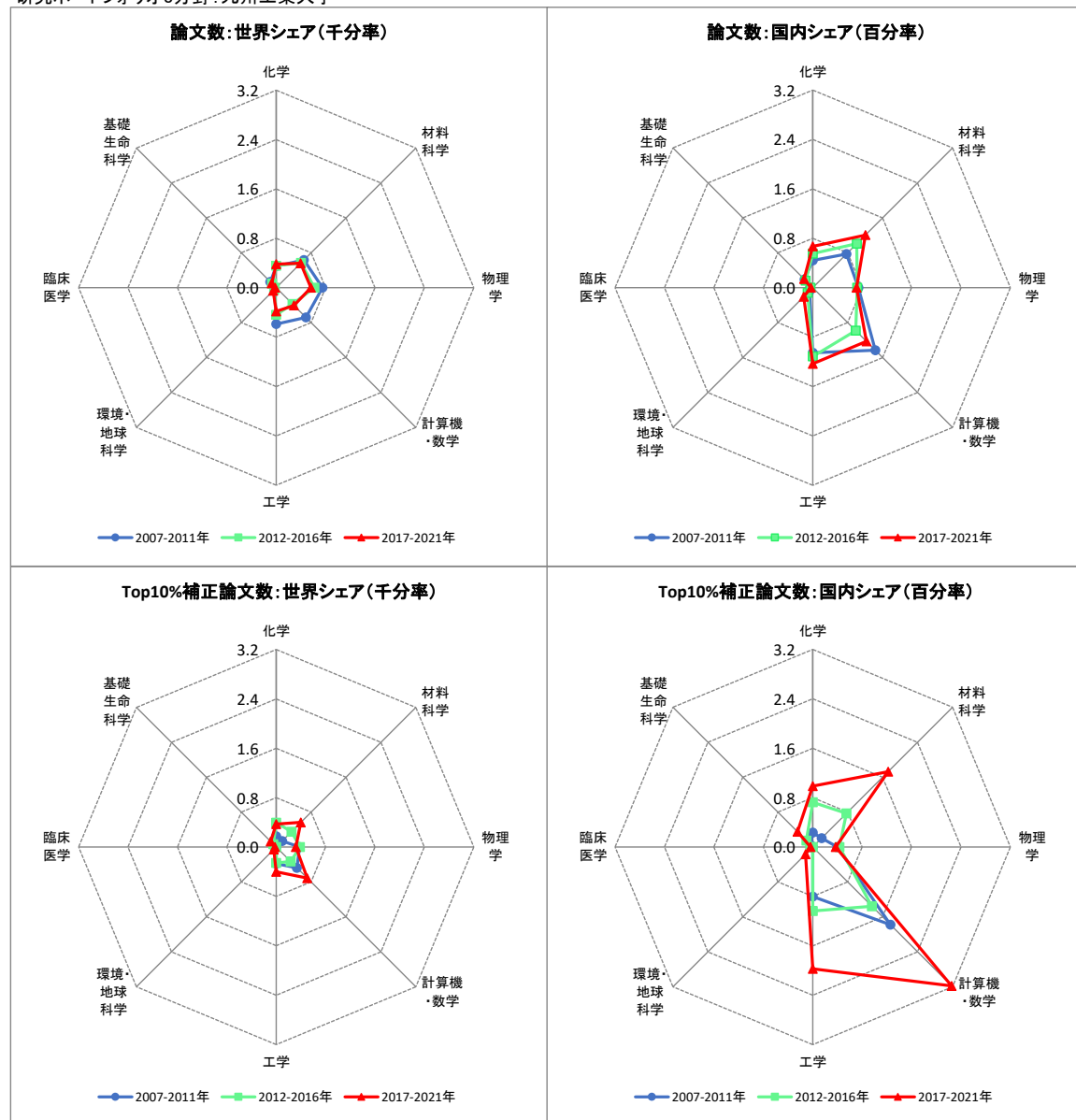
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.1%	10.2%	9.6%	6.1%	7.0%	5.7%	6.0%	10.1%	7.2%
	PY2012-2016年	10.0%	10.5%	9.8%	15.3%	7.2%	7.6%	7.4%	11.6%	7.5%
	PY2017-2021年	9.7%	9.4%	7.6%	12.6%	5.3%	9.2%	9.5%	12.0%	8.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.6%	18.5%	19.9%	24.8%	21.8%	27.3%	40.7%	13.3%	25.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(17%) / 韓(12%) / 独(9%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	30.3%	28.2%	30.2%	44.8%	35.4%	33.1%	47.4%	14.3%	30.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(27%) / 英(17%) / 独(17%) / 仏(15%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	6.8%	6.4%	7.3%	7.1%	8.7%	14.3%	4.8%	9.6%
		8.8%	8.9%	8.5%	6.0%	10.0%	12.9%	15.9%	4.6%	10.5%
	PY2017-2021年	10.7%	10.8%	12.2%	8.0%	10.1%	16.8%	15.0%	4.2%	13.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.8%	9.9%	10.3%	11.6%	13.6%	14.6%	19.3%	5.5%	11.4%
	PY2012-2016年	16.9%	16.0%	18.3%	32.3%	22.6%	18.2%	22.7%	6.1%	14.6%
	PY2017-2021年	20.4%	18.9%	27.7%	37.8%	25.6%	28.4%	28.7%	7.9%	15.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 九州工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:九州工業大学

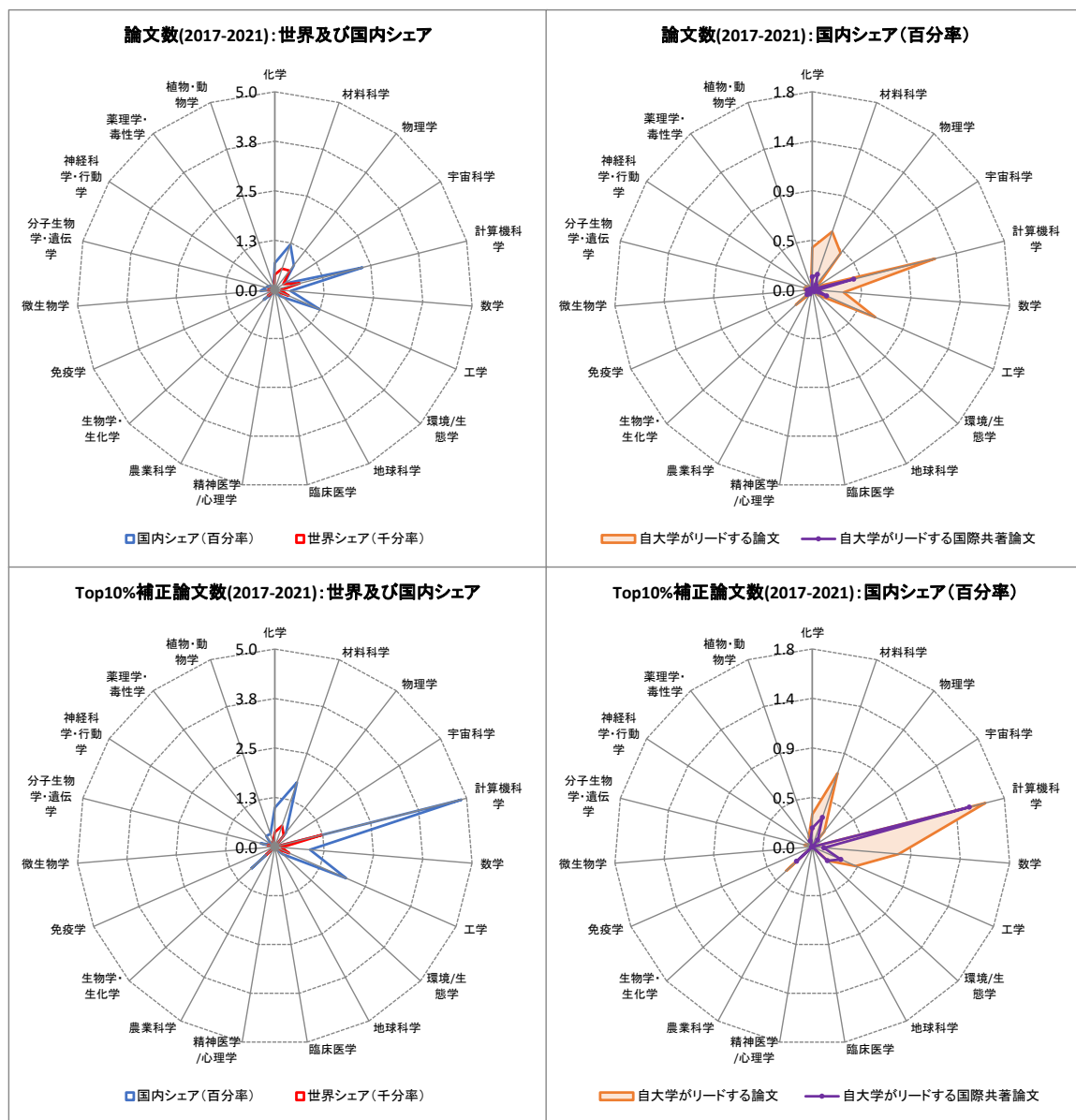


論文の構成:九州工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,571	244	188	420	204	266	12	32	204
	PY2012-2016年	1,577	300	245	374	148	277	22	32	177
	PY2017-2021年	2,023	382	367	356	210	395	53	32	226
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	70	12	4	21	14	12	0	2	4
	PY2012-2016年	117	34	15	23	13	16	0	3	12
	PY2017-2021年	208	37	37	20	37	41	4	3	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	878	156	118	210	140	157	3	3	91
	PY2012-2016年	812	164	122	188	100	146	8	11	73
	PY2017-2021年	1,006	218	170	184	114	201	11	13	94

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:九州工業大学



論文の特徴:九州工業大学

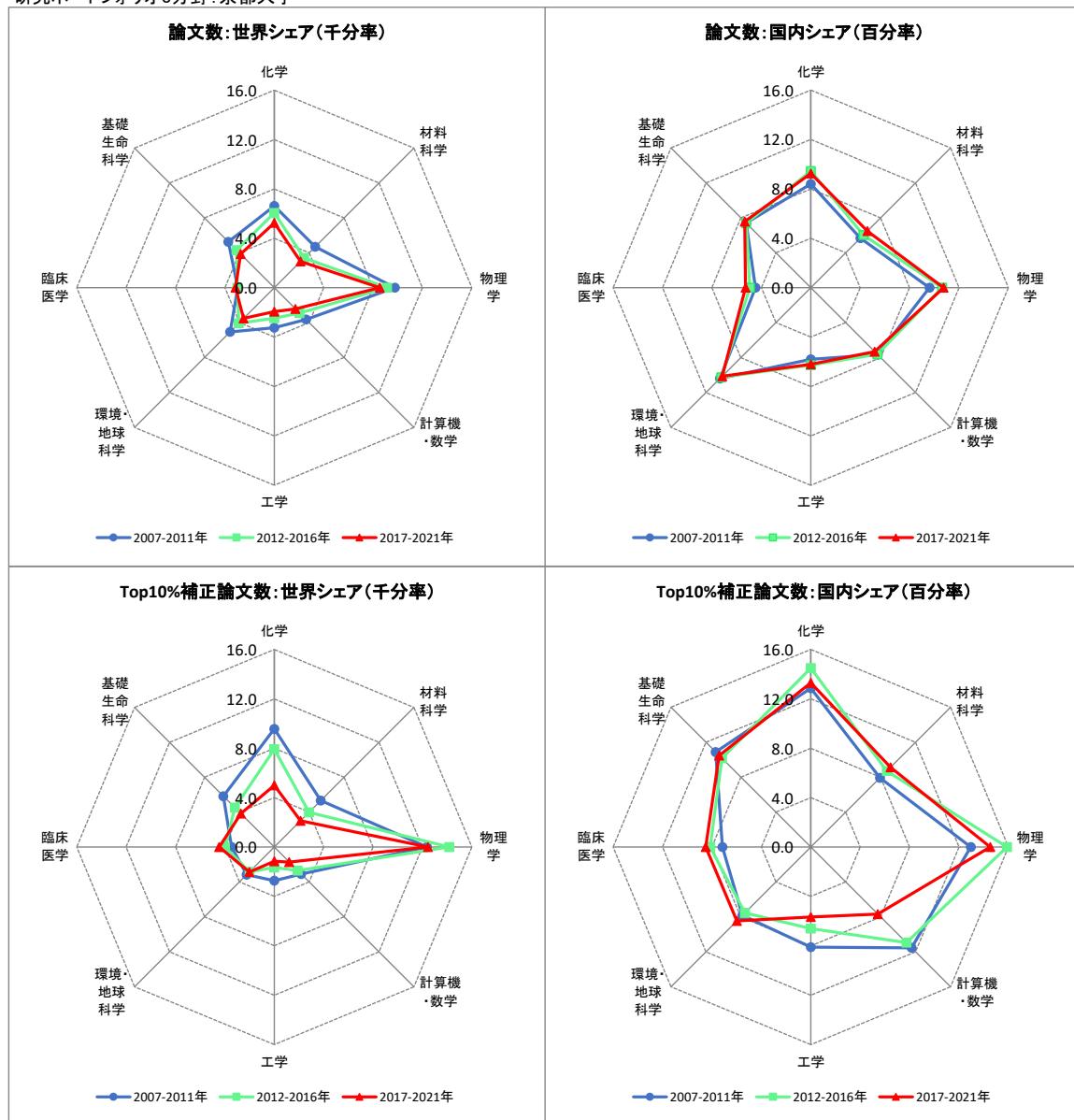
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.4%	5.0%	2.1%	5.1%	7.0%	4.6%	-	-	2.0%
	PY2012-2016年	7.4%	11.2%	6.2%	6.2%	8.9%	5.9%	-	-	6.9%
	PY2017-2021年	10.3%	9.7%	10.1%	5.7%	17.5%	10.5%	7.7%	-	12.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.5%	25.4%	10.6%	22.4%	18.6%	24.8%	25.0%	25.0%	30.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(21%) / 米(20%) / 独(14%) / ポーランド(12%) / マレーシア(8%)								
	PY2012-2016年	31.3%	32.7%	29.0%	28.6%	24.3%	33.9%	31.8%	28.1%	40.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / 米(20%) / マレーシア(15%) / 独(10%) / 印(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	44.7%	50.0%	43.6%	33.4%	54.3%	46.8%	75.5%	18.8%	39.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(39%) / マレーシア(16%) / 米(14%) / 印(5%) / 独(5%)								
	PY2017-2021年	12.3%	17.3%	12.2%	7.0%	16.1%	11.5%	8.5%	3.1%	12.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.0%	16.8%	4.3%	9.8%	8.3%	15.8%	25.0%	18.8%	14.2%
	PY2012-2016年	18.8%	22.1%	19.5%	15.3%	7.8%	22.3%	27.3%	21.9%	22.0%
	PY2017-2021年	27.2%	28.9%	25.2%	18.8%	34.4%	32.9%	49.7%	9.4%	20.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都大学

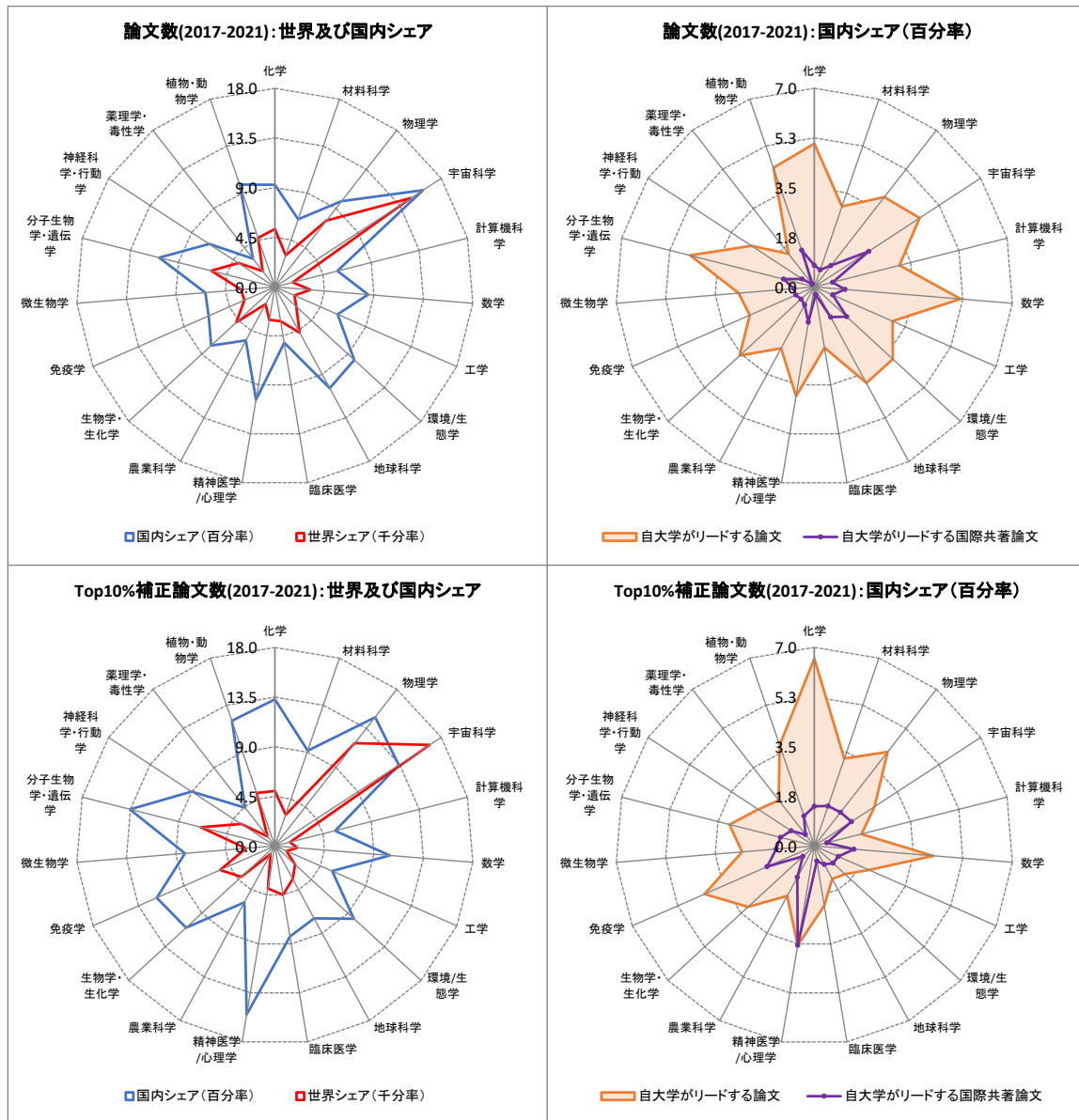


論文の構成:京都大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	27,296	4,621	1,385	5,469	1,090	1,464	1,694	3,409	7,982
	PY2012-2016年	29,316	5,138	1,465	5,522	1,147	1,558	1,927	4,339	8,028
	PY2017-2021年	33,030	5,268	1,974	5,411	1,250	1,990	2,606	5,636	8,581
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	5.0	6.6	4.7	9.8	3.6	3.2	5.1	3.0	5.3
	PY2012-2016年	4.3	6.1	3.4	9.1	2.9	2.5	4.1	3.0	4.3
	PY2017-2021年	3.8	5.3	3.0	8.5	2.4	1.9	3.5	3.1	3.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,144	668	157	692	92	123	106	400	885
	PY2012-2016年	3,483	672	171	858	106	104	134	580	840
	PY2017-2021年	3,586	501	196	788	88	119	213	798	852
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	5.8	9.6	5.3	12.4	3.1	2.7	3.2	3.5	5.8
	PY2012-2016年	5.1	7.9	4.0	14.2	2.7	1.6	2.8	4.0	4.5
	PY2017-2021年	4.1	5.0	3.0	12.4	1.7	1.2	2.9	4.5	3.8
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	15,403	3,209	807	2,870	759	859	773	1,772	4,268
	PY2012-2016年	14,741	2,980	801	2,341	719	848	830	2,102	4,034
	PY2017-2021年	14,683	2,875	914	2,051	727	966	980	2,367	3,697

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 京都大学



論文の特徴: 京都大学

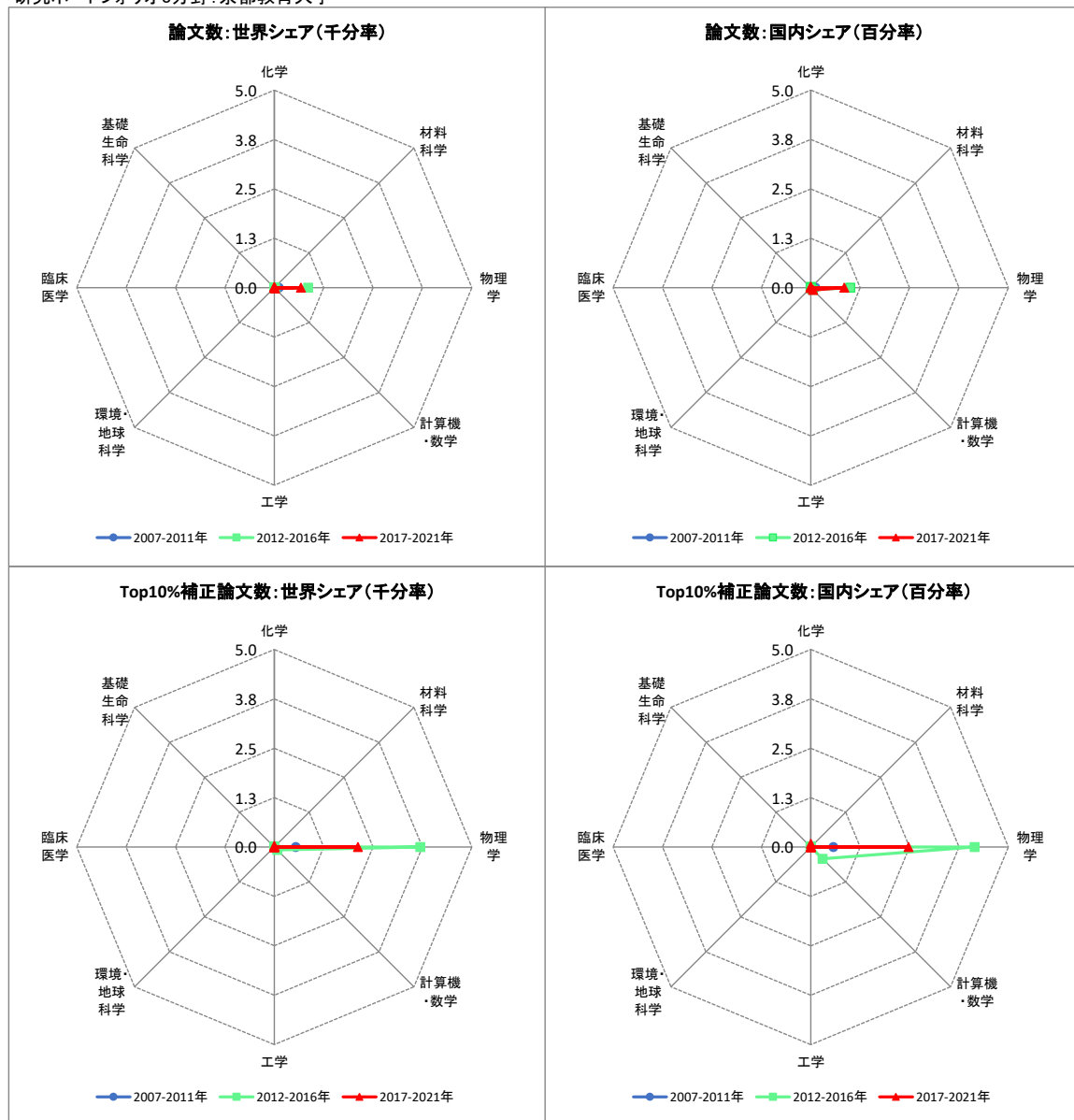
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.5%	14.5%	11.4%	12.7%	8.5%	8.4%	6.2%	11.7%	11.1%
	PY2012-2016年	11.9%	13.1%	11.7%	15.5%	9.3%	6.7%	7.0%	13.4%	10.5%
	PY2017-2021年	10.9%	9.5%	9.9%	14.6%	7.1%	6.0%	8.2%	14.2%	9.9%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.4%	17.6%	21.7%	37.4%	26.3%	25.5%	41.9%	19.9%	27.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(13%) / 独(13%) / 英(11%) / 仏(11%)								
	PY2012-2016年	33.1%	23.3%	28.7%	49.6%	35.0%	32.6%	45.6%	21.3%	31.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(21%) / 独(20%) / 英(17%) / 仏(16%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	38.5%	27.1%	37.0%	55.9%	39.0%	43.3%	53.6%	25.8%	37.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(27%) / 独(19%) / 英(18%) / 仏(16%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	13.7%	9.1%	13.1%	18.5%	14.5%	13.9%	20.4%	8.7%	13.4%
	PY2012-2016年	18.1%	12.4%	18.2%	30.3%	22.3%	20.0%	23.0%	10.8%	14.9%
	PY2017-2021年	21.0%	14.0%	22.2%	33.2%	23.8%	26.9%	27.8%	13.7%	17.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都教育大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都教育大学



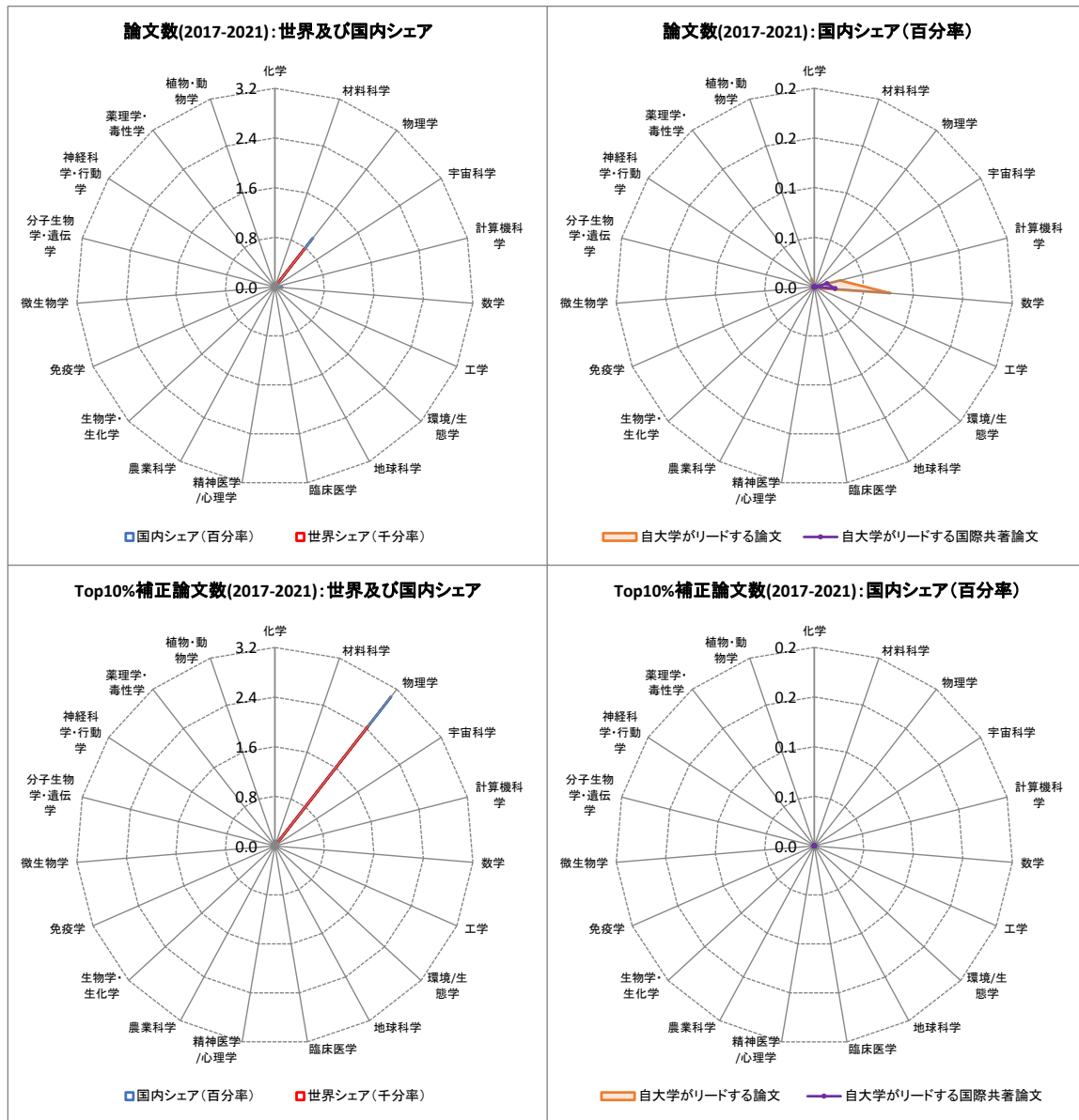
論文の構成:京都教育大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	76	4	3	66	1	0	0	1	1
	PY2012-2016年	545	11	0	519	11	0	1	2	1
	PY2017-2021年	471	15	0	427	14	2	1	1	11
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	31	1	0	30	0	0	0	0	0
	PY2012-2016年	230	1	0	224	4	0	0	0	1
	PY2017-2021年	137	3	0	134	0	0	0	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	5	0	3	0	1	0	0	0	1
	PY2012-2016年	8	0	0	0	8	0	0	0	0
	PY2017-2021年	14	0	0	1	9	1	0	1	2

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 京都教育大学



論文の特徴: 京都教育大学

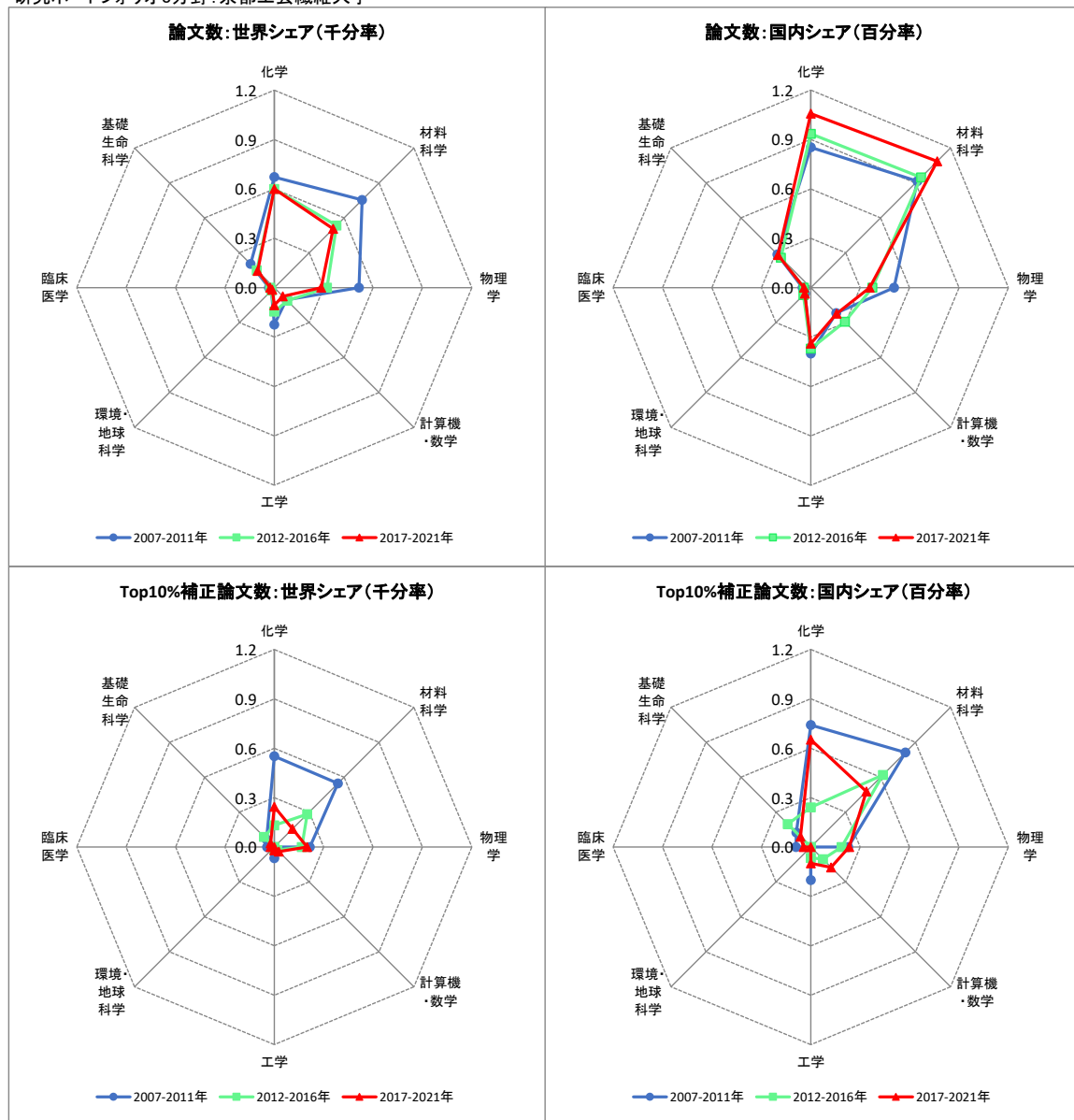
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文割合(Q値)	PY2007-2011年	41.4%	-	-	46.1%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	42.1%	-	-	43.1%	-	-	-	-	-
	PY2017-2021年	29.2%	-	-	31.4%	-	-	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	90.8%	100.0%	0.0%	98.5%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(99%) / 独(97%) / 英(97%) / スペイン(97%) / 蘭(97%)								
	PY2012-2016年	97.4%	90.9%	-	99.0%	54.5%	-	100.0%	0.0%	0.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: スイス(99%) / 独(98%) / 英(98%) / 米(98%) / スペイン(98%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%
		0.7%	0.0%	-	0.0%	36.4%	-	0.0%	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	0.6%	0.0%	-	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	88.2%	100.0%	0.0%	95.5%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%
	PY2012-2016年	93.8%	90.9%	-	96.1%	9.1%	-	100.0%	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	93.3%	93.3%	-	98.4%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	22.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都工芸繊維大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都工芸繊維大学

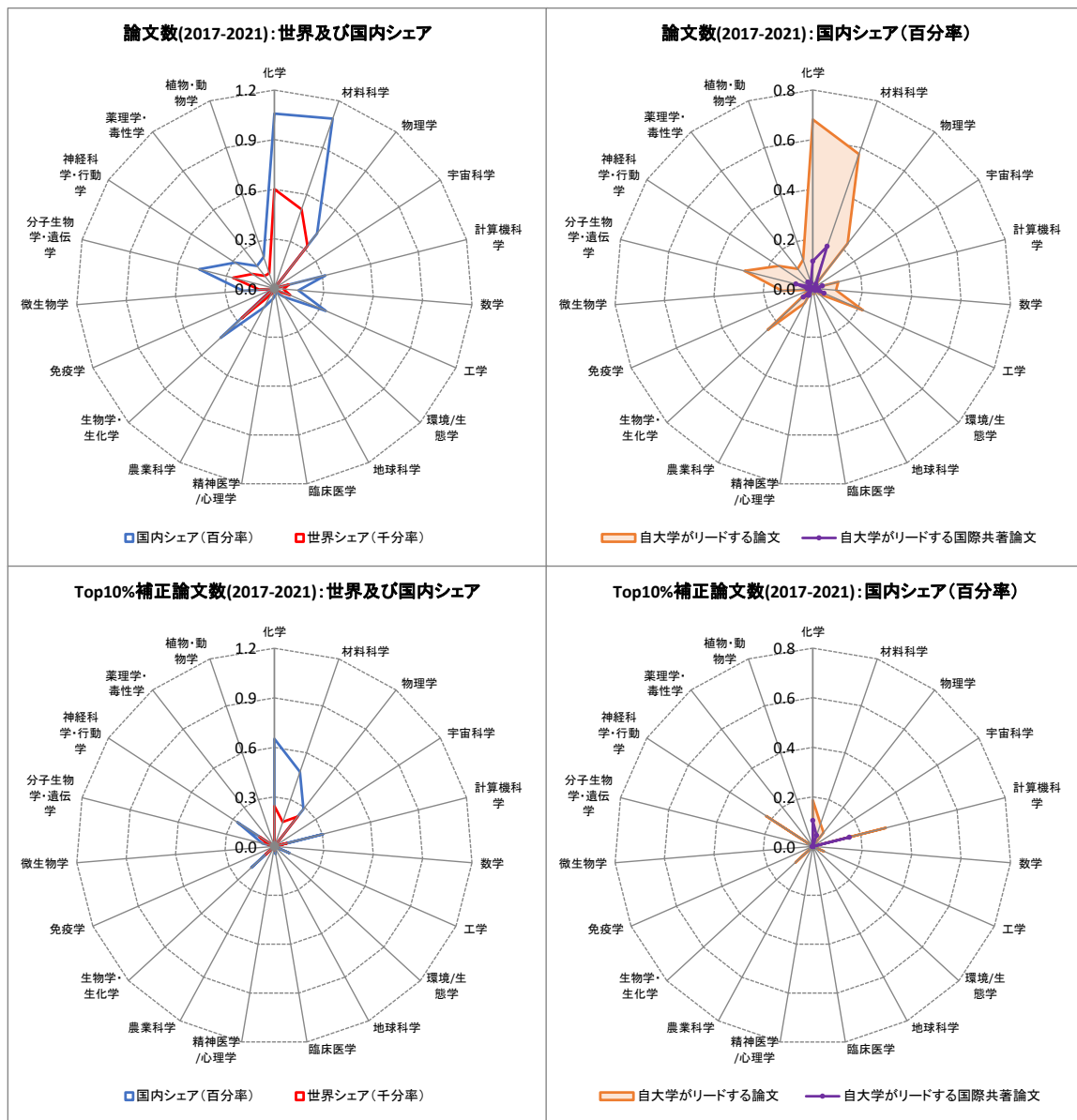


論文の構成:京都工芸繊維大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,470	469	223	288	31	101	8	38	309
	PY2012-2016年	1,397	508	230	194	44	92	12	37	279
	PY2017-2021年	1,637	602	331	180	38	109	13	44	319
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.7	0.8	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	86	38	16	12	0	3	0	5	10
	PY2012-2016年	52	11	12	10	1	1	0	0	16
	PY2017-2021年	63	25	10	13	2	2	0	4	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.6	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	858	276	111	184	20	77	5	11	173
	PY2012-2016年	816	329	120	112	24	59	6	19	148
	PY2017-2021年	963	388	174	98	17	71	4	25	186

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 京都工芸繊維大学



論文の特徴: 京都工芸繊維大学

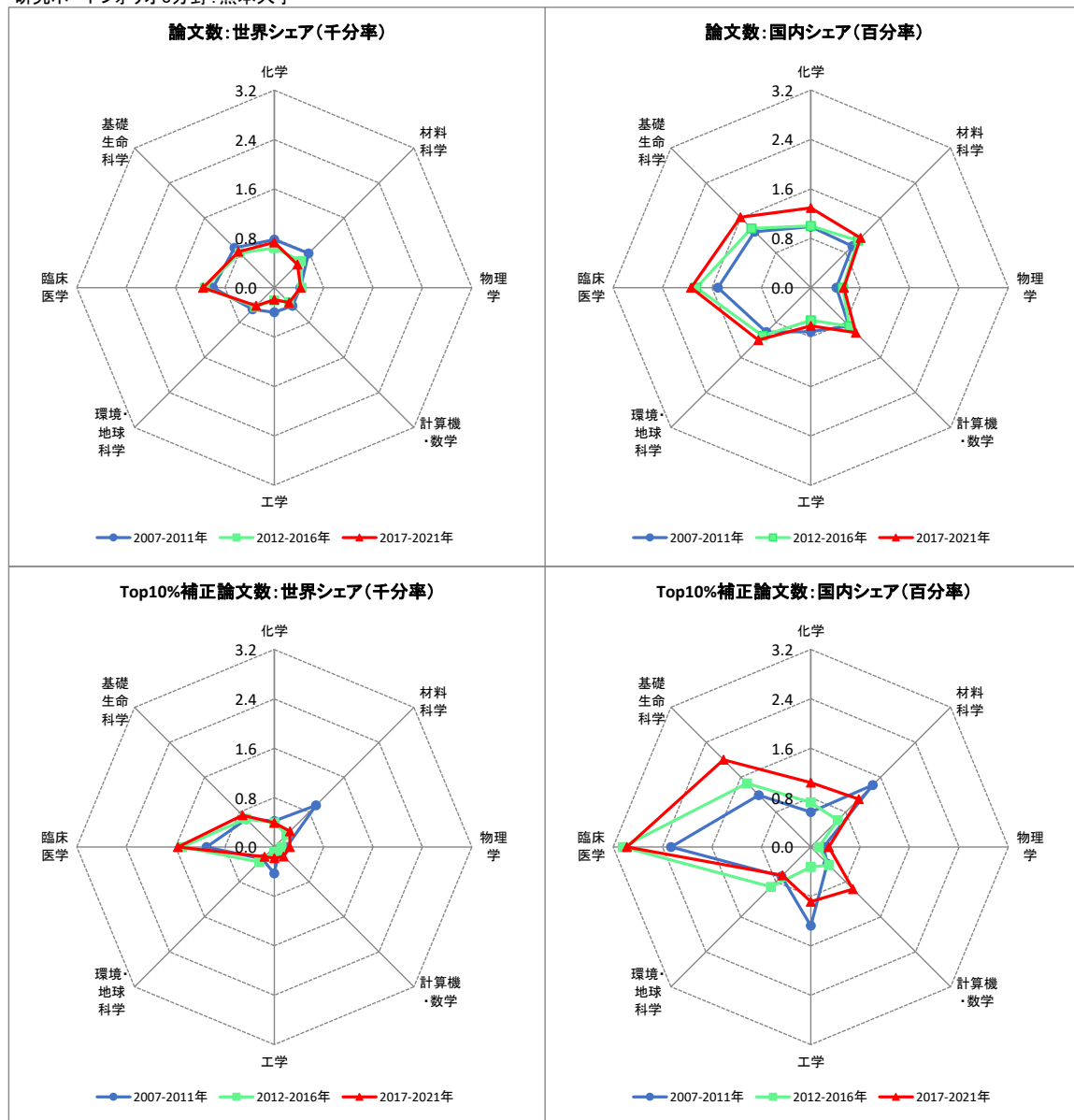
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.8%	8.2%	7.2%	4.2%	-	3.0%	-	-	3.3%
	PY2012-2016年	3.7%	2.2%	5.3%	5.2%	-	1.1%	-	-	5.9%
	PY2017-2021年	3.8%	4.1%	3.1%	7.0%	-	1.9%	-	-	2.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.3%	18.6%	37.2%	12.5%	9.7%	16.8%	0.0%	18.4%	21.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(21%) / 中(13%) / 韓(11%) / タイ(9%) / 台(8%)								
	PY2012-2016年	22.8%	21.5%	32.2%	16.0%	20.5%	14.1%	25.0%	24.3%	24.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 中(15%) / 韓(13%) / タイ(8%) / 伊(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	30.5%	26.2%	42.9%	17.8%	31.6%	25.7%	53.8%	20.5%	34.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 中(21%) / 英(9%) / 伊(9%) / ベトナム(9%)								
	PY2017-2021年	11.6%	10.4%	16.5%	5.0%	13.2%	14.5%	11.5%	5.5%	12.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.0%	10.9%	24.7%	6.3%	6.5%	6.9%	0.0%	7.9%	8.4%
	PY2012-2016年	11.9%	8.7%	20.9%	10.3%	13.6%	5.4%	25.0%	8.1%	12.7%
	PY2017-2021年	14.3%	13.0%	21.5%	10.6%	17.1%	8.0%	34.6%	11.4%	12.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 熊本大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:熊本大学



論文の構成:熊本大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,016	544	232	236	125	180	166	1,144	1,384
	PY2012-2016年	4,680	544	262	269	133	131	207	1,632	1,478
	PY2017-2021年	5,955	736	347	270	176	198	308	2,066	1,830
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.7	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.9
	PY2012-2016年	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	1.1	0.8
	PY2017-2021年	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	1.2	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	323	29	28	11	3	19	9	126	97
	PY2012-2016年	416	33	12	7	4	5	16	217	121
	PY2017-2021年	568	39	24	16	11	19	16	279	162
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.4	1.0	0.2	0.1	0.4	0.3	1.1	0.6
	PY2012-2016年	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	1.5	0.6
	PY2017-2021年	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	1.6	0.7
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,340	352	139	123	90	101	72	671	790
	PY2012-2016年	2,547	356	144	144	75	74	77	944	722
	PY2017-2021年	2,531	380	146	106	95	86	104	847	764

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 熊本大学



論文の特徴: 熊本大学

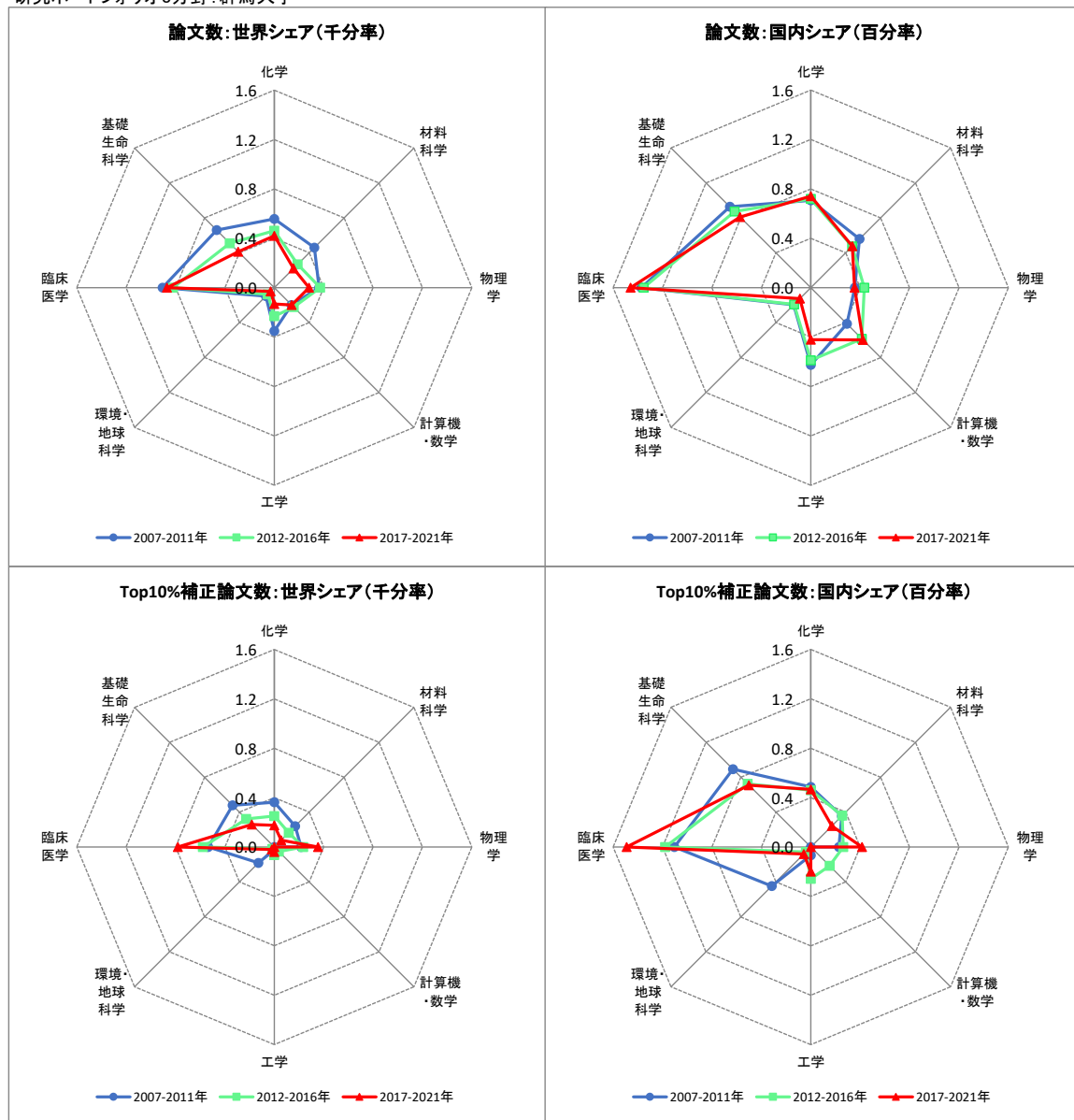
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.1%	5.4%	12.2%	4.7%	2.4%	10.8%	5.5%	11.1%	7.0%
	PY2012-2016年	8.9%	6.2%	4.6%	2.6%	3.0%	3.9%	7.8%	13.3%	8.2%
	PY2017-2021年	9.5%	5.3%	6.8%	5.9%	6.3%	9.4%	5.3%	13.5%	8.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.3%	25.7%	24.6%	16.1%	25.6%	39.4%	36.1%	12.8%	25.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(17%) / 英(6%) / 仏(6%) / 加(6%)								
	PY2012-2016年	27.5%	34.0%	30.9%	36.4%	44.4%	45.0%	43.0%	13.9%	32.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(17%) / 独(8%) / 英(8%) / 仏(8%)								
論文数に占める自 大学がリードする国際 共著論文数割合	PY2007-2011年	34.1%	47.1%	43.5%	39.6%	41.5%	49.0%	51.3%	20.1%	37.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 中(13%) / 英(11%) / 豪(10%) / 仏(9%)								
	PY2017-2021年	34.1%	47.1%	43.5%	39.6%	41.5%	49.0%	51.3%	20.1%	37.1%
論文数に占める海外 機関がリードする論 文数割合	PY2007-2011年	9.5%	13.8%	13.4%	10.2%	11.2%	22.8%	9.0%	5.0%	9.0%
	PY2012-2016年	11.8%	12.3%	13.3%	13.6%	29.7%	26.4%	24.2%	5.6%	13.6%
	PY2017-2021年	17.1%	20.0%	26.5%	22.2%	28.8%	33.8%	26.0%	11.2%	15.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 群馬大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:群馬大学



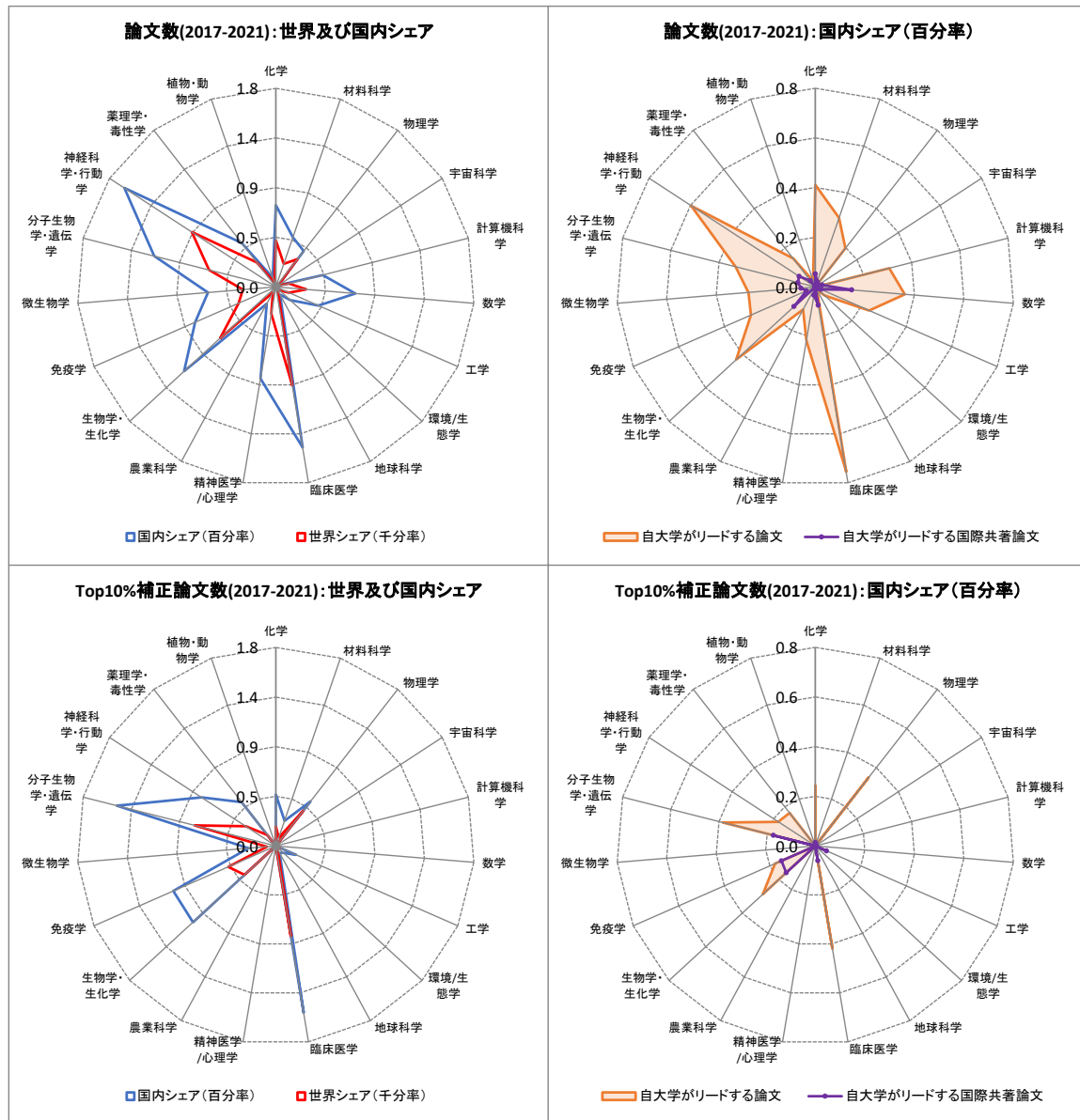
論文の構成:群馬大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,035	389	136	203	59	158	32	1,044	1,000
	PY2012-2016年	3,164	391	115	225	88	146	36	1,193	948
	PY2017-2021年	3,516	422	145	178	102	135	32	1,556	919
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.1	0.9	0.7
	PY2012-2016年	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.8	0.5
	PY2017-2021年	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.9	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	187	25	7	12	0	1	6	62	72
	PY2012-2016年	194	21	7	14	2	4	1	84	60
	PY2017-2021年	251	18	5	22	0	4	2	140	58
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,787	233	90	135	41	120	11	676	477
	PY2012-2016年	1,771	264	89	153	48	101	15	680	412
	PY2017-2021年	1,679	234	90	84	58	76	8	790	327

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:群馬大学



論文の特徴:群馬大学

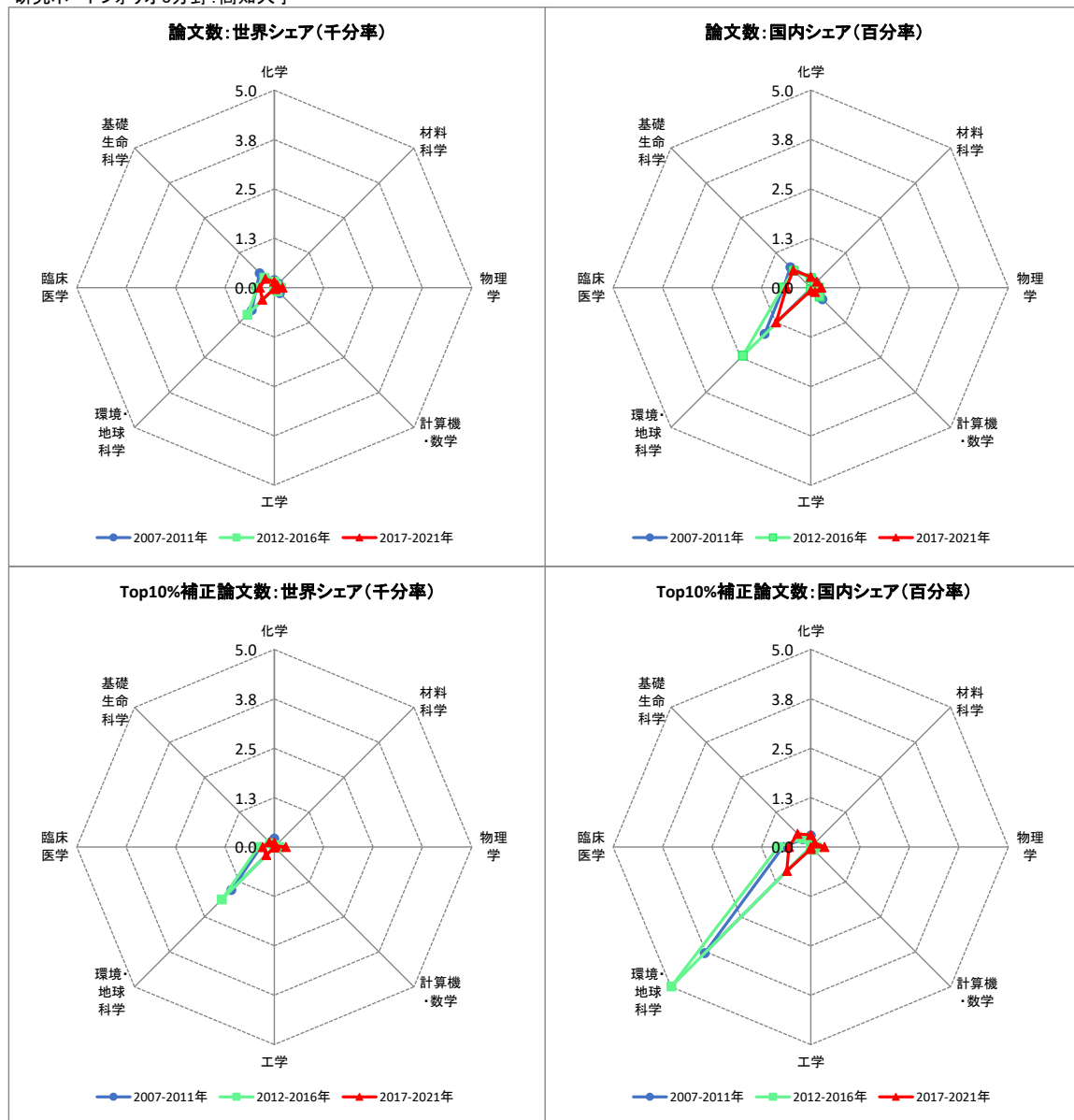
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.2%	6.5%	5.2%	6.0%	0.0%	0.6%	-	5.9%	7.2%
	PY2012-2016年	6.1%	5.4%	6.2%	6.3%	2.4%	2.8%	-	7.0%	6.3%
	PY2017-2021年	7.1%	4.2%	3.6%	12.6%	0.0%	3.1%	-	9.0%	6.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.4%	11.8%	14.0%	10.8%	18.6%	15.8%	28.1%	9.4%	26.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(15%) / 独(9%) / 英(8%) / 仏(7%)								
	PY2012-2016年	20.1%	10.7%	15.7%	19.6%	51.1%	19.2%	33.3%	13.8%	28.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(16%) / 独(10%) / 仏(10%) / 英(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.2%	22.3%	26.9%	23.0%	45.1%	30.4%	37.5%	16.6%	30.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(18%) / 英(10%) / インドネシア(9%) / 独(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	5.7%	7.4%	5.4%	1.7%	7.6%	9.4%	3.7%	12.8%
	PY2012-2016年	9.5%	4.6%	7.8%	10.0%	30.1%	10.3%	13.9%	5.3%	14.7%
	PY2017-2021年	11.5%	11.2%	17.5%	12.9%	27.9%	20.9%	20.8%	6.3%	15.7%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 高知大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:高知大学

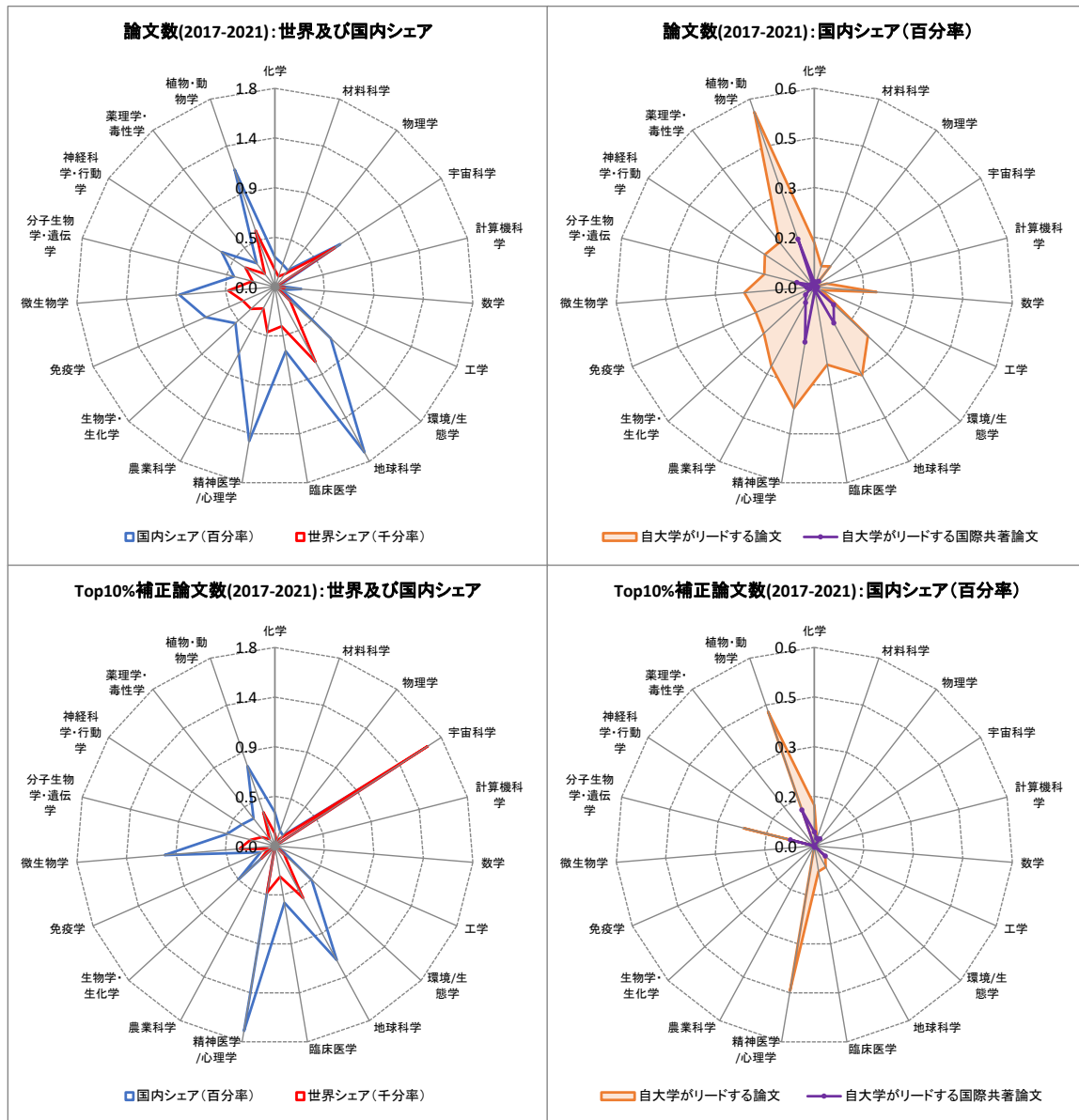


論文の構成:高知大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,943	136	43	101	59	8	270	524	790
	PY2012-2016年	2,087	130	31	103	48	13	456	627	663
	PY2017-2021年	2,106	154	66	134	26	23	319	655	708
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.8	0.5	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	1.0	0.4	0.4
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	137	15	1	7	0	0	51	39	23
	PY2012-2016年	187	4	1	8	1	0	89	59	25
	PY2017-2021年	147	11	3	19	0	1	22	52	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.3	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,061	95	16	47	50	5	77	314	452
	PY2012-2016年	918	86	12	28	37	5	68	308	372
	PY2017-2021年	787	76	20	34	21	8	68	259	295

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:高知大学



論文の特徴:高知大学

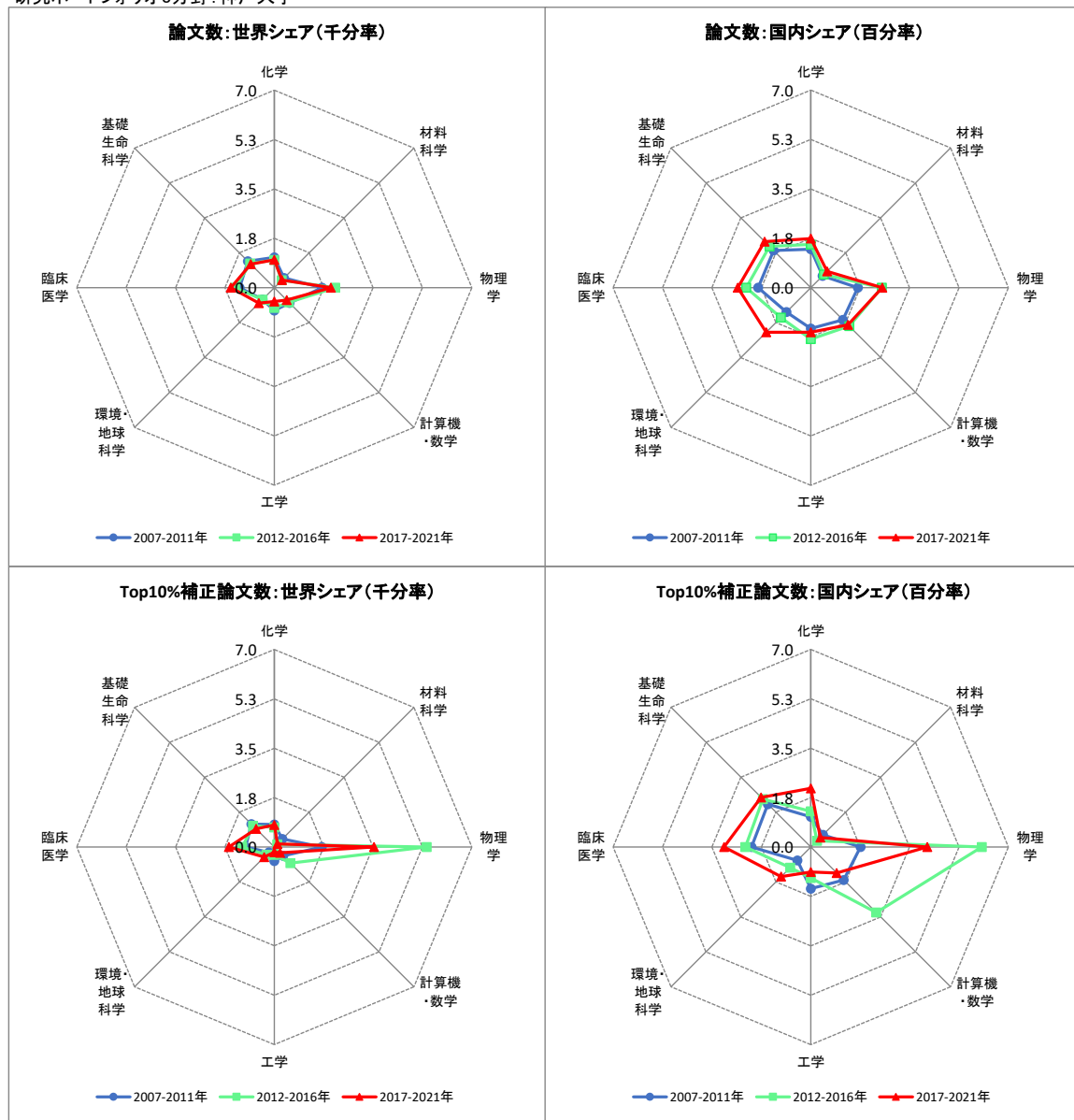
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.1%	11.2%	-	7.0%	0.0%	-	19.0%	7.5%	2.9%
	PY2012-2016年	9.0%	3.1%	-	7.9%	-	-	19.5%	9.4%	3.8%
	PY2017-2021年	7.0%	7.4%	4.7%	14.0%	-	-	6.8%	7.9%	5.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	30.8%	29.4%	53.5%	34.7%	11.9%	25.0%	61.1%	18.9%	28.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 中(24%) / 伊(6%) / 印(5%) / 豪(5%)								
	PY2012-2016年	36.8%	27.7%	71.0%	54.4%	2.1%	30.8%	71.1%	18.3%	30.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(36%) / 米(26%) / 豪(9%) / 独(8%) / 英(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	32.3%	32.5%	56.1%	51.5%	3.8%	21.7%	59.2%	16.0%	31.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(23%) / 独(13%) / 英(12%) / 豪(11%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.4%	6.6%	4.7%	14.9%	6.8%	0.0%	10.7%	7.3%	10.7%
	PY2012-2016年	7.4%	11.5%	22.6%	14.1%	0.0%	0.0%	4.9%	3.6%	10.6%
	PY2017-2021年	6.0%	5.8%	7.1%	6.8%	3.8%	0.0%	8.4%	2.6%	8.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	13.4%	22.1%	48.8%	10.9%	3.4%	25.0%	31.1%	5.3%	10.1%
	PY2012-2016年	21.1%	13.8%	48.4%	29.1%	2.1%	23.1%	52.7%	7.6%	12.6%
	PY2017-2021年	15.3%	20.8%	43.9%	21.8%	0.0%	17.4%	31.3%	5.6%	12.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 神戸大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 神戸大学

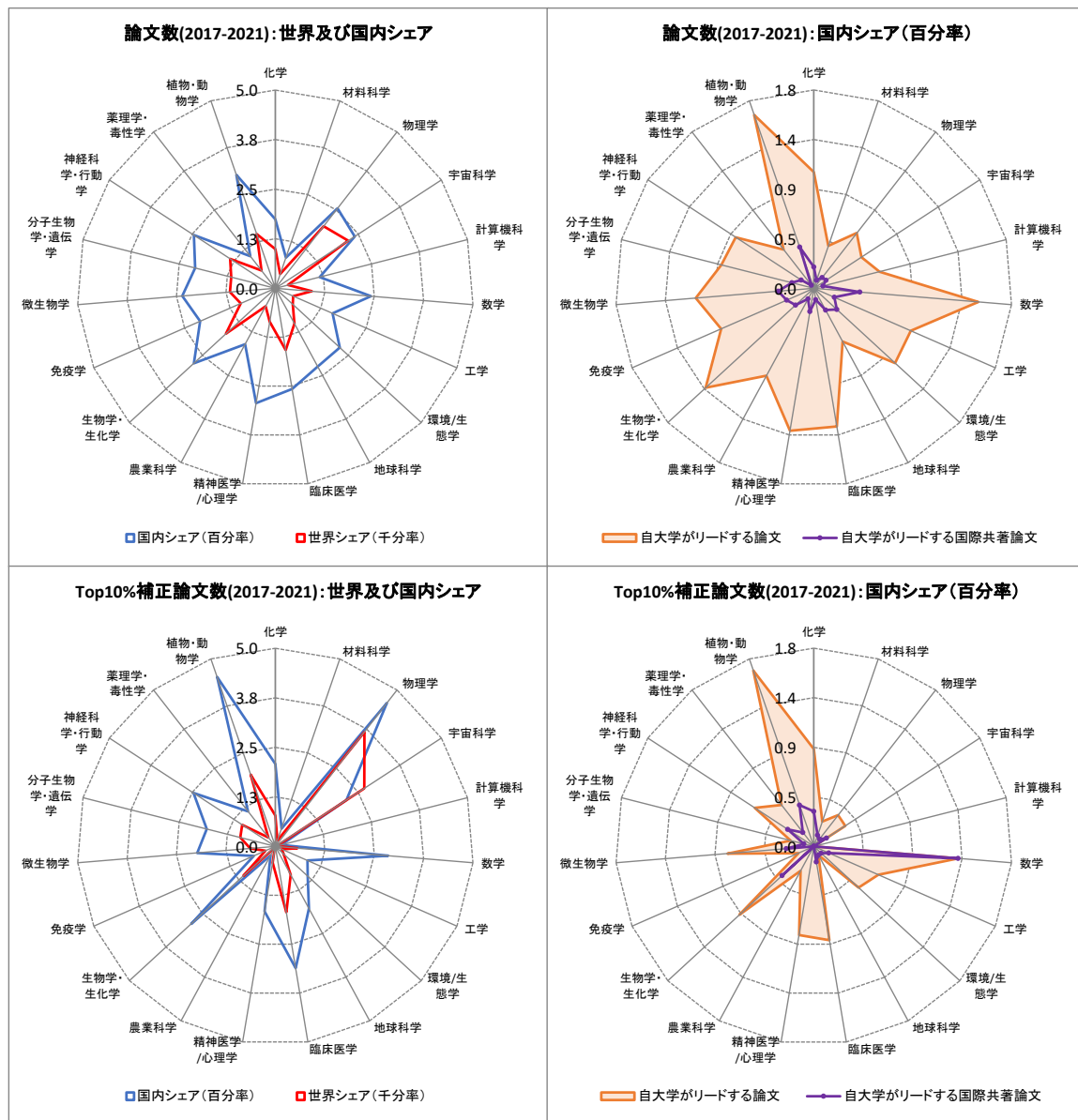


論文の構成: 神戸大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	6,102	750	145	949	229	365	198	1,419	2,010
	PY2012-2016年	7,636	833	160	1,307	289	453	281	2,014	2,246
	PY2017-2021年	9,394	991	249	1,272	318	506	573	2,757	2,623
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.1	1.1	0.5	1.7	0.8	0.8	0.6	1.2	1.3
	PY2012-2016年	1.1	1.0	0.4	2.2	0.7	0.7	0.6	1.4	1.2
	PY2017-2021年	1.1	1.0	0.4	2.0	0.6	0.5	0.8	1.5	1.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	503	56	12	94	13	22	9	117	174
	PY2012-2016年	827	59	6	327	32	17	18	165	198
	PY2017-2021年	885	78	10	224	15	19	37	288	202
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.9	0.8	0.4	1.7	0.4	0.5	0.3	1.0	1.1
	PY2012-2016年	1.2	0.7	0.1	5.4	0.8	0.3	0.4	1.1	1.1
	PY2017-2021年	1.0	0.8	0.2	3.5	0.3	0.2	0.5	1.6	0.9
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	3,403	487	75	406	156	242	91	848	1,075
	PY2012-2016年	3,980	568	87	361	183	285	104	1,167	1,205
	PY2017-2021年	4,361	600	124	311	189	309	195	1,358	1,226

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:神戸大学



論文の特徴:神戸大学

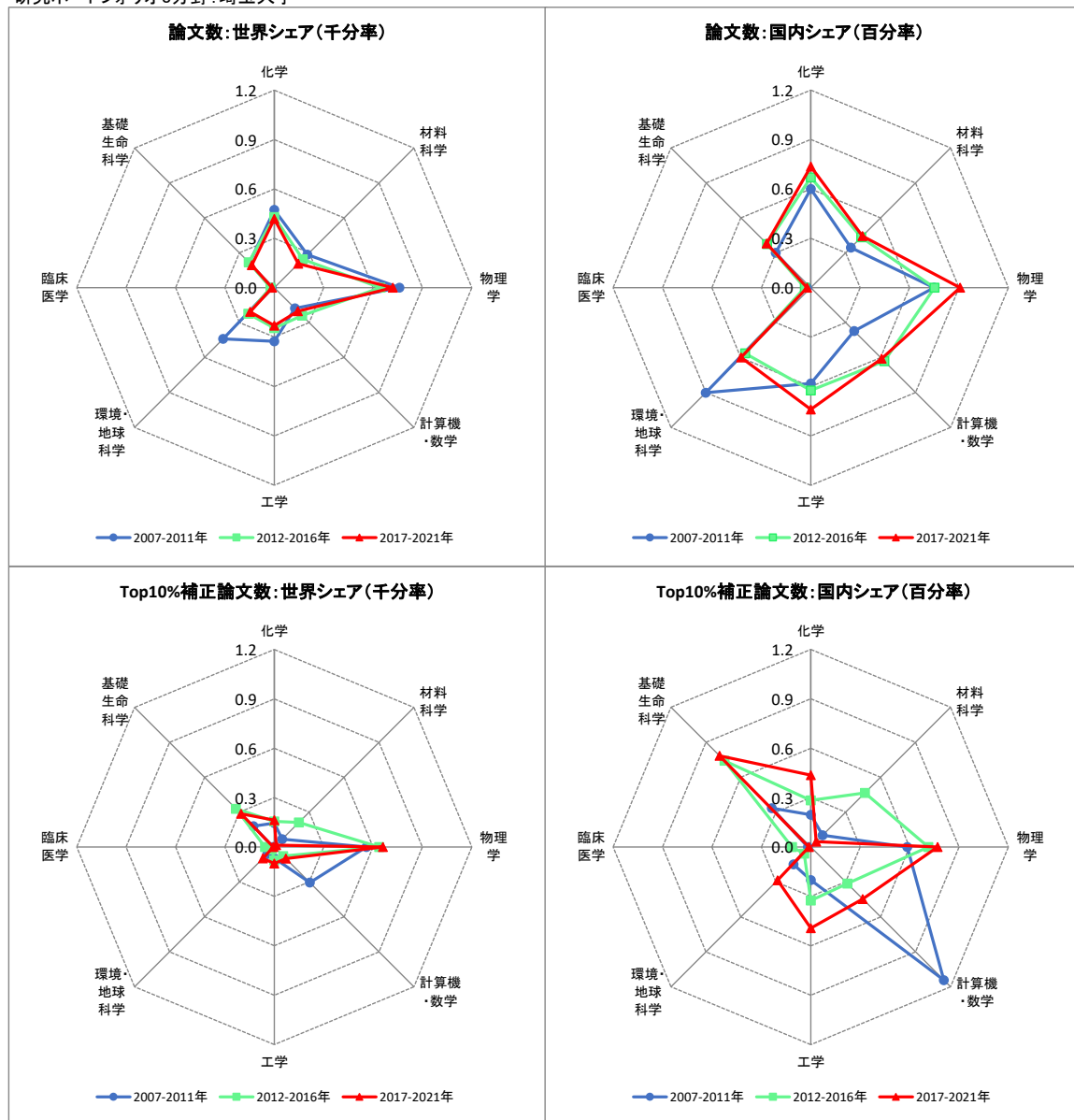
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.3%	7.4%	8.4%	9.9%	5.8%	6.1%	4.6%	8.3%	8.7%
	PY2012-2016年	10.8%	7.1%	3.8%	25.0%	11.0%	3.8%	6.5%	8.2%	8.8%
	PY2017-2021年	9.4%	7.9%	4.1%	17.6%	4.7%	3.7%	6.5%	10.5%	7.7%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.2%	14.1%	17.2%	36.8%	23.6%	17.5%	42.4%	14.7%	22.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 独(15%) / 英(14%) / 中(14%) / 仏(14%)								
	PY2012-2016年	28.5%	14.9%	18.8%	63.0%	28.7%	21.2%	34.9%	13.7%	28.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(35%) / 独(34%) / 英(33%) / 仏(32%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.5%	5.1%	4.1%	6.8%	7.4%	6.8%	14.6%	5.2%	6.8%
		6.7%	4.8%	3.8%	5.0%	10.1%	6.7%	9.4%	4.2%	10.0%
	PY2017-2021年	8.0%	11.1%	9.6%	5.0%	14.6%	12.9%	11.3%	4.2%	9.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.4%	6.7%	11.7%	20.8%	13.1%	7.9%	15.2%	6.2%	9.4%
	PY2012-2016年	16.4%	7.9%	11.9%	49.3%	14.2%	9.0%	14.2%	5.9%	12.4%
	PY2017-2021年	17.9%	17.5%	19.8%	49.0%	18.2%	14.4%	18.9%	9.6%	11.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 埼玉大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:埼玉大学



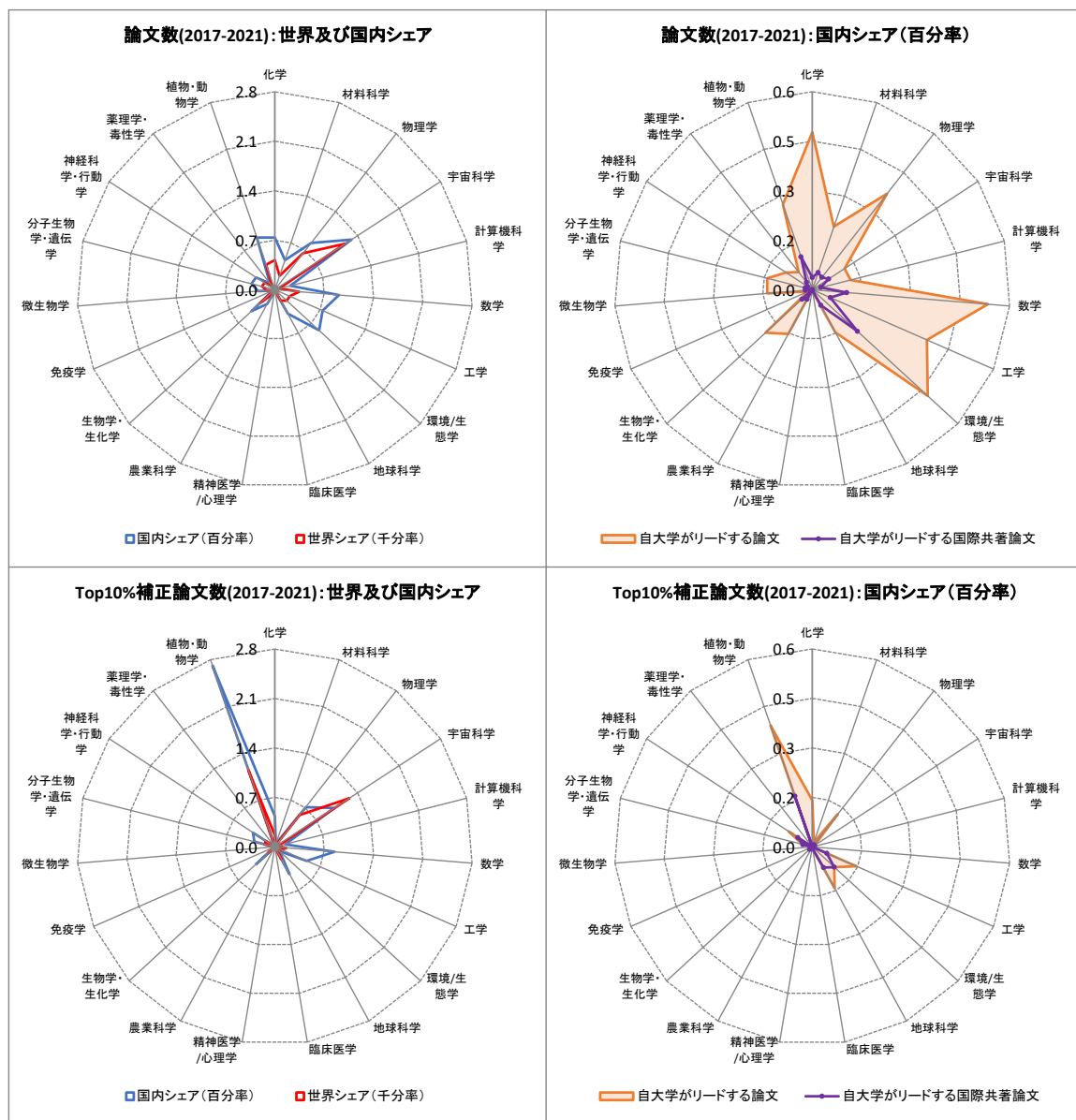
論文の構成:埼玉大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,532	330	84	426	53	147	147	18	324
	PY2012-2016年	1,655	364	105	390	95	155	106	32	408
	PY2017-2021年	1,969	419	135	456	104	237	154	24	431
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.5	0.3	0.8	0.2	0.3	0.4	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.4	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	86	10	2	31	9	3	2	1	27
	PY2012-2016年	139	13	9	39	3	5	1	8	61
	PY2017-2021年	147	16	1	42	5	10	7	1	64
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.0	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	850	249	61	164	37	90	89	5	153
	PY2012-2016年	840	235	62	149	55	111	59	6	164
	PY2017-2021年	942	272	61	166	60	122	76	7	175

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 埼玉大学



論文の特徴: 埼玉大学

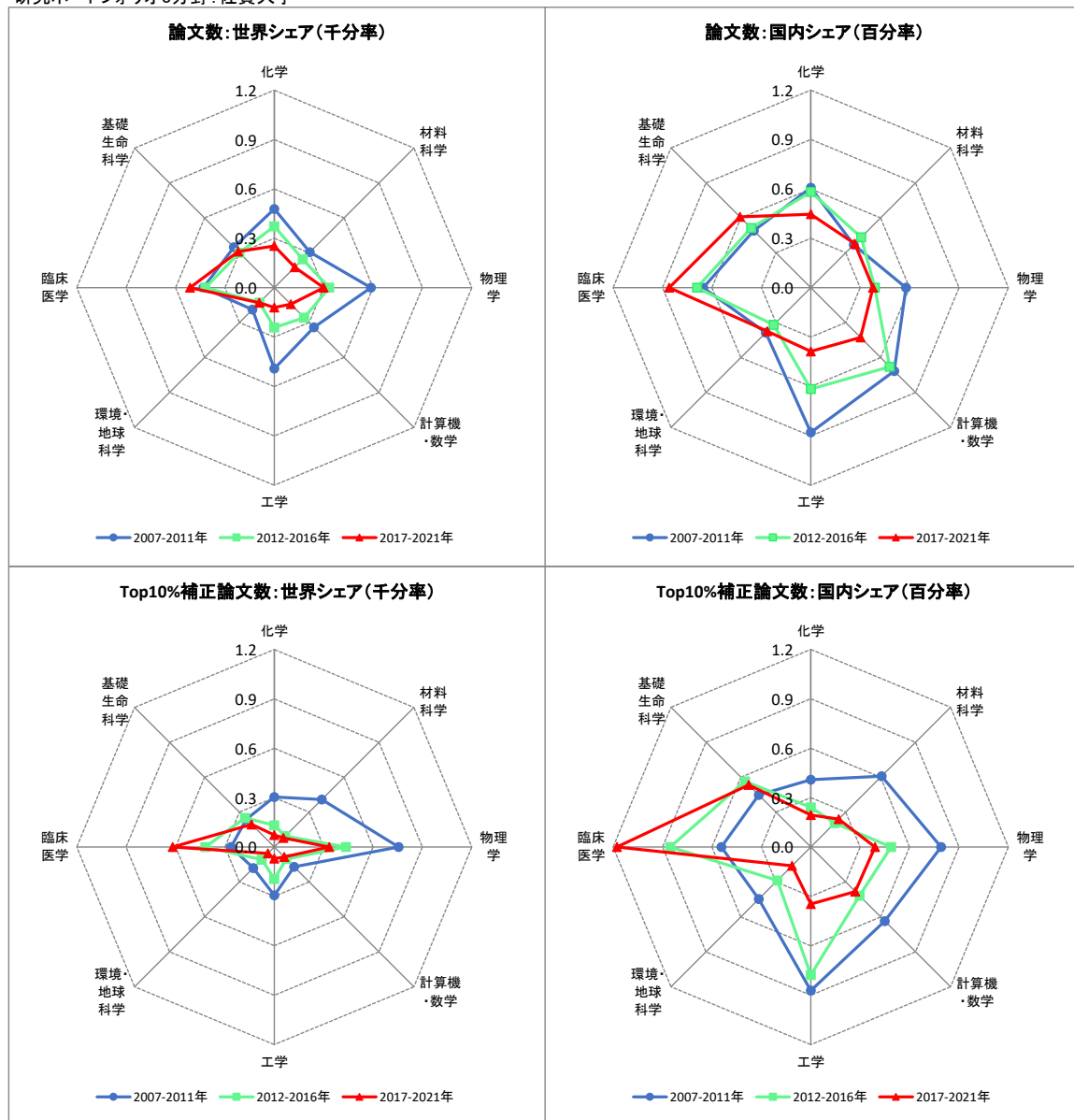
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	3.1%	2.4%	7.4%	17.3%	2.1%	1.4%	-	8.4%
	PY2012-2016年	8.4%	3.6%	8.7%	9.9%	3.2%	3.3%	1.0%	-	15.0%
	PY2017-2021年	7.4%	3.9%	0.7%	9.2%	4.9%	4.4%	4.7%	-	14.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.6%	12.7%	11.9%	40.6%	30.2%	27.2%	35.4%	11.1%	22.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(22%) / 独(14%) / 英(13%) / 仏(8%)								
	PY2012-2016年	32.8%	14.3%	30.5%	47.4%	33.7%	25.2%	55.7%	21.9%	33.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 独(22%) / 中(20%) / 仏(13%) / 英(12%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	36.9%	16.0%	36.3%	45.4%	42.3%	40.5%	54.5%	33.3%	38.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(22%) / 独(17%) / 英(12%) / 仏(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.2%	3.6%	4.8%	16.0%	15.1%	17.7%	17.0%	5.6%	8.3%
	PY2012-2016年	16.5%	5.2%	12.4%	28.5%	18.8%	13.5%	24.5%	12.5%	14.9%
	PY2017-2021年	18.8%	7.3%	14.3%	22.8%	28.8%	25.2%	33.2%	16.7%	16.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 佐賀大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:佐賀大学

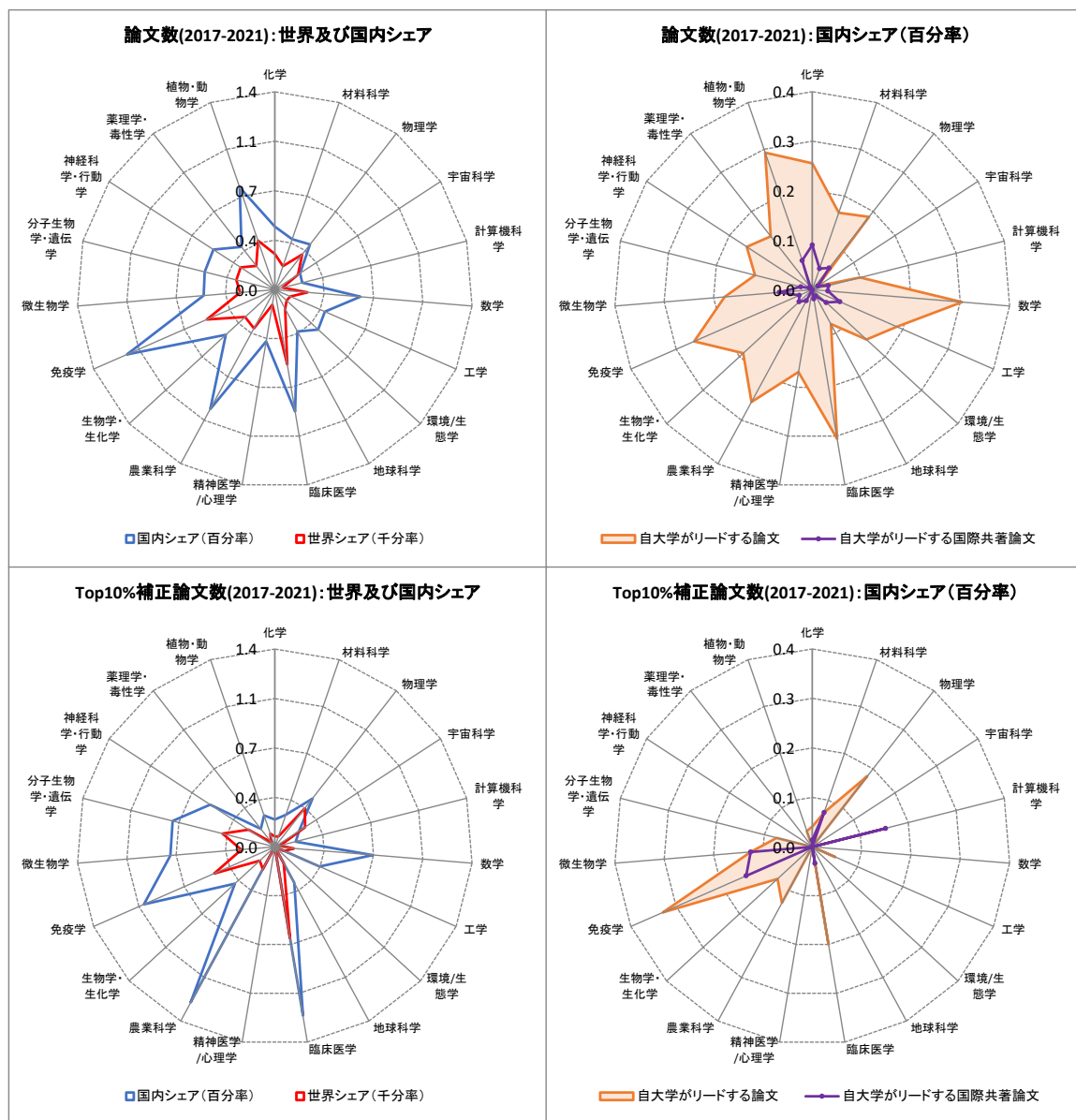


論文の構成:佐賀大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,183	334	90	329	102	222	63	497	528
	PY2012-2016年	2,124	316	105	202	102	153	60	609	557
	PY2017-2021年	2,490	254	115	190	73	124	96	917	690
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	169	21	12	42	5	13	6	30	36
	PY2012-2016年	170	11	4	26	4	12	5	61	47
	PY2017-2021年	204	7	5	21	4	7	4	110	43
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,171	228	50	108	65	146	32	282	249
	PY2012-2016年	1,062	203	58	95	65	90	30	274	238
	PY2017-2021年	951	145	50	81	37	60	29	322	224

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:佐賀大学



論文の特徴:佐賀大学

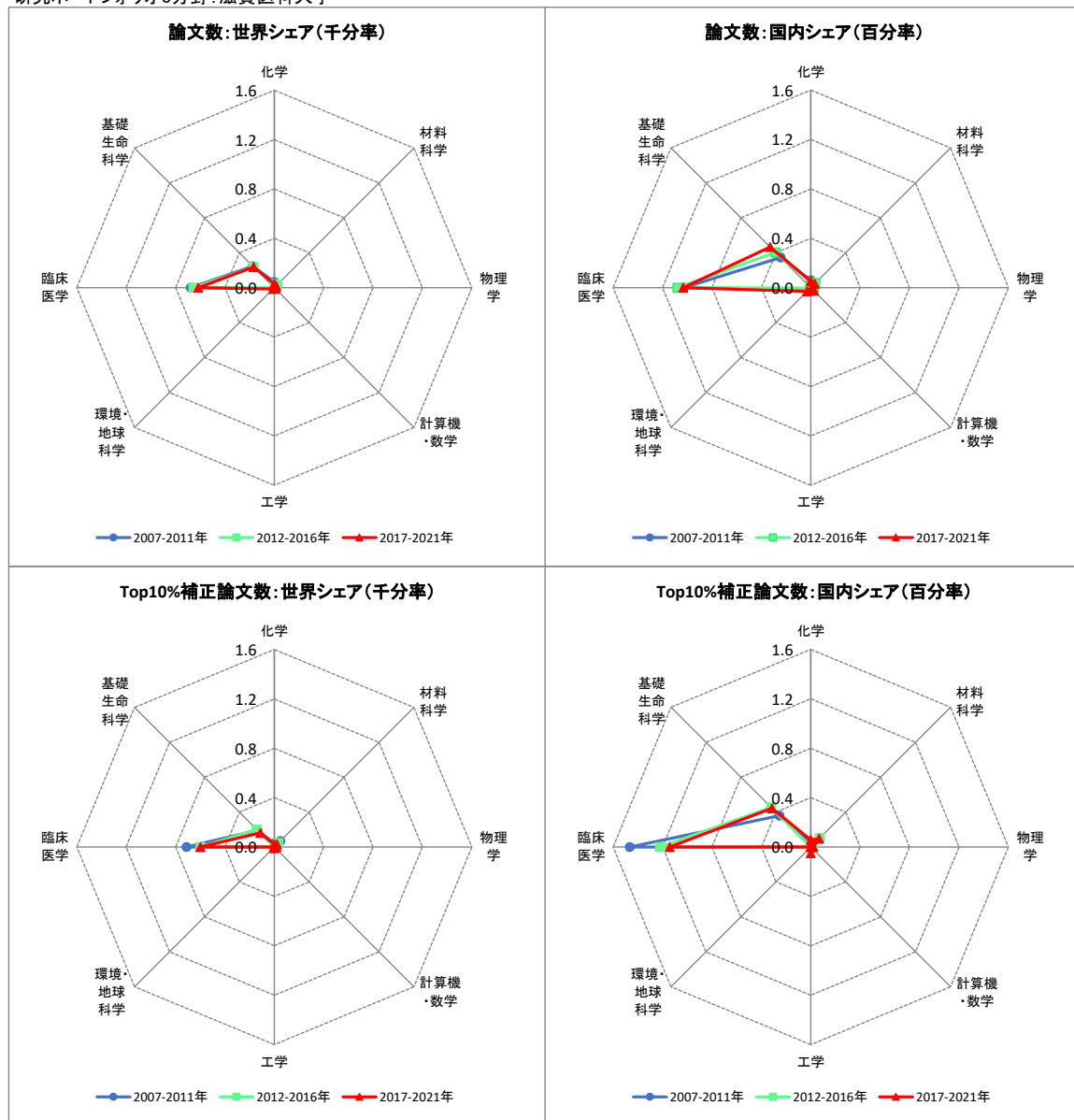
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.7%	6.4%	13.4%	12.9%	5.0%	6.0%	9.6%	6.1%	6.9%
	PY2012-2016年	8.0%	3.5%	3.8%	13.0%	4.0%	8.0%	8.5%	10.0%	8.4%
	PY2017-2021年	8.2%	2.9%	4.5%	11.1%	6.0%	5.9%	4.2%	12.0%	6.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	29.8%	24.3%	38.9%	54.7%	41.2%	38.3%	47.6%	12.5%	25.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(43%) / 米(34%) / 韓(27%) / 印(18%) / 露(18%)								
	PY2012-2016年	28.3%	38.6%	40.0%	34.2%	29.4%	46.4%	36.7%	14.6%	27.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(28%) / 米(28%) / 英(13%) / 韓(12%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	30.0%	43.3%	40.0%	48.9%	38.4%	54.0%	50.0%	15.7%	30.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(33%) / 米(31%) / 英(14%) / 韓(11%) / バングラデシュ(8%)								
	PY2017-2021年	7.1%	20.2%	11.9%	13.0%	7.5%	15.7%	6.8%	2.1%	5.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	16.7%	14.4%	28.9%	38.9%	22.5%	23.0%	19.0%	3.8%	10.4%
	PY2012-2016年	13.6%	16.6%	22.9%	19.9%	16.0%	27.5%	13.3%	6.2%	12.2%
	PY2017-2021年	13.9%	20.3%	18.6%	25.0%	19.9%	34.1%	32.6%	5.8%	12.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 滋賀医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:滋賀医科大学

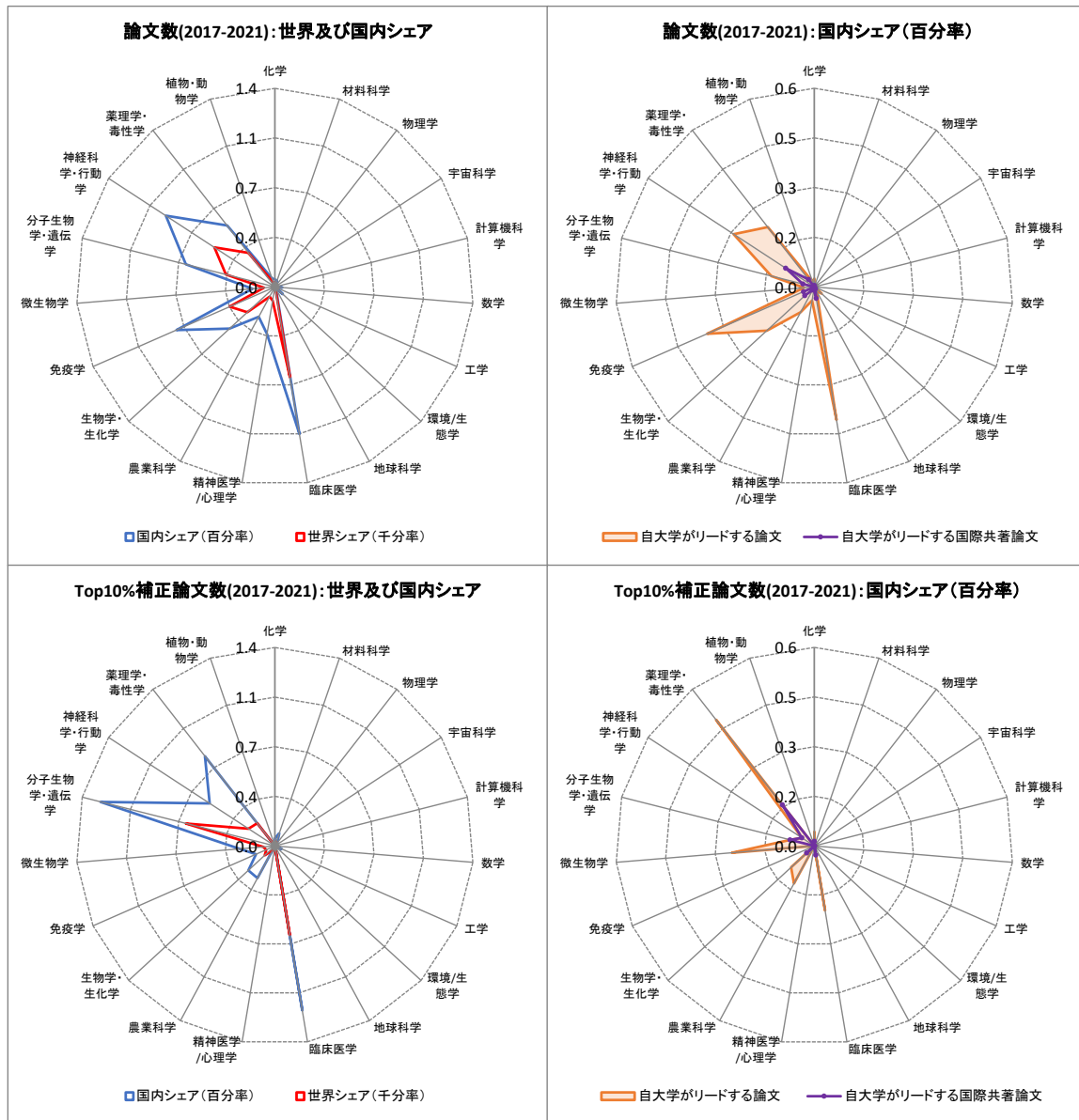


論文の構成:滋賀医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,275	33	10	8	3	4	3	781	373
	PY2012-2016年	1,479	24	13	8	5	4	1	951	439
	PY2017-2021年	1,742	30	14	8	6	4	11	1,101	528
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	120	2	2	0	0	0	0	82	29
	PY2012-2016年	128	0	2	1	0	0	0	87	37
	PY2017-2021年	151	2	2	1	0	1	0	107	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	628	17	8	3	1	0	2	405	169
	PY2012-2016年	665	11	4	0	0	0	0	480	165
	PY2017-2021年	643	14	1	1	1	1	6	424	187

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:滋賀医科大学



論文の特徴:滋賀医科大学

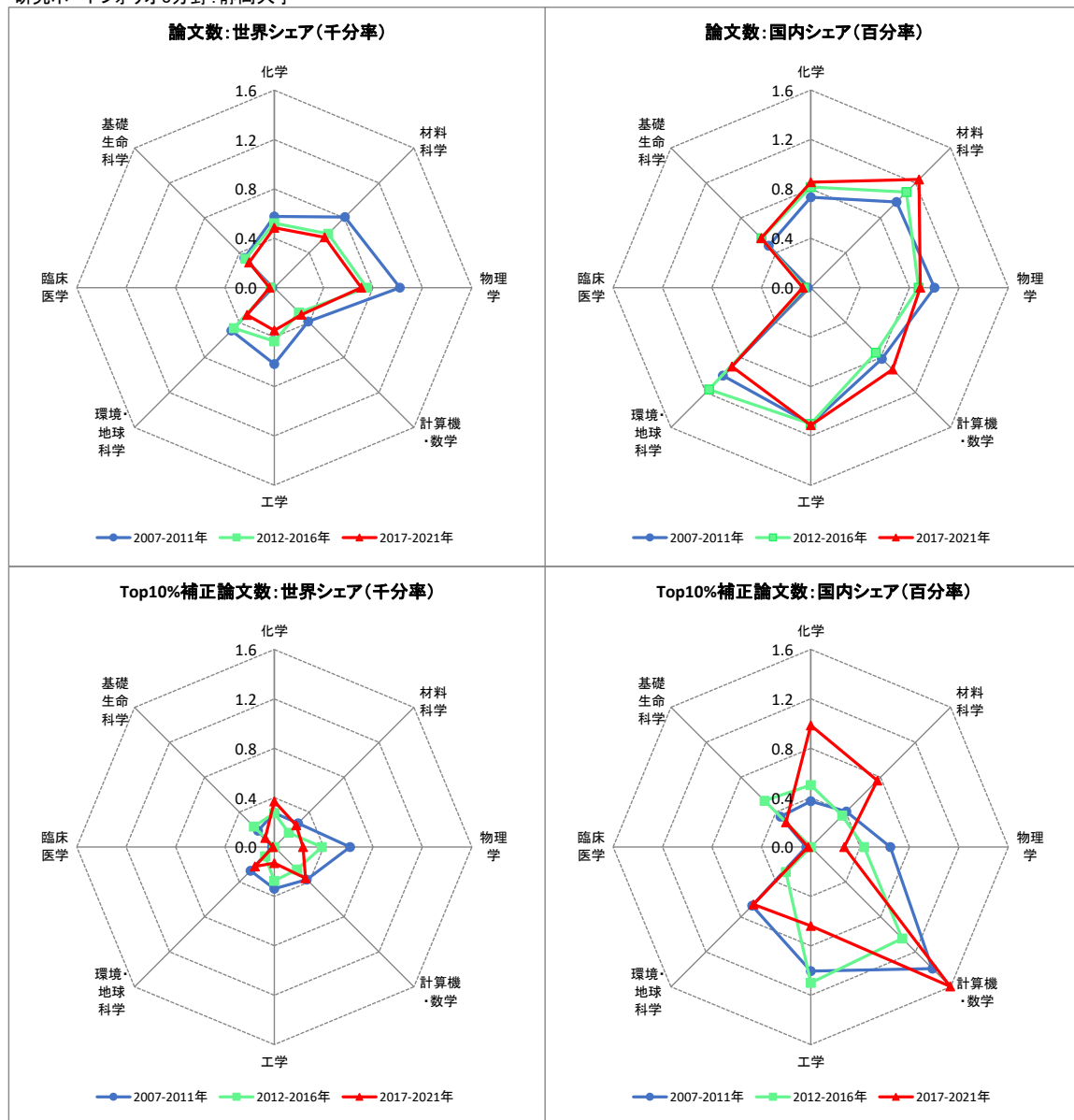
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.4%	-	-	-	-	-	-	10.5%	7.8%
	PY2012-2016年	8.7%	-	-	-	-	-	-	9.1%	8.5%
	PY2017-2021年	8.6%	-	-	-	-	-	-	9.7%	6.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.4%	30.3%	10.0%	25.0%	33.3%	25.0%	0.0%	16.8%	33.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(21%) / 英(13%) / 韓(9%) / 仏(8%)								
	PY2012-2016年	25.1%	29.2%	46.2%	75.0%	40.0%	0.0%	0.0%	21.6%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 中(22%) / 韓(15%) / 英(12%) / 加(12%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	21.4%	33.3%	57.1%	12.5%	33.3%	25.0%	18.2%	18.4%	26.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / 中(19%) / 英(18%) / 独(13%) / 仏(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	15.2%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	12.6%
	PY2012-2016年	11.5%	4.2%	15.4%	62.5%	40.0%	0.0%	0.0%	9.6%	14.0%
	PY2017-2021年	9.2%	19.4%	36.9%	12.5%	33.3%	12.5%	0.0%	8.4%	10.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 静岡大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:静岡大学



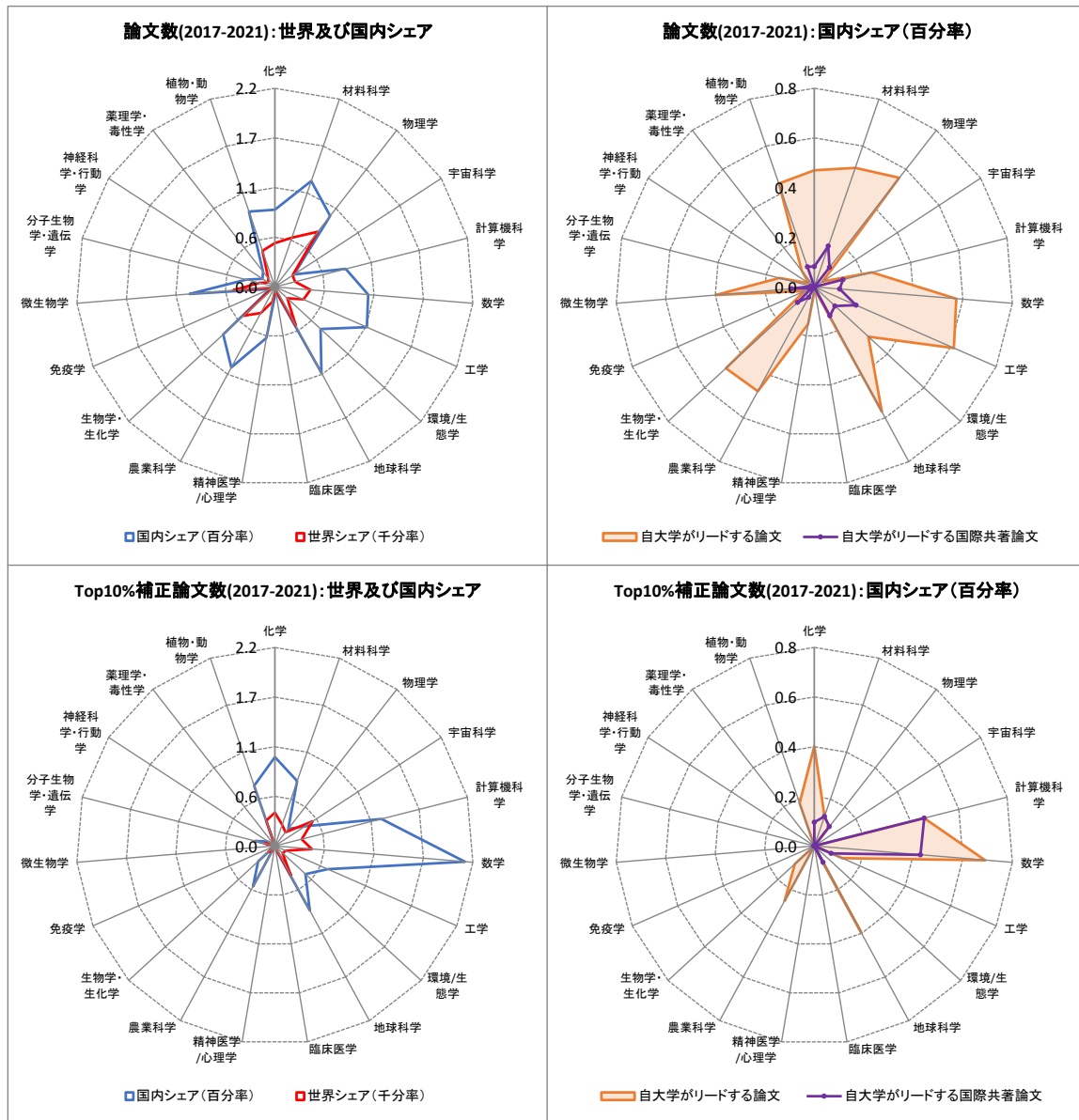
論文の構成:静岡大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,310	403	239	570	116	279	164	19	519
	PY2012-2016年	2,429	443	266	453	112	274	219	45	615
	PY2017-2021年	2,778	487	378	446	160	357	232	70	644
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.6	0.8	1.0	0.4	0.6	0.5	0.0	0.3
	PY2012-2016年	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.4	0.5	0.0	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	128	19	8	34	11	15	9	2	28
	PY2012-2016年	130	23	7	23	10	17	5	0	44
	PY2017-2021年	142	37	16	15	18	13	17	2	23
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,429	282	130	356	84	177	87	8	305
	PY2012-2016年	1,340	286	102	268	74	183	95	7	325
	PY2017-2021年	1,392	267	154	242	73	197	114	16	325

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 静岡大学



論文の特徴: 静岡大学

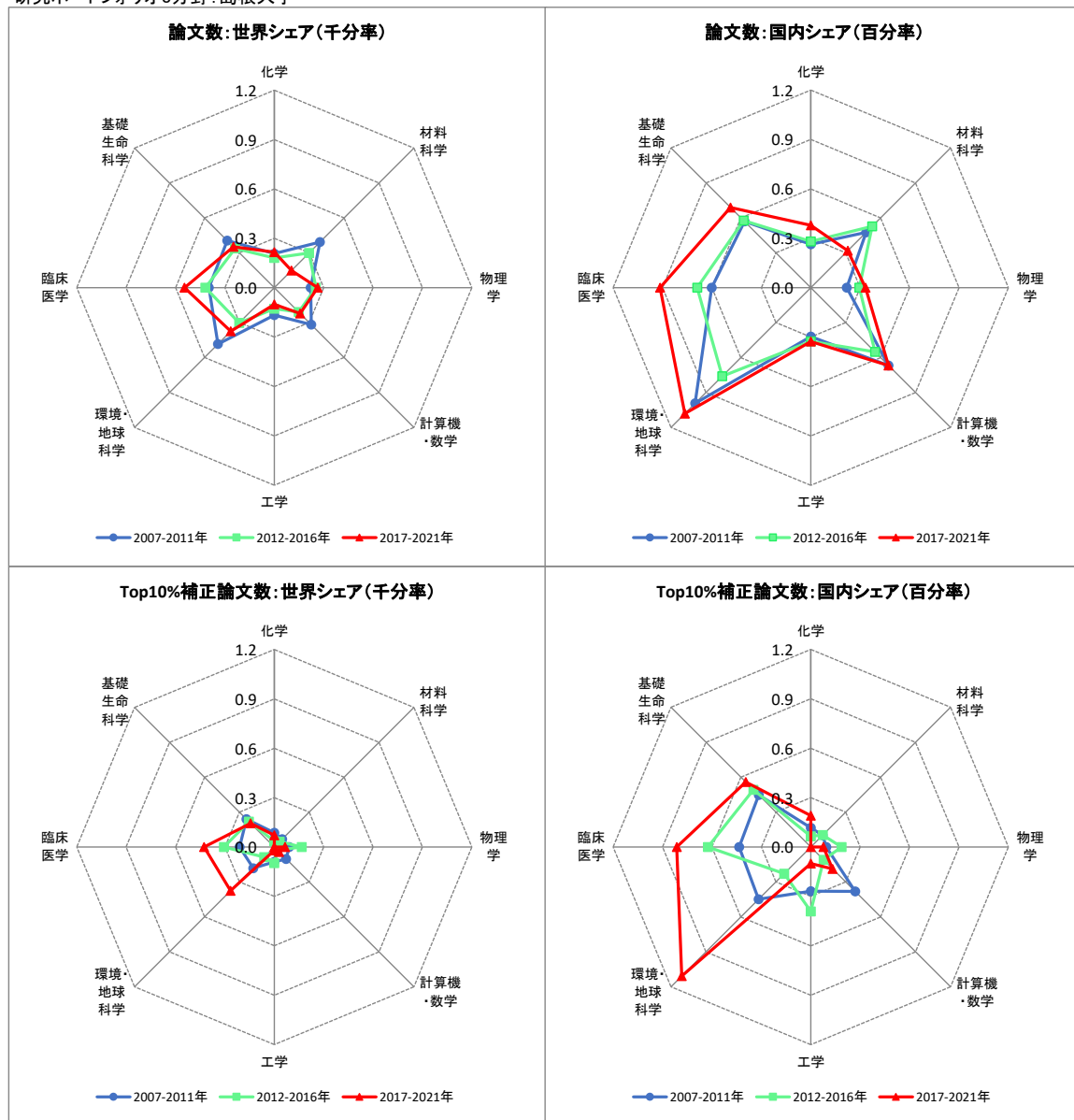
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.5%	4.8%	3.4%	6.0%	9.6%	5.5%	5.5%	-	5.5%
	PY2012-2016年	5.3%	5.3%	2.7%	5.1%	9.1%	6.3%	2.3%	-	7.1%
	PY2017-2021年	5.1%	7.6%	4.3%	3.3%	11.5%	3.7%	7.1%	2.9%	3.6%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.1%	18.6%	27.6%	21.1%	29.3%	28.7%	46.3%	26.3%	23.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(25%) / 独(9%) / 韓(7%) / 印(6%)								
	PY2012-2016年	31.9%	27.5%	43.6%	29.4%	27.7%	26.6%	50.2%	15.6%	29.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(23%) / 米(18%) / 印(16%) / 独(9%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.4%	4.7%	6.7%	6.0%	16.4%	10.0%	23.8%	0.0%	7.3%
		10.1%	10.4%	8.6%	9.1%	8.9%	9.2%	18.7%	4.4%	9.2%
	PY2017-2021年	11.1%	9.5%	14.0%	9.6%	11.7%	16.5%	13.7%	1.0%	8.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.2%	9.9%	18.0%	10.9%	11.2%	13.3%	15.9%	15.8%	11.0%
	PY2012-2016年	16.6%	14.1%	33.8%	16.2%	14.3%	13.3%	21.7%	6.7%	11.9%
	PY2017-2021年	20.6%	21.1%	39.5%	18.7%	25.8%	19.0%	19.2%	11.0%	11.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 島根大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:島根大学

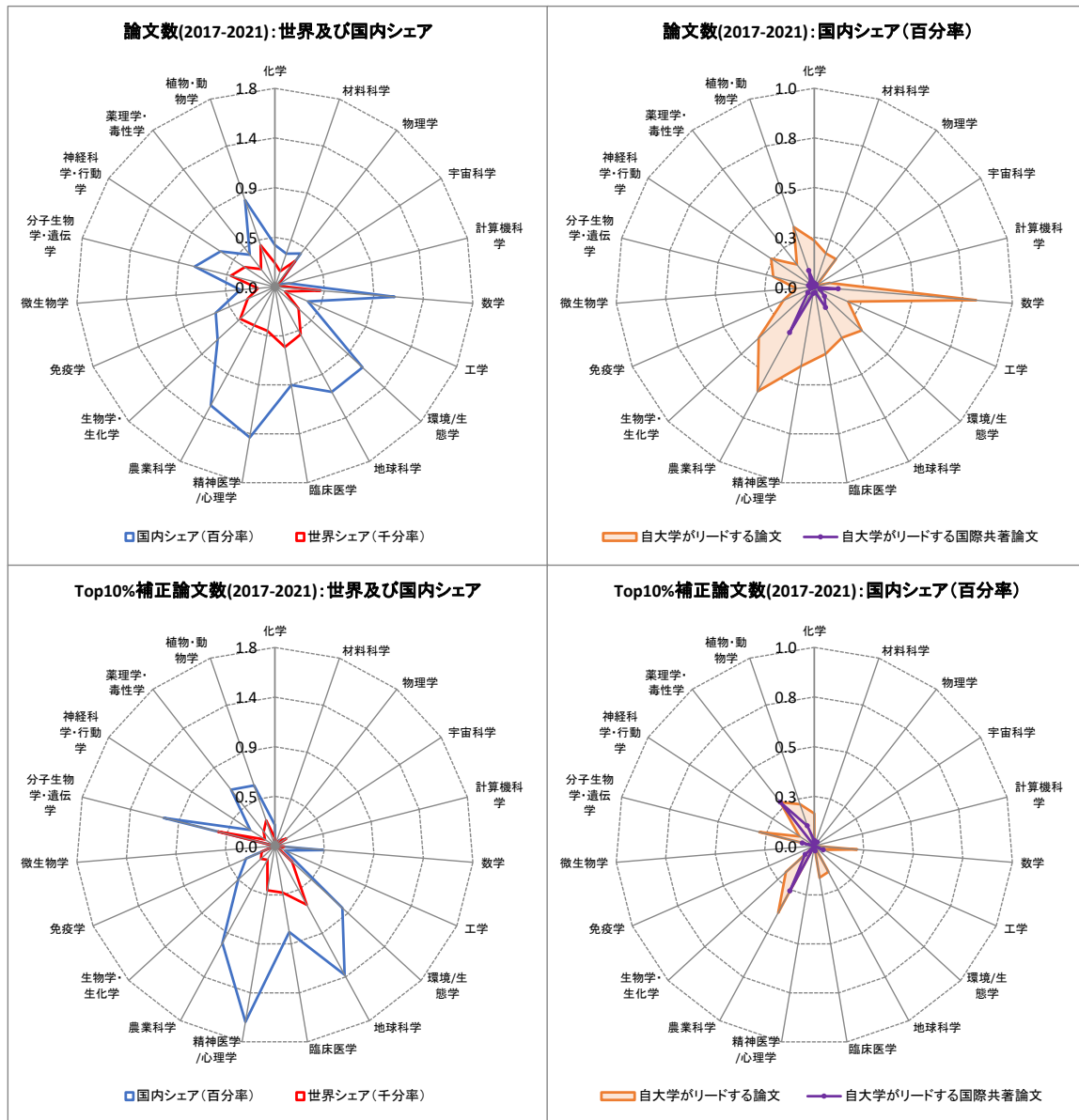


論文の構成:島根大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,800	145	116	124	95	75	162	458	614
	PY2012-2016年	1,984	153	128	153	83	81	143	608	627
	PY2017-2021年	2,771	216	97	167	114	105	278	976	782
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	88	6	2	5	3	4	6	24	36
	PY2012-2016年	112	3	2	10	1	6	4	44	41
	PY2017-2021年	167	7	0	4	2	2	28	76	45
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,090	109	81	87	72	50	57	276	354
	PY2012-2016年	1,103	106	82	75	59	48	59	346	324
	PY2017-2021年	1,196	133	54	77	84	60	79	367	329

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 島根大学



論文の特徴: 島根大学

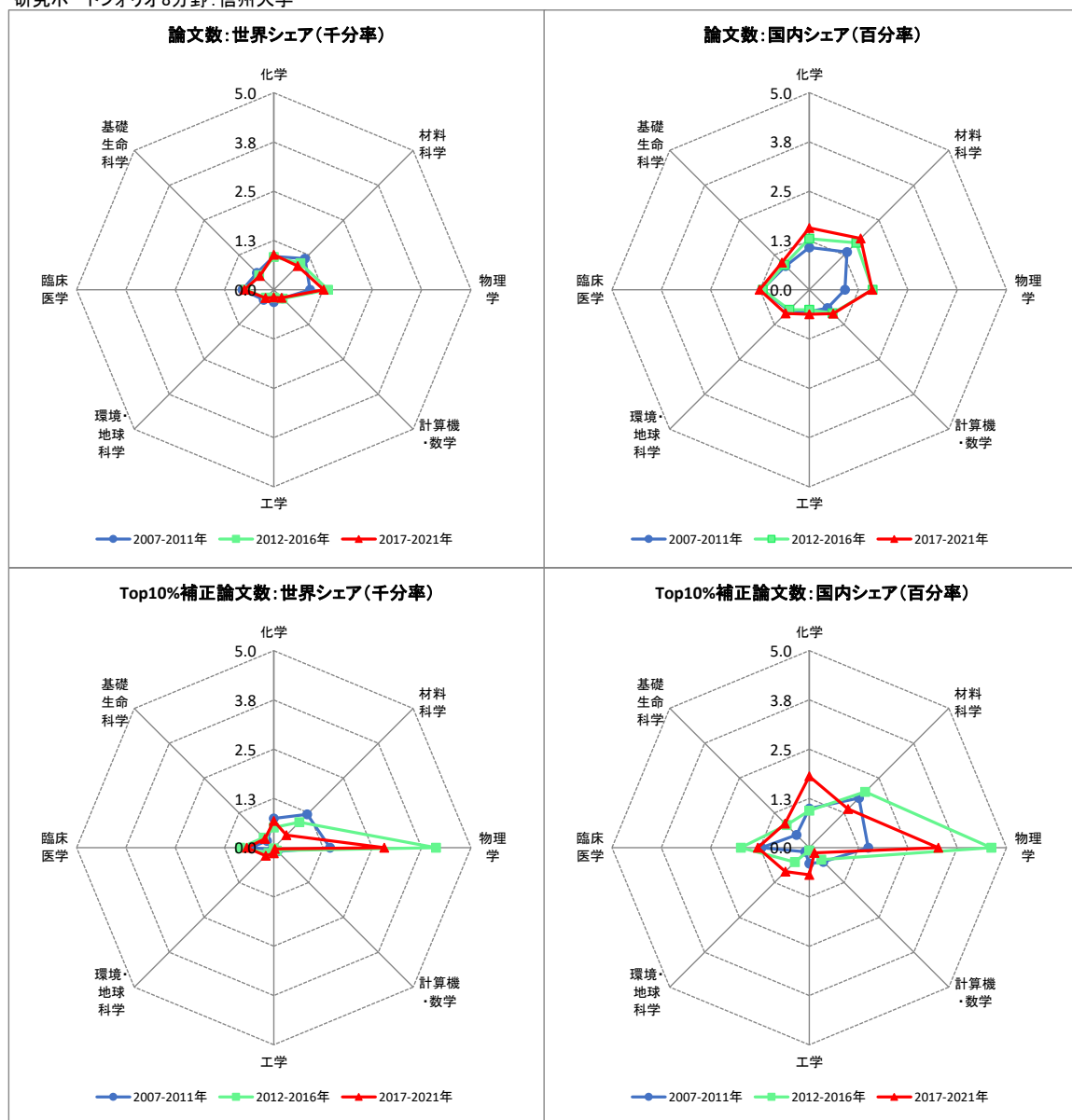
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.9%	4.2%	1.7%	4.1%	3.2%	5.4%	3.7%	5.3%	5.9%
	PY2012-2016年	5.6%	2.0%	1.6%	6.6%	1.3%	7.6%	2.8%	7.3%	6.5%
	PY2017-2021年	6.0%	3.3%	0.0%	2.5%	1.9%	2.0%	10.0%	7.8%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.9%	7.6%	9.5%	11.3%	15.8%	17.3%	45.7%	12.4%	26.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(15%) / 韓(9%) / 加(5%) / インドネシア(5%)								
	PY2012-2016年	23.1%	15.0%	21.1%	18.3%	33.7%	22.2%	46.2%	16.6%	26.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(15%) / 韓(14%) / 英(9%) / 独(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	29.8%	17.1%	13.4%	19.2%	21.9%	32.4%	56.8%	25.8%	33.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 中(20%) / スウェーデン(20%) / 英(12%) / 独(12%)								
	PY2017-2021年	29.8%	17.1%	13.4%	19.2%	21.9%	32.4%	56.8%	25.8%	33.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	3.4%	3.4%	6.5%	3.2%	6.7%	8.6%	4.6%	11.7%
	PY2012-2016年	7.4%	5.9%	4.7%	5.0%	11.2%	8.6%	14.3%	4.5%	9.4%
	PY2017-2021年	6.1%	5.1%	3.4%	4.0%	10.1%	9.8%	8.9%	3.2%	8.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.6%	1.4%	5.2%	3.2%	12.6%	8.0%	22.2%	5.0%	7.5%
	PY2012-2016年	10.1%	6.8%	14.5%	6.7%	19.7%	8.6%	22.4%	6.1%	10.7%
	PY2017-2021年	15.8%	5.9%	8.4%	6.8%	11.4%	15.4%	35.4%	15.4%	15.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 信州大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:信州大学

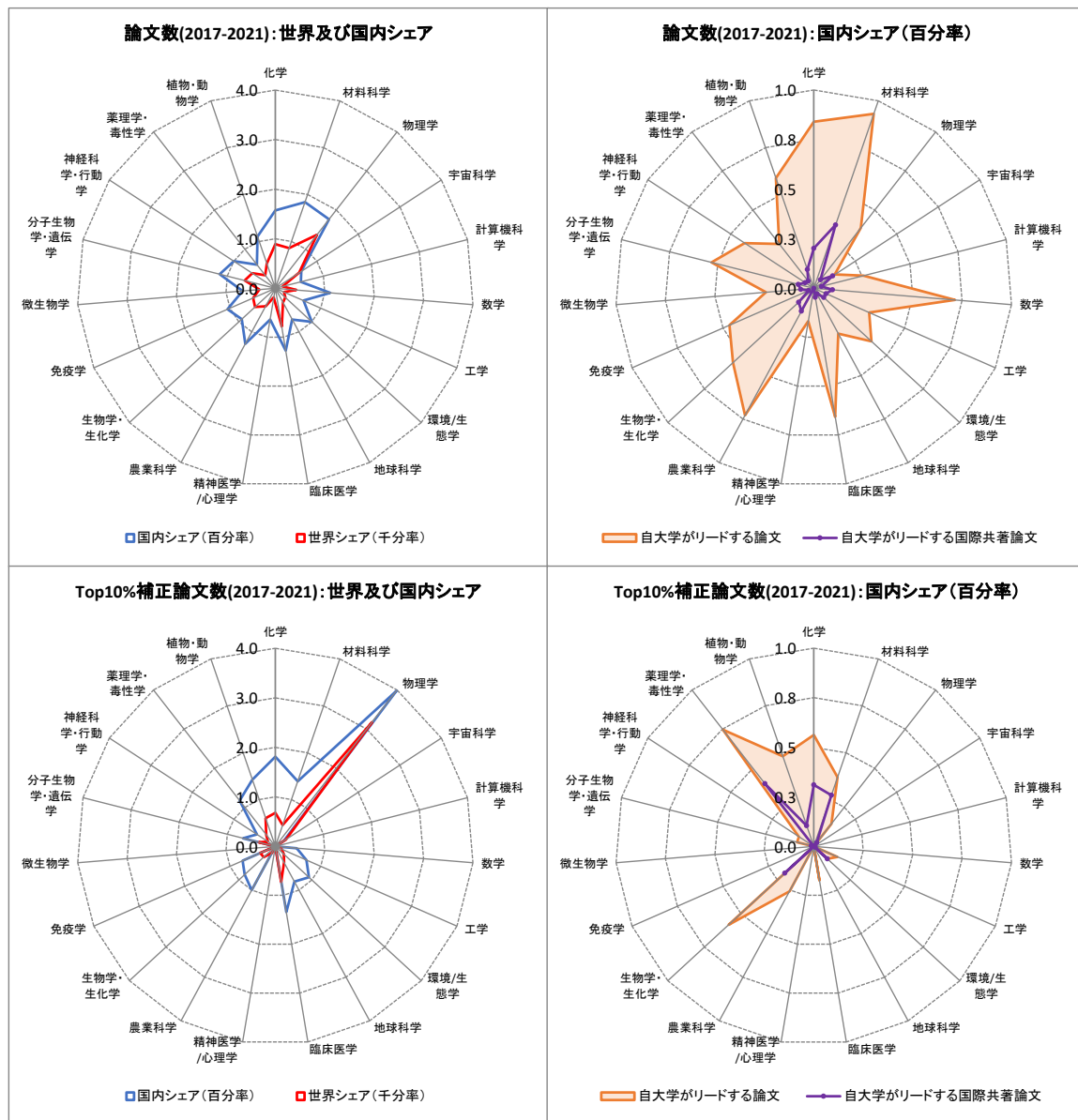


論文の構成:信州大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,632	591	330	515	93	140	120	914	916
	PY2012-2016年	4,374	704	410	833	126	126	134	1,041	977
	PY2017-2021年	5,303	894	560	802	146	199	218	1,342	1,112
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.7	0.8	1.1	0.9	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6
	PY2012-2016年	0.6	0.8	1.0	1.4	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5
	PY2017-2021年	0.6	0.9	0.9	1.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	284	52	35	80	4	6	2	68	37
	PY2012-2016年	538	44	39	249	4	1	9	123	67
	PY2017-2021年	508	68	30	177	2	14	22	123	70
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.7	1.2	1.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2
	PY2012-2016年	0.8	0.5	0.9	4.1	0.1	0.0	0.2	0.9	0.4
	PY2017-2021年	0.6	0.7	0.5	2.8	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,063	379	184	213	66	87	46	573	508
	PY2012-2016年	2,109	432	215	157	83	66	61	595	489
	PY2017-2021年	2,472	478	283	175	88	98	83	687	563

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:信州大学



論文の特徴:信州大学

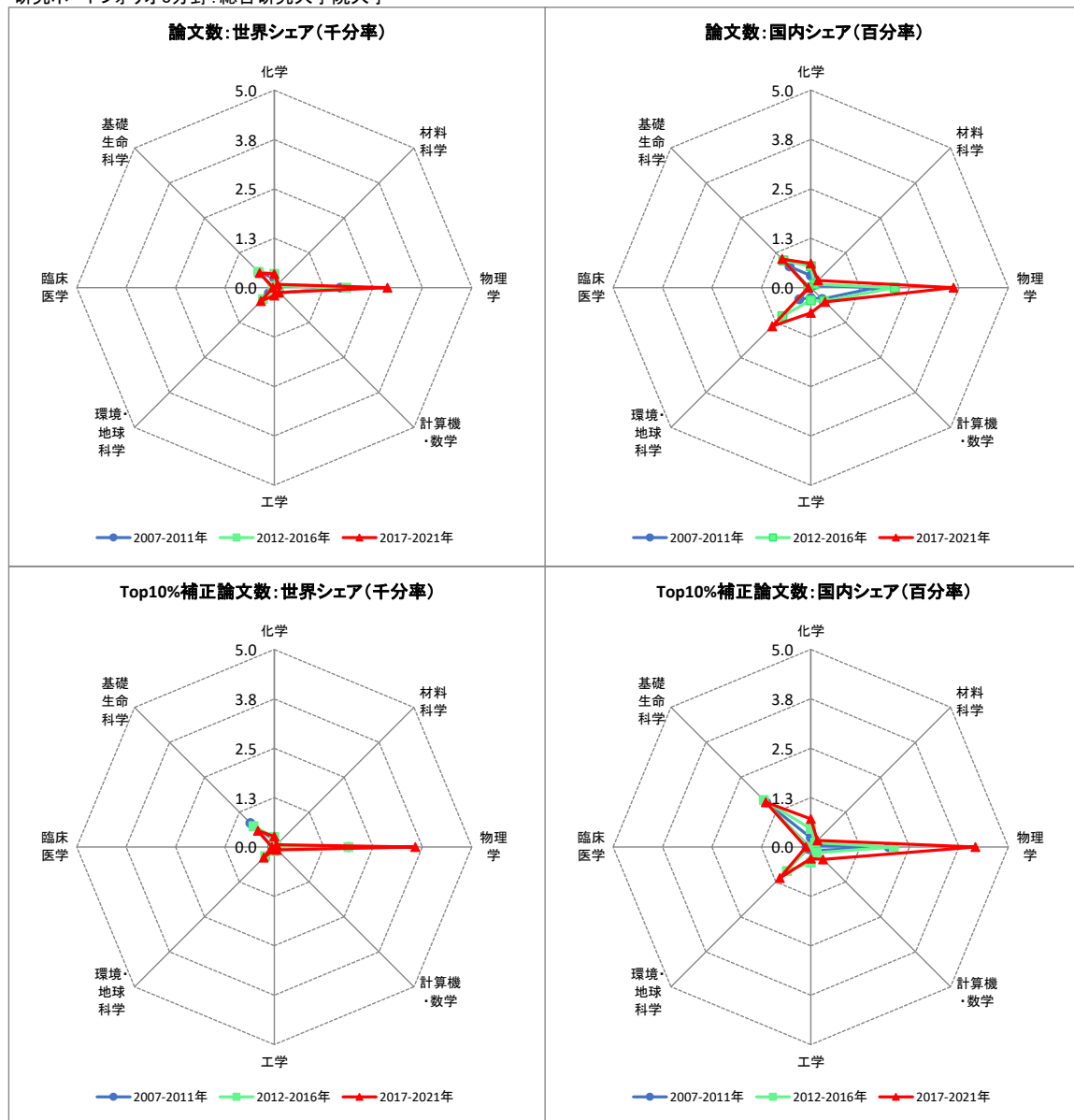
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.8%	8.7%	10.7%	15.5%	4.4%	4.4%	1.7%	7.4%	4.1%
	PY2012-2016年	12.3%	6.2%	9.6%	29.9%	3.3%	0.8%	6.8%	11.9%	6.9%
	PY2017-2021年	9.6%	7.6%	5.3%	22.1%	1.5%	7.2%	9.9%	9.1%	6.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.0%	20.5%	42.1%	47.6%	22.6%	18.6%	30.8%	13.5%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(33%) / 豪(16%) / 露(16%) / 独(16%)								
	PY2012-2016年	36.9%	32.2%	51.0%	76.7%	20.6%	28.6%	44.8%	16.1%	25.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 中(43%) / 独(38%) / 英(38%) / 仏(36%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	37.6%	38.7%	54.8%	74.9%	27.4%	38.2%	45.0%	14.0%	29.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(44%) / 米(44%) / 英(29%) / 独(28%) / 豪(27%)								
	PY2017-2021年	8.3%	12.9%	18.4%	4.0%	8.2%	10.8%	5.7%	3.5%	8.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.4%	11.3%	26.1%	34.8%	14.0%	13.6%	14.2%	4.9%	10.4%
	PY2012-2016年	25.4%	19.4%	33.7%	69.9%	11.5%	16.4%	23.1%	6.6%	12.1%
	PY2017-2021年	24.1%	20.8%	31.5%	65.8%	14.0%	23.1%	27.5%	7.0%	14.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 総合研究大学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:総合研究大学院大学



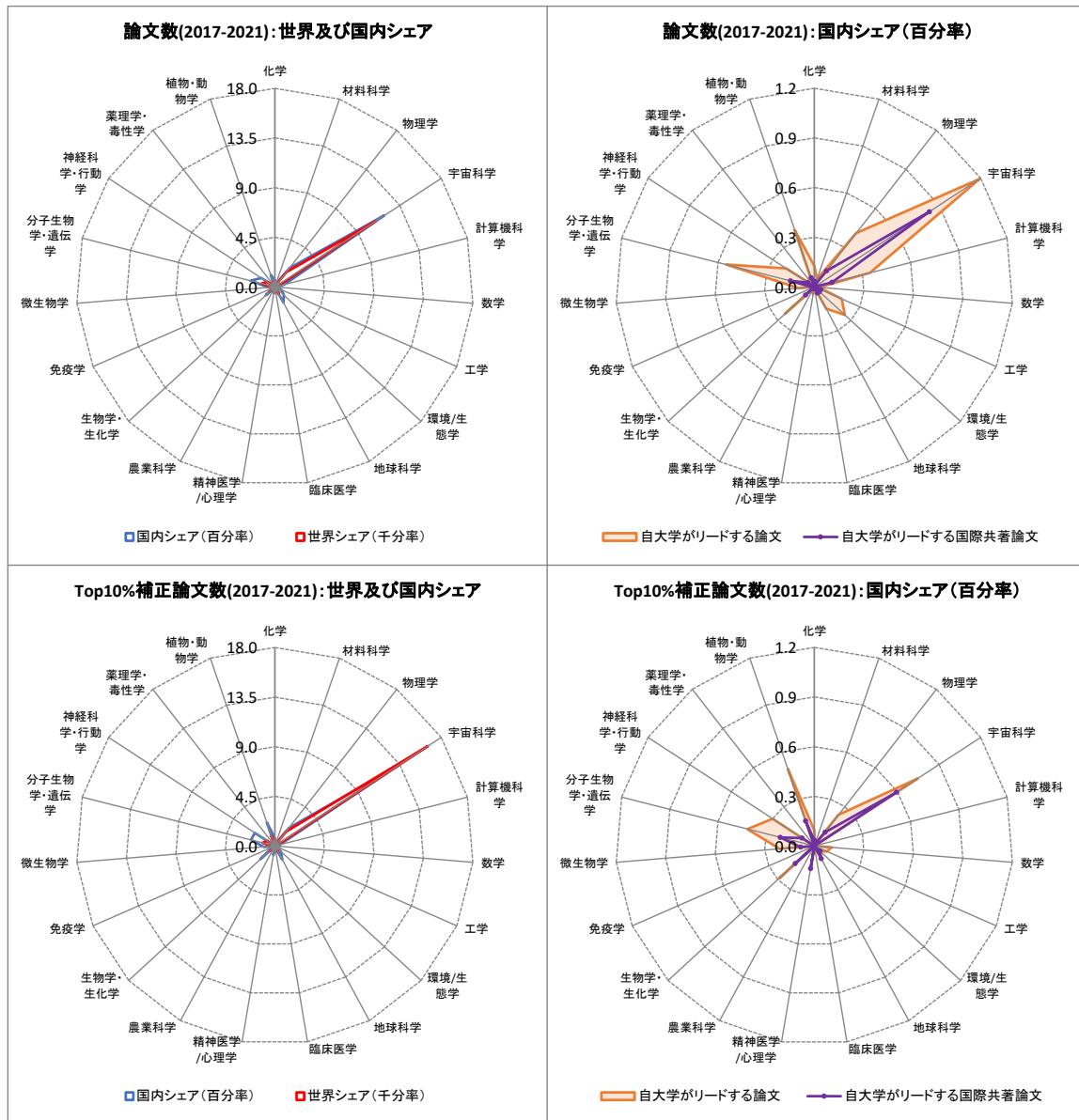
論文の構成:総合研究大学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,169	168	22	933	58	65	67	34	822
	PY2012-2016年	2,909	296	30	1,104	72	79	192	60	1,063
	PY2017-2021年	4,146	350	80	1,815	87	204	354	64	1,164
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.1	1.7	0.2	0.1	0.2	0.0	0.5
	PY2012-2016年	0.4	0.3	0.1	1.8	0.2	0.1	0.4	0.0	0.6
	PY2017-2021年	0.5	0.3	0.1	2.9	0.2	0.2	0.5	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	256	12	1	105	1	0	1	6	130
	PY2012-2016年	306	21	3	113	2	6	15	4	139
	PY2017-2021年	440	27	5	226	5	6	28	12	130
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
	PY2012-2016年	0.4	0.3	0.1	1.9	0.1	0.1	0.3	0.0	0.7
	PY2017-2021年	0.5	0.3	0.1	3.6	0.1	0.1	0.4	0.1	0.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	333	33	7	123	25	26	15	3	102
	PY2012-2016年	435	58	6	130	29	26	21	3	158
	PY2017-2021年	761	72	15	265	29	58	50	5	260

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:総合研究大学院大学



論文の特徴:総合研究大学院大学

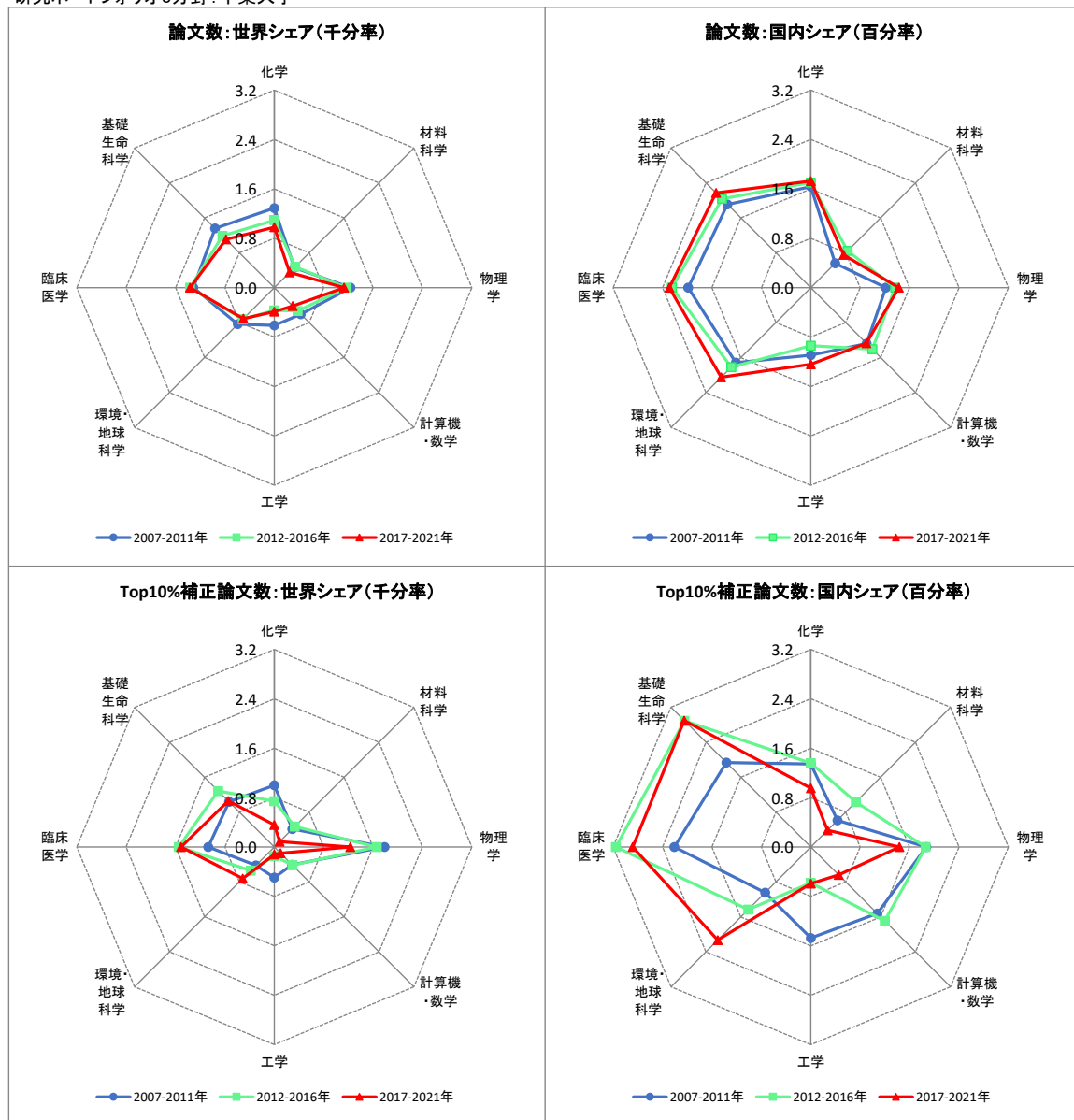
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.8%	7.2%	-	11.3%	1.8%	0.0%	1.5%	-	15.8%
	PY2012-2016年	10.5%	7.2%	-	10.3%	2.8%	7.7%	8.0%	6.8%	13.1%
	PY2017-2021年	10.6%	7.7%	6.5%	12.4%	5.8%	3.0%	7.9%	18.0%	11.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	37.6%	14.3%	18.2%	49.6%	17.2%	27.7%	44.8%	32.4%	31.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 中(23%) / 韓(23%) / 台(18%) / 豪(17%)								
	PY2012-2016年	44.3%	26.7%	40.0%	56.1%	45.8%	46.8%	46.4%	46.7%	36.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / 独(21%) / 英(16%) / 中(13%) / 韓(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	51.2%	33.1%	32.5%	67.5%	46.0%	32.4%	55.1%	37.5%	35.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / 独(29%) / 中(23%) / 台(21%) / 英(20%)								
	PY2017-2021年	5.7%	5.6%	4.8%	6.3%	9.6%	6.7%	3.0%	3.1%	5.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.5%	5.4%	9.1%	22.6%	5.2%	3.1%	11.9%	17.6%	11.7%
	PY2012-2016年	17.6%	5.9%	33.3%	26.1%	14.5%	11.4%	16.7%	27.8%	11.9%
	PY2017-2021年	22.4%	12.0%	12.0%	31.2%	23.9%	9.9%	23.6%	9.1%	14.7%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 千葉大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:千葉大学

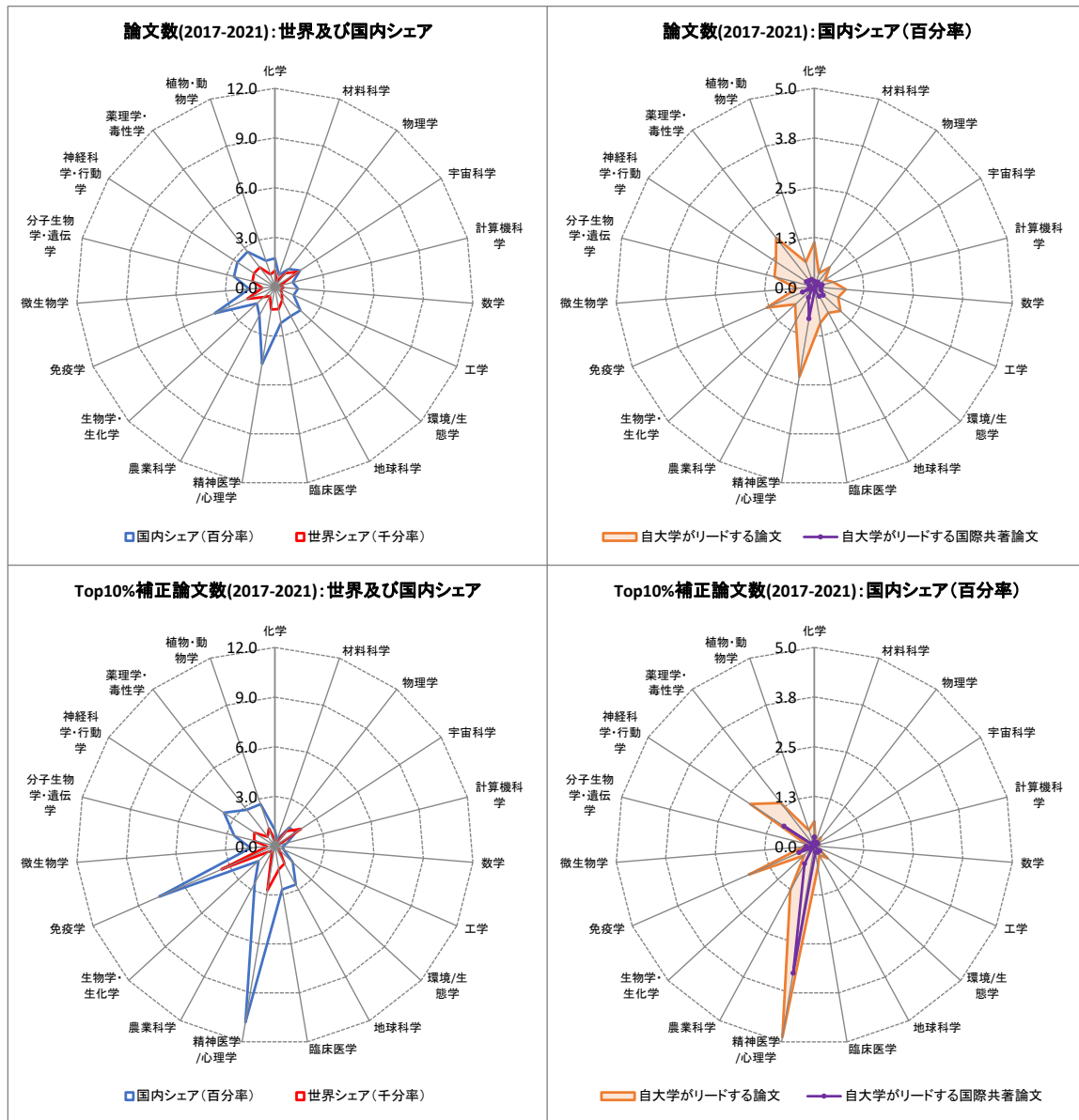


論文の構成:千葉大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	6,065	900	136	692	182	276	280	1,511	2,058
	PY2012-2016年	6,867	926	205	708	212	233	342	1,982	2,211
	PY2017-2021年	8,118	983	229	717	217	398	527	2,443	2,464
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.1	1.3	0.5	1.2	0.6	0.6	0.8	1.3	1.4
	PY2012-2016年	1.0	1.1	0.5	1.2	0.5	0.4	0.7	1.4	1.2
	PY2017-2021年	0.9	1.0	0.3	1.1	0.4	0.4	0.7	1.4	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	516	70	12	100	12	22	14	123	157
	PY2012-2016年	707	63	20	100	16	9	25	225	239
	PY2017-2021年	714	36	8	78	7	12	54	271	235
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.0	1.0	0.4	1.8	0.4	0.5	0.4	1.1	1.0
	PY2012-2016年	1.0	0.7	0.5	1.7	0.4	0.1	0.5	1.5	1.3
	PY2017-2021年	0.8	0.4	0.1	1.2	0.1	0.1	0.7	1.5	1.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	3,362	654	85	284	125	161	122	857	1,055
	PY2012-2016年	3,534	630	117	298	126	114	140	1,065	1,032
	PY2017-2021年	3,692	639	110	291	113	210	208	1,027	1,067

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:千葉大学



論文の特徴:千葉大学

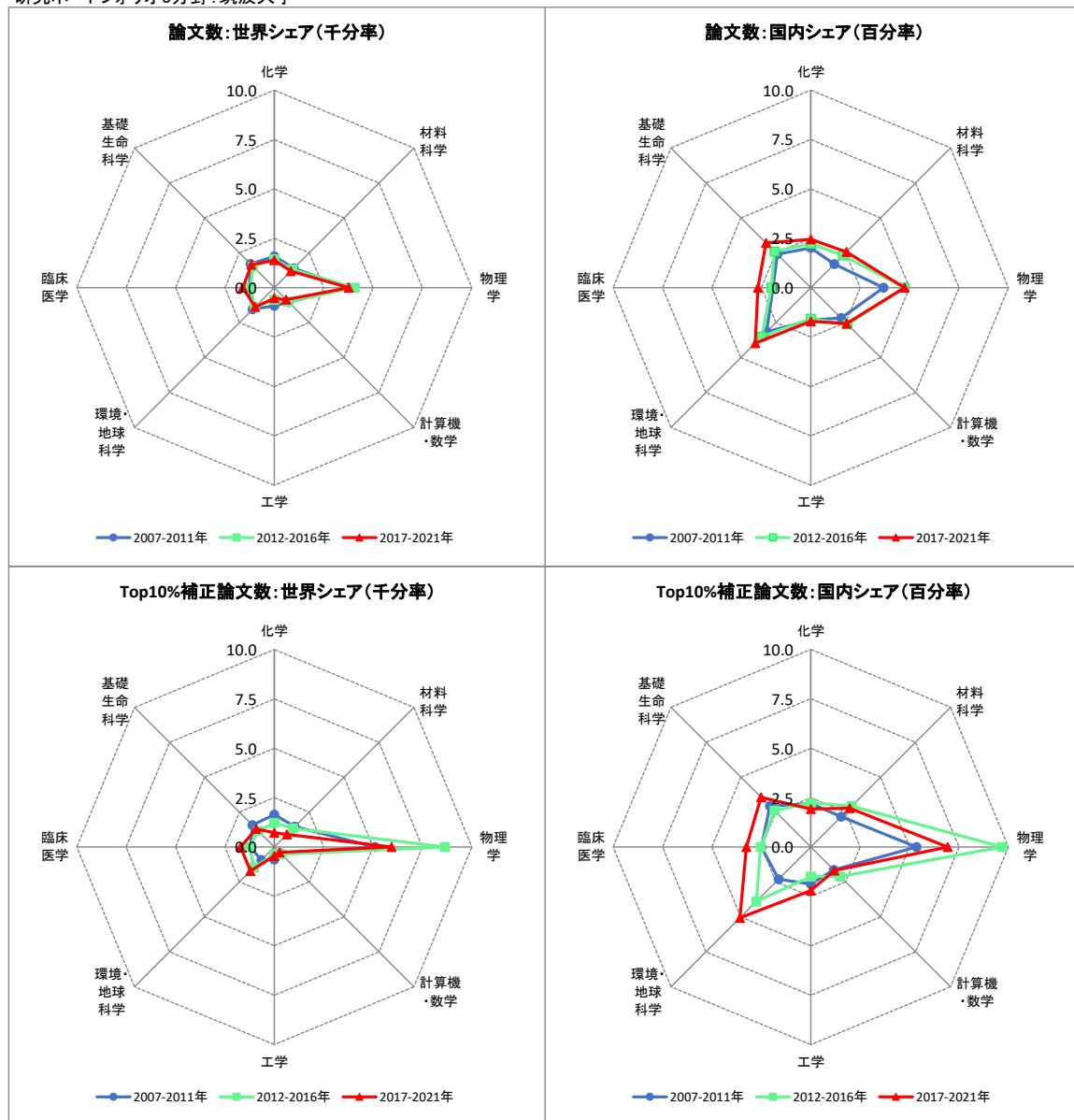
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.5%	7.8%	8.9%	14.4%	6.7%	8.1%	5.0%	8.2%	7.6%
	PY2012-2016年	10.3%	6.8%	9.9%	14.2%	7.8%	3.9%	7.5%	11.3%	10.8%
	PY2017-2021年	8.8%	3.7%	3.6%	10.9%	3.4%	3.1%	10.2%	11.1%	9.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.6%	16.8%	20.6%	45.1%	17.0%	24.3%	44.6%	13.2%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(22%) / 独(16%) / 韓(12%) / 台(11%)								
	PY2012-2016年	28.6%	21.1%	44.9%	49.7%	32.5%	39.1%	52.3%	14.4%	30.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(23%) / 独(14%) / 英(12%) / 韓(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	30.9%	22.0%	38.0%	46.9%	38.7%	46.2%	53.3%	19.2%	32.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(27%) / 英(15%) / 独(14%) / 韓(10%)								
	PY2017-2021年	8.1%	8.2%	10.8%	9.3%	14.5%	15.4%	14.1%	4.4%	8.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.1%	5.2%	12.5%	28.3%	9.9%	15.2%	16.4%	5.8%	10.4%
	PY2012-2016年	13.9%	8.6%	26.8%	30.5%	17.7%	25.0%	23.5%	6.4%	13.4%
	PY2017-2021年	15.0%	8.6%	22.1%	27.7%	20.0%	27.7%	25.9%	8.7%	14.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 筑波大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:筑波大学

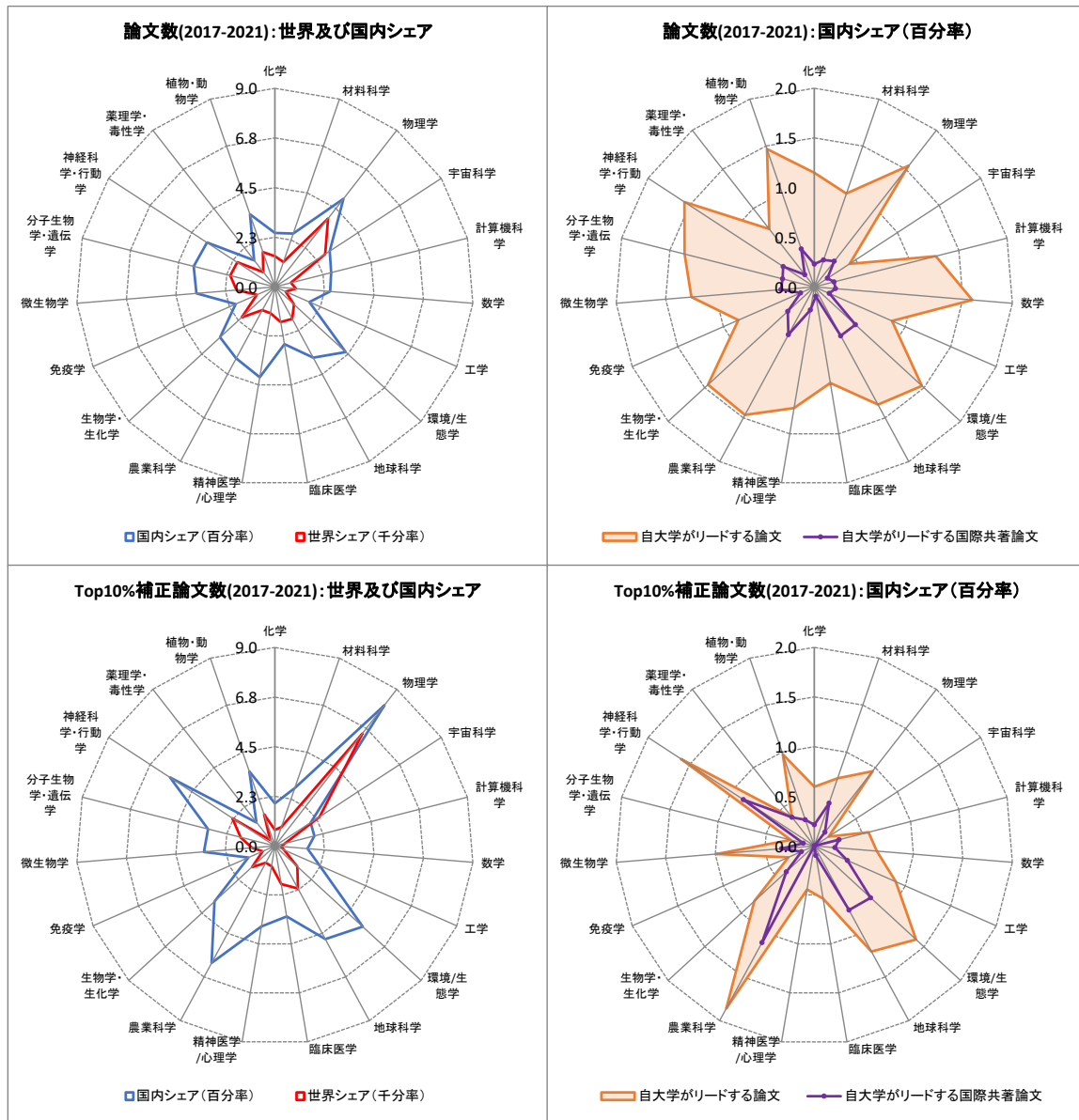


論文の構成:筑波大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	8,978	1,108	413	2,097	309	414	516	1,455	2,585
	PY2012-2016年	10,379	1,213	559	2,466	395	389	659	1,760	2,817
	PY2017-2021年	13,264	1,393	780	2,387	438	547	1,022	2,854	3,643
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.7	1.6	1.4	3.7	1.0	0.9	1.5	1.3	1.7
	PY2012-2016年	1.5	1.4	1.3	4.1	1.0	0.6	1.4	1.2	1.5
	PY2017-2021年	1.5	1.4	1.2	3.8	0.8	0.5	1.4	1.6	1.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	900	114	43	286	13	28	31	140	238
	PY2012-2016年	1,206	104	58	523	20	23	69	181	214
	PY2017-2021年	1,311	73	60	376	19	46	127	306	289
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.7	1.6	1.5	5.1	0.4	0.6	0.9	1.2	1.6
	PY2012-2016年	1.8	1.2	1.3	8.6	0.5	0.4	1.5	1.2	1.2
	PY2017-2021年	1.5	0.7	0.9	5.9	0.4	0.4	1.7	1.7	1.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	4,322	673	188	777	202	225	237	758	1,222
	PY2012-2016年	4,445	649	220	744	242	223	245	859	1,208
	PY2017-2021年	5,144	654	303	694	247	274	361	1,054	1,498

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:筑波大学



論文の特徴:筑波大学

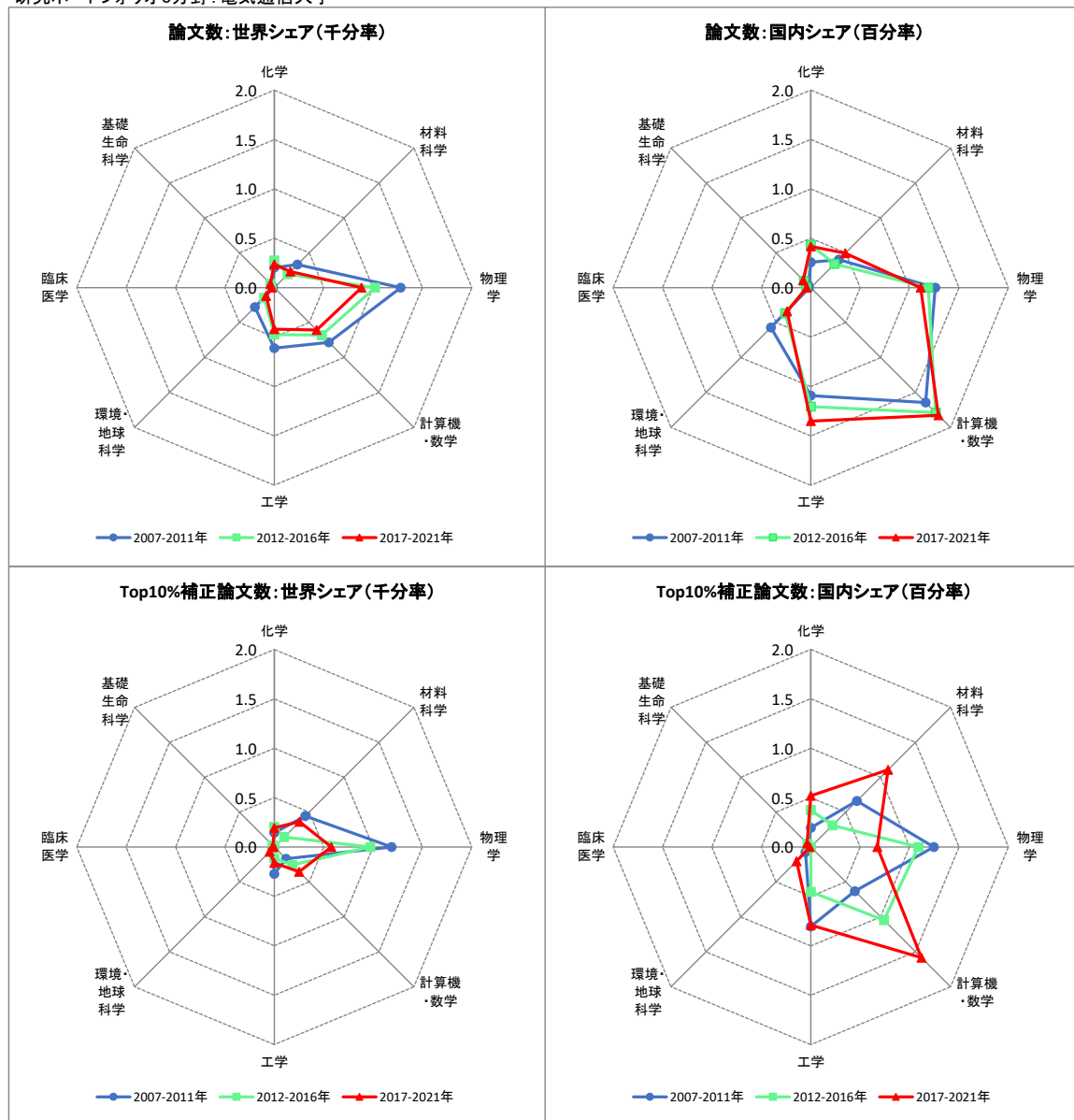
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.0%	10.3%	10.5%	13.6%	4.3%	6.9%	6.1%	9.6%	9.2%
	PY2012-2016年	11.6%	8.5%	10.3%	21.2%	5.2%	6.0%	10.5%	10.3%	7.6%
	PY2017-2021年	9.9%	5.2%	7.6%	15.7%	4.4%	8.5%	12.5%	10.7%	7.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.0%	20.0%	20.8%	39.8%	23.9%	22.2%	38.2%	16.3%	25.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 独(23%) / 仏(21%) / 韓(20%) / 中(20%)								
	PY2012-2016年	34.8%	25.1%	31.7%	55.0%	31.9%	23.7%	52.5%	14.4%	32.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(36%) / 独(33%) / 英(29%) / 仏(27%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	39.7%	31.7%	42.7%	60.0%	33.3%	33.1%	59.8%	22.7%	37.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(36%) / 独(25%) / 英(24%) / 仏(23%)								
	PY2017-2021年	8.4%	9.4%	11.2%	6.4%	8.2%	9.6%	14.1%	3.7%	10.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.0%	8.8%	7.3%	29.2%	15.2%	11.6%	13.4%	6.5%	9.7%
	PY2012-2016年	20.5%	10.8%	13.5%	43.4%	18.6%	12.0%	29.9%	6.2%	14.1%
	PY2017-2021年	22.2%	15.3%	19.6%	44.8%	22.4%	19.0%	33.0%	10.0%	17.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 電気通信大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:電気通信大学



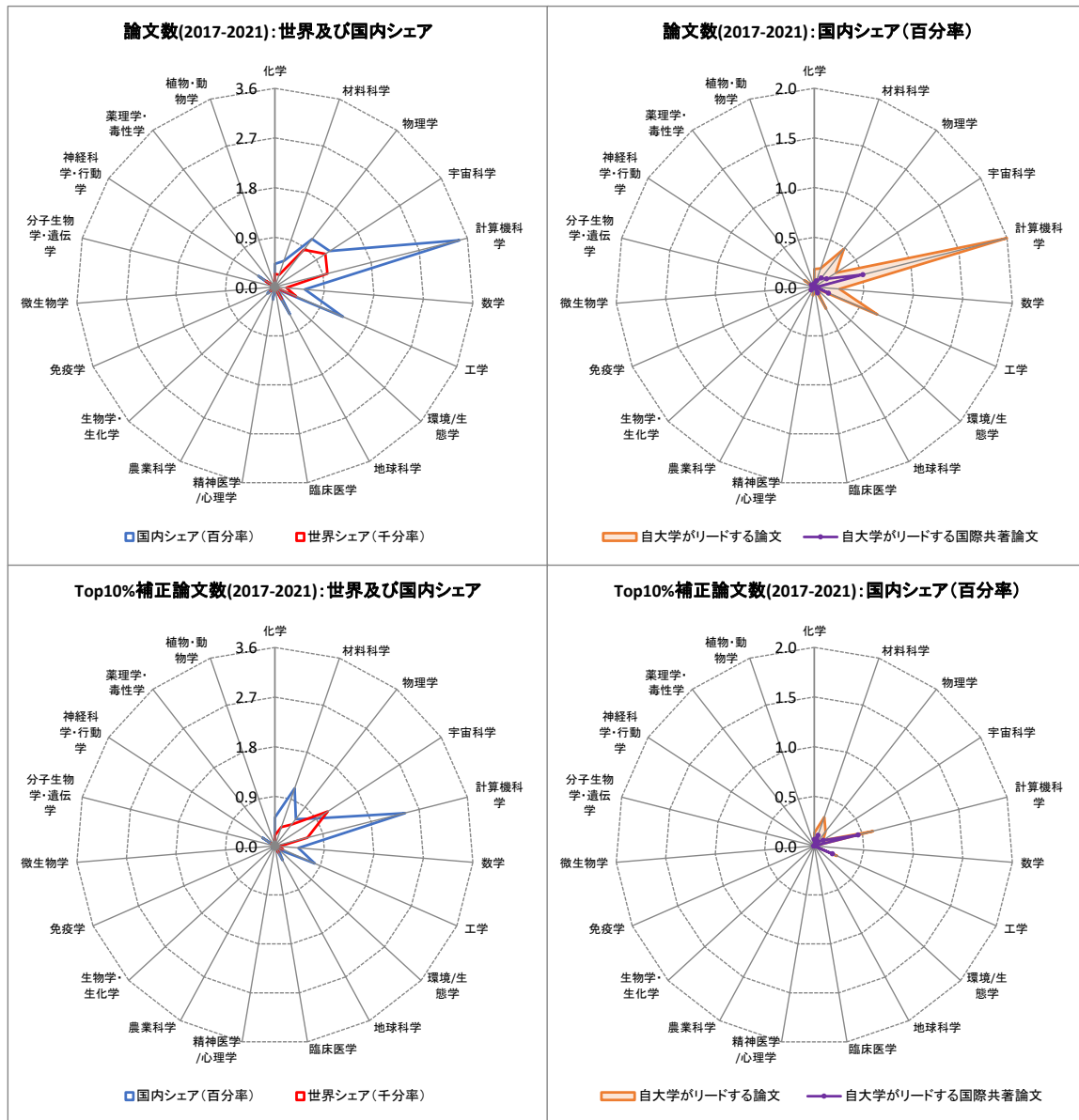
論文の構成:電気通信大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,613	142	98	717	234	276	93	14	38
	PY2012-2016年	1,724	235	83	617	269	299	69	41	105
	PY2017-2021年	1,950	238	151	559	312	433	87	45	122
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.3	1.3	0.8	0.6	0.3	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.3	0.3	0.2	1.0	0.7	0.5	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	111	10	13	67	5	12	1	0	3
	PY2012-2016年	106	17	6	59	10	7	0	2	4
	PY2017-2021年	125	20	24	37	18	17	5	1	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.4	1.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.1	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	927	75	63	379	160	173	50	5	23
	PY2012-2016年	872	110	39	293	159	181	31	19	38
	PY2017-2021年	878	102	60	226	175	223	38	17	37

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:電気通信大学



論文の特徴:電気通信大学

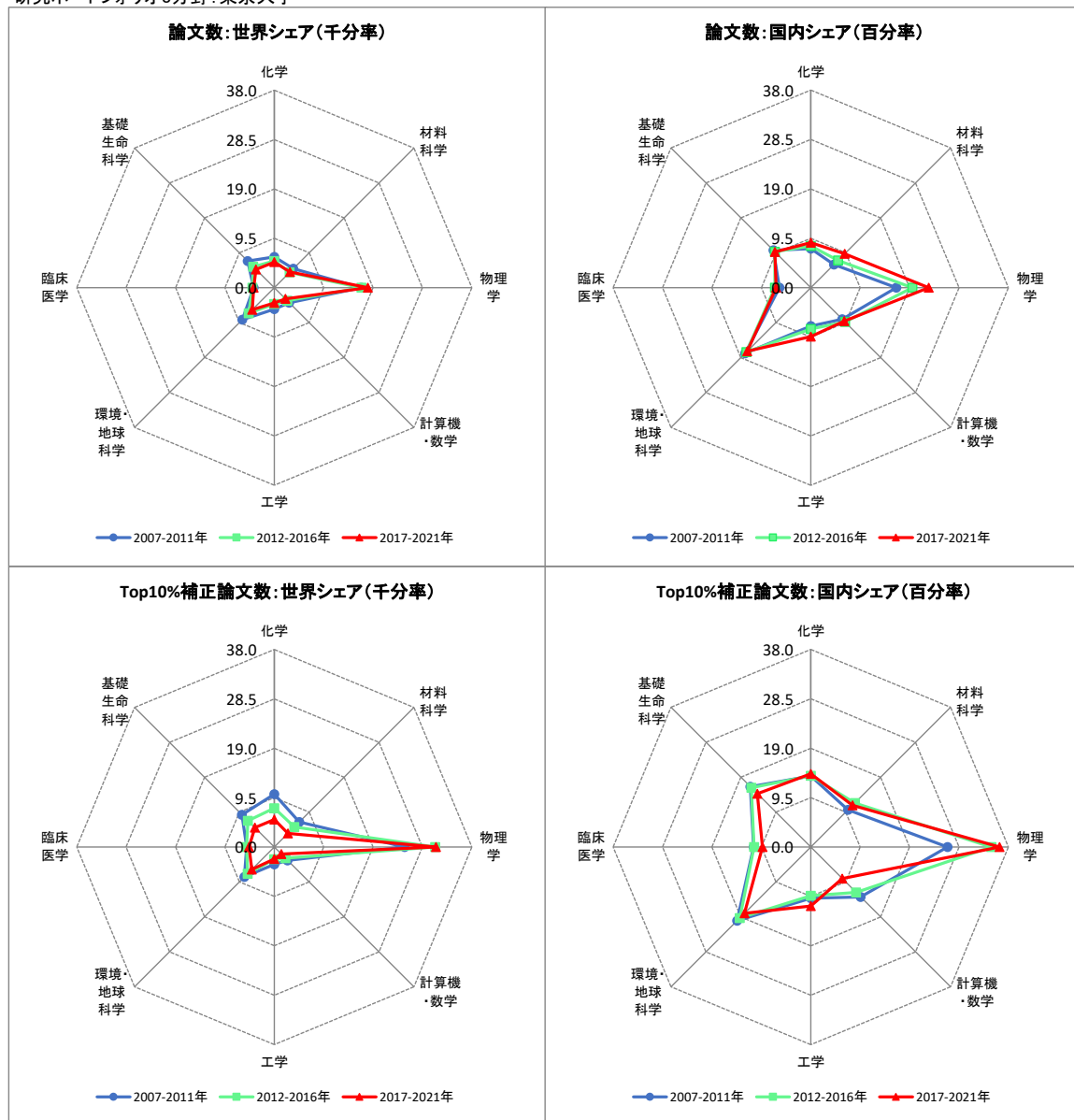
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	7.1%	13.4%	9.3%	2.2%	4.4%	1.1%	-	-
	PY2012-2016年	6.1%	7.4%	7.3%	9.5%	3.8%	2.4%	0.0%	-	3.8%
	PY2017-2021年	6.4%	8.2%	15.7%	6.5%	5.9%	3.8%	5.9%	-	3.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	36.3%	36.6%	39.8%	45.6%	17.5%	17.8%	64.5%	35.7%	31.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 露(20%) / 米(17%) / 台(17%) / 中(16%) / 独(10%)								
	PY2012-2016年	38.8%	30.6%	62.7%	47.3%	26.4%	28.4%	75.4%	19.5%	34.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(23%) / 米(20%) / 露(17%) / 台(14%) / 独(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	41.7%	37.8%	55.6%	47.0%	33.7%	38.1%	51.7%	33.3%	36.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(38%) / 米(21%) / 独(9%) / 台(8%) / 仏(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.6%	15.5%	16.3%	17.3%	9.4%	6.2%	29.0%	14.3%	15.8%
	PY2012-2016年	12.2%	10.4%	15.8%	12.5%	10.6%	9.7%	32.9%	10.4%	10.8%
	PY2017-2021年	11.1%	7.8%	12.9%	10.6%	12.9%	11.5%	11.1%	5.7%	13.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	16.1%	13.4%	17.3%	19.9%	6.8%	10.9%	30.1%	21.4%	7.9%
	PY2012-2016年	19.7%	10.7%	40.3%	27.7%	12.3%	14.4%	29.0%	5.5%	9.8%
	PY2017-2021年	21.2%	22.2%	37.0%	22.9%	15.9%	21.0%	24.3%	2.8%	12.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京大学

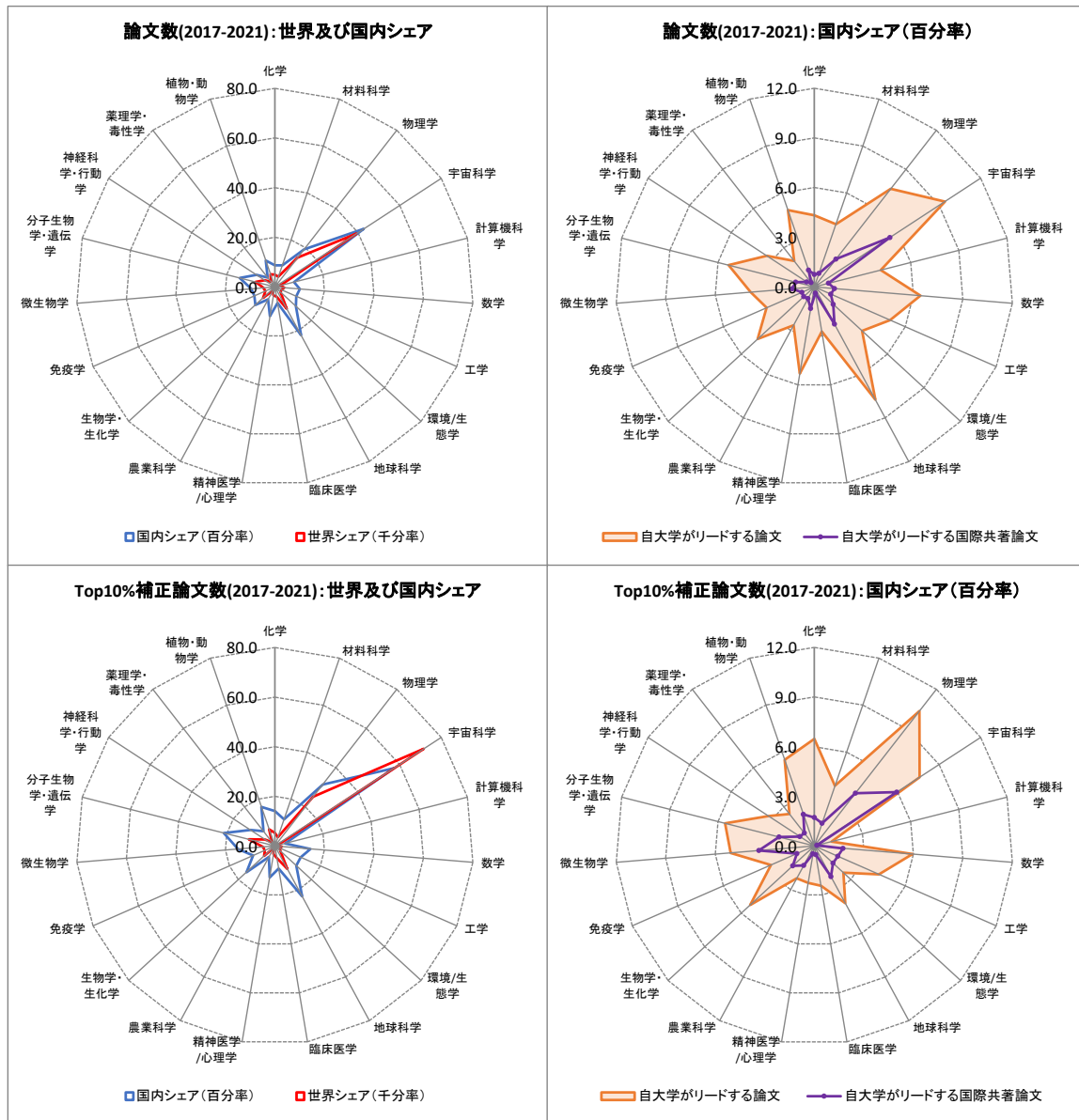


論文の構成:東京大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	36,846	4,136	1,535	9,365	1,218	1,860	2,906	4,573	10,972
	PY2012-2016年	40,143	4,360	1,802	10,137	1,404	1,973	3,293	6,090	10,618
	PY2017-2021年	46,989	4,935	2,803	11,409	1,556	3,020	4,442	7,097	11,057
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	6.8	5.9	5.2	16.7	4.1	4.1	8.7	4.0	7.2
	PY2012-2016年	5.9	5.1	4.2	16.8	3.5	3.1	7.0	4.2	5.7
	PY2017-2021年	5.3	4.9	4.3	18.0	3.0	2.9	6.0	4.0	5.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,818	710	201	1,405	109	149	271	614	1,335
	PY2012-2016年	5,509	635	235	1,872	120	148	343	776	1,334
	PY2017-2021年	5,644	531	244	1,969	99	238	453	871	1,178
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	8.9	10.2	6.8	25.1	3.6	3.3	8.1	5.3	8.8
	PY2012-2016年	8.0	7.5	5.5	30.9	3.0	2.3	7.3	5.3	7.2
	PY2017-2021年	6.4	5.3	3.7	31.1	1.9	2.3	6.1	4.9	5.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	18,684	2,588	803	4,184	718	1,016	1,282	2,360	5,586
	PY2012-2016年	19,050	2,535	918	4,036	841	1,114	1,310	3,079	5,004
	PY2017-2021年	19,495	2,459	1,221	3,920	926	1,602	1,544	2,995	4,523

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京大学



論文の特徴:東京大学

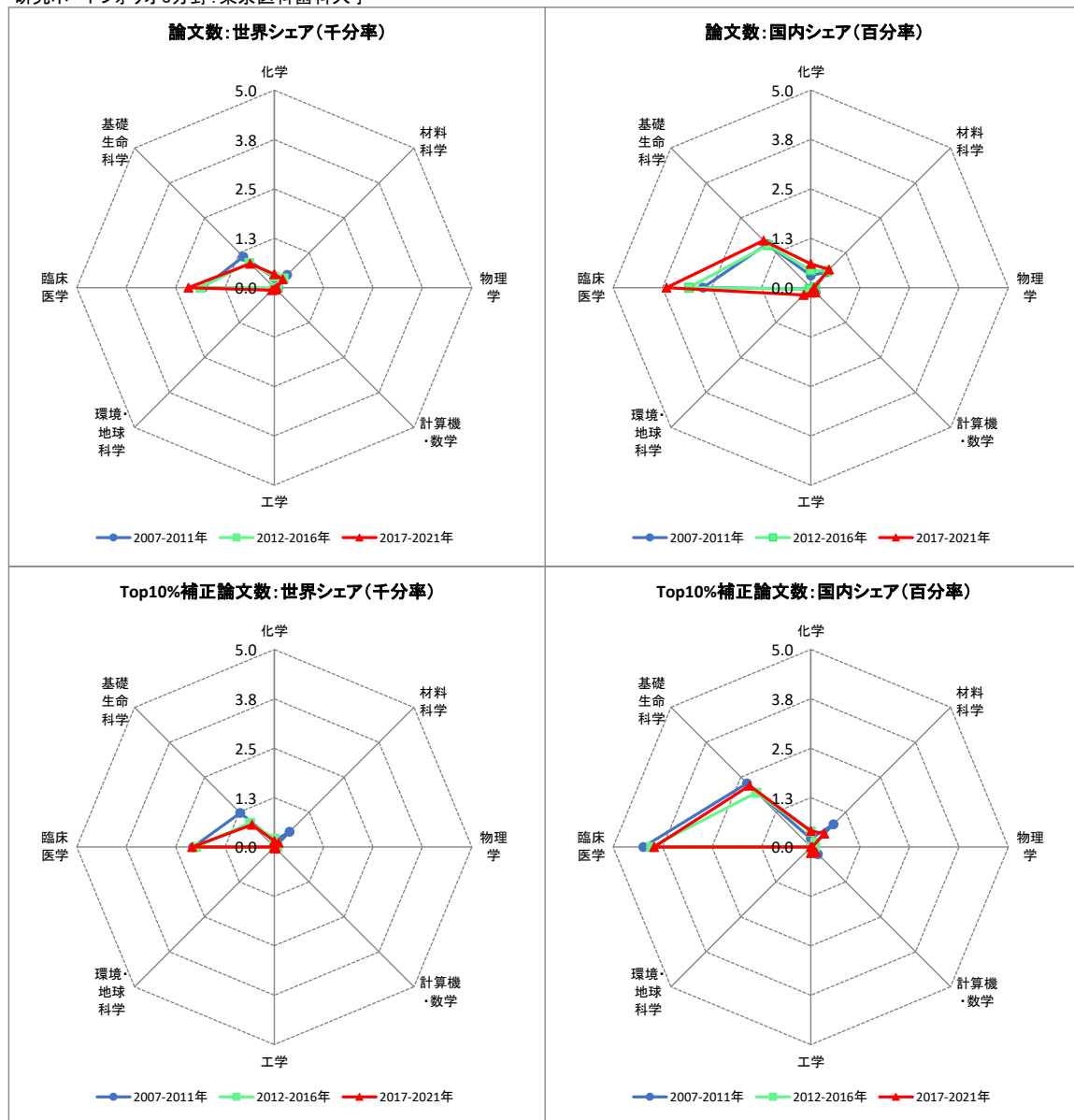
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	13.1%	17.2%	13.1%	15.0%	8.9%	8.0%	9.3%	13.4%	12.2%
	PY2012-2016年	13.7%	14.6%	13.0%	18.5%	8.5%	7.5%	10.4%	12.7%	12.6%
	PY2017-2021年	12.0%	10.8%	8.7%	17.3%	6.4%	7.9%	10.2%	12.3%	10.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	30.0%	16.7%	23.2%	41.8%	31.4%	27.8%	42.8%	17.6%	27.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 中(16%) / 独(15%) / 英(12%) / 韓(10%)								
	PY2012-2016年	36.0%	22.7%	32.4%	53.1%	35.6%	29.9%	47.2%	20.8%	31.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 中(21%) / 独(21%) / 英(18%) / 仏(16%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	42.0%	31.2%	39.9%	61.1%	37.9%	40.7%	52.6%	24.7%	35.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(28%) / 独(21%) / 英(20%) / 仏(17%)								
	PY2017-2021年	42.0%	31.2%	39.9%	61.1%	37.9%	40.7%	52.6%	24.7%	35.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.4%	8.8%	14.1%	23.0%	18.1%	17.0%	21.1%	8.1%	12.5%
	PY2012-2016年	20.2%	11.9%	20.4%	33.5%	19.7%	17.4%	26.4%	10.0%	15.2%
	PY2017-2021年	23.1%	15.7%	23.8%	38.3%	23.0%	25.3%	28.7%	10.9%	16.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京医科歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京医科歯科大学

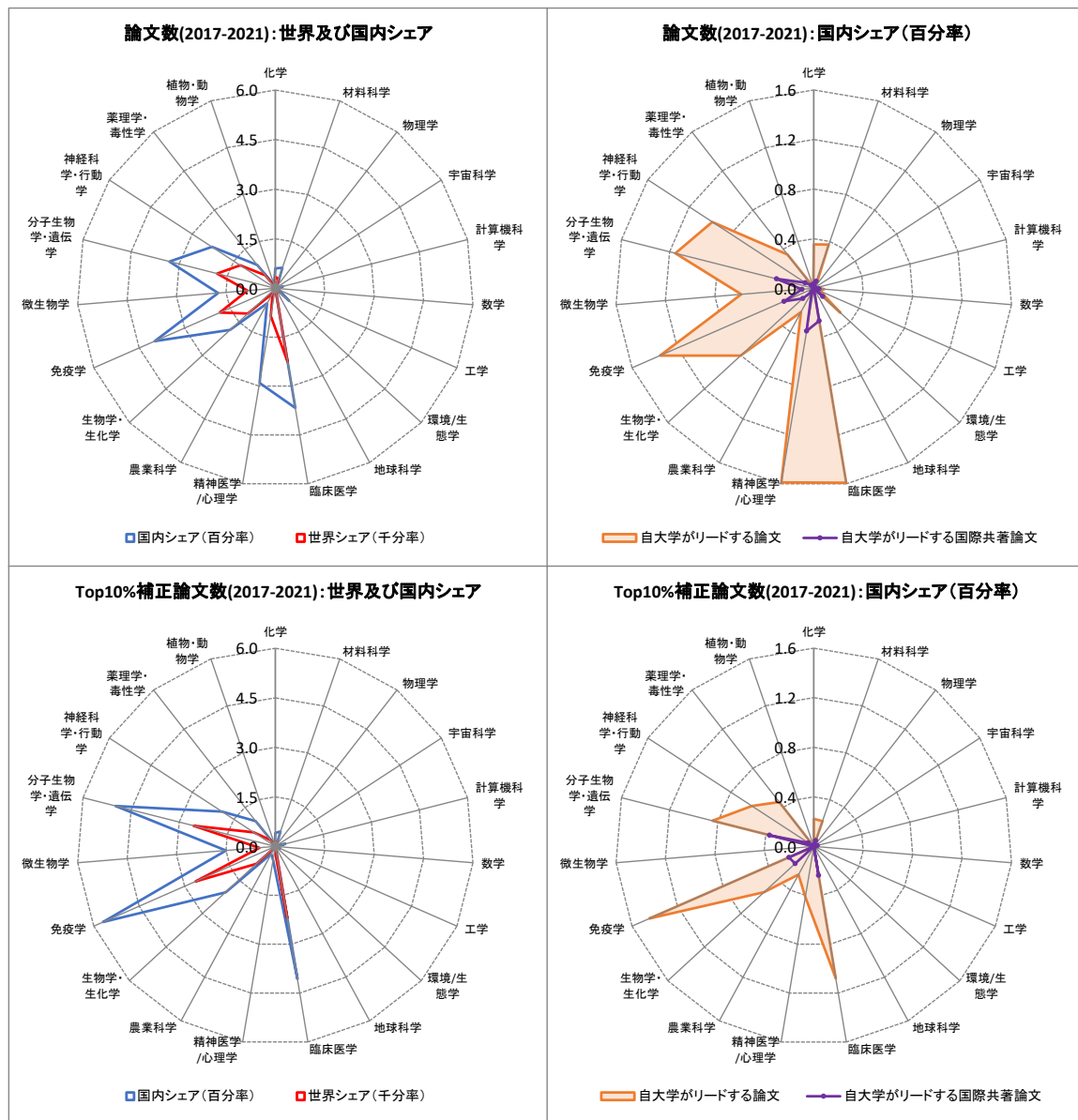


論文の構成:東京医科歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,217	171	135	59	24	24	7	2,076	1,686
	PY2012-2016年	4,918	238	143	55	18	27	8	2,717	1,658
	PY2017-2021年	6,651	342	199	42	29	40	67	3,894	1,915
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.8	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	1.8	1.1
	PY2012-2016年	0.7	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9
	PY2017-2021年	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	2.2	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	455	11	16	1	2	1	0	237	185
	PY2012-2016年	482	18	3	5	1	1	0	288	161
	PY2017-2021年	595	15	10	2	2	3	0	372	178
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.8	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	1.2
	PY2012-2016年	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9
	PY2017-2021年	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,178	98	75	24	16	3	1	1,188	763
	PY2012-2016年	2,260	130	88	32	13	14	1	1,319	640
	PY2017-2021年	2,872	202	113	13	10	18	34	1,697	735

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京医科歯科大学



論文の特徴:東京医科歯科大学

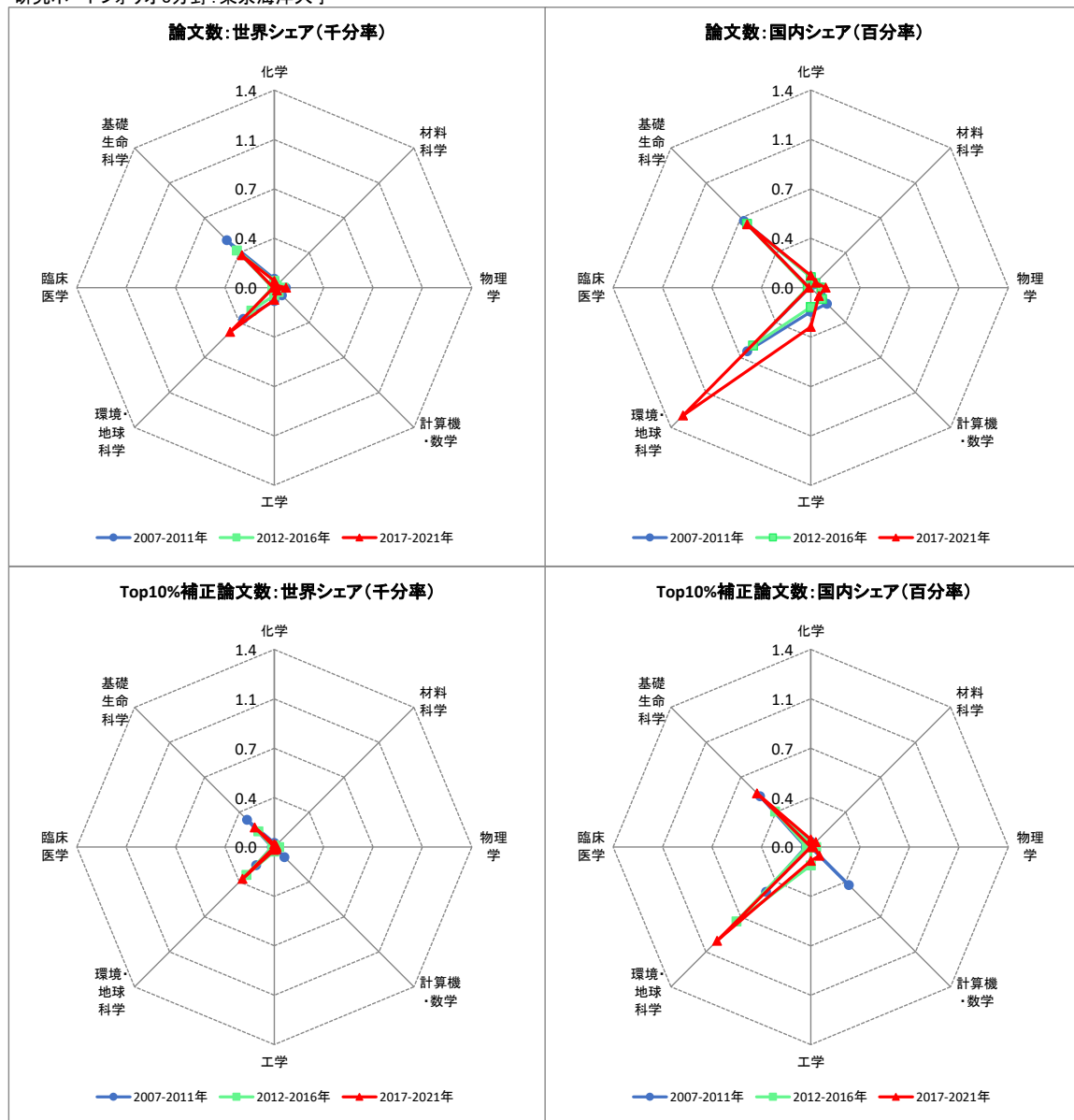
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.8%	6.5%	12.0%	1.7%	-	-	-	11.4%	11.0%
	PY2012-2016年	9.8%	7.7%	2.1%	9.2%	-	-	-	10.6%	9.7%
	PY2017-2021年	9.0%	4.5%	5.2%	-	-	-	0.0%	9.6%	9.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.6%	14.6%	19.3%	6.8%	62.5%	20.8%	57.1%	20.8%	28.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 英(12%) / 独(8%) / 中(8%) / タイ(6%)								
	PY2012-2016年	24.4%	15.1%	19.6%	10.9%	27.8%	18.5%	37.5%	20.6%	32.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(12%) / 英(12%) / 独(12%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	26.3%	18.1%	28.6%	31.0%	62.1%	30.0%	32.8%	23.4%	31.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(15%) / 英(14%) / 独(12%) / 豪(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.4%	2.9%	11.1%	5.1%	12.5%	8.3%	14.3%	9.0%	12.9%
	PY2012-2016年	10.5%	5.5%	9.8%	0.0%	9.7%	14.8%	0.0%	9.3%	13.1%
	PY2017-2021年	11.5%	6.9%	12.9%	13.1%	30.5%	19.6%	4.5%	10.1%	14.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京海洋大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京海洋大学



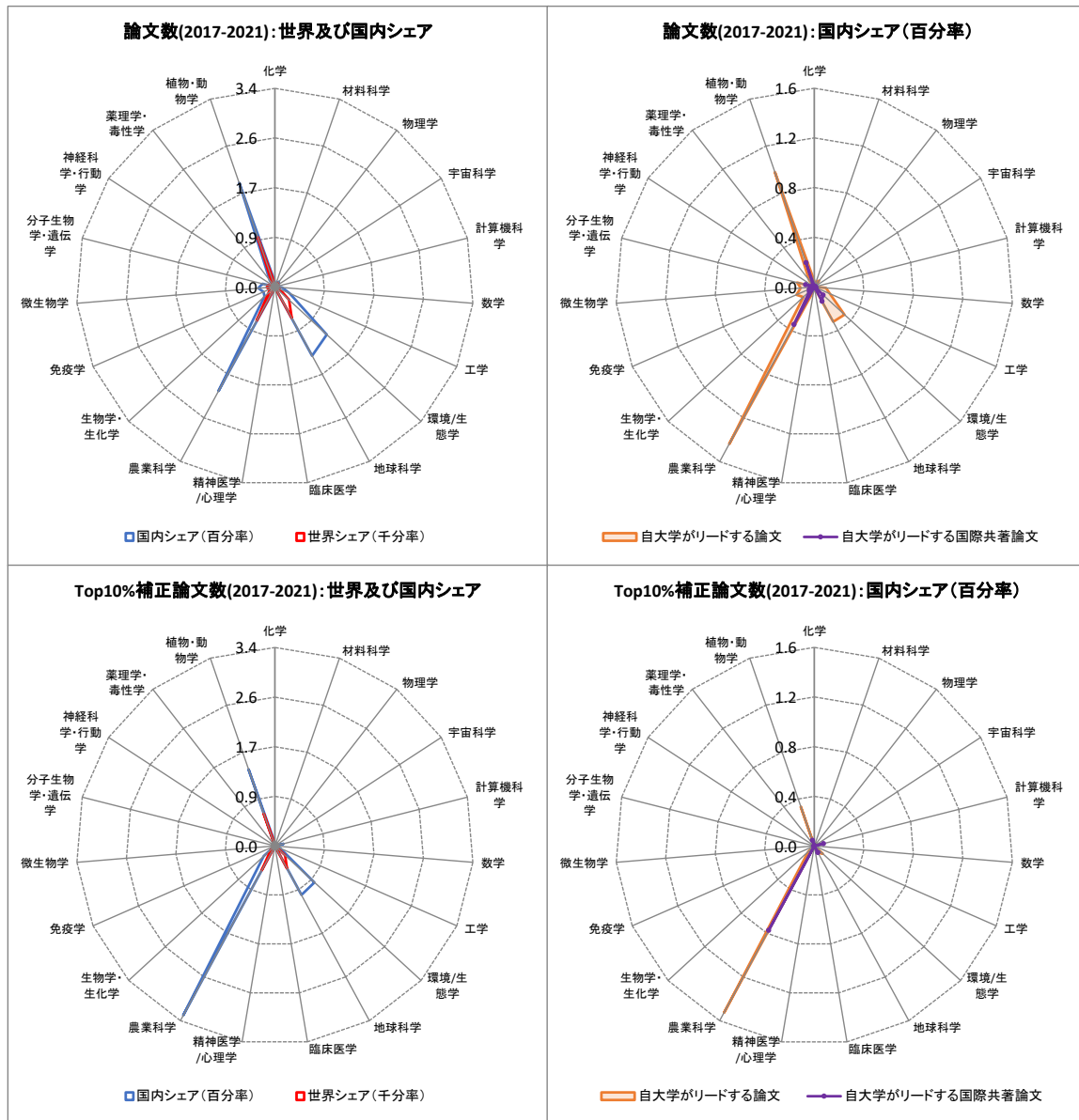
論文の構成:東京海洋大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,000	44	8	46	23	43	104	10	722
	PY2012-2016年	966	41	11	39	17	34	109	19	695
	PY2017-2021年	1,289	49	15	53	14	89	329	14	722
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	55	2	0	0	3	0	6	2	41
	PY2012-2016年	50	1	0	2	0	2	13	2	29
	PY2017-2021年	75	2	1	1	1	2	24	0	44
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	572	24	6	27	9	21	34	8	443
	PY2012-2016年	541	24	9	26	13	18	42	7	403
	PY2017-2021年	620	26	11	27	10	44	83	6	413

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京海洋大学



論文の特徴:東京海洋大学

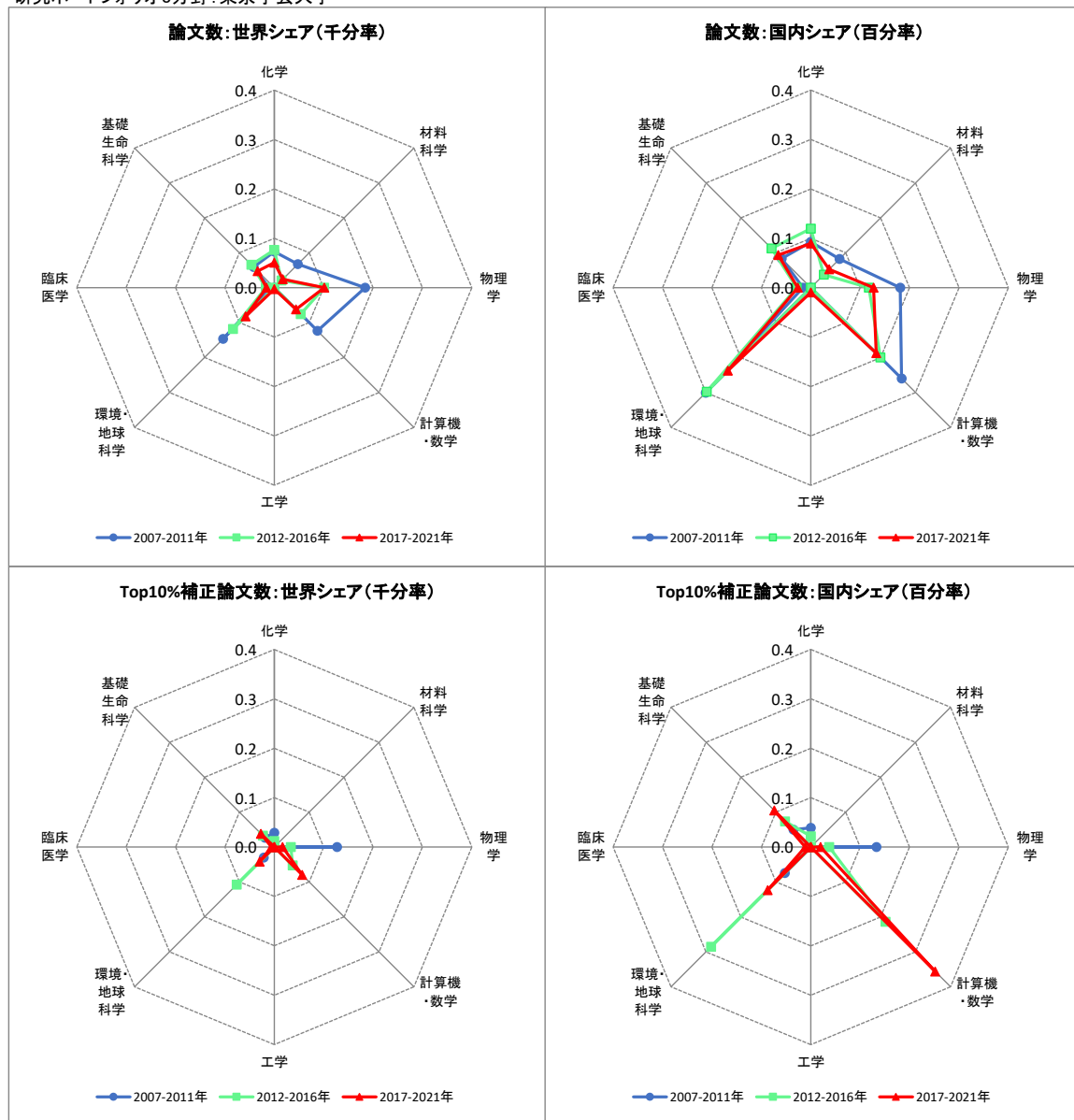
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.5%	-	-	-	-	-	5.8%	-	5.7%
	PY2012-2016年	5.2%	-	-	-	-	-	12.2%	-	4.2%
	PY2017-2021年	5.8%	-	-	1.9%	-	2.3%	7.2%	-	6.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.8%	13.6%	0.0%	47.8%	21.7%	23.3%	51.0%	20.0%	24.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / タイ(19%) / 加(11%) / 独(8%) / 仏(8%)								
	PY2012-2016年	33.3%	12.2%	0.0%	46.2%	5.9%	38.2%	50.5%	52.6%	31.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(24%) / タイ(20%) / 米(19%) / 韓(8%) / 加(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	42.6%	30.6%	26.7%	37.7%	35.7%	32.6%	52.9%	21.4%	41.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(28%) / 米(21%) / タイ(12%) / 英(9%) / 仏(9%)								
	PY2007-2011年	8.4%	0.0%	0.0%	17.4%	4.3%	2.3%	12.5%	0.0%	8.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2012-2016年	11.2%	2.4%	0.0%	17.9%	0.0%	12.2%	15.1%	15.8%	11.0%
	PY2017-2021年	11.4%	6.6%	6.7%	5.7%	10.7%	5.6%	9.1%	0.0%	14.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.0%	6.8%	0.0%	6.5%	17.4%	16.3%	27.9%	20.0%	14.1%
	PY2012-2016年	16.4%	3.7%	0.0%	21.8%	5.9%	21.0%	18.8%	10.5%	16.8%
	PY2017-2021年	24.2%	12.8%	20.0%	27.4%	25.0%	25.8%	30.8%	7.1%	21.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京学芸大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京学芸大学

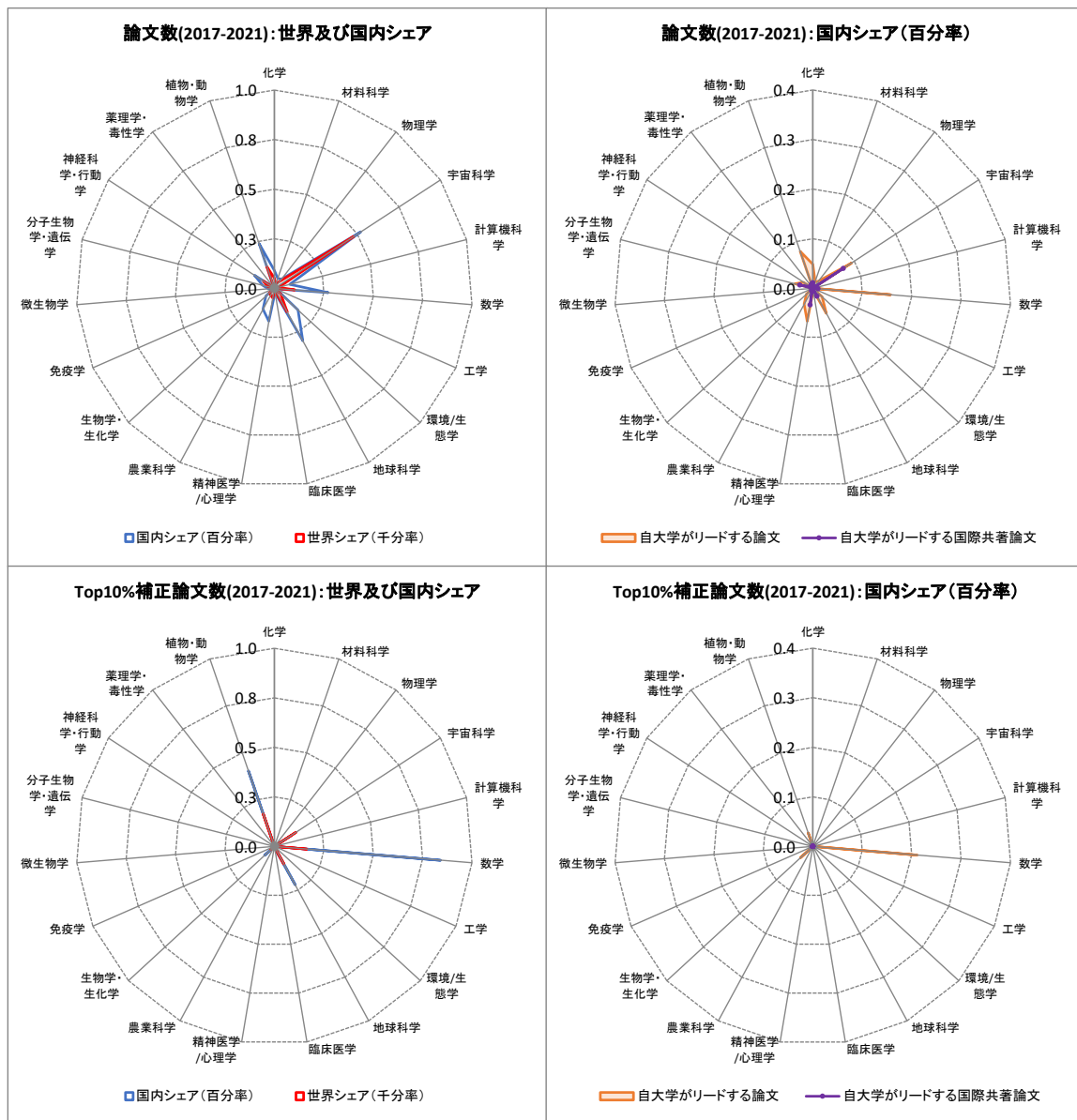


論文の構成:東京学芸大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	367	51	20	103	37	0	49	12	90
	PY2012-2016年	375	65	9	61	30	0	56	25	122
	PY2017-2021年	367	51	16	64	32	3	61	28	106
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	17	2	0	7	0	0	1	0	4
	PY2012-2016年	16	1	0	2	2	0	5	0	6
	PY2017-2021年	19	0	0	1	4	0	3	1	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	157	12	8	55	17	0	13	5	46
	PY2012-2016年	151	32	1	25	10	0	15	10	57
	PY2017-2021年	113	27	4	15	15	0	11	7	33

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京学芸大学



論文の特徴:東京学芸大学

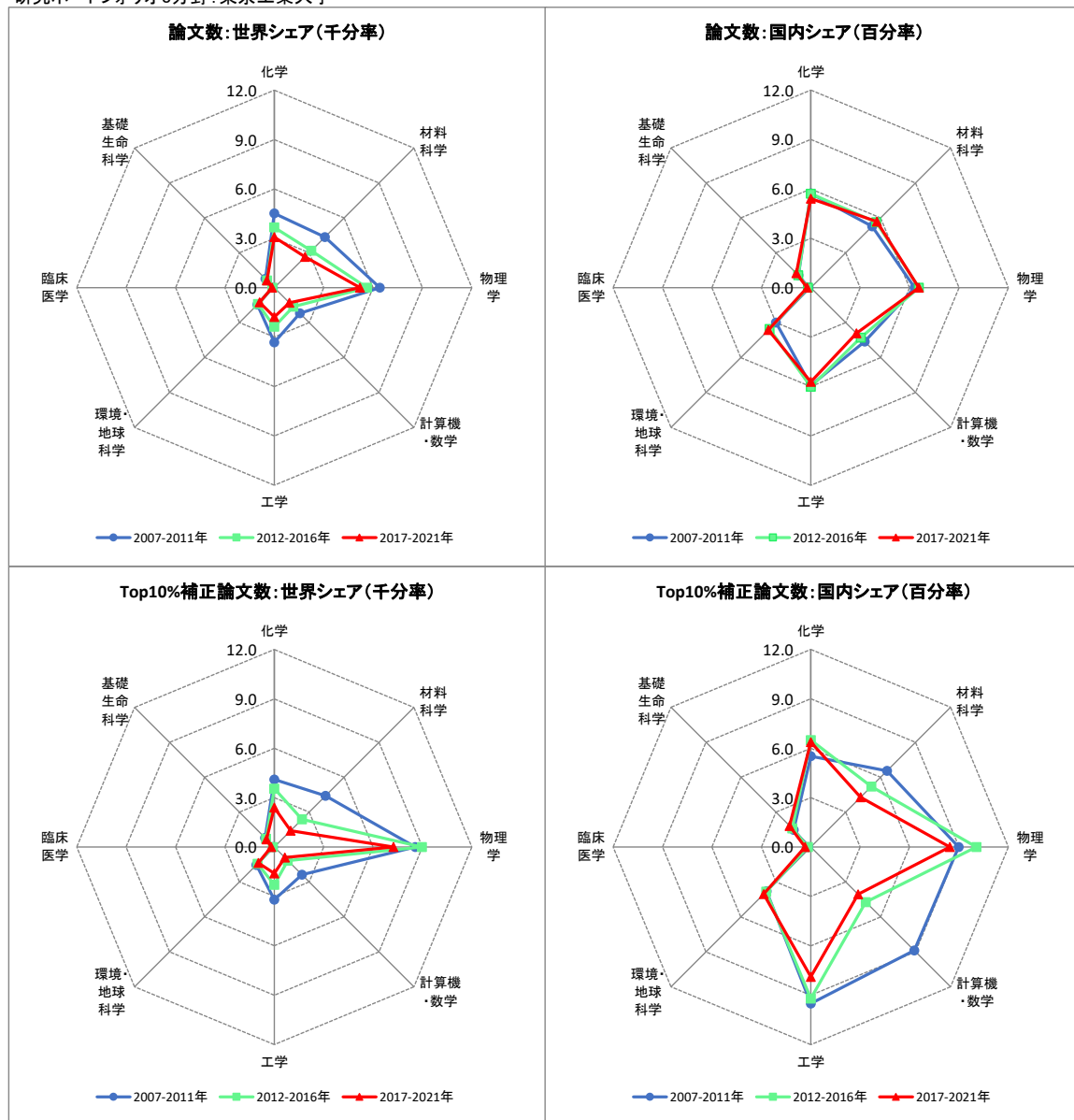
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.7%	4.0%	-	6.9%	-	-	-	-	4.5%
	PY2012-2016年	4.3%	1.6%	-	3.3%	-	-	9.1%	-	5.0%
	PY2017-2021年	5.1%	0.0%	-	1.7%	-	-	5.1%	-	8.0%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	31.9%	19.6%	35.0%	43.7%	32.4%	-	40.8%	8.3%	20.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(28%) / 独(25%) / 英(17%) / 加(15%)								
	PY2012-2016年	40.5%	50.8%	22.2%	44.3%	40.0%	-	53.6%	36.0%	28.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(38%) / 米(26%) / 独(13%) / 加(13%) / 仏(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	37.6%	37.3%	50.0%	51.6%	21.9%	0.0%	42.6%	21.4%	34.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(27%) / 仏(21%) / 加(18%) / 独(17%)								
	PY2017-2021年	7.2%	12.6%	7.8%	9.1%	3.1%	0.0%	4.1%	7.1%	6.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	19.1%	0.0%	30.0%	24.3%	24.3%	-	22.4%	8.3%	16.7%
	PY2012-2016年	18.7%	17.6%	22.2%	17.2%	33.3%	-	21.4%	20.0%	13.1%
	PY2017-2021年	13.6%	8.9%	18.7%	16.4%	15.6%	0.0%	18.0%	7.1%	13.1%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京工業大学

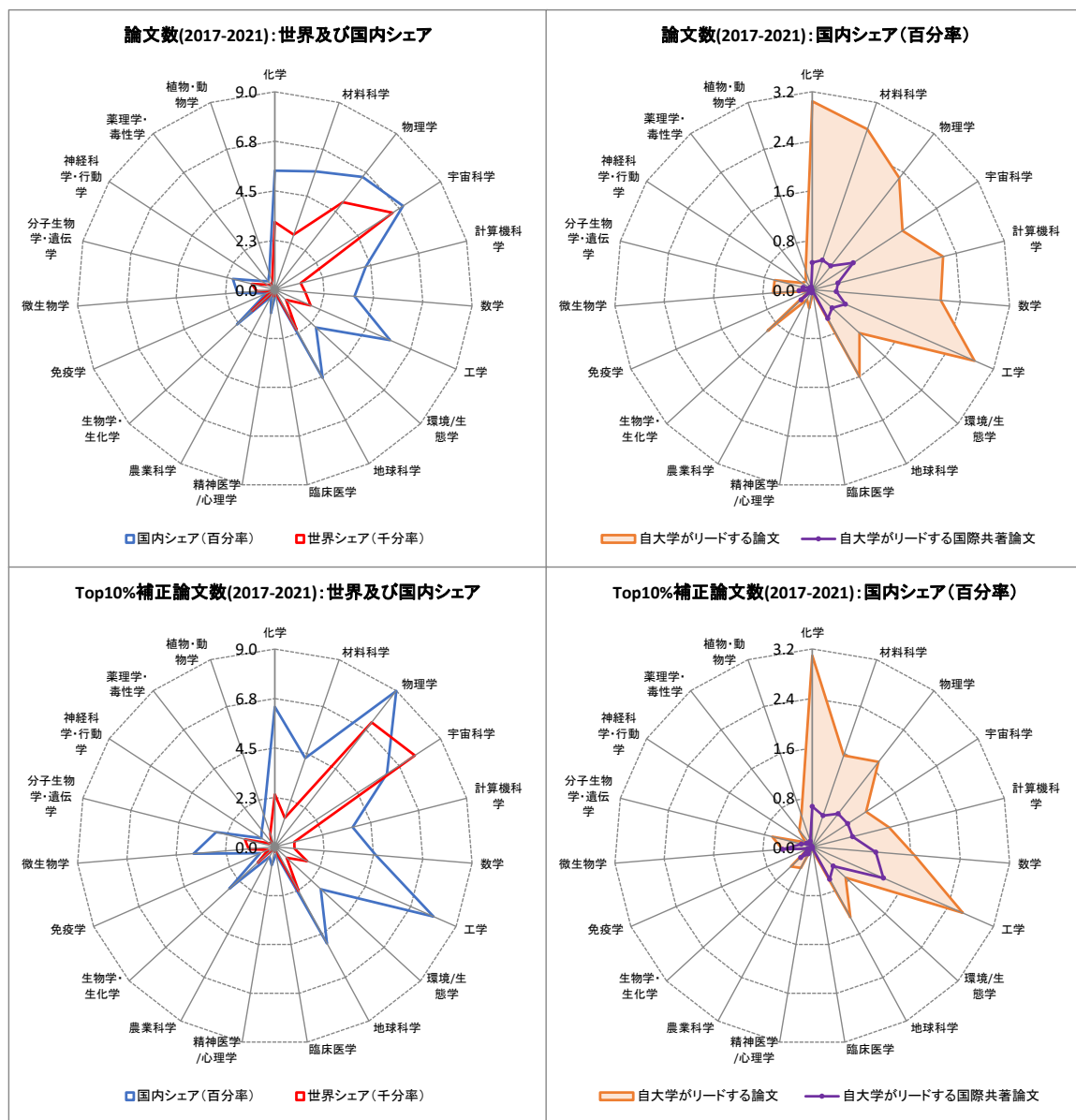


論文の構成:東京工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	11,952	3,151	1,284	3,591	659	1,498	487	104	1,151
	PY2012-2016年	12,052	3,101	1,364	3,408	646	1,497	665	158	1,165
	PY2017-2021年	13,274	3,081	1,732	3,301	669	1,834	936	241	1,407
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.2	4.5	4.3	6.4	2.2	3.3	1.5	0.1	0.8
	PY2012-2016年	1.8	3.7	3.2	5.6	1.6	2.4	1.4	0.1	0.6
	PY2017-2021年	1.5	3.1	2.6	5.2	1.3	1.8	1.3	0.1	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,293	287	130	480	71	144	51	8	120
	PY2012-2016年	1,355	301	102	543	46	145	68	12	132
	PY2017-2021年	1,295	240	92	458	47	165	102	33	148
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.4	4.1	4.4	8.6	2.4	3.2	1.5	0.1	0.8
	PY2012-2016年	2.0	3.6	2.4	9.0	1.2	2.3	1.4	0.1	0.7
	PY2017-2021年	1.5	2.4	1.4	7.2	0.9	1.6	1.4	0.2	0.7
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	6,709	2,175	753	1,653	419	967	188	31	511
	PY2012-2016年	6,139	1,959	750	1,325	386	926	252	47	469
	PY2017-2021年	5,935	1,733	835	1,111	363	918	345	67	532

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京工業大学



論文の特徴:東京工業大学

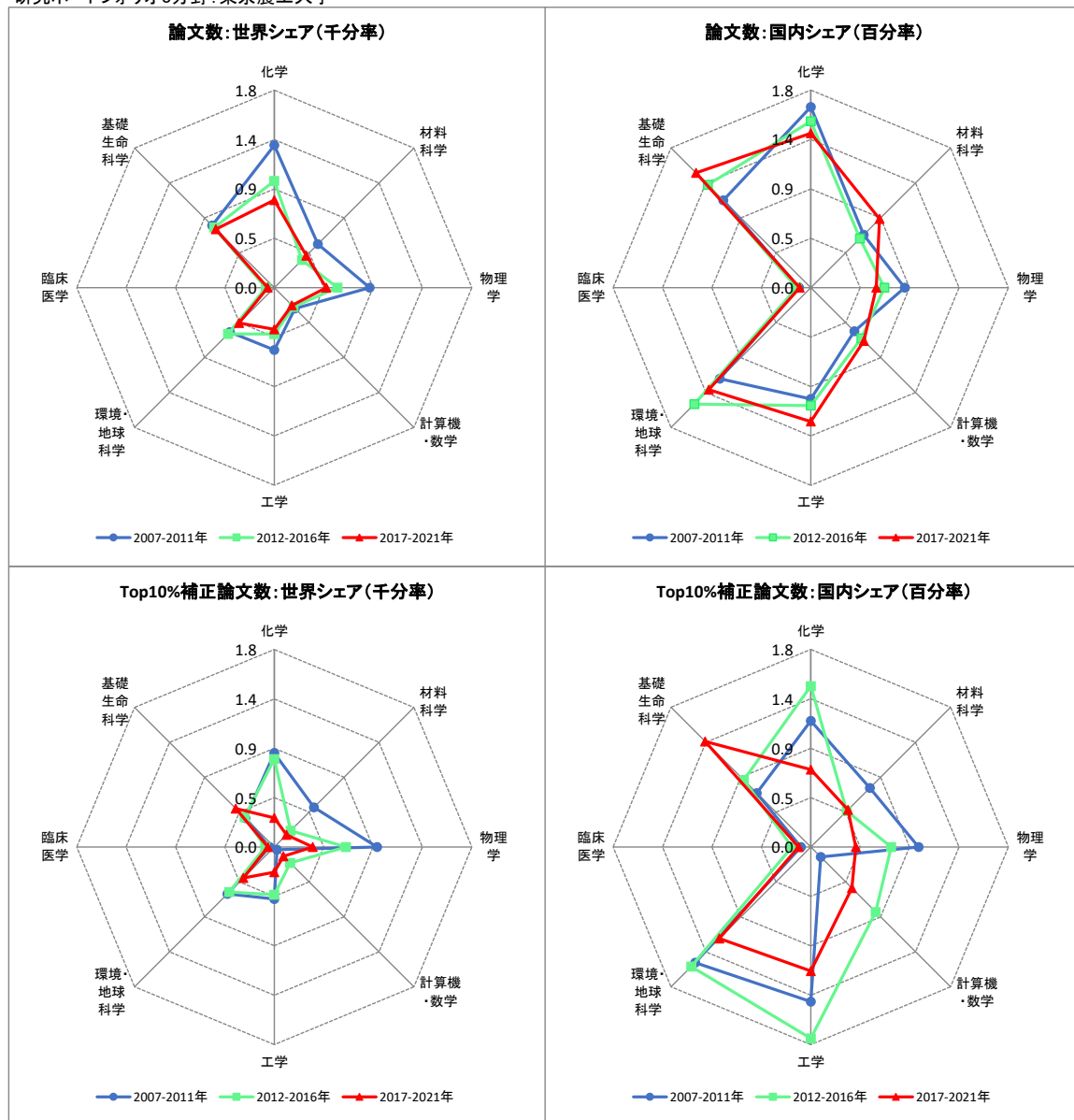
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.8%	9.1%	10.1%	13.4%	10.8%	9.6%	10.6%	7.8%	10.4%
	PY2012-2016年	11.2%	9.7%	7.5%	15.9%	7.1%	9.7%	10.3%	7.7%	11.3%
	PY2017-2021年	9.8%	7.8%	5.3%	13.9%	7.0%	9.0%	10.9%	13.6%	10.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.5%	18.1%	23.7%	39.2%	20.8%	22.0%	39.8%	26.0%	26.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(20%) / 独(19%) / 韓(17%) / 仏(15%)								
	PY2012-2016年	35.2%	22.8%	32.9%	50.9%	33.6%	27.5%	49.8%	20.3%	29.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(32%) / 独(28%) / 仏(23%) / 英(21%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	42.6%	27.8%	37.3%	57.6%	38.9%	43.6%	53.8%	27.0%	41.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(32%) / 独(22%) / 仏(20%) / 英(19%)								
	PY2017-2021年	9.0%	8.1%	8.9%	8.1%	10.4%	10.2%	13.4%	3.1%	8.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.1%	9.4%	13.2%	23.3%	10.9%	11.9%	17.9%	9.6%	13.0%
	PY2012-2016年	21.6%	12.3%	19.4%	35.8%	21.8%	18.3%	23.5%	5.7%	13.2%
	PY2017-2021年	25.9%	14.5%	23.6%	38.4%	22.6%	28.9%	29.6%	13.7%	21.4%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京農工大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京農工大学



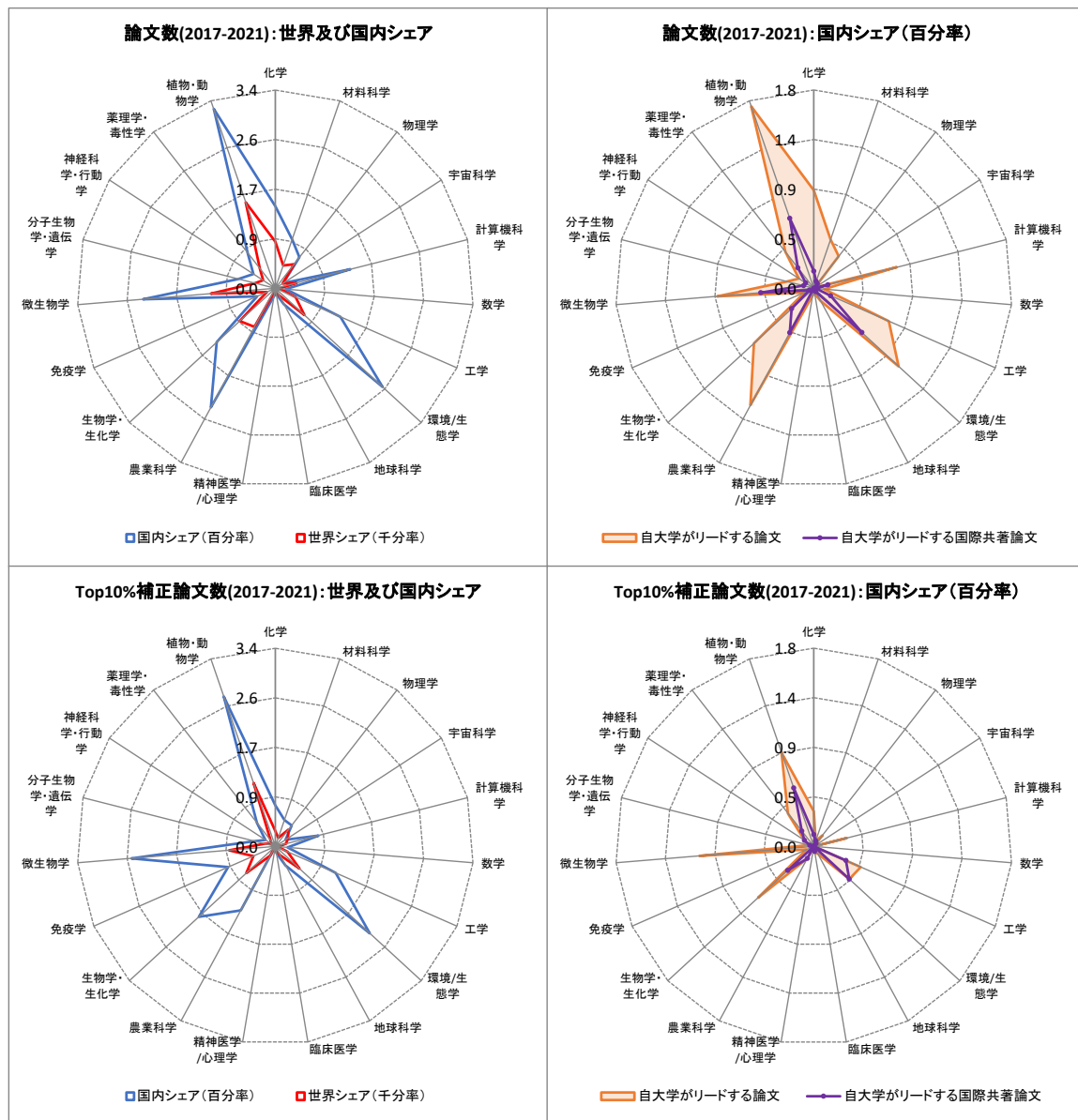
論文の構成:東京農工大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,386	906	166	487	80	256	191	82	1,215
	PY2012-2016年	3,531	824	154	348	98	267	282	112	1,441
	PY2017-2021年	4,011	801	270	300	117	391	338	107	1,678
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	1.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.1	0.8
	PY2012-2016年	0.5	1.0	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.1	0.8
	PY2017-2021年	0.5	0.8	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	232	60	15	52	1	21	20	5	57
	PY2012-2016年	263	68	9	40	8	27	27	12	71
	PY2017-2021年	240	27	10	22	6	24	30	10	110
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.9	0.5	0.9	0.0	0.5	0.6	0.0	0.4
	PY2012-2016年	0.4	0.8	0.2	0.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.5
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,977	701	97	213	52	152	96	36	630
	PY2012-2016年	1,965	568	88	159	63	172	110	38	768
	PY2017-2021年	2,156	506	142	159	68	238	141	54	844

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京農工大学



論文の特徴:東京農工大学

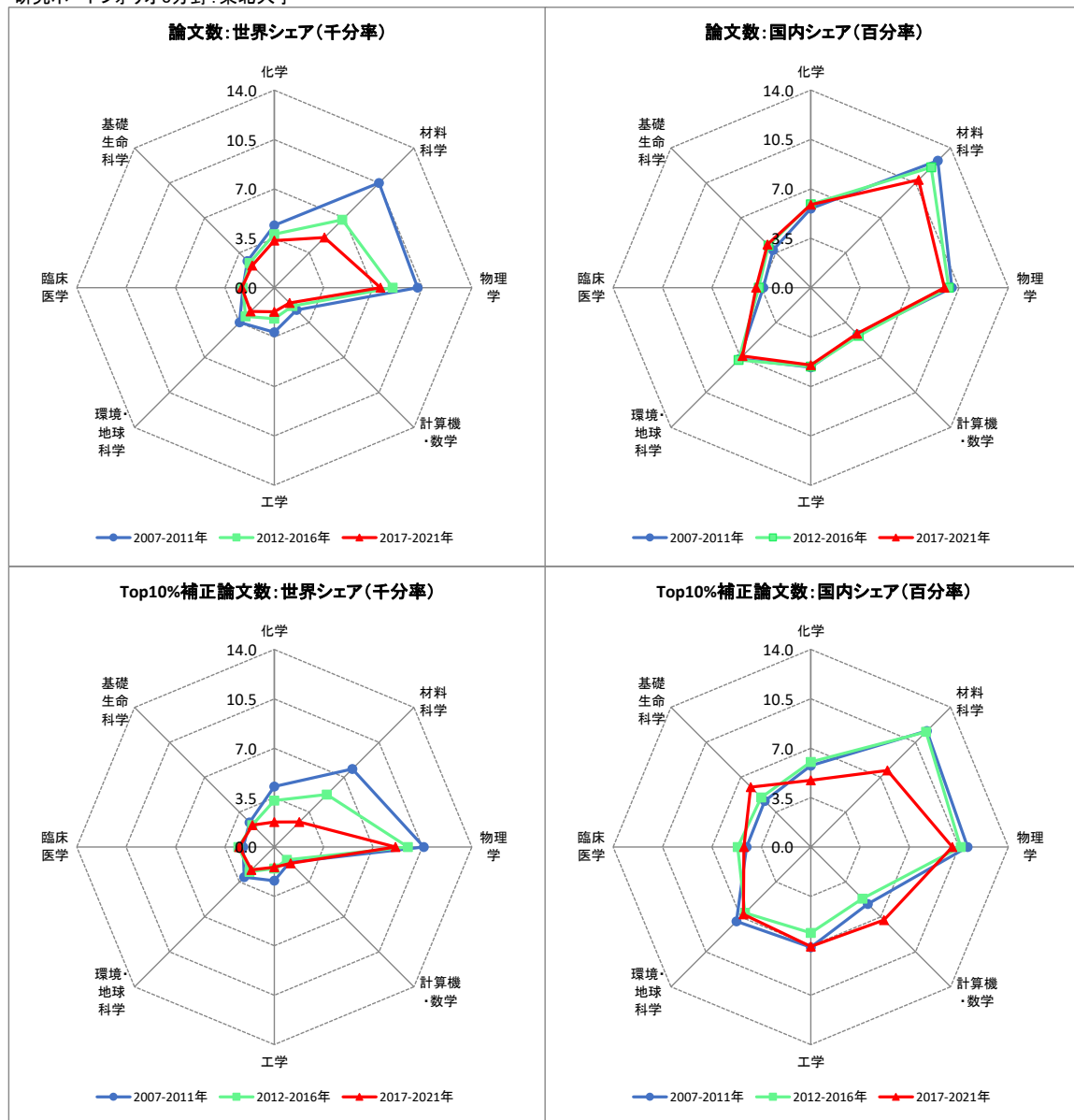
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.8%	6.6%	9.1%	10.8%	1.3%	8.4%	10.6%	6.2%	4.7%
	PY2012-2016年	7.4%	8.2%	5.9%	11.4%	8.3%	10.3%	9.7%	10.8%	4.9%
	PY2017-2021年	6.0%	3.3%	3.8%	7.4%	5.2%	6.1%	8.8%	9.7%	6.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.1%	8.8%	19.3%	46.8%	18.8%	18.8%	35.6%	15.9%	18.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(40%) / 米(39%) / 韓(30%) / 豪(25%) / 露(24%)								
	PY2012-2016年	26.4%	14.4%	35.1%	39.4%	33.7%	28.1%	46.8%	24.1%	24.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(26%) / 韓(16%) / 豪(14%) / 独(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	38.0%	26.3%	28.1%	26.7%	33.3%	37.1%	58.9%	35.5%	43.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(18%) / 英(9%) / 独(8%) / 仏(5%)								
	PY2017-2021年	15.9%	11.1%	7.6%	7.4%	10.3%	13.7%	22.1%	16.4%	20.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.0%	4.0%	10.8%	31.4%	6.3%	10.2%	14.1%	7.3%	8.2%
	PY2012-2016年	12.2%	6.5%	19.2%	24.3%	18.2%	15.9%	21.3%	11.0%	9.0%
	PY2017-2021年	13.7%	11.2%	13.0%	12.0%	20.1%	19.6%	24.6%	5.8%	11.8%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東北大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東北大学

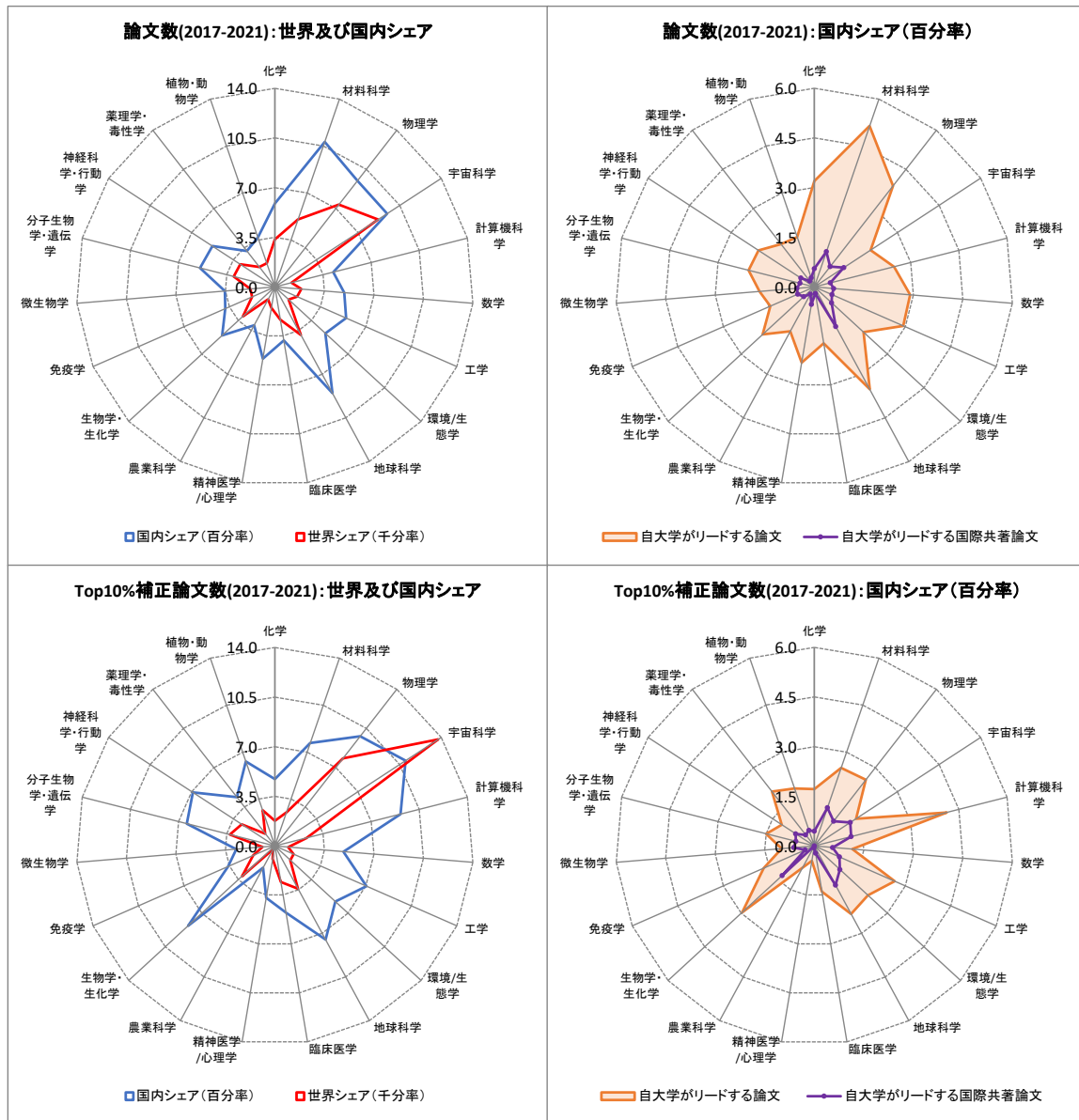


論文の構成:東北大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	21,834	3,087	3,104	5,689	667	1,424	1,164	2,562	4,069
	PY2012-2016年	22,646	3,215	2,929	5,071	724	1,388	1,359	3,248	4,598
	PY2017-2021年	24,957	3,352	3,294	4,764	788	1,757	1,758	4,124	4,921
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	4.0	4.4	10.5	10.2	2.2	3.2	3.5	2.2	2.7
	PY2012-2016年	3.3	3.8	6.8	8.4	1.8	2.2	2.9	2.2	2.5
	PY2017-2021年	2.8	3.3	5.0	7.5	1.5	1.7	2.4	2.3	2.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,018	300	231	594	46	108	101	254	375
	PY2012-2016年	2,135	279	227	573	50	96	117	369	410
	PY2017-2021年	2,248	178	165	544	84	148	170	445	488
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	3.7	4.3	7.8	10.6	1.5	2.4	3.0	2.2	2.5
	PY2012-2016年	3.1	3.3	5.3	9.5	1.3	1.5	2.5	2.5	2.2
	PY2017-2021年	2.6	1.8	2.5	8.6	1.6	1.4	2.3	2.5	2.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	12,015	1,888	1,870	2,775	459	850	569	1,429	2,136
	PY2012-2016年	11,593	1,848	1,586	2,311	451	794	577	1,661	2,308
	PY2017-2021年	11,333	1,819	1,567	1,808	464	941	728	1,863	2,070

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東北大学



論文の特徴:東北大学

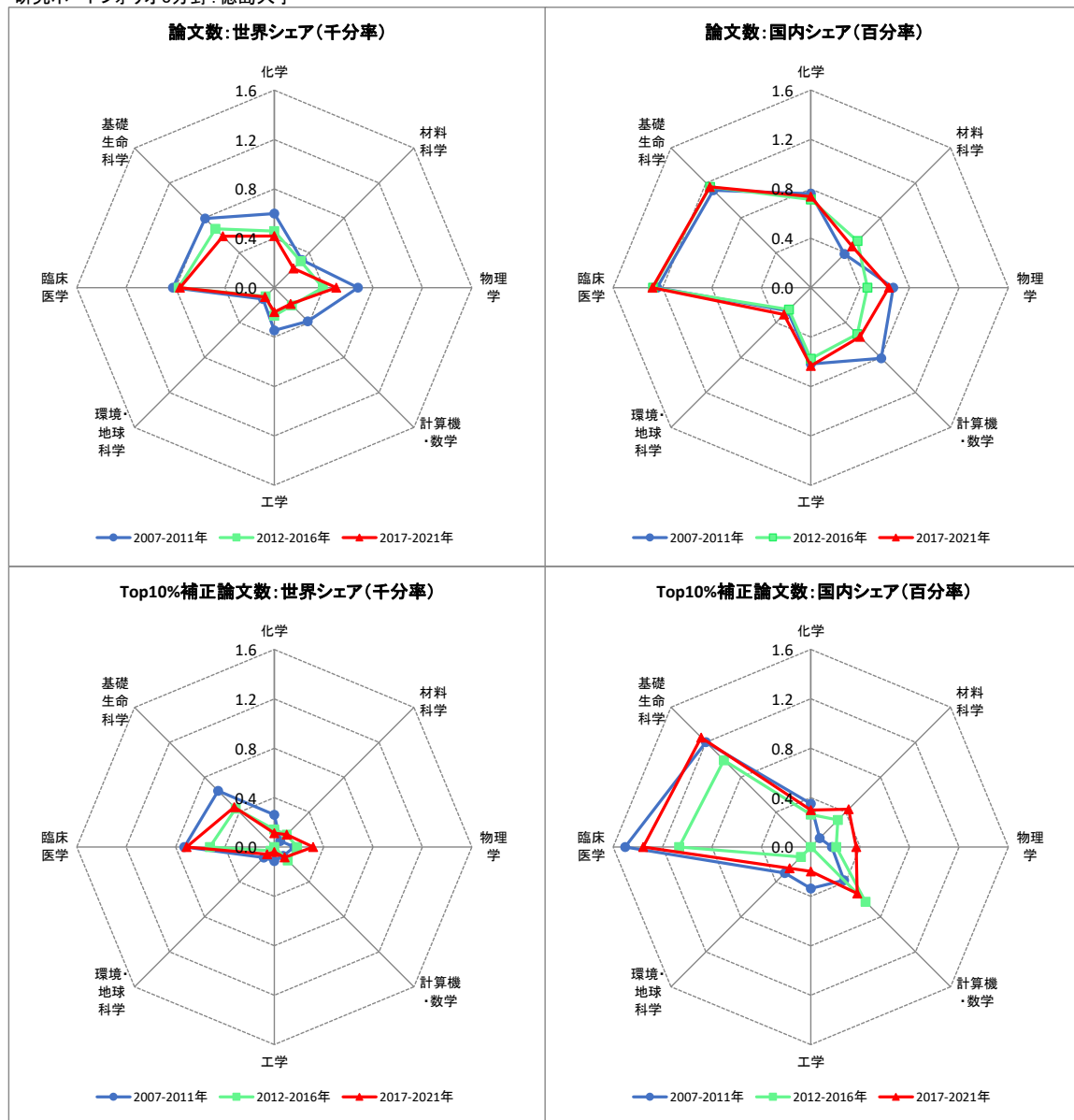
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.2%	9.7%	7.4%	10.4%	6.8%	7.6%	8.7%	9.9%	9.2%
	PY2012-2016年	9.4%	8.7%	7.7%	11.3%	6.9%	6.9%	8.6%	11.3%	8.9%
	PY2017-2021年	9.0%	5.3%	5.0%	11.4%	10.7%	8.4%	9.7%	10.8%	9.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.9%	25.3%	30.1%	34.6%	27.7%	25.4%	38.4%	20.4%	26.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 中(23%) / 独(11%) / 韓(11%) / 英(9%)								
	PY2012-2016年	34.2%	30.5%	41.7%	41.1%	34.4%	34.4%	46.5%	21.2%	29.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(30%) / 独(14%) / 韓(11%) / 英(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.7%	8.8%	10.6%	8.7%	11.1%	8.4%	11.5%	5.7%	8.1%
		9.4%	9.6%	12.6%	9.2%	12.1%	10.5%	12.4%	5.2%	8.9%
	PY2017-2021年	9.2%	9.3%	10.4%	8.7%	11.9%	10.7%	15.6%	5.5%	8.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.6%	13.0%	17.3%	19.5%	14.1%	14.3%	20.4%	11.6%	12.6%
	PY2012-2016年	19.0%	17.3%	25.6%	23.0%	19.4%	21.0%	23.9%	11.6%	14.9%
	PY2017-2021年	20.8%	16.7%	28.0%	26.3%	23.6%	24.3%	25.8%	10.7%	18.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 徳島大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:徳島大学

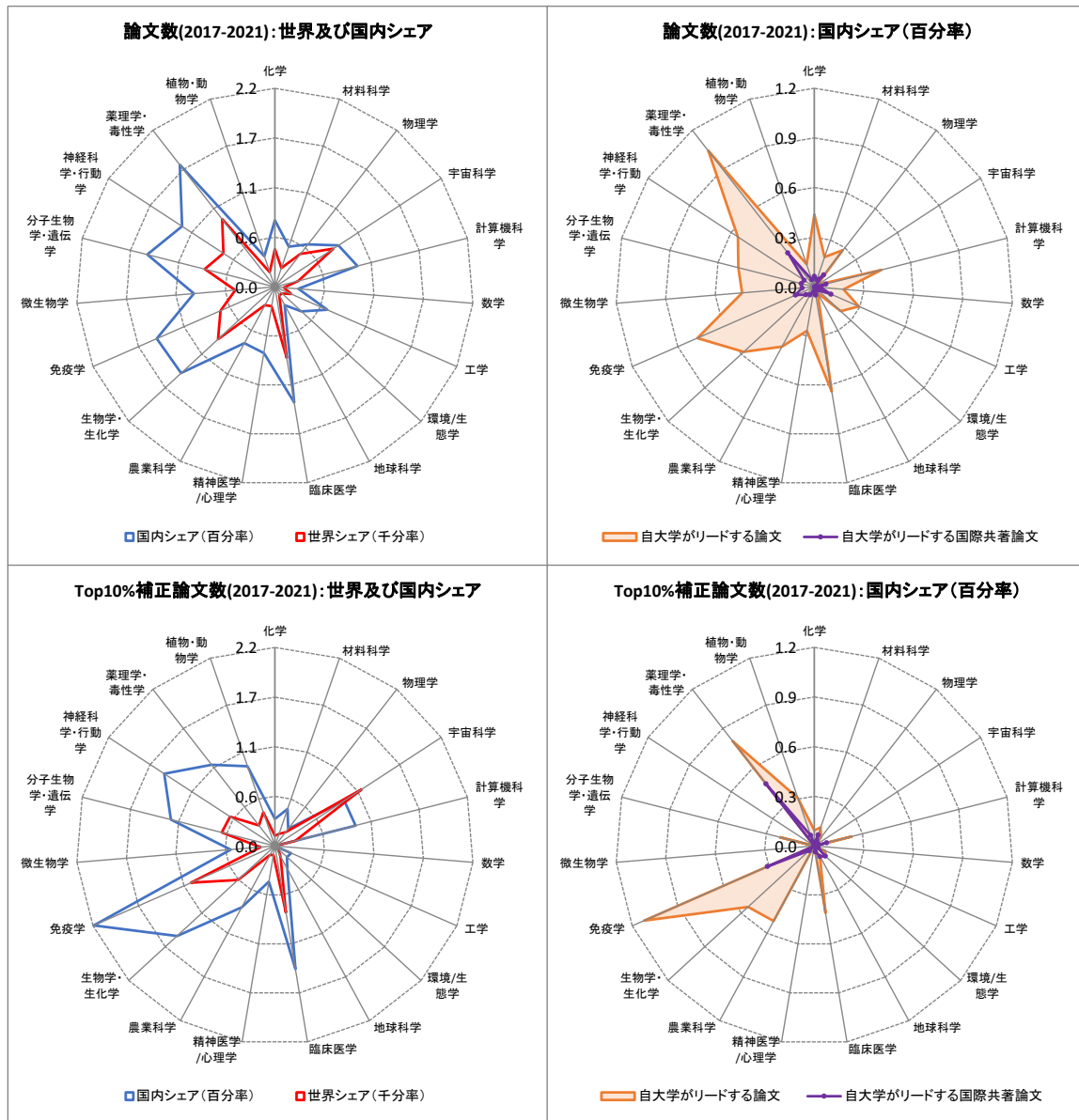


論文の構成:徳島大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,374	419	94	380	115	156	43	947	1,203
	PY2012-2016年	3,419	388	130	238	80	143	47	1,125	1,255
	PY2017-2021年	3,956	420	144	318	96	203	79	1,368	1,311
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4	0.3	0.1	0.8	0.8
	PY2012-2016年	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.8	0.7
	PY2017-2021年	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.8	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	224	18	2	9	3	5	4	84	98
	PY2012-2016年	195	12	6	11	6	0	2	76	82
	PY2017-2021年	287	11	9	20	6	4	6	127	102
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.7	0.5
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,016	303	60	165	75	91	21	569	721
	PY2012-2016年	1,947	258	83	117	38	77	20	658	686
	PY2017-2021年	1,883	249	58	122	49	94	32	673	602

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:徳島大学



論文の特徴:徳島大学

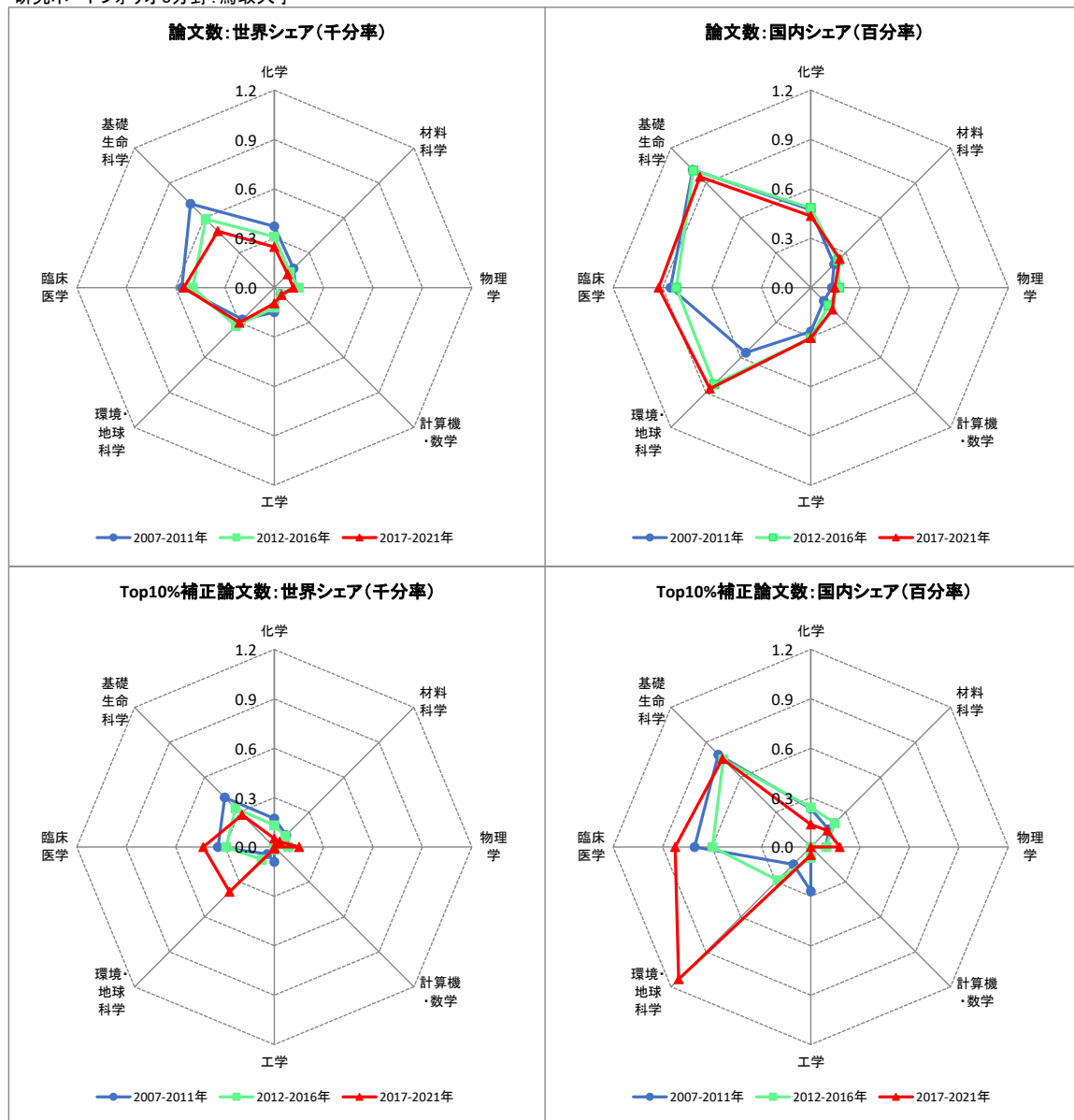
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.6%	4.4%	2.2%	2.4%	2.6%	3.3%	-	8.9%	8.1%
	PY2012-2016年	5.7%	3.1%	4.7%	4.7%	7.6%	0.0%	-	6.7%	6.5%
	PY2017-2021年	7.3%	2.7%	6.5%	6.3%	6.4%	2.0%	7.7%	9.3%	7.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.0%	16.0%	18.1%	18.9%	35.7%	21.2%	30.2%	13.5%	19.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(23%) / 独(11%) / 印(8%) / 仏(6%)								
	PY2012-2016年	23.9%	20.9%	39.2%	39.1%	53.8%	41.3%	34.0%	15.3%	24.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(24%) / 独(8%) / 韓(8%) / 豪(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	29.0%	24.8%	49.3%	54.4%	41.7%	61.6%	38.0%	18.4%	26.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(32%) / 英(10%) / 独(10%) / 台(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.2%	9.1%	10.6%	10.3%	11.3%	8.3%	14.0%	5.0%	8.9%
	PY2012-2016年	11.3%	7.1%	20.5%	21.7%	34.5%	23.1%	21.3%	7.4%	10.0%
	PY2017-2021年	14.1%	9.6%	33.9%	29.3%	28.1%	40.5%	19.6%	9.1%	9.8%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 鳥取大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:鳥取大学



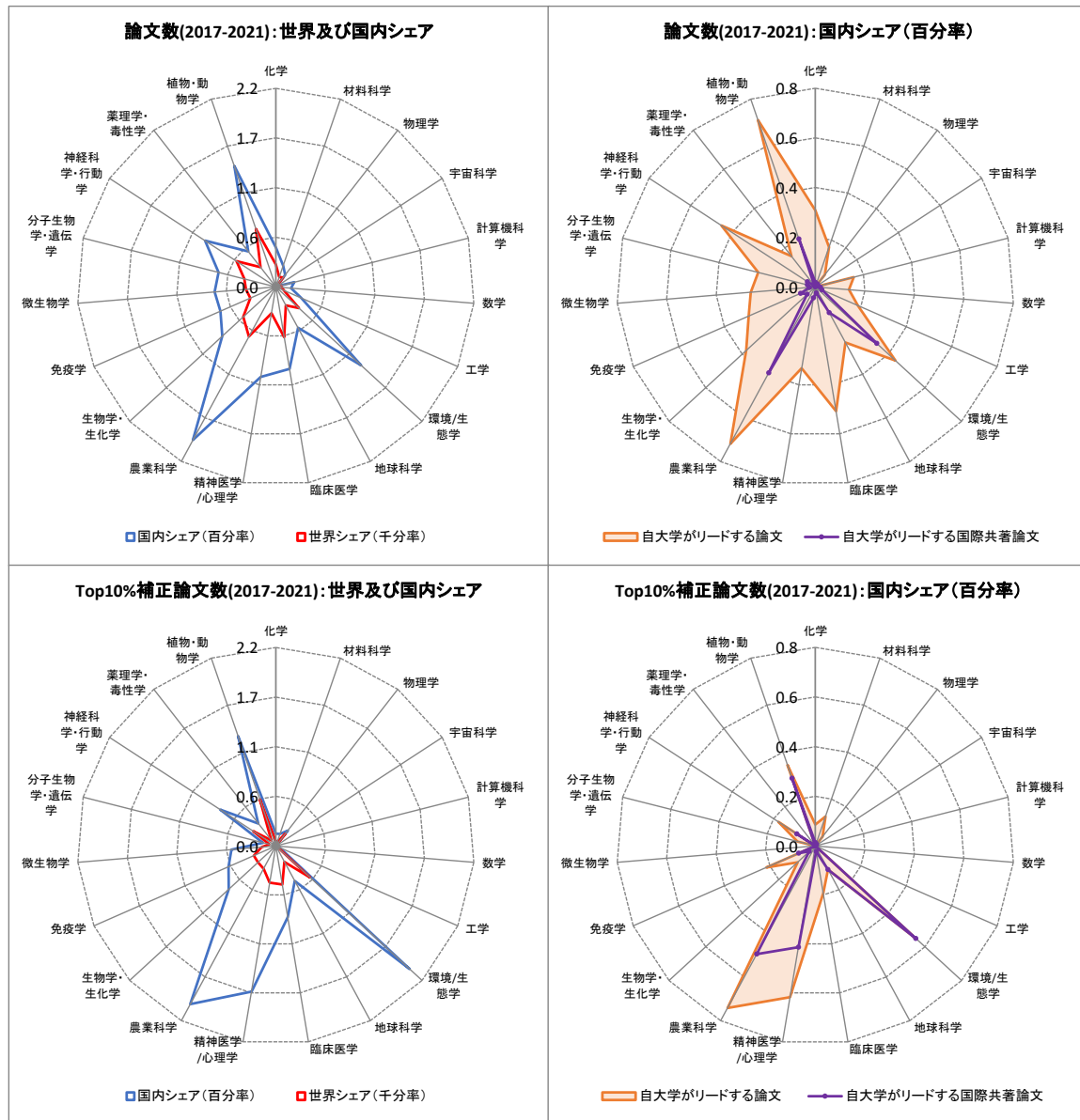
論文の構成:鳥取大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,316	260	49	73	16	67	91	648	1,093
	PY2012-2016年	2,494	263	57	90	23	76	156	720	1,096
	PY2017-2021年	2,844	248	76	73	32	98	223	985	1,081
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.7
	PY2012-2016年	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6
	PY2017-2021年	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	130	12	3	5	0	4	2	39	65
	PY2012-2016年	132	11	4	5	0	1	5	42	62
	PY2017-2021年	187	5	3	10	0	1	29	77	62
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,370	209	33	39	12	45	54	412	560
	PY2012-2016年	1,350	199	42	44	11	41	72	433	500
	PY2017-2021年	1,443	175	52	27	25	60	87	536	475

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:鳥取大学



論文の特徴:鳥取大学

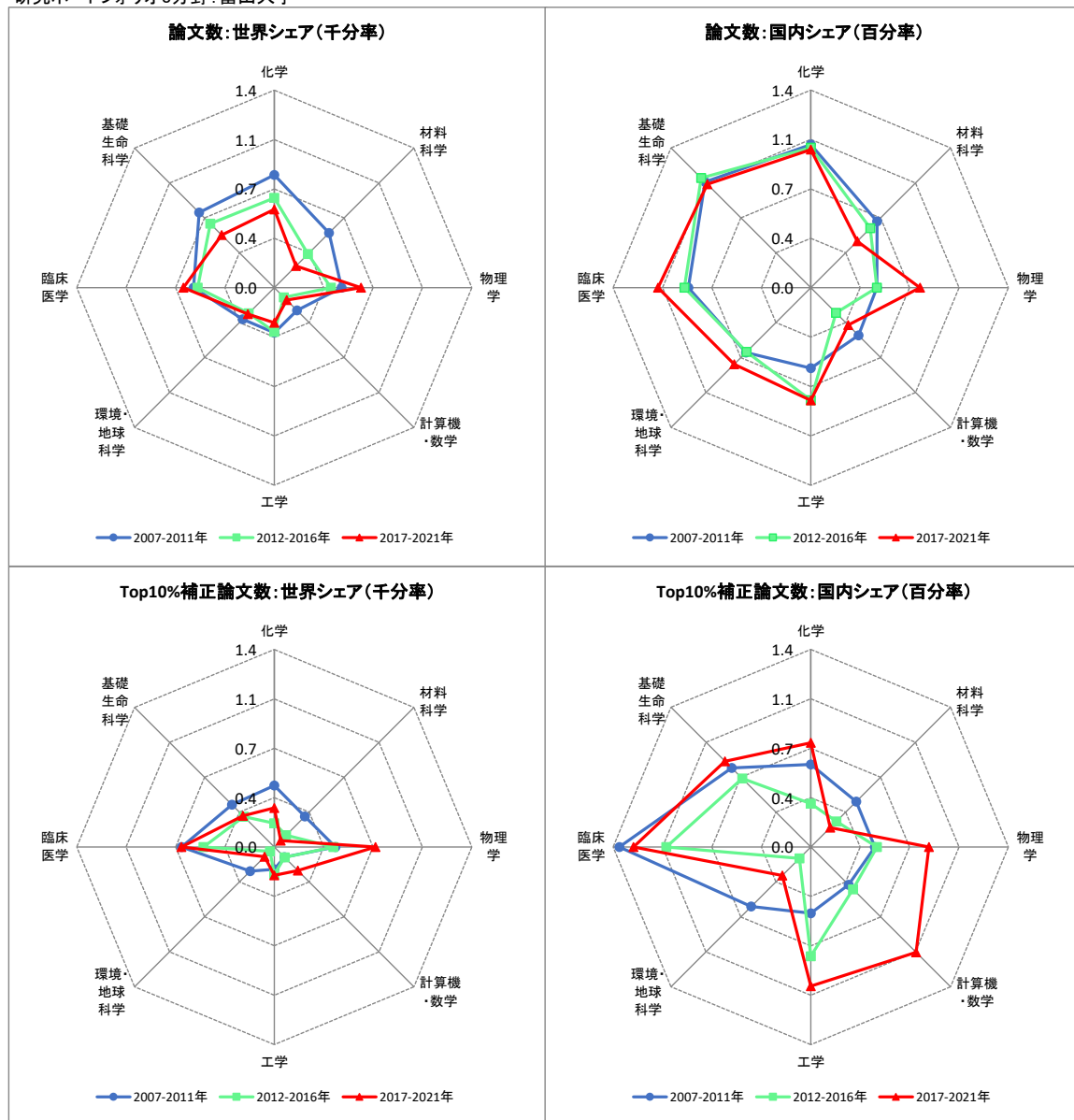
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	4.7%	-	6.9%	-	6.1%	2.2%	6.1%	5.9%
	PY2012-2016年	5.3%	4.3%	7.1%	5.6%	-	1.3%	3.3%	5.9%	5.7%
	PY2017-2021年	6.6%	2.1%	4.0%	13.1%	-	1.0%	12.8%	7.8%	5.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.4%	7.3%	10.2%	20.5%	25.0%	17.9%	41.8%	12.0%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(22%) / 独(7%) / 韓(6%) / 豪(5%)								
	PY2012-2016年	24.1%	10.6%	14.0%	18.9%	21.7%	15.8%	48.1%	14.9%	31.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(17%) / 韓(9%) / 英(7%) / 独(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	28.3%	16.5%	11.8%	43.8%	9.4%	29.6%	74.9%	13.5%	35.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / 中(21%) / エチオピア(9%) / 独(8%) / エジプト(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	3.8%	2.0%	2.7%	12.5%	7.5%	18.7%	4.6%	9.5%
	PY2012-2016年	6.9%	3.2%	8.8%	2.6%	1.4%	3.9%	16.3%	4.9%	8.0%
	PY2017-2021年	7.8%	4.1%	2.6%	8.5%	9.4%	9.7%	25.1%	2.7%	9.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	1.9%	6.1%	17.8%	6.3%	9.0%	14.3%	4.2%	10.4%
	PY2012-2016年	10.9%	5.4%	5.3%	11.9%	20.3%	7.9%	24.0%	6.3%	13.6%
	PY2017-2021年	13.2%	7.0%	7.9%	26.1%	0.0%	16.8%	37.8%	5.9%	15.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 富山大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:富山大学

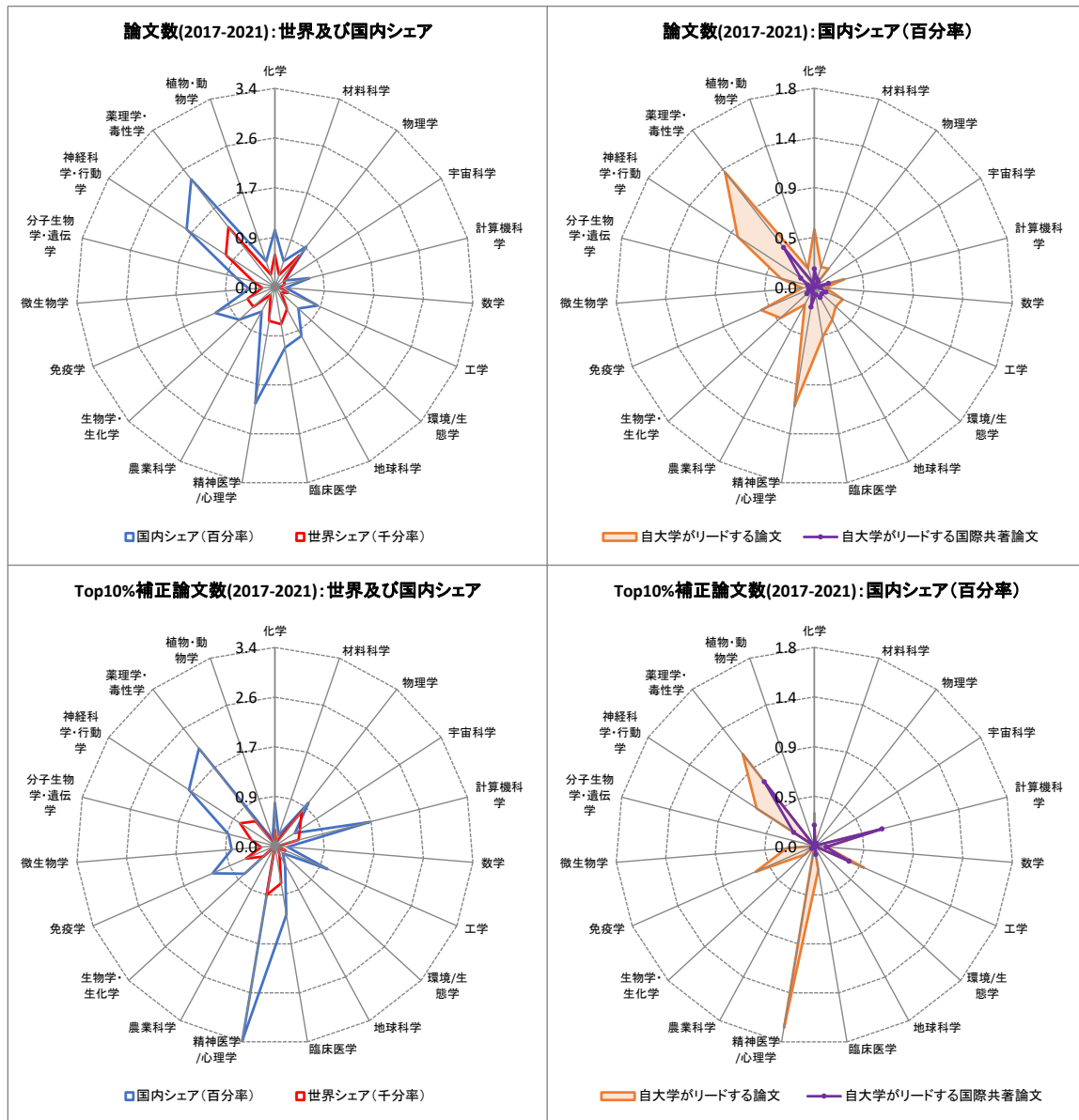


論文の構成:富山大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,125	558	162	267	68	144	106	660	1,142
	PY2012-2016年	3,284	539	145	243	38	198	121	789	1,194
	PY2017-2021年	3,966	557	142	389	64	256	197	1,154	1,176
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.8	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8
	PY2012-2016年	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6
	PY2017-2021年	0.5	0.6	0.2	0.6	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	223	30	9	24	3	7	8	76	64
	PY2012-2016年	193	14	5	25	4	12	2	73	57
	PY2017-2021年	309	28	4	45	12	21	7	118	70
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.7	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.0	0.5	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.3	0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,865	341	121	146	51	80	46	339	734
	PY2012-2016年	1,684	294	86	113	25	85	43	408	624
	PY2017-2021年	1,737	298	58	90	31	90	78	511	567

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 富山大学



論文の特徴: 富山大学

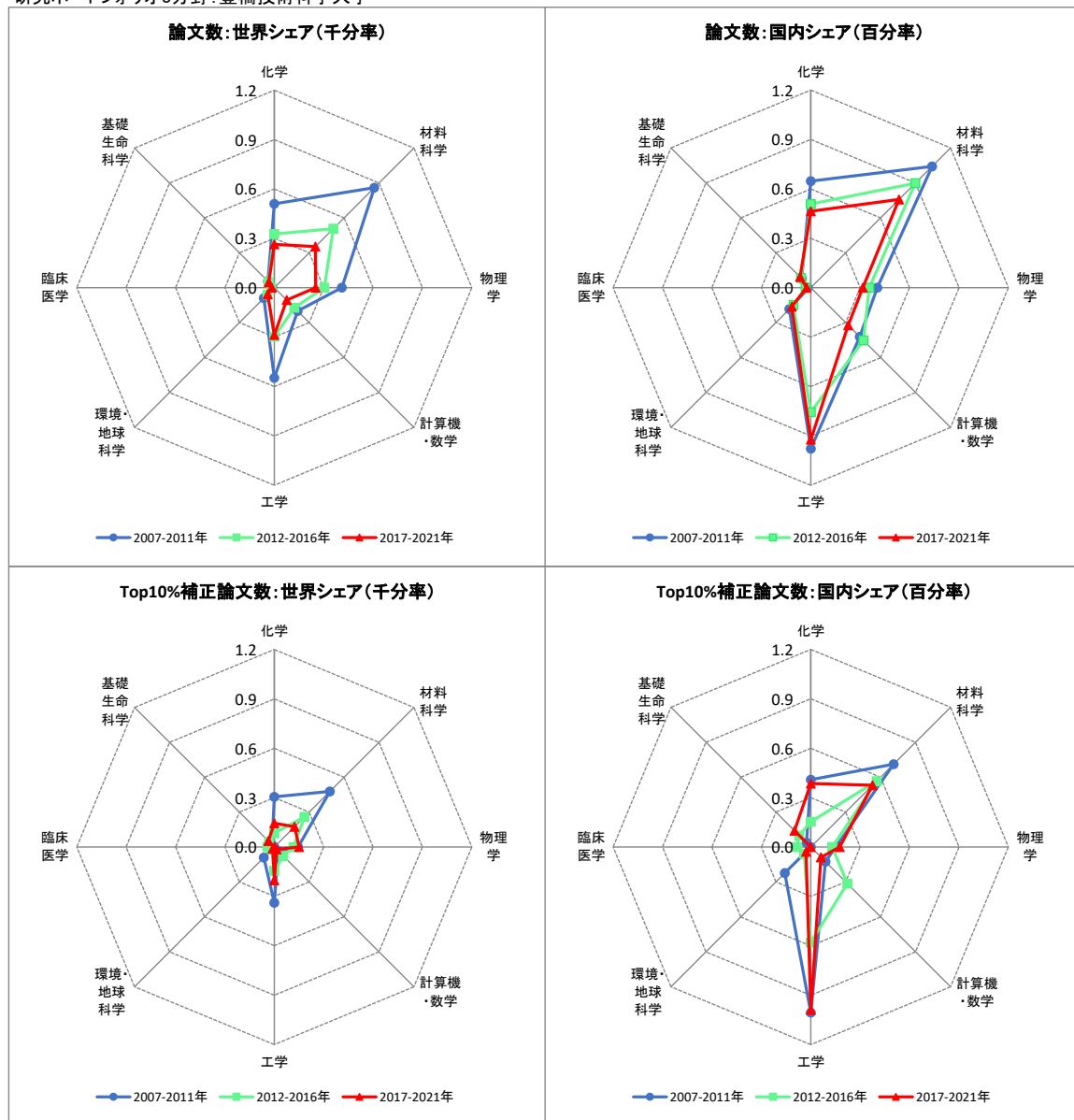
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.1%	5.5%	5.6%	9.1%	4.5%	4.9%	7.6%	11.5%	5.6%
	PY2012-2016年	5.9%	2.6%	3.5%	10.4%	-	6.2%	1.7%	9.2%	4.8%
	PY2017-2021年	7.8%	5.0%	2.9%	11.7%	19.0%	8.1%	3.6%	10.2%	5.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.7%	28.7%	29.6%	33.7%	17.6%	30.6%	34.0%	26.8%	28.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(27%) / 韓(10%) / 英(8%) / 豪(7%)								
	PY2012-2016年	30.9%	35.3%	43.4%	47.3%	26.3%	38.4%	43.8%	16.3%	31.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 米(22%) / 英(10%) / 独(8%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	37.7%	45.8%	48.6%	70.7%	67.2%	58.6%	48.7%	19.8%	31.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(41%) / 米(37%) / 独(23%) / 韓(22%) / 英(22%)								
	PY2017-2021年	37.7%	45.8%	48.6%	70.7%	67.2%	58.6%	48.7%	19.8%	31.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.1%	15.8%	12.3%	16.9%	11.8%	16.7%	16.0%	14.2%	12.4%
	PY2012-2016年	14.7%	18.6%	22.3%	27.7%	14.9%	16.9%	15.7%	6.9%	14.0%
	PY2017-2021年	19.7%	25.7%	28.9%	52.6%	37.5%	33.9%	19.1%	7.5%	13.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 豊橋技術科学大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:豊橋技術科学大学

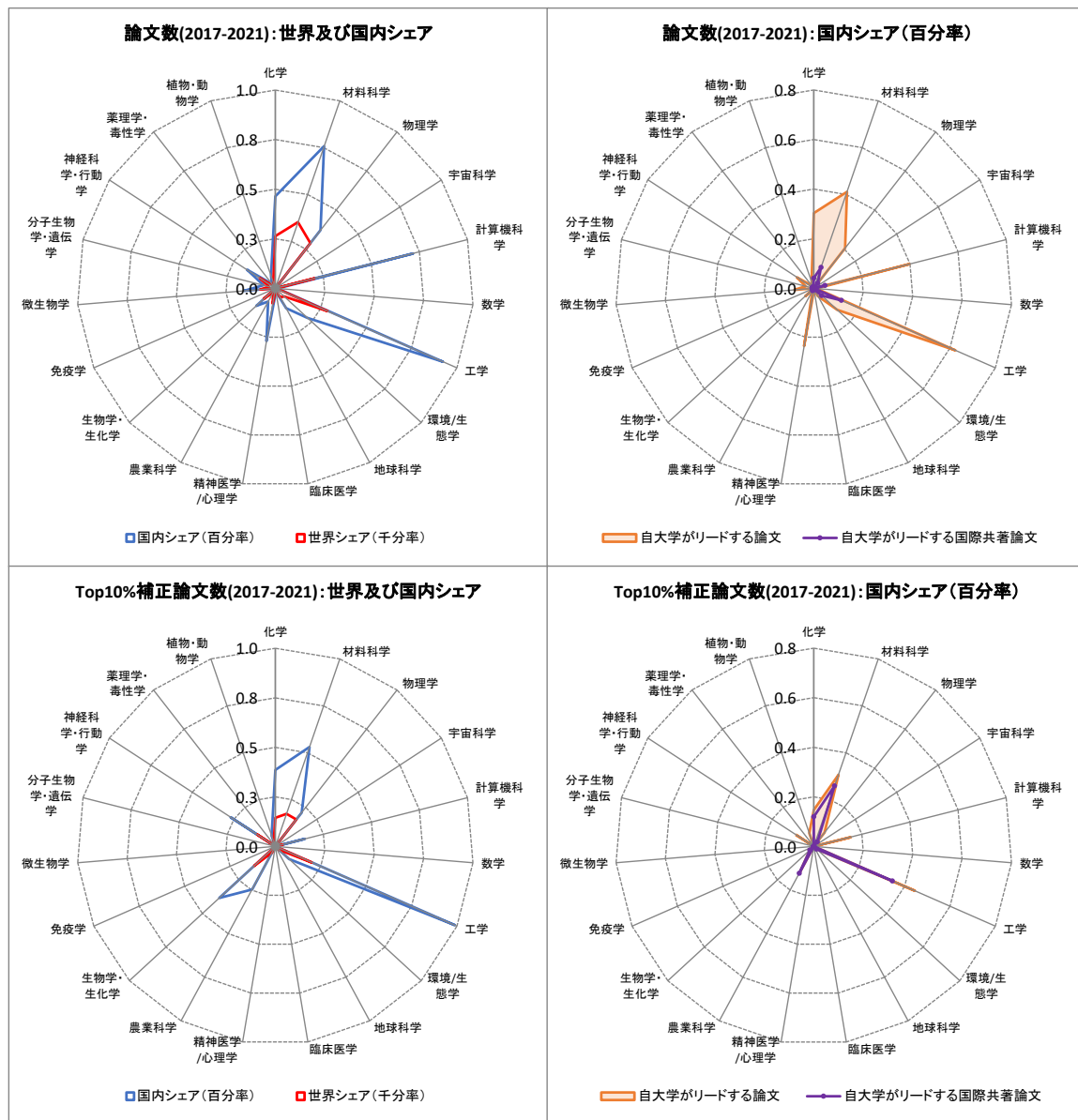


論文の構成:豊橋技術科学大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,276	356	254	230	60	247	30	15	83
	PY2012-2016年	1,080	276	218	184	68	188	28	27	91
	PY2017-2021年	1,179	264	231	159	55	296	42	26	105
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.9	0.4	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	66	21	14	8	1	15	3	0	3
	PY2012-2016年	53	7	11	7	3	9	1	6	8
	PY2017-2021年	70	15	11	10	1	21	1	0	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	866	265	154	157	37	173	14	9	56
	PY2012-2016年	679	185	136	124	44	129	12	17	33
	PY2017-2021年	695	173	125	88	31	200	20	13	43

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:豊橋技術科学大学



論文の特徴:豊橋技術科学大学

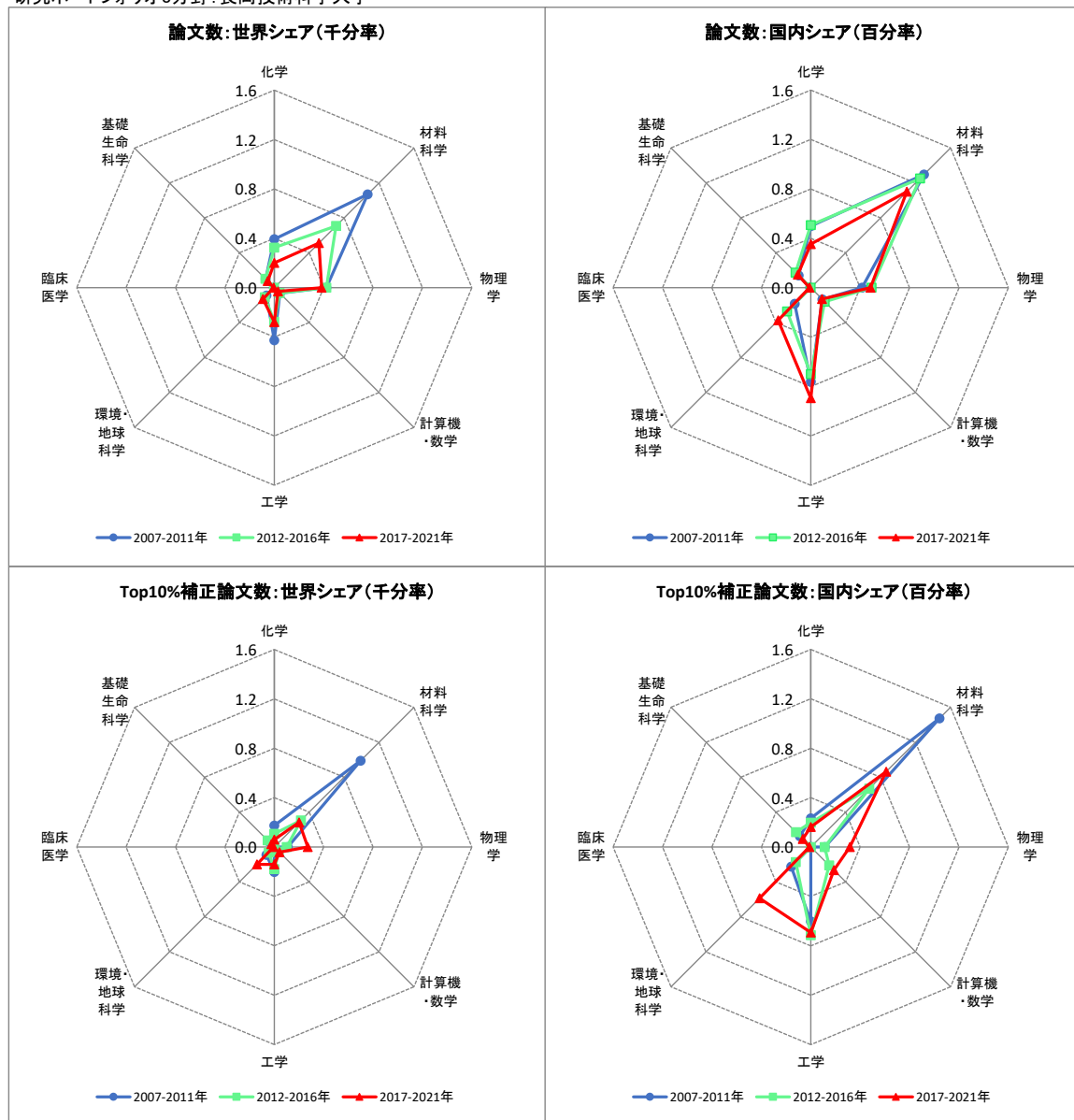
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.2%	6.0%	5.6%	3.5%	1.7%	6.2%	-	-	3.6%
	PY2012-2016年	4.9%	2.6%	5.1%	3.8%	4.5%	4.9%	-	-	8.9%
	PY2017-2021年	5.9%	5.5%	4.9%	6.0%	1.8%	7.0%	-	-	10.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.3%	25.0%	24.0%	34.3%	6.7%	19.0%	43.3%	40.0%	13.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(18%) / 米(14%) / 韓(11%) / 露(11%) / マレーシア(8%)								
	PY2012-2016年	23.0%	17.0%	31.2%	25.0%	19.1%	21.8%	28.6%	7.4%	25.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(18%) / マレーシア(17%) / 中(12%) / エジプト(8%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	29.4%	22.3%	36.4%	31.4%	23.6%	31.4%	47.6%	19.2%	21.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: エジプト(19%) / マレーシア(17%) / 米(12%) / 中(12%) / 印(7%)								
	PY2017-2021年	29.4%	22.3%	36.4%	31.4%	23.6%	31.4%	47.6%	19.2%	21.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.5%	12.6%	8.3%	17.0%	1.7%	7.7%	10.0%	20.0%	3.6%
	PY2012-2016年	8.2%	6.3%	10.8%	9.8%	10.3%	8.0%	0.0%	0.0%	8.8%
	PY2017-2021年	10.2%	8.9%	11.8%	7.1%	6.4%	13.2%	14.7%	5.8%	6.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.0%	11.2%	13.4%	16.1%	5.0%	9.7%	23.3%	13.3%	7.2%
	PY2012-2016年	10.8%	9.2%	17.2%	11.4%	7.4%	10.1%	10.7%	0.0%	6.0%
	PY2017-2021年	16.1%	11.5%	22.4%	18.1%	13.6%	16.6%	28.2%	7.7%	7.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 長岡技術科学大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:長岡技術科学大学



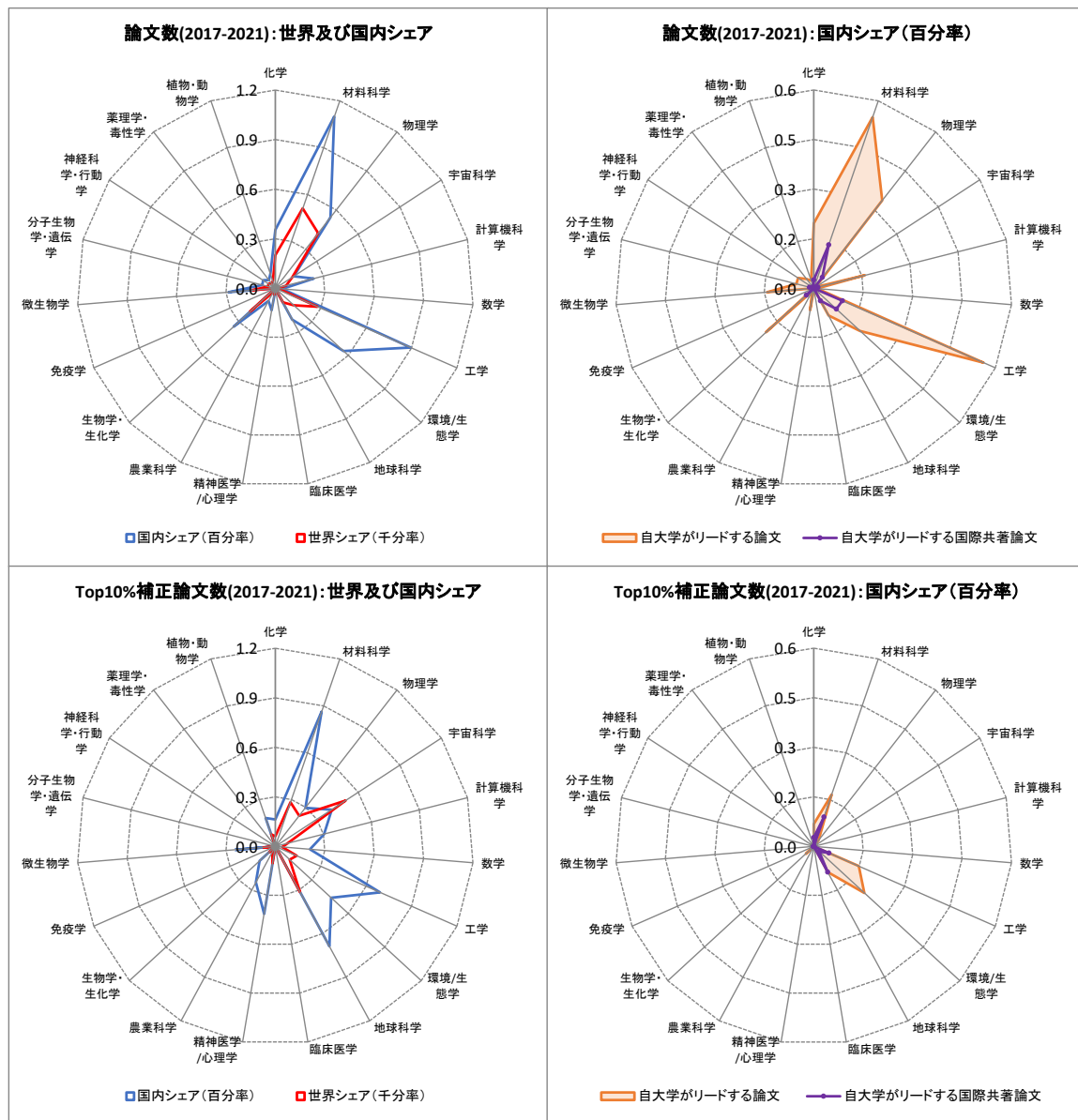
論文の構成:長岡技術科学大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,228	274	316	236	19	192	30	4	151
	PY2012-2016年	1,277	275	304	255	24	174	51	1	189
	PY2017-2021年	1,369	201	335	243	22	287	96	10	169
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.4	1.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.7	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.5	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	70	12	29	6	0	9	3	0	10
	PY2012-2016年	59	9	13	6	2	11	3	0	14
	PY2017-2021年	83	6	19	17	3	15	15	1	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	1.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	790	195	209	149	11	146	7	3	66
	PY2012-2016年	763	187	181	159	14	126	16	1	77
	PY2017-2021年	748	112	167	145	13	180	35	5	88

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:長岡技術科学大学



論文の特徴:長岡技術科学大学

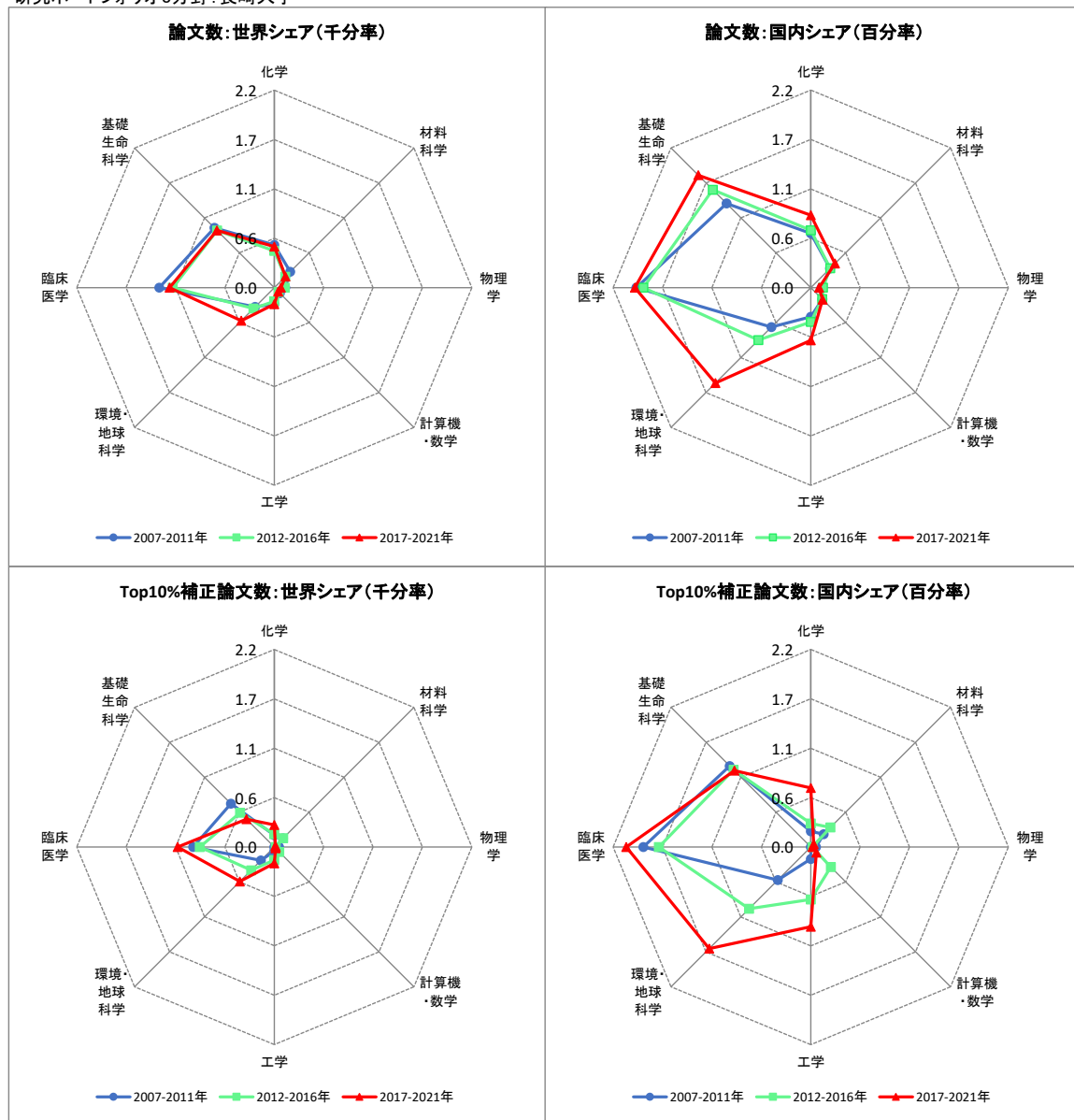
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	4.4%	9.3%	2.6%	-	4.8%	-	-	6.7%
	PY2012-2016年	4.6%	3.3%	4.3%	2.4%	-	6.5%	6.0%	-	7.5%
	PY2017-2021年	6.0%	3.1%	5.5%	7.1%	-	5.1%	15.4%	-	4.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.8%	15.0%	28.8%	15.7%	15.8%	10.9%	40.0%	50.0%	15.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / マレーシア(13%) / 韓(12%) / タイ(10%) / 米(10%)								
	PY2012-2016年	29.5%	24.0%	42.4%	27.1%	20.8%	17.8%	45.1%	0.0%	28.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(21%) / マレーシア(15%) / 米(12%) / 韓(11%) / タイ(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	35.7%	29.9%	49.3%	34.6%	31.8%	30.0%	55.2%	0.0%	20.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(33%) / ベトナム(17%) / 米(16%) / タイ(12%) / 印(10%)								
	PY2017-2021年	35.7%	29.9%	49.3%	34.6%	31.8%	30.0%	55.2%	0.0%	20.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.0%	7.7%	20.3%	6.8%	15.8%	6.3%	20.0%	0.0%	8.6%
	PY2012-2016年	15.8%	9.2%	26.6%	14.7%	9.7%	9.5%	27.5%	0.0%	12.7%
	PY2017-2021年	21.0%	20.0%	34.2%	18.2%	22.7%	15.6%	26.8%	0.0%	7.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 長崎大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:長崎大学

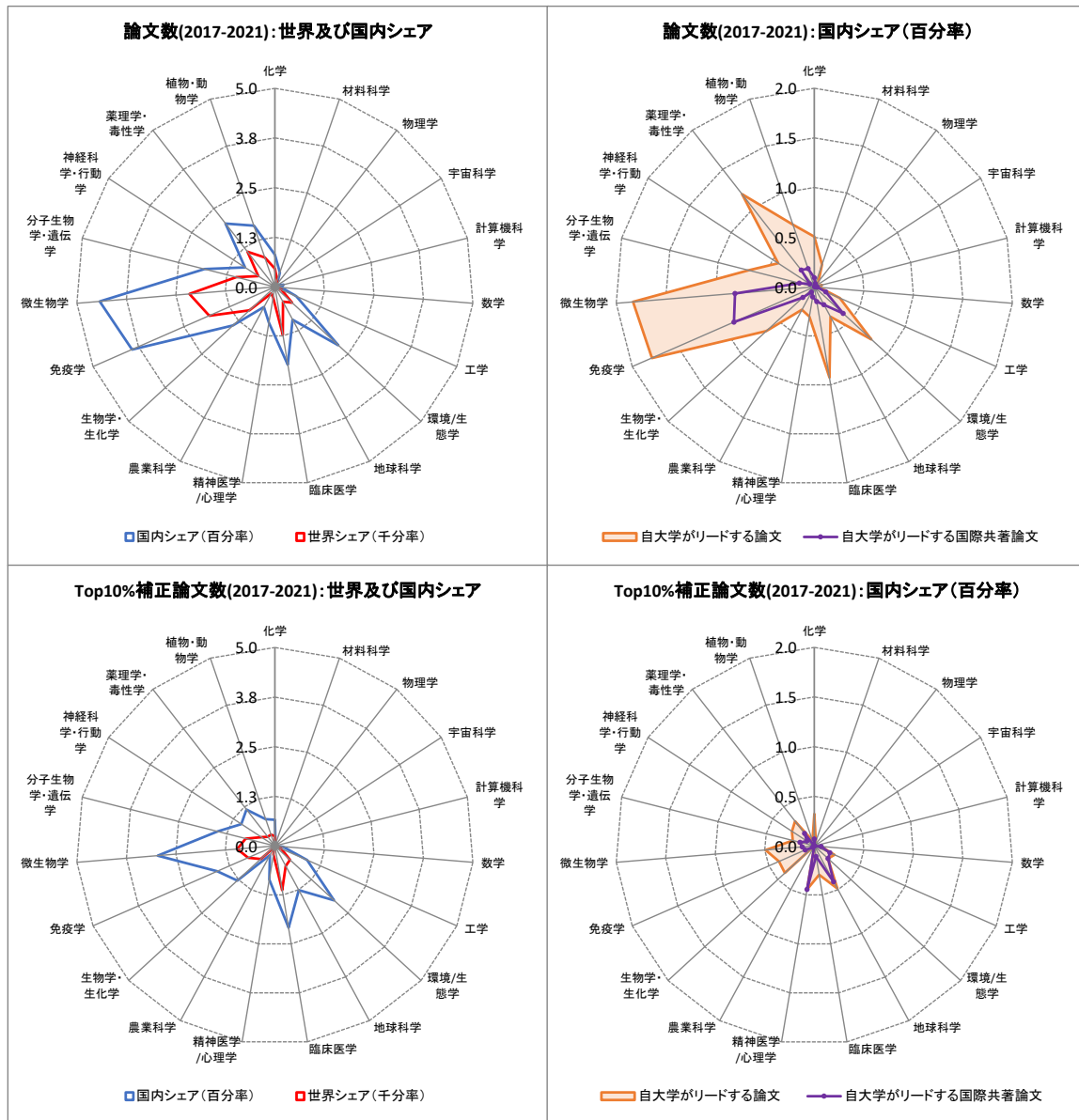


論文の構成:長崎大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,632	333	74	68	26	82	101	1,478	1,430
	PY2012-2016年	4,151	347	74	71	27	95	155	1,643	1,677
	PY2017-2021年	5,458	460	116	47	32	188	386	2,089	2,010
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	0.9
	PY2012-2016年	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	1.1	0.9
	PY2017-2021年	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	236	9	4	3	0	2	7	104	104
	PY2012-2016年	276	12	6	1	3	9	17	120	100
	PY2017-2021年	388	25	1	1	1	19	40	193	98
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.7
	PY2012-2016年	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.5
	PY2017-2021年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,221	269	52	35	14	44	41	981	763
	PY2012-2016年	2,235	250	34	46	13	57	41	897	871
	PY2017-2021年	2,546	287	72	30	11	90	140	969	907

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:長崎大学



論文の特徴:長崎大学

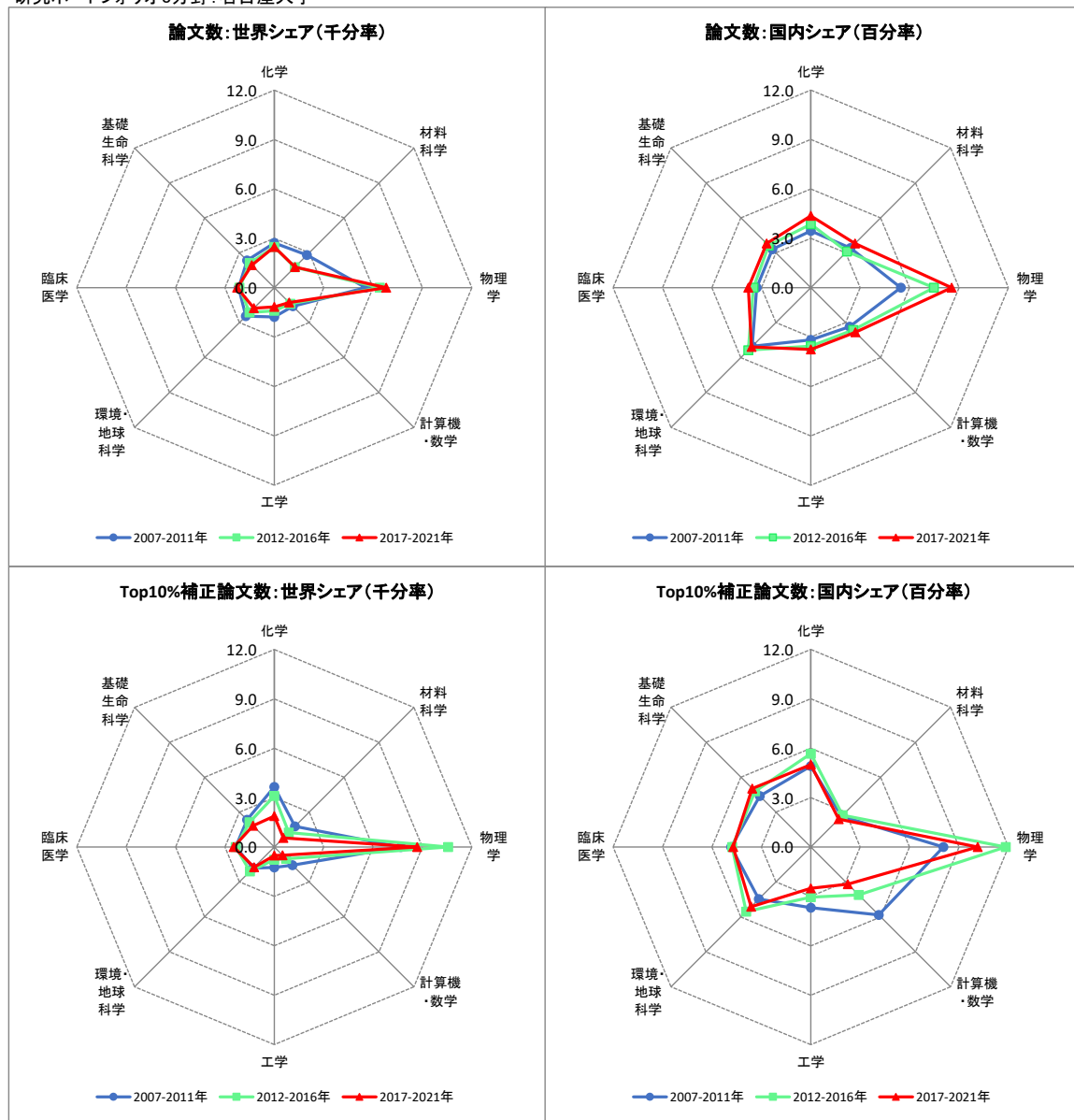
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.5%	2.7%	5.4%	4.5%	-	2.5%	7.0%	7.1%	7.3%
	PY2012-2016年	6.6%	3.5%	8.2%	1.4%	-	9.7%	11.2%	7.3%	6.0%
	PY2017-2021年	7.1%	5.4%	0.9%	-	-	9.9%	10.4%	9.2%	4.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.8%	9.9%	20.3%	22.1%	26.9%	28.0%	50.5%	16.4%	34.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(16%) / 英(11%) / 韓(8%) / ベトナム(5%)								
	PY2012-2016年	29.4%	21.0%	39.2%	28.2%	29.6%	40.0%	55.5%	19.3%	36.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(15%) / 英(13%) / 韓(8%) / 豪(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	37.3%	32.8%	32.8%	23.4%	53.1%	58.5%	66.3%	25.8%	40.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / 中(23%) / 英(16%) / ベトナム(11%) / 豪(10%)								
	PY2017-2021年	37.3%	32.8%	32.8%	23.4%	53.1%	58.5%	66.3%	25.8%	40.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.9%	3.0%	13.5%	11.8%	19.2%	14.6%	20.8%	5.8%	13.7%
	PY2012-2016年	12.8%	7.8%	31.1%	10.2%	18.5%	17.5%	34.0%	8.9%	14.3%
	PY2017-2021年	18.1%	17.6%	22.1%	11.5%	34.9%	32.4%	32.6%	12.1%	18.6%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 名古屋大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:名古屋大学

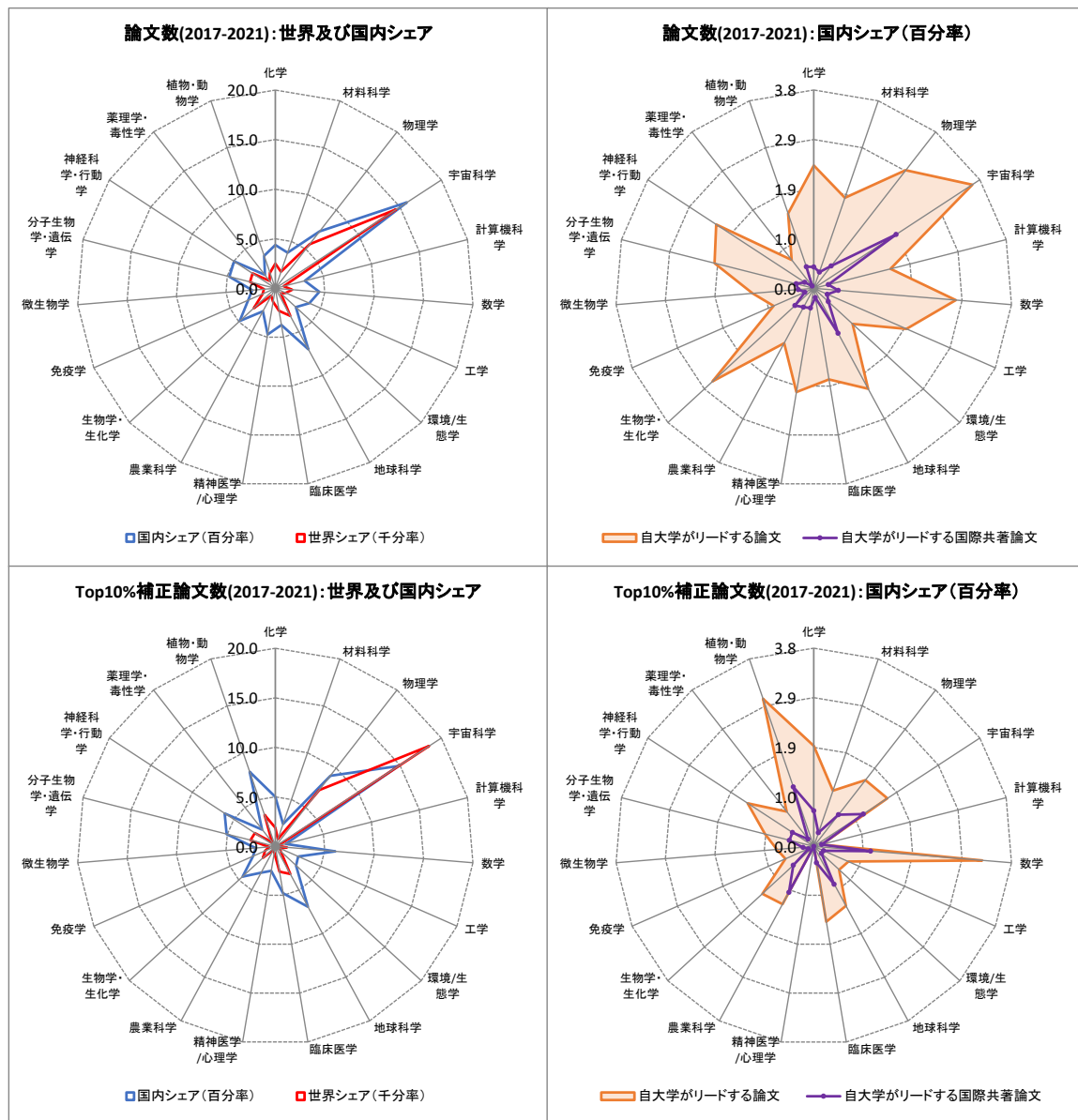


論文の構成:名古屋大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14,102	1,898	829	3,111	476	802	820	2,498	3,551
	PY2012-2016年	16,278	2,095	754	3,882	547	883	1,008	3,073	3,927
	PY2017-2021年	19,619	2,485	1,159	4,302	655	1,203	1,307	4,043	4,301
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.6	2.7	2.8	5.6	1.6	1.8	2.5	2.2	2.3
	PY2012-2016年	2.4	2.5	1.8	6.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1
	PY2017-2021年	2.2	2.5	1.8	6.8	1.3	1.2	1.8	2.3	1.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,540	255	52	431	47	56	60	270	356
	PY2012-2016年	1,893	263	54	639	40	48	99	340	395
	PY2017-2021年	1,868	189	51	550	37	53	129	443	408
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.8	3.7	1.8	7.7	1.6	1.2	1.8	2.3	2.3
	PY2012-2016年	2.8	3.1	1.2	10.6	1.0	0.8	2.1	2.3	2.1
	PY2017-2021年	2.1	1.9	0.8	8.7	0.7	0.5	1.7	2.5	1.8
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	7,398	1,222	490	1,388	267	495	316	1,326	1,838
	PY2012-2016年	7,968	1,222	410	1,482	333	492	401	1,563	2,023
	PY2017-2021年	8,746	1,340	558	1,499	375	621	425	1,897	1,974

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:名古屋大学



論文の特徴:名古屋大学

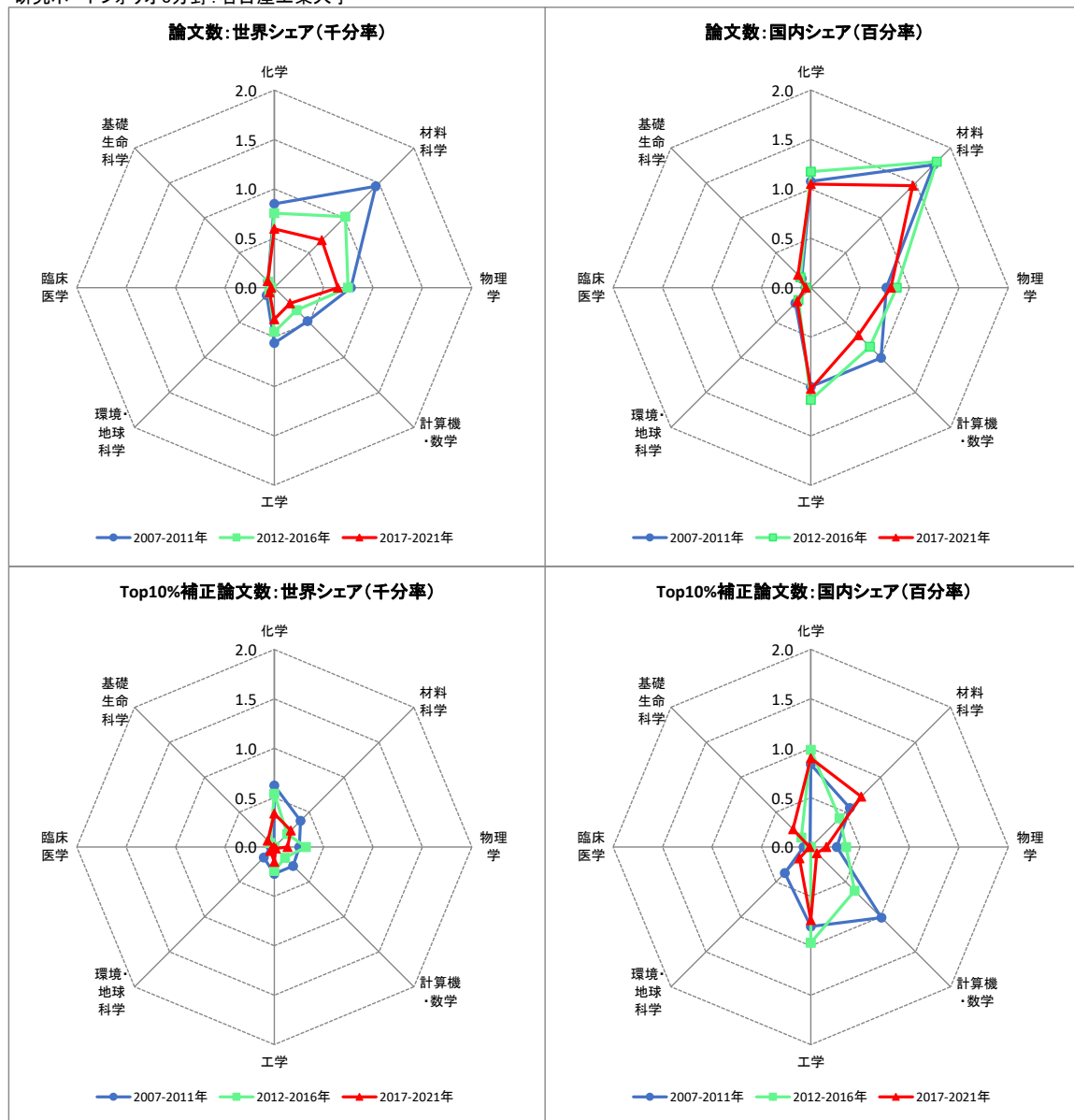
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.9%	13.5%	6.3%	13.8%	9.8%	7.0%	7.4%	10.8%	10.0%
	PY2012-2016年	11.6%	12.5%	7.1%	16.5%	7.3%	5.4%	9.8%	11.1%	10.1%
	PY2017-2021年	9.5%	7.6%	4.4%	12.8%	5.6%	4.4%	9.9%	11.0%	9.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.4%	17.1%	18.1%	43.1%	31.1%	20.1%	46.7%	16.5%	25.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(20%) / 独(17%) / 韓(13%) / 英(13%)								
	PY2012-2016年	32.5%	27.0%	25.9%	52.3%	30.0%	29.9%	50.3%	15.4%	26.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 中(27%) / 独(24%) / 英(21%) / 仏(20%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	35.6%	28.5%	31.5%	55.2%	37.3%	32.4%	59.1%	18.6%	30.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(28%) / 独(23%) / 英(20%) / 仏(19%)								
	PY2017-2021年	35.6%	28.5%	31.5%	55.2%	37.3%	32.4%	59.1%	18.6%	30.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.0%	8.9%	10.3%	23.9%	21.4%	10.1%	23.4%	7.6%	11.2%
	PY2012-2016年	17.7%	13.2%	14.2%	33.8%	17.2%	17.8%	25.3%	6.9%	11.6%
	PY2017-2021年	18.9%	13.8%	16.5%	34.2%	20.7%	19.4%	31.0%	8.4%	13.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 名古屋工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:名古屋工業大学



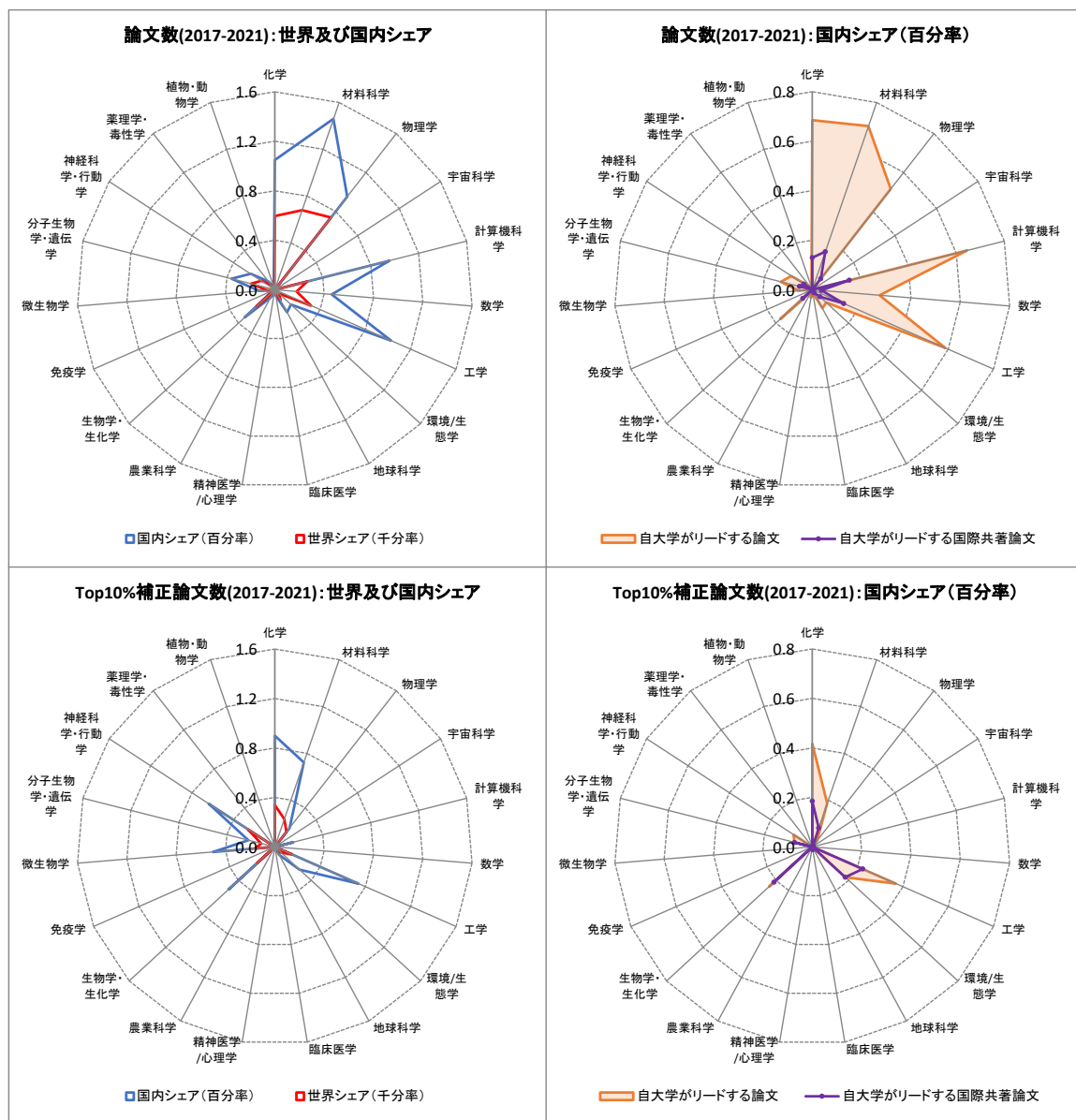
論文の構成:名古屋工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,070	593	429	435	143	253	36	41	140
	PY2012-2016年	2,174	639	438	452	127	282	33	42	160
	PY2017-2021年	2,208	597	445	408	116	329	50	54	209
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.8	1.5	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.3	0.8	1.0	0.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.3	0.6	0.7	0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	99	43	11	14	8	12	5	4	1
	PY2012-2016年	107	46	8	19	6	15	0	1	11
	PY2017-2021年	100	34	16	8	1	15	4	1	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,393	466	273	287	95	160	17	19	76
	PY2012-2016年	1,359	452	261	280	86	180	16	8	76
	PY2017-2021年	1,213	390	213	221	75	188	21	16	90

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:名古屋工業大学



論文の特徴:名古屋工業大学

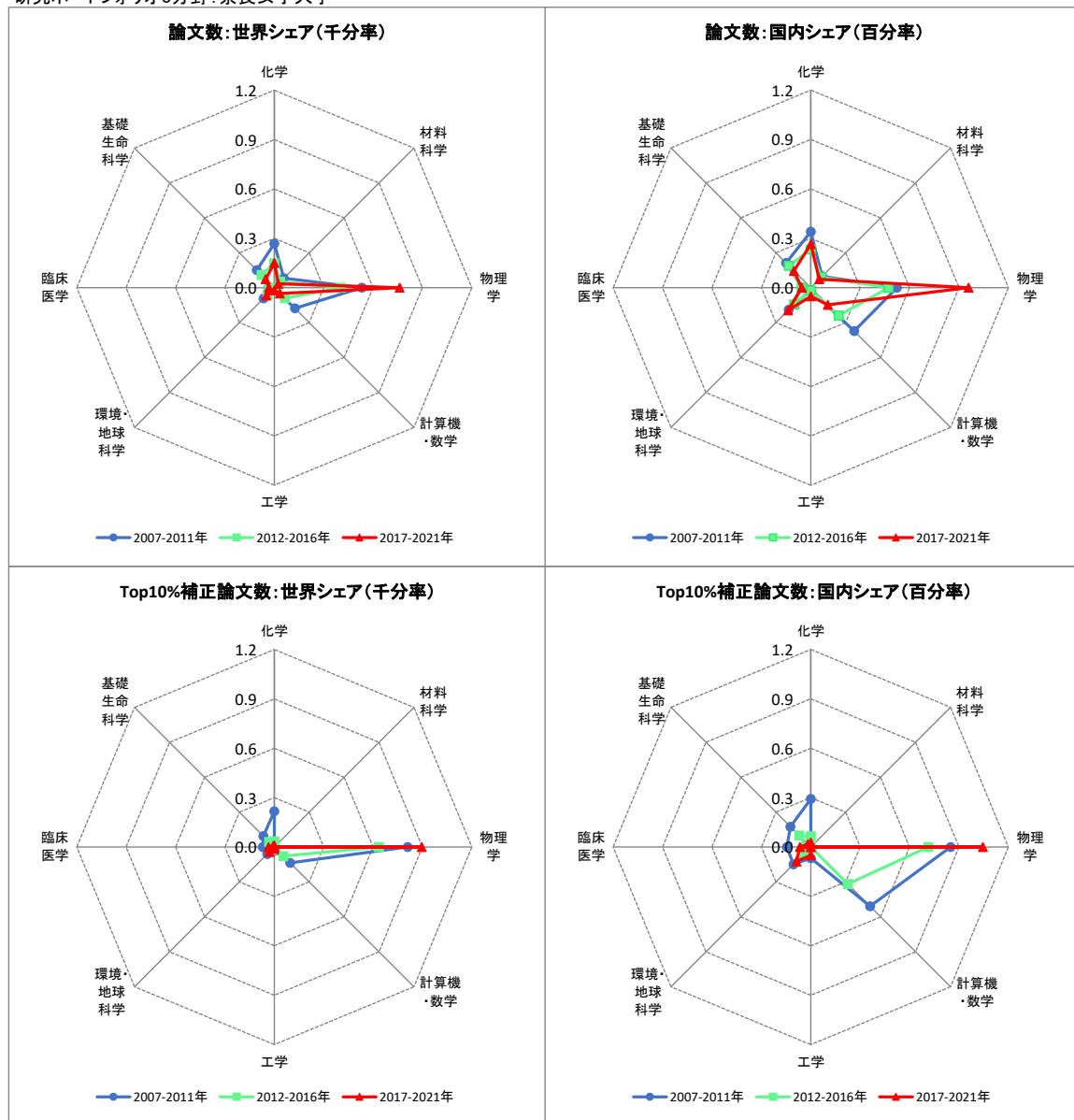
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.8%	7.3%	2.6%	3.3%	5.7%	4.8%	-	-	0.7%
	PY2012-2016年	4.9%	7.1%	1.8%	4.3%	4.8%	5.4%	-	-	7.0%
	PY2017-2021年	4.5%	5.7%	3.5%	2.1%	0.9%	4.7%	8.1%	2.0%	9.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.8%	13.7%	28.4%	23.2%	20.3%	22.9%	47.2%	14.6%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(24%) / 米(12%) / 英(12%) / 韓(8%) / 仏(7%)								
	PY2012-2016年	24.4%	19.2%	30.8%	21.5%	24.4%	23.4%	63.6%	23.8%	29.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(21%) / 米(14%) / マレーシア(13%) / 独(8%) / 仏(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	32.4%	28.3%	37.8%	25.0%	28.4%	40.4%	58.0%	18.5%	34.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(28%) / 米(13%) / 独(12%) / エジプト(9%) / 仏(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.3%	4.0%	14.7%	10.8%	7.0%	11.1%	22.2%	4.9%	7.9%
	PY2012-2016年	11.9%	8.7%	15.6%	11.3%	13.4%	14.1%	31.8%	7.1%	7.8%
	PY2017-2021年	16.2%	12.1%	21.7%	11.8%	12.5%	22.2%	40.0%	9.3%	13.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 奈良女子大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:奈良女子大学

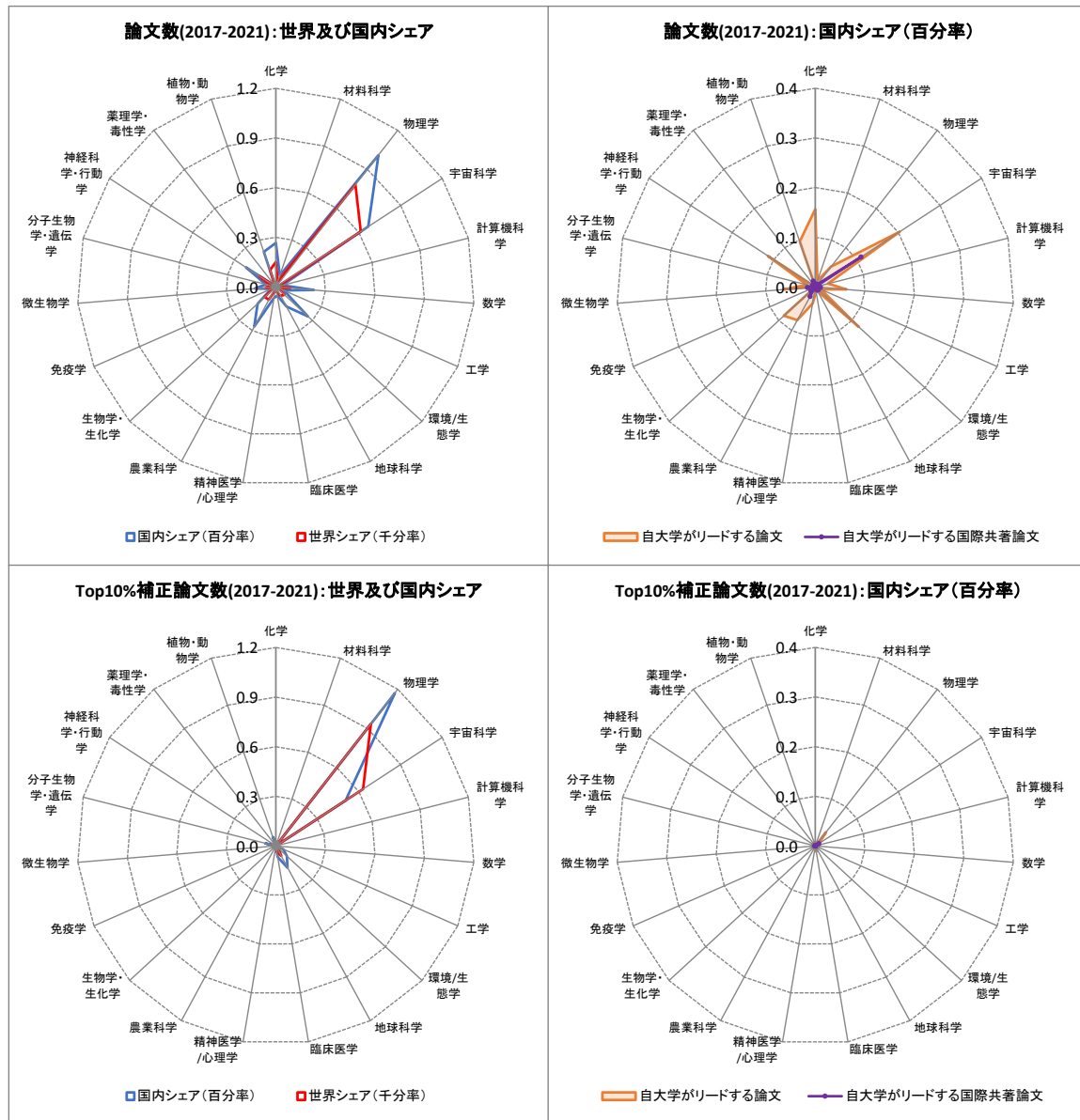


論文の構成:奈良女子大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	875	187	24	298	53	4	31	40	229
	PY2012-2016年	717	126	22	245	36	4	27	48	205
	PY2017-2021年	981	151	22	482	25	17	50	58	164
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	91	15	0	45	4	1	2	8	14
	PY2012-2016年	57	3	0	38	3	0	1	2	8
	PY2017-2021年	70	1	0	57	0	1	3	6	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	370	103	9	67	29	1	13	14	134
	PY2012-2016年	337	90	13	54	24	0	15	30	109
	PY2017-2021年	245	89	4	37	8	4	16	11	74

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 奈良女子大学



論文の特徴: 奈良女子大学

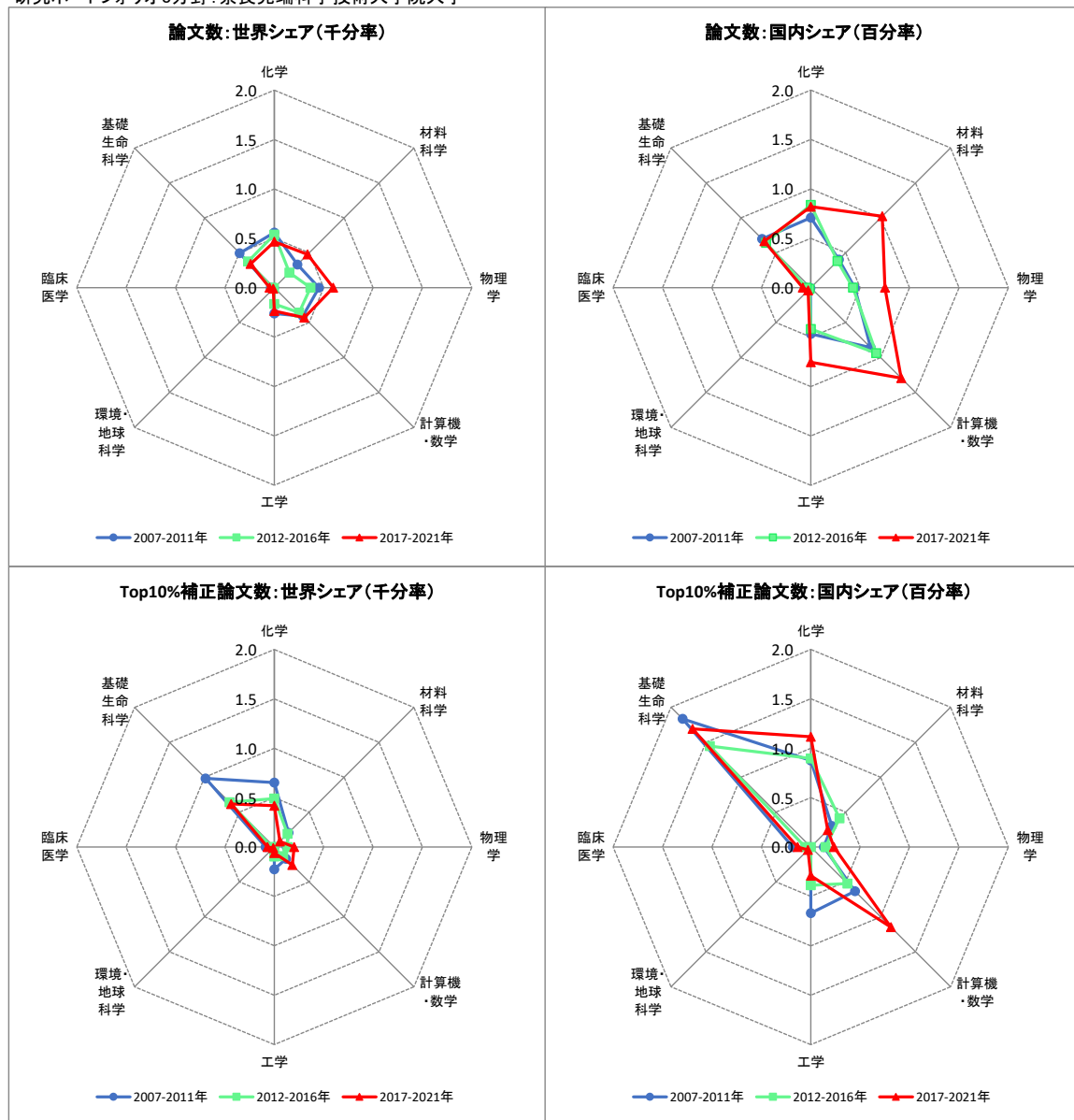
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.4%	8.1%	-	15.2%	7.7%	-	-	-	6.2%
	PY2012-2016年	7.9%	2.4%	-	15.7%	-	-	-	-	4.0%
	PY2017-2021年	7.2%	0.7%	-	11.8%	-	-	6.2%	10.8%	1.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	37.0%	16.0%	12.5%	68.8%	18.9%	0.0%	45.2%	32.5%	21.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(66%) / 中(58%) / 台(52%) / 韓(52%) / 露(52%)								
	PY2012-2016年	36.0%	12.7%	9.1%	70.2%	22.2%	50.0%	29.6%	4.2%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(68%) / 独(61%) / 中(60%) / 露(57%) / 韓(56%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.5%	7.0%	0.0%	4.0%	15.1%	0.0%	12.9%	0.0%	8.7%
		5.5%	6.3%	0.0%	2.9%	9.3%	0.0%	18.5%	4.2%	6.8%
	PY2017-2021年	3.0%	2.5%	0.0%	2.3%	4.0%	5.9%	4.0%	1.7%	6.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	21.9%	4.8%	4.2%	49.7%	3.8%	0.0%	9.7%	22.5%	8.7%
	PY2012-2016年	21.6%	3.5%	0.0%	50.9%	7.4%	25.0%	3.7%	0.0%	10.2%
	PY2017-2021年	37.9%	6.4%	18.2%	68.1%	24.0%	23.5%	12.0%	4.7%	6.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 奈良先端科学技術大学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:奈良先端科学技術大学院大学

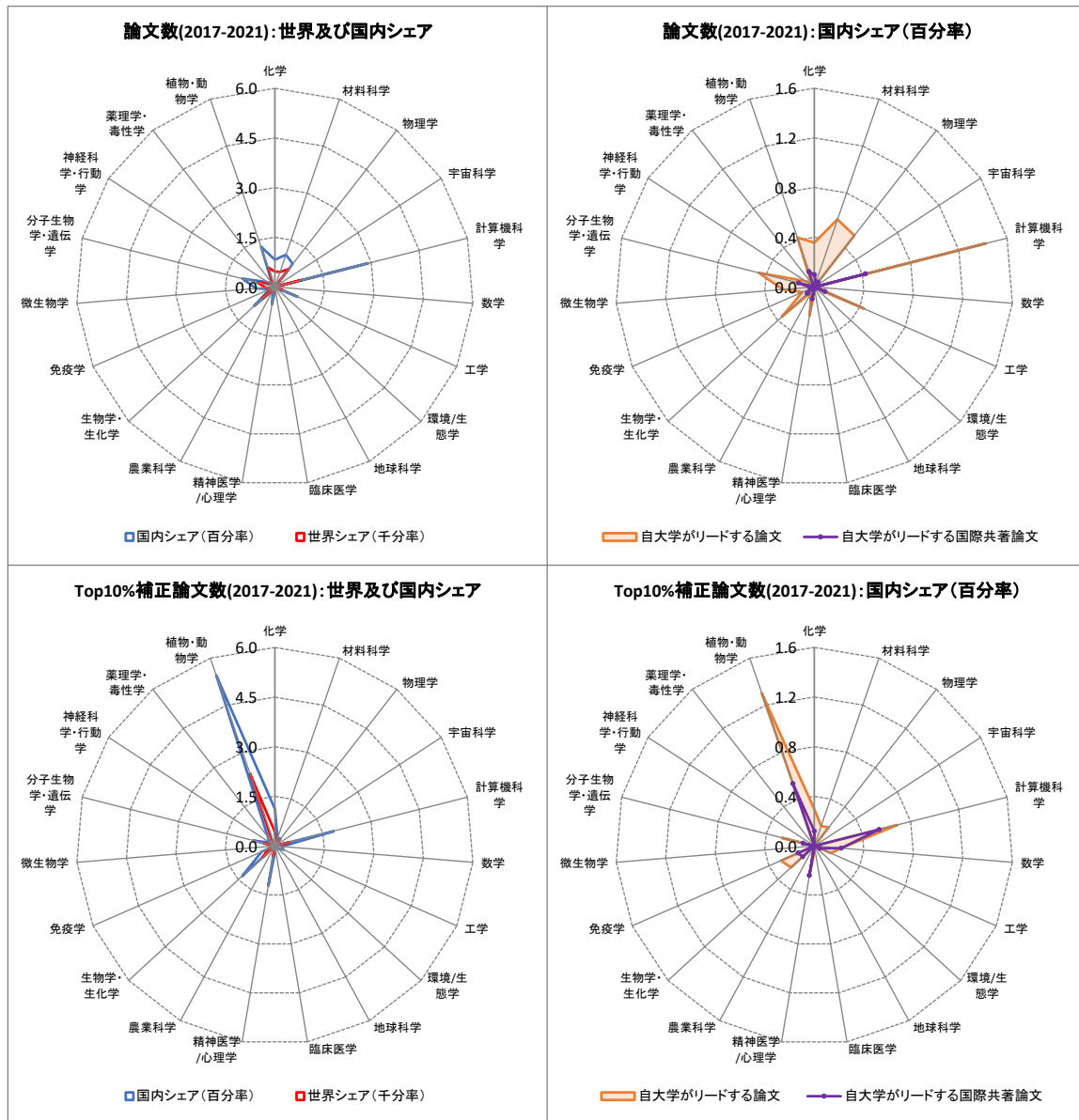


論文の構成:奈良先端科学技術大学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,777	390	98	253	122	118	1	41	752
	PY2012-2016年	1,753	456	93	222	141	104	3	37	697
	PY2017-2021年	2,471	467	312	378	221	242	10	86	755
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	233	46	6	7	5	10	0	10	149
	PY2012-2016年	192	42	8	8	5	6	0	4	119
	PY2017-2021年	230	42	5	13	13	6	1	12	137
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	1.0
	PY2012-2016年	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6
	PY2017-2021年	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	965	220	62	160	70	71	0	8	373
	PY2012-2016年	843	227	54	134	86	60	2	7	273
	PY2017-2021年	1,181	202	175	225	109	141	6	31	293

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:奈良先端科学技術大学院大学



論文の特徴:奈良先端科学技術大学院大学

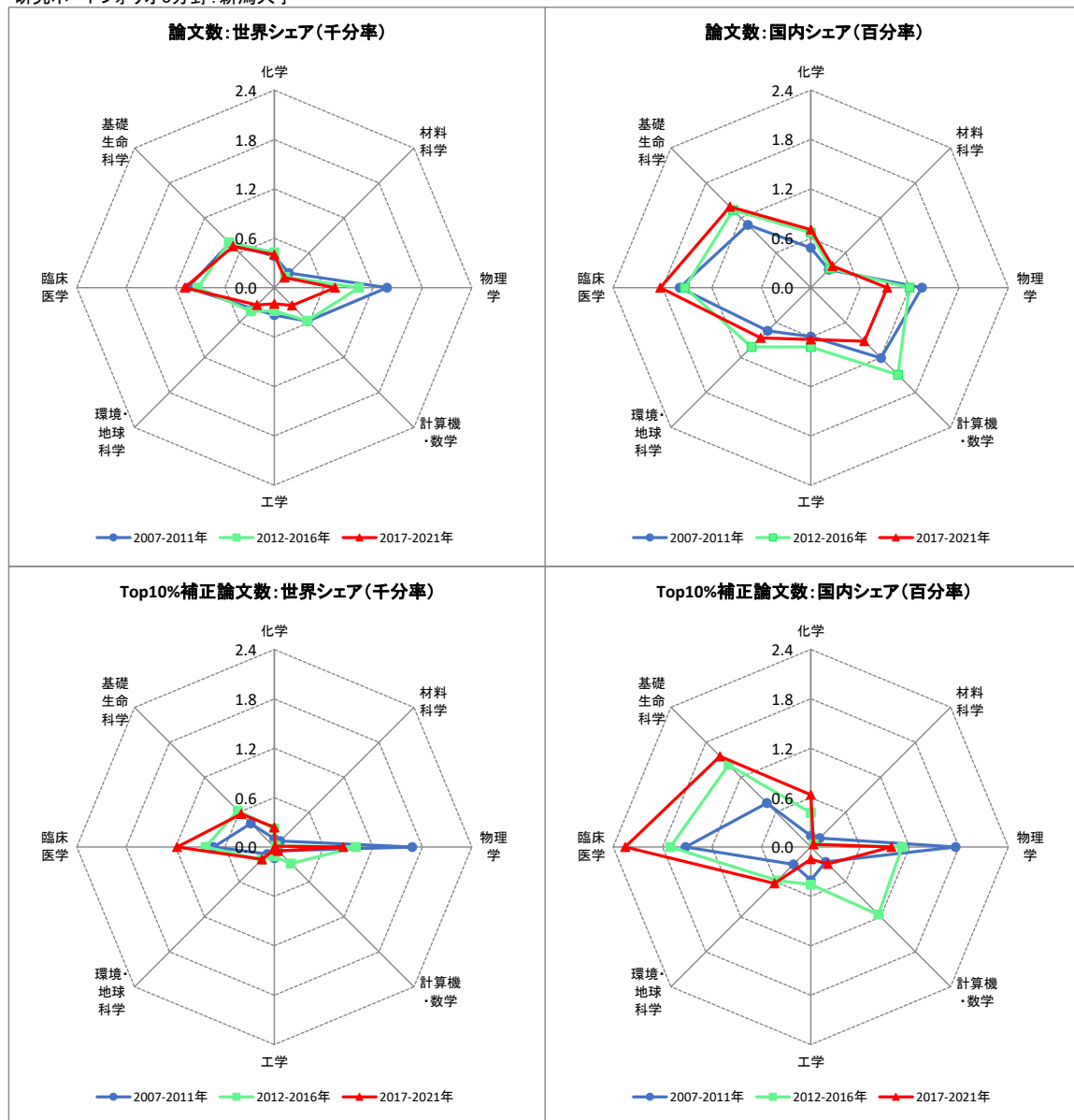
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	13.1%	11.7%	6.1%	2.8%	4.2%	8.6%	-	-	19.8%
	PY2012-2016年	11.0%	9.1%	8.7%	3.6%	3.6%	5.9%	-	-	17.1%
	PY2017-2021年	9.3%	9.0%	1.7%	3.4%	6.0%	2.5%	-	14.5%	18.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.1%	20.3%	21.4%	10.7%	17.2%	23.7%	0.0%	26.8%	20.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 台(10%) / 中(10%) / 英(10%) / 韓(9%)								
	PY2012-2016年	25.6%	25.2%	22.6%	12.2%	24.1%	24.0%	33.3%	27.0%	30.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(15%) / 独(12%) / 英(8%) / 仏(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	32.2%	39.4%	14.1%	13.8%	42.1%	34.3%	40.0%	34.9%	40.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 中(19%) / 独(16%) / 仏(10%) / 英(8%)								
	PY2017-2021年	9.5%	12.0%	3.4%	5.6%	14.9%	12.4%	30.0%	10.6%	9.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.0%	8.7%	8.2%	2.4%	5.7%	11.9%	0.0%	12.2%	9.2%
	PY2012-2016年	10.7%	10.2%	8.1%	6.5%	7.8%	12.0%	0.0%	18.9%	12.7%
	PY2017-2021年	16.0%	19.5%	8.3%	6.0%	18.8%	17.6%	0.0%	16.2%	21.0%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 新潟大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:新潟大学



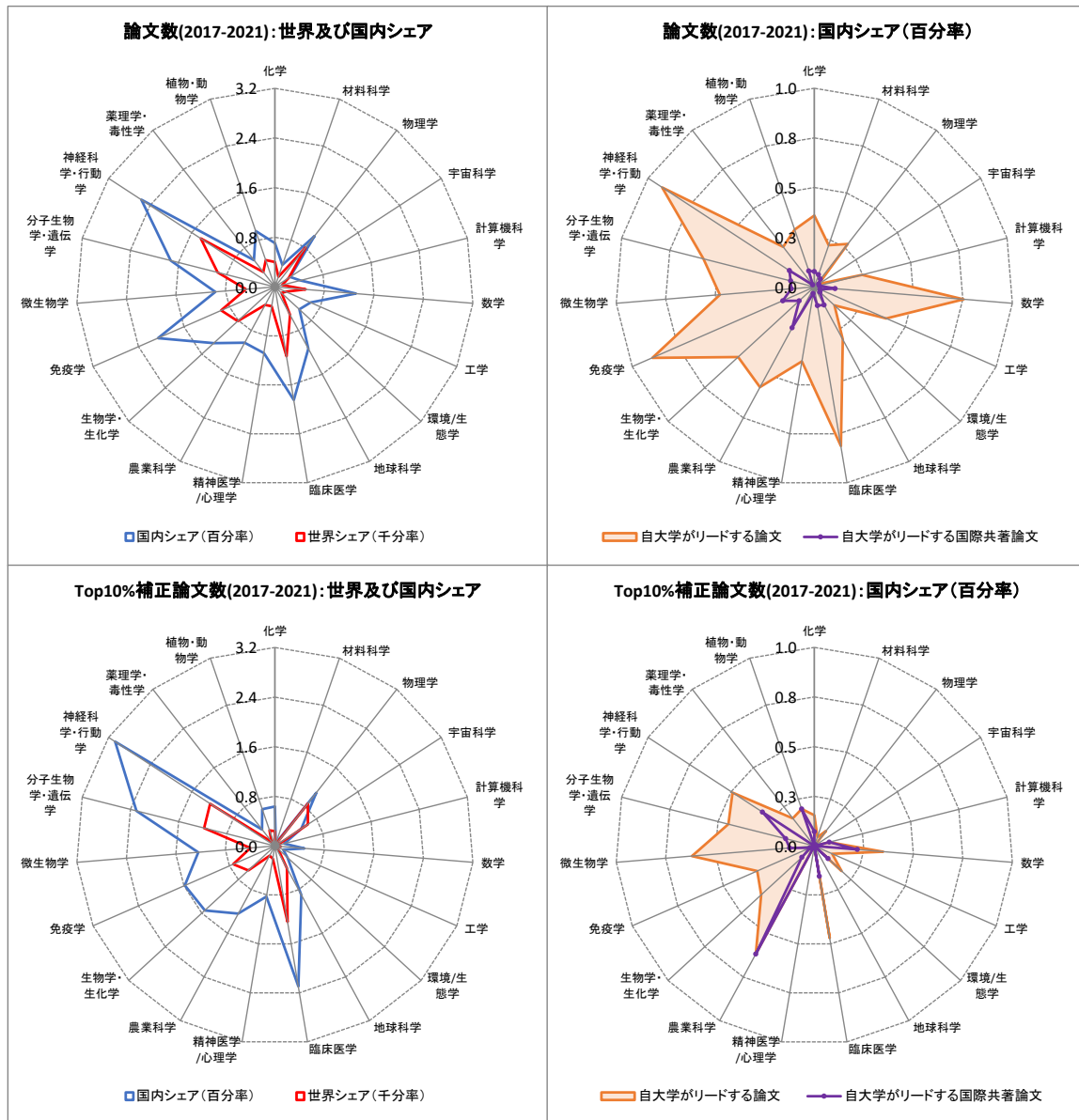
論文の構成:新潟大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,949	266	75	768	172	150	121	1,211	1,164
	PY2012-2016年	4,493	363	80	622	225	179	191	1,348	1,450
	PY2017-2021年	5,120	402	114	467	157	202	221	1,949	1,579
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.7	0.4	0.3	1.4	0.6	0.3	0.4	1.1	0.8
	PY2012-2016年	0.7	0.4	0.2	1.0	0.6	0.3	0.4	0.9	0.8
	PY2017-2021年	0.6	0.4	0.2	0.7	0.3	0.2	0.3	1.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	263	7	3	94	2	6	4	85	61
	PY2012-2016年	351	19	1	60	11	7	10	121	117
	PY2017-2021年	442	24	1	53	3	3	16	212	127
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.1	0.1	1.7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4
	PY2012-2016年	0.5	0.2	0.0	1.0	0.3	0.1	0.2	0.8	0.6
	PY2017-2021年	0.5	0.2	0.0	0.8	0.1	0.0	0.2	1.2	0.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,122	184	45	273	124	111	43	722	607
	PY2012-2016年	2,155	221	44	224	147	129	61	690	624
	PY2017-2021年	2,137	204	68	119	91	127	58	854	608

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:新潟大学



論文の特徴:新潟大学

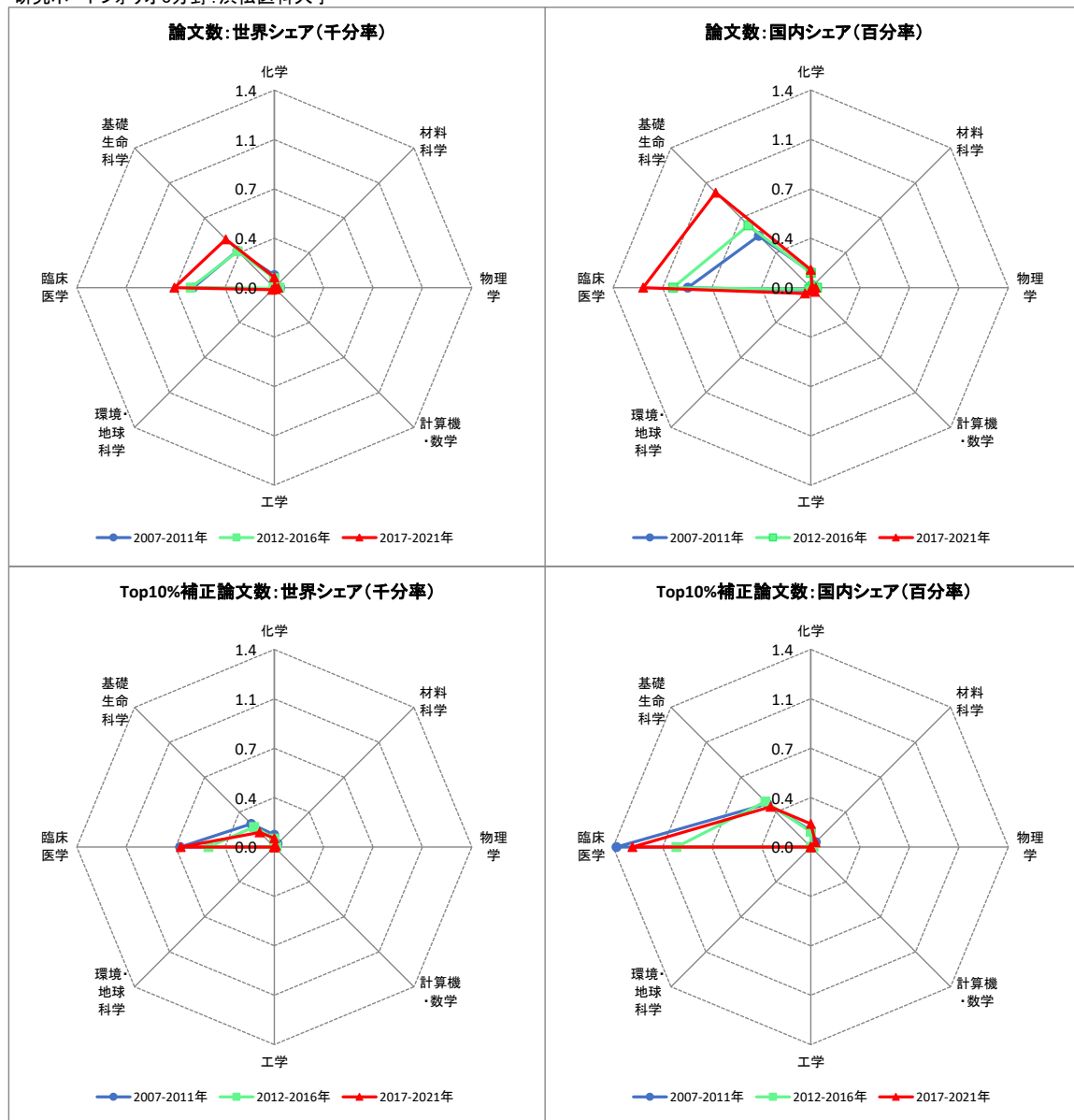
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.6%	2.7%	4.0%	12.2%	1.2%	4.1%	3.3%	7.0%	5.3%
	PY2012-2016年	7.8%	5.3%	1.3%	9.6%	5.0%	4.0%	5.3%	9.0%	8.0%
	PY2017-2021年	8.6%	6.0%	0.9%	11.4%	2.1%	1.5%	7.1%	10.9%	8.0%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.9%	18.0%	18.7%	46.5%	25.6%	14.0%	41.3%	16.1%	24.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(29%) / 韓(26%) / ポーランド(19%) / 豪(19%)								
	PY2012-2016年	30.0%	32.8%	42.5%	52.6%	23.6%	18.4%	57.6%	17.4%	29.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 中(27%) / 独(22%) / 韓(18%) / 豪(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	30.3%	32.1%	37.7%	59.5%	22.9%	17.3%	48.4%	20.8%	32.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 中(25%) / 独(20%) / 韓(18%) / 豪(14%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.2%	6.0%	8.0%	5.1%	12.8%	6.7%	10.7%	6.0%	8.7%
	PY2012-2016年	7.8%	13.6%	10.6%	7.3%	6.4%	6.1%	11.2%	4.9%	9.3%
	PY2017-2021年	7.0%	10.9%	17.3%	5.0%	7.6%	5.1%	8.6%	5.2%	8.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.5%	7.5%	9.3%	27.5%	12.8%	4.7%	23.1%	6.1%	7.2%
	PY2012-2016年	14.4%	13.8%	28.1%	31.7%	16.5%	11.7%	26.6%	6.8%	12.0%
	PY2017-2021年	14.8%	13.6%	14.0%	39.5%	15.3%	11.1%	27.2%	9.4%	13.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 浜松医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:浜松医科大学

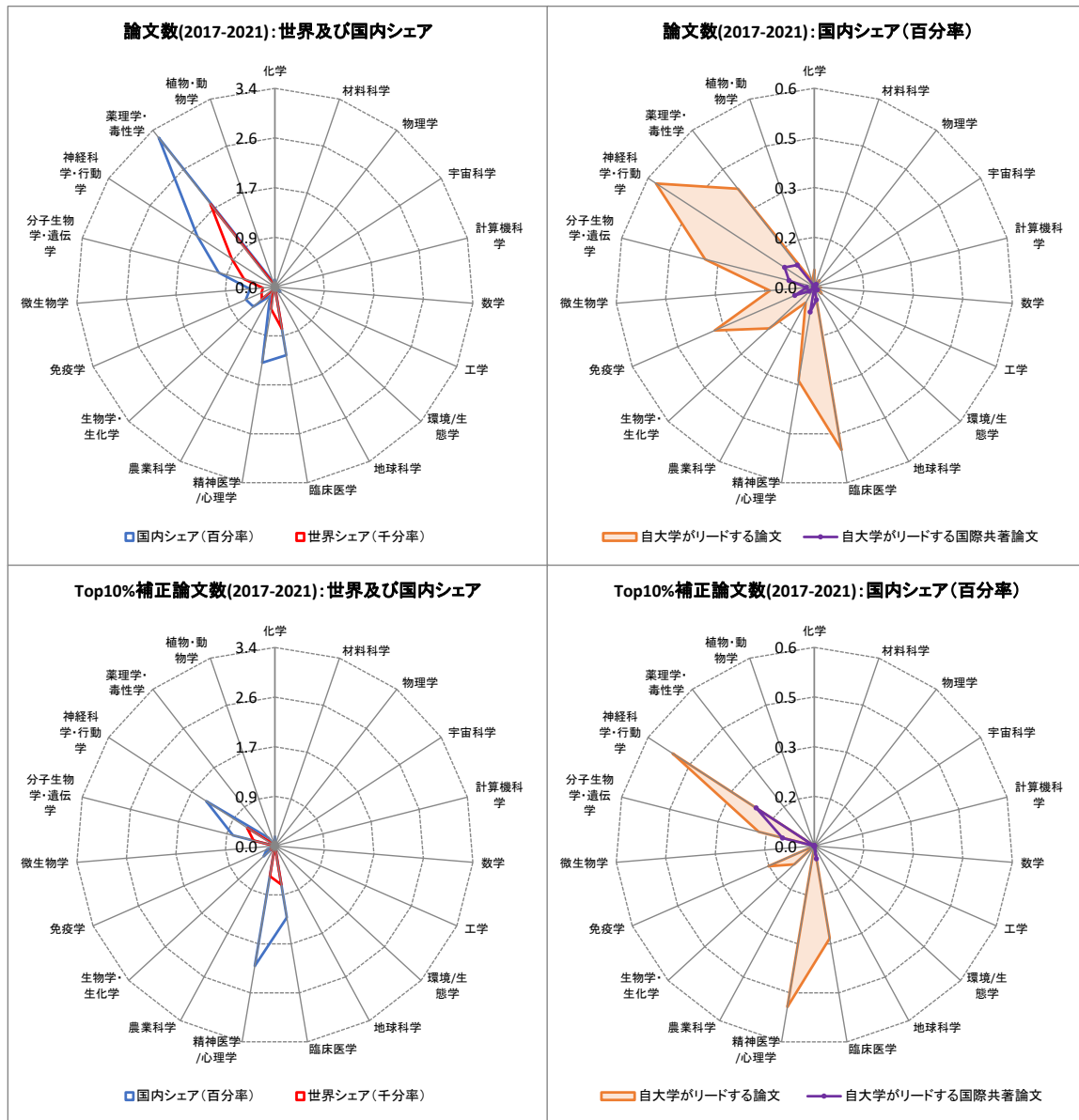


論文の構成:浜松医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,346	62	5	24	2	2	4	663	561
	PY2012-2016年	1,661	57	4	23	4	0	3	860	679
	PY2017-2021年	2,501	73	4	18	7	7	15	1,267	1,081
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	121	6	1	0	0	0	0	77	35
	PY2012-2016年	111	5	0	1	0	0	0	68	38
	PY2017-2021年	161	6	1	0	0	0	0	119	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	693	36	4	18	1	1	1	358	267
	PY2012-2016年	733	18	1	11	1	0	2	401	288
	PY2017-2021年	865	30	0	11	2	4	3	527	281

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:浜松医科大学



論文の特徴:浜松医科大学

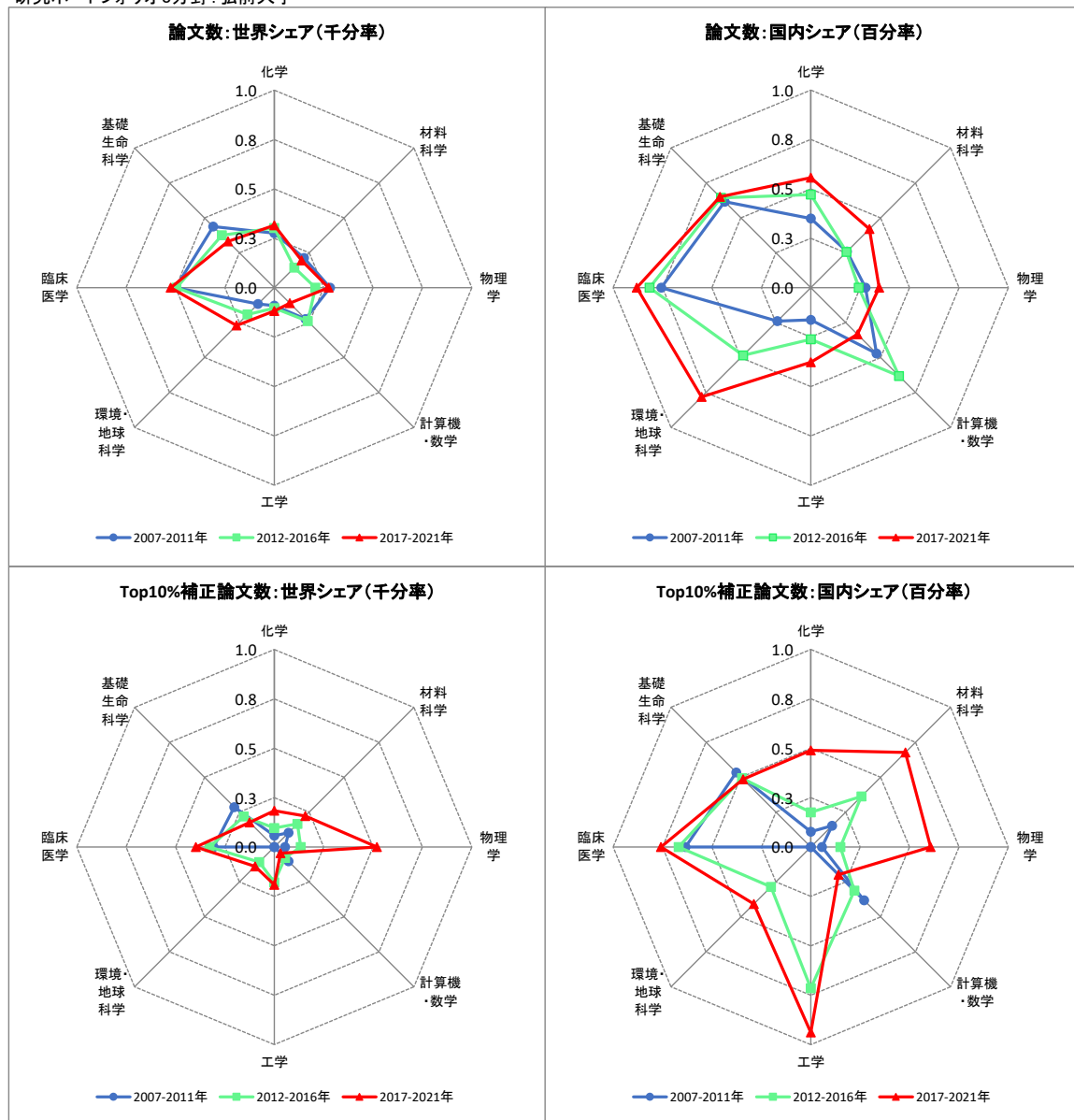
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.0%	9.8%	-	-	-	-	-	11.6%	6.3%
	PY2012-2016年	6.7%	8.9%	-	-	-	-	-	7.9%	5.5%
	PY2017-2021年	6.4%	8.5%	-	-	-	-	-	9.4%	3.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.6%	11.3%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	50.0%	16.4%	22.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 中(19%) / 英(14%) / 独(8%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	18.7%	19.3%	0.0%	17.4%	25.0%	-	33.3%	14.2%	24.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(20%) / 英(12%) / 独(11%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	32.6%	11.0%	50.0%	27.8%	0.0%	14.3%	40.0%	17.8%	51.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(70%) / 独(50%) / ブラジル(46%) / スウェーデン(46%) / 中(16%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.7%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	9.4%
	PY2012-2016年	8.2%	12.3%	0.0%	13.0%	25.0%	-	33.3%	4.8%	11.9%
	PY2017-2021年	21.8%	1.6%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	8.1%	40.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 弘前大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:弘前大学

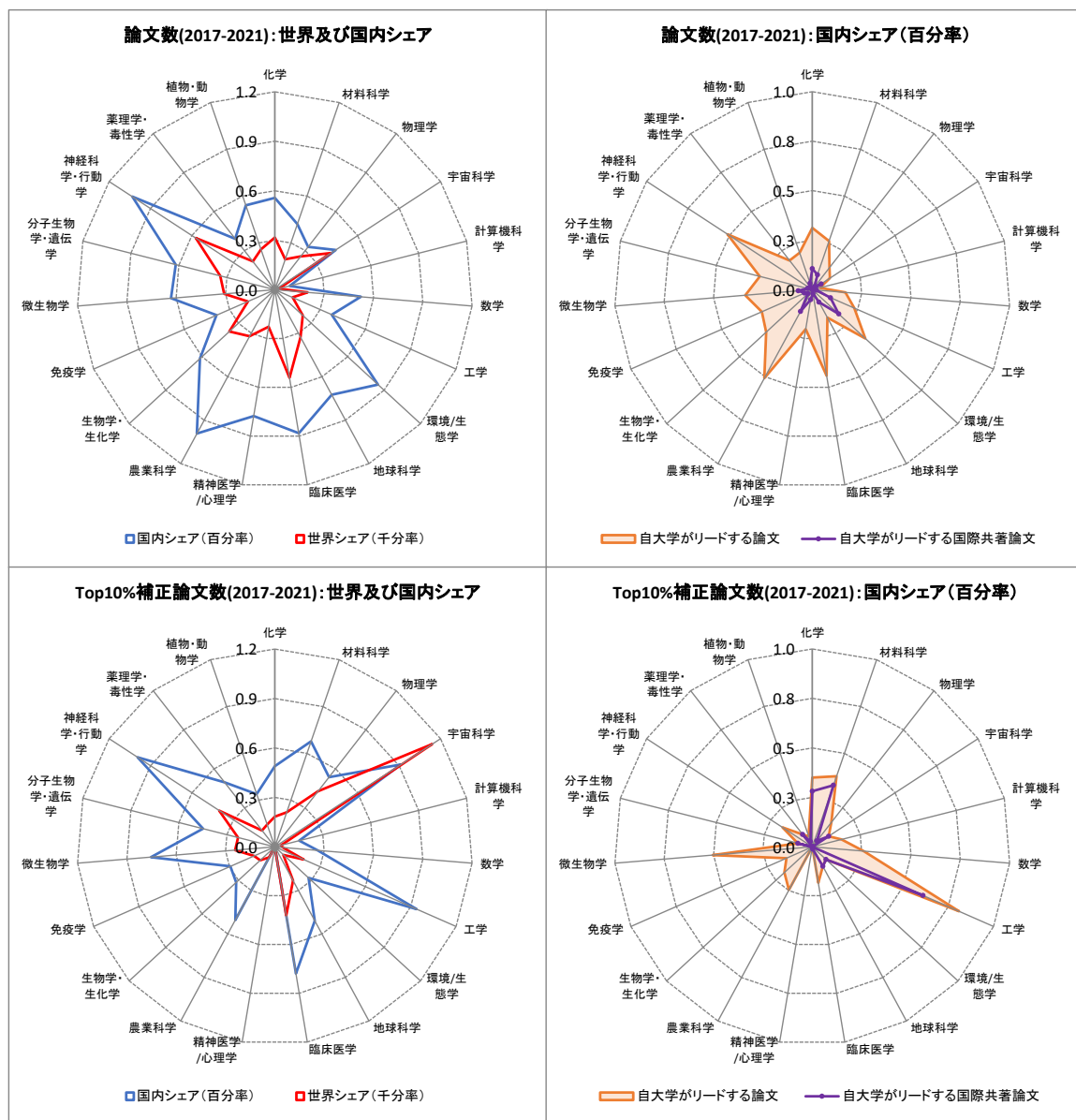


論文の構成:弘前大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,806	193	63	158	67	41	39	576	664
	PY2012-2016年	2,129	256	62	126	95	65	91	719	699
	PY2017-2021年	2,694	317	128	174	57	121	201	939	738
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	92	4	3	3	3	0	0	35	43
	PY2012-2016年	134	8	7	8	3	11	5	48	41
	PY2017-2021年	209	18	15	33	2	20	10	71	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,046	128	39	76	32	23	19	363	363
	PY2012-2016年	1,116	141	44	59	44	37	27	391	368
	PY2017-2021年	1,309	178	79	68	19	74	65	463	357

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 弘前大学



論文の特徴: 弘前大学

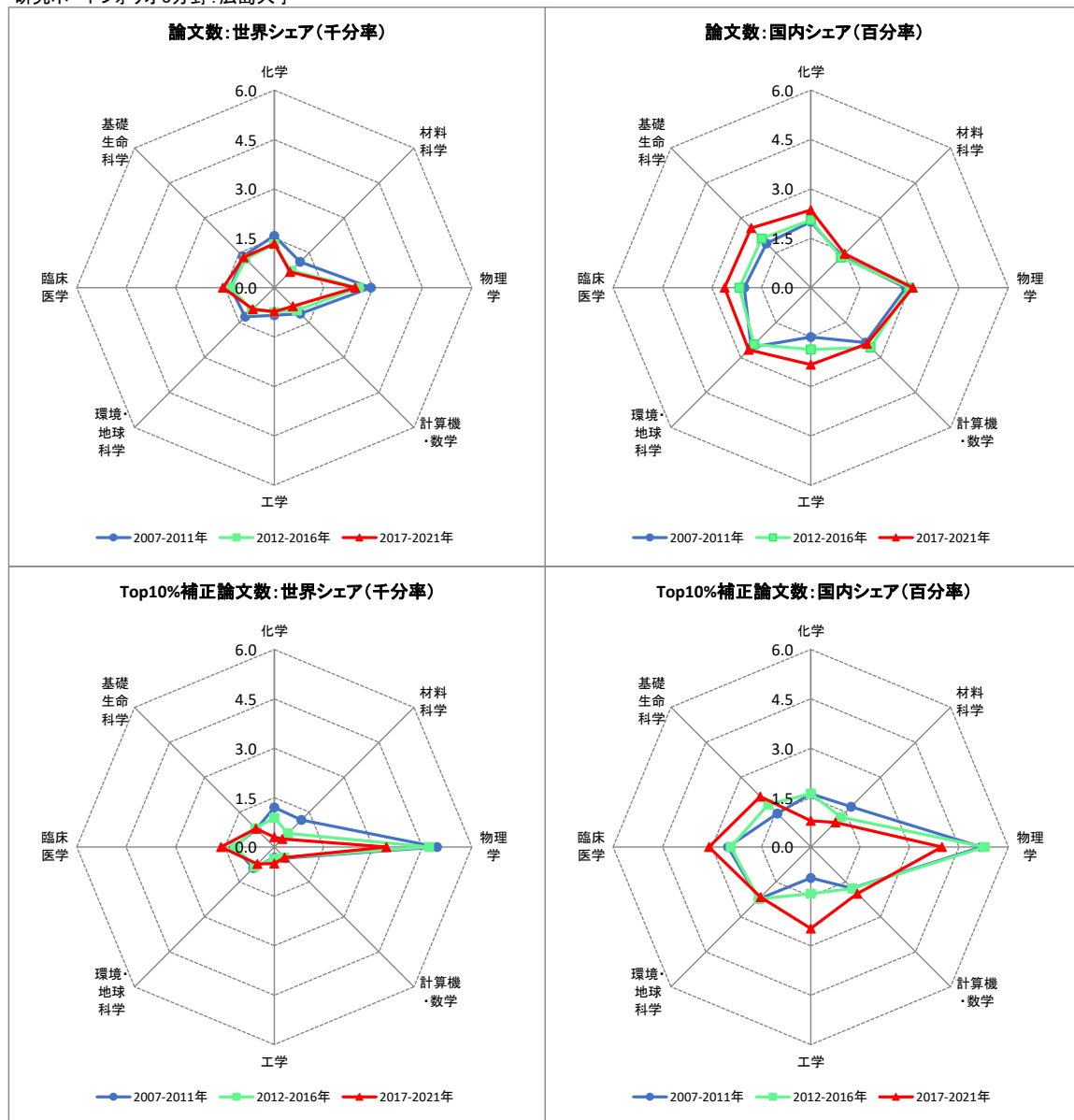
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.1%	2.1%	4.8%	1.9%	4.6%	-	-	6.2%	6.5%
	PY2012-2016年	6.3%	3.2%	11.5%	6.4%	3.2%	17.3%	5.6%	6.6%	5.8%
	PY2017-2021年	7.7%	5.8%	11.4%	18.9%	4.0%	16.3%	5.1%	7.6%	5.3%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.5%	8.3%	14.3%	27.8%	50.7%	12.2%	23.1%	8.7%	22.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(25%) / 独(10%) / 韓(9%) / 英(9%)								
	PY2012-2016年	24.5%	35.5%	40.3%	31.7%	51.6%	49.2%	40.7%	13.1%	21.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(36%) / 米(27%) / 英(13%) / 独(10%) / 韓(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.2%	2.6%	3.2%	5.7%	10.4%	7.3%	5.1%	3.8%	6.6%
		7.1%	17.4%	18.8%	3.3%	9.2%	24.4%	9.9%	2.8%	5.4%
	PY2017-2021年	8.4%	19.1%	19.0%	7.0%	3.5%	26.7%	15.6%	2.3%	5.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.1%	5.2%	7.9%	11.4%	38.8%	4.9%	12.8%	3.0%	9.6%
	PY2012-2016年	12.1%	15.0%	16.1%	16.4%	40.3%	21.8%	18.7%	6.8%	9.7%
	PY2017-2021年	13.7%	23.5%	16.9%	21.0%	47.4%	25.3%	22.0%	5.7%	10.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 広島大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 広島大学



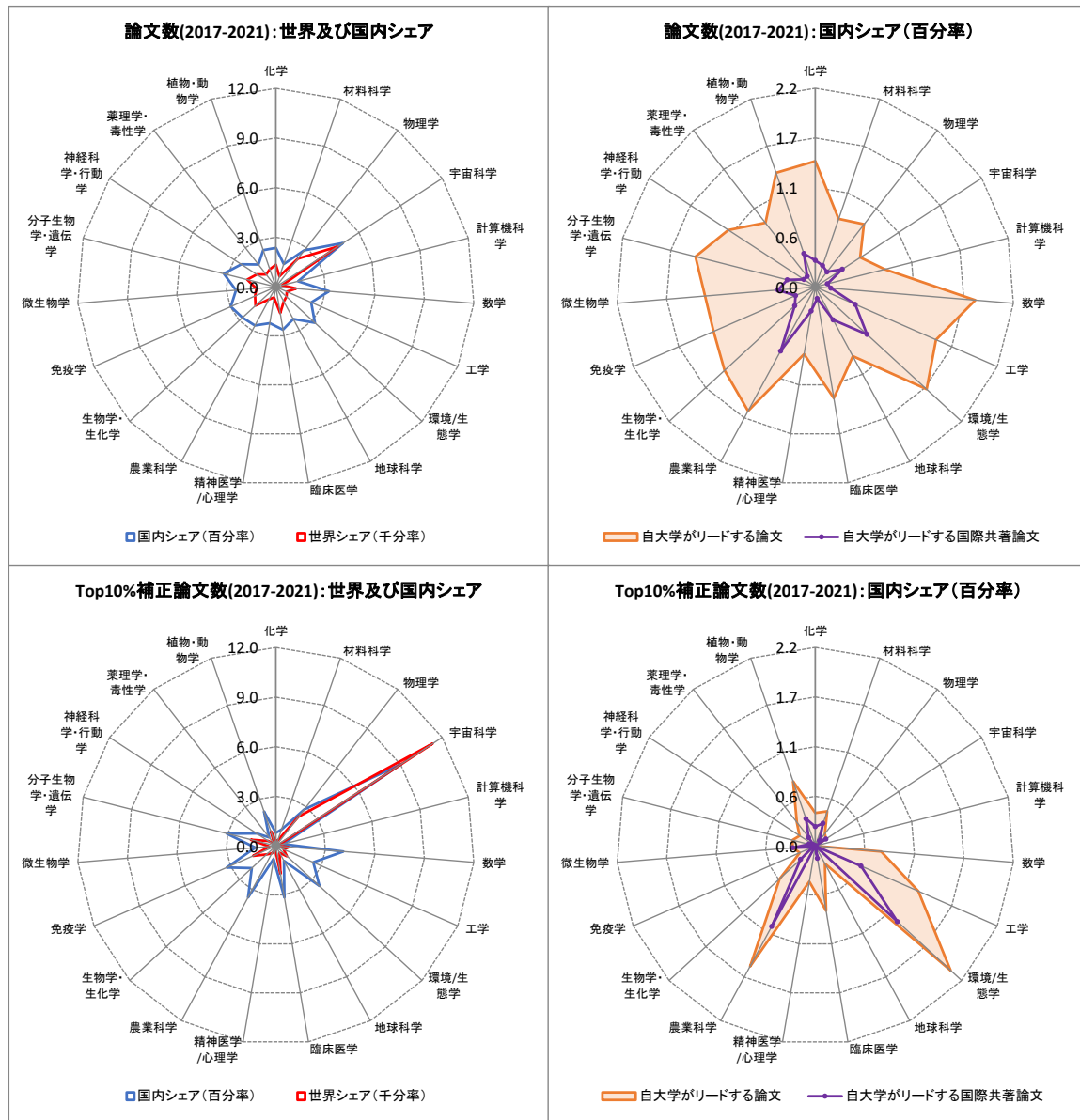
論文の構成: 広島大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	7,832	1,101	327	1,643	335	378	417	1,537	2,052
	PY2012-2016年	8,579	1,118	314	1,551	385	466	458	1,909	2,295
	PY2017-2021年	10,989	1,343	444	1,557	412	749	685	2,790	2,910
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.4	1.6	1.1	2.9	1.1	0.8	1.2	1.3	1.4
	PY2012-2016年	1.3	1.3	0.7	2.6	1.0	0.7	1.0	1.3	1.2
	PY2017-2021年	1.2	1.3	0.7	2.5	0.8	0.7	0.9	1.6	1.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	717	84	34	277	14	14	30	141	117
	PY2012-2016年	798	75	25	285	17	22	40	173	151
	PY2017-2021年	872	30	23	216	23	52	54	290	176
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.3	1.2	1.2	4.9	0.5	0.3	0.9	1.2	0.8
	PY2012-2016年	1.2	0.9	0.6	4.7	0.4	0.4	0.8	1.2	0.8
	PY2017-2021年	1.0	0.3	0.3	3.4	0.4	0.5	0.7	1.6	0.8
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	4,330	785	226	611	210	238	191	925	1,123
	PY2012-2016年	4,434	722	166	481	231	299	234	1,068	1,199
	PY2017-2021年	5,273	793	243	420	229	468	319	1,319	1,444

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 広島大学



論文の特徴: 広島大学

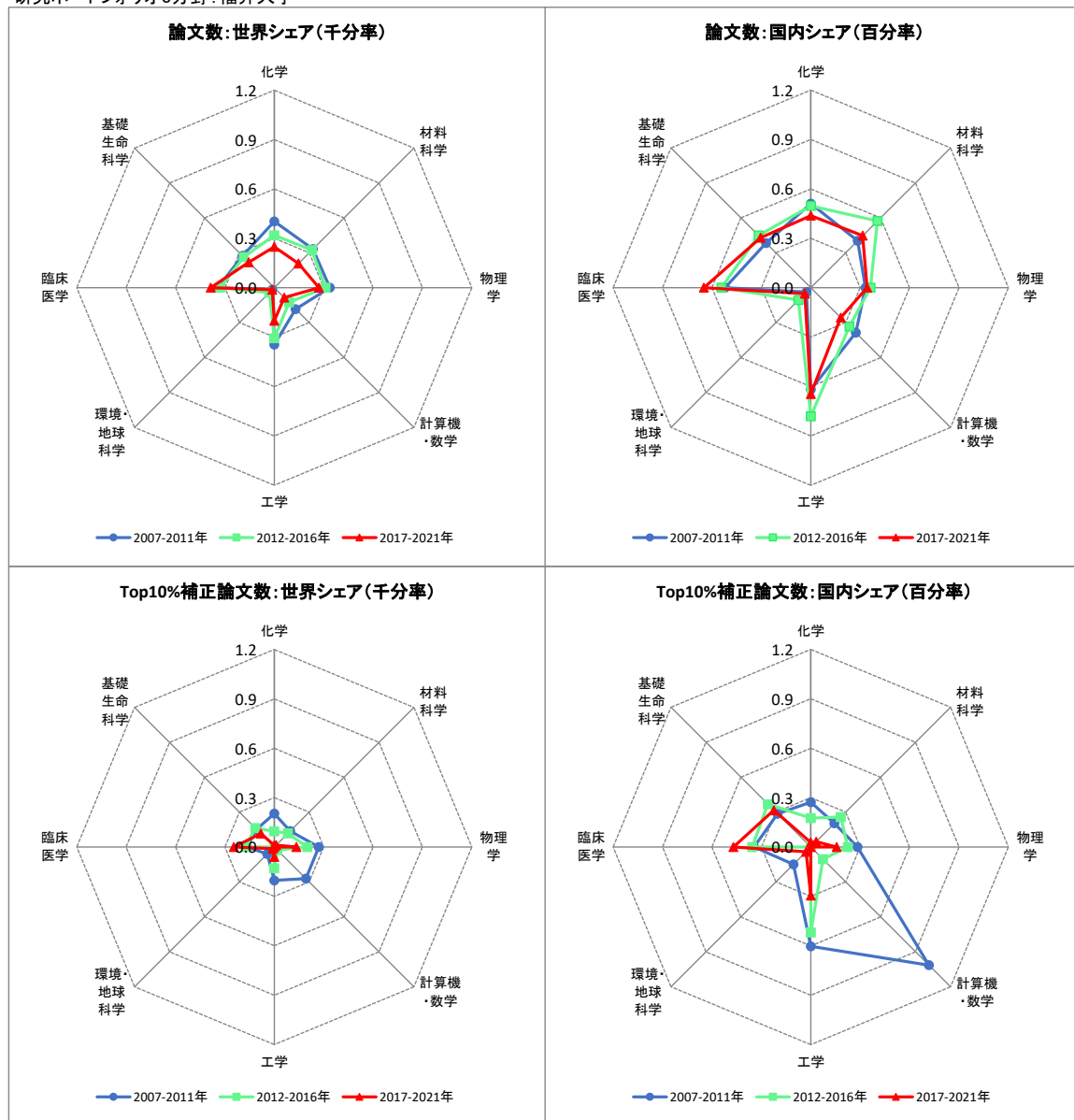
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.2%	7.6%	10.5%	16.8%	4.2%	3.8%	7.3%	9.1%	5.7%
	PY2012-2016年	9.3%	6.7%	8.1%	18.4%	4.5%	4.8%	8.7%	9.1%	6.6%
	PY2017-2021年	7.9%	2.2%	5.1%	13.9%	5.6%	6.9%	7.9%	10.4%	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.4%	16.9%	19.9%	46.9%	17.0%	26.7%	41.0%	15.5%	22.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 独(21%) / 仏(19%) / 中(18%) / スウェーデン(16%)								
	PY2012-2016年	29.7%	22.5%	27.7%	58.6%	28.8%	23.4%	40.2%	14.2%	26.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 独(27%) / 中(23%) / 仏(23%) / 英(19%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.7%	7.7%	9.2%	6.5%	3.9%	13.0%	12.2%	5.6%	8.8%
		8.0%	8.6%	9.9%	7.0%	6.9%	9.6%	15.8%	4.1%	9.5%
	PY2017-2021年	11.1%	12.4%	17.2%	7.5%	6.5%	20.6%	21.9%	5.2%	12.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.9%	6.9%	9.2%	28.6%	12.2%	9.3%	18.5%	6.2%	8.9%
	PY2012-2016年	15.7%	10.8%	13.6%	39.6%	18.1%	11.8%	15.4%	6.3%	10.7%
	PY2017-2021年	17.9%	14.7%	18.0%	43.6%	17.1%	19.9%	27.5%	7.4%	13.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福井大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福井大学

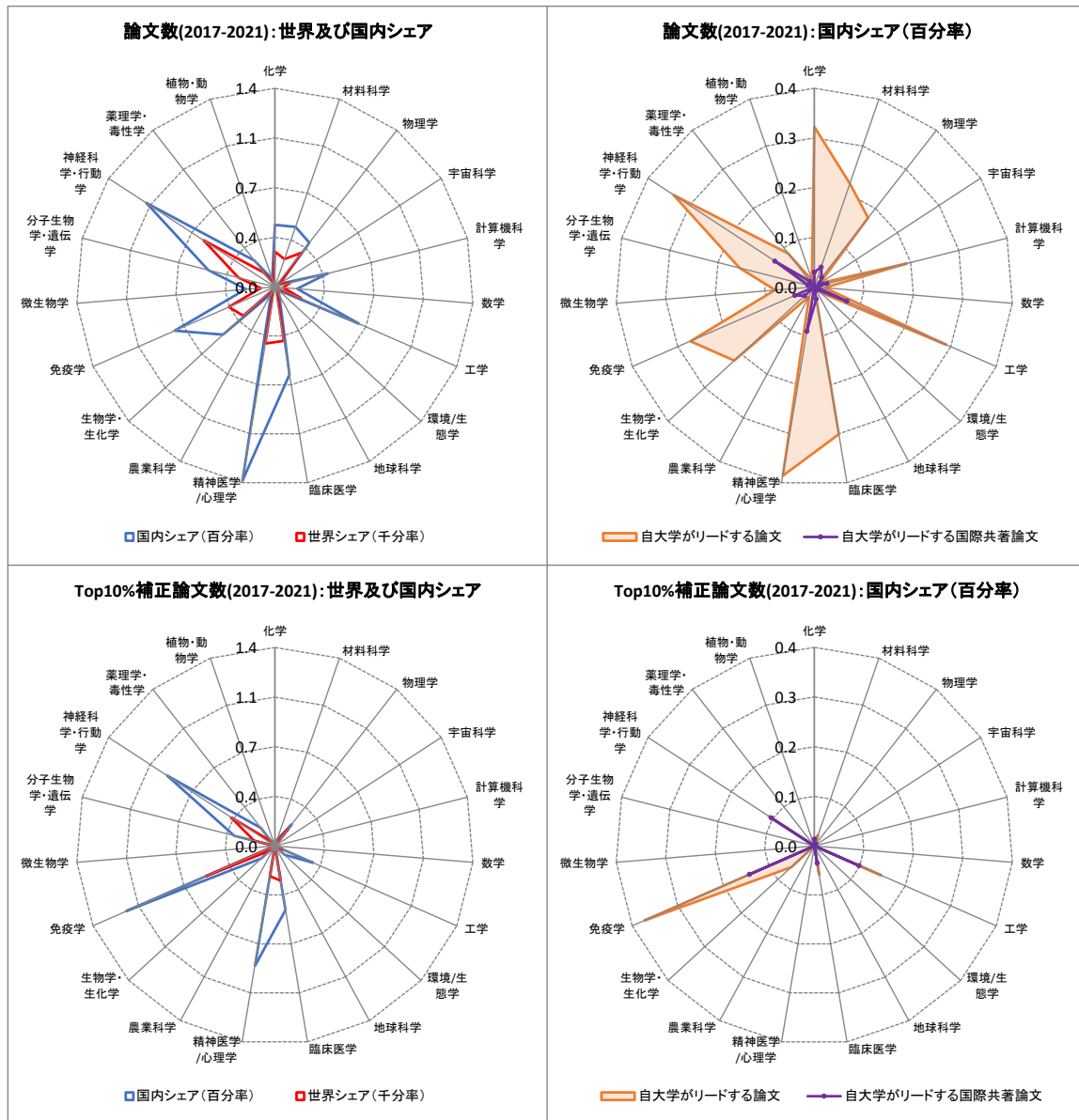


論文の構成:福井大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,601	281	98	189	55	156	6	396	414
	PY2012-2016年	1,838	270	139	188	50	194	20	478	488
	PY2017-2021年	2,011	249	136	172	44	207	13	692	488
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	95	14	4	15	8	9	2	19	23
	PY2012-2016年	90	8	5	12	1	8	0	25	30
	PY2017-2021年	87	1	1	8	0	6	1	44	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	894	204	62	69	39	77	3	239	199
	PY2012-2016年	918	188	59	81	34	105	8	242	194
	PY2017-2021年	938	184	67	77	17	93	2	323	174

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 福井大学



論文の特徴: 福井大学

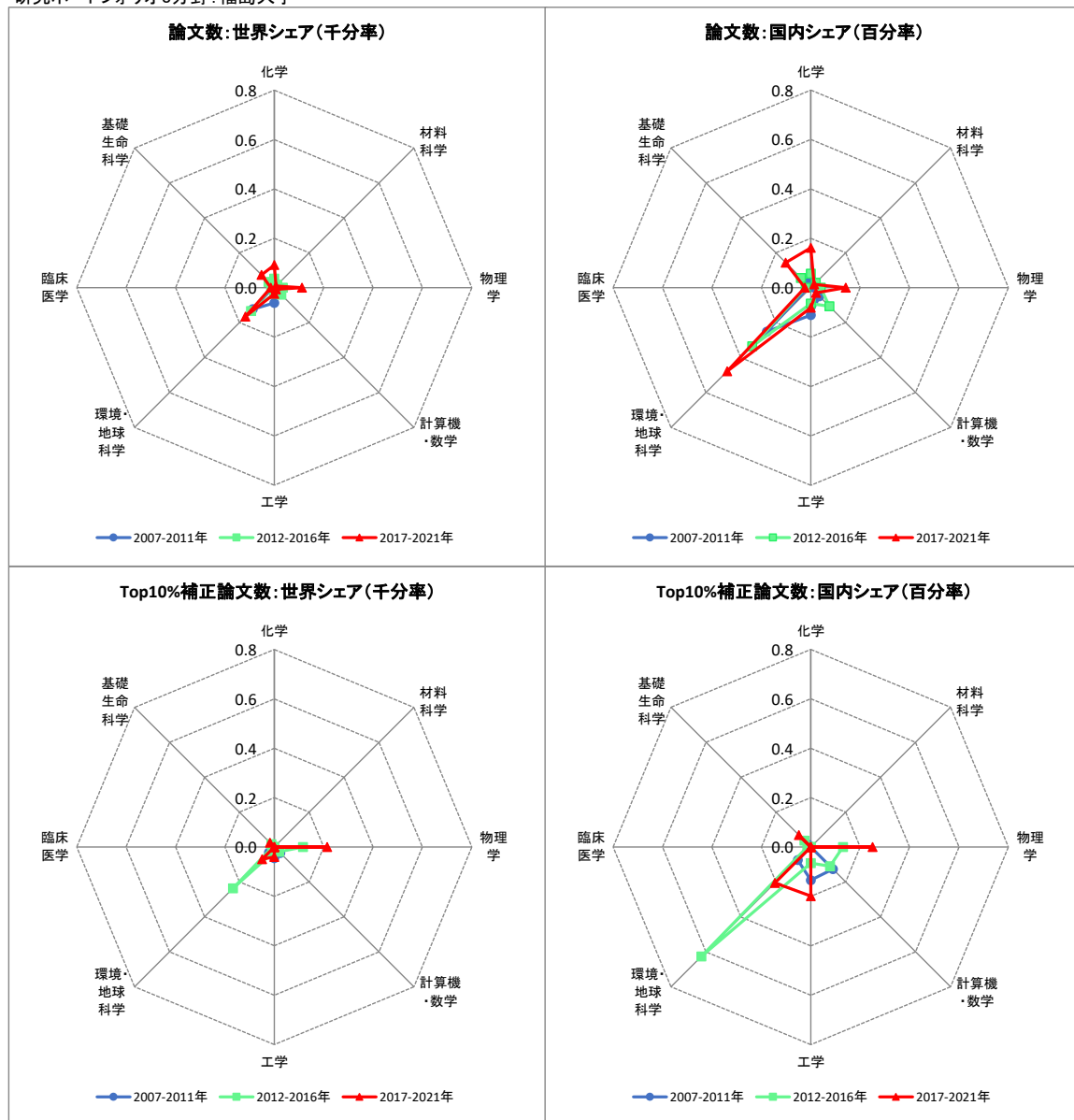
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.9%	5.0%	4.1%	8.0%	14.8%	5.9%	-	4.9%	5.6%
	PY2012-2016年	4.9%	3.0%	3.6%	6.4%	2.0%	4.2%	-	5.3%	6.2%
	PY2017-2021年	4.3%	0.4%	0.7%	4.9%	-	3.0%	-	6.4%	5.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.6%	19.2%	21.4%	37.6%	32.7%	25.0%	16.7%	17.7%	24.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(21%) / 英(11%) / 韓(8%) / インドネシア(7%)								
	PY2012-2016年	20.5%	14.8%	15.1%	35.1%	34.0%	24.7%	5.0%	11.7%	24.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(13%) / 韓(11%) / 英(10%) / 独(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	26.4%	18.5%	25.7%	39.0%	31.8%	38.2%	46.2%	19.4%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 中(15%) / 加(13%) / 独(10%) / バングラデシュ(10%)								
	PY2017-2021年	6.2%	6.8%	9.4%	6.6%	5.7%	11.1%	7.7%	4.1%	5.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.7%	10.0%	4.1%	24.9%	12.7%	15.4%	0.0%	6.1%	8.9%
	PY2012-2016年	8.8%	7.0%	7.9%	18.1%	22.0%	11.1%	5.0%	3.3%	9.5%
	PY2017-2021年	13.2%	10.0%	14.0%	21.5%	22.7%	21.7%	30.8%	9.6%	12.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福島大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福島大学

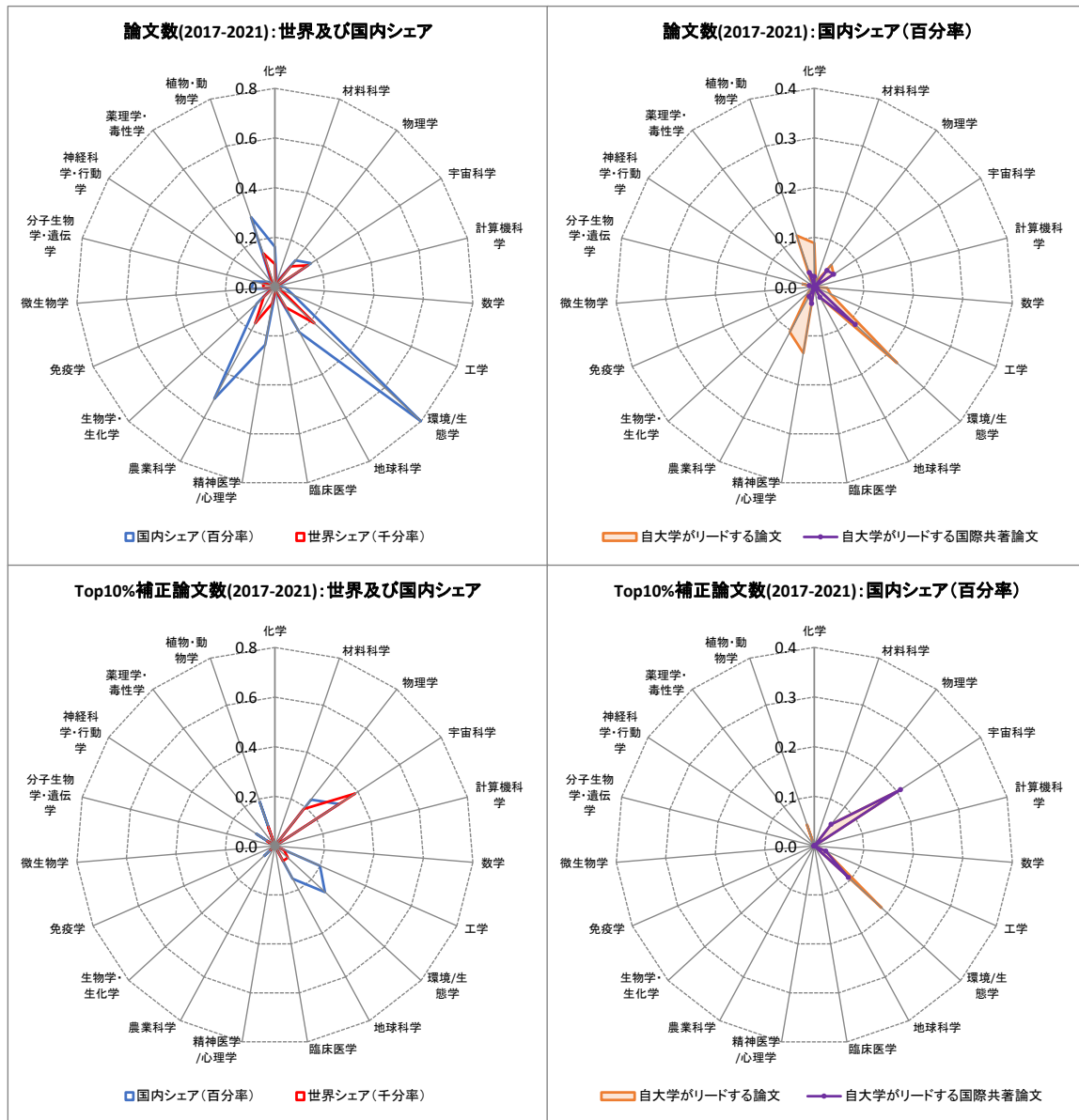


論文の構成:福島大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	141	19	2	7	7	28	41	9	28
	PY2012-2016年	235	31	7	21	16	16	63	18	61
	PY2017-2021年	516	92	6	71	5	26	123	26	163
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	5	0	0	0	1	2	1	0	1
	PY2012-2016年	24	0	0	7	1	1	11	1	3
	PY2017-2021年	28	0	0	14	0	4	5	0	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	63	15	1	6	5	16	9	0	11
	PY2012-2016年	92	20	1	9	11	2	22	5	23
	PY2017-2021年	173	50	3	27	3	12	30	5	41

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 福島大学



論文の特徴: 福島大学

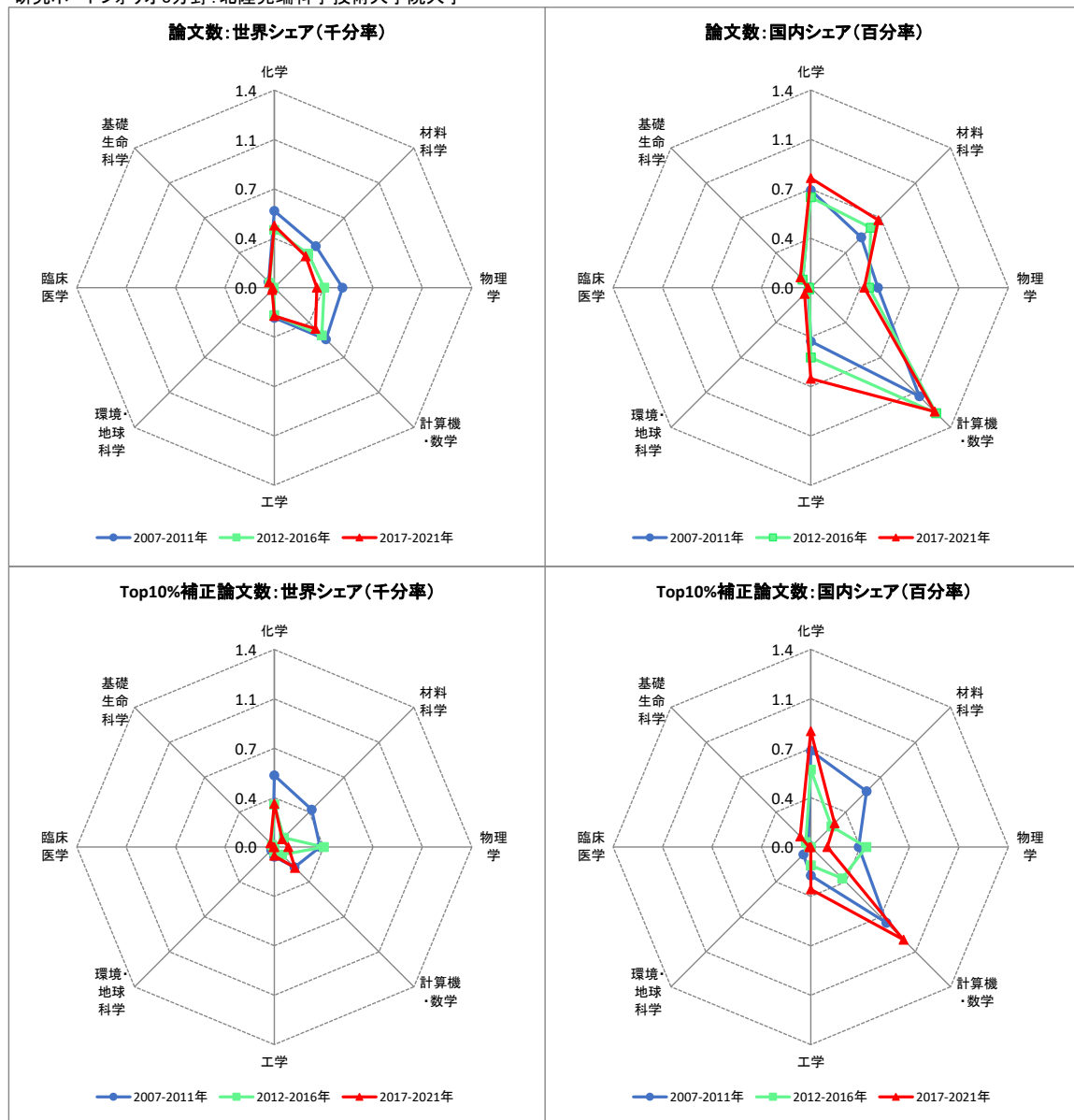
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.6%	-	-	-	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	10.4%	-	-	-	-	-	17.7%	-	5.0%
	PY2017-2021年	5.5%	0.0%	-	19.1%	-	-	4.2%	-	3.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.4%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	56.1%	11.1%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(30%) / 英(5%) / 加(5%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	29.4%	12.9%	0.0%	42.9%	12.5%	37.5%	49.2%	27.8%	18.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(26%) / 英(20%) / 仏(17%) / スペイン(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	7.1%
		8.1%	4.8%	0.0%	20.2%	6.3%	2.1%	10.3%	13.9%	4.9%
	PY2017-2021年	12.3%	12.8%	0.0%	30.2%	0.0%	8.0%	13.4%	5.8%	6.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.2%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	24.4%	0.0%	14.3%
	PY2012-2016年	12.7%	4.8%	0.0%	22.6%	6.3%	12.5%	23.0%	2.8%	7.4%
	PY2017-2021年	20.6%	11.4%	5.6%	55.8%	0.0%	2.9%	31.7%	19.2%	6.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北陸先端科学技術大学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北陸先端科学技術大学院大学



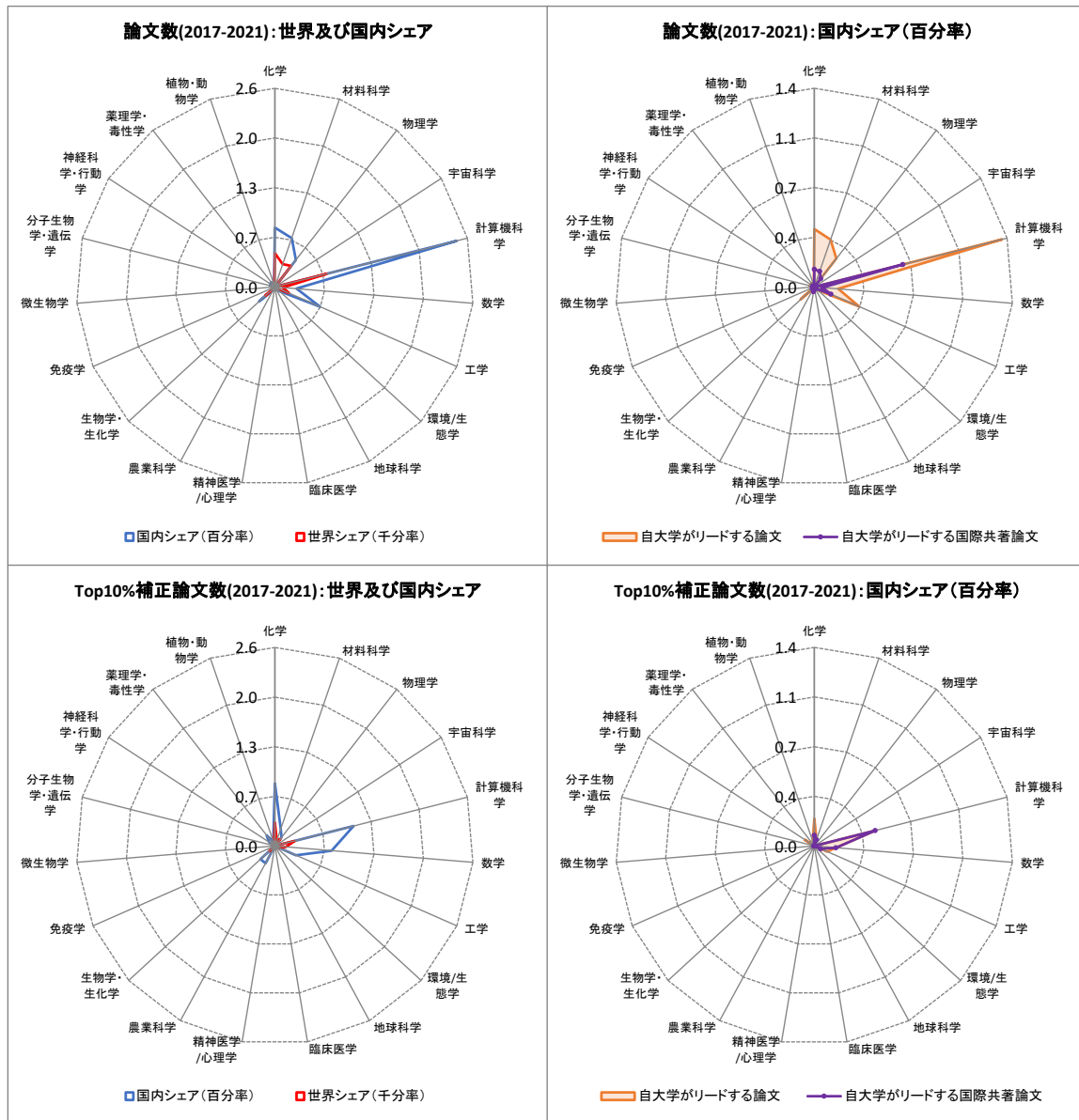
論文の構成:北陸先端科学技術大学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,128	380	123	271	155	96	4	8	87
	PY2012-2016年	1,127	348	146	214	189	123	3	11	89
	PY2017-2021年	1,426	442	206	191	212	207	16	21	118
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	77	35	11	18	6	3	1	0	2
	PY2012-2016年	61	25	4	21	3	2	0	1	4
	PY2017-2021年	72	31	5	6	11	6	0	1	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	675	217	80	160	96	60	2	4	54
	PY2012-2016年	657	211	85	131	113	72	1	3	40
	PY2017-2021年	748	232	107	108	119	111	7	5	52

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:北陸先端科学技術大学院大学



論文の特徴:北陸先端科学技術大学院大学

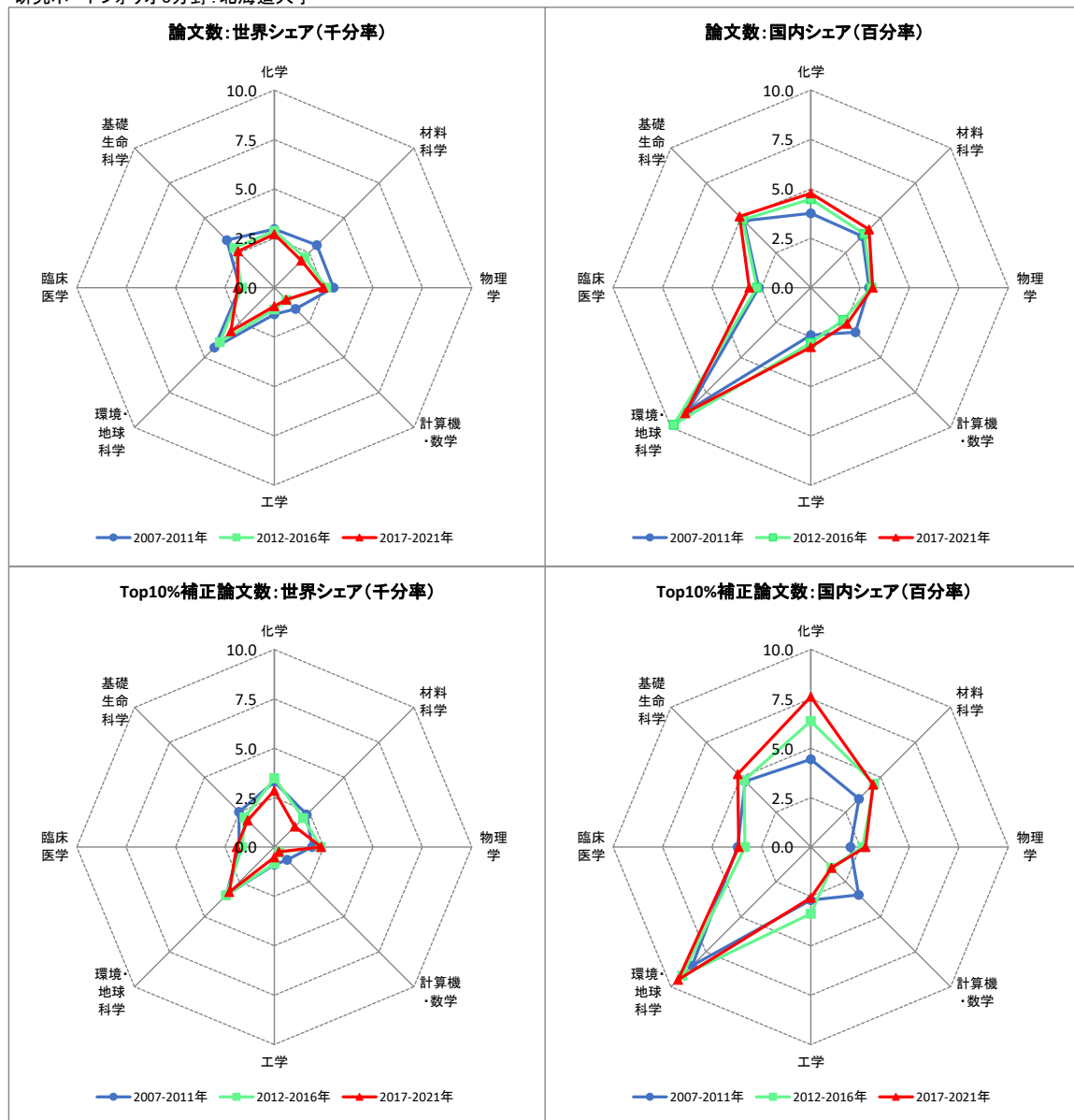
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.8%	9.3%	9.0%	6.7%	3.9%	3.2%	-	-	2.3%
	PY2012-2016年	5.4%	7.3%	2.8%	9.9%	1.6%	1.7%	-	-	4.6%
	PY2017-2021年	5.1%	7.0%	2.5%	3.3%	5.0%	3.0%	-	-	7.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.2%	23.4%	21.1%	26.2%	38.1%	41.7%	25.0%	12.5%	23.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(18%) / 中(13%) / 韓(12%) / 独(12%) / 英(10%)								
	PY2012-2016年	34.3%	26.4%	32.2%	34.1%	51.9%	33.3%	0.0%	45.5%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(16%) / ベトナム(15%) / 中(14%) / 米(12%) / フィンランド(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	46.1%	39.4%	51.9%	41.9%	61.3%	53.6%	50.0%	33.3%	25.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(28%) / 英(13%) / タイ(11%) / 印(10%) / ベトナム(7%)								
	PY2017-2021年	17.6%	16.1%	17.2%	16.5%	25.5%	19.9%	12.5%	11.9%	8.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.5%	7.4%	8.1%	10.3%	14.8%	16.7%	0.0%	12.5%	13.8%
	PY2012-2016年	13.5%	13.1%	10.6%	14.6%	20.5%	9.8%	0.0%	0.0%	9.0%
	PY2017-2021年	12.7%	10.8%	7.3%	12.2%	20.0%	22.9%	25.0%	0.0%	6.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	17.4%	11.6%	19.9%	14.1%	29.3%	22.2%	0.0%	27.3%	11.1%
	PY2012-2016年	24.5%	18.6%	29.5%	20.6%	33.6%	31.1%	37.5%	21.4%	12.1%
	PY2017-2021年									

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北海道大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北海道大学

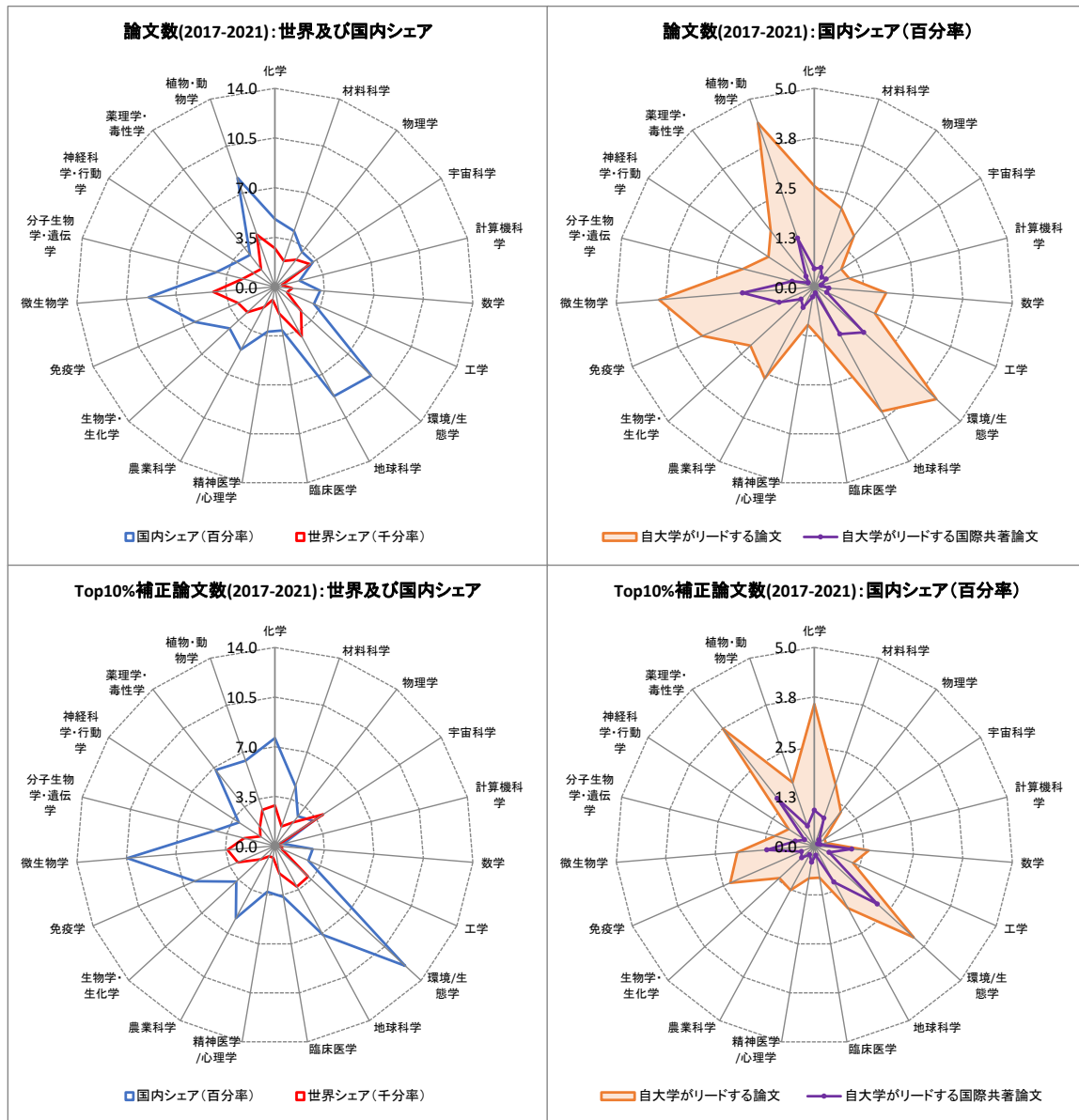


論文の構成:北海道大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14,349	2,072	899	1,680	455	607	1,433	2,006	5,160
	PY2012-2016年	15,609	2,436	934	1,591	349	693	1,843	2,398	5,292
	PY2017-2021年	18,540	2,721	1,269	1,576	442	963	2,308	3,322	5,782
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.6	3.0	3.0	3.0	1.5	1.3	4.3	1.7	3.4
	PY2012-2016年	2.3	2.9	2.2	2.6	0.9	1.1	3.9	1.7	2.8
	PY2017-2021年	2.1	2.7	1.9	2.5	0.9	0.9	3.1	1.9	2.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,181	231	69	107	27	41	115	206	382
	PY2012-2016年	1,400	295	89	142	14	53	164	237	394
	PY2017-2021年	1,619	287	96	150	17	54	239	342	424
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	2.2	3.3	2.3	1.9	0.9	0.9	3.4	1.8	2.5
	PY2012-2016年	2.0	3.5	2.1	2.3	0.4	0.8	3.5	1.6	2.1
	PY2017-2021年	1.8	2.9	1.5	2.4	0.3	0.5	3.2	1.9	1.9
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	8,357	1,412	570	971	276	373	697	1,132	2,908
	PY2012-2016年	8,576	1,534	549	815	218	404	857	1,291	2,874
	PY2017-2021年	9,067	1,445	639	758	241	535	988	1,502	2,907

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:北海道大学



論文の特徴:北海道大学

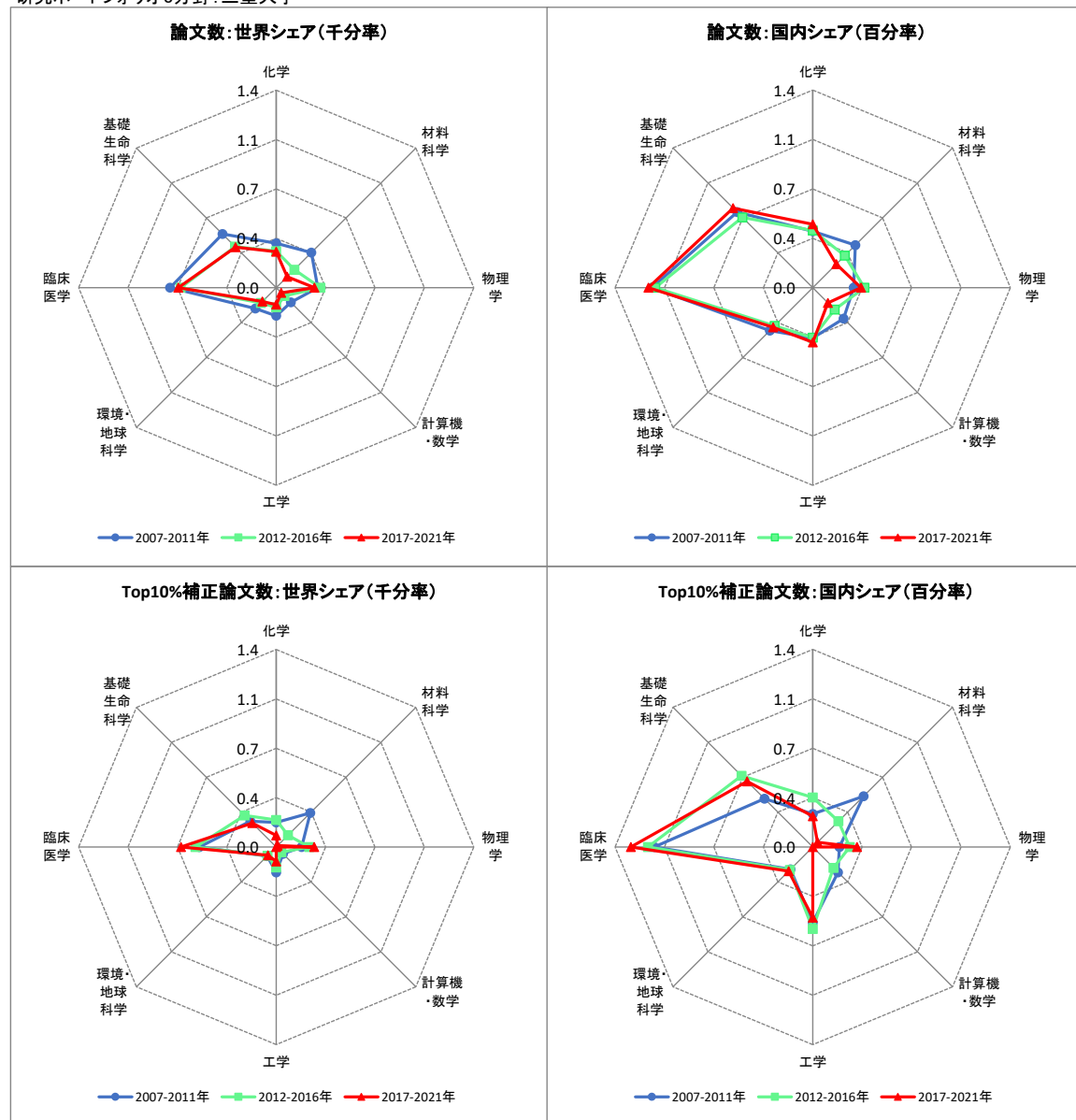
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.2%	11.1%	7.6%	6.4%	6.0%	6.7%	8.0%	10.3%	7.4%
	PY2012-2016年	9.0%	12.1%	9.5%	8.9%	4.1%	7.7%	8.9%	9.9%	7.5%
	PY2017-2021年	8.7%	10.5%	7.6%	9.5%	3.9%	5.6%	10.3%	10.3%	7.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.8%	20.1%	22.0%	26.3%	31.4%	21.4%	40.3%	15.8%	25.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(15%) / 英(9%) / 独(9%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	30.0%	22.7%	29.6%	32.9%	31.8%	29.6%	46.3%	17.8%	32.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(18%) / 独(10%) / 英(9%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	36.8%	31.3%	41.8%	39.7%	34.8%	38.4%	53.8%	22.2%	38.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(23%) / 独(11%) / 英(11%) / 仏(9%)								
	PY2017-2021年	11.3%	9.6%	12.3%	10.1%	10.9%	11.4%	16.8%	5.1%	13.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.1%	10.3%	12.6%	12.9%	20.0%	12.2%	19.1%	8.1%	11.4%
	PY2012-2016年	14.3%	11.3%	16.6%	16.2%	17.6%	18.9%	21.9%	8.2%	13.9%
	PY2017-2021年	17.8%	15.5%	23.4%	19.4%	19.0%	21.4%	25.9%	10.9%	17.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 三重大大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:三重大大学

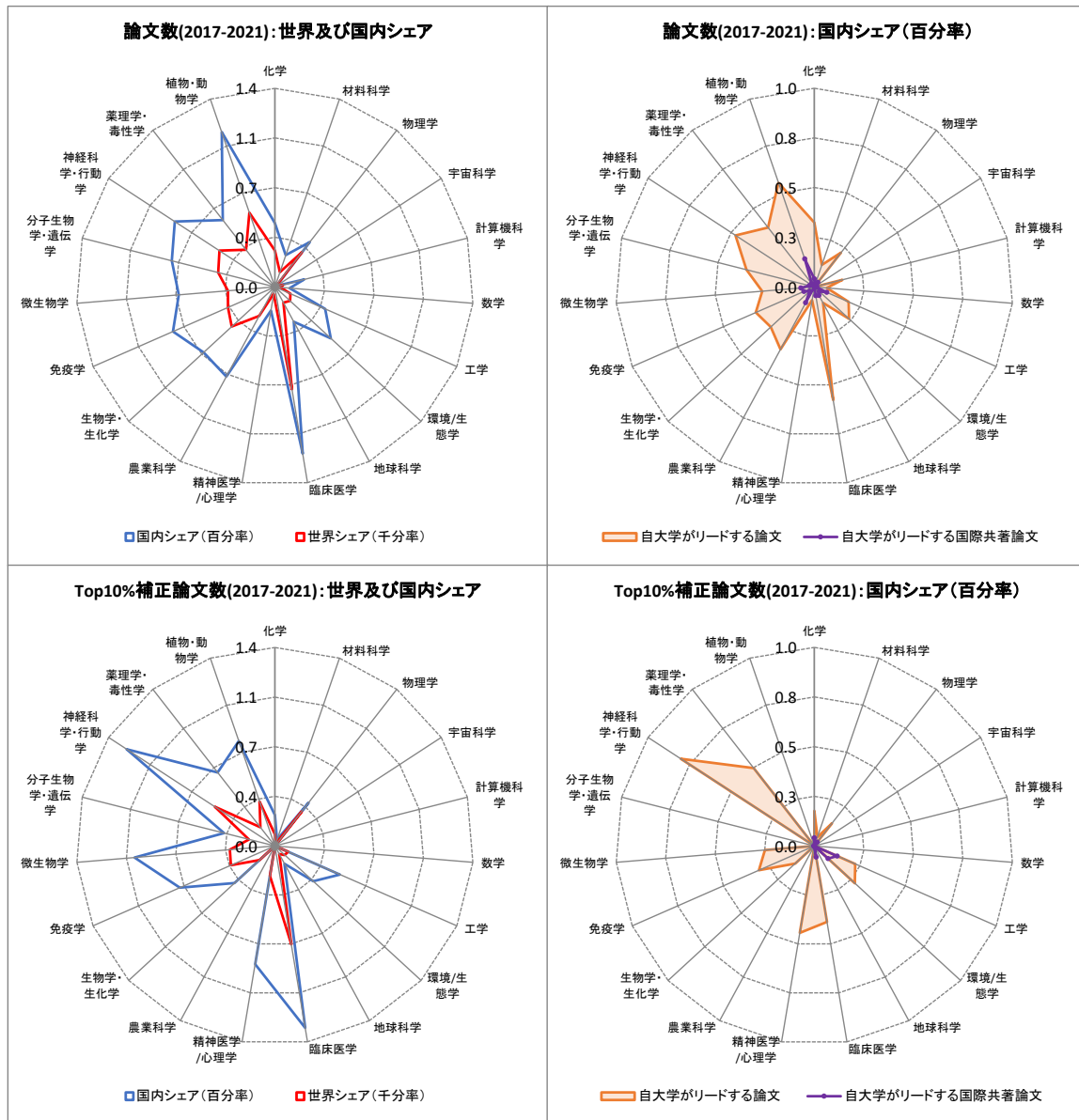


論文の構成:三重大大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,400	220	104	165	44	90	70	867	817
	PY2012-2016年	2,448	220	78	190	33	88	72	983	766
	PY2017-2021年	2,916	256	72	172	26	124	102	1,242	905
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.5
	PY2012-2016年	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	148	12	10	10	2	8	3	63	39
	PY2012-2016年	193	16	5	14	2	9	4	83	59
	PY2017-2021年	217	8	1	17	0	10	6	121	53
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,445	161	80	109	30	68	31	585	371
	PY2012-2016年	1,356	159	41	130	20	46	33	558	365
	PY2017-2021年	1,482	184	36	93	17	61	41	601	443

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:三重大学



論文の特徴:三重大学

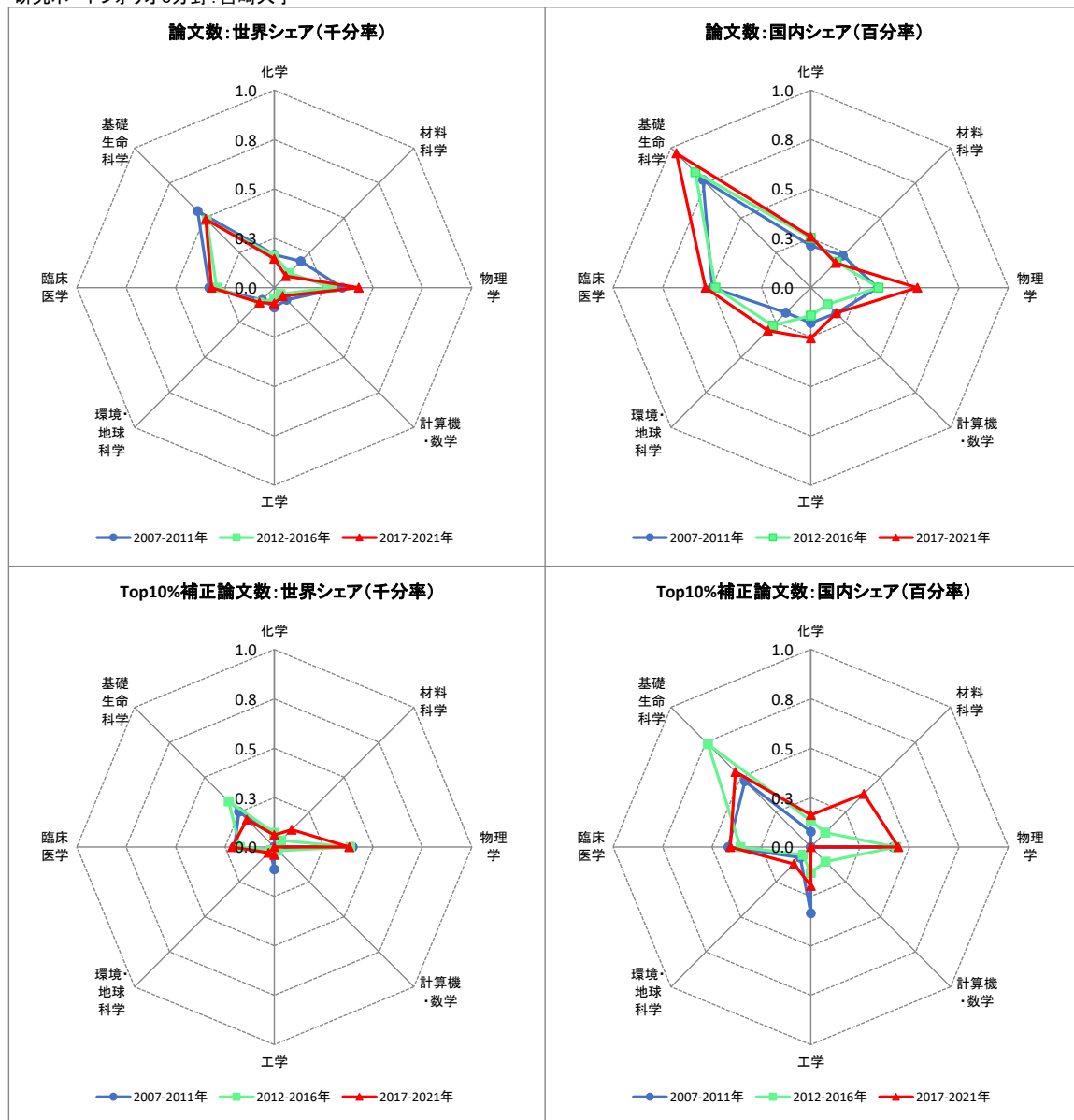
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.2%	5.5%	9.7%	6.1%	-	9.0%	4.3%	7.2%	4.8%
	PY2012-2016年	7.9%	7.4%	6.5%	7.4%	-	10.4%	5.7%	8.5%	7.7%
	PY2017-2021年	7.4%	3.2%	1.4%	9.9%	-	8.5%	6.0%	9.7%	5.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.0%	16.4%	17.3%	40.6%	29.5%	16.7%	31.4%	15.3%	23.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(22%) / 仏(11%) / タイ(10%) / 豪(9%)								
	PY2012-2016年	23.7%	18.6%	17.9%	27.9%	39.4%	37.5%	34.7%	15.1%	32.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(19%) / 独(11%) / タイ(9%) / 英(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	24.0%	20.3%	30.6%	20.9%	38.5%	58.9%	48.0%	16.7%	27.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(30%) / 独(12%) / 英(10%) / 韓(8%)								
	PY2017-2021年	24.0%	20.3%	30.6%	20.9%	38.5%	58.9%	48.0%	16.7%	27.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.4%	9.1%	10.6%	14.5%	18.2%	11.1%	10.0%	5.9%	11.0%
	PY2012-2016年	12.0%	7.2%	12.4%	9.2%	18.2%	27.0%	13.9%	8.6%	15.7%
	PY2017-2021年	12.3%	8.7%	22.9%	11.7%	23.1%	38.7%	16.8%	8.5%	13.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 宮崎大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:宮崎大学



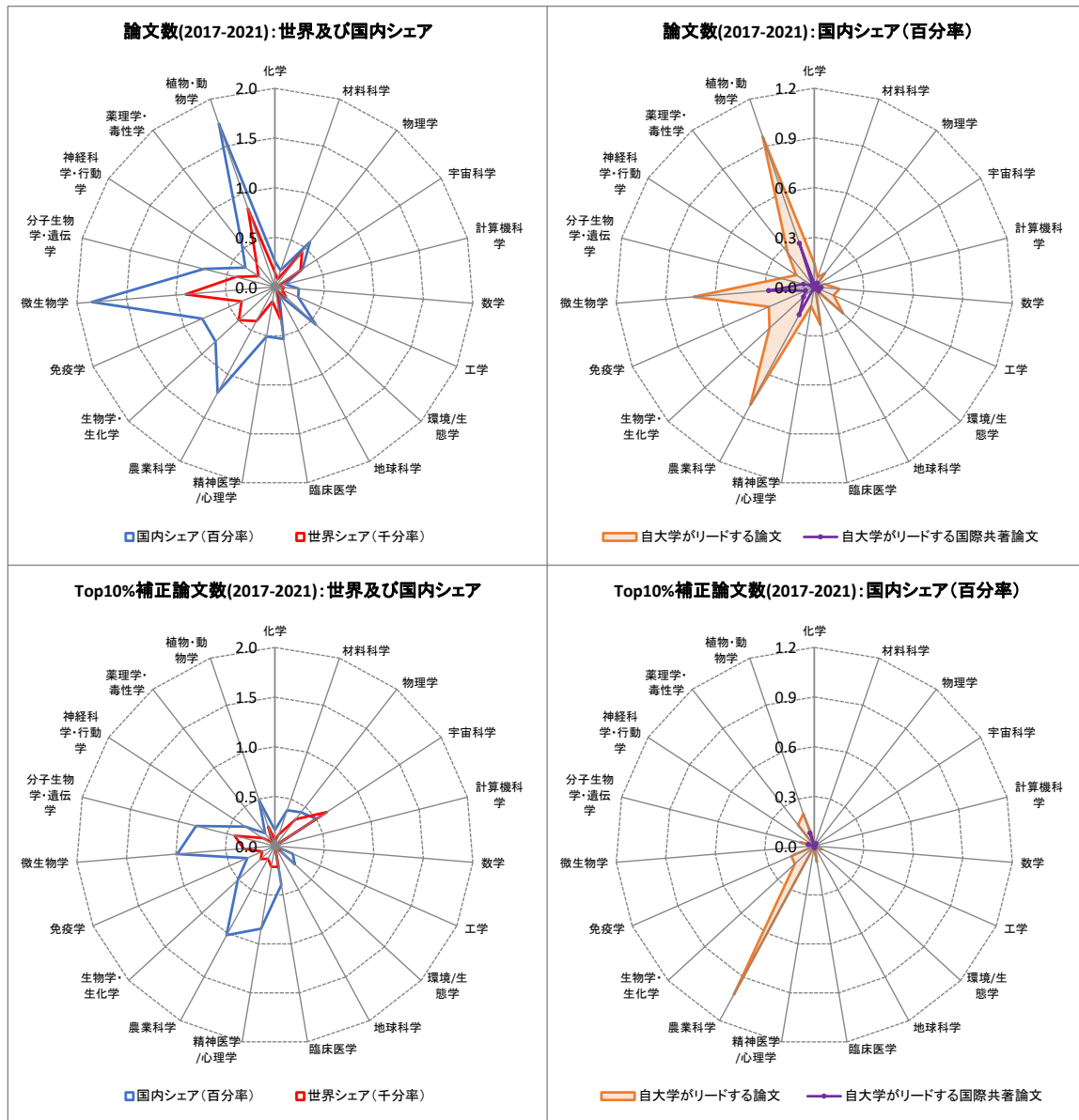
論文の構成:宮崎大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,684	117	56	193	26	45	29	379	832
	PY2012-2016年	1,790	137	45	178	18	35	51	425	898
	PY2017-2021年	2,330	147	54	271	31	82	79	568	1,092
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	94	4	0	22	0	5	1	23	38
	PY2012-2016年	122	6	2	23	1	2	1	25	61
	PY2017-2021年	127	6	8	24	0	4	3	38	44
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	907	80	39	50	15	27	8	222	466
	PY2012-2016年	872	83	19	56	5	17	23	226	442
	PY2017-2021年	1,008	81	19	46	20	41	31	246	522

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:宮崎大学



論文の特徴:宮崎大学

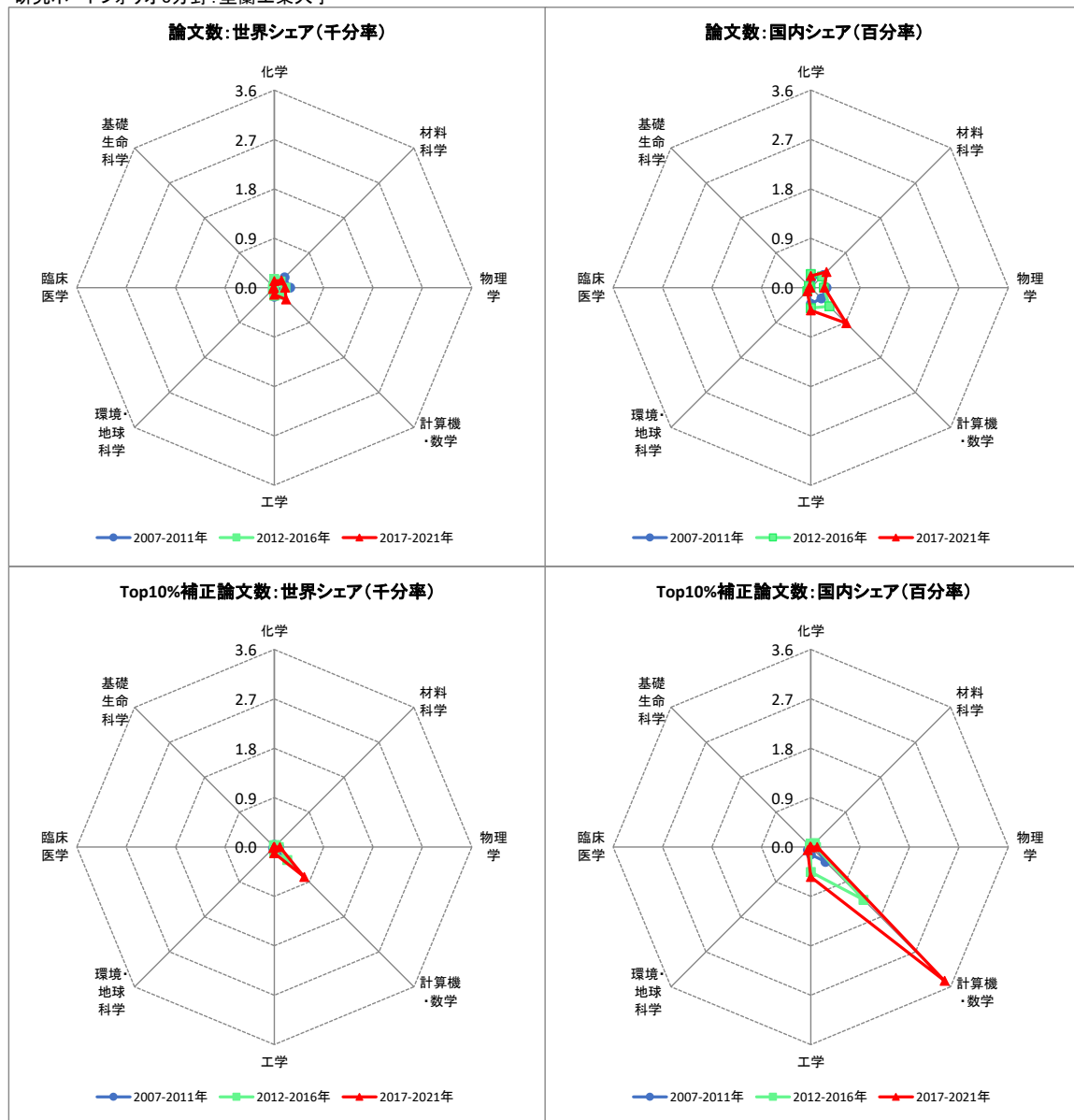
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	3.4%	0.0%	11.5%	-	-	-	6.1%	4.6%
	PY2012-2016年	6.8%	4.5%	-	13.1%	-	-	2.0%	6.0%	6.8%
	PY2017-2021年	5.5%	4.2%	15.1%	8.9%	-	5.0%	3.9%	6.7%	4.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.4%	6.0%	16.1%	53.9%	19.2%	22.2%	51.7%	11.9%	25.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 独(11%) / 中(9%) / 仏(9%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	28.8%	5.8%	17.8%	45.5%	22.2%	20.0%	52.9%	12.2%	36.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 独(13%) / 印(12%) / 韓(11%) / 台(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	31.7%	21.8%	33.3%	70.5%	29.0%	22.0%	41.8%	11.6%	33.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 独(25%) / 中(24%) / 印(23%) / 台(22%)								
	PY2017-2021年	8.0%	7.4%	5.9%	4.9%	12.9%	2.4%	5.5%	2.2%	12.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.1%	5.1%	7.1%	26.9%	7.7%	15.6%	24.1%	3.4%	9.4%
	PY2012-2016年	12.4%	1.5%	4.4%	29.2%	22.2%	11.4%	22.5%	4.2%	14.2%
	PY2017-2021年	14.4%	5.9%	12.0%	47.2%	16.1%	12.8%	19.8%	4.7%	12.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 室蘭工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:室蘭工業大学

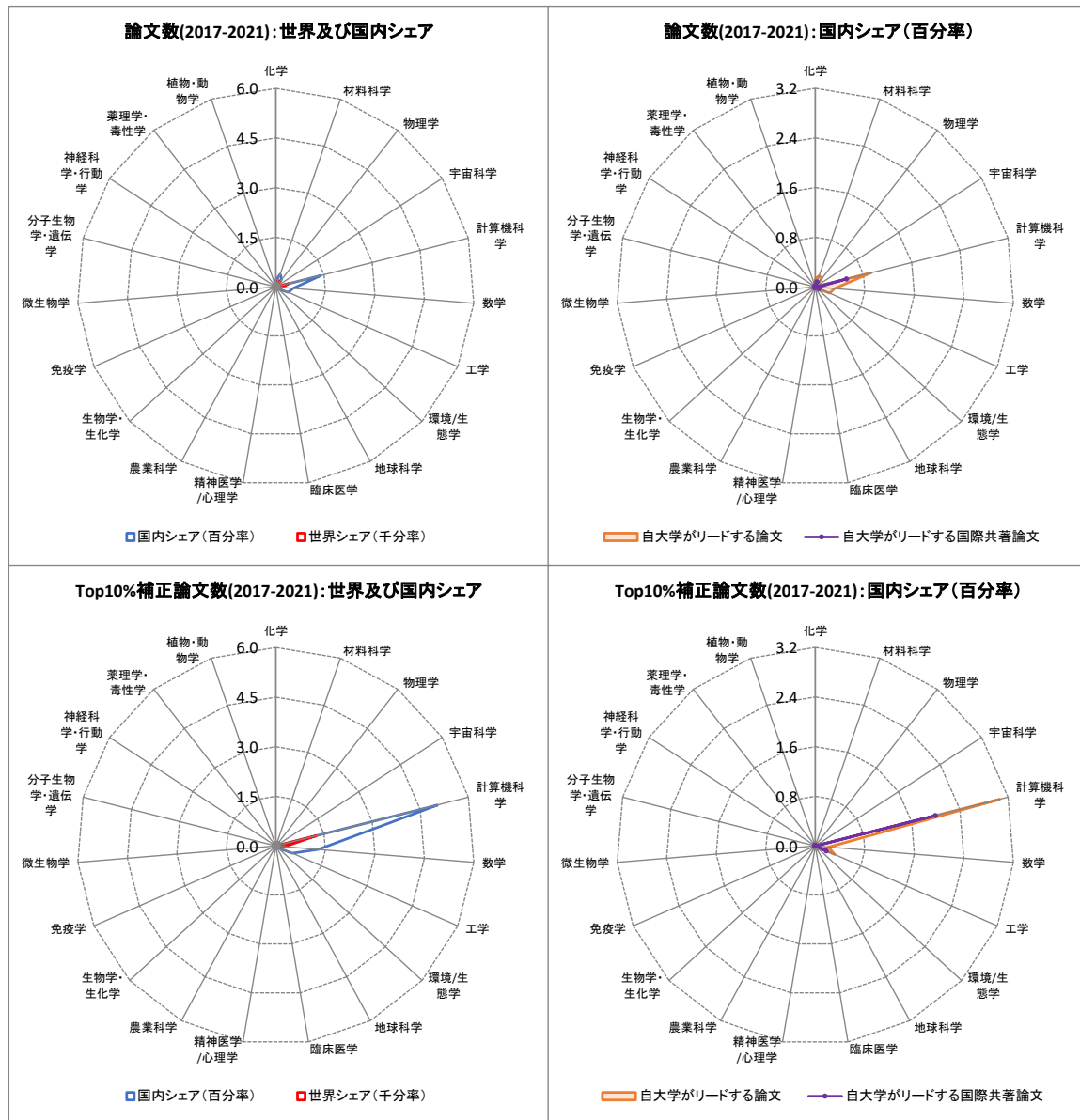


論文の構成:室蘭工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	481	84	79	163	39	74	10	6	25
	PY2012-2016年	567	136	70	124	72	92	17	6	49
	PY2017-2021年	733	122	124	125	156	133	23	12	38
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	15	3	1	5	3	2	1	0	0
	PY2012-2016年	33	3	2	5	13	7	0	0	2
	PY2017-2021年	62	0	0	6	40	11	2	1	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	273	64	54	80	19	35	5	2	14
	PY2012-2016年	288	82	30	67	26	48	10	1	25
	PY2017-2021年	426	75	60	70	100	81	15	2	24

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 室蘭工業大学



論文の特徴: 室蘭工業大学

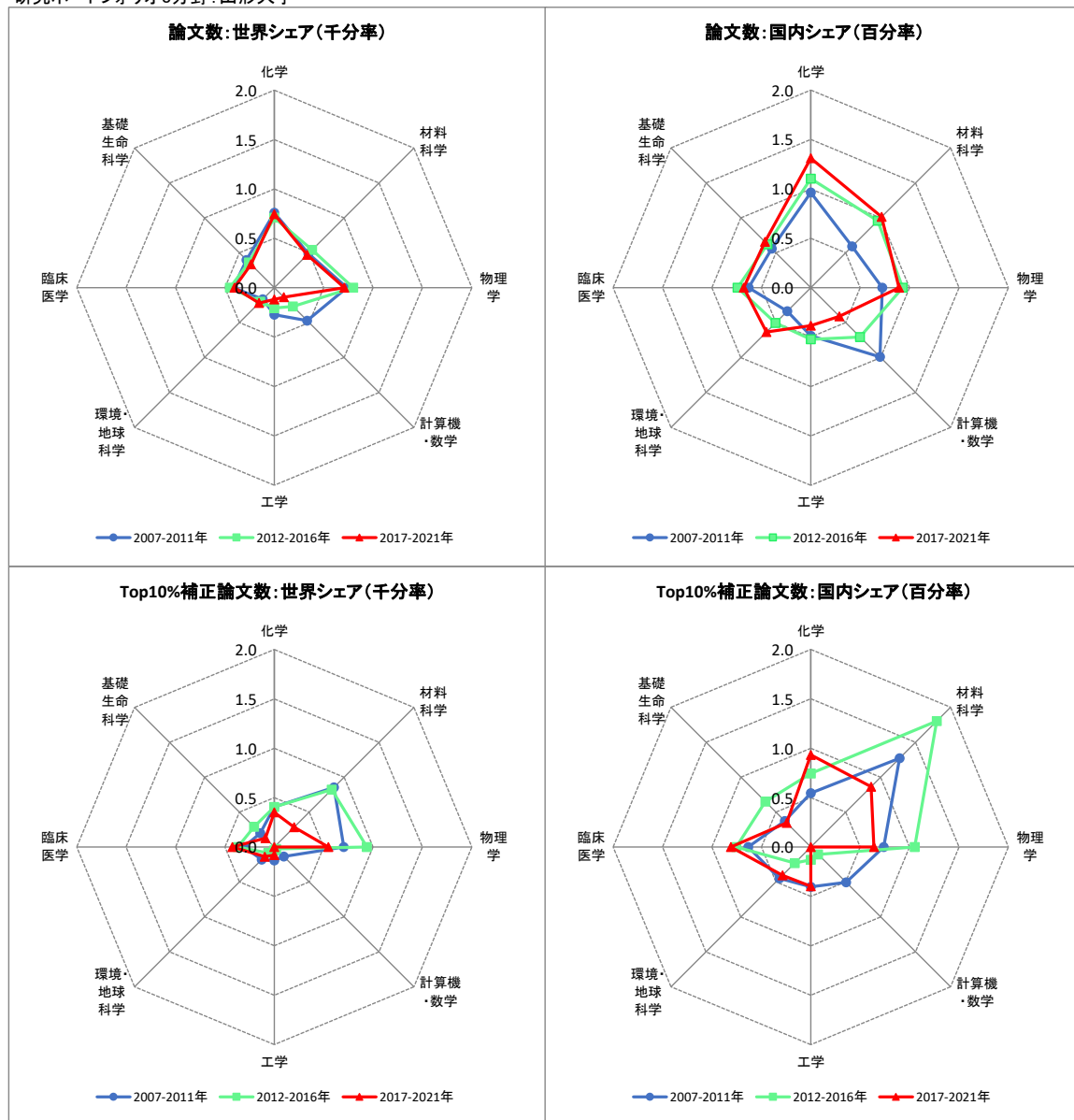
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.2%	3.6%	1.3%	3.1%	-	2.7%	-	-	-
	PY2012-2016年	5.7%	2.2%	2.9%	4.1%	18.3%	7.8%	-	-	-
	PY2017-2021年	8.4%	0.0%	0.0%	5.1%	25.5%	8.6%	-	-	-
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.6%	9.5%	20.3%	14.7%	23.1%	23.0%	0.0%	16.7%	16.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 独(10%) / 韓(10%) / パキスタン(10%) / 中(9%)								
	PY2012-2016年	30.9%	19.9%	35.7%	21.8%	59.7%	29.3%	23.5%	0.0%	44.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(41%) / 韓(16%) / 米(11%) / 独(6%) / 加(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.0%	4.8%	2.5%	2.5%	2.6%	6.8%	0.0%	16.7%	8.0%
		10.3%	8.3%	11.4%	4.4%	15.3%	11.4%	17.6%	0.0%	18.0%
	PY2017-2021年	15.4%	8.5%	20.6%	4.8%	28.2%	15.4%	6.5%	0.0%	13.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.4%	4.8%	15.2%	8.0%	17.9%	9.5%	0.0%	0.0%	4.0%
	PY2012-2016年	17.0%	8.6%	22.9%	12.5%	38.9%	15.8%	0.0%	0.0%	21.8%
	PY2017-2021年	18.6%	9.9%	24.2%	18.0%	26.3%	16.2%	15.2%	8.3%	11.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 山形大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 山形大学

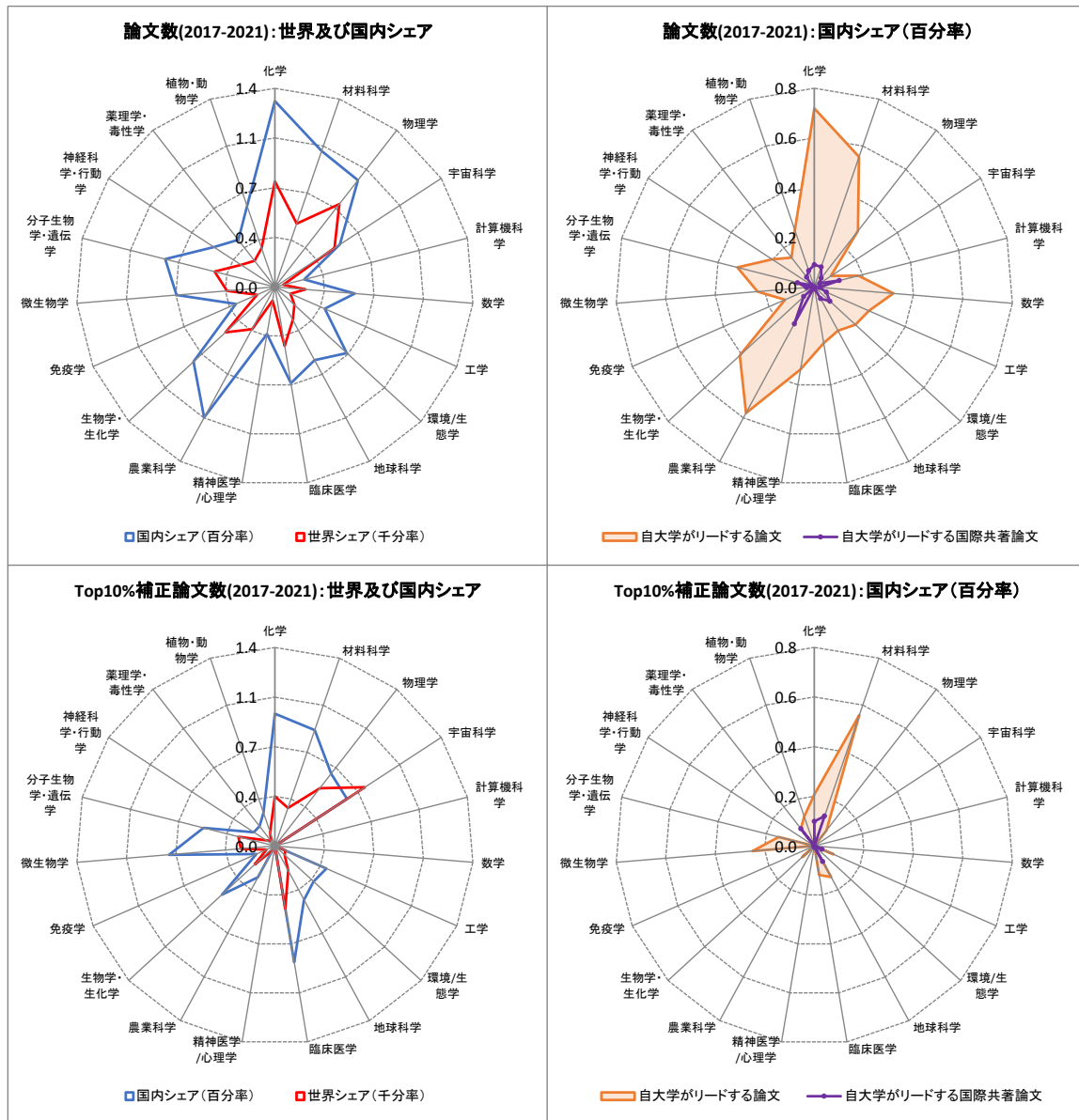


論文の構成: 山形大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,493	530	144	412	141	123	55	479	603
	PY2012-2016年	2,989	600	233	483	106	130	95	653	674
	PY2017-2021年	3,345	746	309	449	70	123	163	724	744
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4
	PY2012-2016年	0.4	0.7	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.7	0.5	0.7	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	175	28	25	39	4	6	6	35	30
	PY2012-2016年	242	34	35	57	1	2	4	54	54
	PY2017-2021年	212	35	19	35	0	8	10	76	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.9	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
	PY2012-2016年	0.4	0.4	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.4	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,361	310	76	211	97	86	15	278	287
	PY2012-2016年	1,417	355	131	167	65	77	31	294	289
	PY2017-2021年	1,470	409	169	128	44	77	55	248	332

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:山形大学



論文の特徴:山形大学

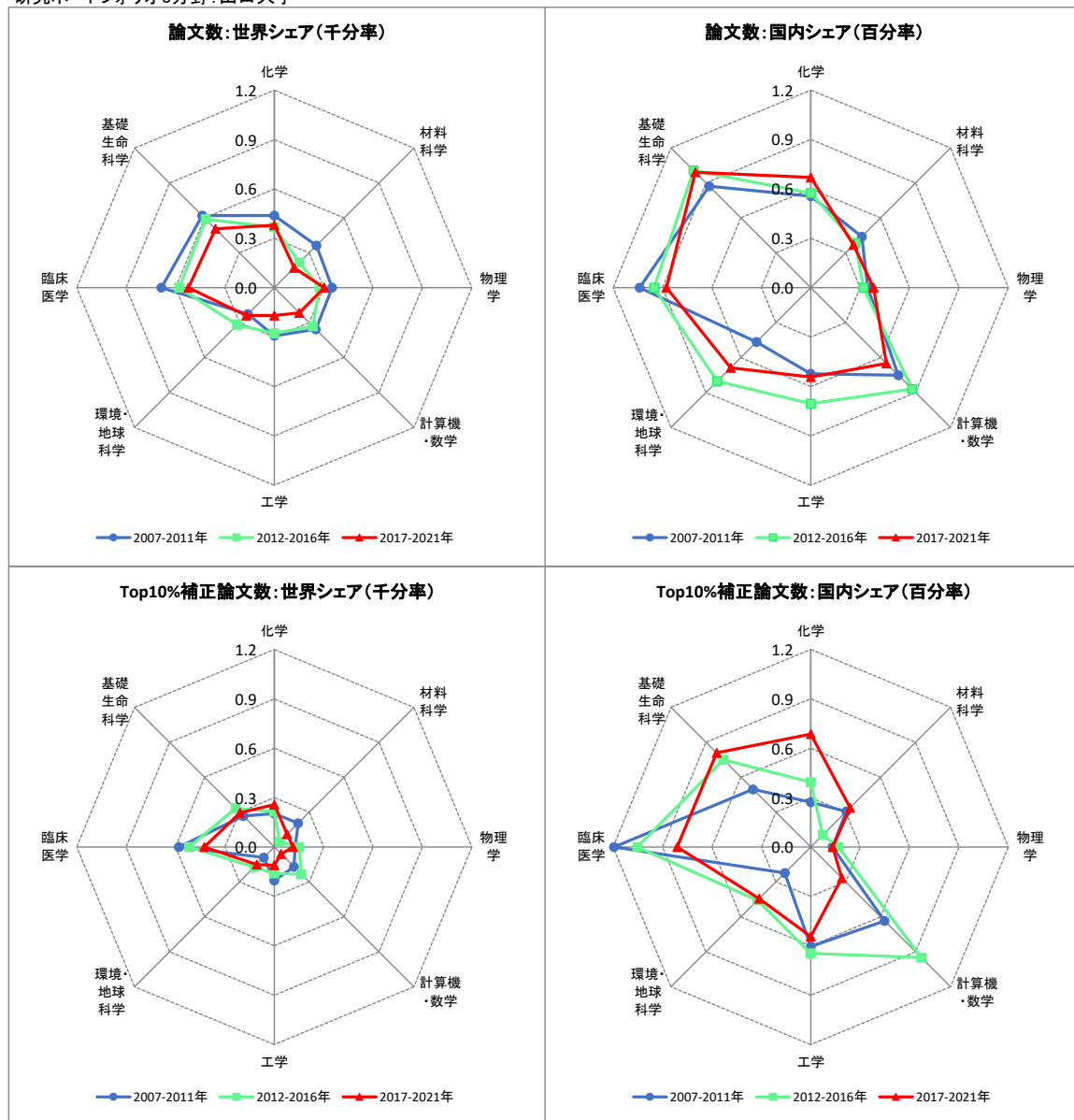
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.0%	5.3%	17.5%	9.6%	2.9%	5.0%	11.0%	7.4%	5.0%
	PY2012-2016年	8.1%	5.7%	15.2%	11.7%	1.0%	1.6%	4.3%	8.2%	8.0%
	PY2017-2021年	6.3%	4.7%	6.0%	7.7%	0.0%	6.8%	6.2%	10.5%	3.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.3%	10.8%	27.8%	29.9%	25.5%	17.1%	29.1%	14.6%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(16%) / 独(12%) / 韓(11%) / 仏(10%)								
	PY2012-2016年	27.7%	19.7%	30.9%	54.2%	19.8%	26.9%	48.4%	14.9%	25.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 中(34%) / 独(25%) / 韓(24%) / 印(20%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	32.3%	30.7%	34.3%	59.2%	28.6%	38.2%	49.1%	14.0%	30.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 中(30%) / 独(22%) / 韓(20%) / 伊(19%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	6.8%	18.1%	15.5%	9.2%	4.1%	14.5%	4.8%	12.3%
	PY2012-2016年	15.0%	10.4%	19.5%	34.6%	9.9%	13.8%	24.7%	7.5%	9.9%
	PY2017-2021年	17.0%	18.4%	19.8%	38.3%	8.8%	19.1%	21.7%	5.3%	12.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 山口大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:山口大学



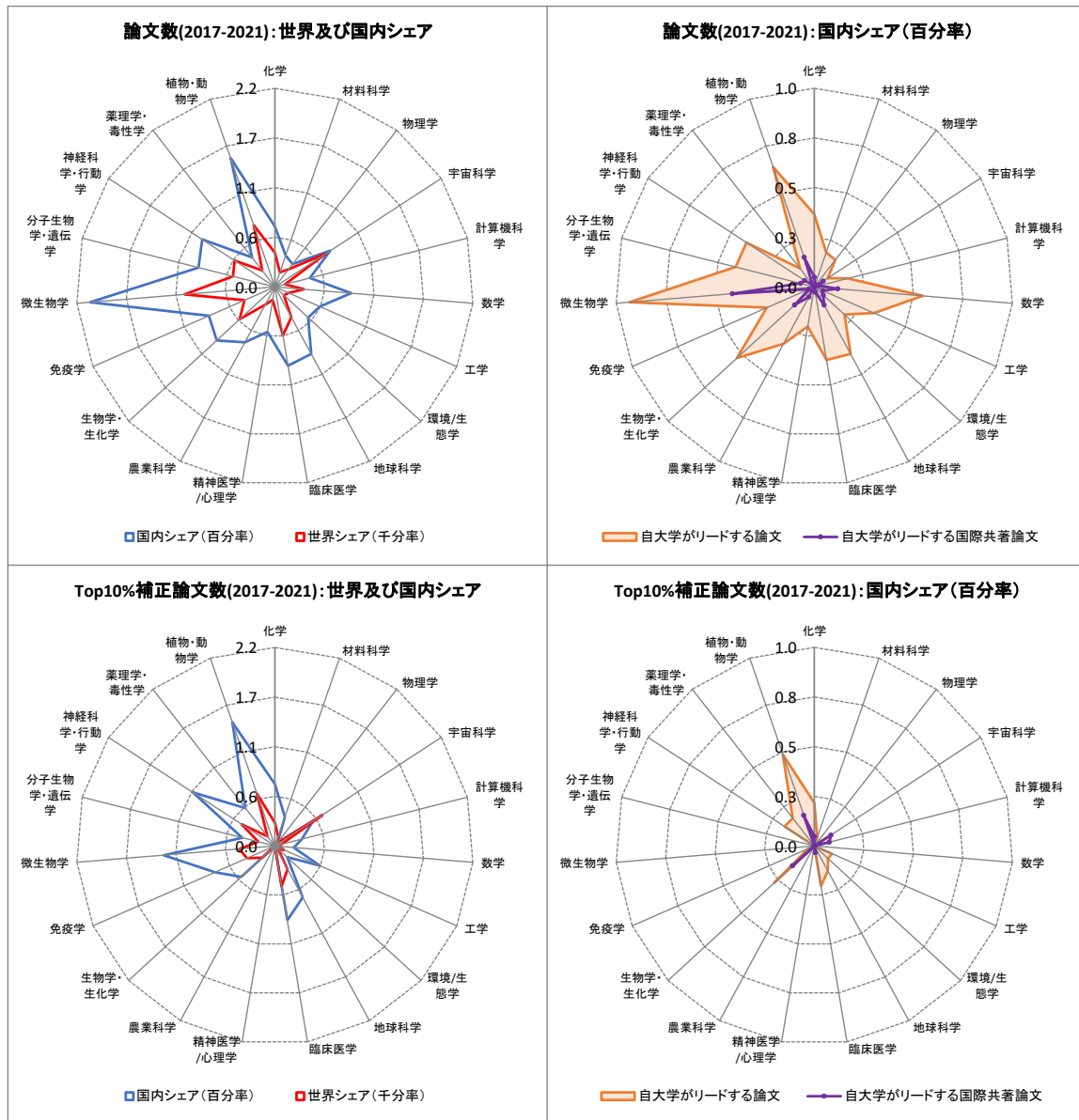
論文の構成:山口大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,670	306	107	197	107	132	76	791	940
	PY2012-2016年	2,974	312	93	166	131	175	151	839	1,095
	PY2017-2021年	3,213	381	112	192	111	174	177	934	1,125
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	0.6
	PY2012-2016年	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6
	PY2017-2021年	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	153	14	6	7	5	9	3	67	40
	PY2012-2016年	194	18	2	9	9	10	8	75	62
	PY2017-2021年	208	26	7	7	3	11	11	76	66
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,589	217	57	97	69	85	33	468	552
	PY2012-2016年	1,590	216	51	92	75	104	64	448	538
	PY2017-2021年	1,502	208	56	80	65	106	78	393	516

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 山口大学



論文の特徴: 山口大学

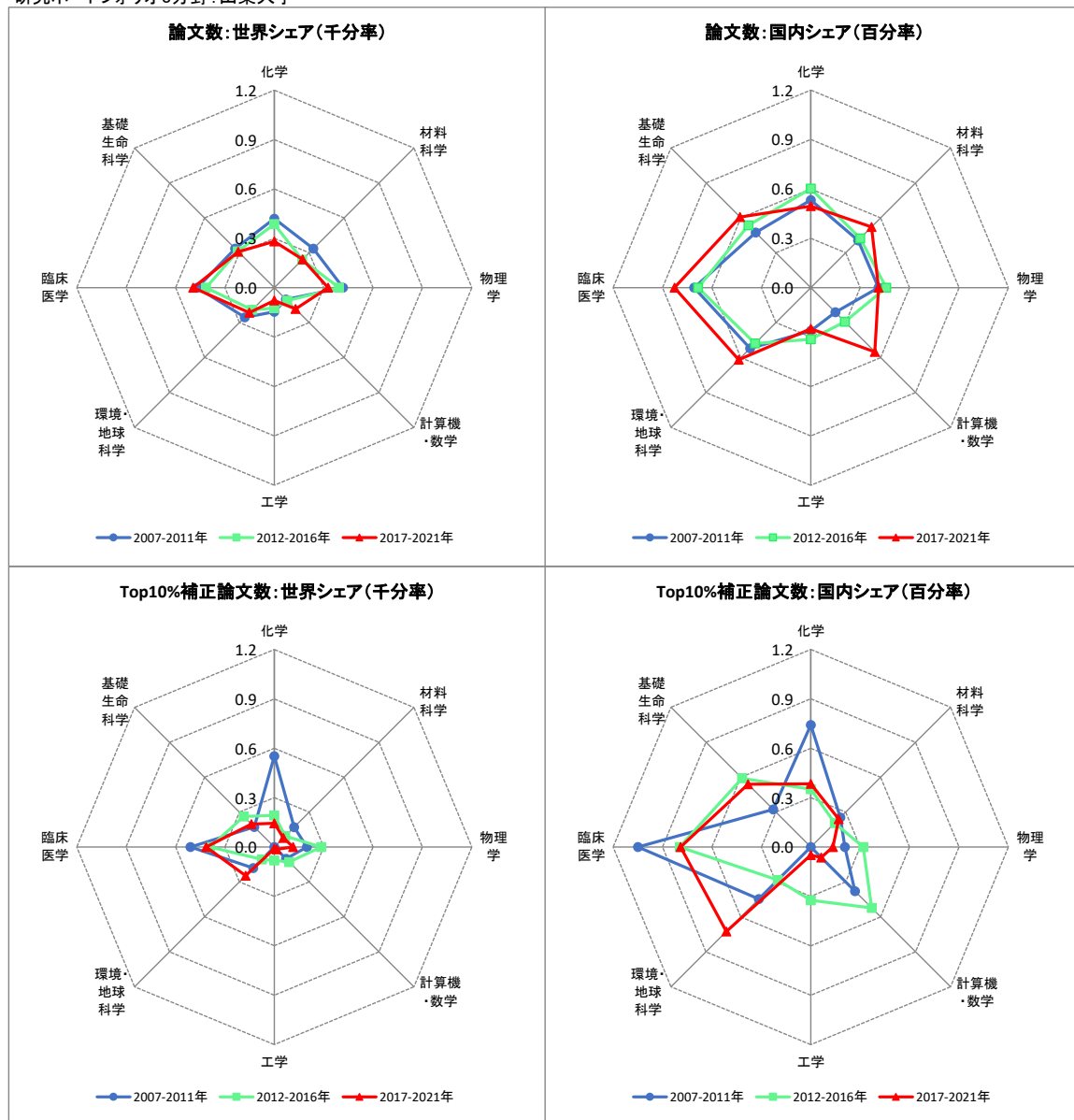
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	4.6%	5.7%	3.6%	4.7%	6.9%	4.0%	8.4%	4.3%
	PY2012-2016年	6.5%	5.8%	2.2%	5.5%	7.0%	5.8%	5.4%	8.9%	5.7%
	PY2017-2021年	6.5%	6.8%	6.5%	3.8%	2.8%	6.5%	6.3%	8.2%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.4%	19.3%	19.6%	18.3%	20.6%	31.1%	48.7%	16.6%	23.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(14%) / タイ(10%) / 韓(7%) / 英(5%)								
	PY2012-2016年	25.3%	13.8%	45.2%	24.7%	28.2%	30.9%	49.0%	15.5%	29.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(16%) / 韓(10%) / タイ(9%) / 英(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	28.4%	24.7%	31.3%	33.9%	34.2%	34.5%	42.4%	15.2%	35.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 中(20%) / タイ(12%) / 英(8%) / 独(7%)								
	PY2017-2021年	28.4%	24.7%	31.3%	33.9%	34.2%	34.5%	42.4%	15.2%	35.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	11.4%	13.1%	8.6%	17.8%	13.6%	23.7%	9.4%	7.3%
	PY2012-2016年	11.5%	7.4%	30.1%	8.6%	14.1%	17.9%	20.5%	7.7%	11.3%
	PY2017-2021年	12.9%	12.2%	22.2%	11.7%	20.1%	22.6%	21.6%	6.8%	14.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 山梨大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:山梨大学

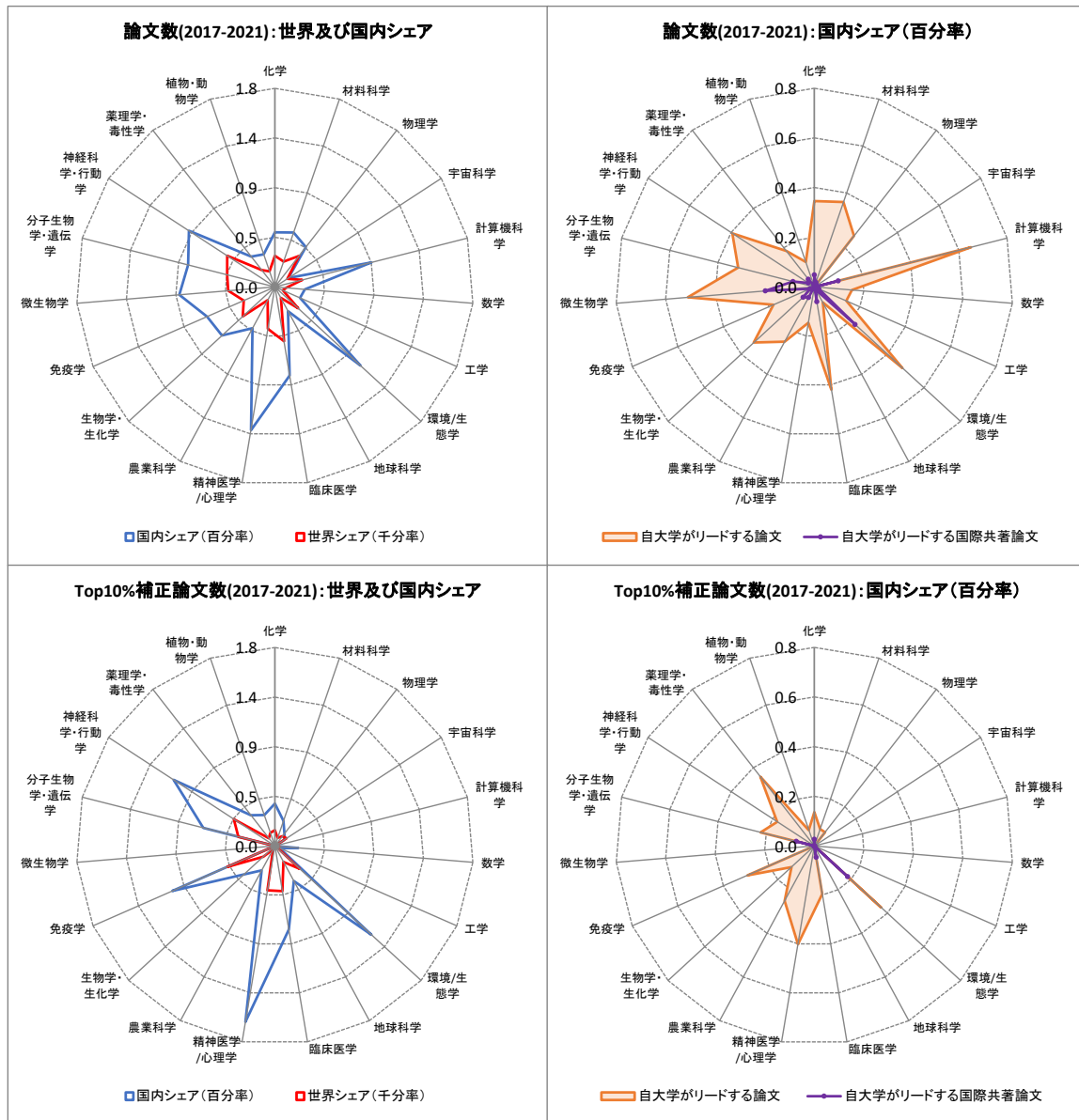


論文の構成: 山梨大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,872	293	99	234	30	66	85	539	510
	PY2012-2016年	2,086	327	103	238	44	78	90	603	582
	PY2017-2021年	2,593	282	159	207	94	80	159	883	689
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	155	39	5	11	3	0	6	59	26
	PY2012-2016年	160	16	4	17	5	5	5	57	49
	PY2017-2021年	168	14	5	7	1	1	18	74	44
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,102	207	75	137	17	48	48	276	288
	PY2012-2016年	1,092	224	74	106	28	56	44	293	254
	PY2017-2021年	1,352	197	110	112	64	45	67	440	310

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:山梨大学



論文の特徴:山梨大学

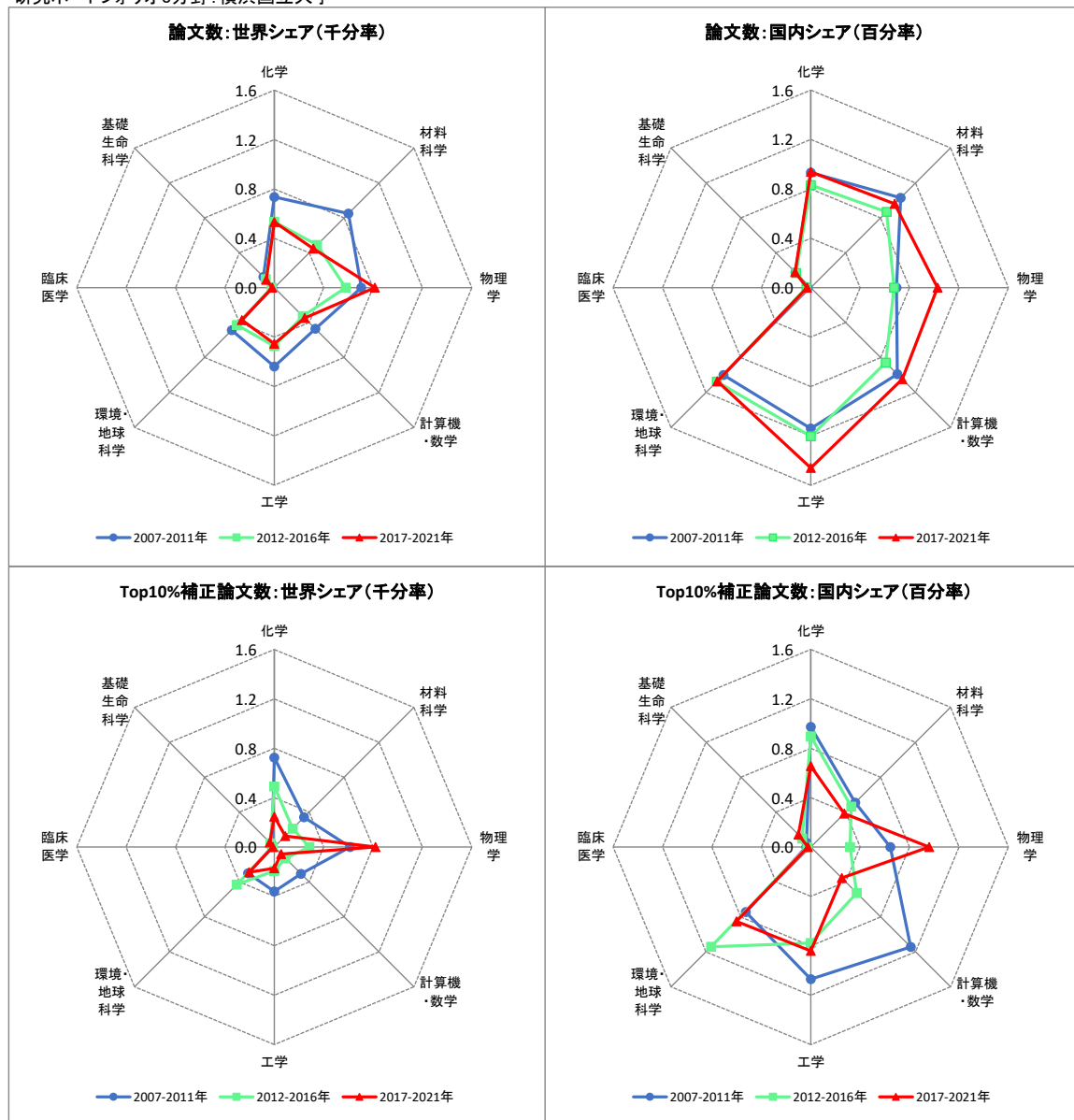
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.3%	13.2%	5.1%	4.7%	-	0.0%	7.1%	10.9%	5.1%
	PY2012-2016年	7.7%	5.0%	3.9%	7.2%	-	6.5%	5.6%	9.4%	8.4%
	PY2017-2021年	6.5%	5.1%	3.2%	3.5%	1.1%	1.3%	11.5%	8.4%	6.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.4%	9.9%	7.1%	15.0%	36.7%	12.1%	43.5%	17.6%	26.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 中(33%) / 英(8%) / 加(8%) / 豪(7%)								
	PY2012-2016年	24.6%	14.1%	11.7%	21.0%	36.4%	25.6%	54.4%	22.6%	30.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(28%) / 独(9%) / 韓(8%) / 英(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.3%	3.4%	4.0%	4.3%	10.0%	4.5%	15.3%	6.7%	11.0%
		7.1%	6.9%	3.4%	1.7%	11.4%	7.1%	21.7%	6.9%	7.2%
	PY2017-2021年	7.8%	9.8%	3.8%	2.7%	8.5%	8.1%	17.8%	7.1%	8.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.7%	4.8%	2.0%	6.4%	20.0%	7.6%	22.4%	7.8%	10.6%
	PY2012-2016年	12.8%	5.5%	6.3%	12.2%	20.5%	14.7%	25.0%	11.4%	17.3%
	PY2017-2021年	11.0%	6.2%	11.8%	14.9%	20.7%	15.0%	24.4%	7.9%	11.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 横浜国立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:横浜国立大学

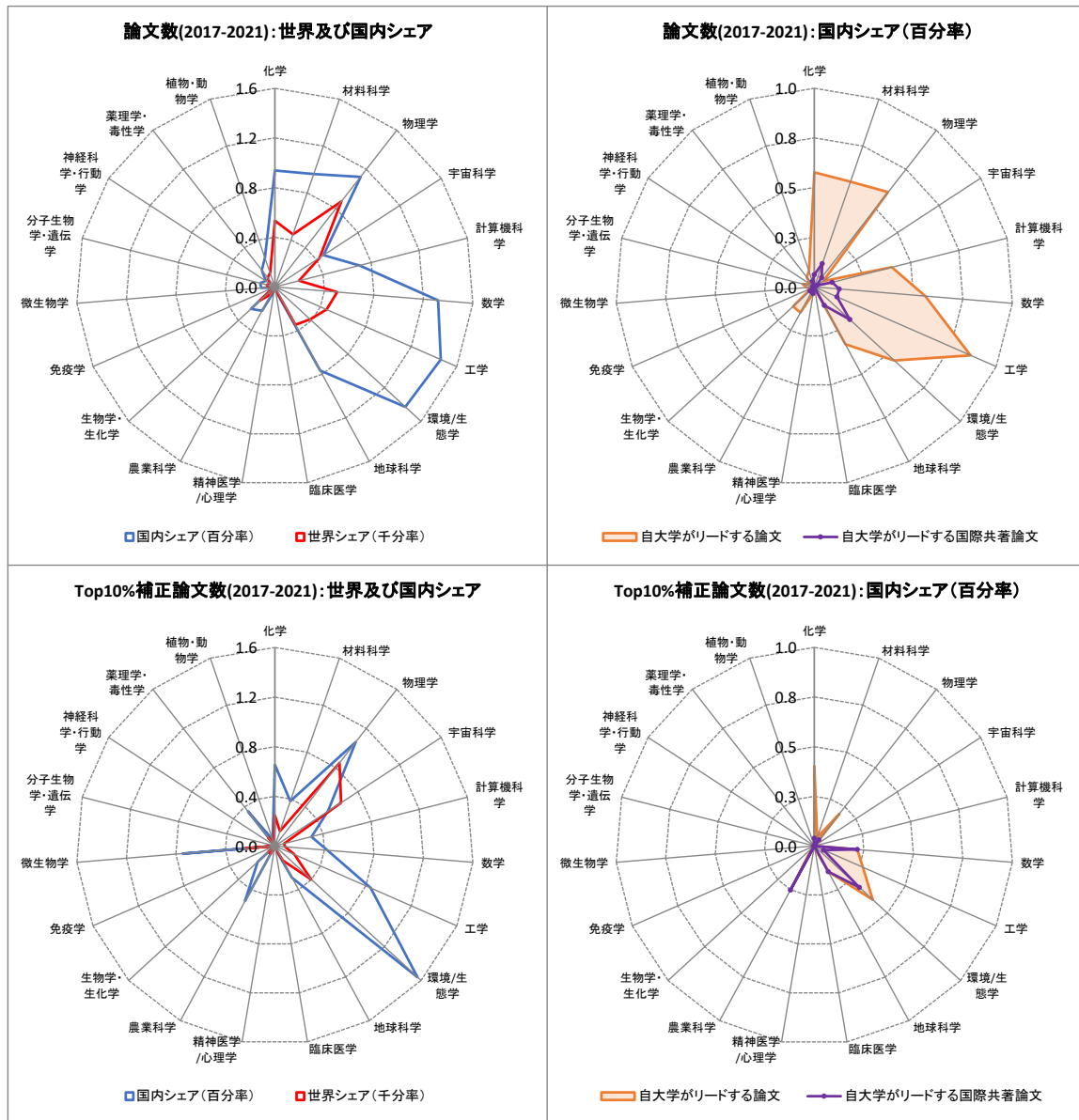


論文の構成:横浜国立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,983	513	251	395	141	288	163	20	188
	PY2012-2016年	1,863	452	211	350	129	299	202	31	182
	PY2017-2021年	2,510	534	293	516	179	468	275	31	203
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.3	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	139	51	10	34	9	16	10	2	4
	PY2012-2016年	116	42	9	17	5	12	20	2	8
	PY2017-2021年	143	25	8	52	4	18	21	2	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.7	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.2	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,204	342	157	236	91	180	85	4	95
	PY2012-2016年	1,080	300	129	222	86	182	88	3	66
	PY2017-2021年	1,331	328	171	263	84	275	110	5	93

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:横浜国立大学



論文の特徴:横浜国立大学

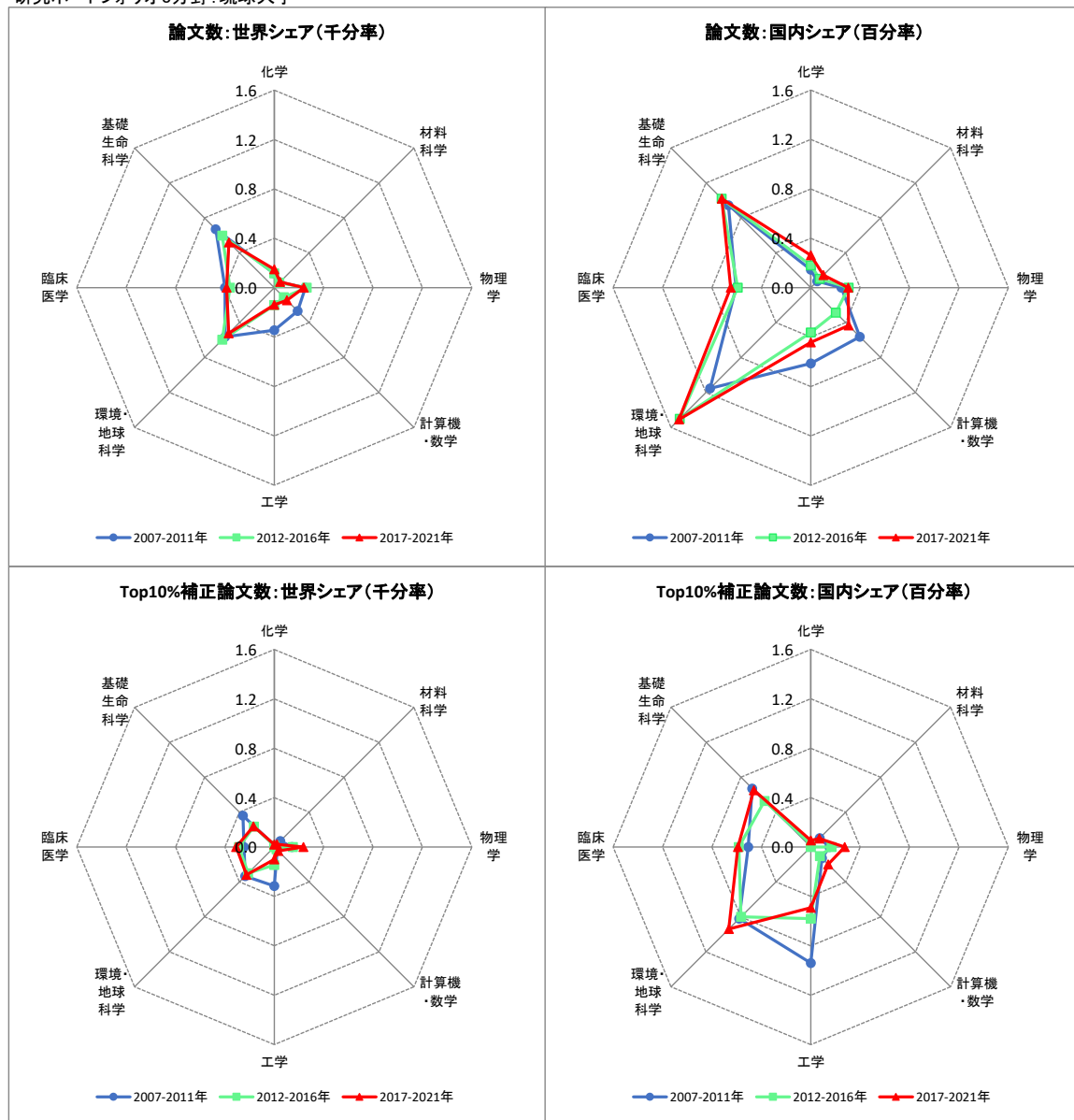
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.0%	9.9%	4.0%	8.7%	6.5%	5.6%	6.2%	-	2.1%
	PY2012-2016年	6.2%	9.2%	4.3%	4.9%	4.0%	4.1%	10.1%	-	4.5%
	PY2017-2021年	5.7%	4.6%	2.8%	10.1%	2.3%	3.8%	7.8%	-	5.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.5%	14.8%	13.9%	15.2%	22.0%	20.5%	43.6%	10.0%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(20%) / 中(18%) / 韓(12%) / 印(7%) / 豪(7%)								
	PY2012-2016年	24.4%	17.5%	22.7%	26.0%	26.4%	18.7%	44.6%	12.9%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(22%) / 中(18%) / 豪(12%) / 韓(11%) / 独(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	30.9%	18.2%	29.0%	34.5%	33.0%	28.8%	51.6%	25.8%	32.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(24%) / 英(16%) / 独(13%) / スペイン(13%)								
	PY2017-2021年	30.9%	18.2%	29.0%	34.5%	33.0%	28.8%	51.6%	25.8%	32.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.4%	6.2%	6.0%	5.8%	14.2%	16.7%	17.8%	5.0%	7.4%
	PY2012-2016年	11.5%	8.0%	7.8%	10.9%	12.0%	13.7%	22.8%	3.2%	11.0%
	PY2017-2021年	14.3%	7.5%	12.2%	10.6%	19.6%	18.3%	25.8%	11.3%	15.1%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 琉球大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:琉球大学



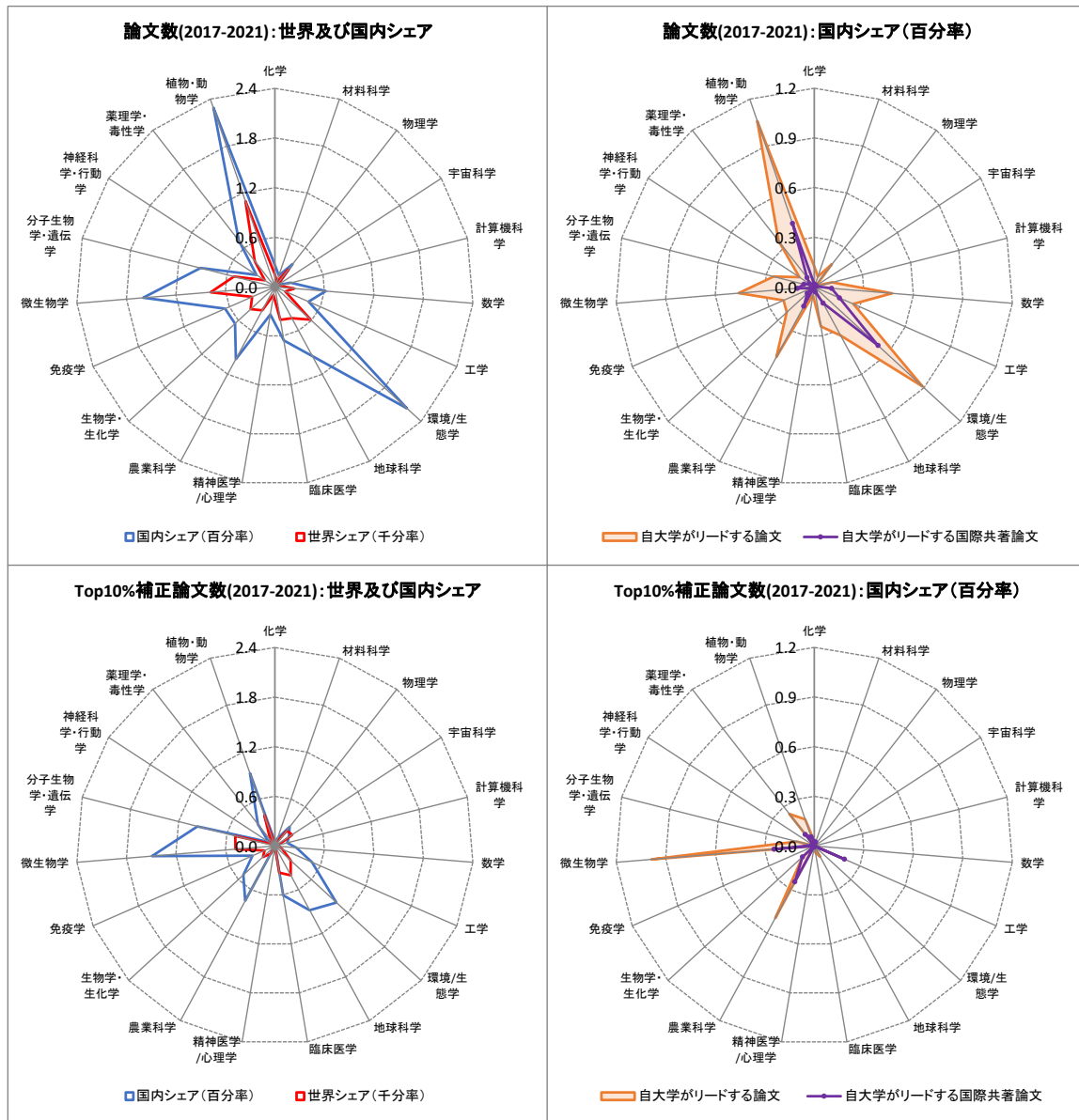
論文の構成:琉球大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,160	80	18	141	80	155	188	460	1,017
	PY2012-2016年	2,353	98	25	159	43	90	282	522	1,109
	PY2017-2021年	2,816	150	44	152	74	142	388	692	1,156
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.6	0.4	0.6
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	122	1	2	8	1	14	11	28	54
	PY2012-2016年	122	1	0	9	1	9	14	41	44
	PY2017-2021年	164	2	2	15	2	10	24	55	53
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,176	47	10	89	65	119	92	233	514
	PY2012-2016年	1,005	47	9	81	22	62	115	207	455
	PY2017-2021年	1,174	70	20	75	53	83	151	254	467

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:琉球大学



論文の特徴:琉球大学

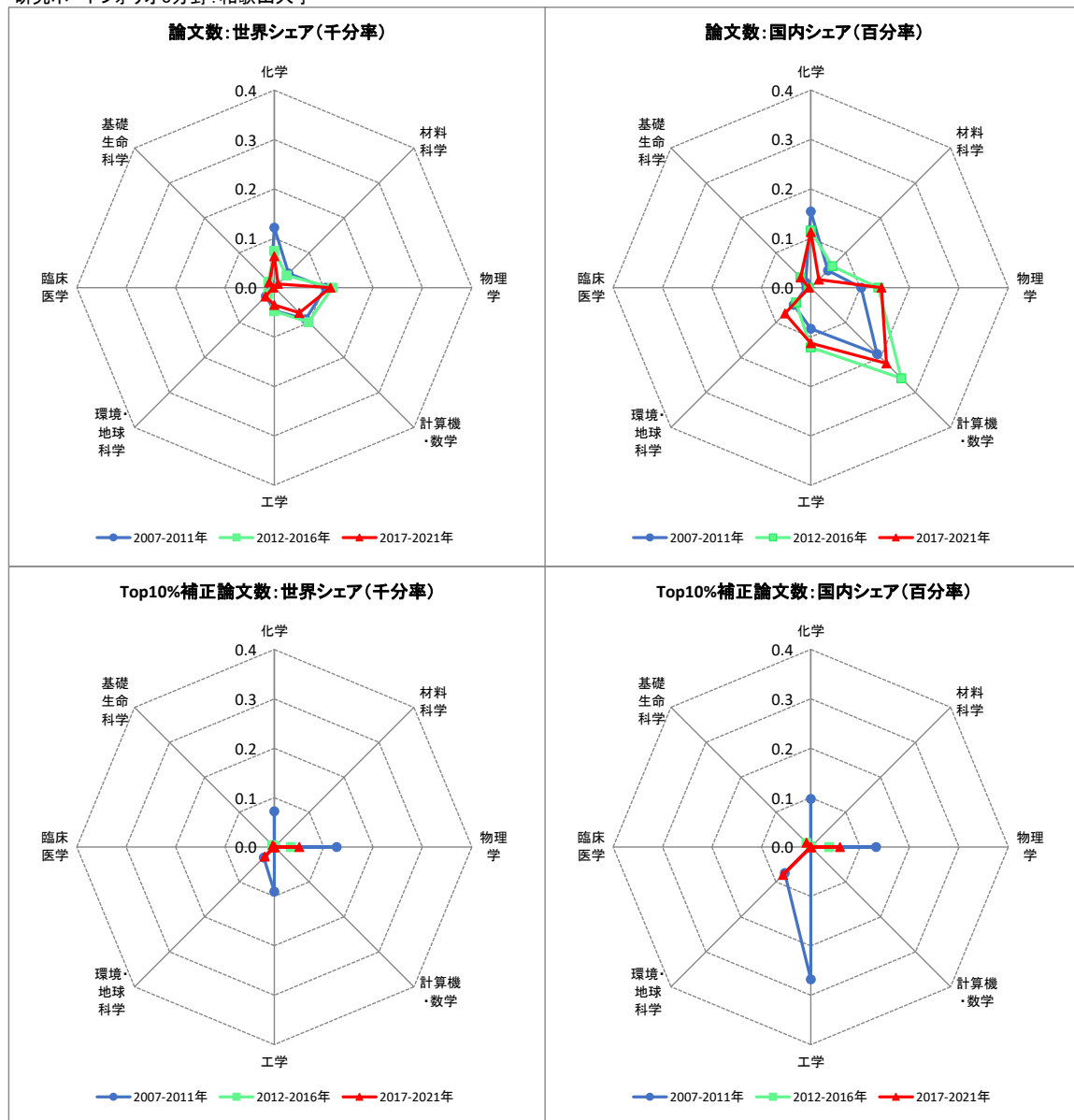
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	1.3%	-	5.7%	1.3%	9.2%	5.9%	6.2%	5.4%
	PY2012-2016年	5.2%	1.0%	-	5.7%	-	10.1%	5.0%	7.9%	3.9%
	PY2017-2021年	5.8%	1.4%	-	9.8%	3.1%	7.3%	6.1%	8.0%	4.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.0%	16.3%	22.2%	29.8%	7.5%	27.1%	35.6%	19.8%	28.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 台(13%) / 韓(9%) / 中(9%) / 英(7%)								
	PY2012-2016年	30.4%	16.3%	20.0%	23.3%	34.9%	37.8%	41.5%	19.5%	33.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(11%) / 台(8%) / 豪(8%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.9%	7.5%	11.1%	13.5%	5.0%	13.5%	9.6%	3.7%	10.2%
		8.5%	7.1%	4.0%	8.2%	8.1%	21.1%	14.2%	4.4%	7.9%
	PY2017-2021年	11.9%	6.3%	5.7%	3.9%	14.9%	37.4%	19.8%	4.6%	12.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.9%	3.8%	5.6%	9.9%	2.5%	12.9%	19.1%	11.5%	12.0%
	PY2012-2016年	13.3%	5.1%	8.0%	8.2%	19.8%	12.2%	20.4%	8.5%	15.1%
	PY2017-2021年	15.8%	14.3%	10.2%	13.3%	11.5%	25.7%	26.4%	8.2%	16.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 和歌山大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:和歌山大学

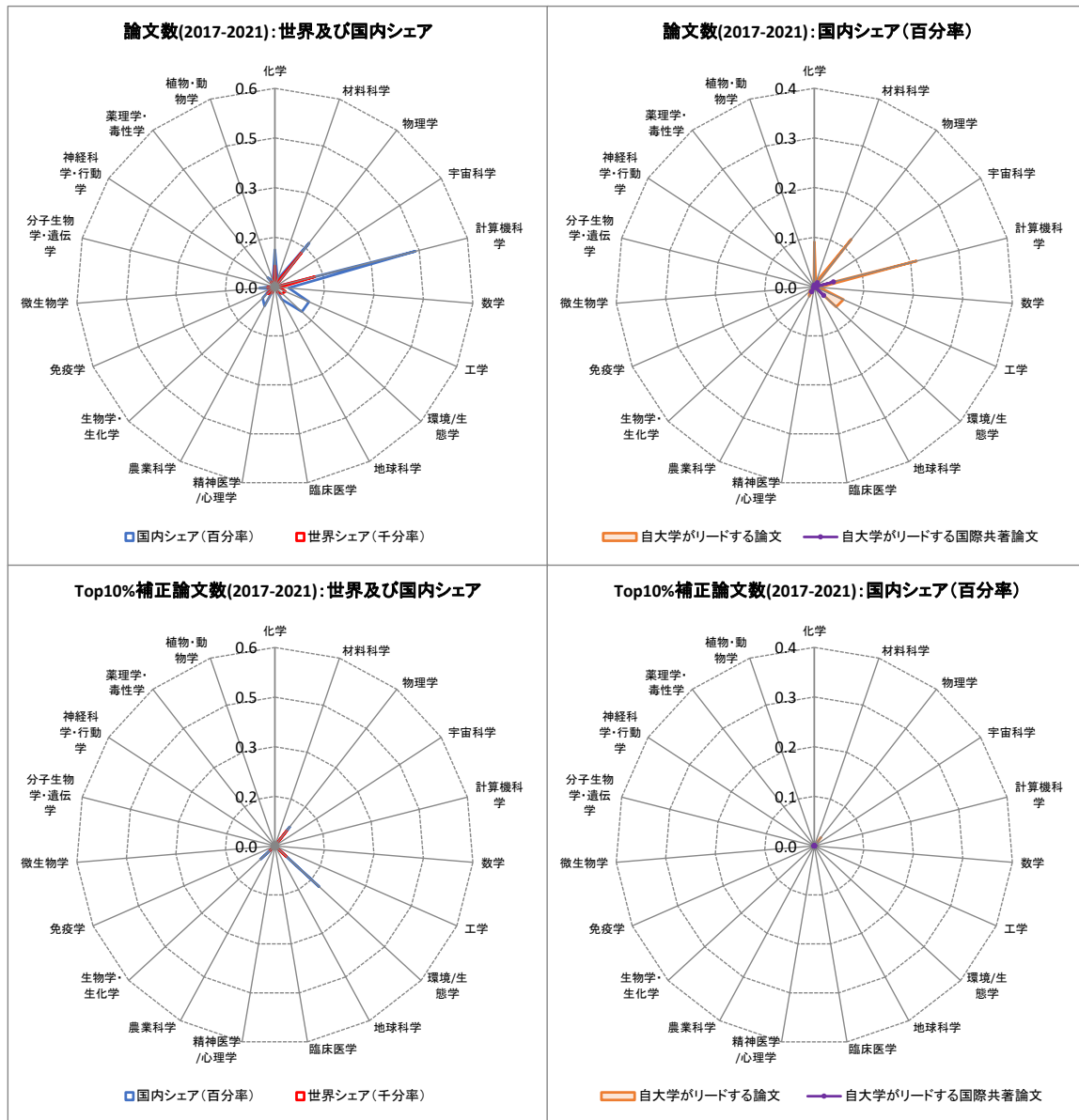


論文の構成:和歌山大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	234	85	12	58	27	21	8	7	16
	PY2012-2016年	266	63	15	71	39	30	8	4	32
	PY2017-2021年	272	64	7	72	37	36	19	4	33
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	17	5	0	7	0	4	1	0	0
	PY2012-2016年	4	0	0	2	0	0	0	0	1
	PY2017-2021年	6	0	0	3	0	0	2	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	131	65	5	24	13	16	4	0	4
	PY2012-2016年	168	53	10	46	24	22	1	2	10
	PY2017-2021年	158	52	3	52	17	21	7	0	7

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:和歌山大学



論文の特徴:和歌山大学

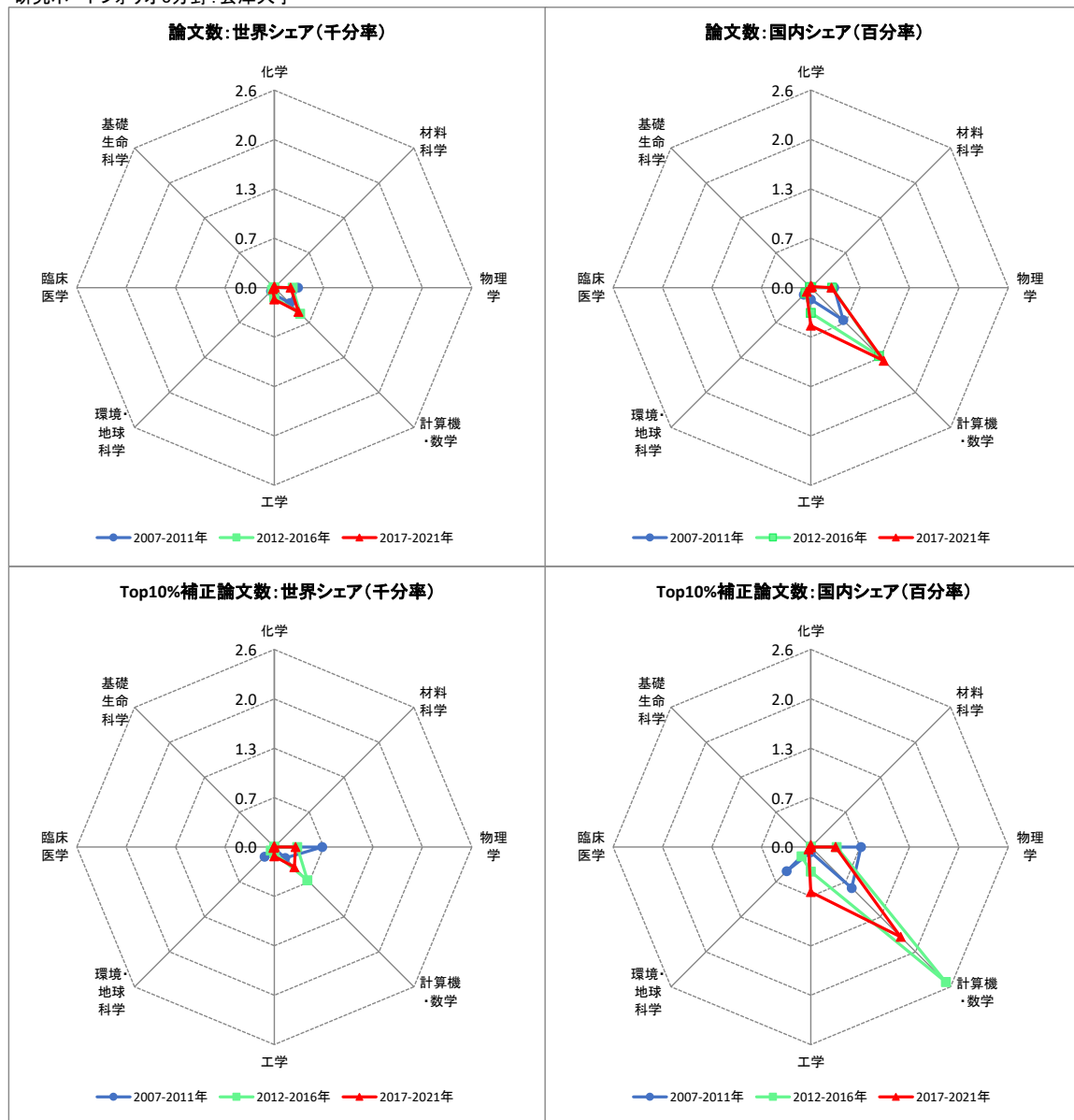
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文割合(Q値)	PY2007-2011年	7.4%	6.0%	-	12.2%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	1.5%	0.0%	-	2.8%	-	-	-	-	-
	PY2017-2021年	2.3%	0.0%	-	4.4%	-	-	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文割合)	PY2007-2011年	15.4%	10.6%	0.0%	10.3%	18.5%	9.5%	25.0%	57.1%	50.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 英(14%) / 独(11%) / 加(11%) / スペイン(8%)								
	PY2012-2016年	23.7%	3.2%	13.3%	16.9%	48.7%	16.7%	50.0%	50.0%	43.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(24%) / 中(21%) / 米(17%) / 仏(10%) / 豪(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文割合	PY2007-2011年	3.4%	5.9%	0.0%	3.4%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%
		8.8%	1.6%	6.7%	6.3%	12.8%	16.7%	0.0%	50.0%	15.6%
	PY2017-2021年	5.7%	3.1%	0.0%	6.3%	8.1%	4.2%	15.8%	0.0%	4.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文割合	PY2007-2011年	7.7%	4.7%	0.0%	5.2%	7.4%	0.0%	0.0%	42.9%	37.5%
	PY2012-2016年	8.1%	0.0%	6.7%	6.3%	17.9%	0.0%	25.0%	0.0%	18.8%
	PY2017-2021年	11.7%	4.7%	0.0%	8.7%	5.4%	12.5%	31.6%	0.0%	30.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 会津大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:会津大学

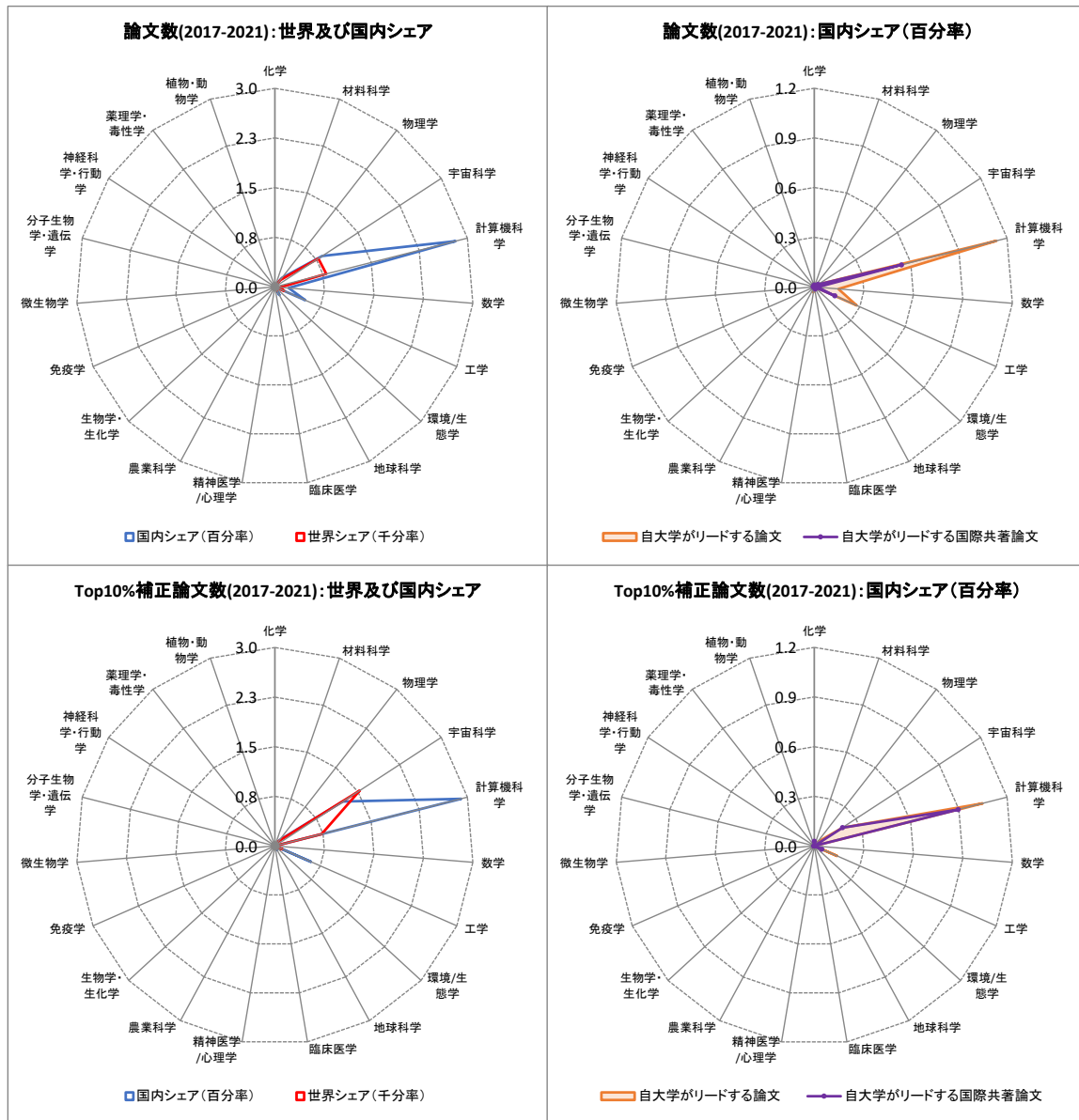


論文の構成:会津大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	337	0	0	175	86	39	21	10	6
	PY2012-2016年	466	2	2	146	191	82	19	10	13
	PY2017-2021年	590	14	6	137	232	160	20	7	11
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	49	0	0	35	6	1	6	0	0
	PY2012-2016年	51	0	0	18	24	5	3	0	0
	PY2017-2021年	53	1	0	18	19	12	1	1	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	143	0	0	55	54	22	3	5	4
	PY2012-2016年	174	2	0	21	98	42	2	3	5
	PY2017-2021年	219	6	0	11	99	90	2	5	6

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:会津大学



論文の特徴:会津大学

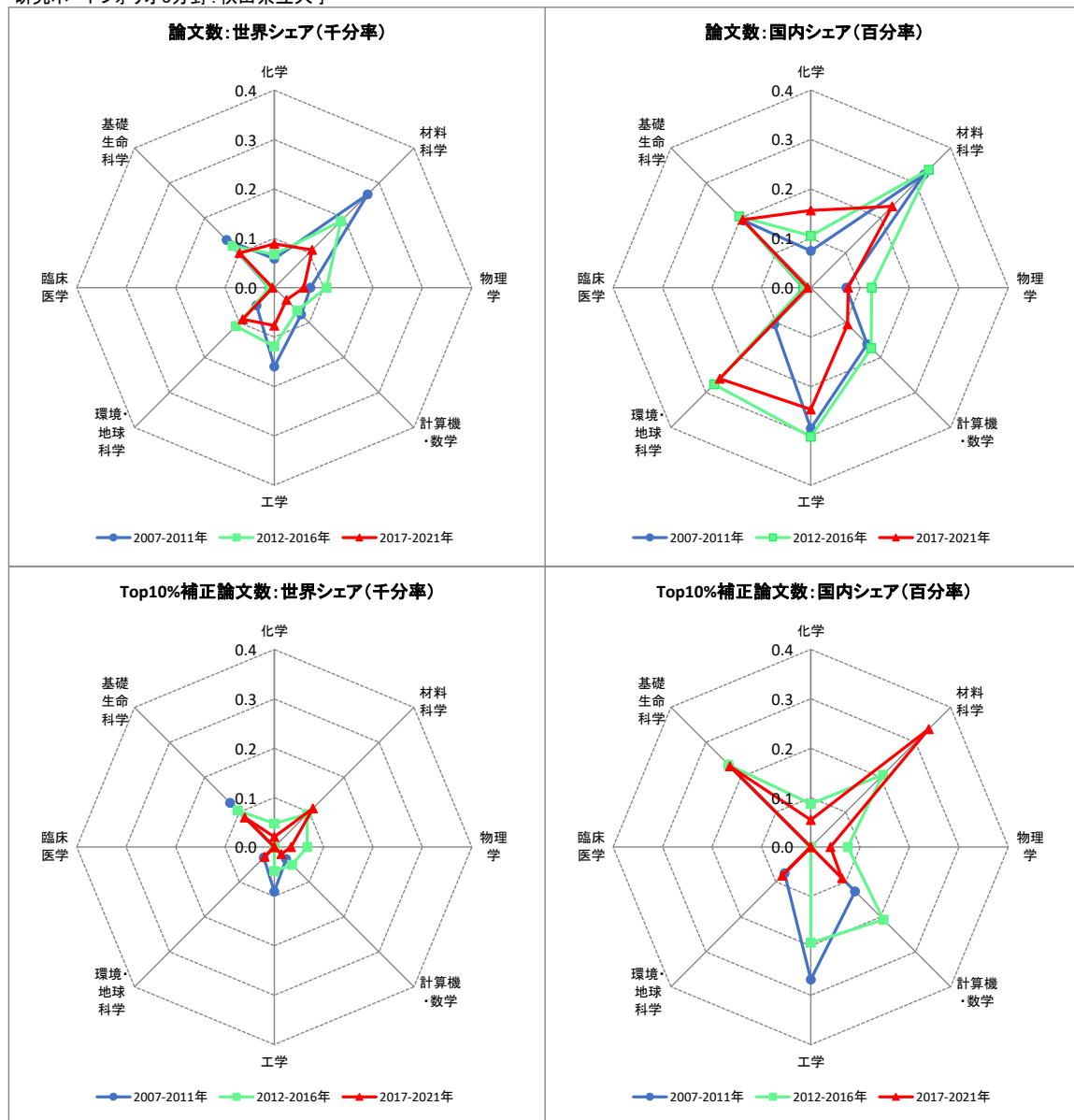
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	14.4%	-	-	20.2%	7.1%	-	-	-	-
	PY2012-2016年	10.9%	-	-	12.6%	12.8%	6.2%	-	-	-
	PY2017-2021年	8.9%	-	-	12.9%	8.3%	7.8%	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	59.3%	-	-	70.9%	50.0%	30.8%	71.4%	30.0%	50.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(31%) / 仏(14%) / 伊(12%) / 英(10%)								
	PY2012-2016年	65.9%	0.0%	100.0%	69.9%	70.7%	50.0%	84.2%	50.0%	38.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(39%) / 米(27%) / 豪(16%) / 露(10%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	70.0%	92.9%	100.0%	75.2%	70.3%	65.6%	60.0%	57.1%	54.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(43%) / 米(23%) / ベトナム(10%) / 英(10%) / 韓(10%)								
	PY2017-2021年	17.7%	42.9%	0.0%	2.3%	18.5%	27.3%	10.0%	50.0%	27.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	30.9%	-	-	38.9%	25.6%	15.4%	19.0%	20.0%	33.3%
	PY2012-2016年	38.2%	0.0%	0.0%	32.4%	45.6%	36.0%	42.1%	20.0%	30.8%
	PY2017-2021年	42.5%	50.0%	72.2%	40.4%	50.9%	36.6%	15.0%	7.1%	27.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 秋田県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:秋田県立大学



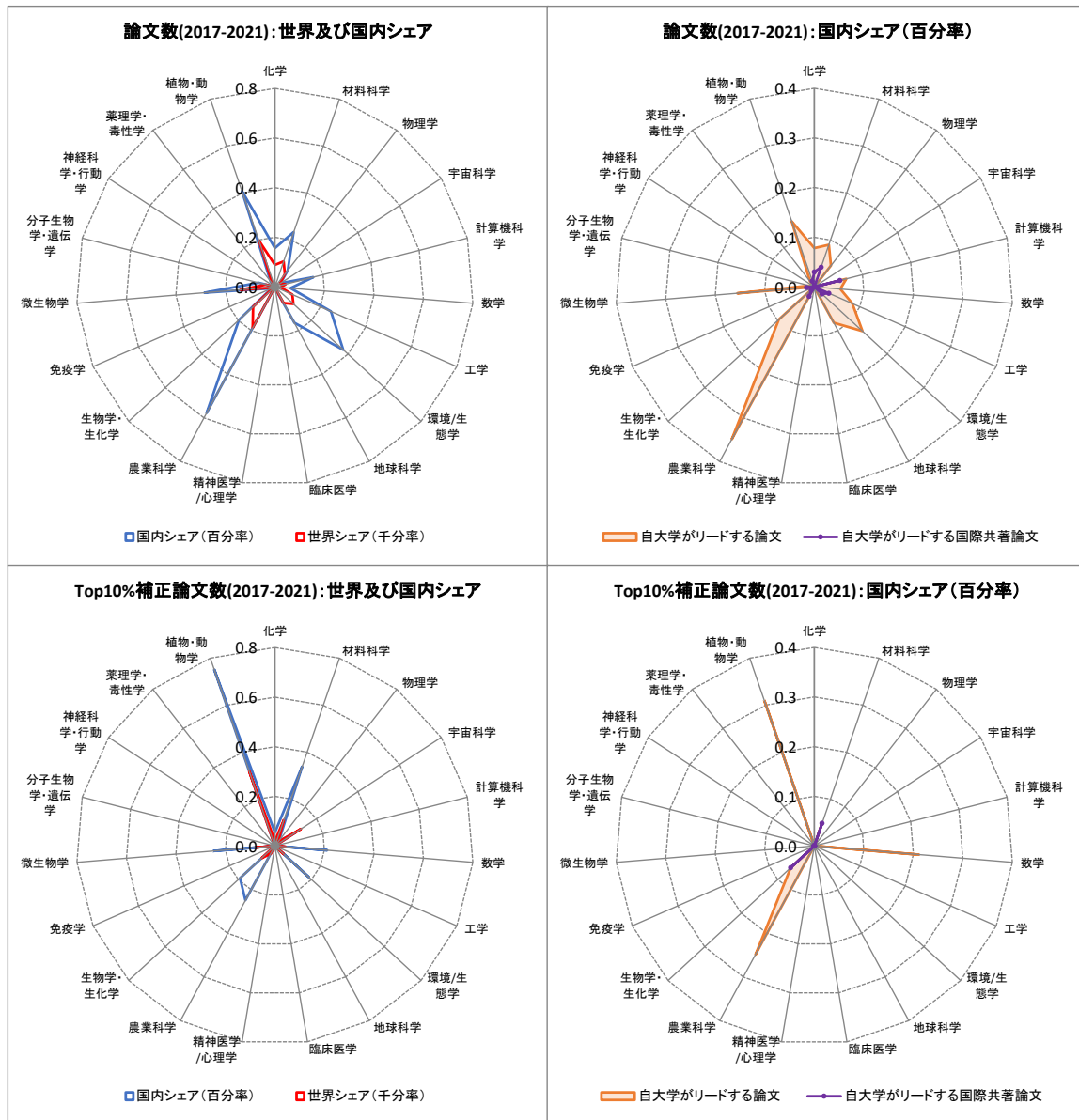
論文の構成:秋田県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	493	41	79	41	23	72	17	12	207
	PY2012-2016年	592	57	82	64	26	75	52	13	222
	PY2017-2021年	591	89	71	38	18	79	67	7	221
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	25	0	0	0	1	4	1	0	19
	PY2012-2016年	37	4	4	4	2	3	0	0	19
	PY2017-2021年	33	2	7	2	1	0	2	0	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	261	26	57	25	15	44	8	5	80
	PY2012-2016年	297	31	45	45	17	31	17	2	111
	PY2017-2021年	259	44	27	23	10	27	27	1	99

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:秋田県立大学



論文の特徴:秋田県立大学

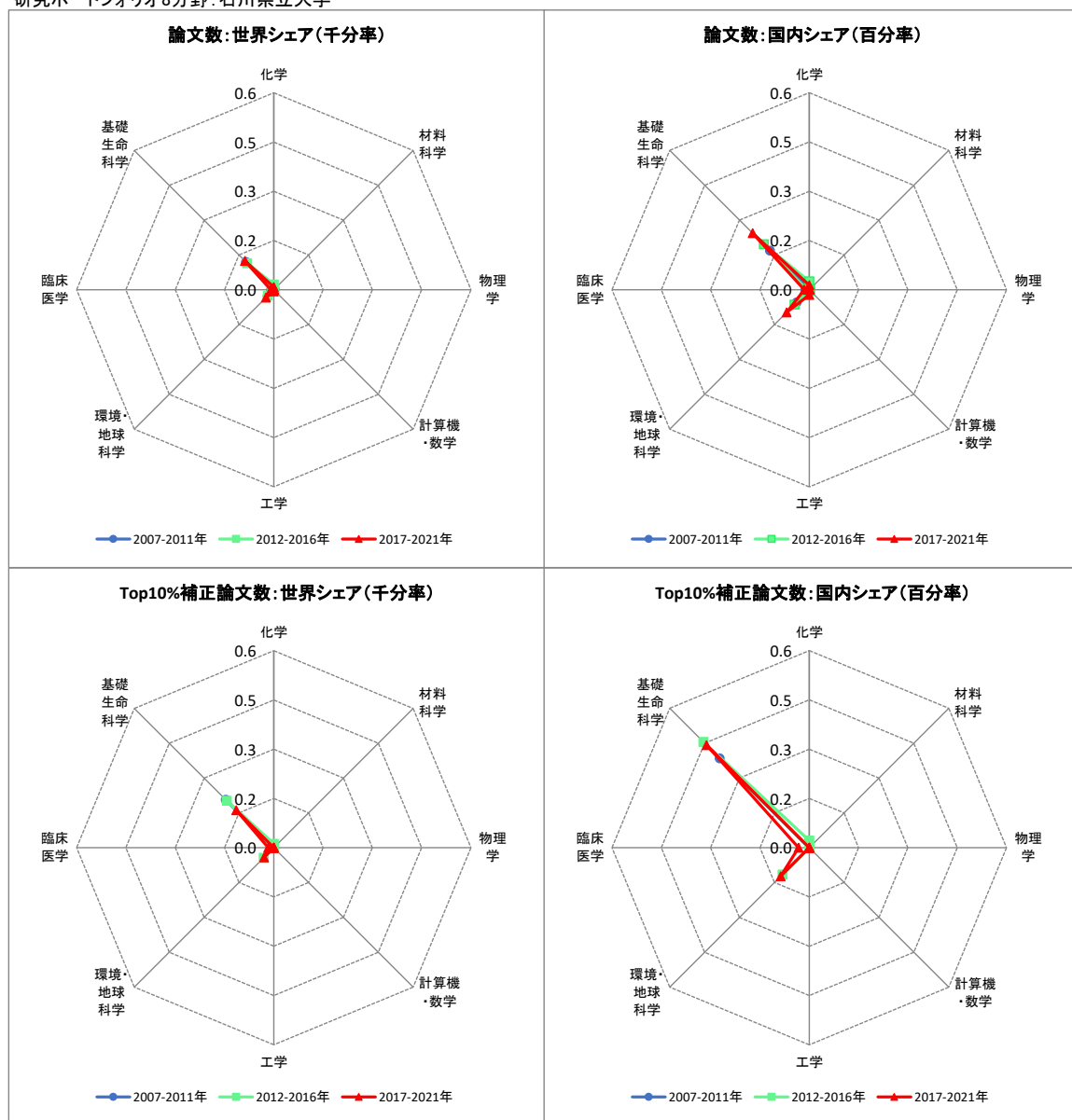
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.1%	-	0.0%	-	-	5.7%	-	-	9.3%
	PY2012-2016年	6.2%	7.1%	4.9%	6.3%	-	4.1%	0.0%	-	8.8%
	PY2017-2021年	5.6%	2.3%	10.2%	-	-	0.0%	3.1%	-	8.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	27.6%	34.1%	12.7%	9.8%	43.5%	36.1%	17.6%	16.7%	32.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(47%) / 米(21%) / 韓(13%) / ネパール(7%) / 仏(5%)								
	PY2012-2016年	33.3%	52.6%	31.7%	17.2%	46.2%	61.3%	21.2%	0.0%	27.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(68%) / 米(16%) / 仏(5%) / 豪(5%) / 独(4%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	38.6%	49.4%	63.4%	13.2%	66.7%	65.8%	26.9%	14.3%	22.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(74%) / 米(12%) / 英(6%) / 豪(5%) / 韓(4%)								
	PY2017-2021年	9.1%	14.6%	7.6%	0.0%	21.7%	13.9%	0.0%	0.0%	8.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.6%	12.2%	3.8%	9.8%	21.7%	18.1%	11.8%	8.3%	14.0%
	PY2012-2016年	18.1%	30.7%	15.4%	4.7%	26.9%	46.0%	7.7%	0.0%	12.8%
	PY2017-2021年	21.9%	29.2%	38.7%	7.9%	38.9%	49.2%	10.4%	14.3%	8.7%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 石川県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:石川県立大学

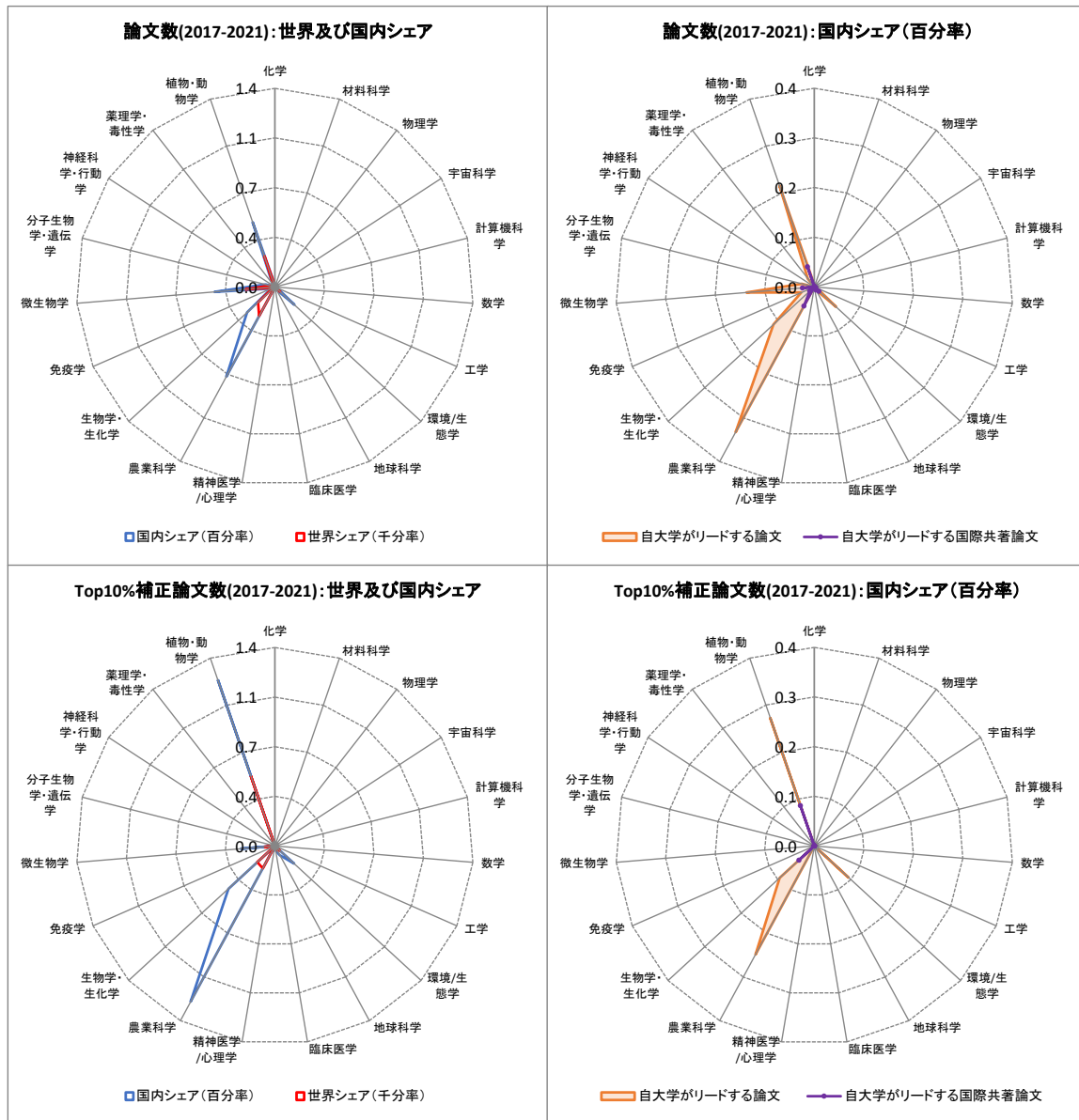


論文の構成:石川県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	207	5	1	0	0	1	9	9	182
	PY2012-2016年	252	14	1	0	0	1	12	7	213
	PY2017-2021年	332	8	0	1	0	5	25	16	277
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	31	0	0	0	0	0	0	0	31
	PY2012-2016年	41	1	0	0	0	0	2	0	38
	PY2017-2021年	42	0	0	0	0	0	3	3	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	92	1	0	0	0	0	5	8	78
	PY2012-2016年	117	6	0	0	0	1	4	5	100
	PY2017-2021年	140	3	0	0	0	2	8	6	121

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 石川県立大学



論文の特徴: 石川県立大学

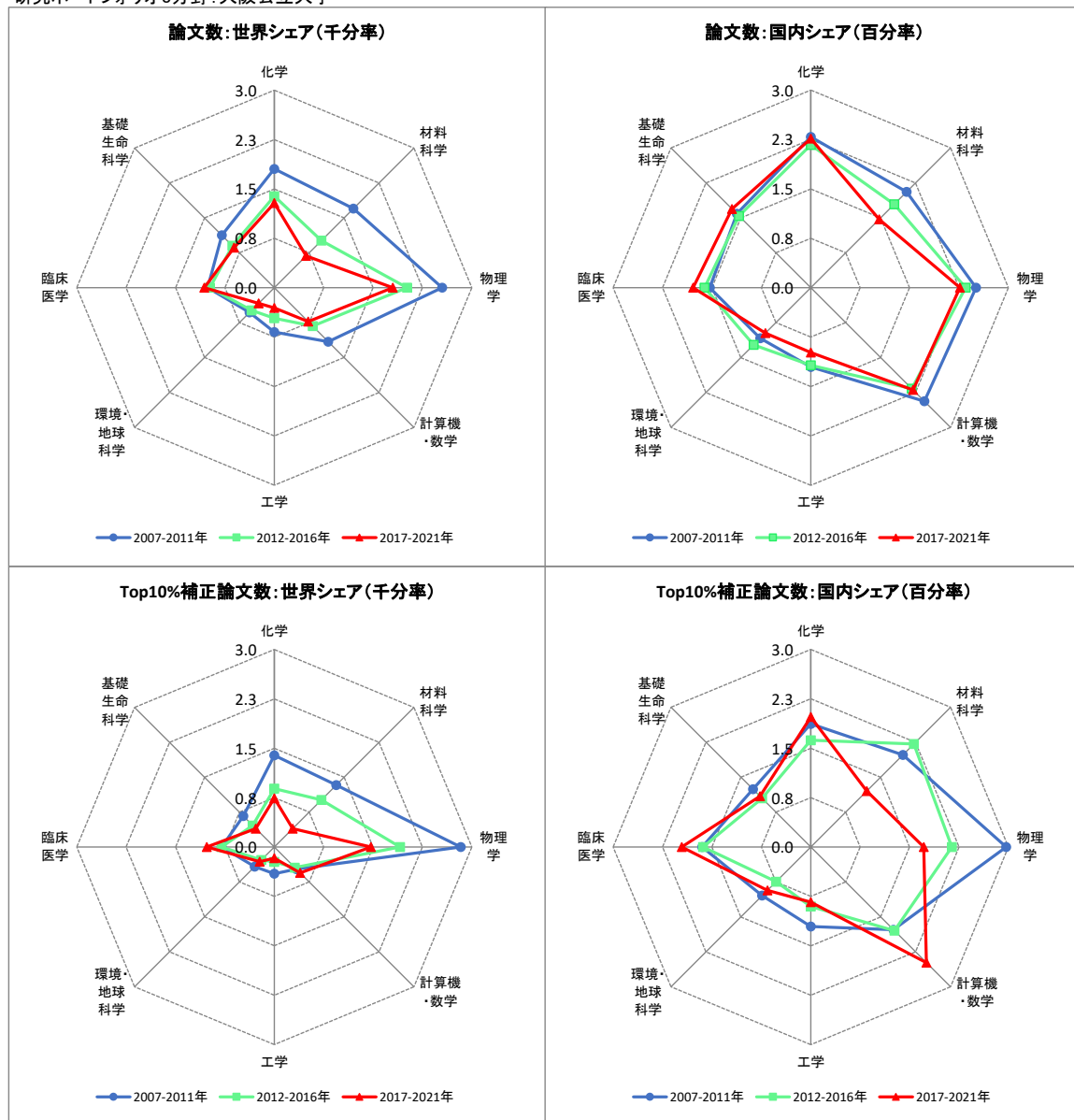
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	15.1%	-	-	-	-	-	-	-	17.2%
	PY2012-2016年	16.2%	-	-	-	-	-	-	-	17.7%
	PY2017-2021年	12.7%	-	-	-	-	-	-	-	13.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	7.2%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	11.1%	0.0%	7.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 韓(20%) / タイ(20%) / 中(13%) / 加(13%)								
	PY2012-2016年	21.0%	21.4%	0.0%	-	-	0.0%	50.0%	14.3%	18.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / 中(21%) / 豪(17%) / タイ(13%) / 英(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	1.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	11.1%	0.0%	0.5%
		3.6%	7.1%	0.0%	-	-	0.0%	8.3%	0.0%	2.8%
	PY2017-2021年	6.8%	12.5%	-	0.0%	-	20.0%	10.0%	3.1%	6.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.4%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%
	PY2012-2016年	11.7%	14.3%	0.0%	-	-	0.0%	33.3%	0.0%	10.1%
	PY2017-2021年	7.6%	12.5%	-	0.0%	-	0.0%	8.0%	6.3%	7.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大阪公立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大阪公立大学

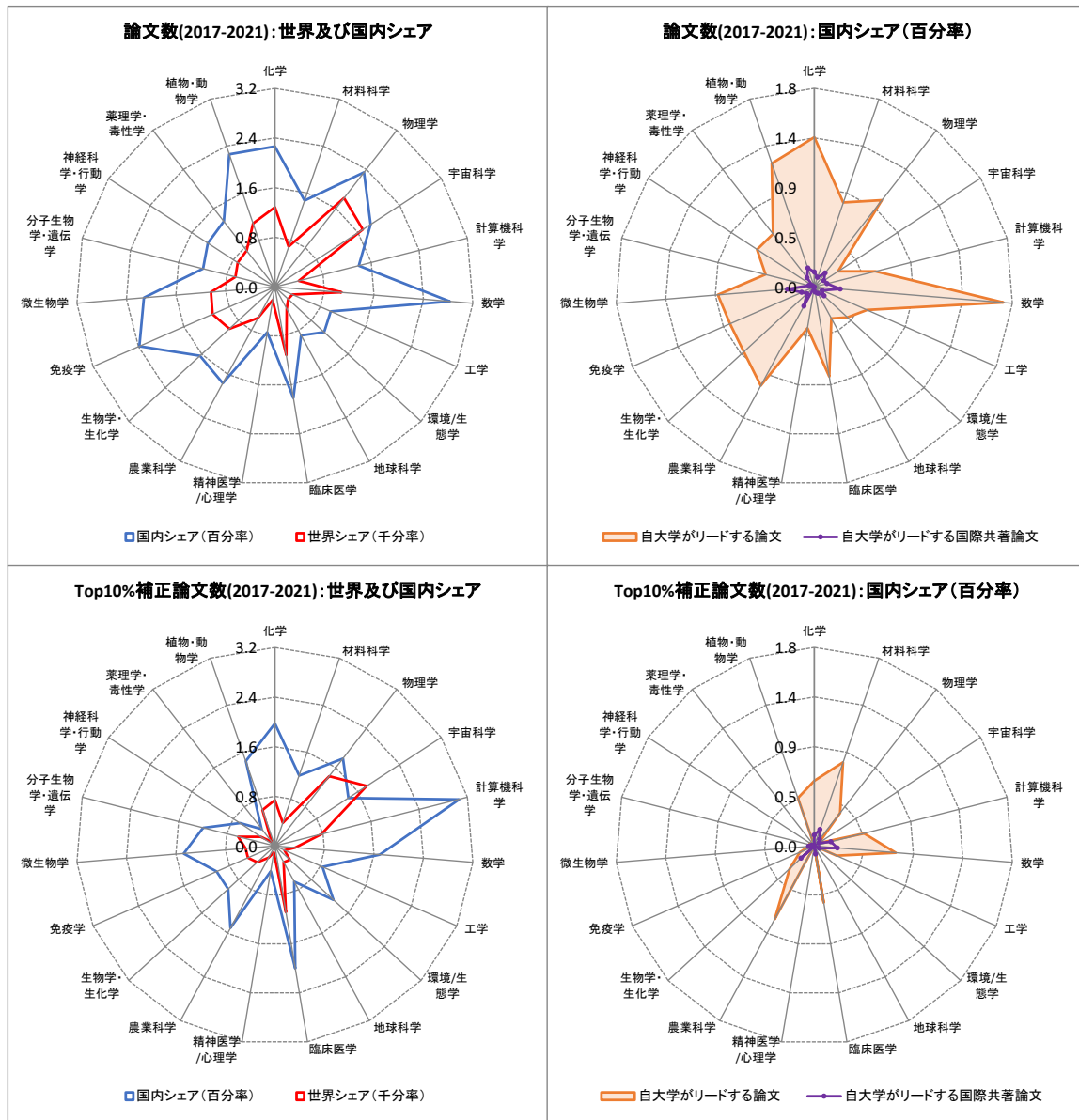


論文の構成:大阪公立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	6,922	1,260	502	1,428	347	304	177	1,167	1,711
	PY2012-2016年	6,822	1,178	435	1,220	326	293	231	1,421	1,674
	PY2017-2021年	7,699	1,289	448	1,139	375	315	251	1,905	1,920
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.3	1.8	1.7	2.5	1.2	0.7	0.5	1.0	1.1
	PY2012-2016年	1.0	1.4	1.0	2.0	0.8	0.5	0.5	1.0	0.9
	PY2017-2021年	0.9	1.3	0.7	1.8	0.7	0.3	0.3	1.1	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	536	97	39	159	14	18	14	92	101
	PY2012-2016年	484	75	43	116	17	14	13	116	86
	PY2017-2021年	537	74	26	93	29	18	23	184	88
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.0	1.4	1.3	2.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7
	PY2012-2016年	0.7	0.9	1.0	1.9	0.4	0.2	0.3	0.8	0.5
	PY2017-2021年	0.6	0.7	0.4	1.5	0.6	0.2	0.3	1.0	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	3,718	777	307	567	236	193	80	665	888
	PY2012-2016年	3,659	776	280	513	197	183	77	806	810
	PY2017-2021年	3,742	772	246	446	207	167	93	866	926

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:大阪公立大学



論文の特徴:大阪公立大学

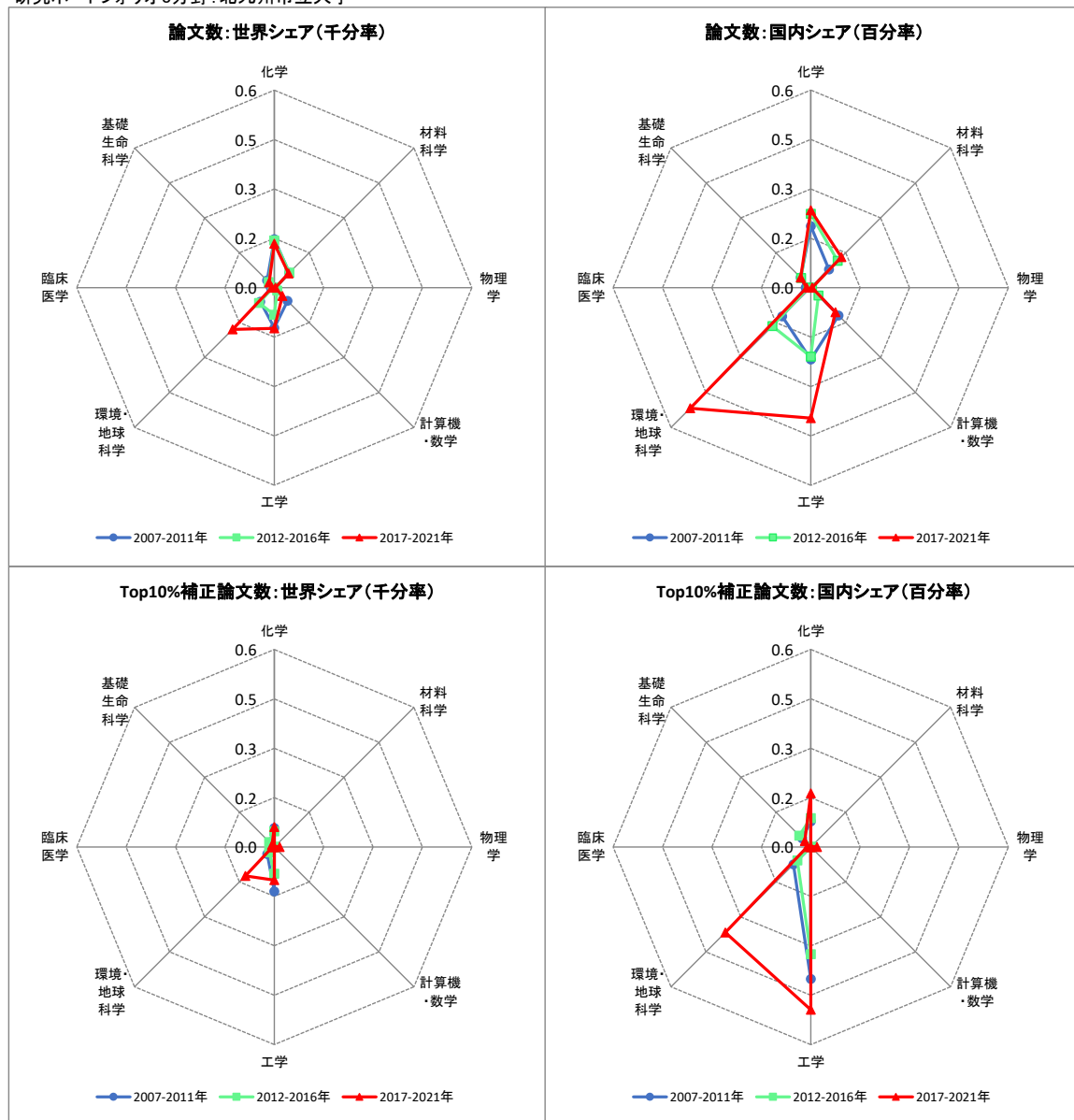
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.7%	7.7%	7.8%	11.1%	4.1%	6.0%	8.0%	7.9%	5.9%
	PY2012-2016年	7.1%	6.4%	10.0%	9.5%	5.4%	4.9%	5.7%	8.2%	5.2%
	PY2017-2021年	7.0%	5.8%	5.8%	8.2%	7.6%	5.6%	9.3%	9.6%	4.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.4%	16.8%	17.5%	45.2%	17.9%	15.1%	43.5%	15.5%	21.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 韓(29%) / スイス(25%) / 露(25%) / 独(25%)								
	PY2012-2016年	25.0%	17.6%	15.9%	45.7%	31.9%	16.0%	46.8%	14.1%	24.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 韓(25%) / 独(25%) / 中(20%) / 露(20%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.2%	4.8%	4.4%	5.2%	6.1%	5.3%	15.3%	6.5%	7.5%
		6.2%	7.1%	4.2%	6.1%	11.1%	6.7%	8.8%	3.4%	7.2%
	PY2017-2021年	5.7%	5.9%	6.2%	6.6%	8.4%	7.9%	9.4%	2.6%	6.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	13.2%	9.6%	10.4%	31.2%	10.4%	7.9%	18.1%	5.0%	8.4%
	PY2012-2016年	12.6%	7.0%	9.9%	28.9%	18.0%	6.5%	23.7%	6.1%	9.5%
	PY2017-2021年	13.4%	7.9%	7.9%	25.2%	27.9%	21.7%	23.6%	8.1%	11.0%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北九州市立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北九州市立大学



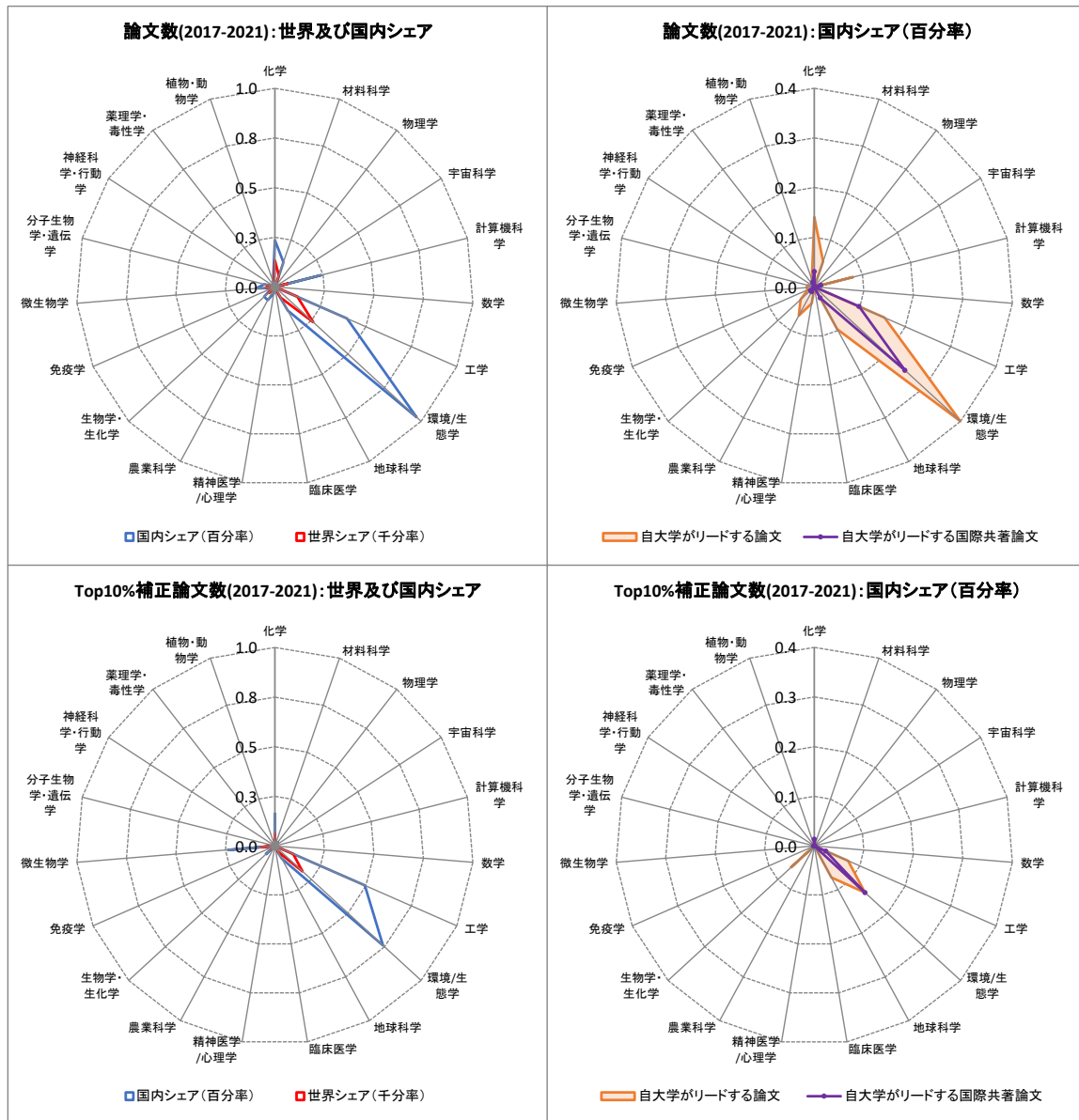
論文の構成:北九州市立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	279	103	19	2	17	55	20	12	47
	PY2012-2016年	293	122	28	2	5	52	31	7	45
	PY2017-2021年	519	134	40	2	18	127	133	13	49
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14	4	0	0	0	6	1	0	3
	PY2012-2016年	14	4	0	0	0	5	1	0	4
	PY2017-2021年	30	6	0	1	0	10	9	1	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	181	73	13	1	9	34	14	4	32
	PY2012-2016年	179	90	15	0	2	21	21	2	27
	PY2017-2021年	241	80	17	0	6	50	60	3	25

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:北九州市立大学



論文の特徴:北九州市立大学

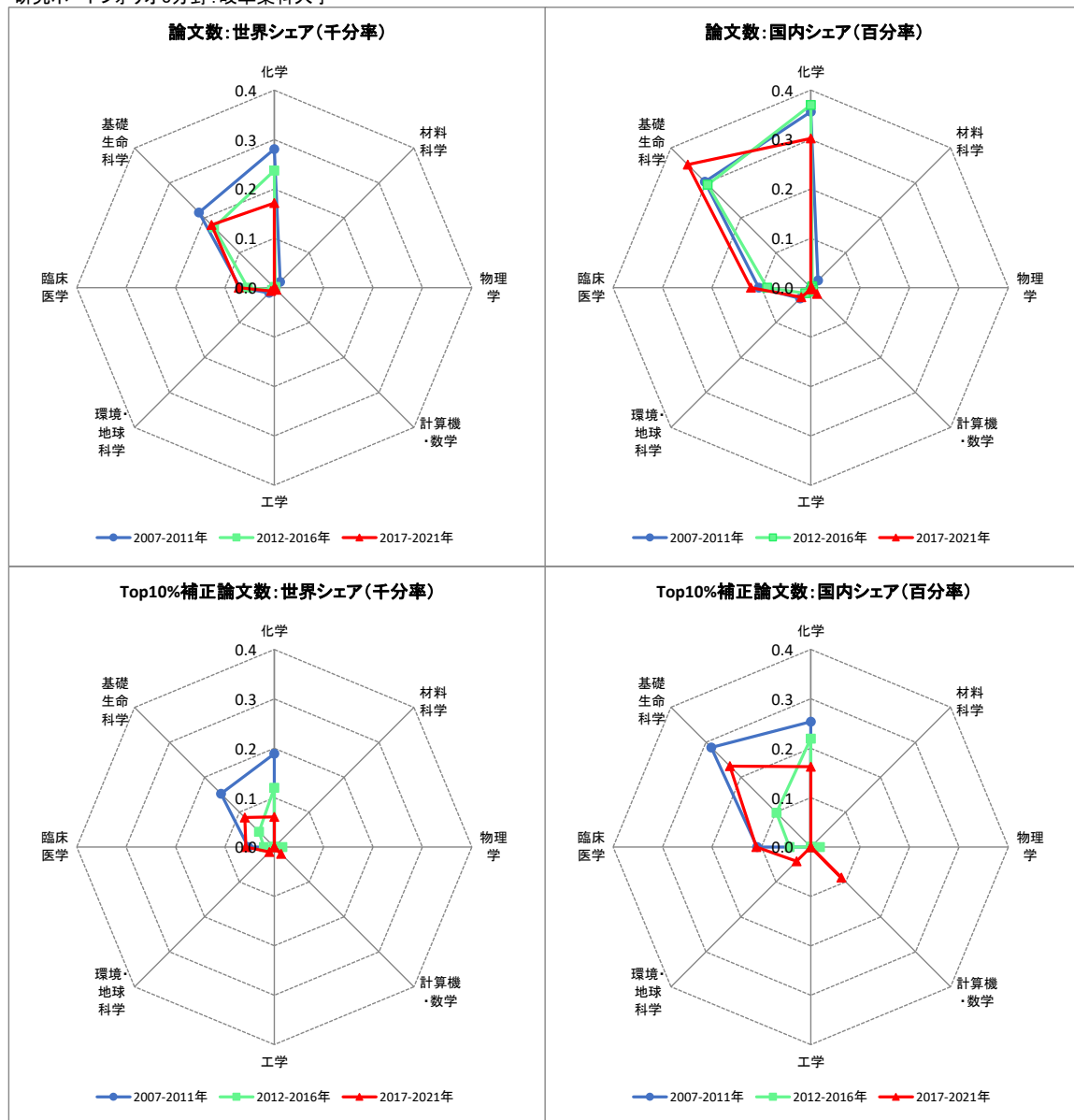
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.1%	3.9%	-	-	-	11.1%	-	-	-
	PY2012-2016年	4.9%	3.3%	-	-	-	9.8%	-	-	-
	PY2017-2021年	5.8%	4.6%	-	-	-	8.2%	6.9%	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.1%	10.7%	15.8%	100.0%	23.5%	16.4%	35.0%	8.3%	12.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(33%) / 英(20%) / 加(11%) / 米(9%) / 伊(9%)								
	PY2012-2016年	34.1%	23.8%	28.6%	50.0%	20.0%	48.1%	58.1%	0.0%	40.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(46%) / 仏(14%) / 英(11%) / 伊(9%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.5%	4.9%	5.3%	50.0%	5.9%	7.3%	15.0%	0.0%	6.4%
		15.9%	12.6%	10.7%	0.0%	0.0%	12.5%	41.9%	0.0%	19.4%
	PY2017-2021年	17.3%	13.1%	1.5%	0.0%	5.6%	24.8%	24.6%	7.7%	11.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	3.9%	10.5%	50.0%	17.6%	9.1%	0.0%	0.0%	2.1%
	PY2012-2016年	15.5%	10.4%	17.9%	50.0%	20.0%	29.8%	9.7%	0.0%	16.1%
	PY2017-2021年	29.0%	17.4%	26.0%	50.0%	11.1%	37.4%	43.1%	0.0%	13.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岐阜薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岐阜薬科大学

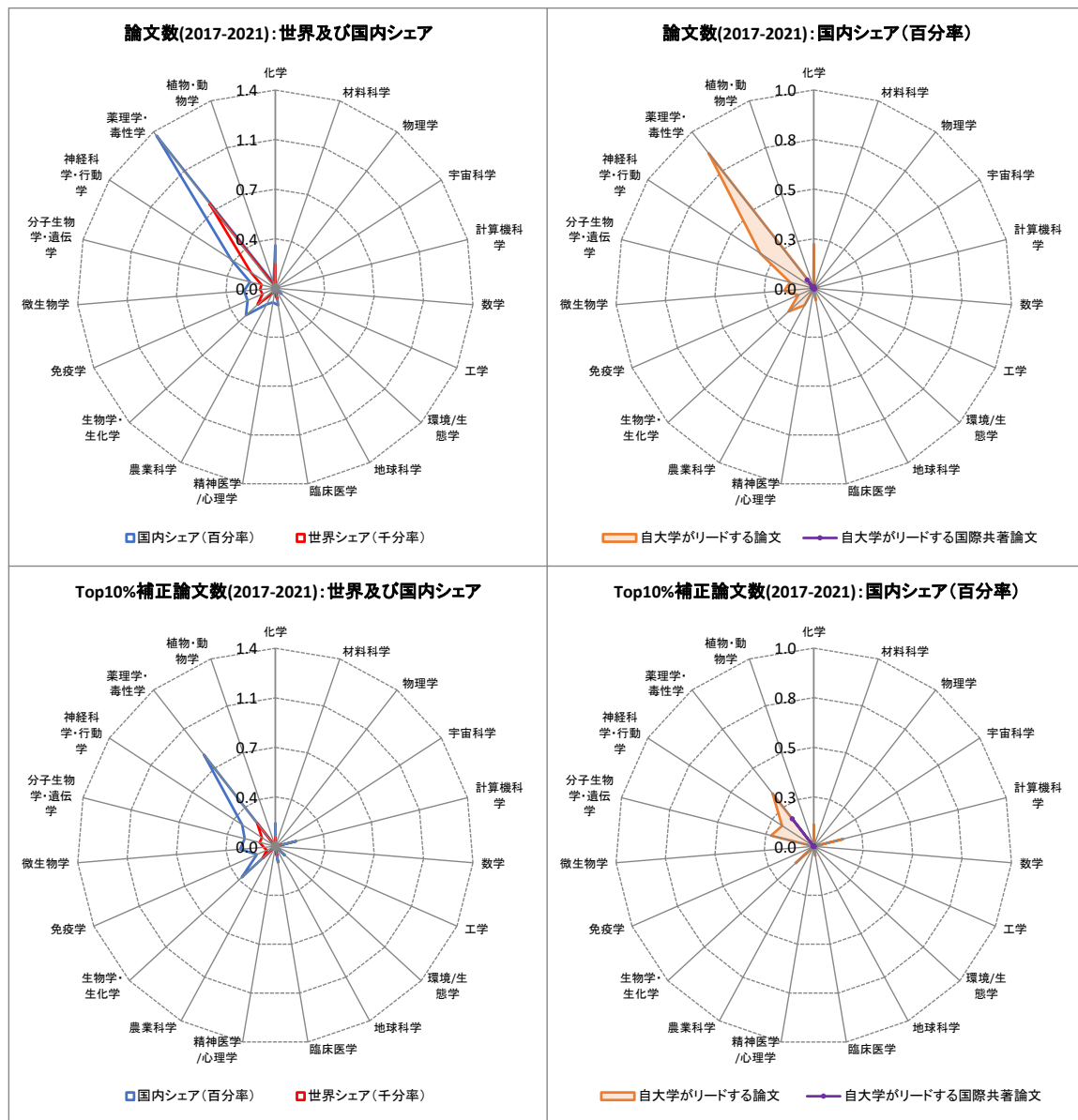


論文の構成:岐阜薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	614	196	5	1	0	0	5	80	327
	PY2012-2016年	610	201	1	1	1	2	3	78	321
	PY2017-2021年	721	172	0	1	3	1	7	129	400
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	42	13	0	0	0	0	0	6	23
	PY2012-2016年	22	10	0	1	0	0	0	3	8
	PY2017-2021年	37	6	0	0	1	0	1	10	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	379	144	3	1	0	0	1	45	185
	PY2012-2016年	424	161	0	0	1	2	2	46	211
	PY2017-2021年	460	127	0	1	3	1	1	61	262

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 岐阜薬科大学



論文の特徴: 岐阜薬科大学

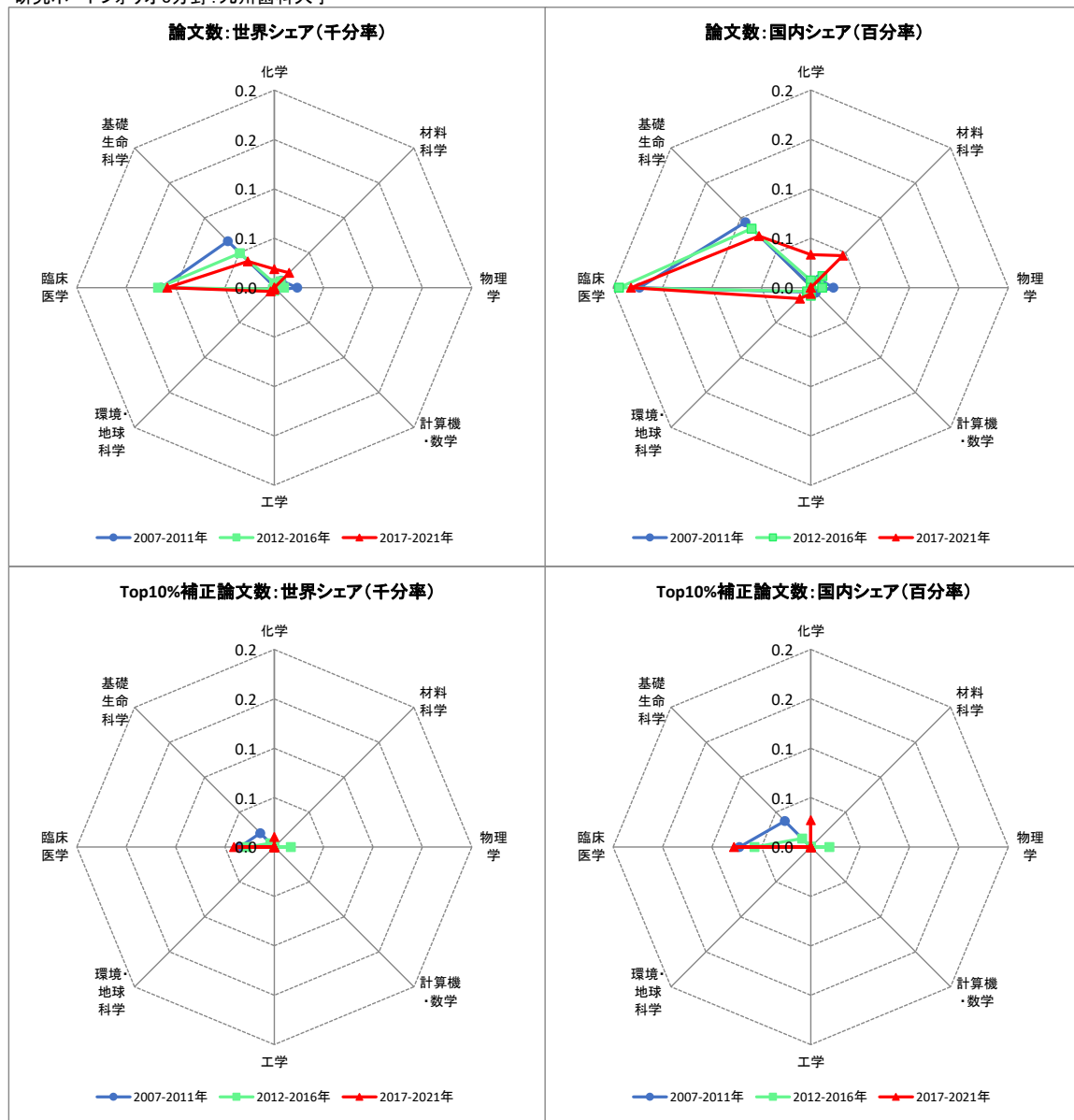
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	6.7%	-	-	-	-	-	7.6%	7.1%
	PY2012-2016年	3.7%	5.1%	-	-	-	-	-	3.9%	2.5%
	PY2017-2021年	5.2%	3.6%	-	-	-	-	-	8.0%	4.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.1%	14.3%	0.0%	0.0%	-	-	60.0%	3.8%	18.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 豪(45%) / 米(20%) / タイ(6%) / 中(5%) / インドネシア(5%)								
	PY2012-2016年	10.2%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	3.8%	15.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 豪(42%) / 米(18%) / 中(11%) / インドネシア(8%) / エジプト(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.9%	5.1%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	1.3%	7.6%
		6.1%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	1.3%	9.0%
	PY2017-2021年	3.0%	3.2%	-	0.0%	0.0%	100.0%	7.1%	1.6%	2.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	6.6%	0.0%	0.0%	-	-	20.0%	0.0%	6.4%
	PY2012-2016年	2.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	3.4%
	PY2017-2021年	4.3%	4.4%	-	0.0%	0.0%	0.0%	92.9%	3.9%	3.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 九州歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:九州歯科大学

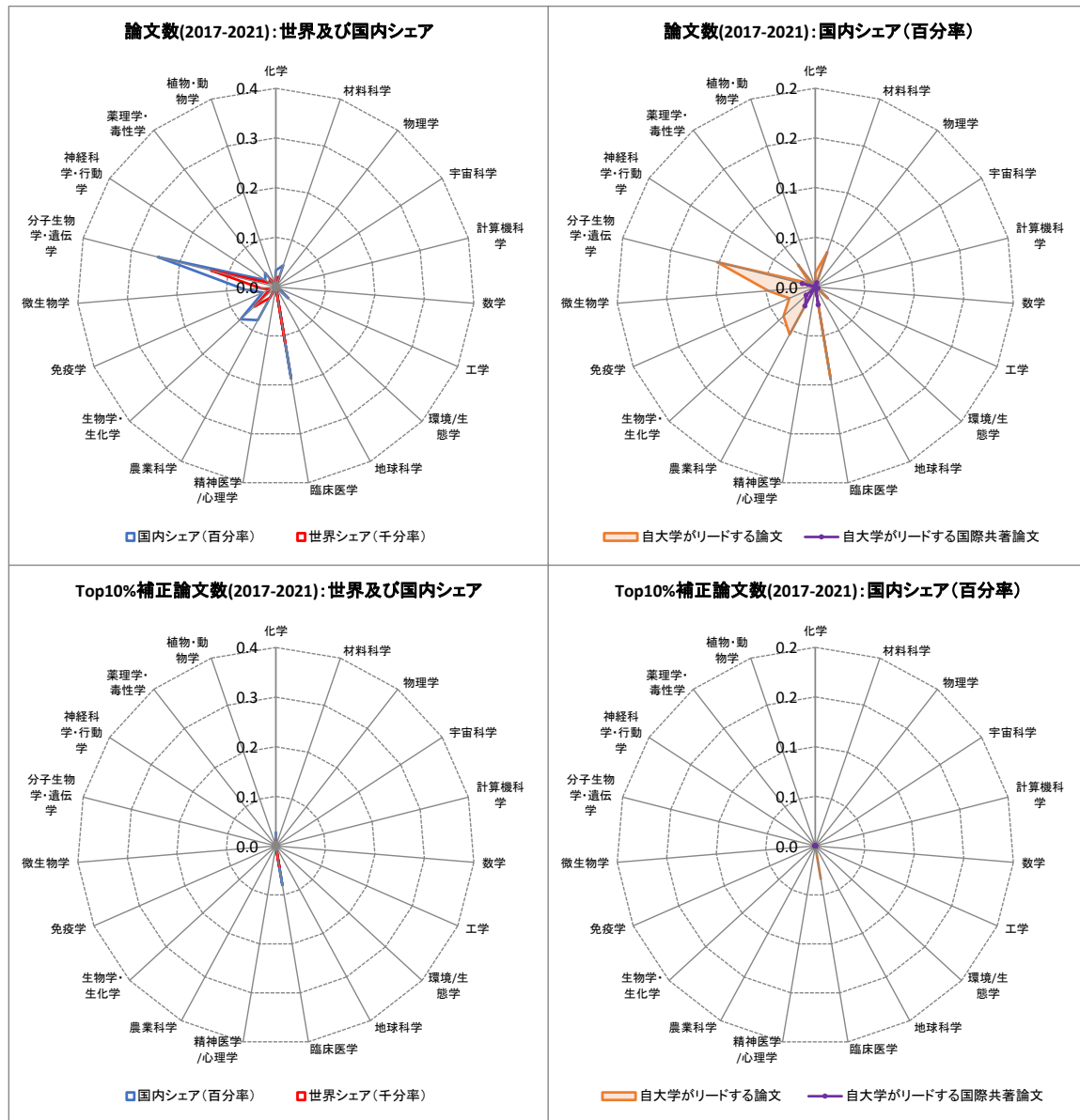


論文の構成:九州歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	256	1	3	13	1	0	1	132	101
	PY2012-2016年	282	4	4	6	0	2	1	171	92
	PY2017-2021年	318	19	14	0	0	2	4	194	84
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	7	0	0	0	0	0	0	4	3
	PY2012-2016年	6	0	0	1	0	0	0	4	1
	PY2017-2021年	8	1	0	0	0	0	0	7	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	192	1	2	5	1	0	1	104	75
	PY2012-2016年	164	0	2	4	0	2	0	101	53
	PY2017-2021年	162	8	11	0	0	1	2	98	41

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:九州歯科大学



論文の特徴:九州歯科大学

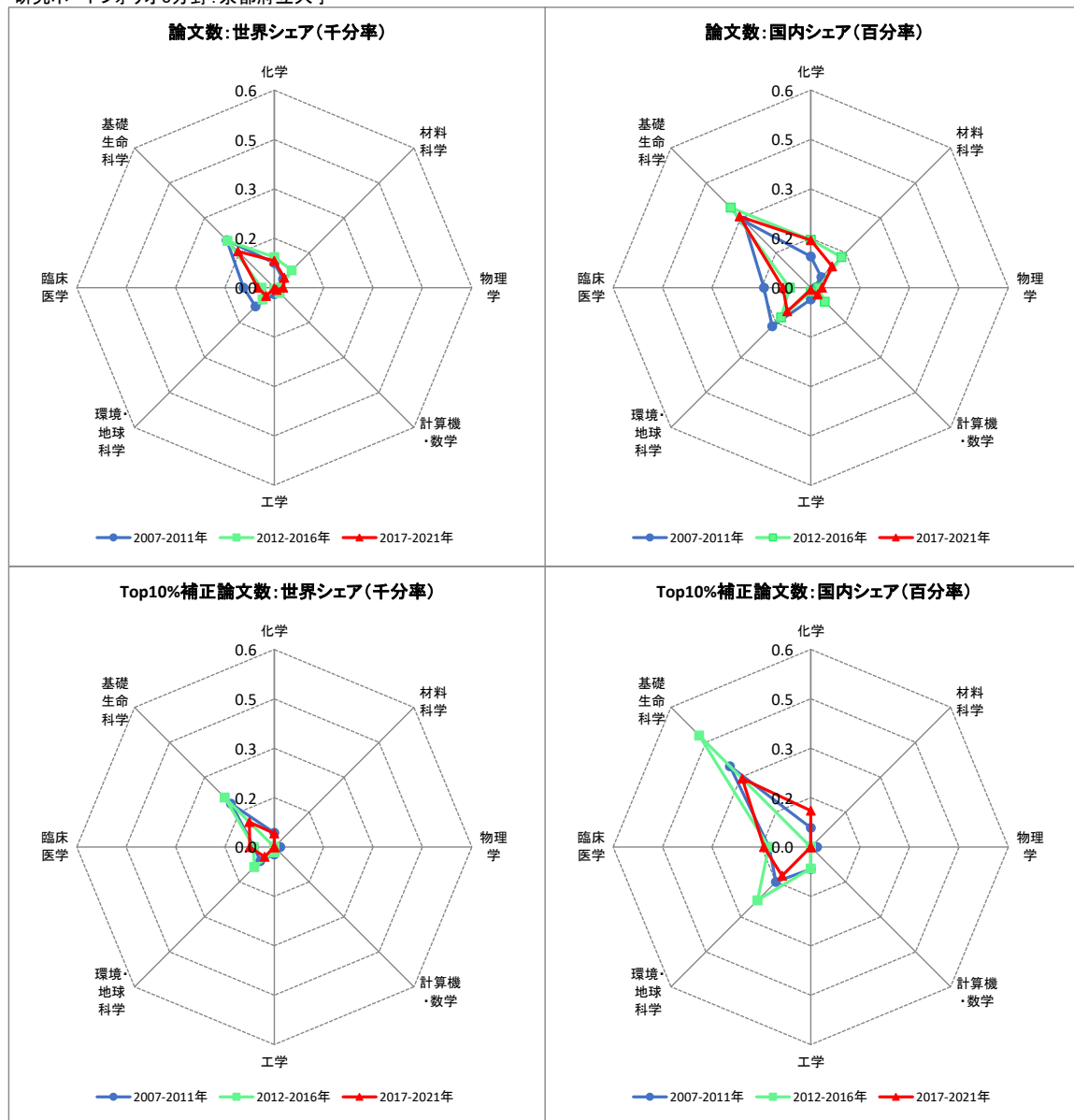
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.8%	-	-	-	-	-	-	3.1%	3.0%
	PY2012-2016年	2.2%	-	-	-	-	-	-	2.4%	1.1%
	PY2017-2021年	2.6%	-	-	-	-	-	-	3.8%	0.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.5%	12.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(11%) / 独(11%) / 加(11%) / 台(11%)								
	PY2012-2016年	17.4%	0.0%	50.0%	0.0%	-	50.0%	100.0%	14.0%	21.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(57%) / 独(14%) / 蘭(8%) / 台(8%) / 英(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	25.8%	5.3%	14.3%	-	-	100.0%	25.0%	24.7%	33.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 加(11%) / 中(10%) / 豪(10%) / 英(7%)								
	PY2017-2021年	9.1%	2.6%	9.5%	-	-	50.0%	0.0%	9.8%	8.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	3.0%	5.9%
	PY2012-2016年	5.0%	0.0%	25.0%	0.0%	-	0.0%	100.0%	3.5%	6.5%
	PY2017-2021年	9.3%	0.0%	4.8%	-	-	0.0%	25.0%	5.7%	19.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都府立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都府立大学



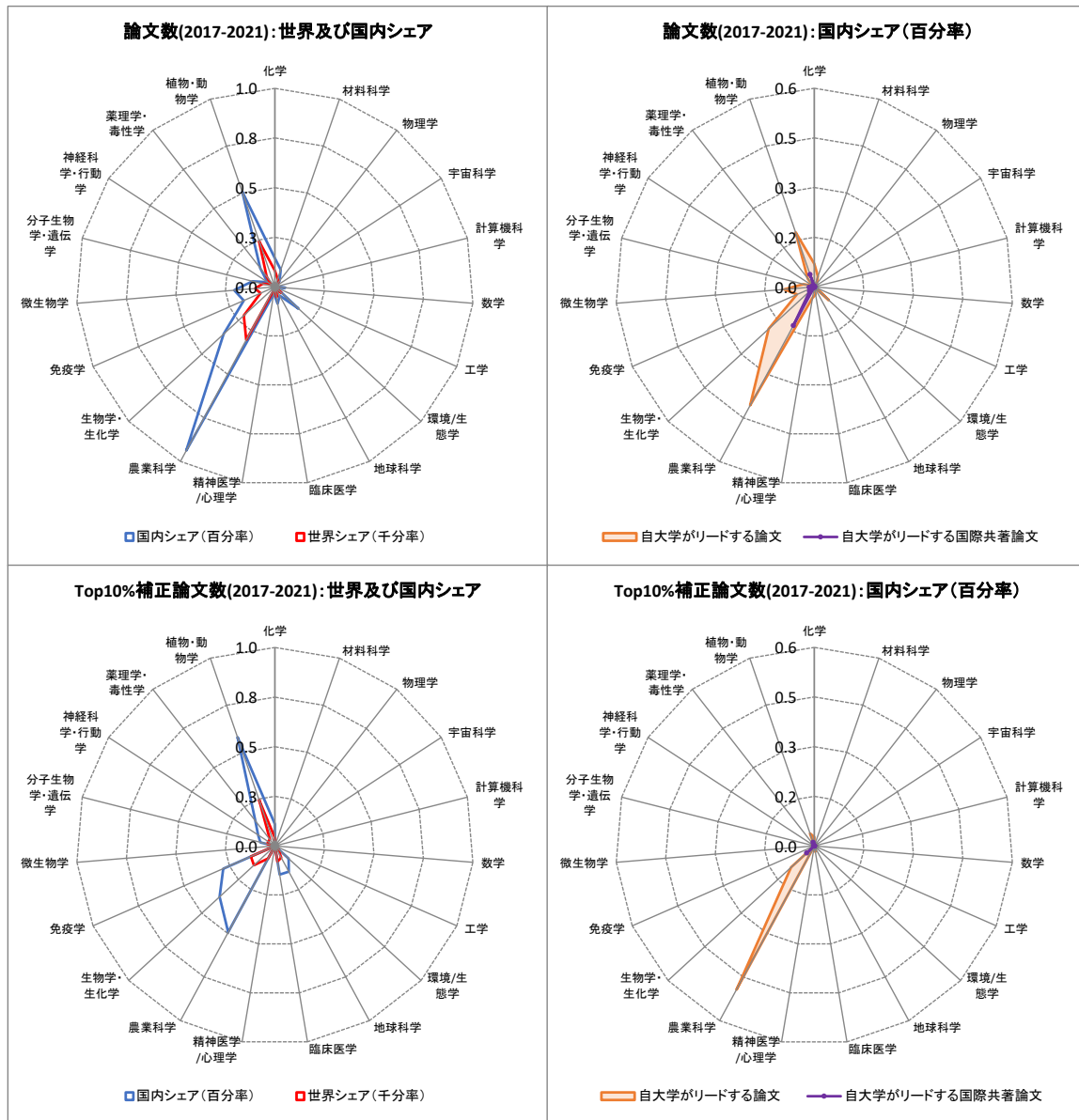
論文の構成:京都府立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	532	52	11	8	3	9	27	108	310
	PY2012-2016年	589	79	32	12	9	3	24	56	374
	PY2017-2021年	598	82	28	17	5	2	26	90	347
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	42	3	0	1	0	1	2	7	28
	PY2012-2016年	54	0	0	0	0	1	4	9	40
	PY2017-2021年	44	4	0	0	0	0	3	13	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	259	26	10	2	1	1	8	50	161
	PY2012-2016年	298	50	23	5	5	2	7	14	193
	PY2017-2021年	231	40	10	5	0	2	7	25	142

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:京都市立大学



論文の特徴:京都市立大学

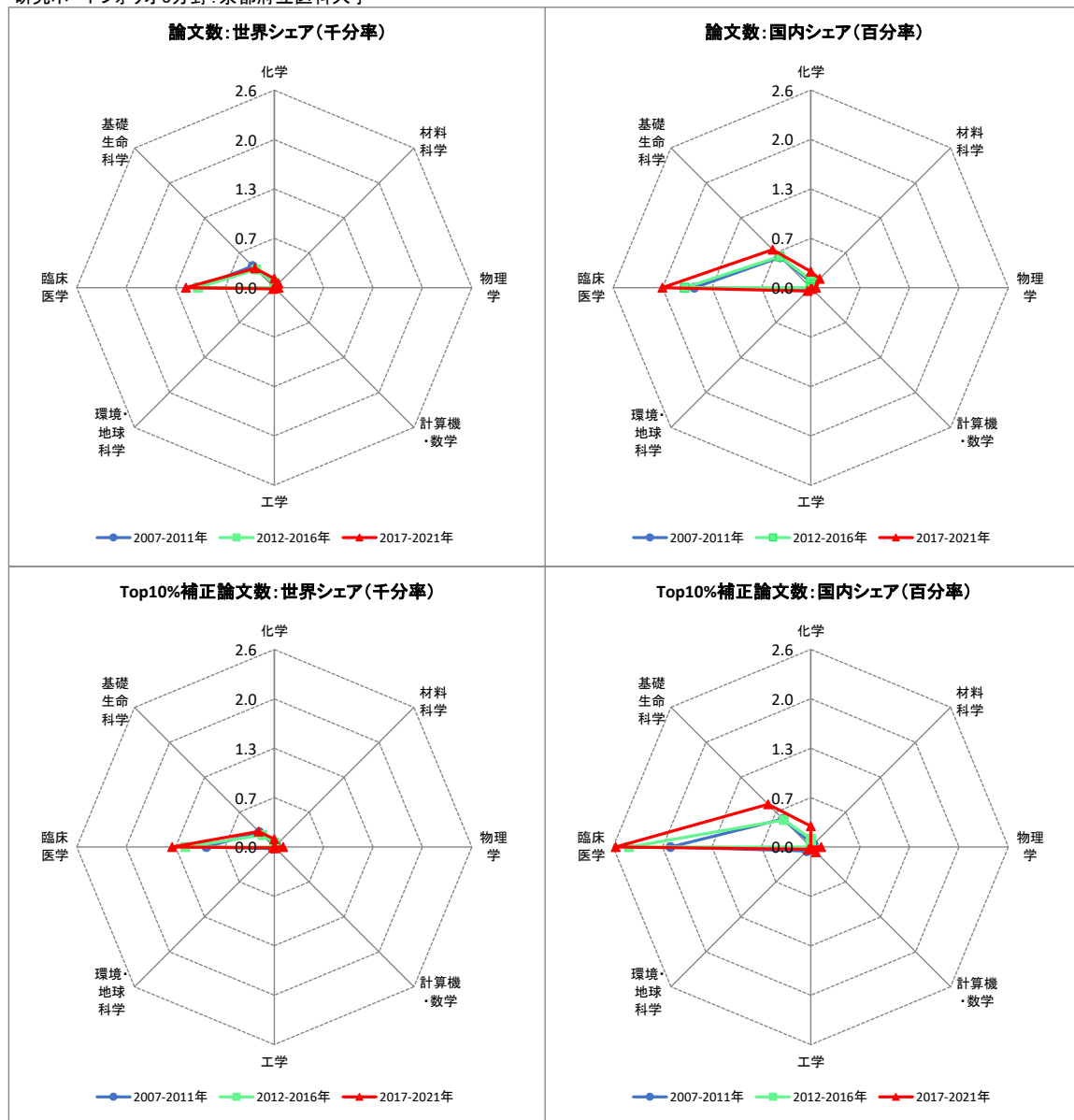
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.0%	5.9%	-	-	-	-	-	6.6%	9.1%
	PY2012-2016年	9.1%	0.0%	-	-	-	-	-	16.3%	10.6%
	PY2017-2021年	7.4%	5.1%	-	-	-	-	-	14.9%	6.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.3%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.7%	13.9%	19.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 英(13%) / 仏(12%) / 独(11%) / 中(10%)								
	PY2012-2016年	17.1%	10.1%	9.4%	8.3%	0.0%	0.0%	37.5%	10.7%	19.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(23%) / 韓(13%) / 独(12%) / 仏(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	25.3%	11.0%	39.3%	5.9%	20.0%	0.0%	46.2%	12.2%	30.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(22%) / 独(14%) / 仏(10%) / ブラジル(9%)								
	PY2017-2021年	5.2%	1.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	7.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.3%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.9%	2.8%	8.4%
	PY2012-2016年	9.5%	6.3%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	7.1%	10.2%
	PY2017-2021年	10.4%	3.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	27.6%	4.4%	10.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都府立医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都府立医科大学

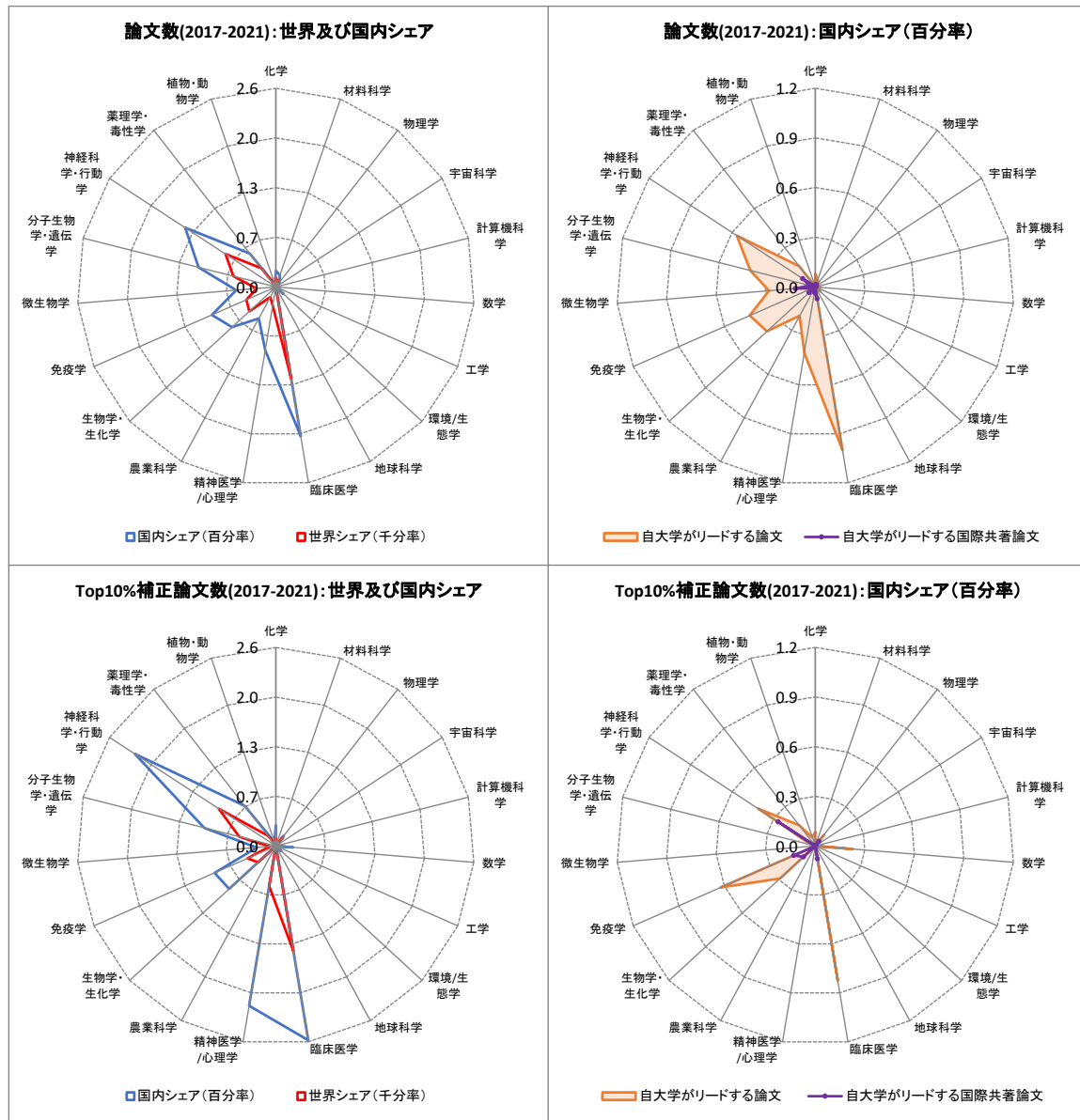


論文の構成:京都府立医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,859	42	15	11	3	0	3	1,165	611
	PY2012-2016年	2,186	58	14	9	0	0	0	1,462	631
	PY2017-2021年	3,136	121	50	35	4	4	16	2,083	804
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	153	3	1	0	0	0	1	103	42
	PY2012-2016年	217	5	0	0	0	0	0	170	42
	PY2017-2021年	327	10	0	7	1	0	1	241	65
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2
	PY2017-2021年	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	992	10	8	11	2	0	0	680	278
	PY2012-2016年	1,118	20	4	7	0	0	0	822	263
	PY2017-2021年	1,475	45	14	14	3	1	5	1,050	341

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:京都市立医科大学



論文の特徴:京都市立医科大学

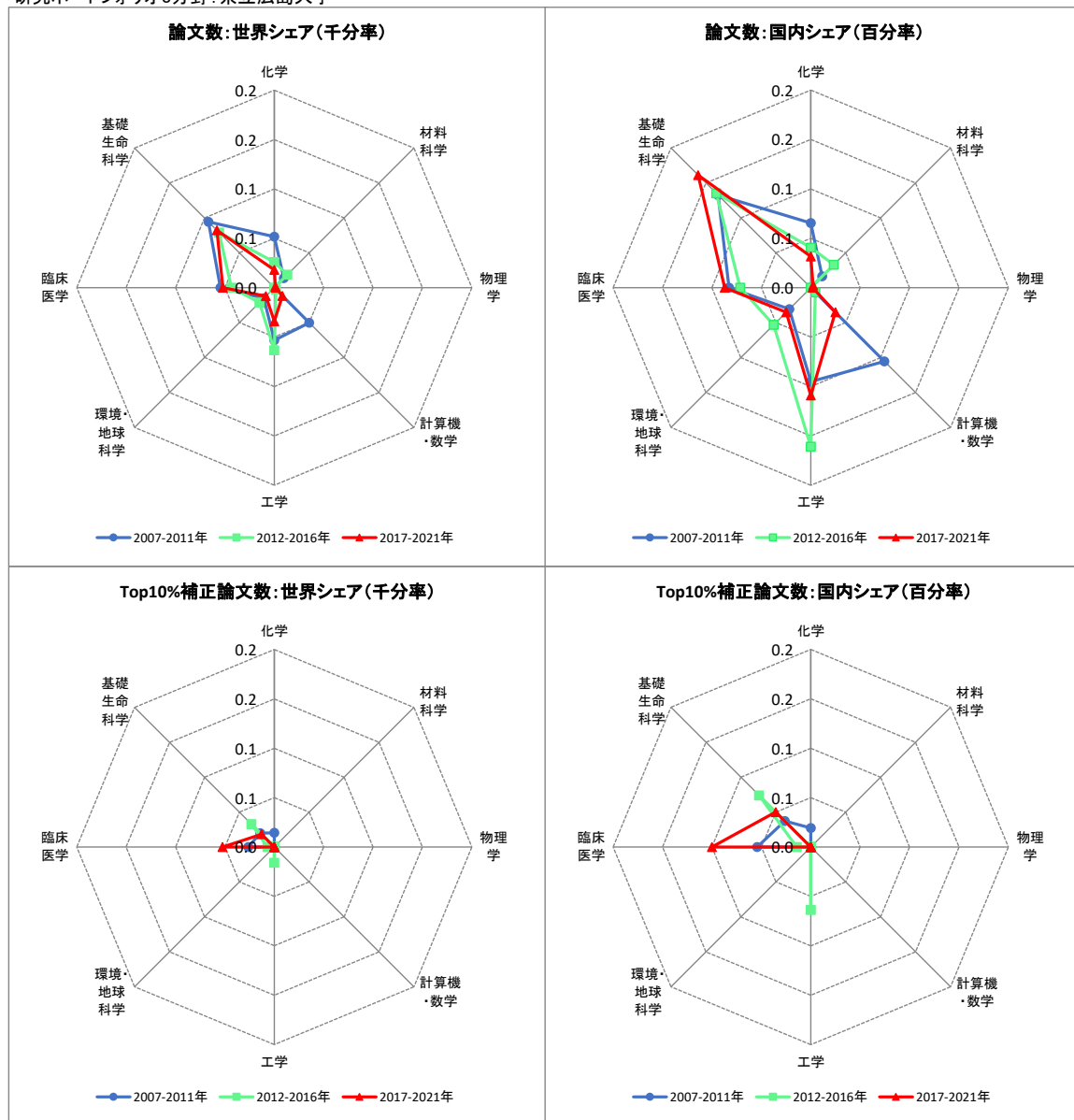
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.2%	-	-	-	-	-	-	8.9%	6.9%
	PY2012-2016年	9.9%	8.7%	-	-	-	-	-	11.6%	6.6%
	PY2017-2021年	10.4%	8.5%	0.0%	-	-	-	-	11.6%	8.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.3%	35.7%	20.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	12.5%	19.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 英(19%) / 独(8%) / 仏(7%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	15.4%	20.7%	71.4%	22.2%	-	-	-	12.9%	19.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / 英(14%) / 中(13%) / 豪(11%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.6%	31.4%	52.0%	54.3%	0.0%	50.0%	0.0%	15.3%	26.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(17%) / 独(12%) / 英(12%) / 伊(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.8%	21.4%	6.7%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.2%	8.0%
	PY2012-2016年	6.7%	10.3%	14.3%	5.6%	-	-	-	5.1%	10.0%
	PY2017-2021年	8.3%	13.0%	7.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	11.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 県立広島大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:県立広島大学

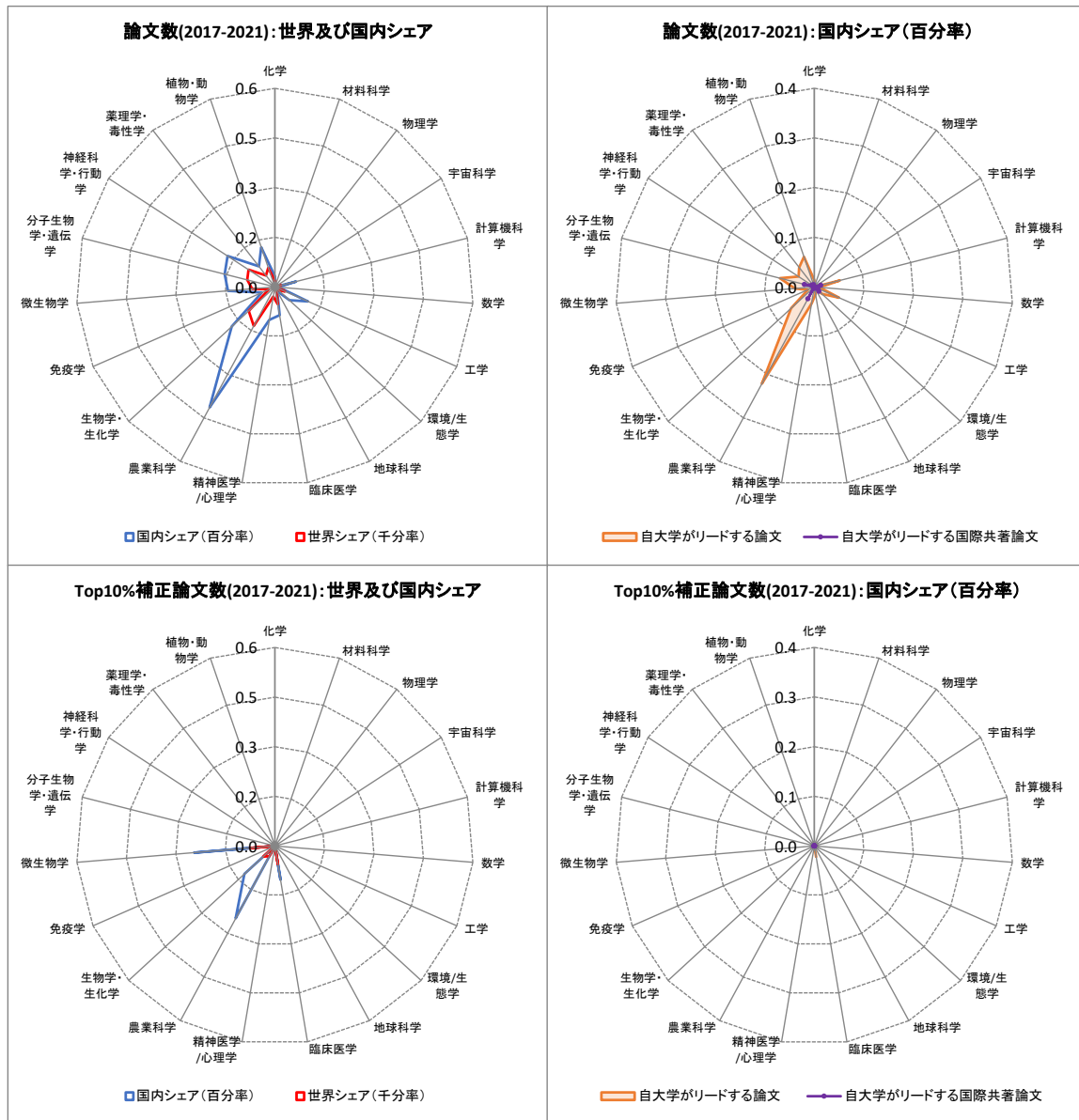


論文の構成: 県立広島大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	290	36	4	0	15	24	5	63	143
	PY2012-2016年	293	22	8	0	1	40	10	63	147
	PY2017-2021年	354	18	1	1	6	35	9	93	183
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	7	1	0	0	0	0	0	3	3
	PY2012-2016年	8	0	0	0	0	1	0	1	6
	PY2017-2021年	13	0	0	0	0	0	0	9	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	142	17	3	0	9	19	4	28	62
	PY2012-2016年	133	9	4	0	0	24	6	24	65
	PY2017-2021年	126	8	0	0	5	18	3	17	77

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 県立広島大学



論文の特徴: 県立広島大学

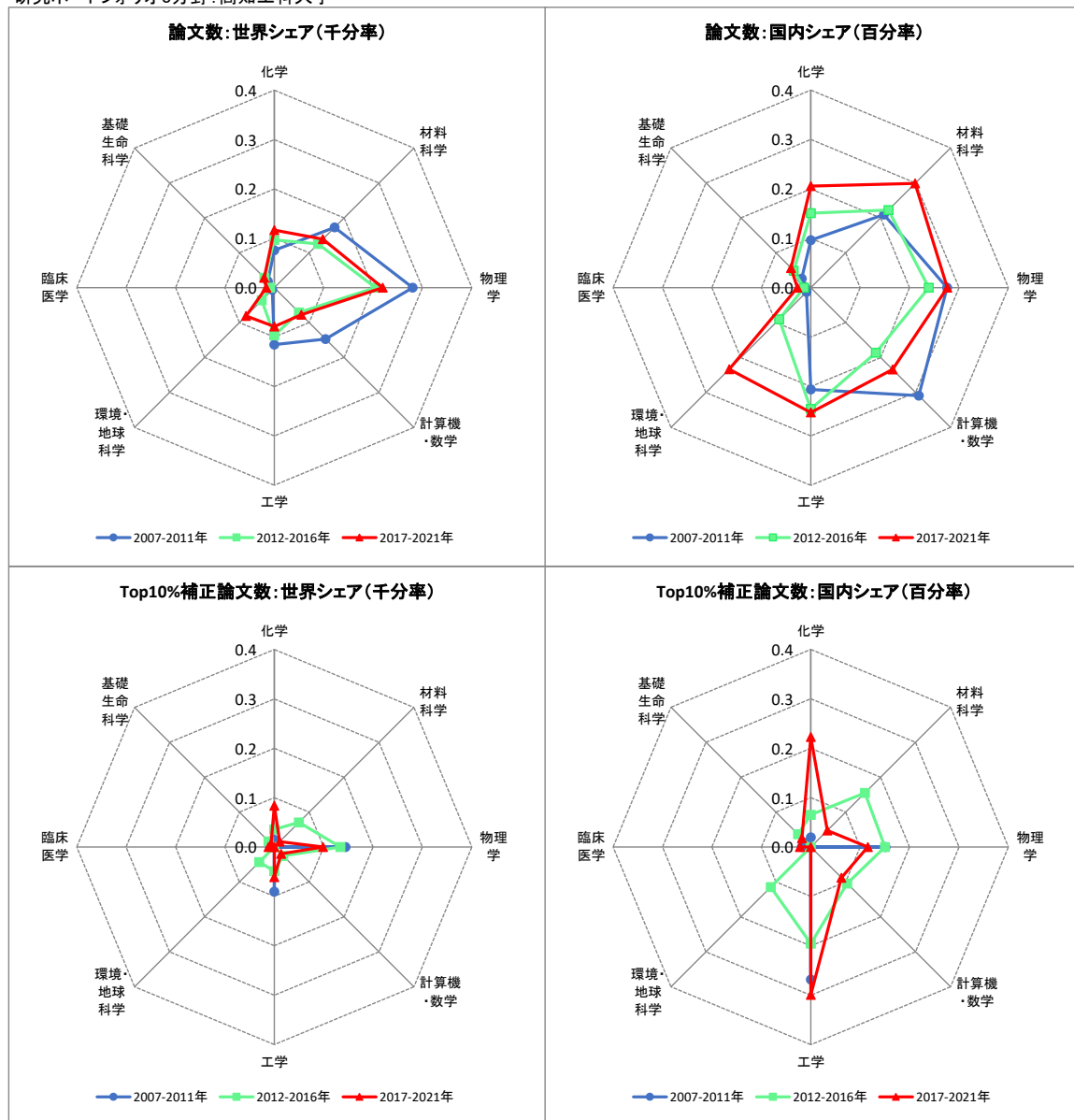
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.4%	-	-	-	-	-	-	4.8%	2.1%
	PY2012-2016年	2.8%	-	-	-	-	-	-	1.6%	4.2%
	PY2017-2021年	3.8%	-	-	-	-	-	-	10.1%	2.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.2%	27.8%	0.0%	-	6.7%	20.8%	80.0%	6.3%	16.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 米(23%) / 加(15%) / ルーマニア(11%) / 独(9%)								
	PY2012-2016年	23.9%	31.8%	0.0%	-	0.0%	37.5%	40.0%	14.3%	23.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(20%) / ルーマニア(17%) / 加(16%) / 米(13%) / 英(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.6%	11.1%	0.0%	-	0.0%	12.5%	60.0%	4.8%	4.2%
		4.3%	4.5%	0.0%	-	0.0%	8.8%	5.0%	3.2%	3.9%
	PY2017-2021年	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	7.1%	16.7%	3.2%	4.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.2%	13.9%	0.0%	-	0.0%	4.2%	20.0%	0.0%	9.8%
	PY2012-2016年	15.1%	9.1%	0.0%	-	0.0%	23.8%	35.0%	7.9%	16.6%
	PY2017-2021年	8.2%	5.6%	0.0%	0.0%	16.7%	30.0%	16.7%	4.3%	6.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 高知工科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:高知工科大学



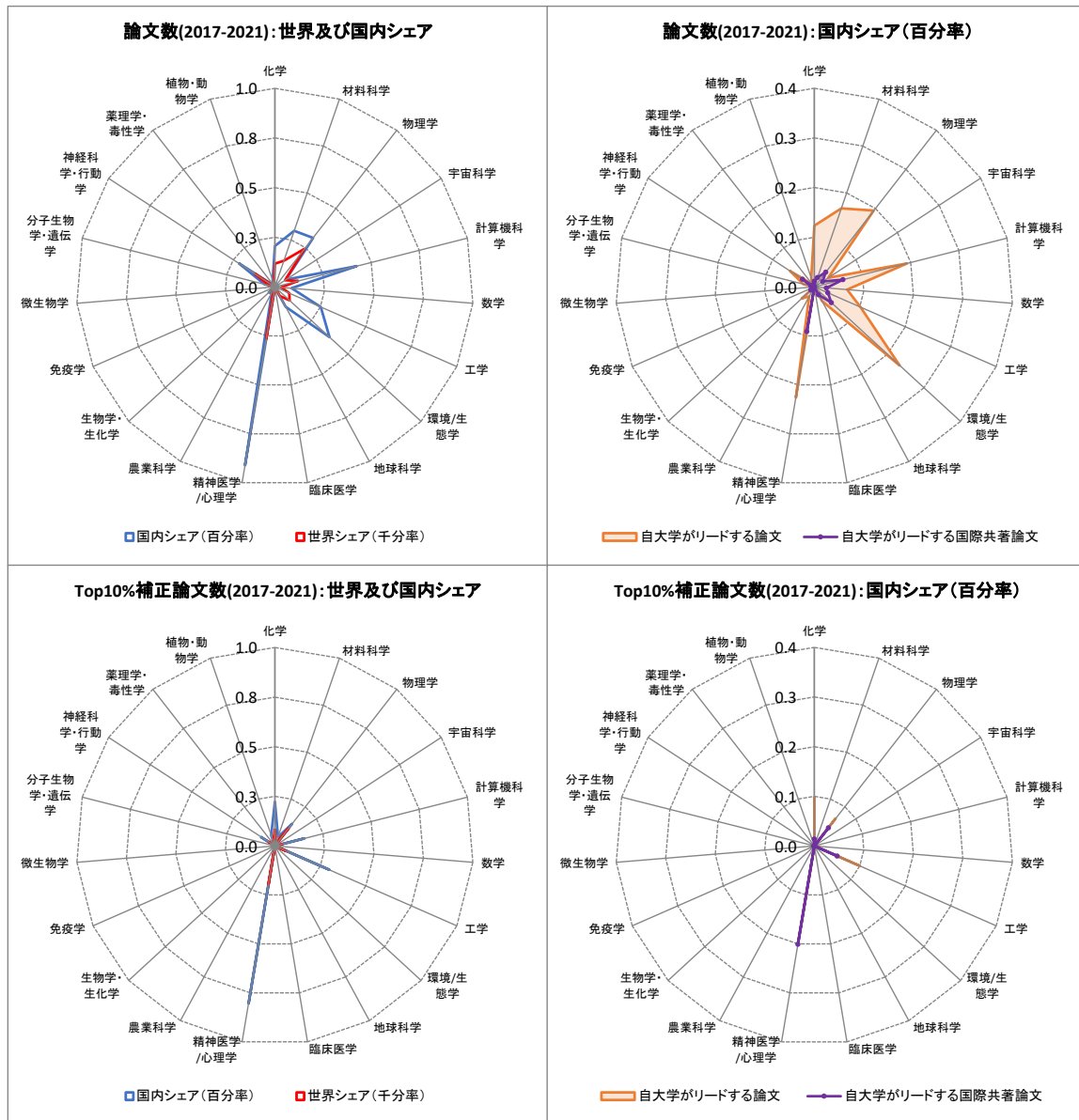
論文の構成:高知工科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	397	53	51	157	44	52	2	9	28
	PY2012-2016年	436	82	54	124	28	61	17	12	53
	PY2017-2021年	633	117	91	139	40	81	60	29	64
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	16	1	0	8	0	4	0	1	1
	PY2012-2016年	23	3	3	8	1	3	2	0	3
	PY2017-2021年	27	8	1	6	1	6	0	2	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	225	37	30	71	31	33	1	8	14
	PY2012-2016年	256	58	34	77	16	33	7	8	21
	PY2017-2021年	334	70	51	86	21	33	32	8	29

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:高知工科大学



論文の特徴:高知工科大学

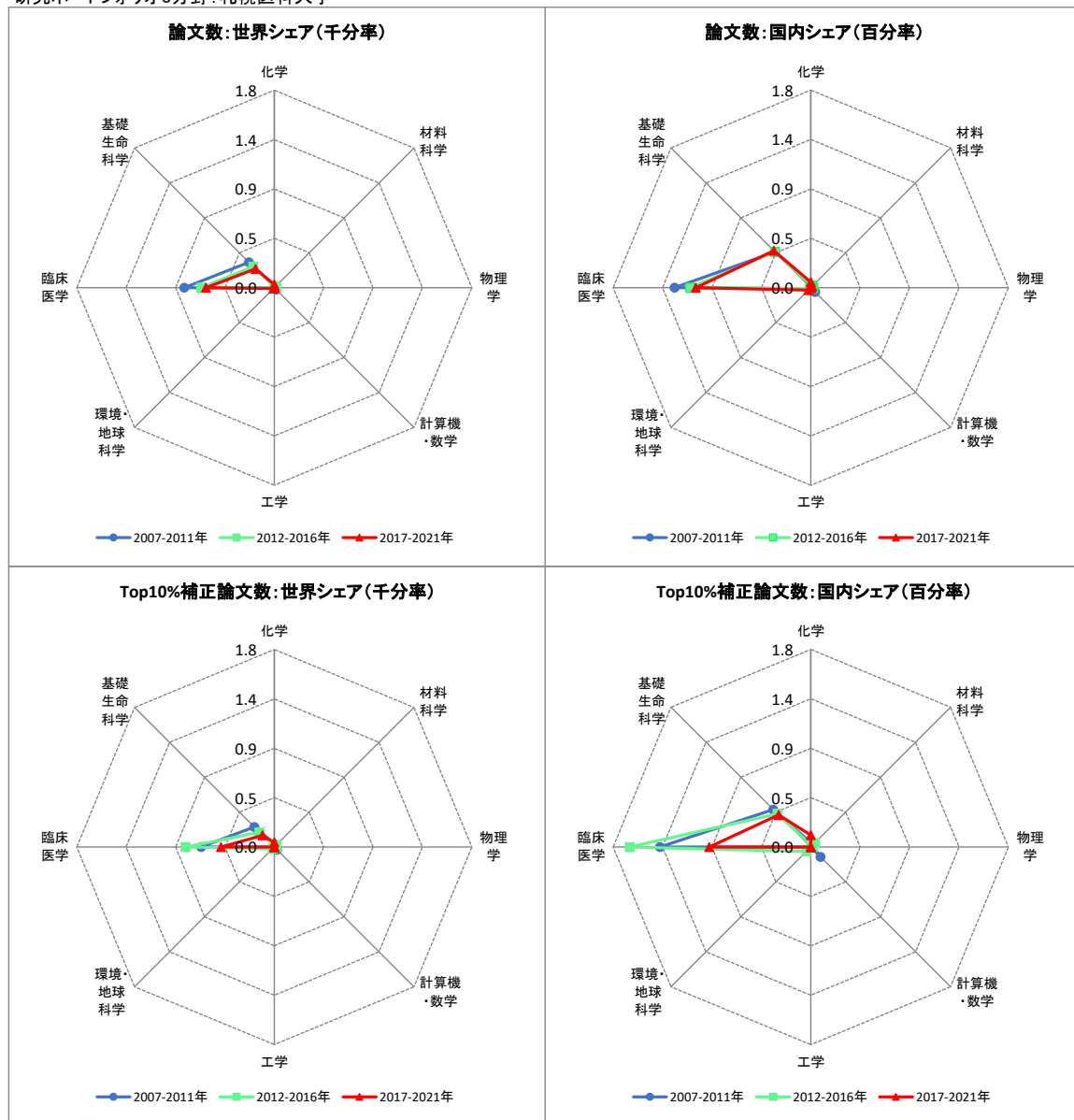
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.1%	1.9%	0.0%	5.2%	-	7.8%	-	-	-
	PY2012-2016年	5.4%	3.7%	5.6%	6.5%	-	5.0%	-	-	5.7%
	PY2017-2021年	4.3%	7.2%	1.1%	4.5%	-	7.7%	0.0%	-	3.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.9%	13.2%	19.6%	24.2%	29.5%	17.3%	0.0%	11.1%	14.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(51%) / 米(19%) / 韓(8%) / チェコ(7%) / スペイン(6%)								
	PY2012-2016年	29.1%	19.5%	25.9%	28.2%	35.7%	37.7%	23.5%	58.3%	32.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(39%) / 米(37%) / 英(13%) / 仏(10%) / 独(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	38.1%	14.5%	28.6%	34.5%	47.5%	67.9%	35.0%	69.0%	45.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(37%) / 米(18%) / 英(16%) / 豪(10%) / 独(7%)								
	PY2017-2021年	10.7%	5.4%	6.7%	12.7%	17.1%	11.7%	13.3%	9.3%	14.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.1%	7.5%	7.8%	8.9%	15.9%	7.7%	0.0%	0.0%	7.1%
	PY2012-2016年	14.7%	9.8%	18.5%	7.3%	21.4%	28.2%	17.6%	25.0%	13.2%
	PY2017-2021年	20.6%	4.0%	16.5%	14.4%	30.4%	54.9%	11.7%	40.3%	19.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 札幌医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:札幌医科大学

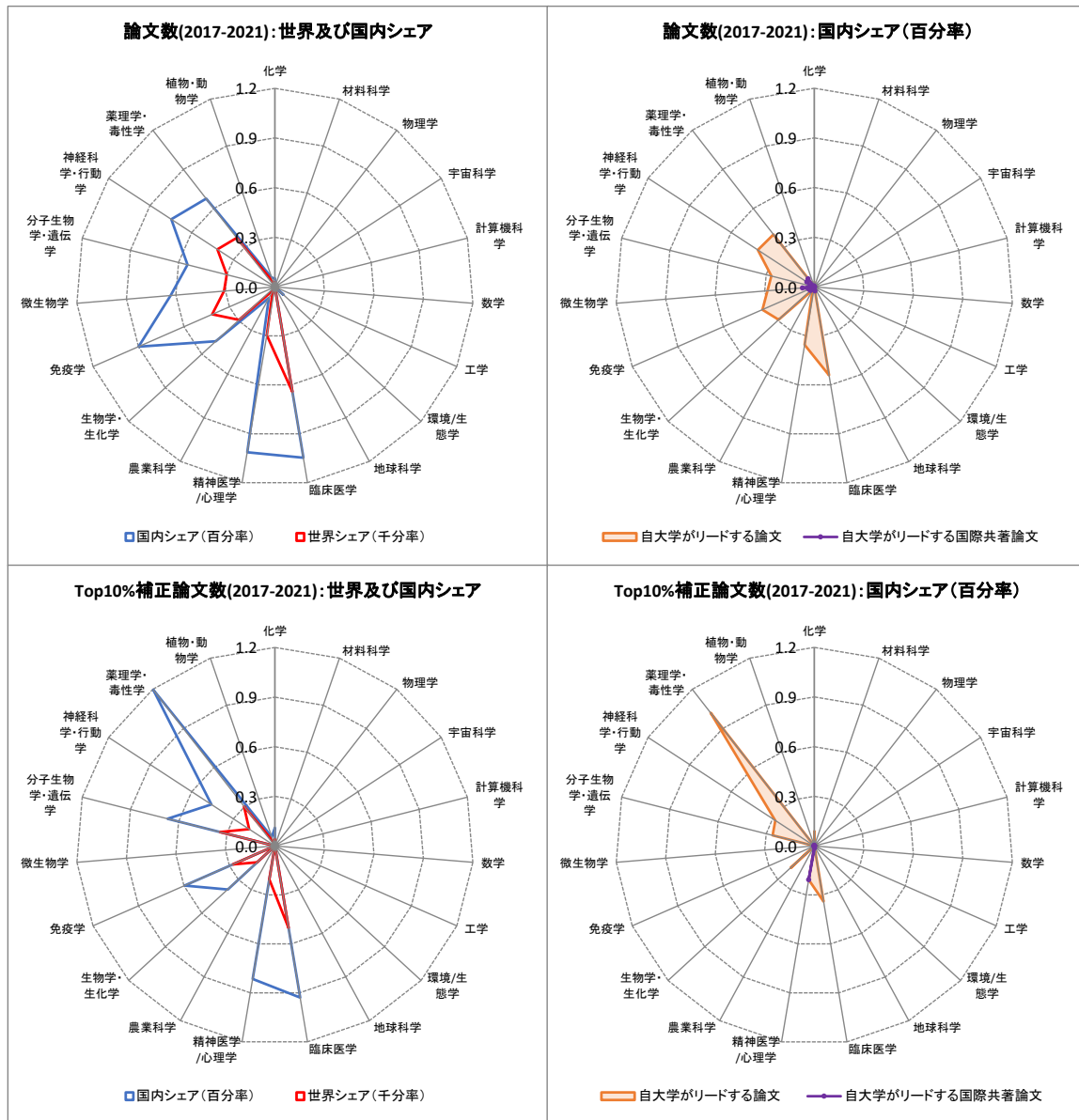


論文の構成:札幌医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,514	12	4	10	8	4	2	945	497
	PY2012-2016年	1,523	12	5	12	2	1	2	967	504
	PY2017-2021年	1,724	29	5	1	1	0	8	1,116	541
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	120	2	0	1	1	0	0	77	39
	PY2012-2016年	158	1	1	1	0	0	1	117	35
	PY2017-2021年	127	4	0	0	0	0	0	87	34
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	794	1	0	6	6	1	0	502	266
	PY2012-2016年	814	2	0	3	1	0	0	542	255
	PY2017-2021年	876	16	0	0	0	0	0	572	281

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 札幌医科大学



論文の特徴: 札幌医科大学

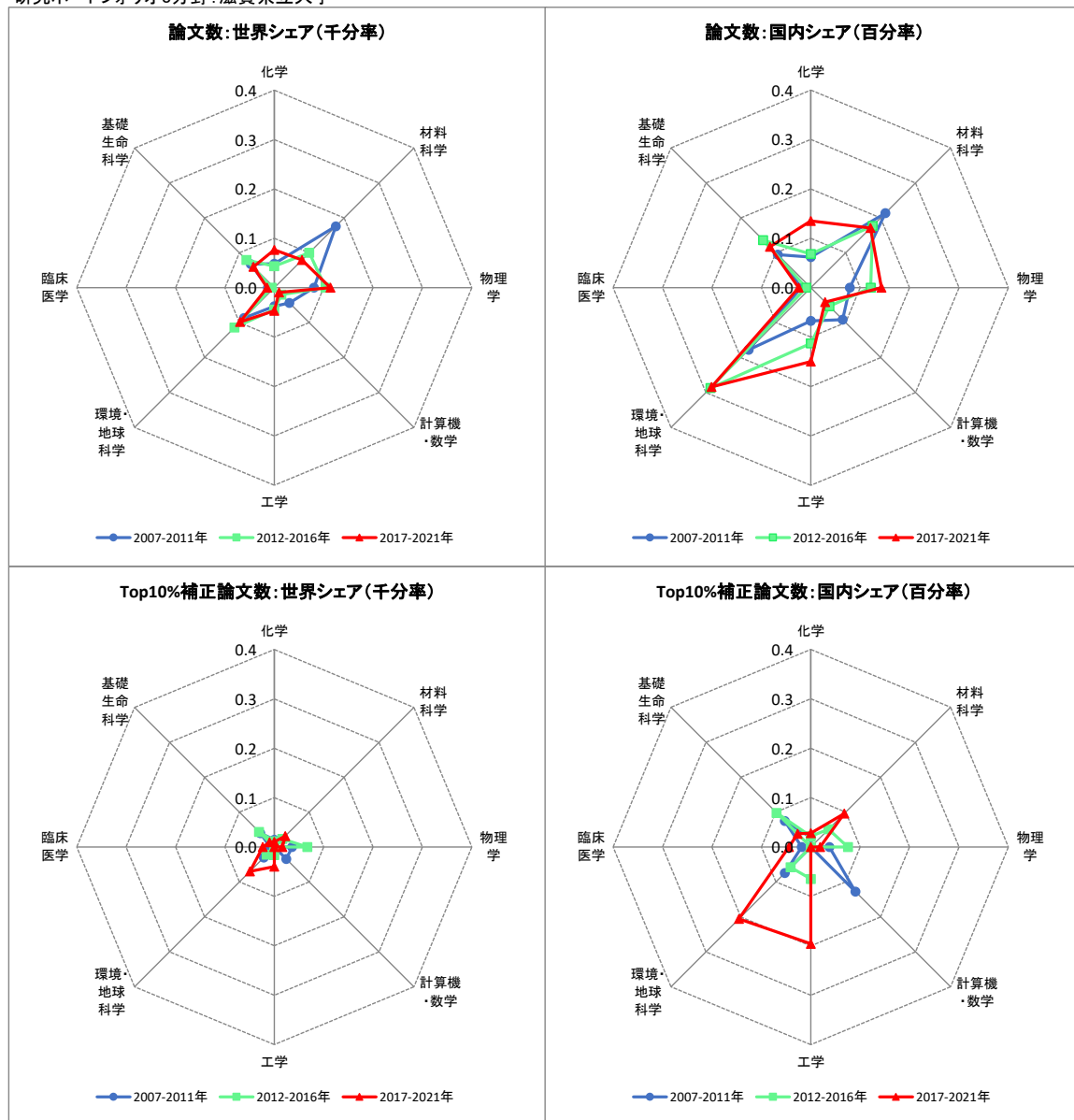
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.9%	-	-	-	-	-	-	8.1%	7.9%
	PY2012-2016年	10.4%	-	-	-	-	-	-	12.1%	7.0%
	PY2017-2021年	7.4%	-	-	-	-	-	-	7.8%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.1%	8.3%	0.0%	10.0%	25.0%	50.0%	100.0%	13.9%	34.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 中(10%) / 印(10%) / 韓(9%) / 独(7%)								
	PY2012-2016年	16.7%	25.0%	0.0%	58.3%	0.0%	100.0%	0.0%	12.6%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 韓(15%) / 独(14%) / 中(13%) / 英(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	15.0%	6.9%	40.0%	100.0%	0.0%	-	25.0%	11.0%	22.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(15%) / 英(14%) / 独(12%) / 印(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	3.7%	11.9%
	PY2012-2016年	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	5.0%
	PY2017-2021年	3.8%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	2.4%	6.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	5.8%	13.9%
	PY2012-2016年	8.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	12.1%
	PY2017-2021年	6.6%	2.9%	20.0%	0.0%	0.0%	-	25.0%	4.4%	10.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 滋賀県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:滋賀県立大学

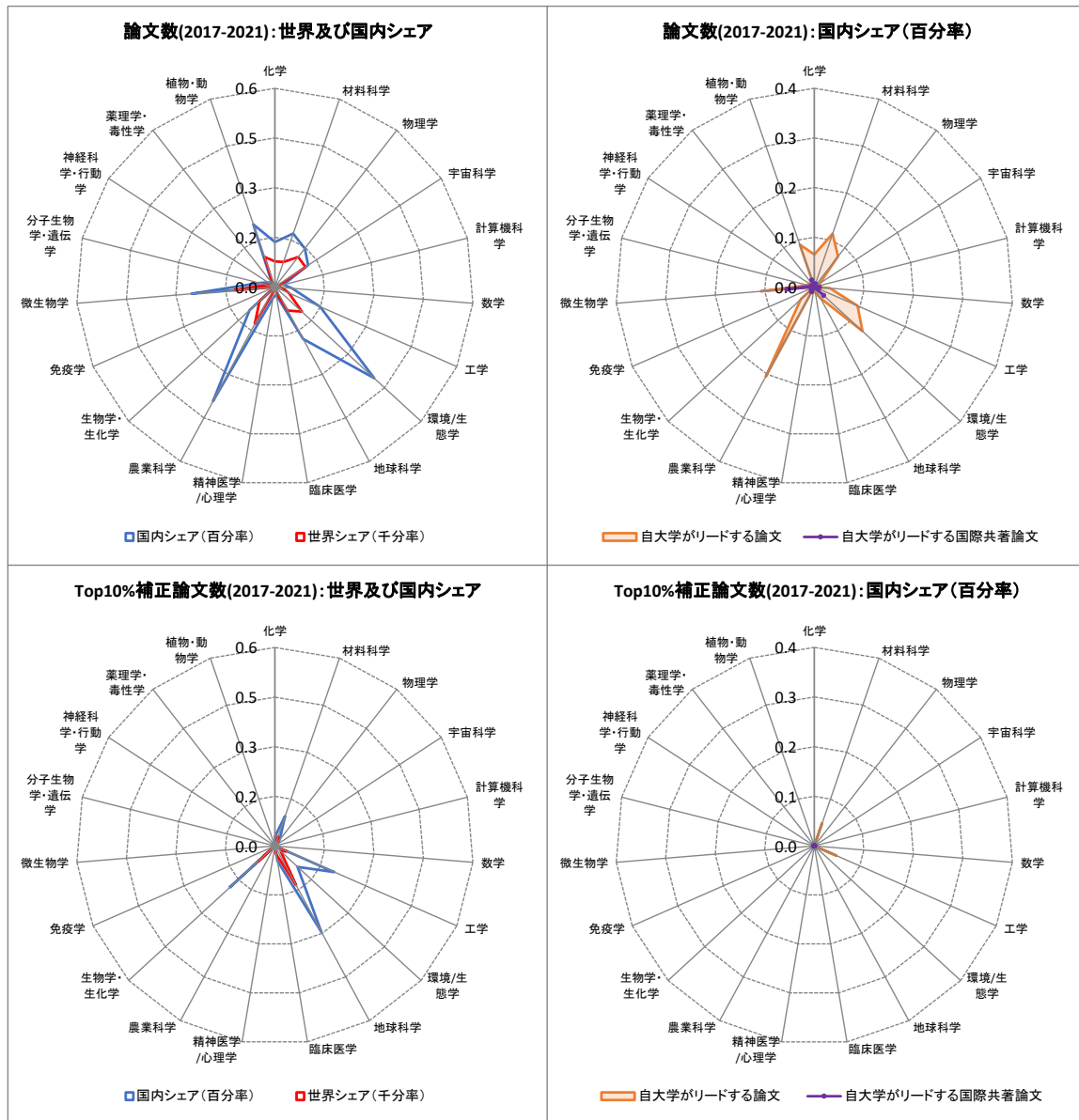


論文の構成:滋賀県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	309	34	52	45	13	17	29	15	102
	PY2012-2016年	396	37	43	63	8	28	54	8	148
	PY2017-2021年	494	77	52	72	7	48	73	26	133
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	12	1	0	2	1	0	1	1	6
	PY2012-2016年	16	1	1	4	0	1	1	0	8
	PY2017-2021年	21	1	2	1	0	4	5	4	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	164	19	32	32	7	13	10	3	47
	PY2012-2016年	225	23	25	38	1	17	18	2	96
	PY2017-2021年	230	37	35	34	3	31	19	12	58

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:滋賀県立大学



論文の特徴:滋賀県立大学

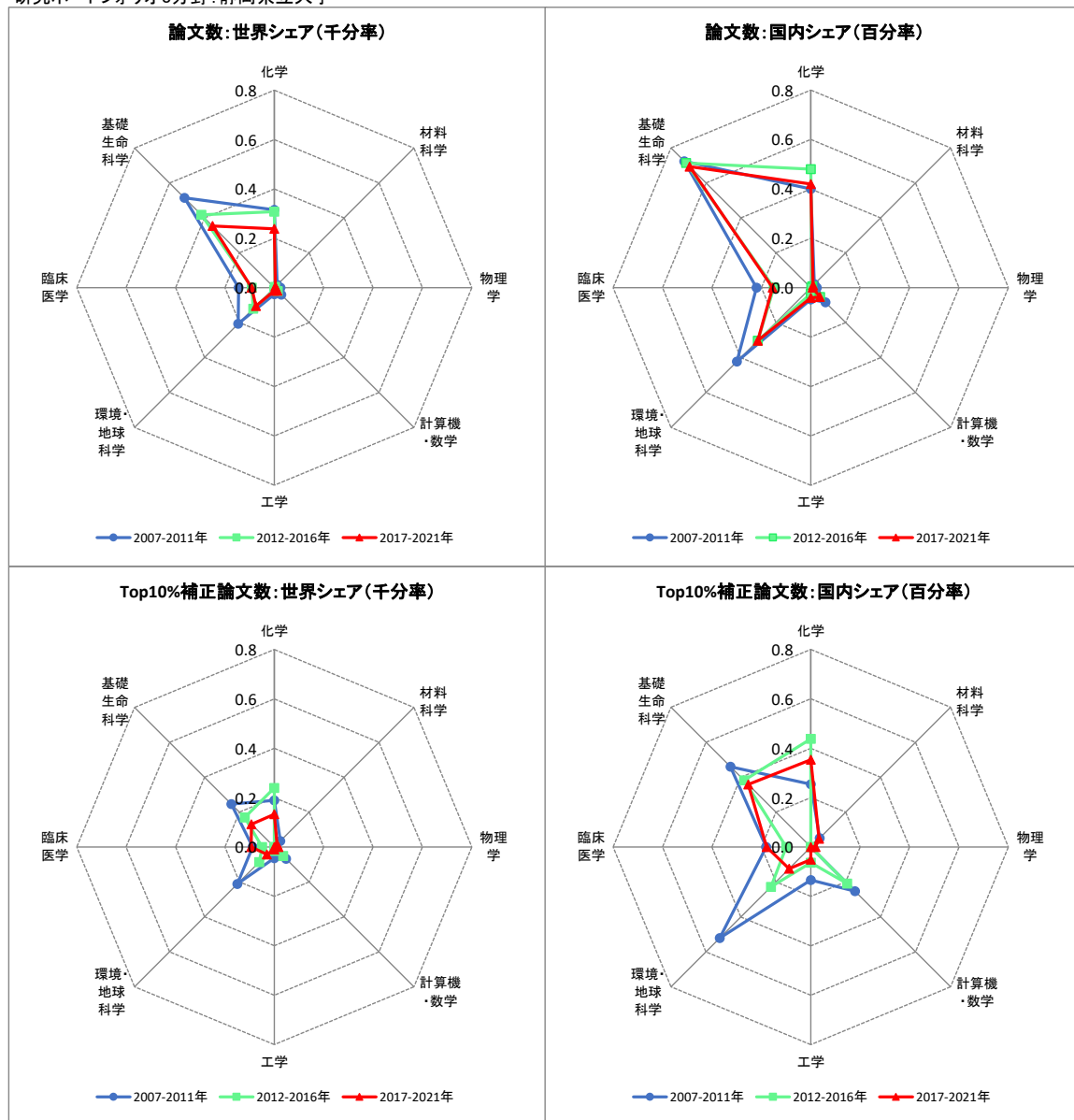
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.9%	-	0.0%	-	-	-	-	-	5.9%
	PY2012-2016年	4.1%	-	-	6.4%	-	-	1.9%	-	5.5%
	PY2017-2021年	4.2%	1.4%	4.0%	1.4%	-	-	7.1%	-	2.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.9%	11.8%	5.8%	6.7%	30.8%	29.4%	51.7%	13.3%	9.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / スペイン(13%) / 独(11%) / 中(9%) / 英(9%)								
	PY2012-2016年	17.2%	13.5%	9.3%	4.8%	12.5%	7.1%	31.5%	37.5%	18.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(26%) / 米(18%) / 中(13%) / 仏(10%) / 伊(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	18.0%	6.5%	13.5%	12.5%	14.3%	4.2%	32.9%	15.4%	25.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 中(13%) / 独(13%) / 英(11%) / 仏(9%)								
	PY2017-2021年	3.8%	0.0%	3.8%	0.0%	14.3%	0.0%	4.1%	5.8%	7.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.5%	2.9%	5.8%	2.2%	7.7%	17.6%	10.3%	0.0%	2.0%
	PY2012-2016年	6.8%	5.4%	2.3%	1.6%	0.0%	0.0%	5.6%	25.0%	9.5%
	PY2017-2021年	3.8%	0.0%	3.8%	0.0%	14.3%	0.0%	4.1%	5.8%	7.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.5%	0.0%	0.0%	4.4%	23.1%	5.9%	17.2%	13.3%	1.0%
	PY2012-2016年	5.8%	2.7%	7.0%	3.2%	12.5%	7.1%	7.4%	0.0%	6.1%
	PY2017-2021年	5.8%	3.7%	5.8%	5.6%	0.0%	0.0%	6.8%	7.7%	8.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 静岡県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:静岡県立大学



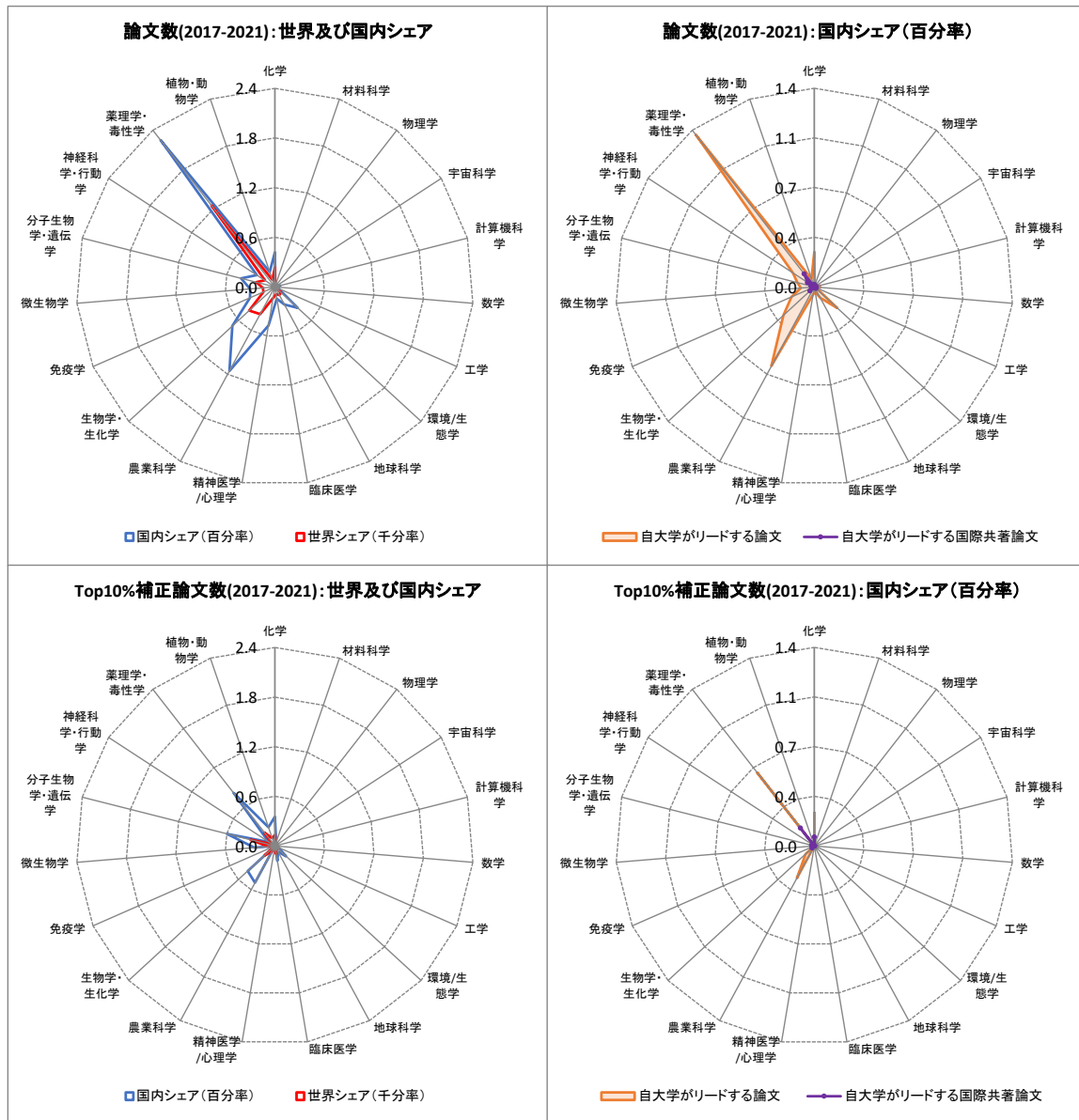
論文の構成:静岡県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,283	220	5	14	12	12	69	167	781
	PY2012-2016年	1,248	261	2	1	8	6	57	132	776
	PY2017-2021年	1,308	239	4	4	9	13	78	165	787
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	74	13	1	0	2	2	7	10	37
	PY2012-2016年	66	20	0	0	2	1	4	7	32
	PY2017-2021年	66	13	1	1	0	1	3	17	29
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	790	138	1	10	3	3	47	91	496
	PY2012-2016年	741	163	2	1	2	4	34	63	470
	PY2017-2021年	637	141	3	1	7	4	38	40	403

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 静岡県立大学



論文の特徴: 静岡県立大学

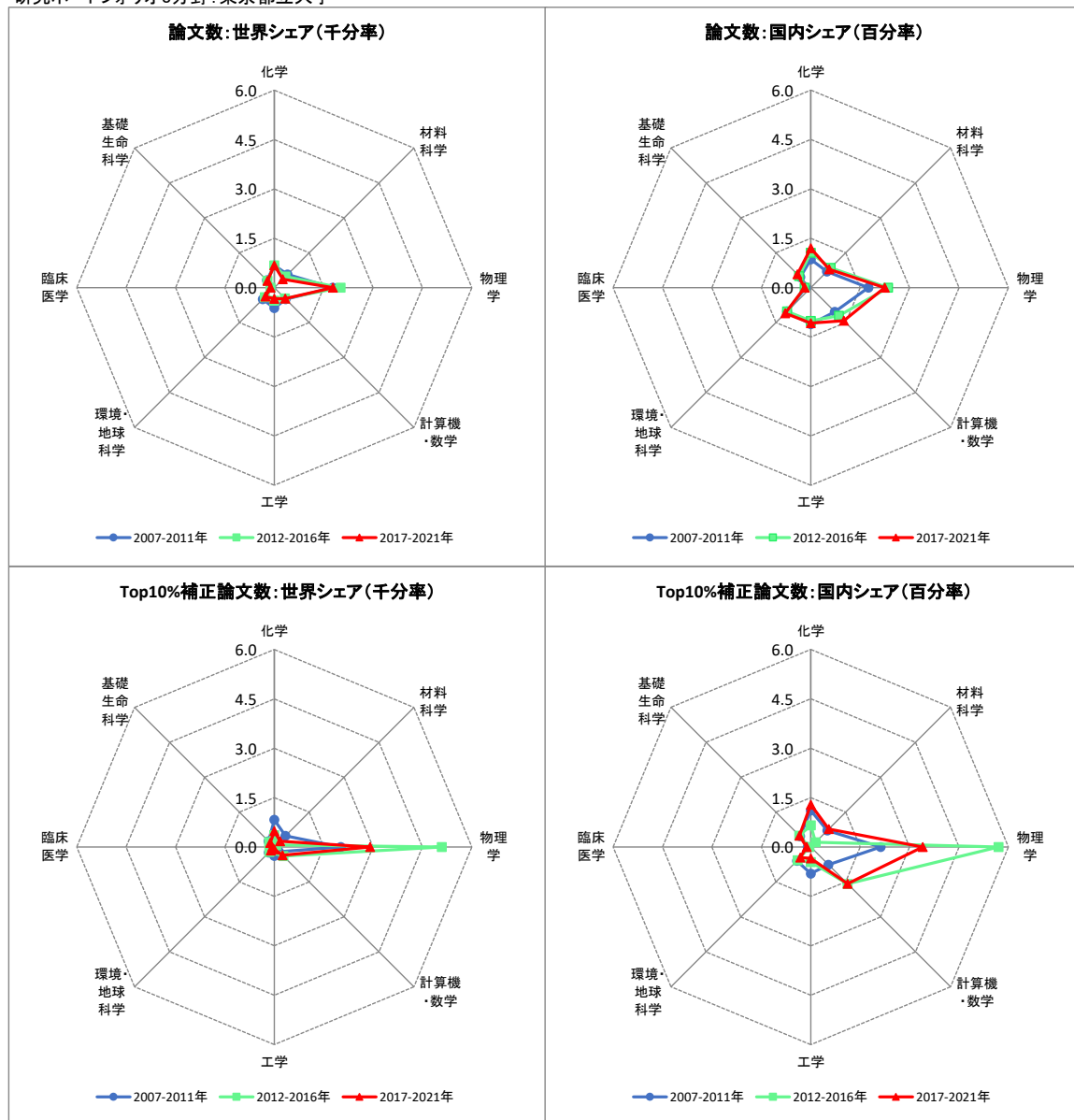
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.8%	6.0%	-	-	-	-	10.2%	6.0%	4.8%
	PY2012-2016年	5.3%	7.8%	-	-	-	-	7.1%	5.4%	4.1%
	PY2017-2021年	5.1%	5.6%	-	-	-	-	4.0%	10.1%	3.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	11.8%	6.8%	40.0%	14.3%	41.7%	33.3%	17.4%	9.6%	11.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(19%) / タイ(11%) / 英(7%) / 豪(6%)								
	PY2012-2016年	16.4%	16.9%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	21.1%	7.6%	16.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(13%) / 韓(10%) / タイ(10%) / 伊(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.3%	18.0%	25.0%	75.0%	33.3%	23.1%	24.4%	21.2%	18.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(15%) / 英(10%) / 韓(9%) / タイ(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.1%	1.4%	0.0%	14.3%	8.3%	0.0%	7.2%	2.4%	4.8%
	PY2012-2016年	7.0%	7.7%	0.0%	0.0%	12.5%	33.3%	8.8%	1.5%	7.4%
	PY2017-2021年	4.6%	4.2%	0.0%	12.5%	22.2%	0.0%	3.7%	1.2%	5.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.2%	1.8%	40.0%	0.0%	8.3%	33.3%	10.1%	4.8%	3.5%
	PY2012-2016年	5.1%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	7.0%	1.5%	4.8%
	PY2017-2021年	8.4%	9.1%	25.0%	33.3%	5.6%	15.4%	11.7%	11.3%	6.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京都立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京都立大学

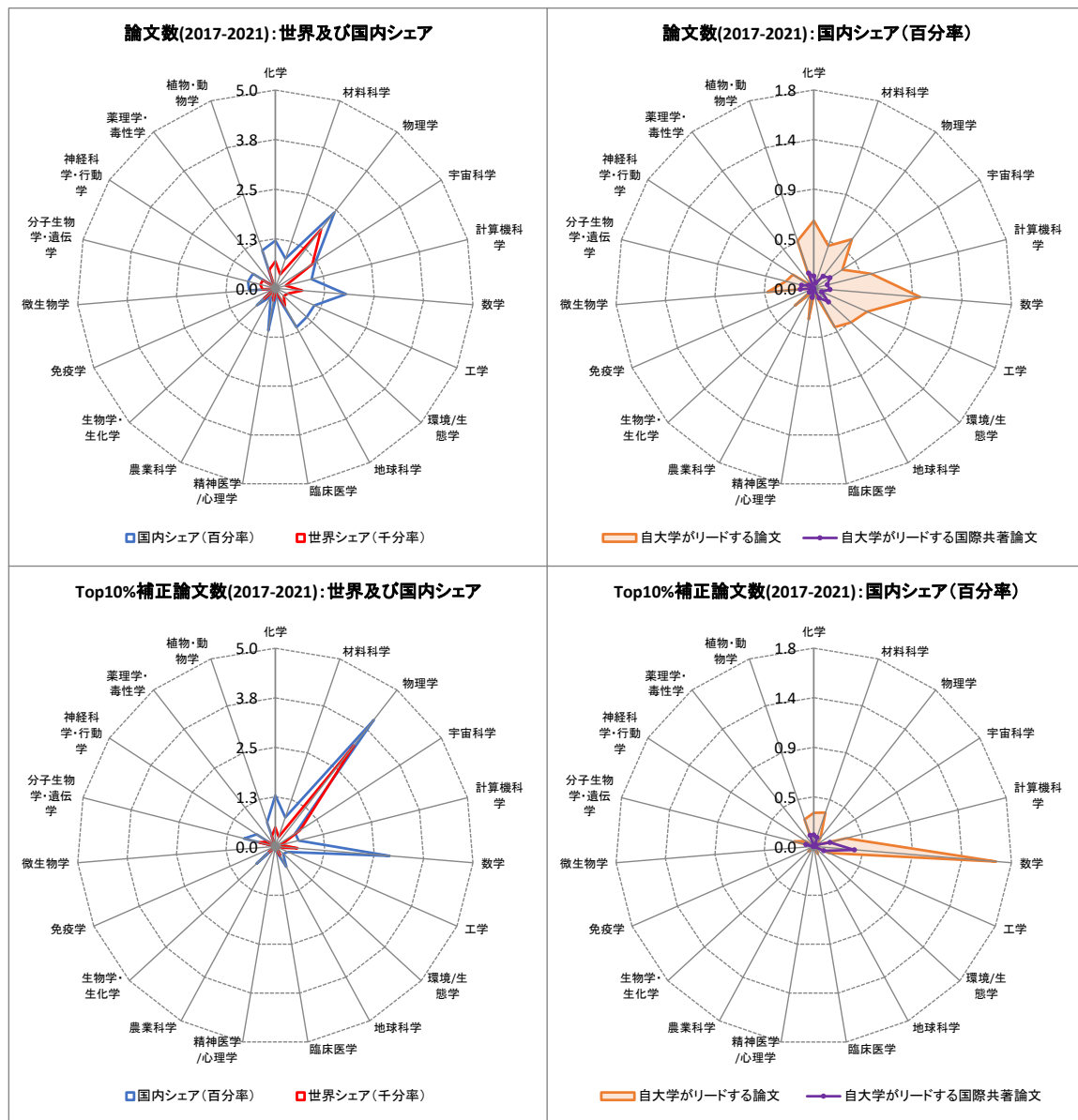


論文の構成:東京都立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,856	474	169	995	147	280	166	117	489
	PY2012-2016年	3,360	577	208	1,219	181	250	192	165	546
	PY2017-2021年	3,811	683	241	1,128	242	345	282	197	656
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.7	0.6	1.8	0.5	0.6	0.5	0.1	0.3
	PY2012-2016年	0.5	0.7	0.5	2.0	0.5	0.4	0.4	0.1	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.7	0.4	1.8	0.5	0.3	0.4	0.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	254	58	14	113	6	12	8	5	37
	PY2012-2016年	418	30	4	308	15	7	10	3	41
	PY2017-2021年	337	49	17	184	18	7	11	11	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.8	0.5	2.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.6	0.4	0.1	5.1	0.4	0.1	0.2	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.4	0.5	0.3	2.9	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,198	285	109	274	87	176	56	24	183
	PY2012-2016年	1,306	328	125	254	98	157	75	39	224
	PY2017-2021年	1,478	350	124	265	133	169	110	52	263

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京都立大学



論文の特徴:東京都立大学

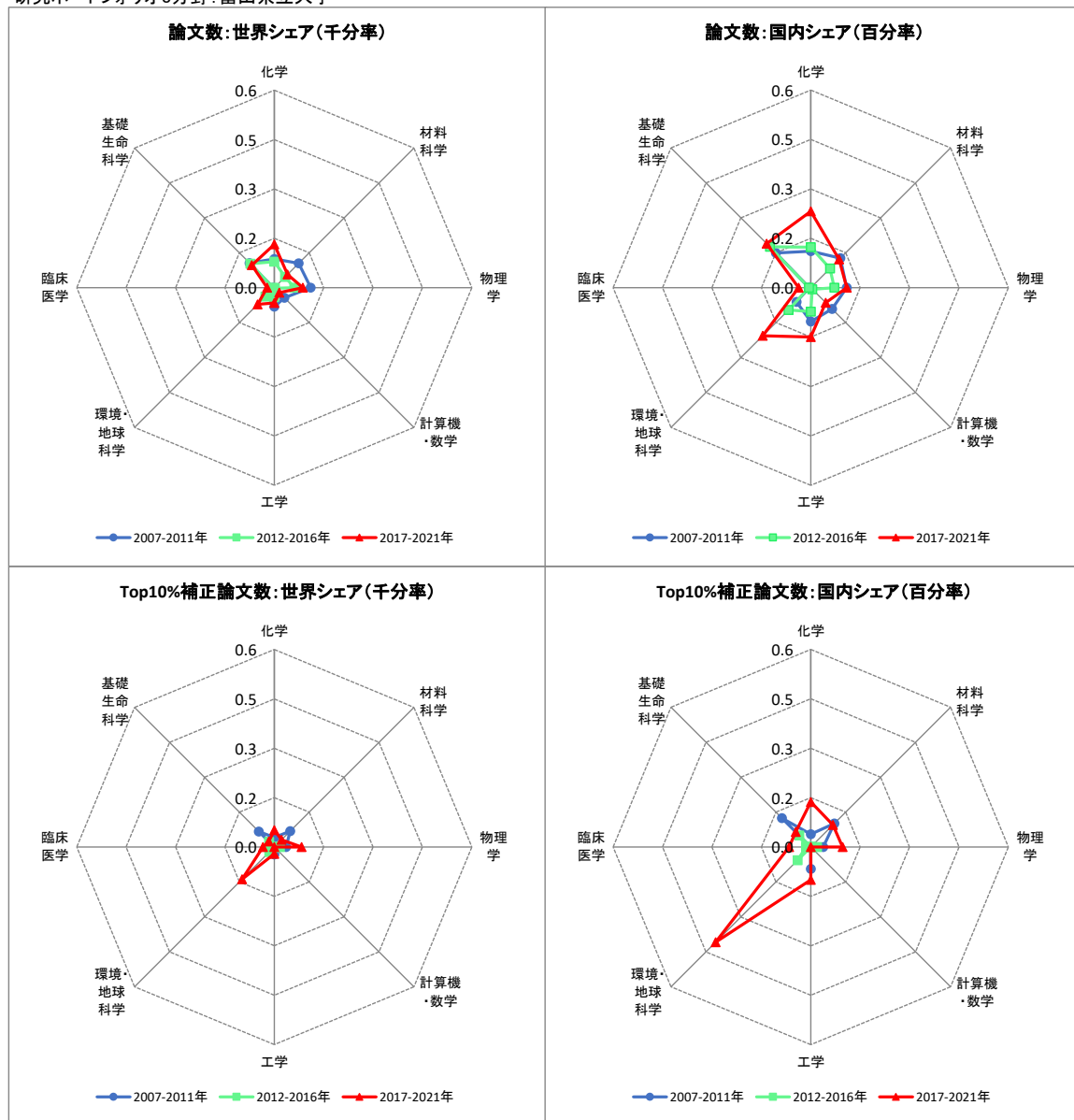
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.9%	12.2%	8.3%	11.4%	4.1%	4.4%	4.9%	4.3%	7.6%
	PY2012-2016年	12.5%	5.3%	1.9%	25.2%	8.5%	2.9%	5.3%	1.8%	7.4%
	PY2017-2021年	8.8%	7.1%	6.9%	16.3%	7.5%	2.1%	4.0%	5.8%	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	32.2%	16.7%	16.0%	51.2%	17.0%	20.7%	38.6%	17.9%	26.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(36%) / 露(34%) / 独(34%) / ポーランド(31%)								
	PY2012-2016年	45.6%	26.7%	28.8%	72.6%	30.9%	21.2%	47.9%	26.1%	33.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 独(52%) / 中(49%) / 露(46%) / スイス(45%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.7%	4.6%	4.1%	3.6%	3.4%	8.6%	6.0%	3.4%	5.1%
		7.1%	8.5%	7.4%	4.9%	7.9%	8.4%	14.2%	6.4%	7.3%
	PY2017-2021年	8.8%	9.3%	6.6%	6.4%	9.7%	7.3%	12.7%	6.3%	11.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	18.3%	6.5%	8.9%	34.6%	11.6%	8.9%	12.0%	3.4%	13.3%
	PY2012-2016年	30.5%	14.0%	15.4%	58.3%	20.9%	8.6%	16.3%	10.9%	15.4%
	PY2017-2021年	27.3%	17.0%	17.1%	54.4%	16.1%	12.9%	19.2%	6.9%	17.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 富山県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:富山県立大学

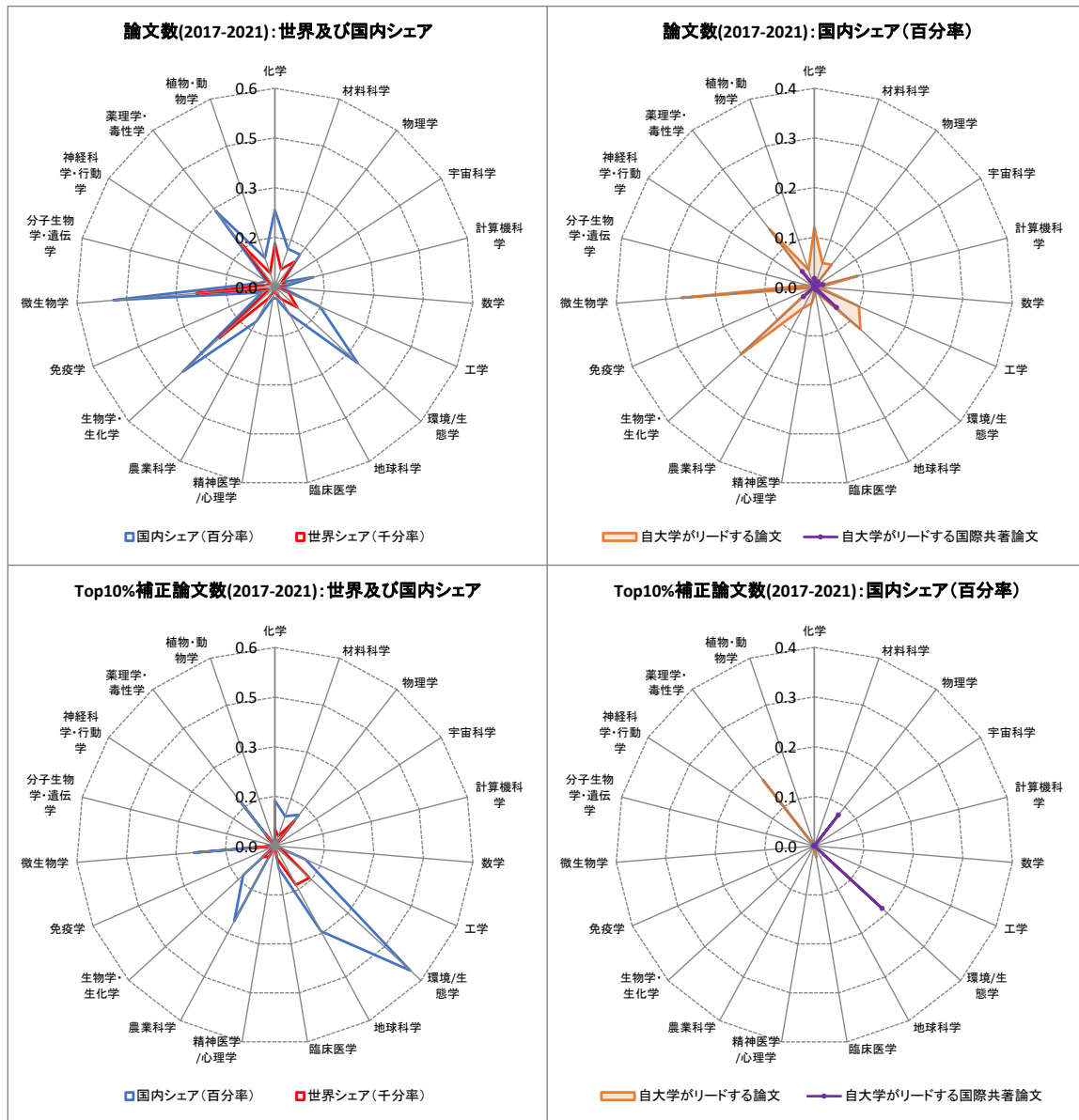


論文の構成:富山県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	369	61	31	62	13	26	10	4	161
	PY2012-2016年	357	67	20	37	1	18	18	5	191
	PY2017-2021年	593	132	37	55	11	48	53	39	215
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	17	2	2	2	0	1	0	0	10
	PY2012-2016年	7	0	0	1	0	0	1	1	4
	PY2017-2021年	36	5	2	5	0	2	10	6	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	169	33	14	30	10	9	6	0	67
	PY2012-2016年	181	34	12	18	1	12	4	0	100
	PY2017-2021年	285	68	16	24	8	32	17	14	105

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:富山県立大学



論文の特徴:富山県立大学

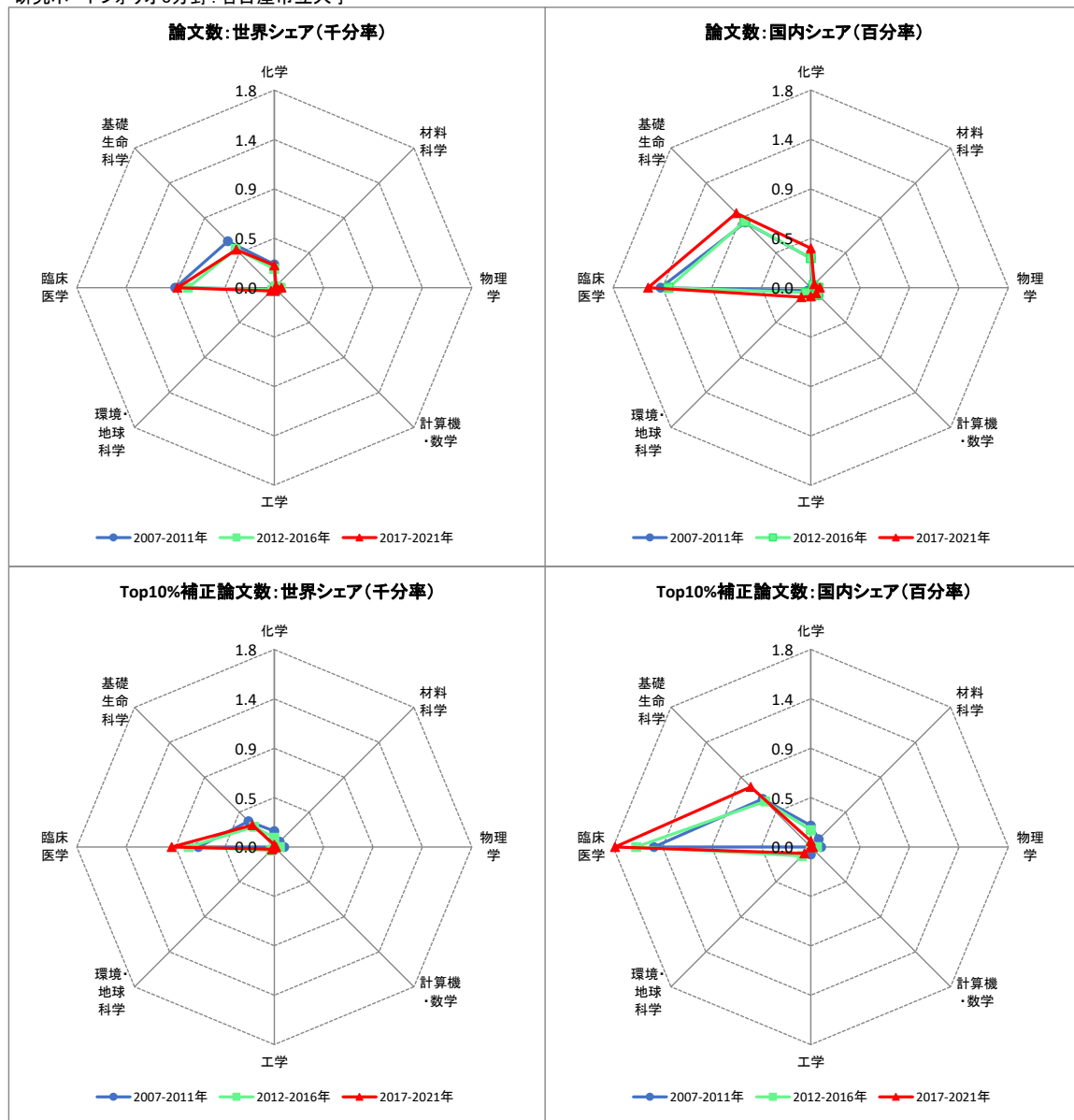
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.6%	3.3%	-	3.3%	-	-	-	-	6.3%
	PY2012-2016年	2.0%	0.0%	-	-	-	-	-	-	2.1%
	PY2017-2021年	6.1%	3.9%	-	9.5%	-	-	19.4%	-	2.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.5%	18.0%	6.5%	33.9%	7.7%	26.9%	10.0%	75.0%	22.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(25%) / 米(24%) / タイ(12%) / 独(6%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	25.2%	20.9%	10.0%	21.6%	0.0%	16.7%	50.0%	60.0%	26.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / タイ(18%) / 中(13%) / 英(10%) / 韓(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	25.5%	20.5%	29.7%	36.4%	27.3%	18.8%	56.6%	7.7%	22.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(21%) / 米(15%) / 独(15%) / タイ(14%) / 韓(9%)								
	PY2017-2021年	7.2%	7.4%	5.4%	9.8%	12.1%	2.1%	15.4%	2.6%	6.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.2%	4.9%	0.0%	14.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%
	PY2012-2016年	5.5%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	5.6%	0.0%	7.9%
	PY2017-2021年	10.3%	9.8%	6.5%	12.9%	7.7%	15.4%	10.0%	50.0%	8.1%
	PY2012-2016年	12.5%	14.9%	5.0%	16.2%	0.0%	11.1%	22.2%	40.0%	10.2%
	PY2017-2021年	9.8%	9.2%	19.4%	15.3%	12.1%	14.6%	14.2%	0.0%	6.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 名古屋市立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:名古屋市立大学



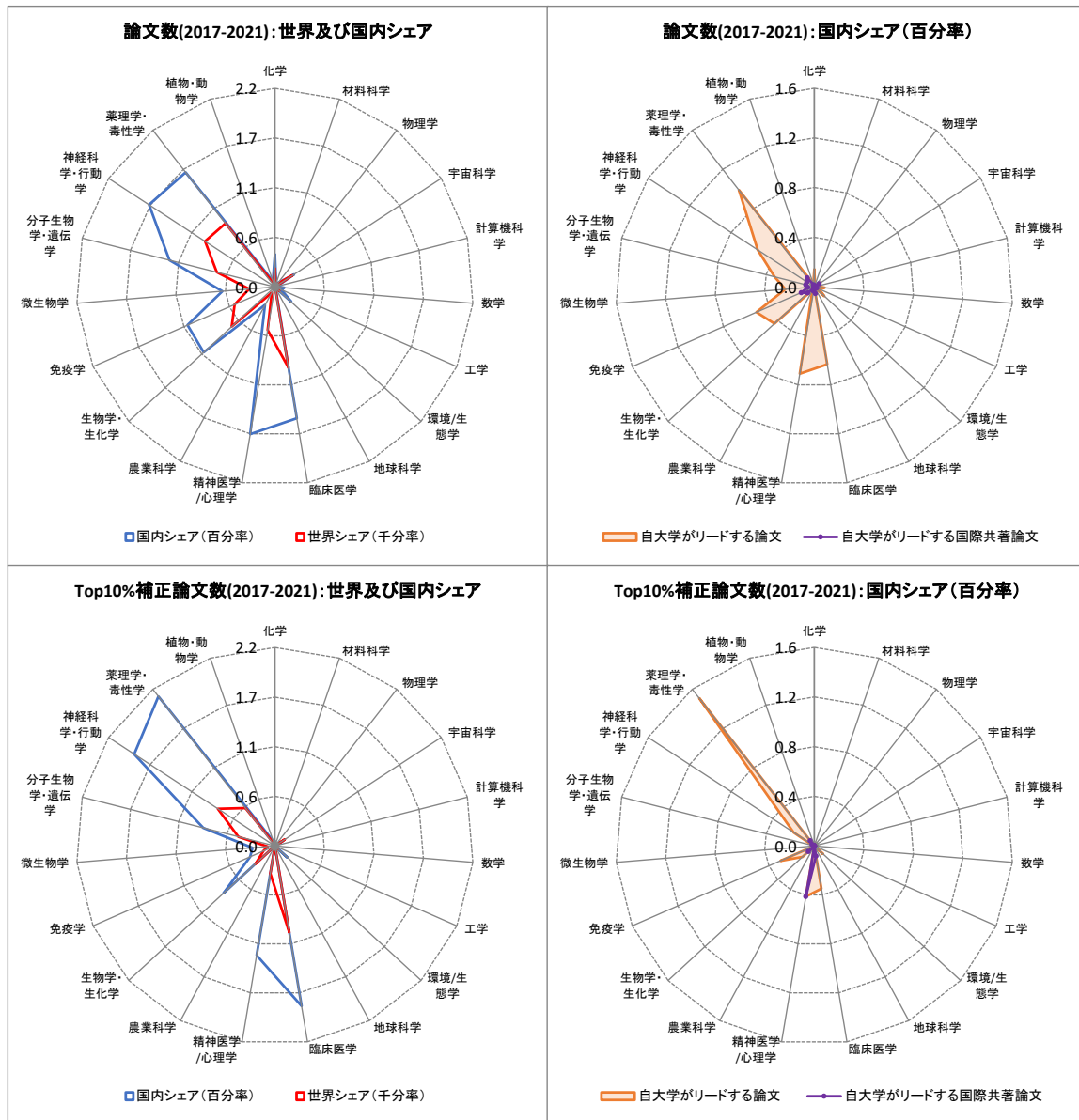
論文の構成:名古屋市立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,196	148	5	27	14	11	6	1,041	908
	PY2012-2016年	2,331	146	8	36	14	17	12	1,142	927
	PY2017-2021年	3,047	205	14	42	12	25	31	1,580	1,090
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6
	PY2012-2016年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5
	PY2017-2021年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	153	10	2	5	0	1	0	80	50
	PY2012-2016年	175	7	0	3	0	0	2	113	49
	PY2017-2021年	239	2	0	1	0	0	2	167	63
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,242	92	0	5	9	6	4	623	490
	PY2012-2016年	1,132	65	4	13	10	10	3	614	408
	PY2017-2021年	1,275	81	6	13	10	13	13	676	445

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:名古屋市立大学



論文の特徴:名古屋市立大学

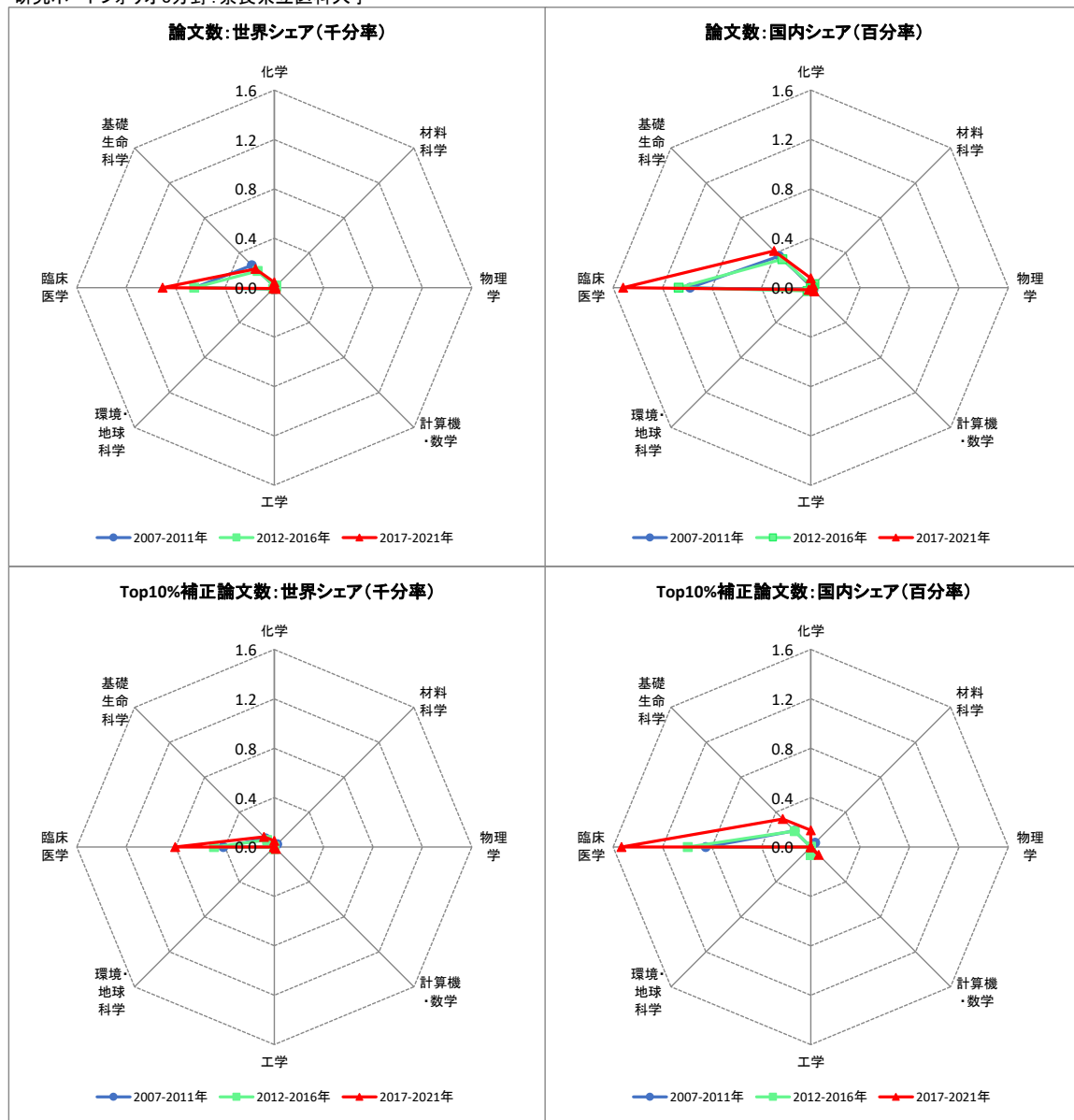
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	6.9%	-	-	-	-	-	7.7%	5.5%
	PY2012-2016年	7.5%	4.9%	-	-	-	-	-	9.9%	5.2%
	PY2017-2021年	7.8%	1.0%	-	-	-	-	-	10.6%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.4%	12.8%	40.0%	40.7%	21.4%	9.1%	33.3%	18.6%	24.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 英(14%) / 中(13%) / 独(7%) / 仏(7%)								
	PY2012-2016年	20.7%	8.2%	12.5%	27.8%	14.3%	23.5%	33.3%	18.4%	24.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(15%) / 独(11%) / 英(8%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	21.6%	18.0%	50.0%	45.2%	25.0%	60.0%	19.4%	18.5%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 中(19%) / 英(12%) / 仏(11%) / 独(11%)								
	PY2017-2021年	4.8%	3.4%	14.3%	9.5%	8.3%	28.0%	0.0%	3.6%	6.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.8%	5.4%	0.0%	7.4%	7.1%	0.0%	0.0%	8.1%	10.4%
	PY2012-2016年	8.5%	3.8%	12.5%	5.6%	7.1%	5.9%	25.0%	8.0%	9.6%
	PY2017-2021年	10.0%	8.6%	28.6%	13.1%	0.0%	28.0%	12.9%	9.2%	10.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 奈良県立医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:奈良県立医科大学

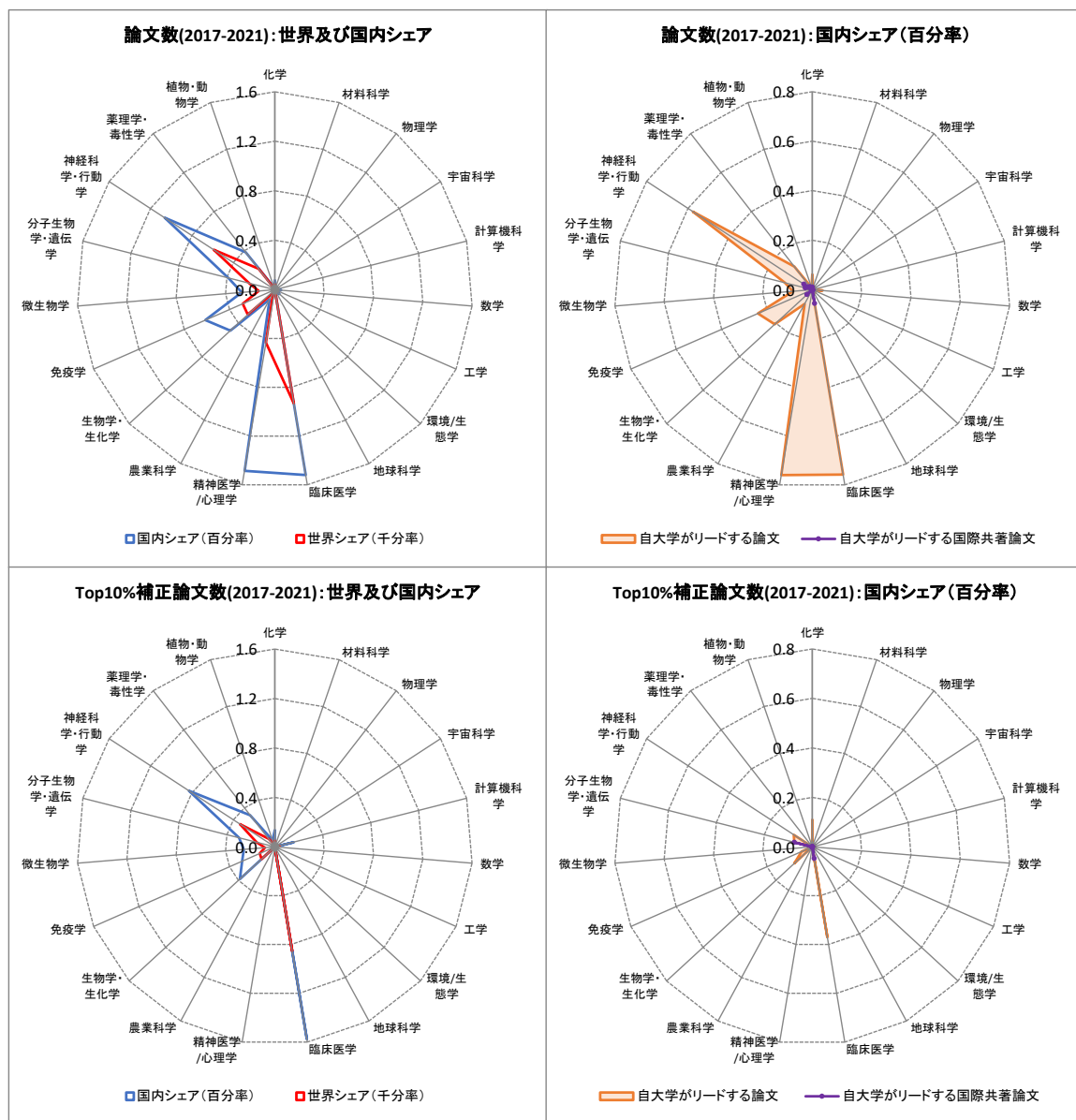


論文の構成:奈良県立医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,173	9	7	4	4	0	5	744	390
	PY2012-2016年	1,367	13	10	8	2	2	7	943	355
	PY2017-2021年	2,195	44	8	5	7	5	6	1,620	478
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	66	0	1	0	0	0	0	48	15
	PY2012-2016年	89	0	0	0	0	1	0	71	15
	PY2017-2021年	179	5	0	0	1	0	0	144	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	678	6	1	3	0	0	2	450	210
	PY2012-2016年	748	7	1	5	1	1	4	526	190
	PY2017-2021年	1,077	35	4	2	4	2	2	809	208

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 奈良県立医科大学



論文の特徴: 奈良県立医科大学

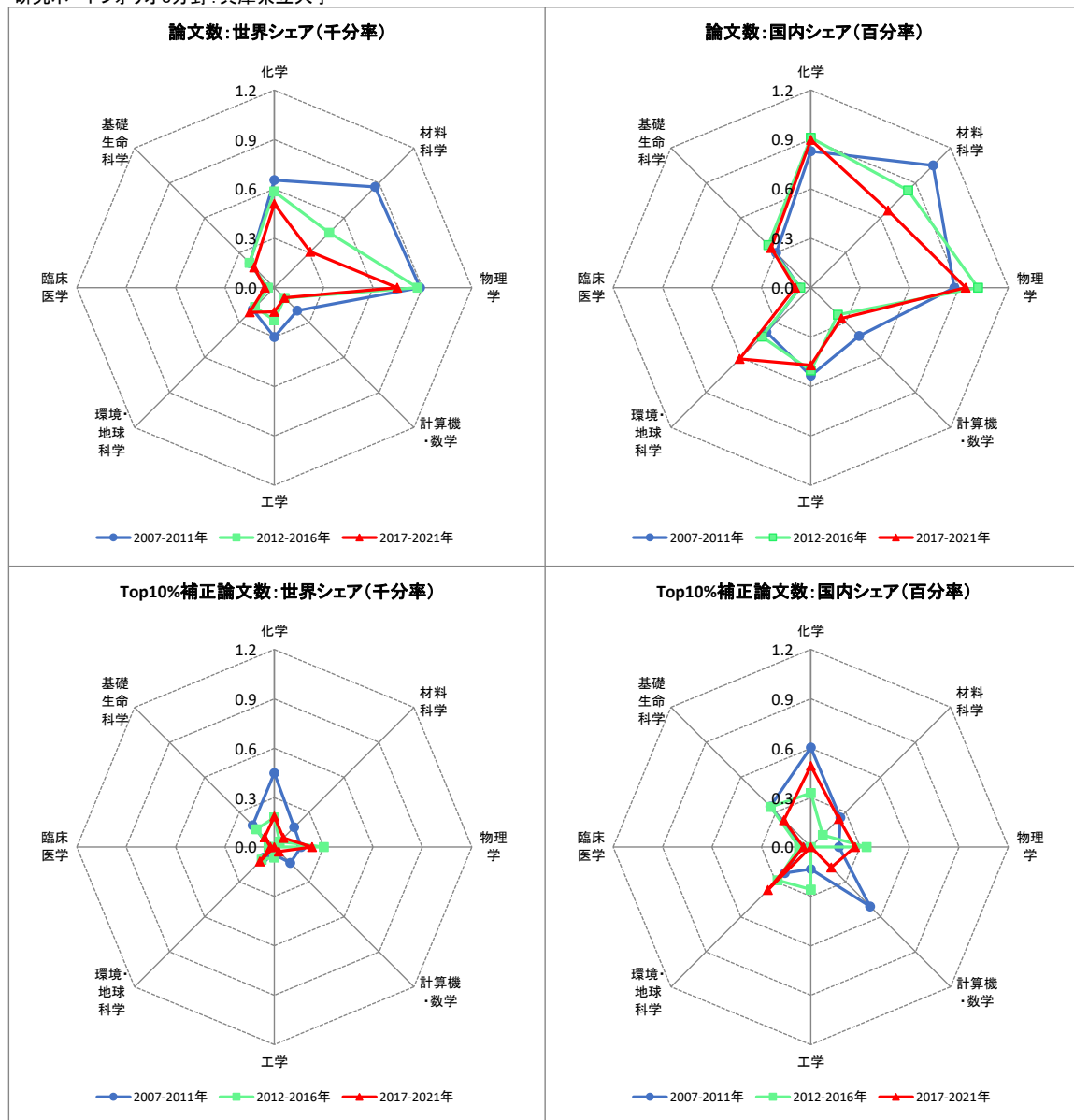
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	-	-	-	-	-	-	6.4%	3.9%
	PY2012-2016年	6.5%	-	-	-	-	-	-	7.5%	4.3%
	PY2017-2021年	8.2%	-	-	-	-	-	-	8.9%	5.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.7%	0.0%	57.1%	0.0%	25.0%	-	20.0%	11.3%	21.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(14%) / 独(13%) / タイ(12%) / 加(6%)								
	PY2012-2016年	15.7%	15.4%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7%	20.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(18%) / 独(16%) / 韓(14%) / 英(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	16.9%	22.7%	25.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	15.8%	20.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(19%) / 伊(18%) / 独(16%) / 英(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.7%	0.0%	57.1%	0.0%	25.0%	-	0.0%	5.5%	8.5%
	PY2012-2016年	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	8.3%
	PY2017-2021年	7.5%	8.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	6.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 兵庫県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:兵庫県立大学

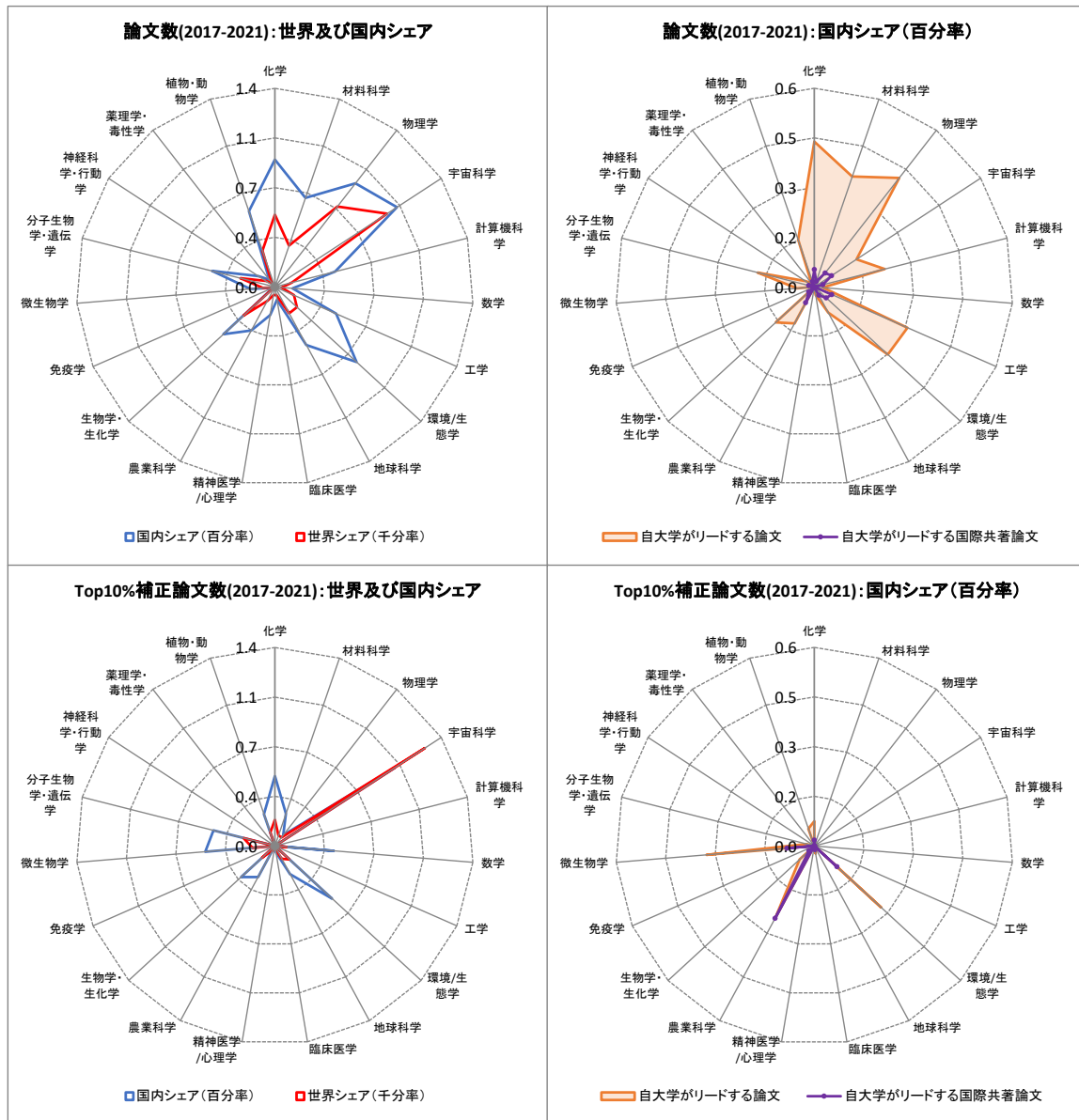


論文の構成: 兵庫県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,836	456	256	496	59	135	62	50	321
	PY2012-2016年	1,929	495	203	527	35	125	79	56	397
	PY2017-2021年	2,051	511	202	473	45	151	157	102	386
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.7	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.6	0.5	0.9	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.5	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	87	31	5	9	4	2	3	3	28
	PY2012-2016年	79	15	2	18	0	4	5	5	28
	PY2017-2021年	75	19	5	15	2	0	9	4	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,041	310	175	253	32	94	22	12	145
	PY2012-2016年	928	270	130	239	14	77	23	15	157
	PY2017-2021年	866	250	107	190	19	98	48	26	120

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:兵庫県立大学



論文の特徴:兵庫県立大学

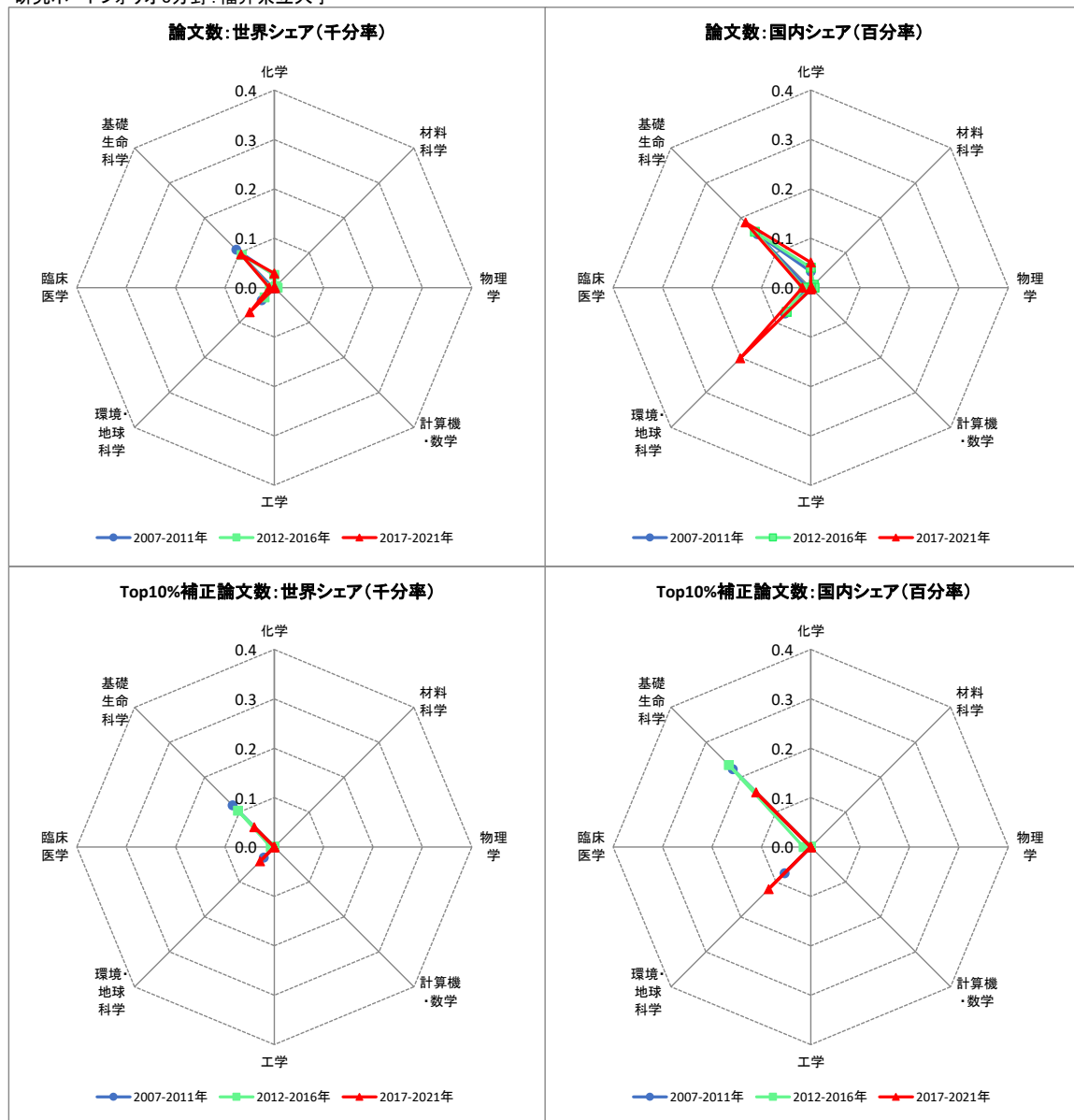
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.7%	6.9%	2.0%	1.8%	6.9%	1.5%	4.9%	6.1%	8.8%
	PY2012-2016年	4.1%	3.1%	1.0%	3.5%	-	3.2%	6.4%	9.0%	7.2%
	PY2017-2021年	3.6%	3.6%	2.6%	3.1%	-	0.0%	5.9%	4.1%	4.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.0%	18.4%	12.1%	16.3%	13.6%	11.1%	51.6%	20.0%	21.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 英(11%) / 韓(11%) / 中(8%) / 印(7%)								
	PY2012-2016年	22.2%	18.8%	8.4%	22.0%	37.1%	16.8%	50.6%	28.6%	27.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 独(15%) / 仏(11%) / 中(11%) / 豪(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	25.3%	22.5%	18.8%	27.3%	40.0%	21.2%	35.7%	24.5%	26.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(16%) / 独(13%) / 仏(12%) / 韓(11%)								
	PY2017-2021年	25.3%	22.5%	18.8%	27.3%	40.0%	21.2%	35.7%	24.5%	26.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	7.5%	4.7%	7.3%	10.2%	5.9%	17.7%	8.0%	13.1%
	PY2012-2016年	10.9%	11.0%	4.4%	9.4%	25.7%	11.2%	24.1%	16.1%	11.2%
	PY2017-2021年	10.5%	11.9%	6.6%	7.3%	28.9%	7.3%	18.1%	10.8%	11.0%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福井県立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福井県立大学



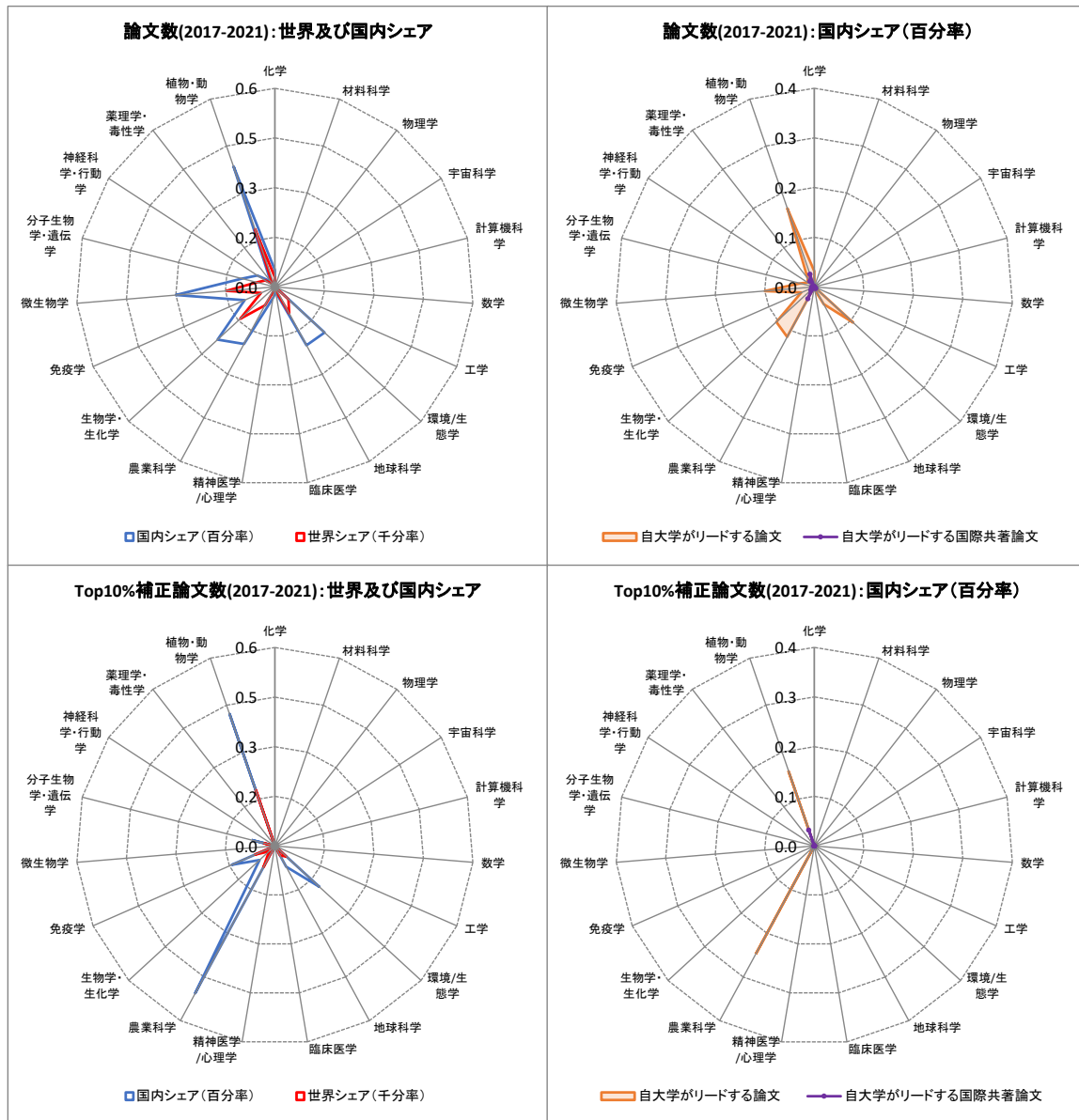
論文の構成:福井県立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	204	18	0	3	0	1	12	5	165
	PY2012-2016年	229	22	2	4	0	0	13	13	174
	PY2017-2021年	314	29	0	1	0	1	52	18	212
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	19	0	0	0	0	0	1	0	18
	PY2012-2016年	20	0	0	0	0	0	0	1	19
	PY2017-2021年	16	0	0	0	0	0	3	0	13
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	119	15	0	3	0	1	9	0	91
	PY2012-2016年	114	16	1	3	0	0	7	0	88
	PY2017-2021年	134	18	0	1	0	0	18	6	90

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 福井県立大学



論文の特徴: 福井県立大学

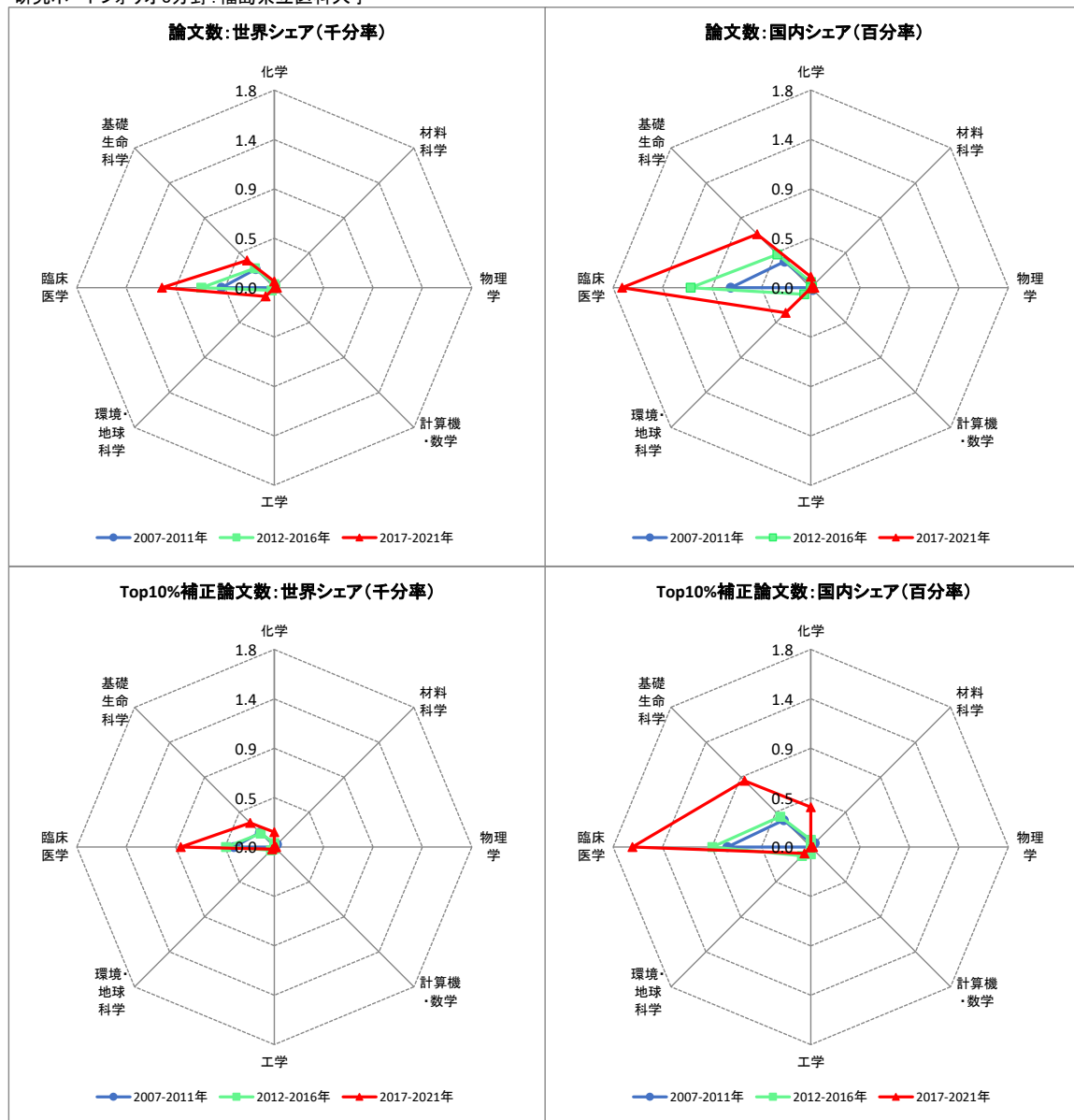
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.4%	-	-	-	-	-	-	-	11.0%
	PY2012-2016年	8.9%	-	-	-	-	-	-	-	11.1%
	PY2017-2021年	5.0%	-	-	-	-	-	5.8%	-	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	12.7%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	8.3%	20.0%	14.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 韓(15%) / 英(12%) / 仏(8%) / 豪(8%)								
	PY2012-2016年	17.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	30.8%	15.4%	19.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 英(20%) / 豪(20%) / 中(10%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	28.7%	3.4%	-	0.0%	-	0.0%	38.5%	22.2%	30.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(18%) / 英(17%) / 独(13%) / スペイン(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.4%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	8.3%	20.0%	5.5%
	PY2012-2016年	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	7.7%	0.0%	5.4%
	PY2017-2021年	12.6%	1.1%	-	0.0%	-	0.0%	23.1%	0.0%	12.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福島県立医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福島県立医科大学

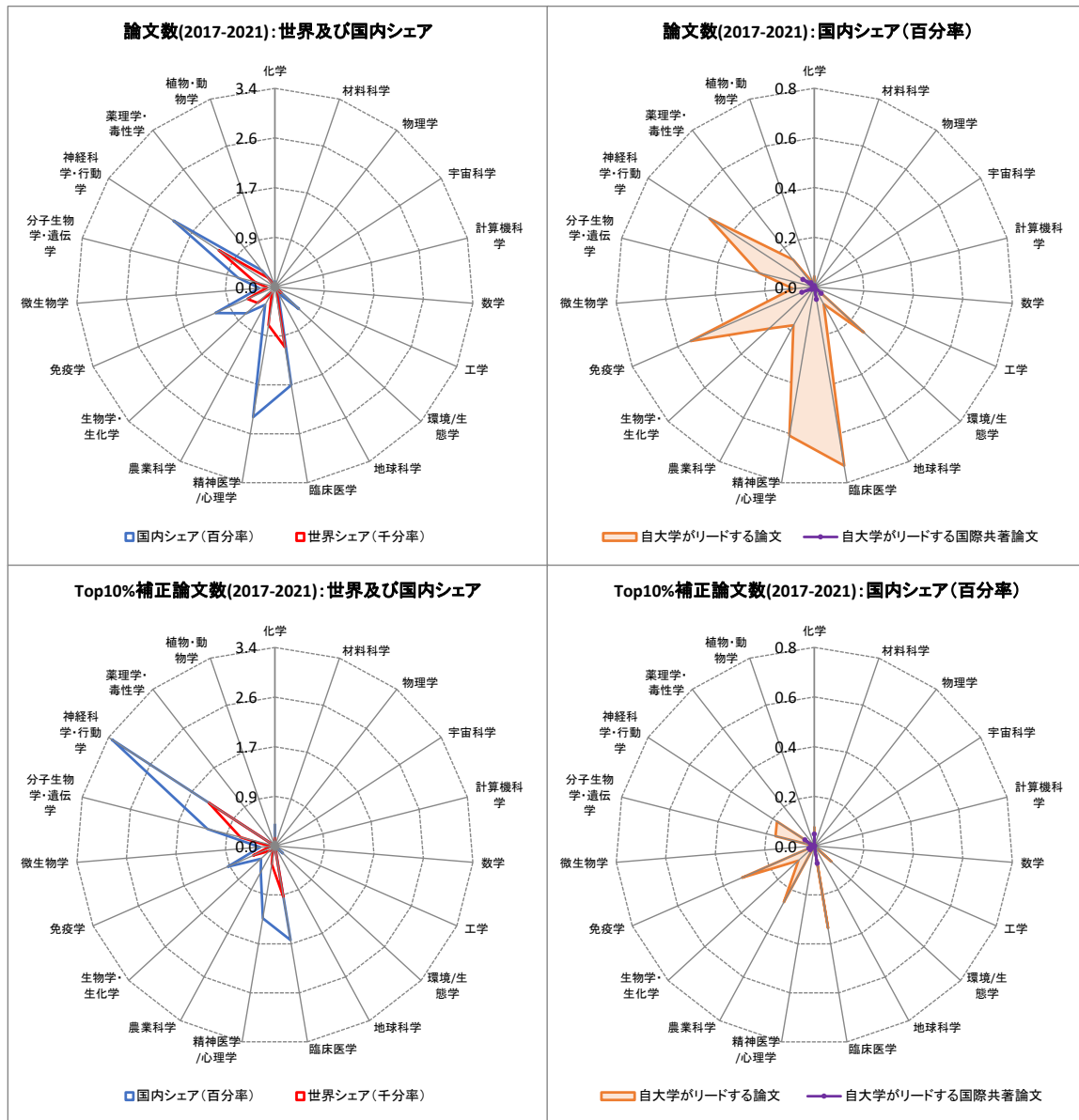


論文の構成:福島県立医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	966	22	2	3	4	1	0	555	363
	PY2012-2016年	1,513	28	1	6	1	1	16	964	467
	PY2017-2021年	2,890	57	7	16	1	1	83	1,834	783
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	74	2	1	0	0	0	0	43	28
	PY2012-2016年	105	3	0	0	0	1	2	64	32
	PY2017-2021年	247	14	0	1	0	0	2	152	69
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	475	16	1	0	3	0	0	296	156
	PY2012-2016年	654	17	0	1	0	0	3	461	160
	PY2017-2021年	1,154	25	2	2	1	0	43	775	261

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 福島県立医科大学



論文の特徴: 福島県立医科大学

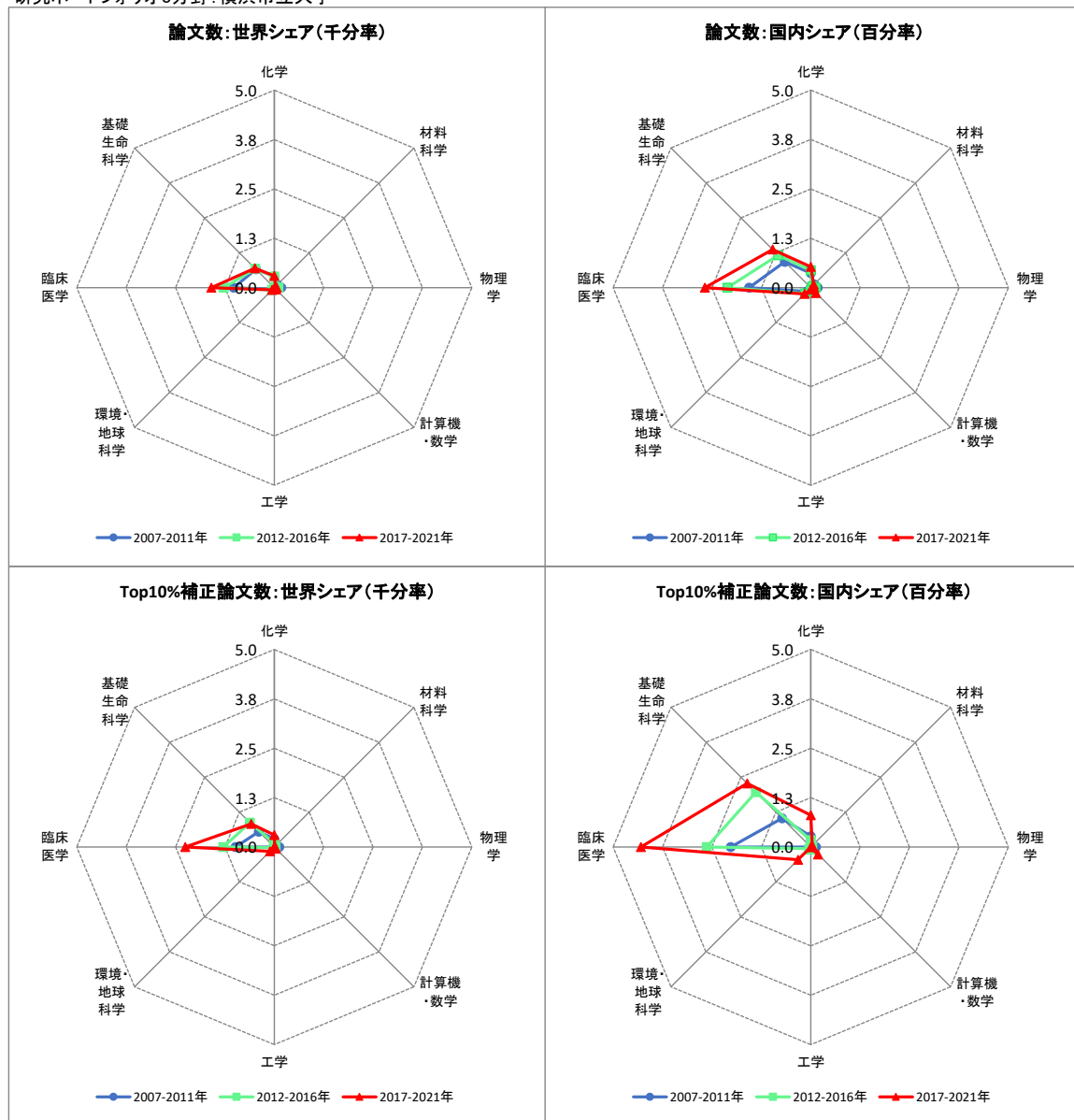
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.6%	-	-	-	-	-	-	7.7%	7.8%
	PY2012-2016年	7.0%	-	-	-	-	-	-	6.6%	6.9%
	PY2017-2021年	8.5%	24.0%	-	-	-	-	2.5%	8.3%	8.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	-	14.1%	27.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(64%) / 中(12%) / 英(9%) / 仏(8%) / 独(6%)								
	PY2012-2016年	19.2%	10.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.3%	14.9%	28.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 英(14%) / 独(11%) / 中(11%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.3%	26.3%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	20.5%	17.0%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 英(21%) / 独(13%) / 中(11%) / 仏(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.2%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	-	4.7%	14.0%
	PY2012-2016年	8.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	5.8%	14.1%
	PY2017-2021年	8.4%	11.8%	14.3%	18.8%	0.0%	0.0%	7.2%	7.2%	11.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 横浜市立大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:横浜市立大学

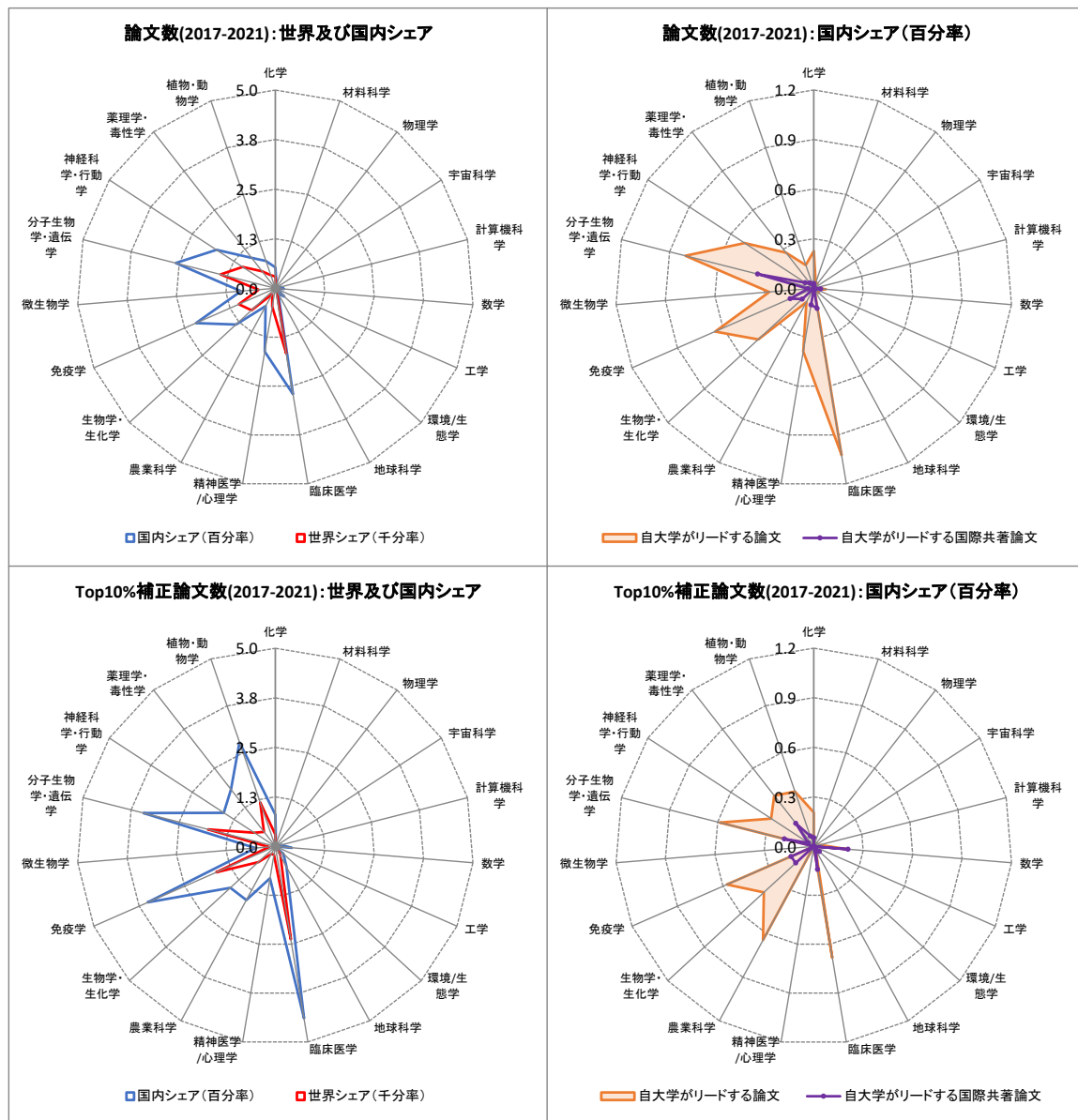


論文の構成:横浜市立大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,569	203	30	99	14	4	22	1,188	1,001
	PY2012-2016年	3,530	238	13	63	15	14	39	1,861	1,264
	PY2017-2021年	4,929	300	32	40	32	14	57	2,858	1,552
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	0.7
	PY2012-2016年	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	0.7
	PY2017-2021年	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	1.6	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	219	14	1	7	0	0	0	113	84
	PY2012-2016年	362	8	0	2	0	1	1	187	162
	PY2017-2021年	636	30	1	1	3	0	11	403	185
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6
	PY2012-2016年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9
	PY2017-2021年	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	2.3	0.8
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,368	120	9	58	10	2	10	723	433
	PY2012-2016年	1,540	132	5	36	9	5	19	865	461
	PY2017-2021年	1,711	129	11	16	8	4	6	1,073	455

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:横浜市立大学



論文の特徴:横浜市立大学

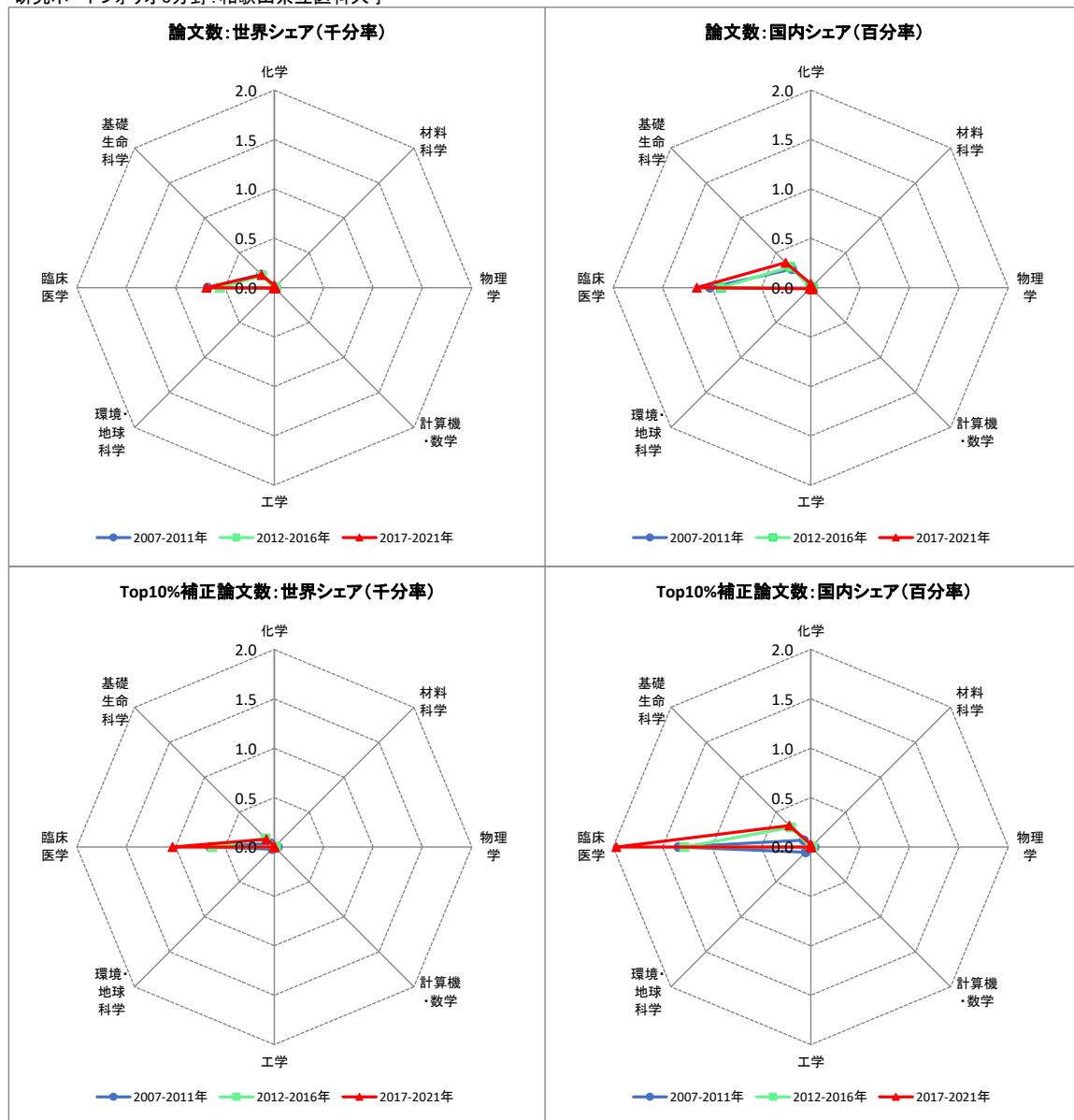
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.5%	7.0%	-	7.2%	-	-	-	9.5%	8.4%
	PY2012-2016年	10.2%	3.4%	-	3.2%	-	-	-	10.1%	12.8%
	PY2017-2021年	12.9%	10.1%	-	-	-	-	20.0%	14.1%	11.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.0%	13.8%	13.3%	12.1%	21.4%	0.0%	40.9%	11.0%	24.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 英(11%) / 独(9%) / 仏(8%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	19.7%	13.0%	38.5%	17.5%	46.7%	28.6%	35.9%	14.2%	28.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 独(10%) / 韓(10%) / 英(9%) / 豪(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.6%	4.4%	3.3%	5.1%	7.1%	0.0%	0.0%	3.0%	6.5%
		5.5%	4.3%	7.7%	5.6%	20.0%	14.3%	10.3%	3.5%	8.4%
	PY2017-2021年	5.4%	5.4%	8.6%	0.2%	12.5%	7.1%	2.7%	4.6%	7.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.6%	5.4%	6.7%	5.1%	14.3%	0.0%	36.4%	4.9%	10.8%
	PY2012-2016年	8.2%	5.4%	19.2%	9.5%	13.3%	7.1%	15.4%	6.4%	10.8%
	PY2017-2021年	13.5%	11.9%	28.6%	24.5%	34.4%	3.6%	42.5%	10.9%	16.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 和歌山県立医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:和歌山県立医科大学



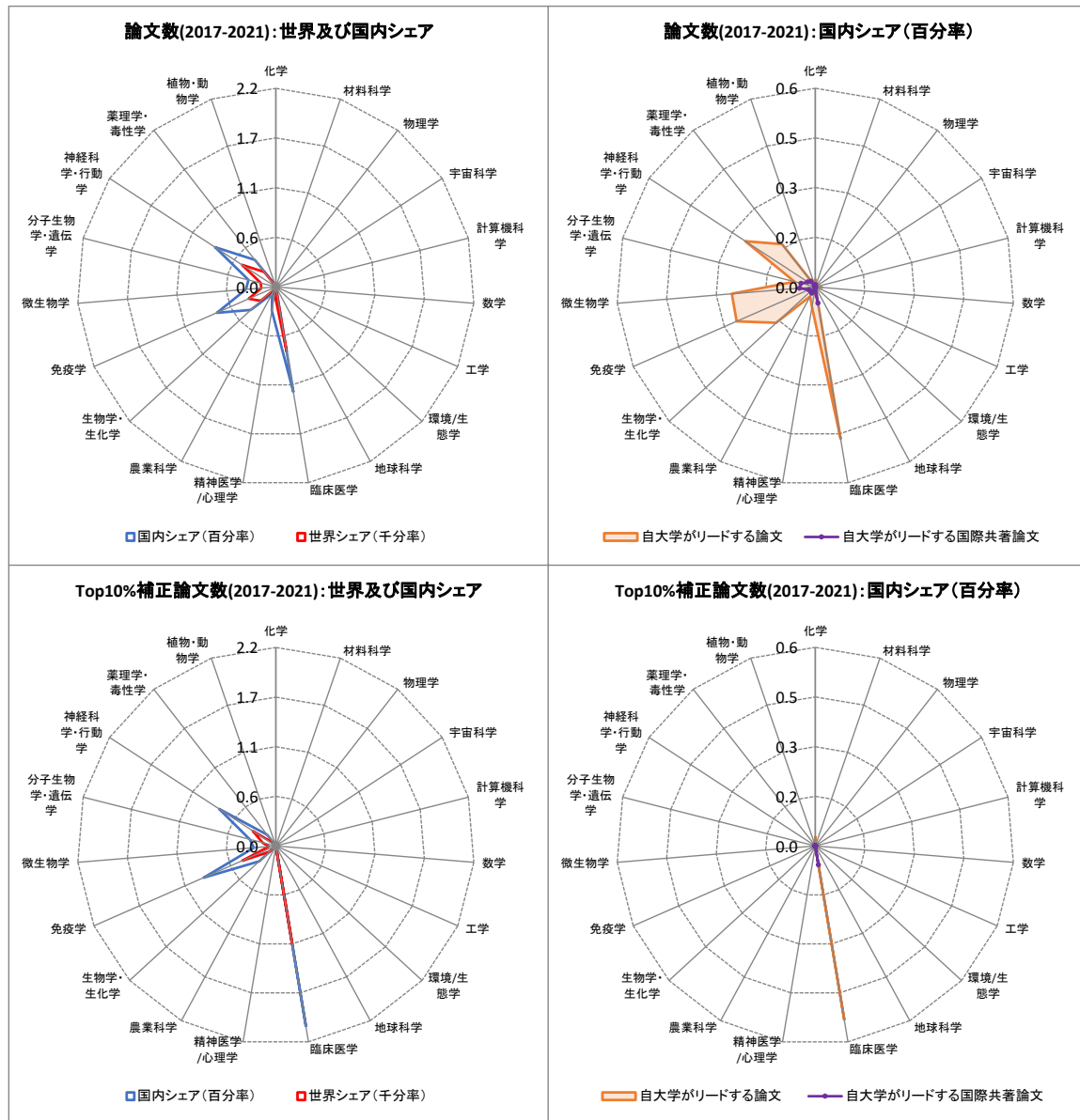
論文の構成:和歌山県立医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,100	7	0	12	0	0	1	778	288
	PY2012-2016年	1,166	5	1	10	0	1	2	801	323
	PY2017-2021年	1,705	23	0	10	4	2	4	1,231	408
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	88	0	0	2	0	0	1	75	8
	PY2012-2016年	115	0	0	1	0	0	0	91	23
	PY2017-2021年	211	1	0	0	0	0	0	185	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	659	1	0	1	0	0	0	498	154
	PY2012-2016年	580	5	0	1	0	0	0	409	160
	PY2017-2021年	661	13	0	0	2	1	0	485	152

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:和歌山県立医科大学



論文の特徴:和歌山県立医科大学

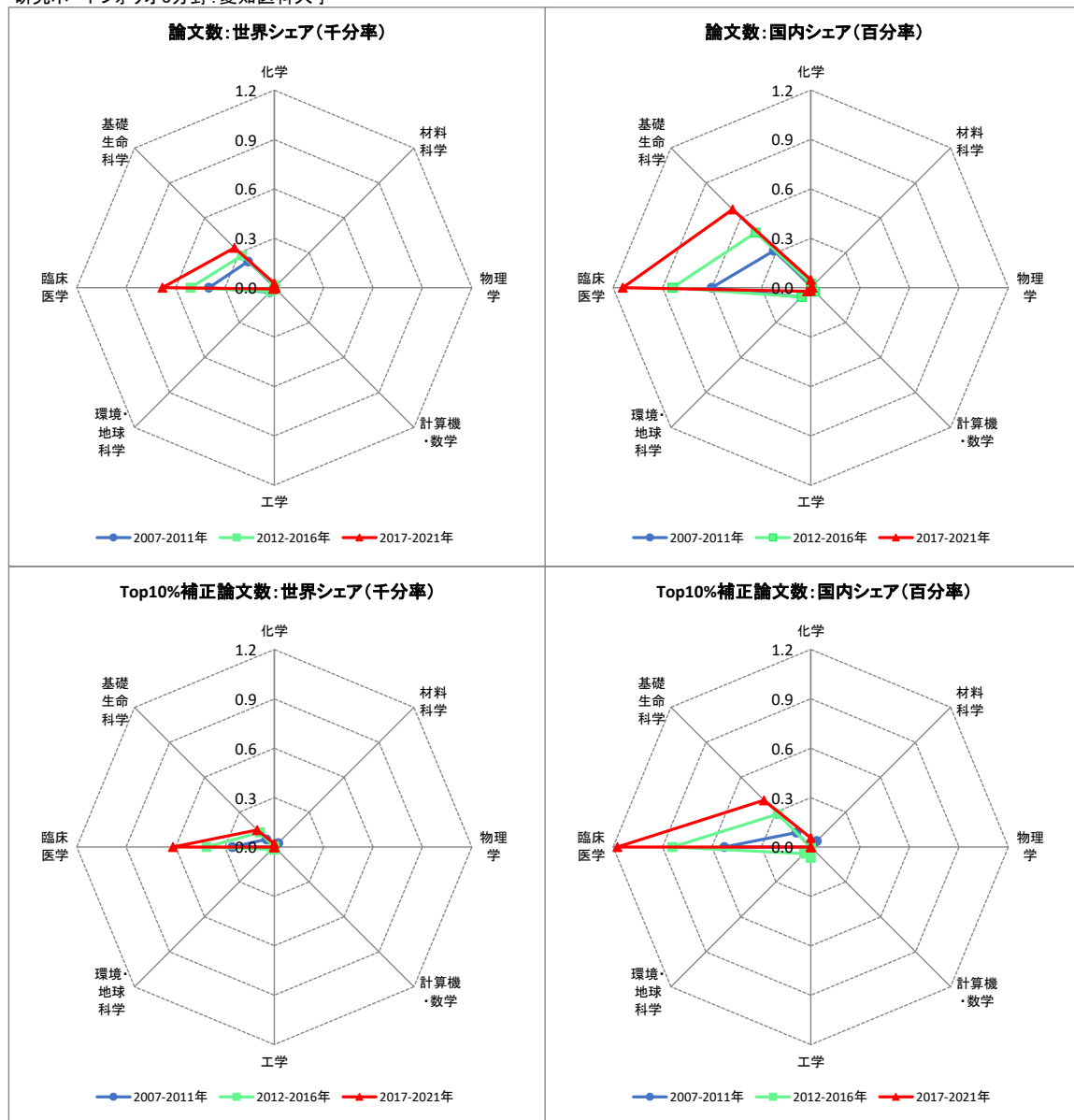
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.0%	-	-	-	-	-	-	9.6%	2.8%
	PY2012-2016年	9.9%	-	-	-	-	-	-	11.4%	7.2%
	PY2017-2021年	12.4%	-	-	-	-	-	-	15.0%	6.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.2%	28.6%	-	83.3%	-	-	0.0%	15.3%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(63%) / 中(17%) / 英(10%) / 独(9%) / 韓(8%)								
	PY2012-2016年	17.3%	0.0%	0.0%	80.0%	-	0.0%	0.0%	15.5%	18.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(21%) / 英(15%) / 独(12%) / 韓(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.4%	21.7%	-	80.0%	25.0%	0.0%	50.0%	21.3%	27.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 英(22%) / 中(22%) / 韓(17%) / 伊(16%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.7%	28.6%	-	41.7%	-	-	0.0%	4.8%	9.7%
	PY2012-2016年	7.4%	0.0%	0.0%	20.0%	-	0.0%	0.0%	7.0%	6.3%
	PY2017-2021年	11.9%	0.0%	-	20.0%	12.5%	0.0%	50.0%	11.0%	14.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 愛知医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:愛知医科大学

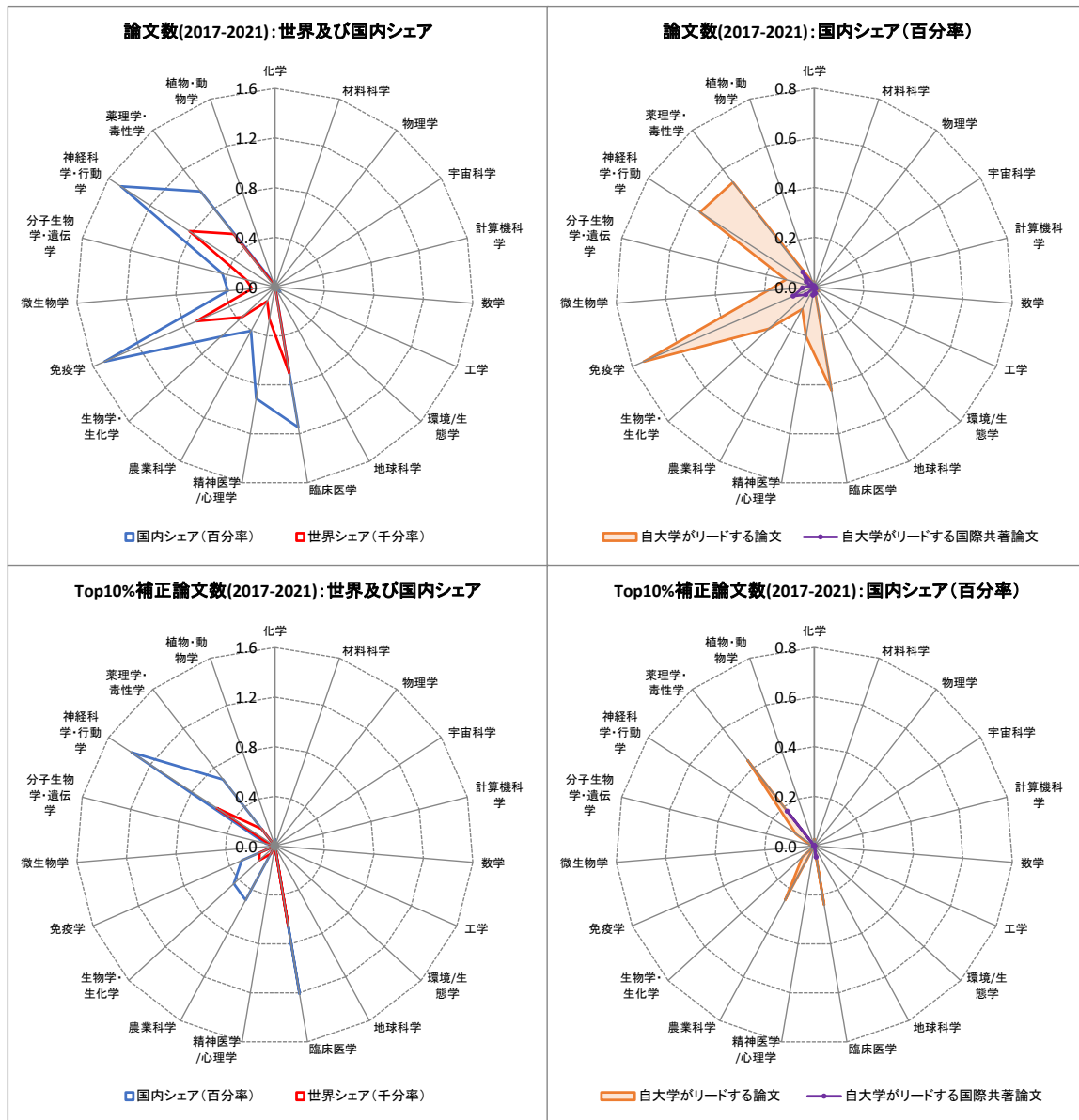


論文の構成:愛知医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	864	10	2	0	1	5	13	458	342
	PY2012-2016年	1,313	14	0	4	5	1	15	740	515
	PY2017-2021年	2,053	27	2	6	0	6	8	1,218	763
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	42	0	1	0	0	0	0	29	10
	PY2012-2016年	87	0	0	0	0	1	1	60	23
	PY2017-2021年	147	2	0	0	0	0	0	110	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	376	4	1	0	1	0	8	229	126
	PY2012-2016年	524	4	0	0	4	0	7	313	191
	PY2017-2021年	791	13	1	2	0	1	3	445	322

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:愛知医科大学



論文の特徴:愛知医科大学

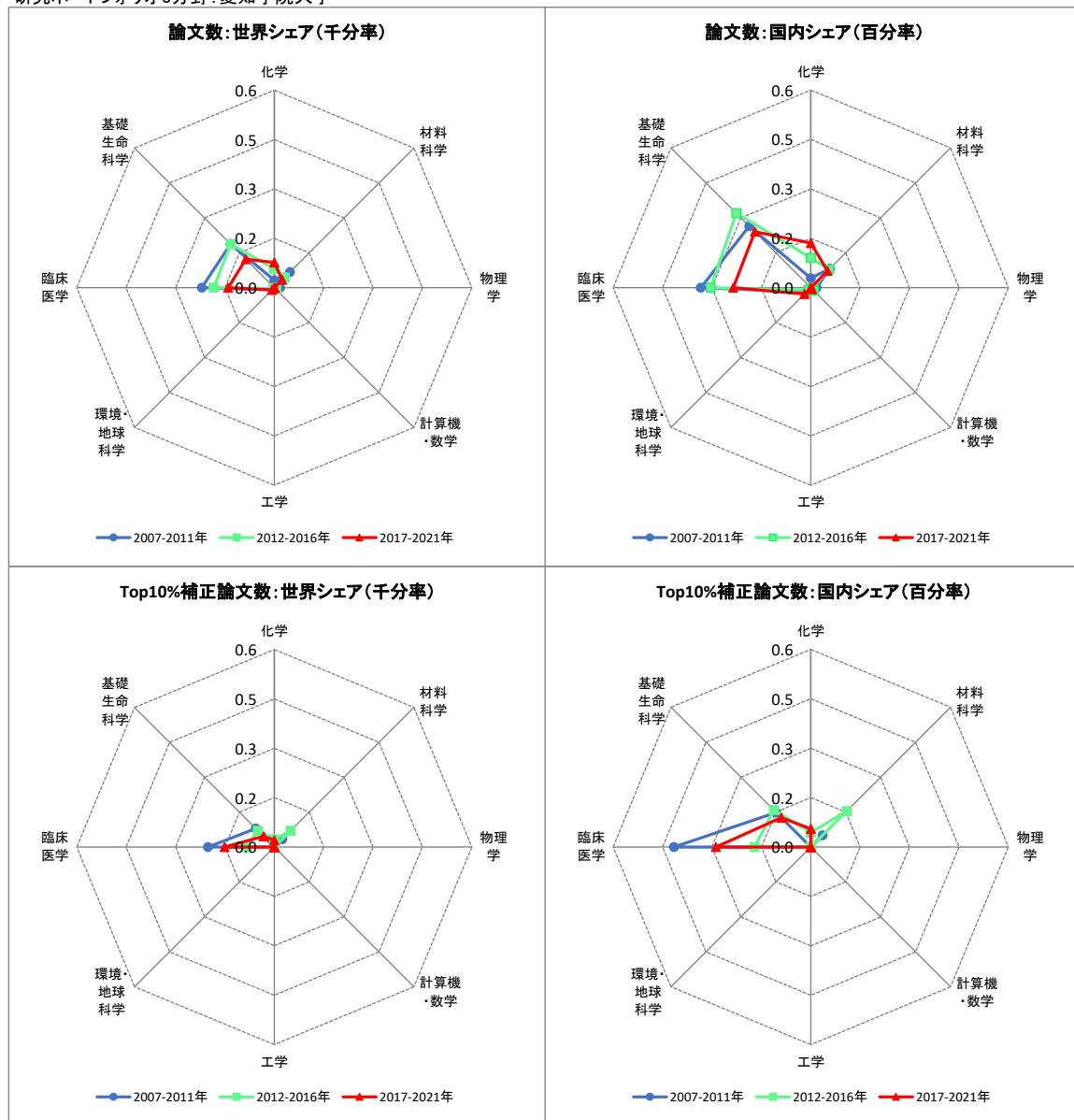
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.9%	-	-	-	-	-	-	6.4%	2.9%
	PY2012-2016年	6.6%	-	-	-	-	-	-	8.1%	4.5%
	PY2017-2021年	7.2%	-	-	-	-	-	-	9.1%	4.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.1%	20.0%	50.0%	-	0.0%	0.0%	38.5%	18.1%	17.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 豪(21%) / 中(13%) / イスラエル(12%) / 英(10%)								
	PY2012-2016年	17.7%	35.7%	-	25.0%	20.0%	0.0%	13.3%	15.0%	21.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 豪(14%) / 韓(13%) / 英(11%) / 中(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	10.0%	50.0%	-	0.0%	0.0%	38.5%	9.2%	6.7%
		4.5%	14.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	4.3%
	PY2017-2021年	3.6%	5.6%	0.0%	16.7%	-	0.0%	12.5%	2.3%	5.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.7%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	4.4%
	PY2012-2016年	7.3%	7.1%	-	25.0%	20.0%	0.0%	6.7%	6.2%	8.9%
	PY2017-2021年	8.3%	3.7%	0.0%	11.1%	-	62.5%	0.0%	8.5%	7.7%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 愛知学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:愛知学院大学

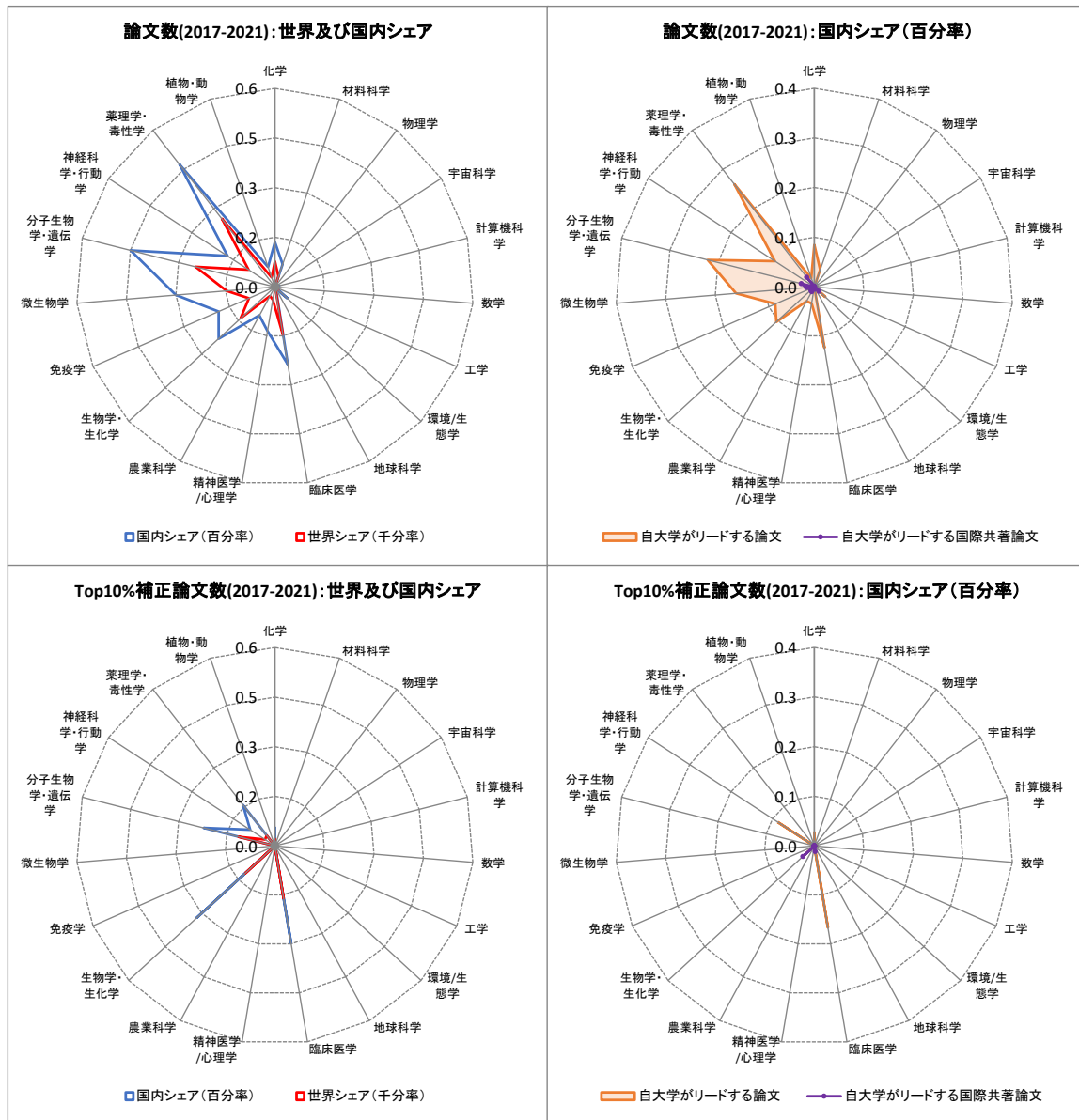


論文の構成:愛知学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	592	16	20	10	1	1	3	254	285
	PY2012-2016年	699	49	19	4	2	1	2	268	348
	PY2017-2021年	638	77	22	0	1	1	7	251	273
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	37	0	1	0	0	0	0	23	12
	PY2012-2016年	31	2	3	0	0	0	0	12	13
	PY2017-2021年	39	2	0	0	0	0	0	27	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	228	4	3	10	1	0	0	103	107
	PY2012-2016年	285	20	3	3	1	0	1	98	159
	PY2017-2021年	330	48	11	0	0	0	4	130	134

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:愛知学院大学



論文の特徴:愛知学院大学

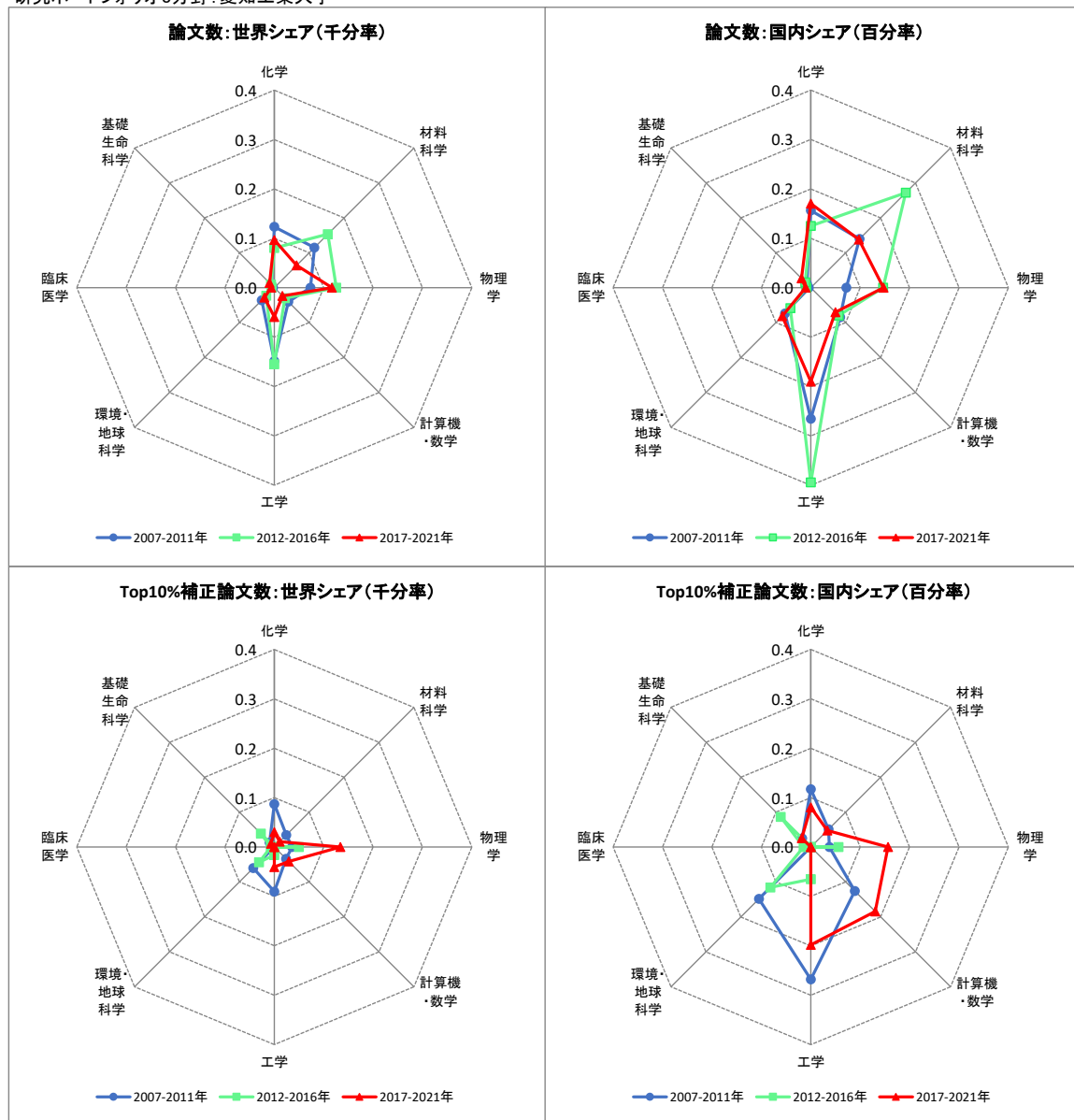
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.3%	-	-	-	-	-	-	9.1%	4.2%
	PY2012-2016年	4.5%	-	-	-	-	-	-	4.5%	3.8%
	PY2017-2021年	6.2%	2.7%	-	-	-	-	-	10.8%	3.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.1%	25.0%	35.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	20.5%	21.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 英(18%) / 中(16%) / 豪(10%) / 独(7%)								
	PY2012-2016年	18.5%	30.6%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7%	20.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(16%) / 英(14%) / 韓(12%) / 台(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	18.5%	16.9%	18.2%	-	100.0%	0.0%	42.9%	10.8%	25.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 英(14%) / 中(13%) / サウジアラビア(13%) / 韓(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.3%	0.0%	35.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	7.9%	11.6%
	PY2012-2016年	9.4%	6.1%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	11.5%
	PY2017-2021年	10.7%	13.6%	11.4%	-	100.0%	0.0%	7.1%	4.6%	15.1%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 愛知工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:愛知工業大学



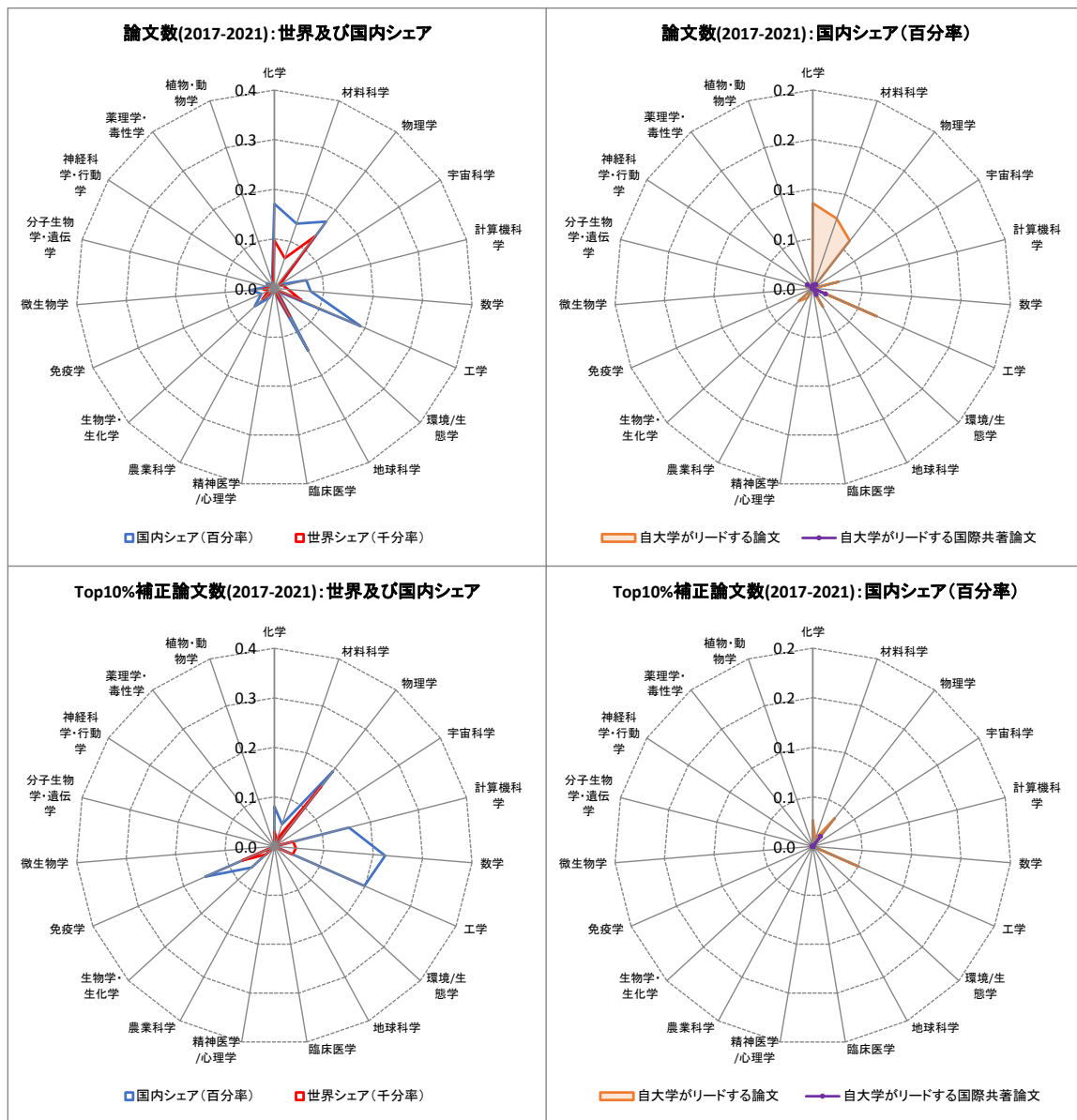
論文の構成:愛知工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	267	86	34	41	12	67	12	3	12
	PY2012-2016年	357	68	66	76	12	98	11	8	17
	PY2017-2021年	351	97	42	74	12	61	21	11	30
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	18	6	1	2	1	4	2	0	2
	PY2012-2016年	14	0	0	3	0	1	2	1	7
	PY2017-2021年	21	3	1	8	2	4	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	130	43	26	21	4	27	5	1	3
	PY2012-2016年	151	32	43	27	4	40	2	0	2
	PY2017-2021年	136	49	23	26	2	23	3	3	8

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:愛知工業大学



論文の特徴:愛知工業大学

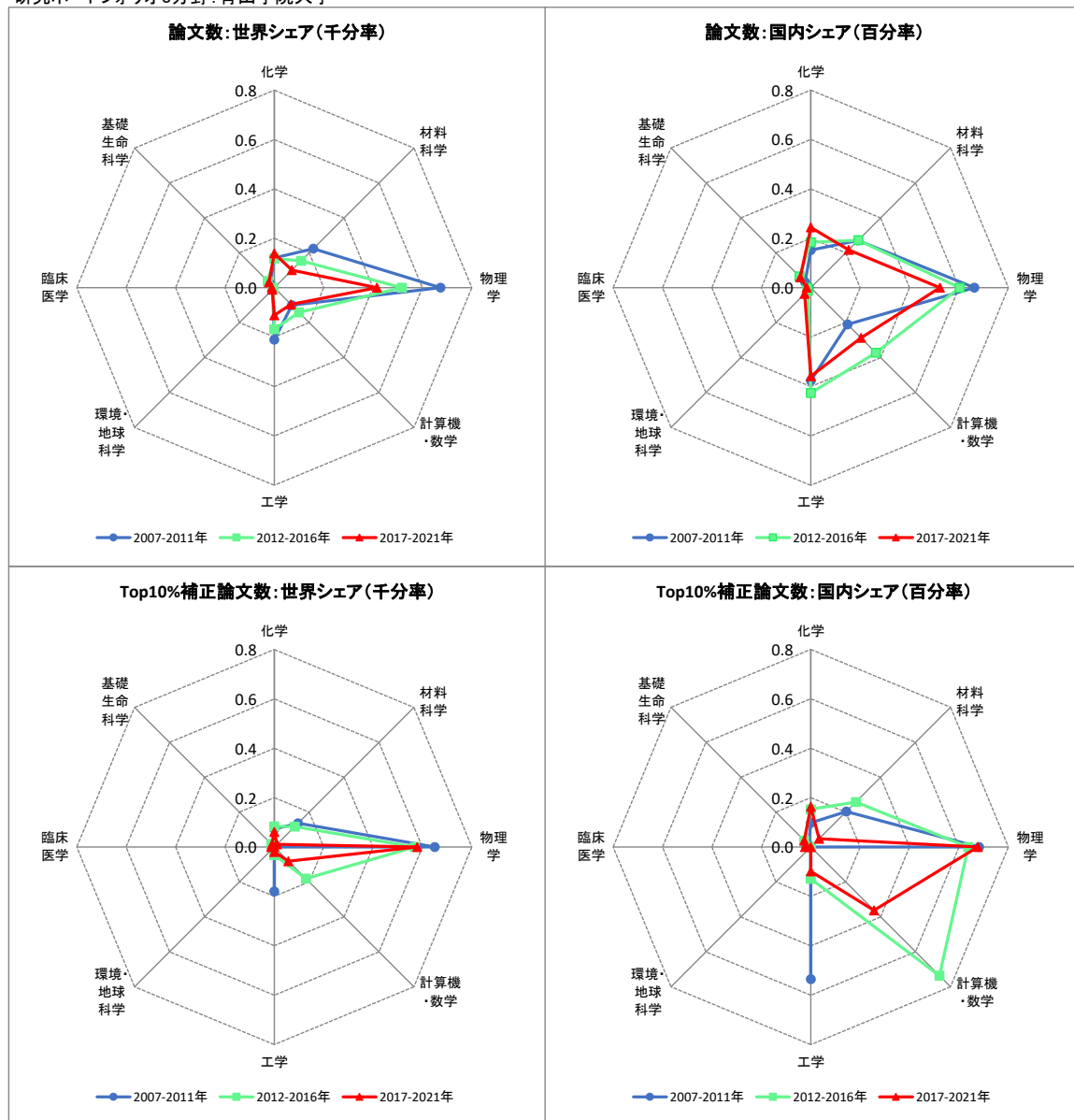
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.8%	7.1%	-	-	-	6.1%	-	-	-
	PY2012-2016年	4.0%	0.0%	0.0%	4.0%	-	1.0%	-	-	-
	PY2017-2021年	6.0%	3.1%	-	11.5%	-	6.8%	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	31.5%	32.6%	32.4%	29.3%	25.0%	28.4%	41.7%	33.3%	41.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: ポーランド(21%) / 中(20%) / 米(19%) / タイ(10%) / 仏(7%)								
	PY2012-2016年	39.2%	32.4%	33.3%	47.4%	25.0%	40.8%	54.5%	37.5%	47.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 韓(24%) / 中(21%) / 印(12%) / 米(11%) / ポーランド(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	22.5%	8.2%	19.0%	28.4%	41.7%	24.6%	52.4%	9.1%	33.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(20%) / 米(19%) / 韓(14%) / サウジアラビア(10%) / 印(8%)								
	PY2017-2021年	3.2%	1.5%	2.4%	2.7%	0.0%	7.4%	4.8%	0.0%	4.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	17.6%	17.4%	14.7%	19.5%	16.7%	14.9%	16.7%	0.0%	41.7%
	PY2012-2016年	22.9%	10.8%	18.2%	31.6%	16.7%	25.0%	45.5%	12.5%	35.3%
	PY2017-2021年	15.7%	6.2%	14.3%	20.3%	33.3%	15.6%	33.3%	0.0%	25.0%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 青山学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:青山学院大学

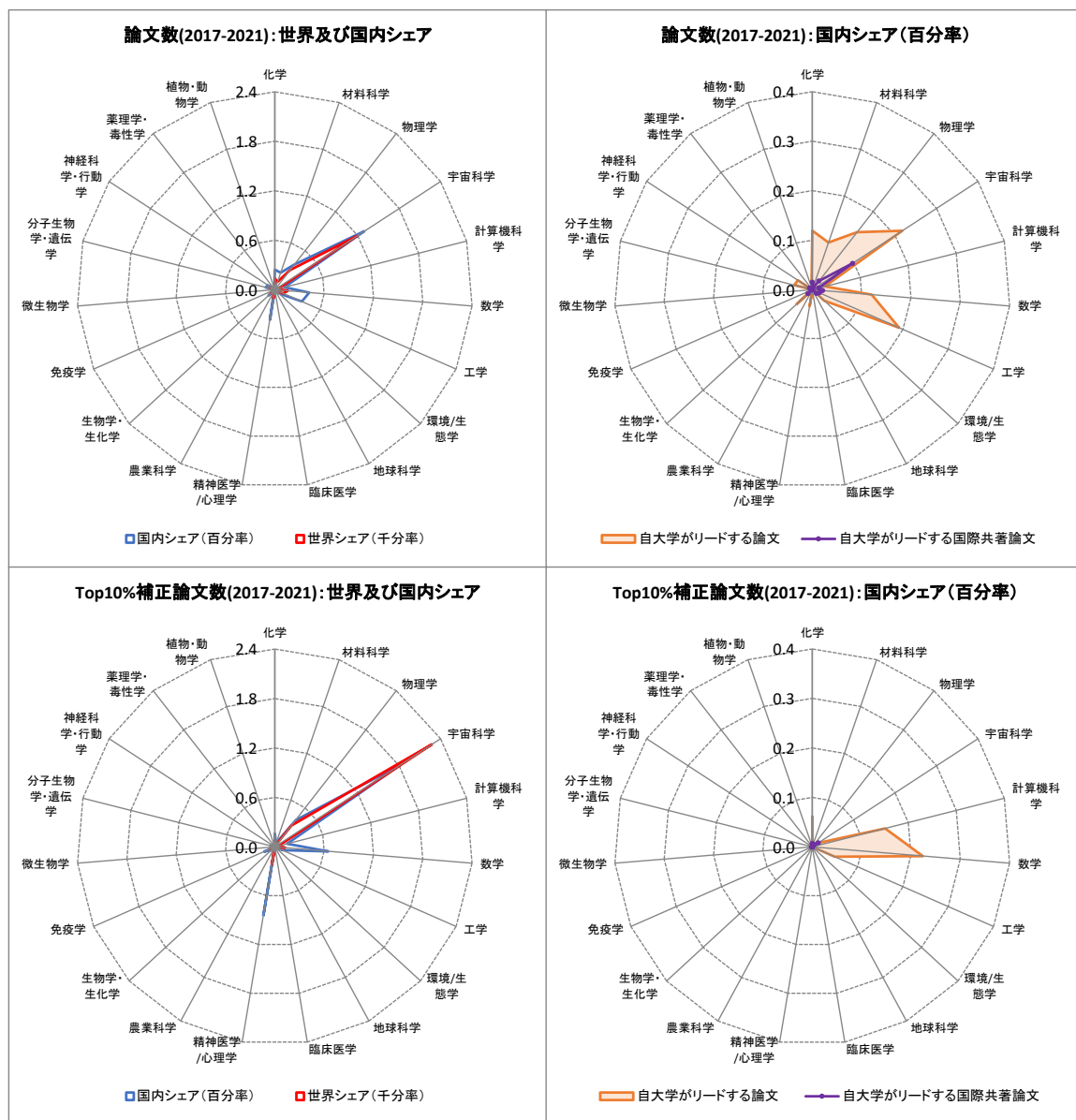


論文の構成: 青山学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	701	84	66	377	30	95	3	6	35
	PY2012-2016年	737	100	66	313	56	106	3	12	71
	PY2017-2021年	742	139	66	263	49	115	9	18	68
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	57	5	4	36	0	8	0	1	1
	PY2012-2016年	59	7	5	34	7	2	0	0	3
	PY2017-2021年	56	6	1	37	4	2	0	2	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	356	49	37	166	25	63	1	0	14
	PY2012-2016年	313	63	28	101	28	65	1	2	19
	PY2017-2021年	288	68	31	79	14	62	4	3	24

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 青山学院大学



論文の特徴: 青山学院大学

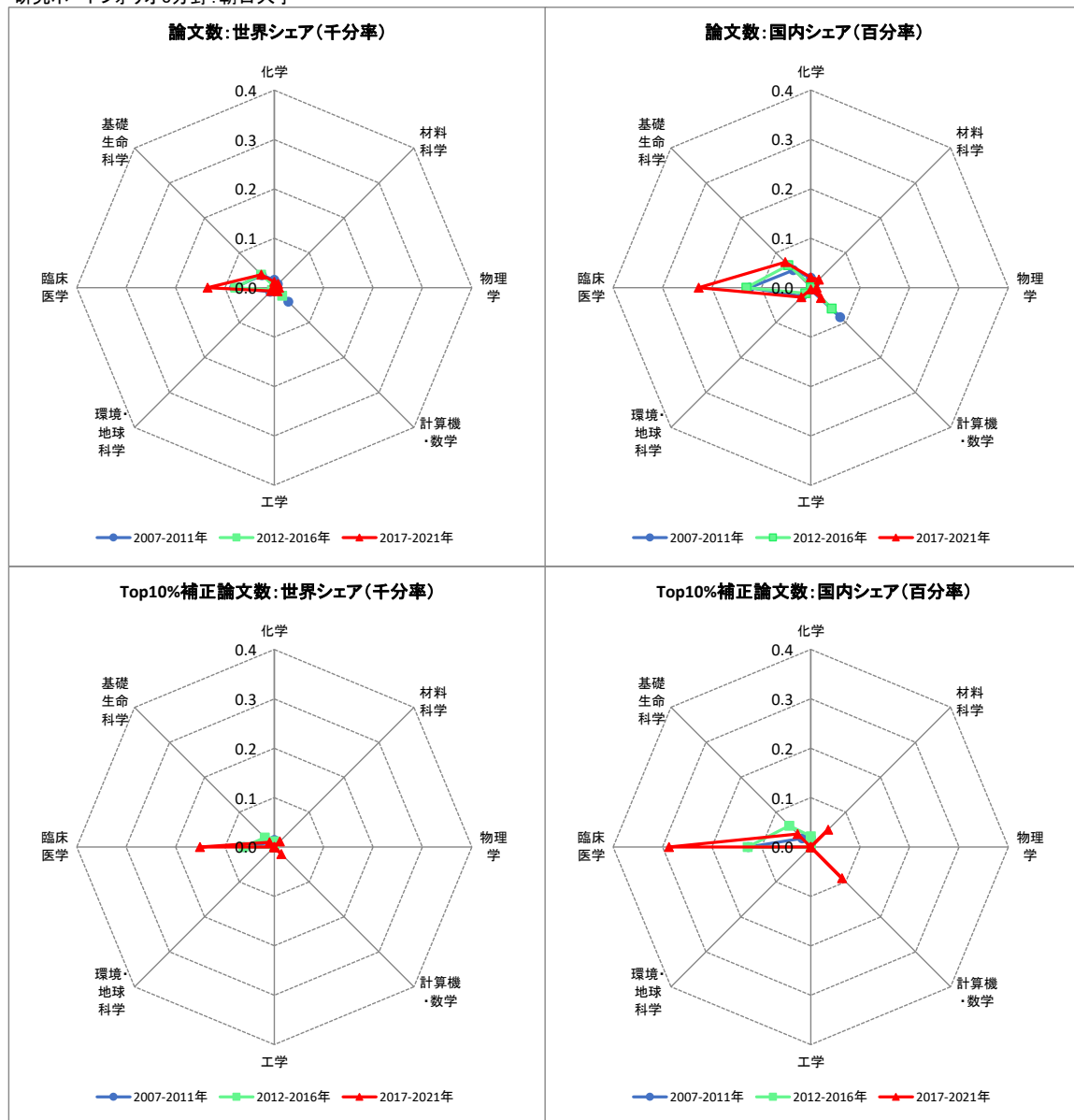
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.1%	6.0%	6.1%	9.7%	-	8.5%	-	-	-
	PY2012-2016年	8.0%	7.1%	7.7%	11.0%	12.8%	1.9%	-	-	4.3%
	PY2017-2021年	7.6%	4.4%	1.5%	13.9%	-	1.8%	-	-	4.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.8%	8.3%	9.1%	35.8%	0.0%	9.5%	0.0%	33.3%	11.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(57%) / 仏(24%) / 独(19%) / 伊(18%) / 英(17%)								
	PY2012-2016年	30.0%	21.0%	24.2%	43.8%	26.8%	8.5%	66.7%	16.7%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 独(26%) / 仏(24%) / 伊(19%) / 露(15%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	2.4%	3.0%	8.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
		4.0%	2.0%	7.6%	4.9%	5.4%	2.8%	0.0%	0.0%	0.3%
	PY2017-2021年	5.5%	6.2%	2.3%	6.4%	6.1%	4.3%	14.8%	0.0%	6.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.4%	6.0%	3.0%	14.6%	0.0%	2.1%	0.0%	33.3%	8.6%
	PY2012-2016年	16.7%	16.0%	13.6%	23.0%	14.3%	4.7%	66.7%	8.3%	12.5%
	PY2017-2021年	18.3%	7.5%	5.3%	27.5%	38.8%	10.9%	14.8%	27.8%	14.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 朝日大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:朝日大学

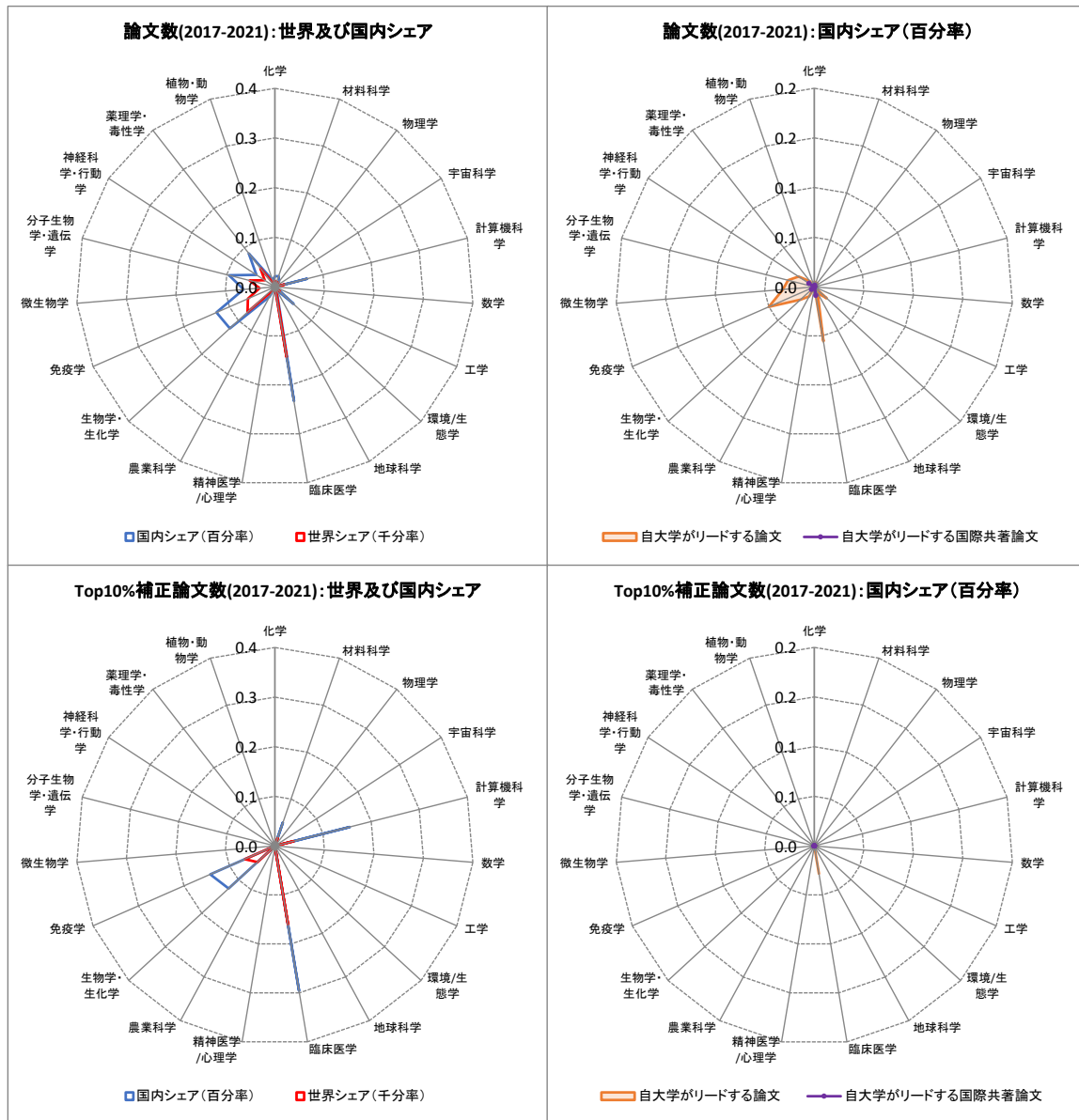


論文の構成:朝日大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	181	11	3	0	12	1	4	94	54
	PY2012-2016年	204	3	0	0	9	0	3	115	70
	PY2017-2021年	365	12	7	6	5	1	7	242	83
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	10	1	0	0	0	0	0	7	2
	PY2012-2016年	15	1	0	0	0	0	0	9	5
	PY2017-2021年	32	0	1	0	1	0	0	27	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	76	2	3	0	4	0	0	39	28
	PY2012-2016年	64	2	0	0	0	0	0	39	23
	PY2017-2021年	87	3	2	2	0	0	3	58	20

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:朝日大学



論文の特徴:朝日大学

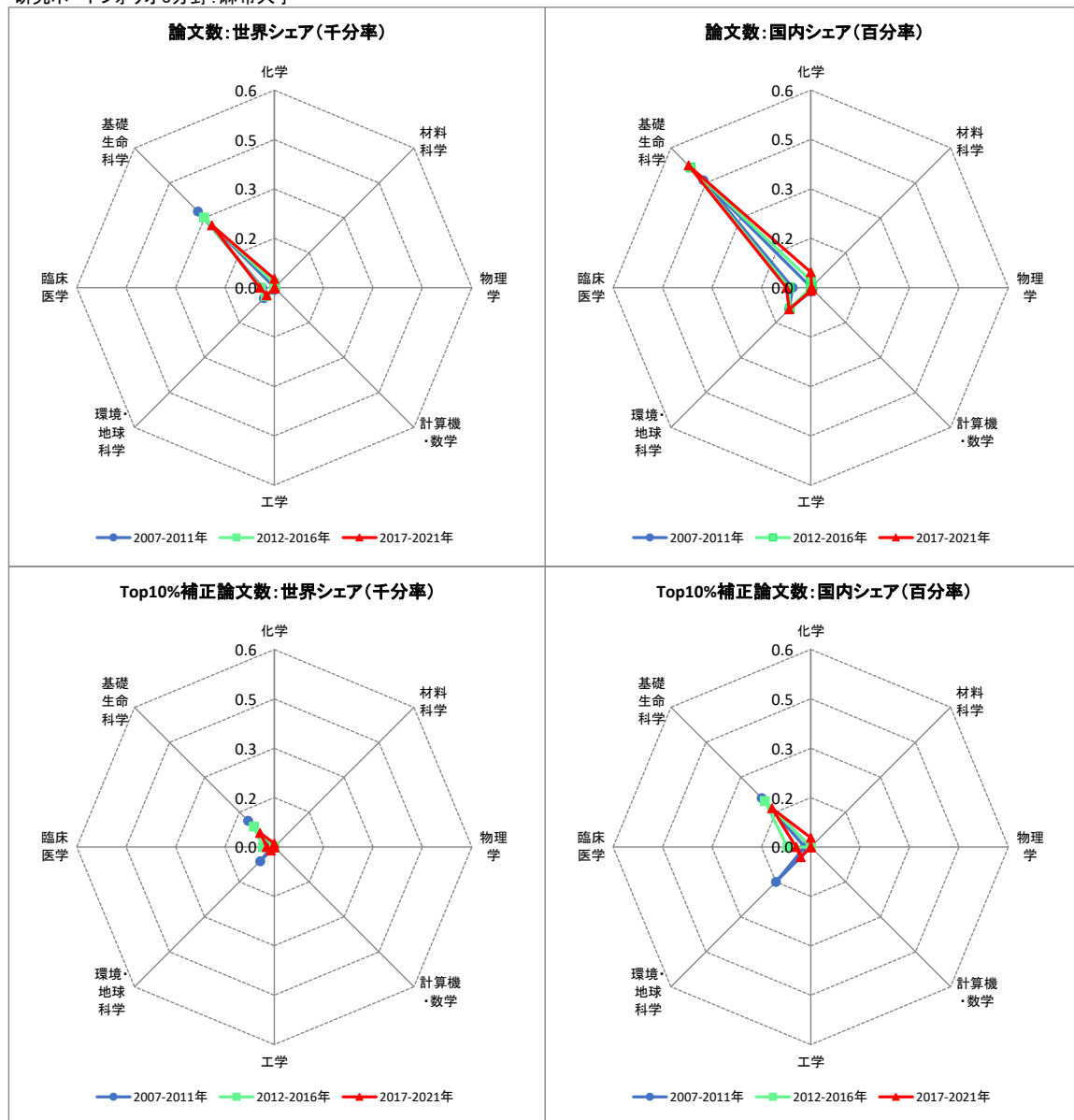
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	-	-	-	-	-	-	7.5%	3.8%
	PY2012-2016年	7.4%	-	-	-	-	-	-	7.9%	7.2%
	PY2017-2021年	8.8%	-	-	-	-	-	-	11.1%	3.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.9%	27.3%	0.0%	-	0.0%	0.0%	50.0%	14.9%	13.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 豪(19%) / タイ(15%) / メキシコ(11%) / 台(7%)								
	PY2012-2016年	17.2%	0.0%	-	-	22.2%	-	66.7%	11.3%	25.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 中(14%) / ポーランド(14%) / メキシコ(14%) / 英(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	21.1%	16.7%	57.1%	16.7%	20.0%	100.0%	28.6%	19.8%	21.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 中(31%) / エジプト(6%) / チェコ(5%) / サウジアラビア(5%)								
	PY2017-2021年	3.2%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	2.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.8%	9.1%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	11.7%	5.6%
	PY2012-2016年	7.6%	0.0%	-	-	0.0%	-	0.0%	4.3%	15.0%
	PY2017-2021年	6.5%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	5.0%	11.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 麻布大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:麻布大学



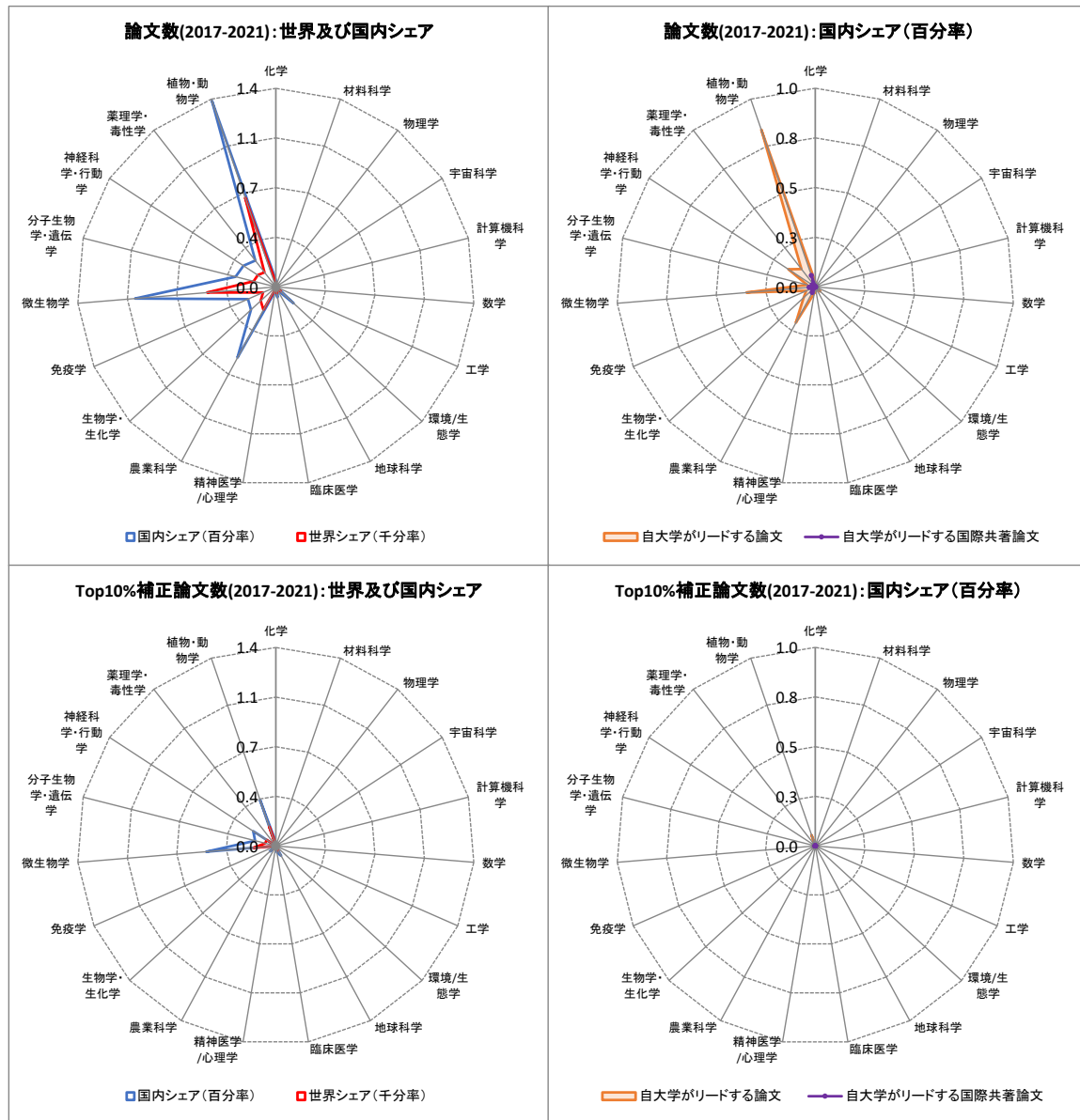
論文の構成:麻布大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	561	1	0	1	1	3	15	42	497
	PY2012-2016年	654	12	1	1	0	0	17	58	561
	PY2017-2021年	748	27	1	1	1	3	24	79	596
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	20	0	0	0	0	0	2	1	17
	PY2012-2016年	21	0	0	0	0	0	0	5	16
	PY2017-2021年	20	1	0	0	0	0	1	4	14
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	307	1	0	1	0	1	3	24	276
	PY2012-2016年	349	2	0	1	0	0	1	26	317
	PY2017-2021年	336	13	0	0	1	0	5	27	284

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 麻布大学



論文の特徴: 麻布大学

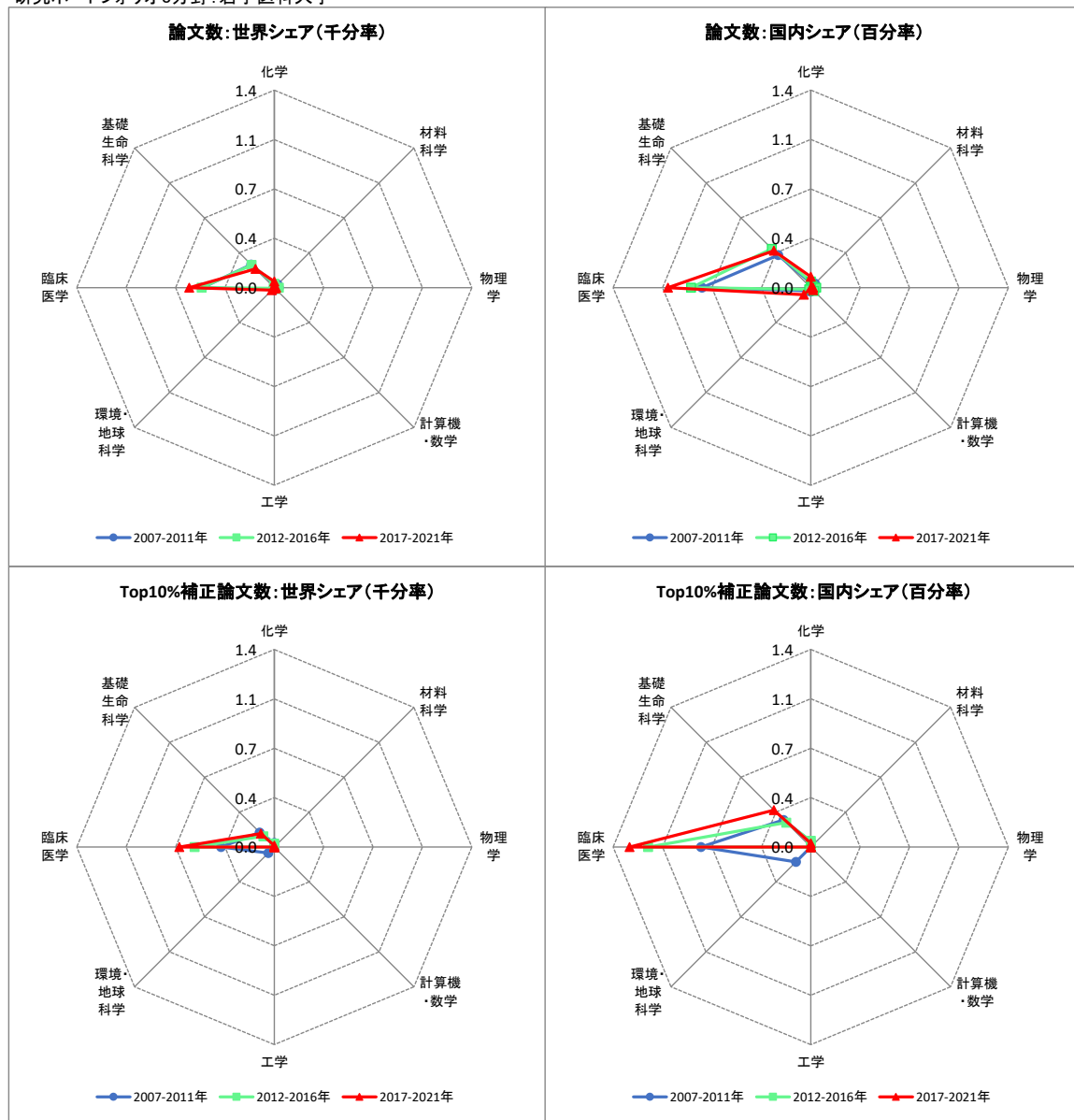
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.6%	-	-	-	-	-	-	-	3.4%
	PY2012-2016年	3.3%	-	-	-	-	-	-	8.7%	2.9%
	PY2017-2021年	2.7%	-	-	-	-	-	-	5.3%	2.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.6%	0.0%	-	0.0%	0.0%	33.3%	53.3%	45.2%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(31%) / 米(21%) / 中(9%) / 台(8%) / 豪(5%)								
	PY2012-2016年	20.9%	25.0%	0.0%	0.0%	-	-	52.9%	29.3%	19.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 英(22%) / 中(9%) / 加(6%) / 韓(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	18.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	12.7%	19.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 英(16%) / 独(12%) / タイ(10%) / スイス(10%)								
	PY2017-2021年	18.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	12.7%	19.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	8.7%
	PY2012-2016年	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	15.5%	9.2%
	PY2017-2021年	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	4.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.4%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	9.5%	6.0%
	PY2012-2016年	6.1%	1.4%	0.0%	0.0%	-	-	41.2%	6.9%	5.1%
	PY2017-2021年	7.1%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	7.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岩手医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岩手医科大学

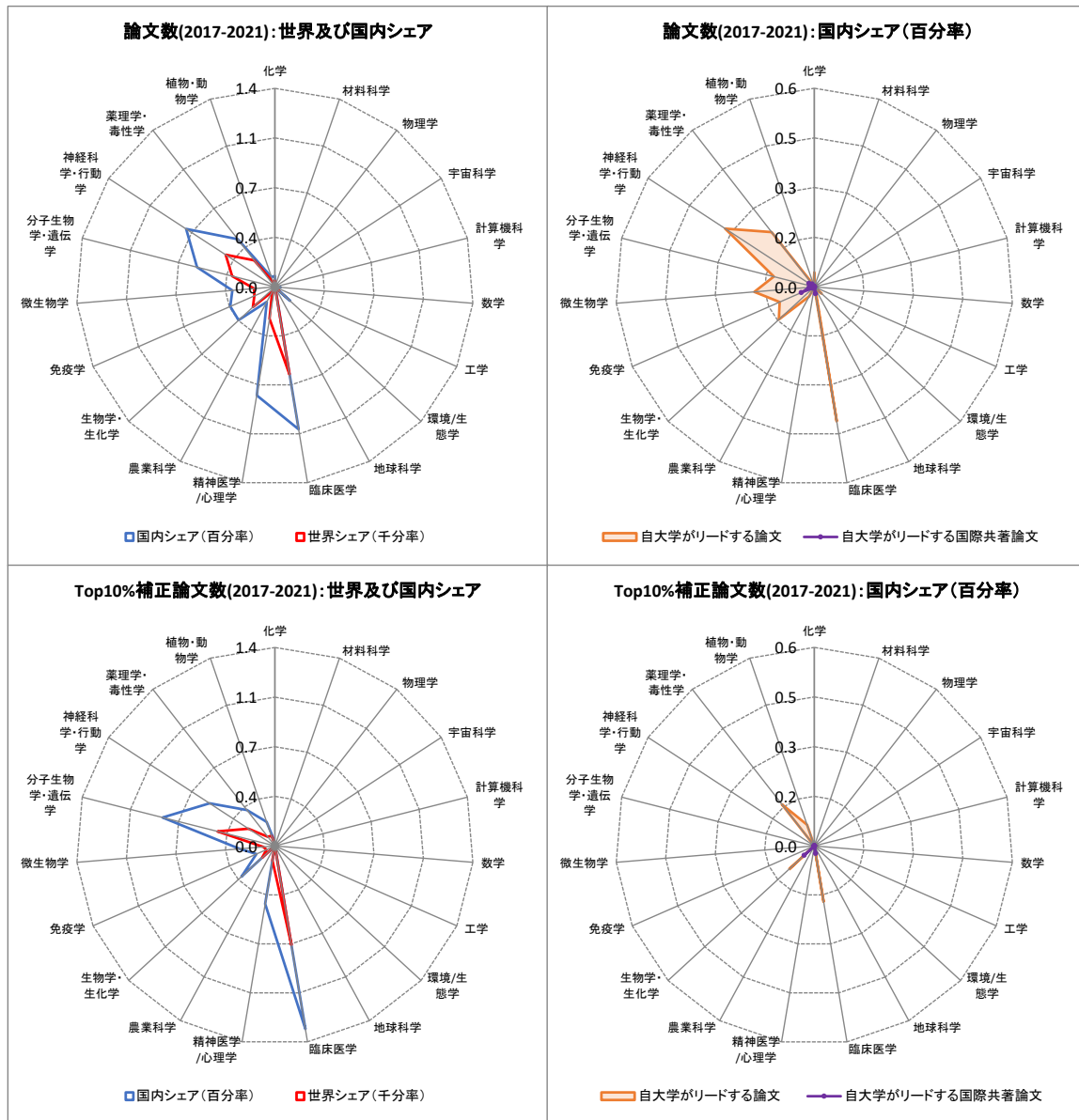


論文の構成:岩手医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,010	19	10	18	1	7	5	587	352
	PY2012-2016年	1,244	24	4	20	5	0	3	748	424
	PY2017-2021年	1,607	44	2	8	4	1	18	1,079	420
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	70	2	0	0	0	0	2	43	22
	PY2012-2016年	108	2	0	0	0	0	0	82	20
	PY2017-2021年	154	1	0	0	0	0	0	121	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	524	6	5	12	0	4	0	340	152
	PY2012-2016年	565	12	2	14	3	0	1	344	185
	PY2017-2021年	633	25	1	5	1	0	5	427	160

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:岩手医科大学



論文の特徴:岩手医科大学

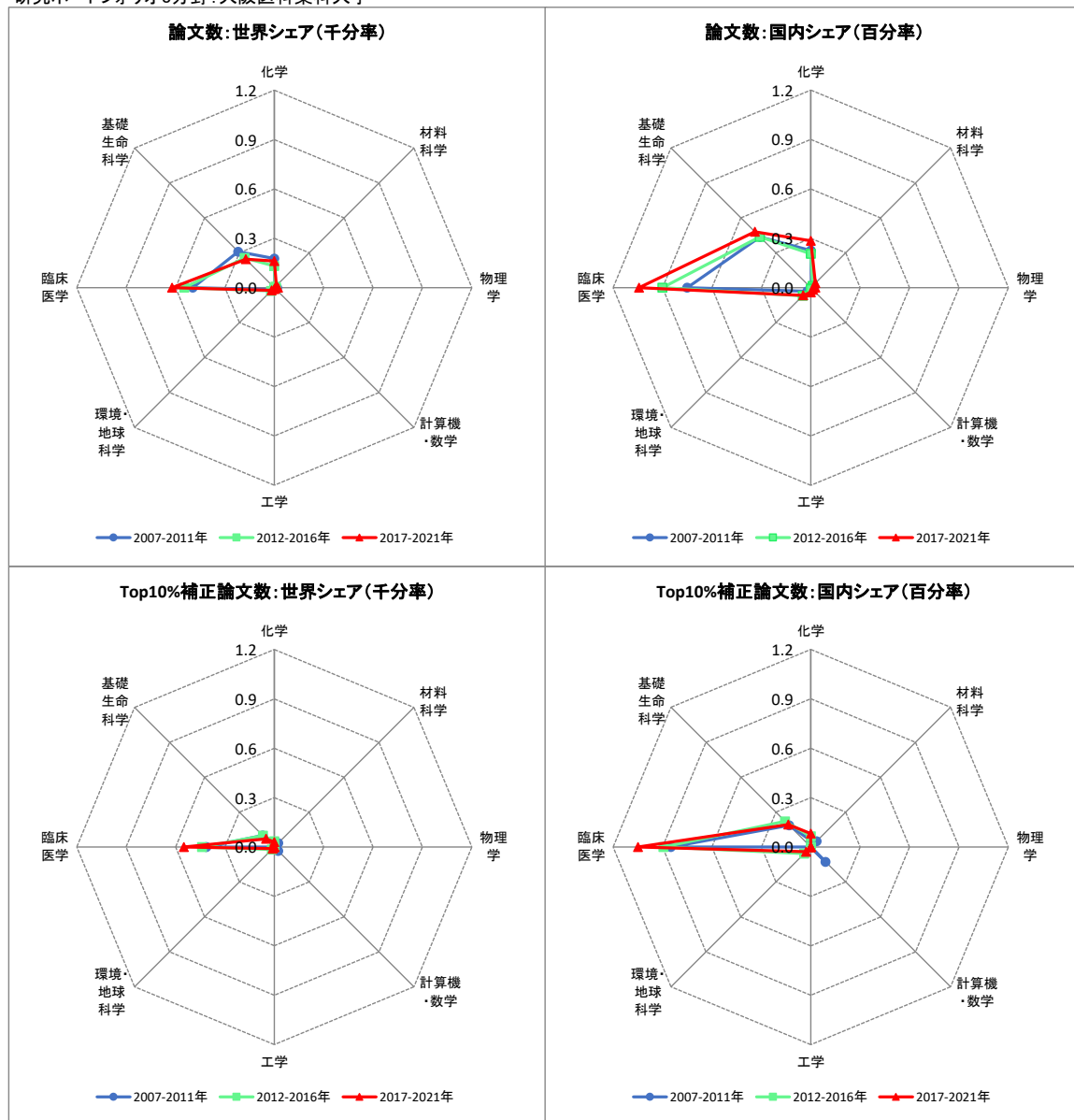
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	-	-	-	-	-	-	7.4%	6.3%
	PY2012-2016年	8.7%	-	-	-	-	-	-	11.0%	4.8%
	PY2017-2021年	9.6%	-	-	-	-	-	-	11.2%	7.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	12.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	9.9%	18.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(63%) / 加(15%) / 独(13%) / 中(10%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	-	66.7%	13.0%	17.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 英(16%) / 仏(16%) / 中(15%) / 韓(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	3.6%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	5.1%
		2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	2.5%	2.6%
	PY2017-2021年	2.4%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	2.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.2%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	4.1%	10.2%
	PY2012-2016年	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	-	33.3%	6.0%	5.6%
	PY2017-2021年	7.5%	8.7%	50.0%	12.5%	25.0%	0.0%	40.7%	7.1%	6.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大阪医科薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大阪医科薬科大学

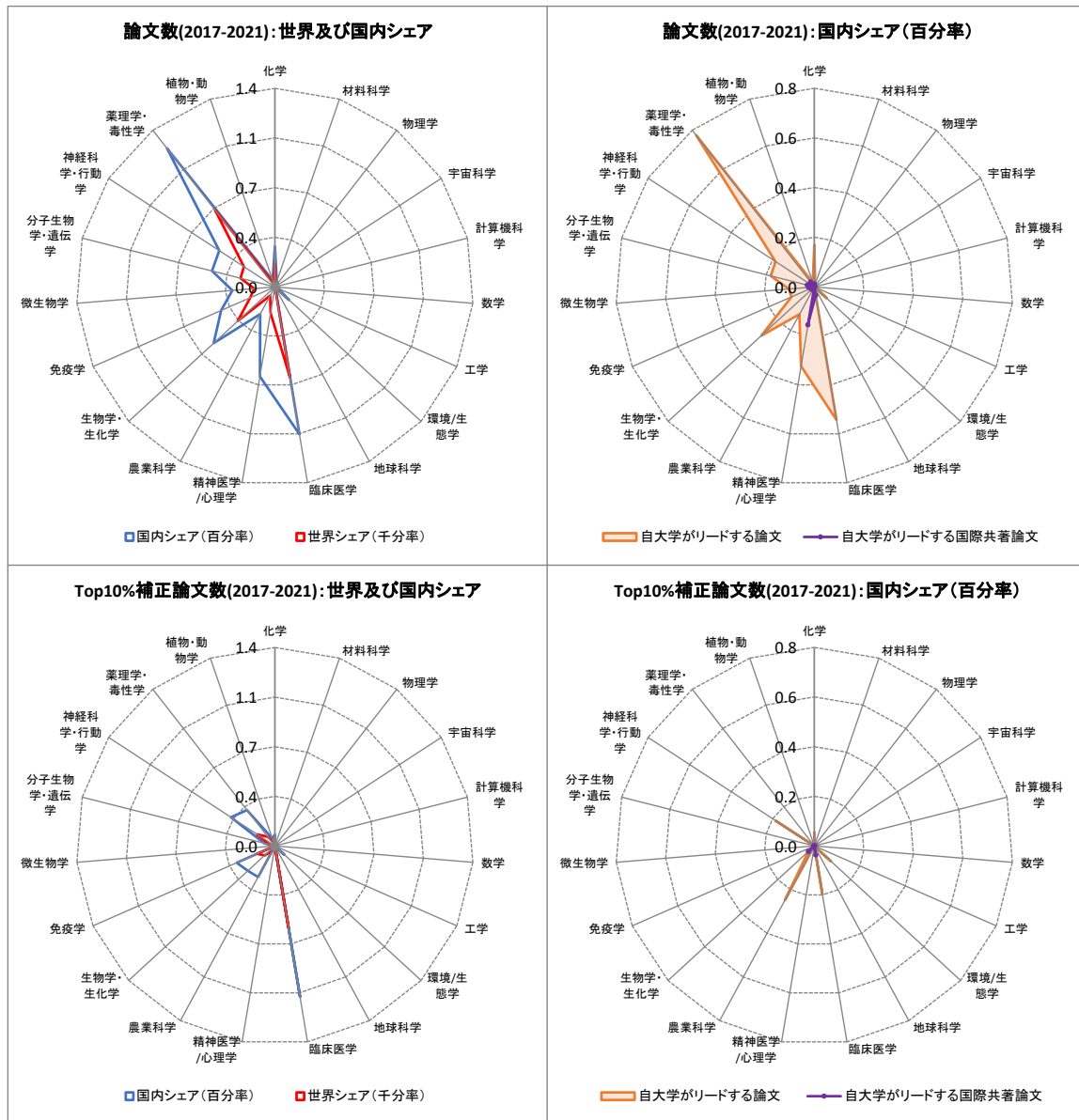


論文の構成:大阪医科薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,194	124	2	10	1	1	5	571	470
	PY2012-2016年	1,414	112	4	7	1	2	13	794	475
	PY2017-2021年	1,886	162	12	14	3	9	17	1,112	545
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	67	2	1	0	1	0	0	48	15
	PY2012-2016年	86	3	0	0	0	0	1	64	18
	PY2017-2021年	119	3	0	0	0	0	1	98	16
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	723	82	0	9	0	0	5	343	277
	PY2012-2016年	751	65	3	1	0	0	9	433	240
	PY2017-2021年	958	96	4	2	1	2	8	573	269

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 大阪医科薬科大学



論文の特徴: 大阪医科薬科大学

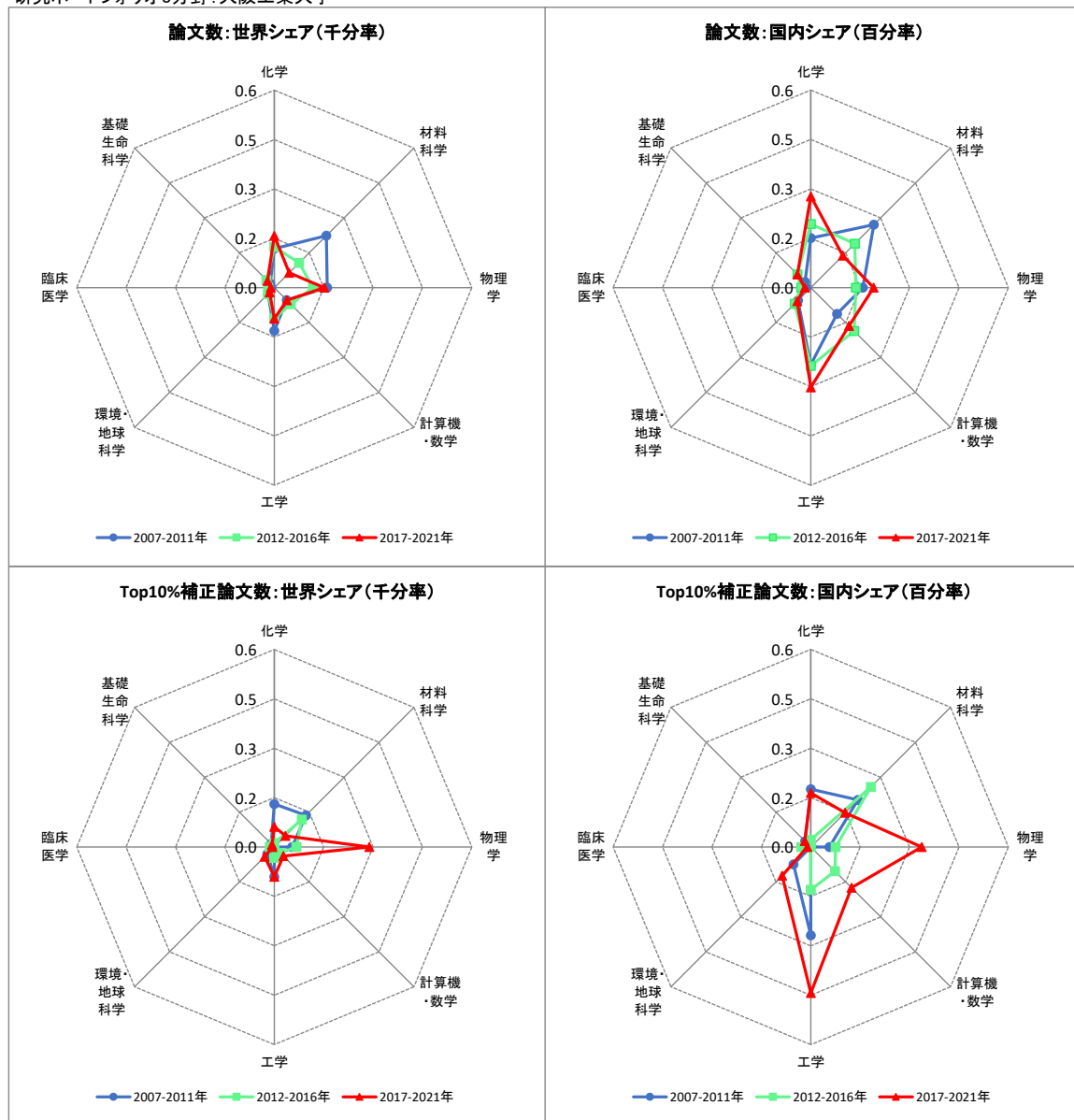
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	1.6%	-	-	-	-	-	8.3%	3.2%
	PY2012-2016年	6.1%	2.7%	-	-	-	-	-	8.0%	3.8%
	PY2017-2021年	6.3%	1.9%	-	-	-	-	-	8.9%	2.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	13.2%	6.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.0%	14.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(13%) / 英(9%) / 独(6%) / 加(5%)								
	PY2012-2016年	12.7%	8.9%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	15.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 中(13%) / 独(8%) / 仏(8%) / 加(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	14.3%	9.3%	25.0%	14.3%	0.0%	44.4%	29.4%	13.5%	16.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(21%) / 独(12%) / 韓(10%) / 英(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.3%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	6.0%
	PY2012-2016年	4.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	5.9%
	PY2017-2021年	5.9%	1.4%	16.7%	0.0%	0.0%	36.4%	10.3%	5.8%	7.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大阪工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大阪工業大学



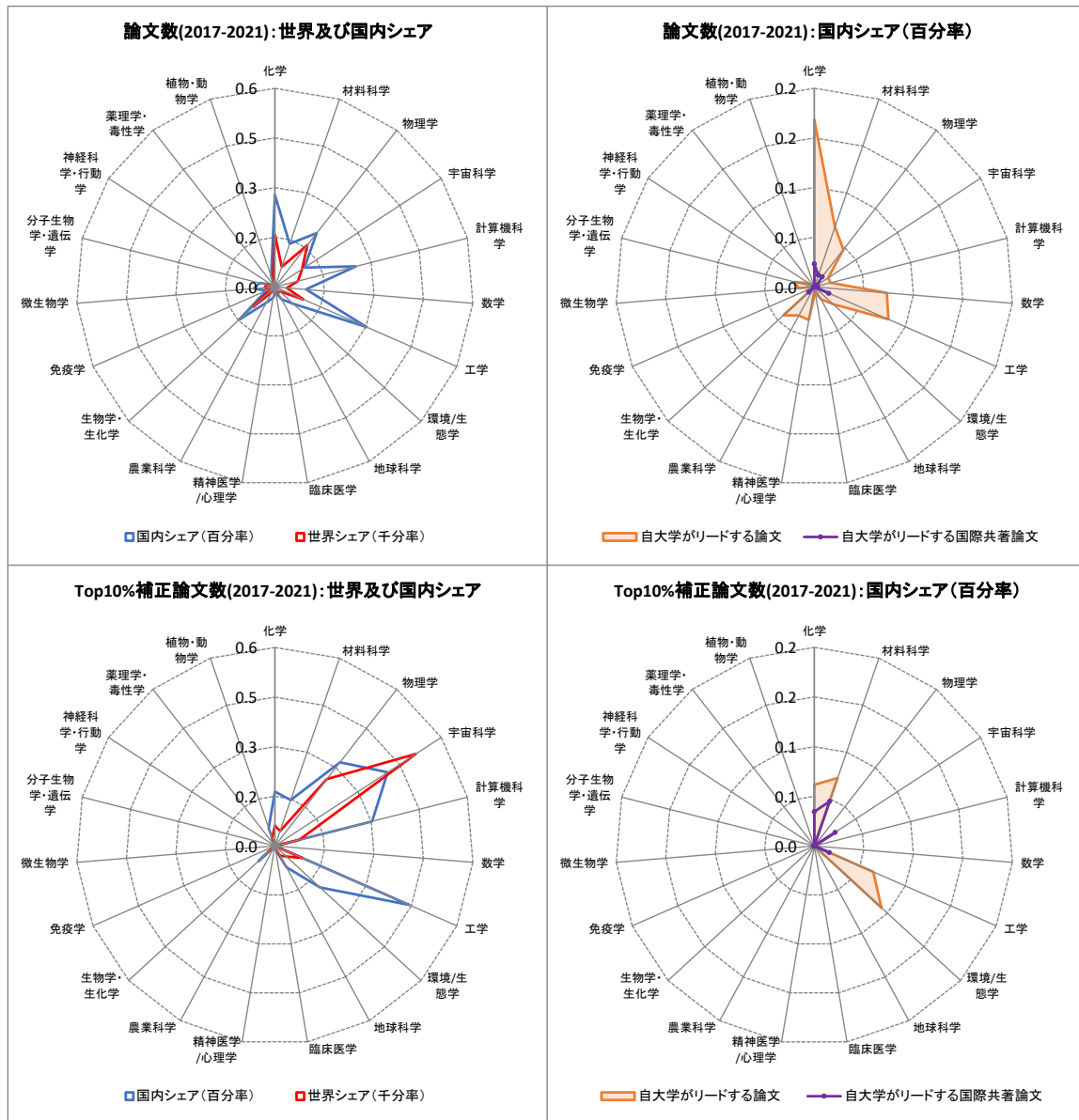
論文の構成:大阪工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	361	83	66	90	16	59	9	11	27
	PY2012-2016年	410	105	46	71	28	59	13	26	62
	PY2017-2021年	520	158	42	96	28	97	15	19	65
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	23	9	4	3	0	4	1	0	2
	PY2012-2016年	16	1	5	4	1	2	0	2	1
	PY2017-2021年	45	6	3	18	2	9	3	1	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	173	49	27	42	13	34	3	2	3
	PY2012-2016年	179	67	28	28	9	26	4	4	14
	PY2017-2021年	202	96	20	22	8	26	5	7	19

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:大阪工業大学



論文の特徴:大阪工業大学

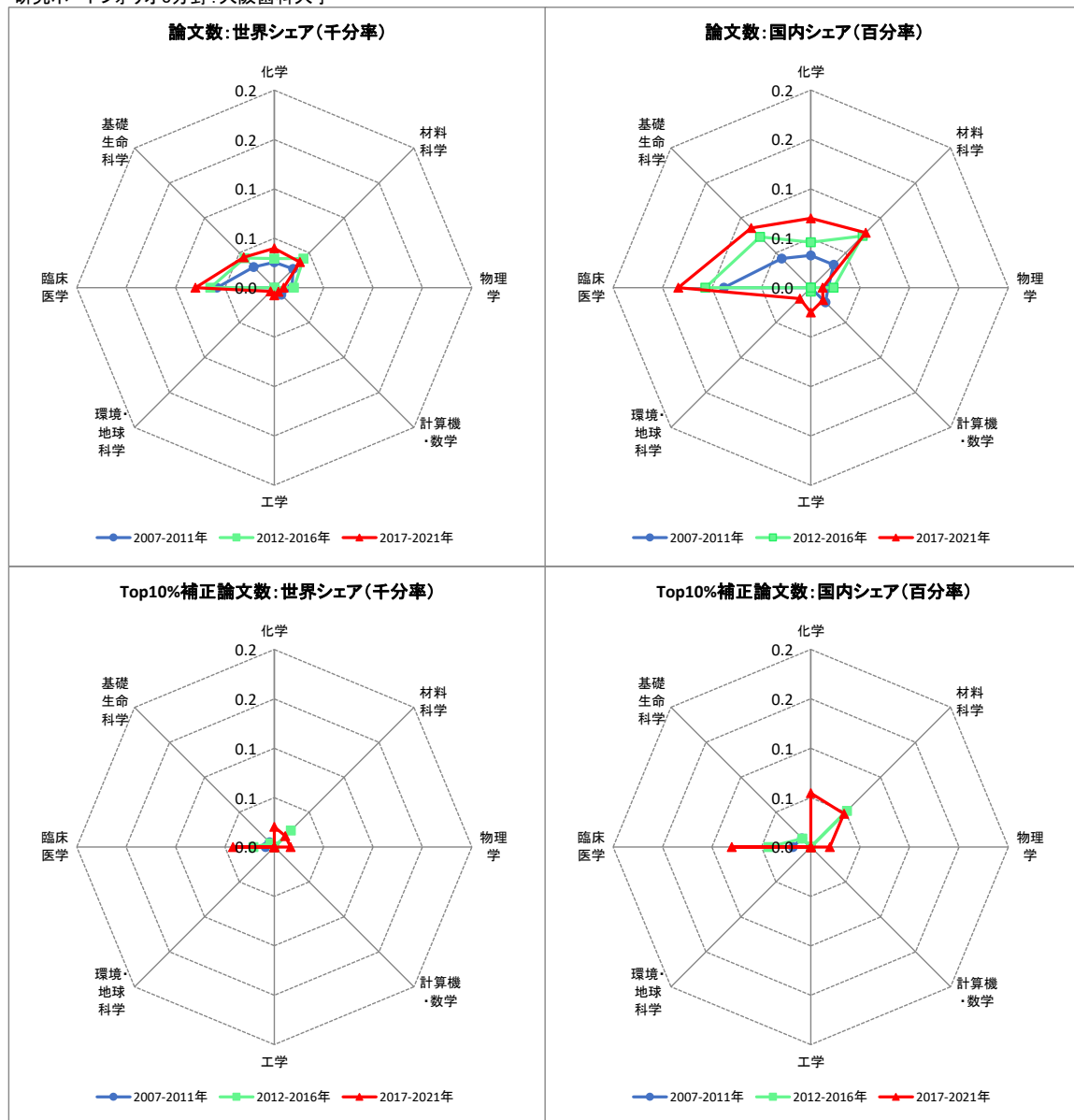
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文割合(Q値)	PY2007-2011年	6.4%	11.0%	6.1%	3.4%	-	6.9%	-	-	-
	PY2012-2016年	4.0%	1.0%	-	5.7%	-	3.5%	-	-	1.7%
	PY2017-2021年	8.7%	3.9%	-	19.0%	-	9.6%	-	-	3.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文割合)	PY2007-2011年	15.2%	10.8%	13.6%	21.1%	6.3%	8.5%	33.3%	9.1%	29.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(25%) / 英(24%) / 独(18%) / オーストリア(16%) / 豪(13%)								
	PY2012-2016年	18.0%	6.7%	15.2%	18.3%	28.6%	20.3%	46.2%	19.2%	25.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(22%) / マレーシア(19%) / スペイン(14%) / 米(11%) / 仏(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文割合	PY2007-2011年	42.3%	29.7%	31.0%	59.4%	50.0%	67.0%	46.7%	5.3%	24.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: スペイン(38%) / 中(35%) / マレーシア(19%) / 米(18%) / 独(15%)								
	PY2017-2021年	5.8%	8.3%	9.1%	6.0%	0.9%	5.3%	0.0%	0.0%	3.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文割合	PY2007-2011年	8.9%	6.0%	4.5%	13.3%	0.0%	6.8%	11.1%	0.0%	25.9%
	PY2012-2016年	10.7%	1.0%	6.5%	12.2%	28.6%	13.6%	30.8%	7.7%	14.5%
	PY2017-2021年	29.5%	15.4%	11.1%	39.3%	49.1%	57.6%	26.7%	5.3%	18.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 大阪歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:大阪歯科大学

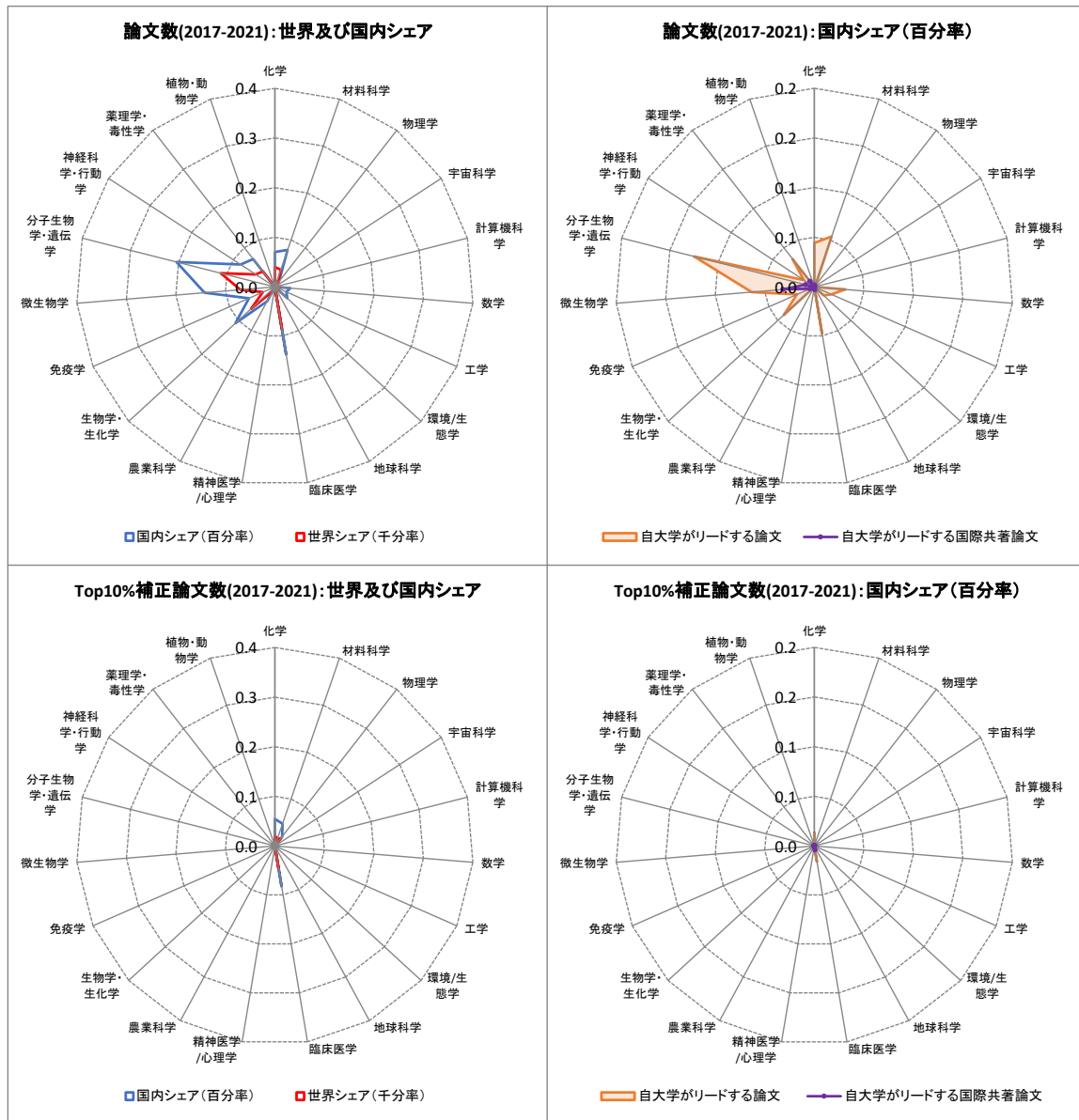


論文の構成:大阪歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	151	18	8	10	3	0	0	67	45
	PY2012-2016年	229	25	18	12	0	1	0	94	79
	PY2017-2021年	325	40	24	6	3	8	4	143	97
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2	0	0	0	0	0	0	1	1
	PY2012-2016年	5	0	1	0	0	0	0	3	1
	PY2017-2021年	12	2	1	1	0	0	0	7	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	75	12	4	4	2	0	0	35	18
	PY2012-2016年	131	18	14	4	0	0	0	50	46
	PY2017-2021年	144	25	16	1	3	6	2	49	42

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:大阪歯科大学



論文の特徴:大阪歯科大学

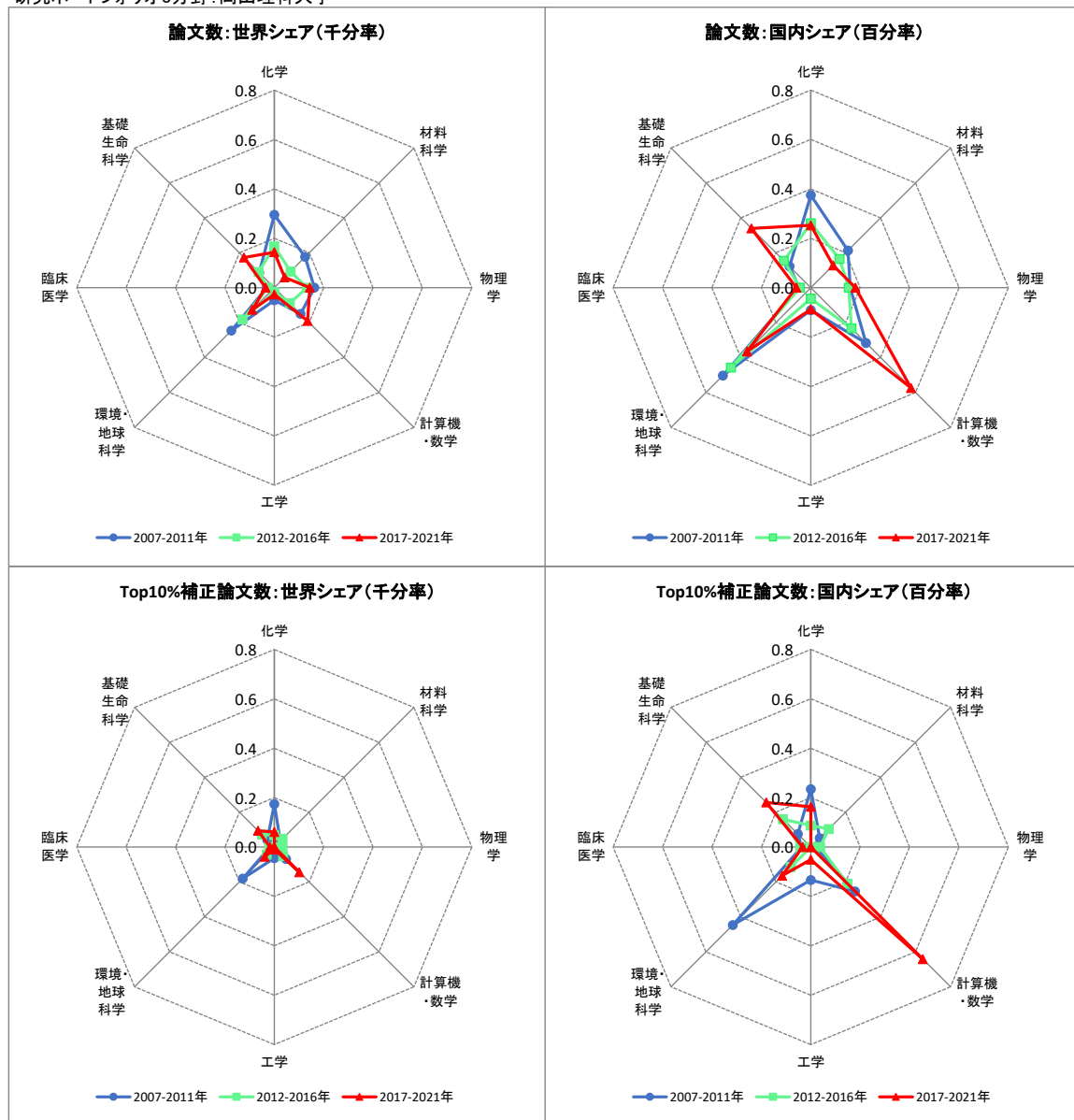
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	1.3%	-	-	-	-	-	-	1.5%	-
	PY2012-2016年	2.2%	-	-	-	-	-	-	3.2%	1.3%
	PY2017-2021年	3.6%	-	-	-	-	-	-	5.2%	0.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.2%	5.6%	12.5%	0.0%	0.0%	-	-	23.9%	24.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(24%) / 英(10%) / 独(7%) / スイス(3%)								
	PY2012-2016年	17.9%	0.0%	5.6%	8.3%	-	0.0%	-	20.2%	25.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 中(27%) / 英(10%) / 韓(7%) / スイス(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	24.0%	12.5%	20.8%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	29.4%	22.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 伊(32%) / 中(19%) / 米(17%) / スウェーデン(15%) / デンマーク(15%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	-	-	10.4%	6.7%
	PY2012-2016年	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	9.6%	7.6%
	PY2017-2021年	2.9%	2.5%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	5.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	10.4%	8.9%
	PY2012-2016年	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	8.5%	11.4%
	PY2017-2021年	16.3%	5.6%	19.4%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	21.8%	14.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 岡山理科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:岡山理科大学

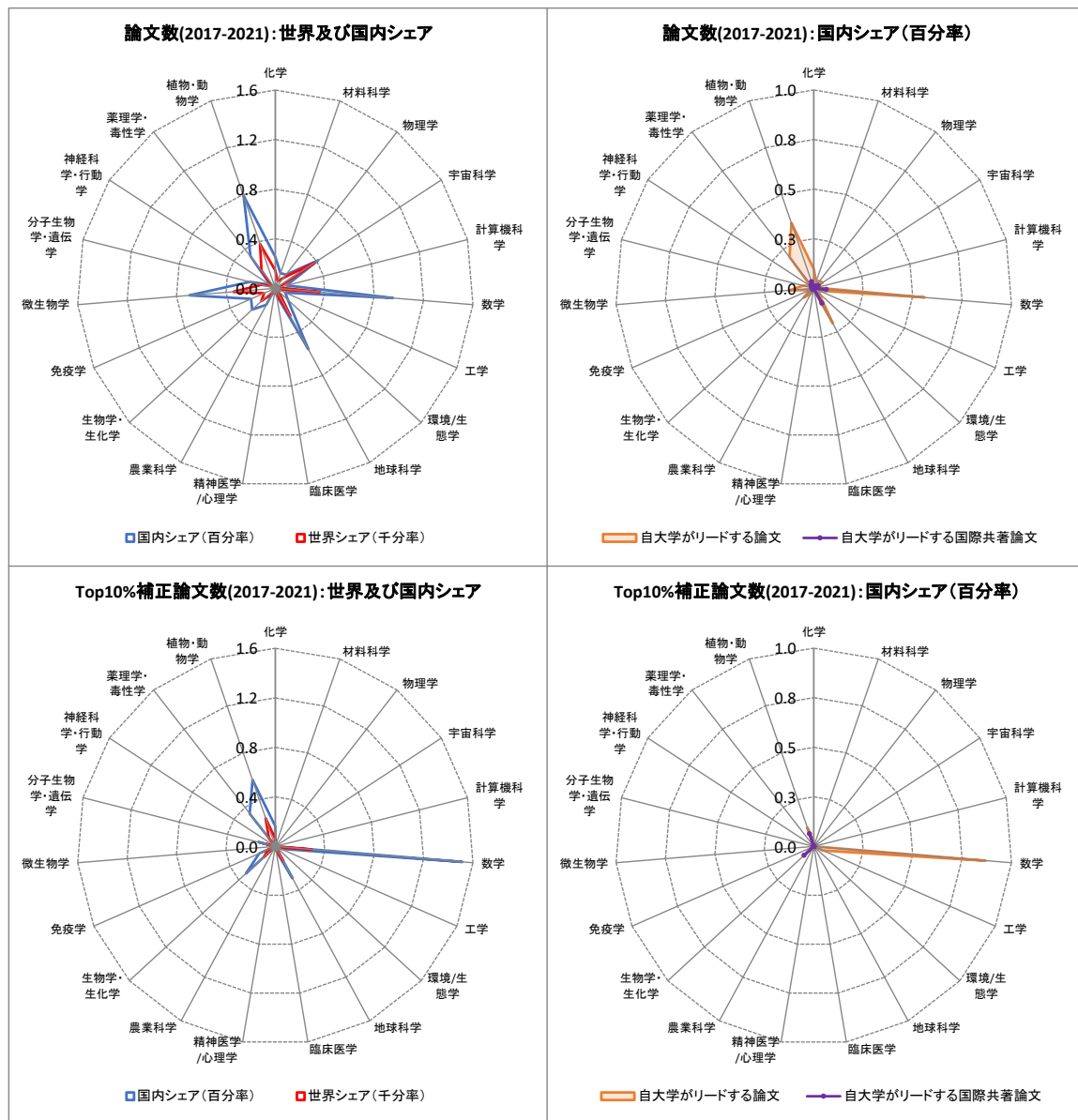


論文の構成:岡山理科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	670	206	52	91	45	23	82	36	131
	PY2012-2016年	606	142	40	80	35	11	86	39	167
	PY2017-2021年	949	144	39	91	98	28	94	62	386
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	32	12	1	1	2	2	6	2	6
	PY2012-2016年	29	4	2	2	2	0	2	3	13
	PY2017-2021年	44	6	0	0	7	1	4	3	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	308	115	20	42	31	11	29	5	55
	PY2012-2016年	256	86	11	26	24	6	26	7	70
	PY2017-2021年	339	55	11	24	55	11	32	11	141

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:岡山理科大学



論文の特徴:岡山理科大学

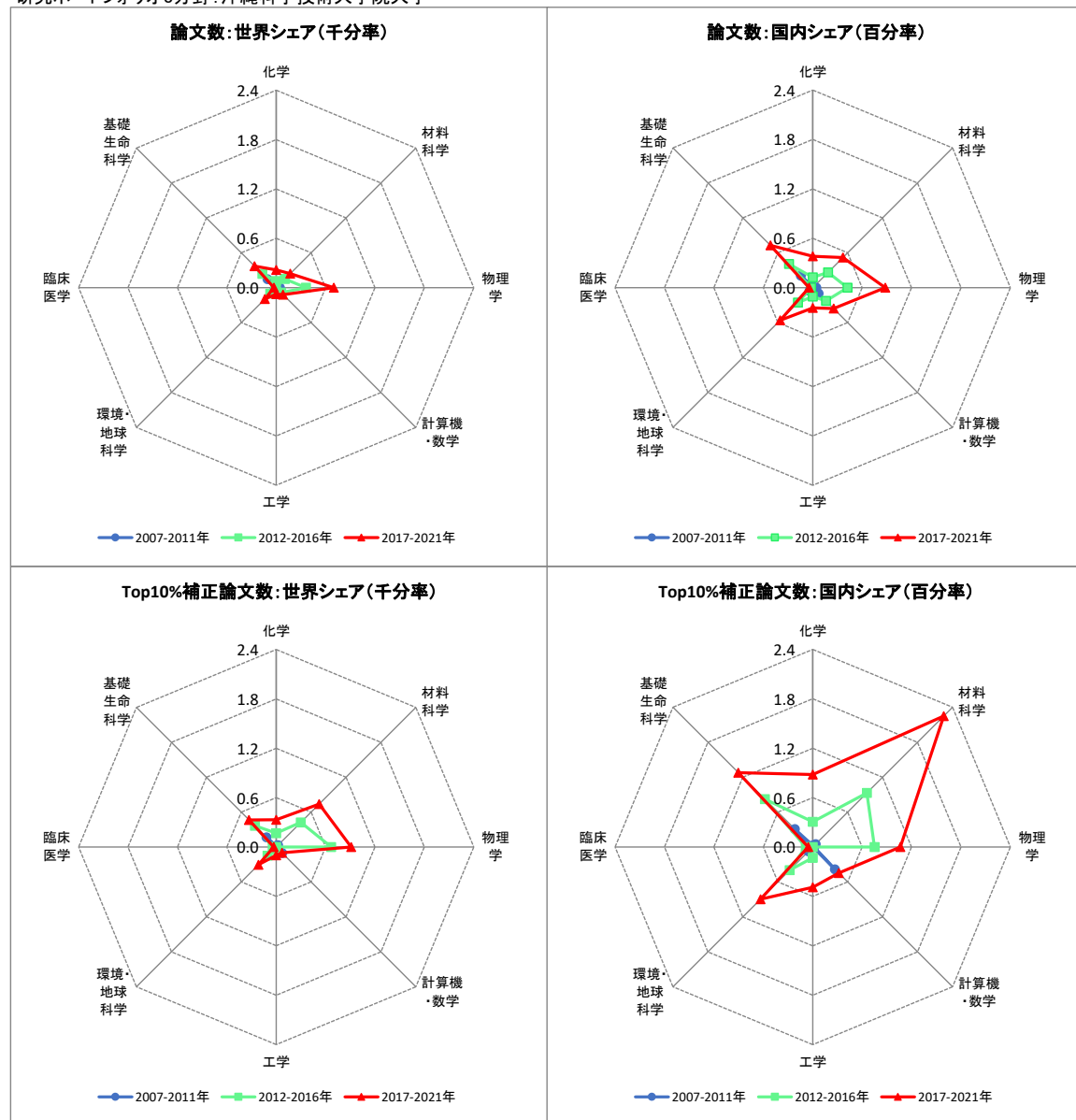
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.8%	5.9%	1.9%	1.1%	-	-	7.4%	-	4.6%
	PY2012-2016年	4.8%	2.9%	-	2.5%	-	-	2.4%	-	7.9%
	PY2017-2021年	4.6%	4.3%	-	0.0%	7.5%	-	4.4%	5.1%	5.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	26.0%	14.1%	15.4%	38.5%	22.2%	30.4%	50.0%	30.6%	22.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / 中(20%) / 仏(14%) / 露(11%) / 独(10%)								
	PY2012-2016年	26.1%	12.0%	25.0%	41.3%	37.1%	18.2%	38.4%	23.1%	22.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 独(16%) / 英(16%) / 仏(15%) / 中(15%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	28.2%	16.7%	15.4%	42.9%	32.7%	10.7%	50.0%	27.4%	25.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 韓(12%) / 中(12%) / 独(12%) / 英(10%)								
	PY2017-2021年	5.4%	3.8%	4.1%	8.8%	6.1%	3.6%	12.8%	5.5%	3.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.6%	6.8%	7.7%	8.8%	6.7%	17.4%	28.0%	8.3%	8.4%
	PY2012-2016年	9.5%	4.9%	17.5%	13.8%	7.1%	9.1%	17.4%	12.8%	5.1%
	PY2017-2021年	11.2%	5.8%	6.6%	10.1%	22.4%	3.6%	21.1%	8.6%	9.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 沖縄科学技術大学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 沖縄科学技術大学院大学



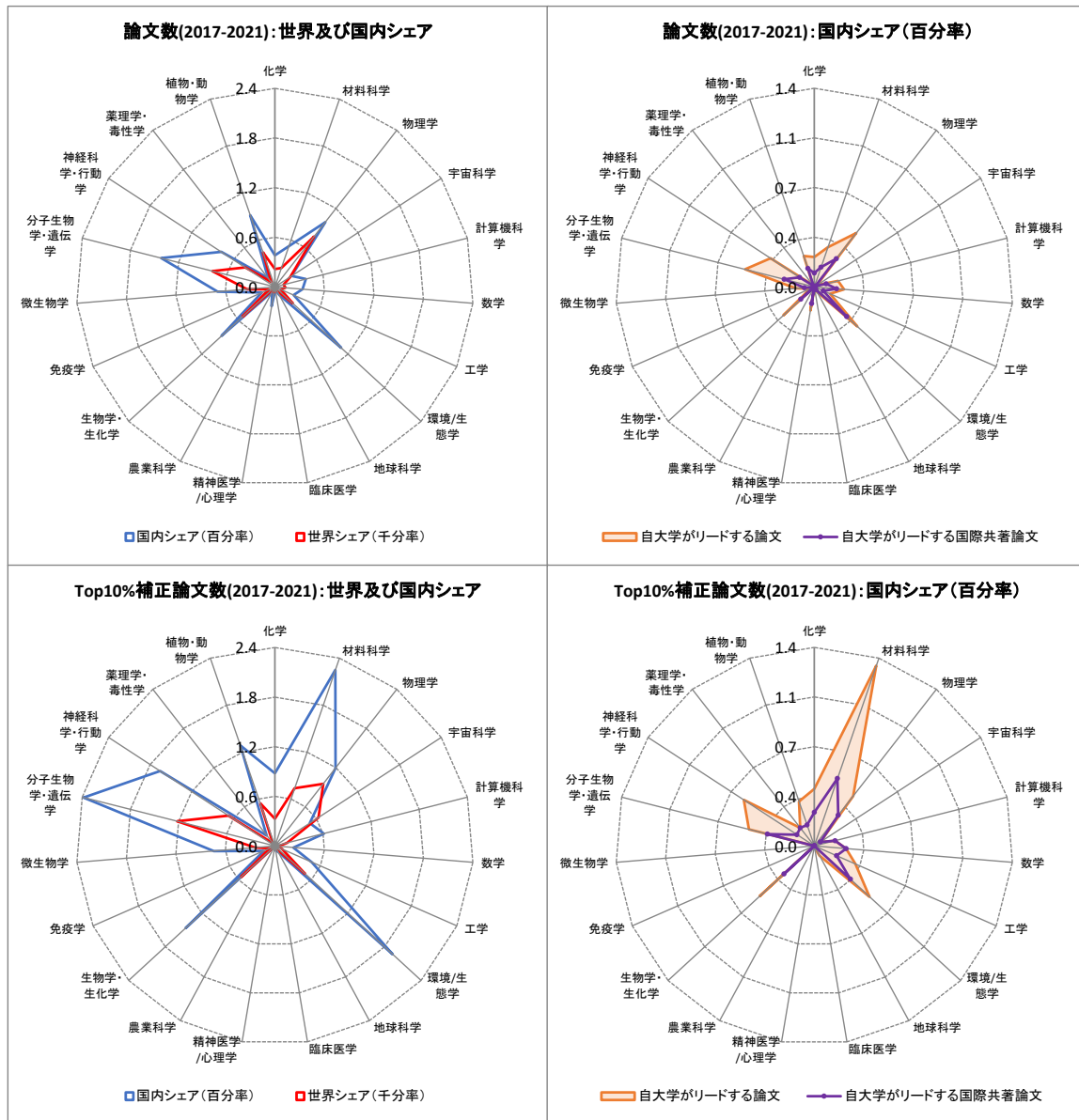
論文の構成: 沖縄科学技術大学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	289	7	1	25	14	2	9	8	223
	PY2012-2016年	923	69	64	219	34	27	48	18	443
	PY2017-2021年	1,984	217	158	443	61	79	144	48	826
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	33	1	1	1	3	0	1	1	25
	PY2012-2016年	156	14	18	40	0	2	7	6	68
	PY2017-2021年	288	33	48	58	5	10	23	5	104
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.7	0.9	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	110	2	1	8	6	2	2	5	85
	PY2012-2016年	427	38	40	106	21	18	23	2	178
	PY2017-2021年	831	119	90	208	33	39	54	15	269

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 沖縄科学技術大学院大学



論文の特徴: 沖縄科学技術大学院大学

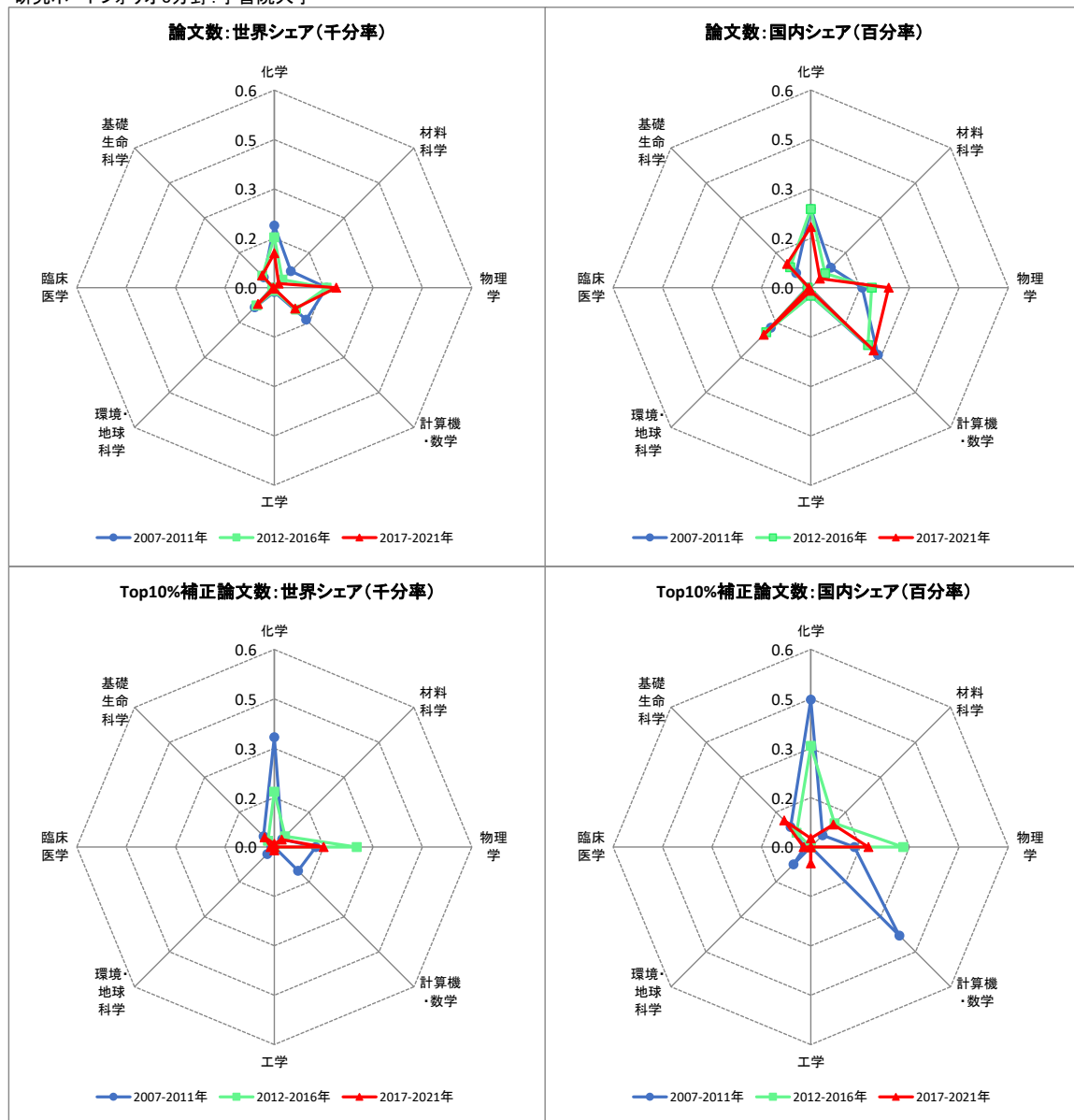
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.5%	-	-	-	-	-	-	-	11.3%
	PY2012-2016年	16.9%	20.6%	28.5%	18.5%	-	-	-	-	15.4%
	PY2017-2021年	14.5%	15.3%	30.6%	13.0%	8.4%	13.0%	15.6%	-	12.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	46.4%	57.1%	0.0%	40.0%	57.1%	50.0%	100.0%	62.5%	43.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 英(23%) / ベルギー(13%) / 仏(12%) / 独(10%)								
	PY2012-2016年	63.1%	53.6%	67.2%	76.3%	61.8%	77.8%	81.3%	55.6%	54.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 英(19%) / 独(12%) / 仏(11%) / 中(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	14.4%	14.3%	0.0%	4.0%	21.4%	50.0%	22.2%	31.3%	13.9%
		23.1%	21.5%	37.9%	30.1%	30.0%	44.6%	32.5%	5.6%	15.5%
	PY2017-2021年	21.1%	25.5%	28.3%	24.5%	35.3%	28.1%	27.4%	9.4%	14.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	25.3%	42.9%	0.0%	24.0%	21.4%	0.0%	77.8%	25.0%	23.3%
	PY2012-2016年	34.8%	29.2%	29.3%	43.5%	27.1%	32.5%	39.8%	50.0%	31.8%
	PY2017-2021年	42.6%	37.2%	38.3%	40.0%	32.0%	42.2%	54.3%	32.3%	45.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 学習院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:学習院大学

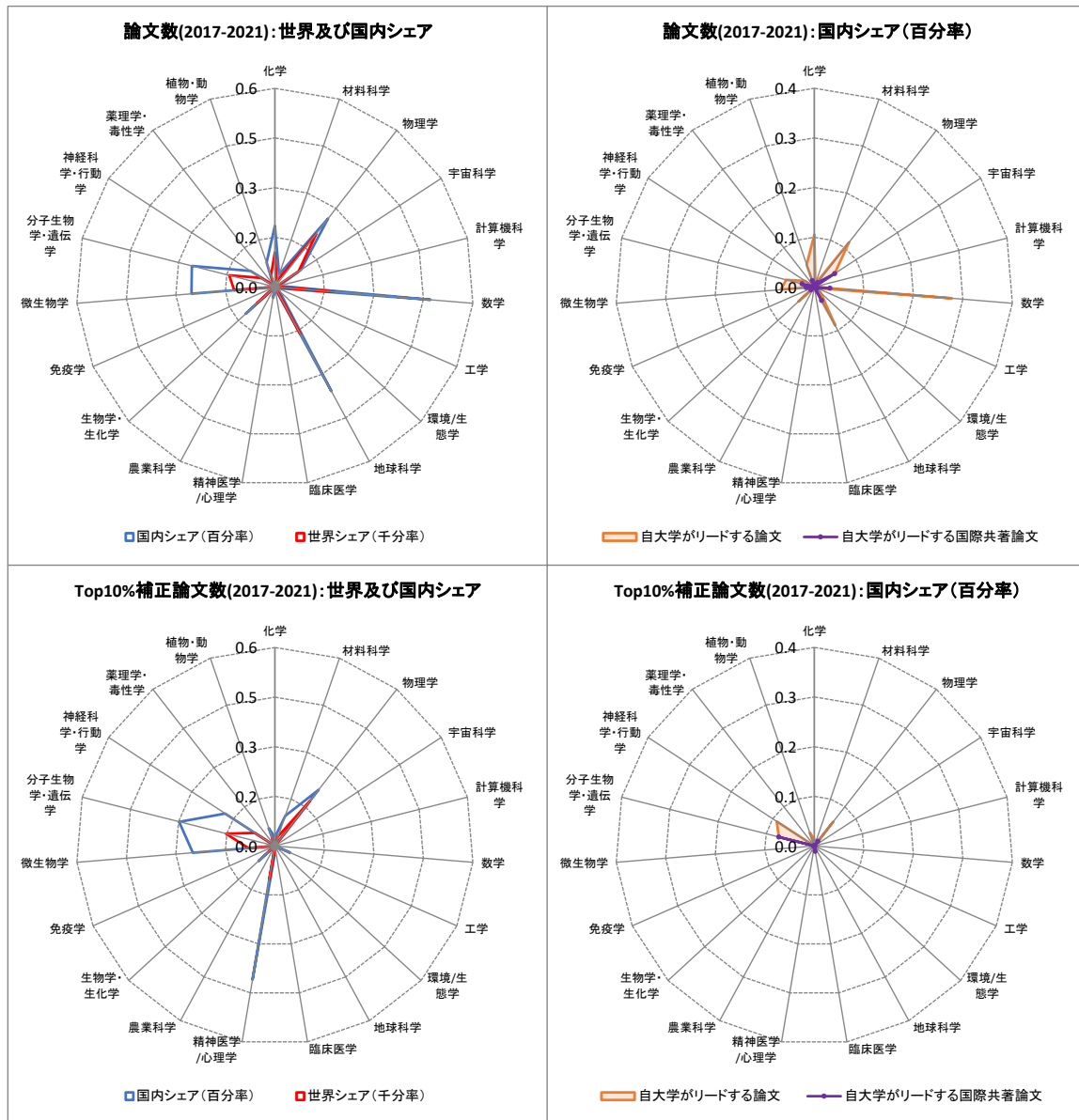


論文の構成:学習院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	395	132	21	89	41	6	28	8	68
	PY2012-2016年	427	130	15	96	37	6	36	8	96
	PY2017-2021年	463	105	12	119	46	3	52	6	116
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	44	23	1	7	3	0	1	1	7
	PY2012-2016年	36	14	2	15	0	0	0	0	5
	PY2017-2021年	25	1	2	9	0	1	0	2	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	236	101	11	45	33	3	16	2	24
	PY2012-2016年	216	86	6	52	21	3	16	1	30
	PY2017-2021年	200	60	2	52	27	2	14	2	37

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:学習院大学



論文の特徴:学習院大学

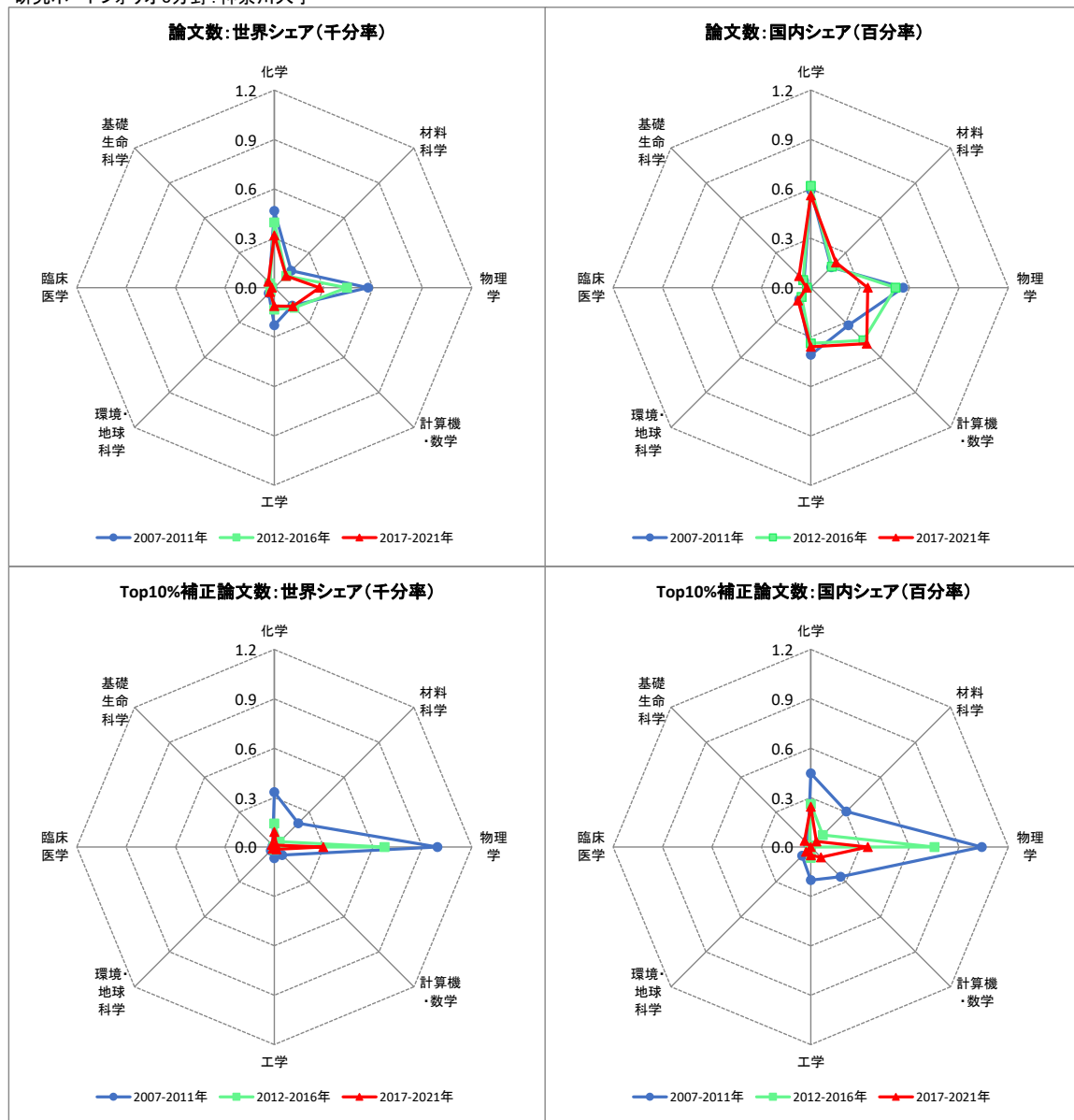
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.3%	17.6%	-	7.9%	-	-	-	-	10.3%
	PY2012-2016年	8.5%	10.9%	-	15.8%	-	-	-	-	5.3%
	PY2017-2021年	5.4%	1.0%	-	8.0%	-	-	0.0%	-	8.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.0%	18.2%	14.3%	18.0%	34.1%	16.7%	28.6%	37.5%	19.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / スペイン(13%) / 独(11%) / 韓(11%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	23.4%	17.7%	66.7%	22.9%	10.8%	33.3%	33.3%	12.5%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 独(17%) / 中(15%) / 英(9%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.4%	7.6%	14.3%	6.7%	24.4%	16.7%	3.6%	12.5%	1.5%
		4.2%	6.0%	6.7%	5.2%	0.0%	16.7%	5.6%	0.0%	1.3%
	PY2017-2021年	6.9%	2.4%	0.0%	7.1%	6.5%	66.7%	8.3%	16.7%	8.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.9%	8.3%	0.0%	11.2%	7.3%	0.0%	17.9%	12.5%	11.8%
	PY2012-2016年	11.1%	4.5%	46.7%	7.3%	9.5%	16.7%	22.2%	12.5%	14.6%
	PY2017-2021年	12.4%	7.3%	20.8%	12.3%	26.1%	33.3%	16.7%	0.0%	9.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 神奈川大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 神奈川大学

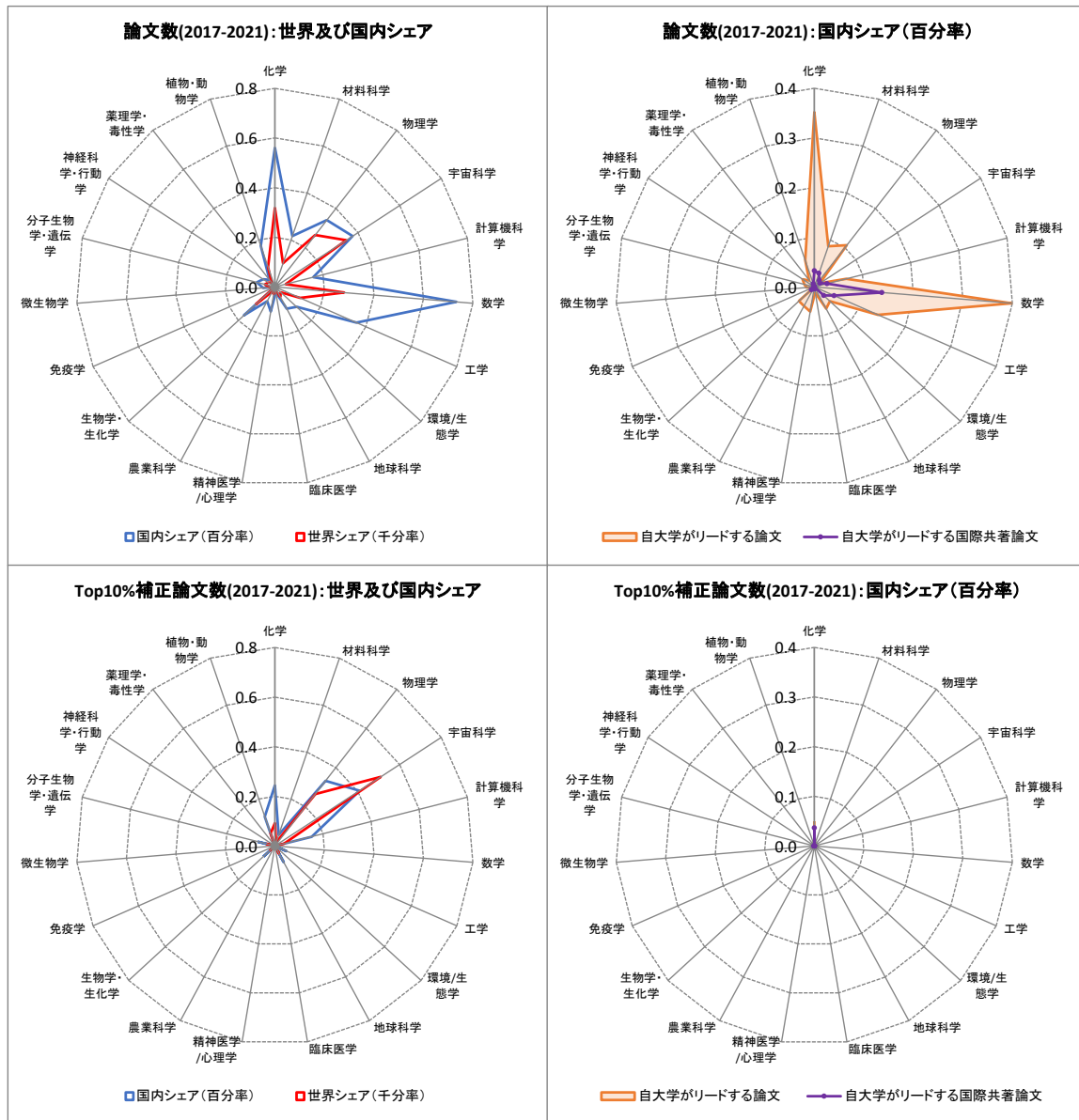


論文の構成: 神奈川大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	931	326	43	319	46	103	16	15	63
	PY2012-2016年	912	336	44	267	68	84	15	21	71
	PY2017-2021年	929	319	66	174	82	115	28	26	114
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.1	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	93	23	6	56	2	3	1	0	2
	PY2012-2016年	57	12	2	41	0	1	0	0	1
	PY2017-2021年	38	9	1	19	1	1	1	0	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.2	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	464	234	23	64	35	69	7	5	27
	PY2012-2016年	416	212	14	52	39	49	7	4	37
	PY2017-2021年	425	200	26	46	43	45	12	14	37

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 神奈川大学



論文の特徴: 神奈川大学

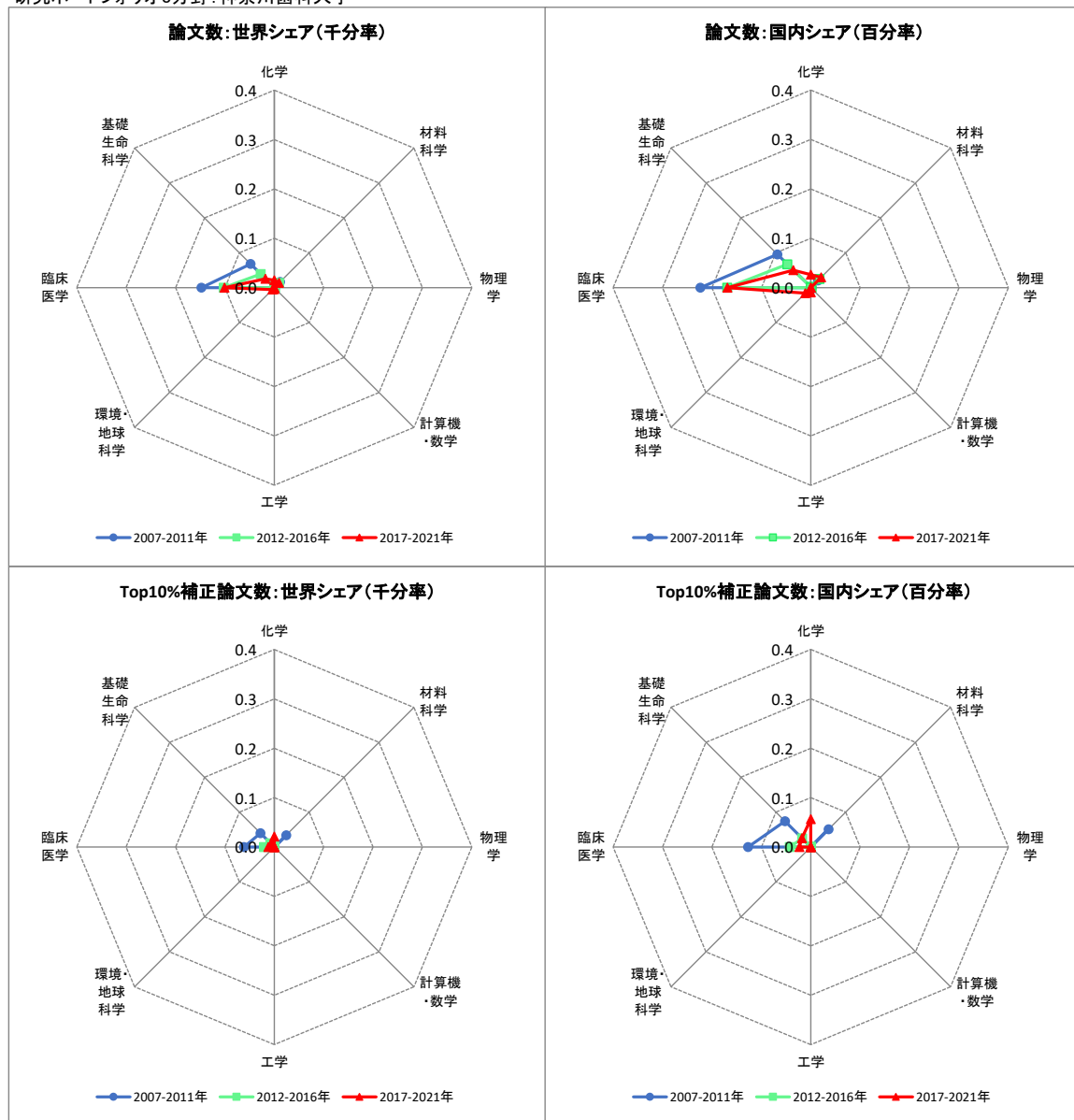
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.0%	7.1%	-	17.4%	-	3.0%	-	-	3.2%
	PY2012-2016年	6.2%	3.6%	-	15.2%	0.0%	1.2%	-	-	1.4%
	PY2017-2021年	4.0%	2.9%	1.5%	10.8%	1.2%	0.9%	-	-	3.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	33.1%	4.6%	34.9%	71.5%	32.6%	18.4%	6.3%	0.0%	23.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(72%) / 中(71%) / 韓(62%) / 台(56%) / ポーランド(56%)								
	PY2012-2016年	36.8%	17.0%	40.9%	70.0%	38.2%	26.2%	40.0%	28.6%	19.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(52%) / 韓(47%) / 独(43%) / 露(42%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	2.7%	0.3%	9.3%	1.9%	17.4%	3.9%	0.0%	0.0%	3.2%
		5.0%	3.7%	11.4%	2.6%	10.3%	4.8%	13.3%	0.0%	11.3%
	PY2017-2021年	8.1%	5.8%	13.4%	4.6%	18.3%	12.2%	10.7%	16.7%	3.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	19.7%	2.5%	18.6%	45.8%	13.0%	9.7%	6.3%	0.0%	6.3%
	PY2012-2016年	22.9%	7.0%	22.7%	49.8%	26.5%	19.0%	20.0%	9.5%	4.2%
	PY2017-2021年	22.6%	10.8%	27.3%	37.4%	31.7%	42.2%	14.3%	5.8%	10.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 神奈川歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 神奈川歯科大学



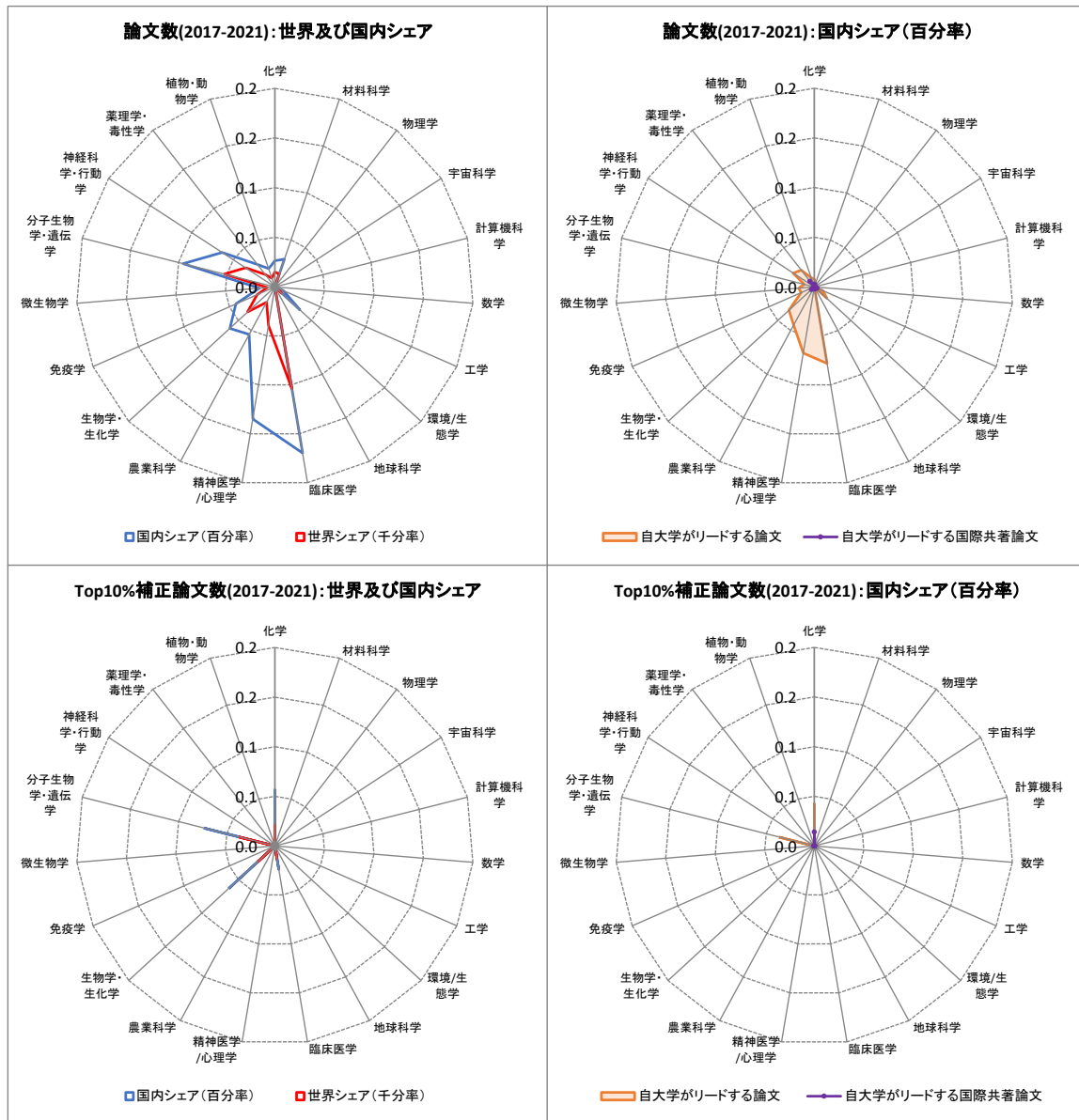
論文の構成: 神奈川歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	282	1	5	1	0	1	0	170	103
	PY2012-2016年	237	1	6	1	0	0	0	149	73
	PY2017-2021年	272	15	9	0	0	3	4	180	57
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14	0	1	0	0	0	0	7	6
	PY2012-2016年	6	0	0	0	0	0	0	3	2
	PY2017-2021年	7	2	0	0	0	0	0	2	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	116	0	0	0	0	0	0	84	32
	PY2012-2016年	114	0	0	0	0	0	0	82	32
	PY2017-2021年	122	5	2	0	0	3	2	83	26

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 神奈川歯科大学



論文の特徴: 神奈川歯科大学

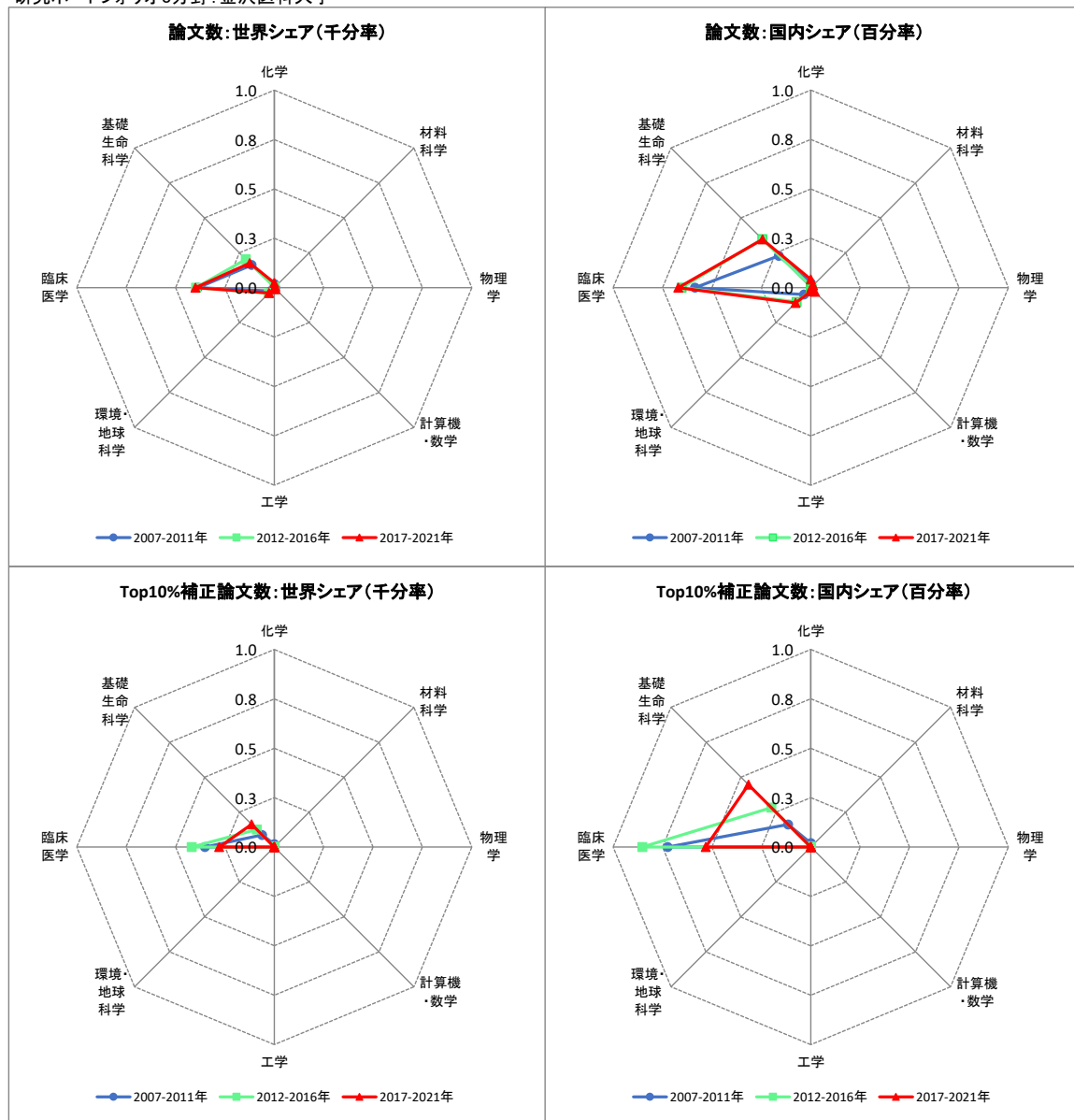
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.0%	-	-	-	-	-	-	4.2%	5.8%
	PY2012-2016年	2.6%	-	-	-	-	-	-	2.0%	2.8%
	PY2017-2021年	2.7%	-	-	-	-	-	-	1.2%	3.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.3%	0.0%	80.0%	0.0%	-	0.0%	-	22.4%	17.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(62%) / 中(8%) / 独(8%) / 加(7%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	18.6%	0.0%	33.3%	0.0%	-	-	-	18.8%	15.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 台(14%) / オーストリア(14%) / 英(9%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	16.9%	60.0%	44.4%	-	-	33.3%	25.0%	11.1%	19.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 韓(15%) / 中(11%) / 印(11%) / 英(7%)								
論文数に占める自大学がリードする海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	3.5%	3.9%
	PY2012-2016年	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	-	5.4%	2.7%
	PY2017-2021年	2.7%	10.0%	5.6%	-	-	33.3%	0.0%	1.3%	3.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.5%	0.0%	60.0%	0.0%	-	0.0%	-	7.6%	7.8%
	PY2012-2016年	7.2%	0.0%	16.7%	0.0%	-	-	-	6.7%	6.8%
	PY2017-2021年	7.2%	36.7%	27.8%	-	-	0.0%	0.0%	4.6%	5.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 金沢医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:金沢医科大学

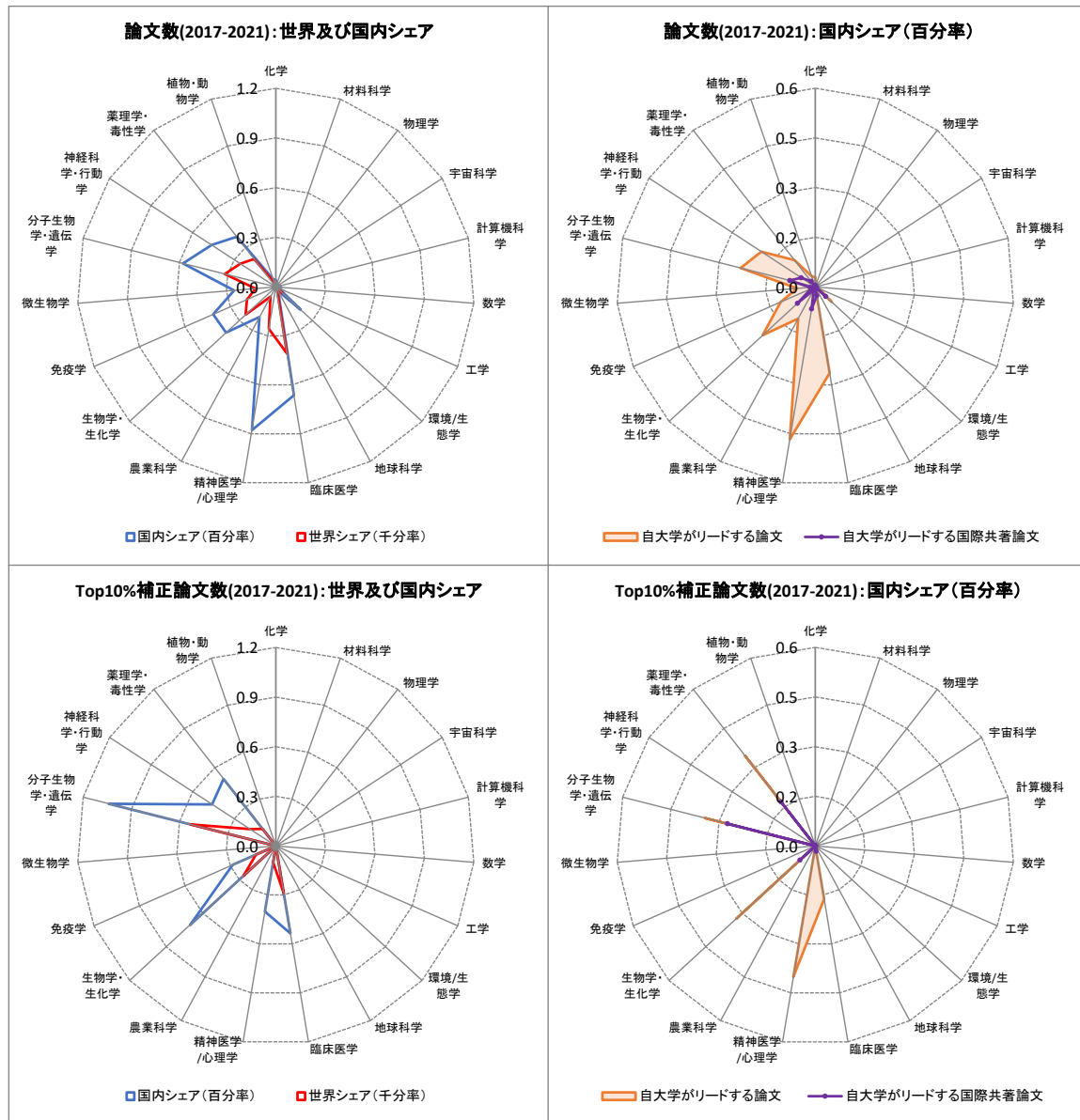


論文の構成:金沢医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	737	13	1	3	1	2	8	446	246
	PY2012-2016年	997	4	0	0	1	4	19	576	378
	PY2017-2021年	1,202	24	5	1	5	6	28	715	392
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	56	1	0	0	0	0	0	40	13
	PY2012-2016年	85	0	0	0	0	0	0	61	23
	PY2017-2021年	86	0	0	0	0	0	0	50	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	327	9	0	0	0	0	2	184	123
	PY2012-2016年	417	0	0	0	0	1	7	256	144
	PY2017-2021年	490	17	1	1	1	4	8	288	164

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 金沢医科大学



論文の特徴: 金沢医科大学

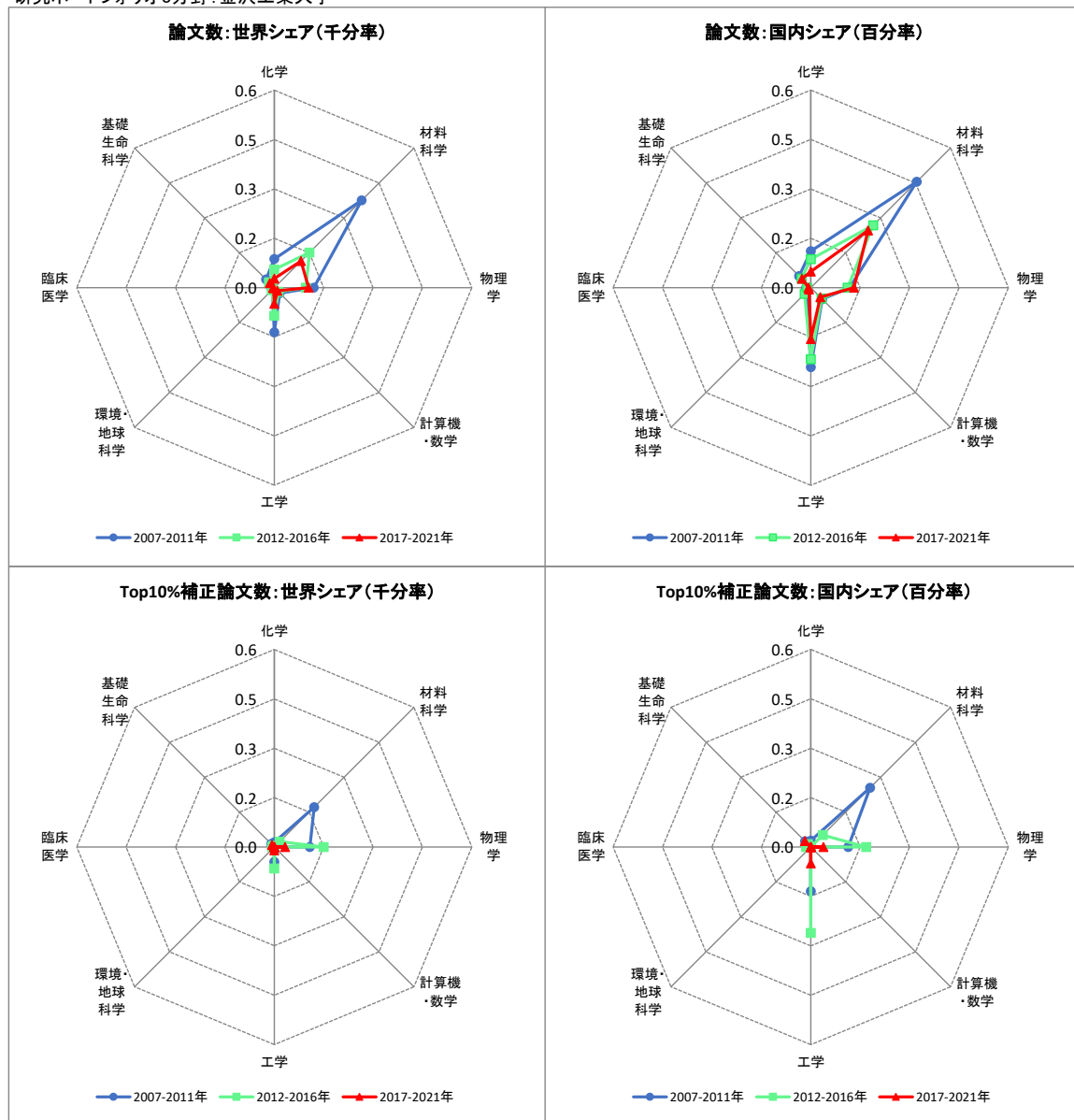
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.5%	-	-	-	-	-	-	9.1%	5.3%
	PY2012-2016年	8.5%	-	-	-	-	-	-	10.5%	6.2%
	PY2017-2021年	7.2%	-	-	-	-	-	-	7.0%	9.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.5%	23.1%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	37.5%	16.1%	18.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(43%) / 米(33%) / 英(13%) / 伊(5%) / 豪(5%)								
	PY2012-2016年	22.6%	25.0%	-	-	0.0%	25.0%	78.9%	17.5%	26.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(30%) / 英(16%) / 蘭(12%) / 独(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	23.5%	20.8%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	60.7%	15.5%	35.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(22%) / 英(13%) / 独(9%) / 加(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.4%	7.7%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	12.5%	5.4%	4.9%
	PY2012-2016年	8.4%	0.0%	-	-	0.0%	25.0%	21.1%	6.8%	10.1%
	PY2017-2021年	9.6%	9.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	21.4%	6.1%	15.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 金沢工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:金沢工業大学

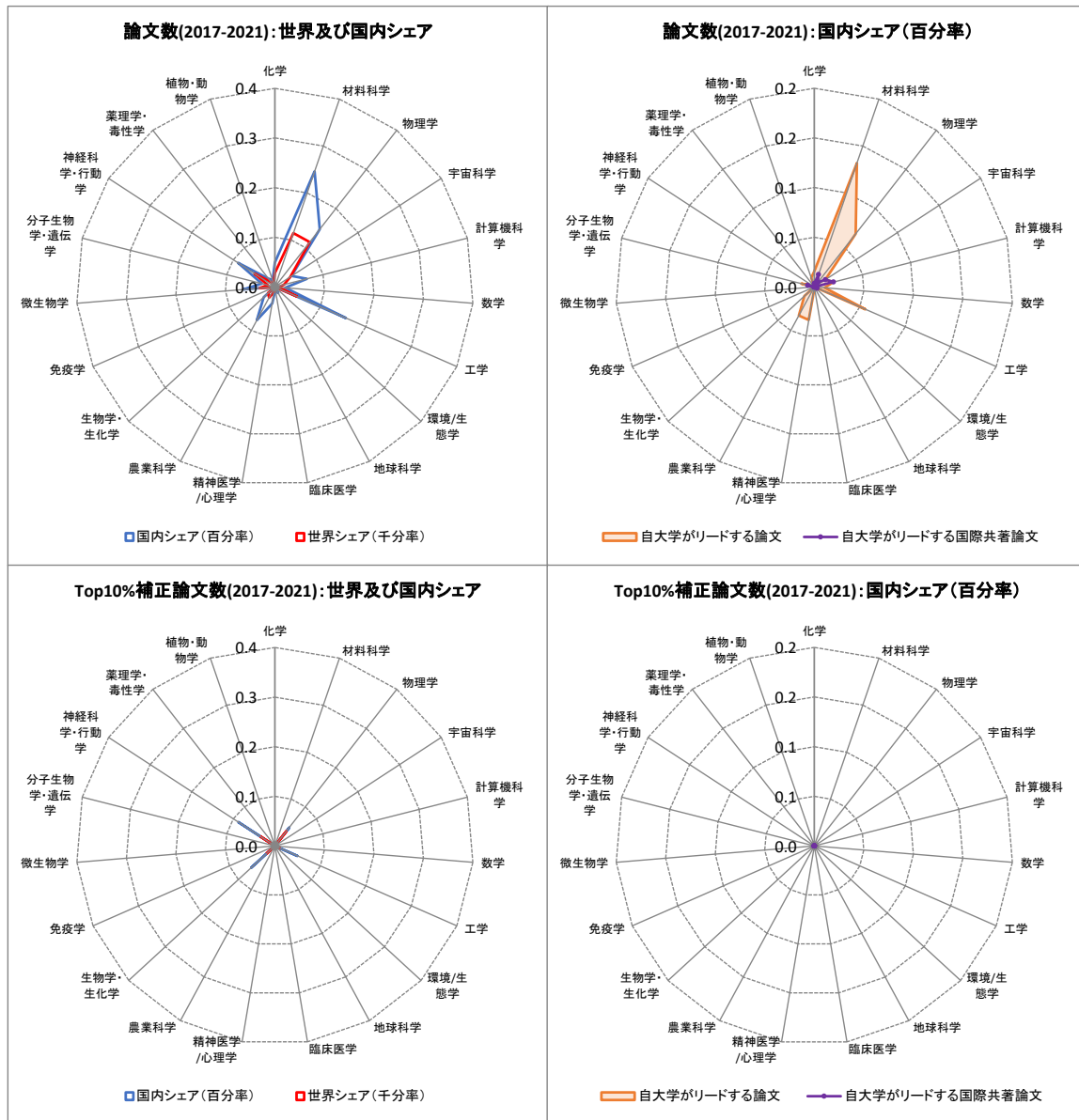


論文の構成:金沢工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	376	61	111	67	7	61	3	11	54
	PY2012-2016年	289	47	65	58	7	54	5	10	43
	PY2017-2021年	280	28	75	66	7	50	2	7	43
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	16	1	5	6	0	2	0	0	2
	PY2012-2016年	16	0	1	9	0	4	0	1	1
	PY2017-2021年	5	0	0	2	0	1	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	219	35	78	45	4	30	0	6	20
	PY2012-2016年	163	33	43	29	5	31	0	7	15
	PY2017-2021年	113	9	40	30	3	18	0	2	11

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 金沢工業大学



論文の特徴: 金沢工業大学

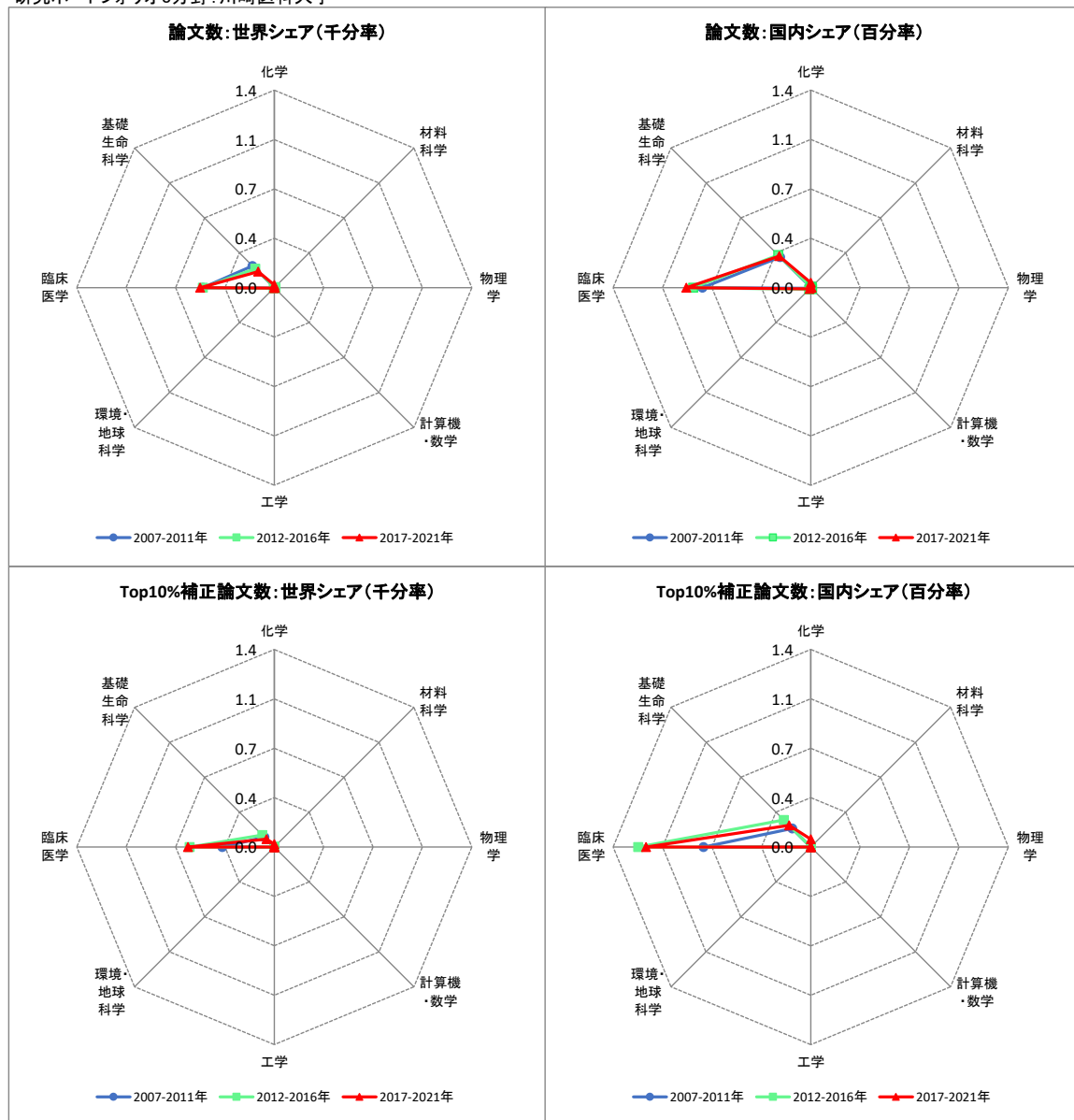
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.3%	1.7%	4.6%	9.0%	-	3.3%	-	-	3.7%
	PY2012-2016年	5.6%	-	1.6%	15.7%	-	7.6%	-	-	-
	PY2017-2021年	1.9%	-	0.0%	3.1%	-	2.1%	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	11.2%	8.2%	14.4%	7.5%	42.9%	9.8%	33.3%	0.0%	11.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 韓(14%) / 豪(12%) / ルーマニア(12%) / 中(10%)								
	PY2012-2016年	12.1%	4.3%	10.8%	12.1%	57.1%	9.3%	40.0%	10.0%	16.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / 英(23%) / エジプト(11%) / 中(9%) / 独(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	16.4%	21.4%	12.0%	10.6%	42.9%	14.0%	0.0%	0.0%	27.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(22%) / 独(17%) / 英(15%) / 韓(15%) / マレーシア(13%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.3%	6.6%	5.4%	3.0%	28.6%	6.6%	33.3%	0.0%	1.9%
	PY2012-2016年	5.5%	0.0%	4.6%	5.6%	14.3%	6.8%	20.0%	0.0%	9.3%
	PY2017-2021年	7.0%	10.7%	4.0%	5.3%	21.4%	11.0%	0.0%	0.0%	4.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 川崎医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:川崎医科大学



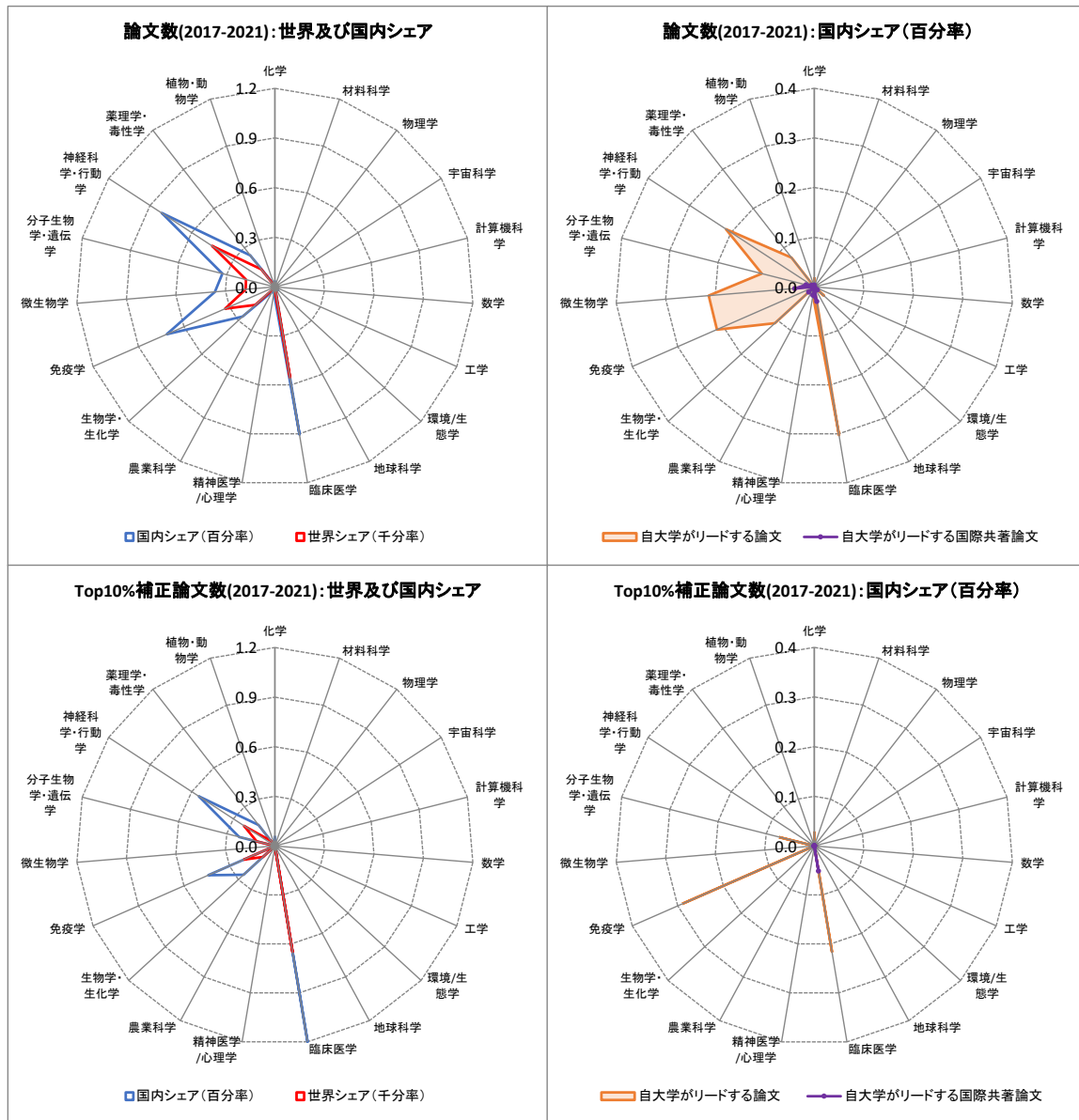
論文の構成:川崎医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	925	2	1	4	0	2	1	584	331
	PY2012-2016年	1,109	4	2	5	2	1	3	735	355
	PY2017-2021年	1,331	20	0	3	0	0	3	940	359
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	58	0	0	0	0	0	0	42	15
	PY2012-2016年	109	0	0	0	0	0	0	87	22
	PY2017-2021年	129	2	0	0	0	0	0	110	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	475	0	0	0	0	1	1	301	172
	PY2012-2016年	479	1	1	0	1	0	2	318	156
	PY2017-2021年	445	10	0	1	0	0	3	315	117

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:川崎医科大学



論文の特徴:川崎医科大学

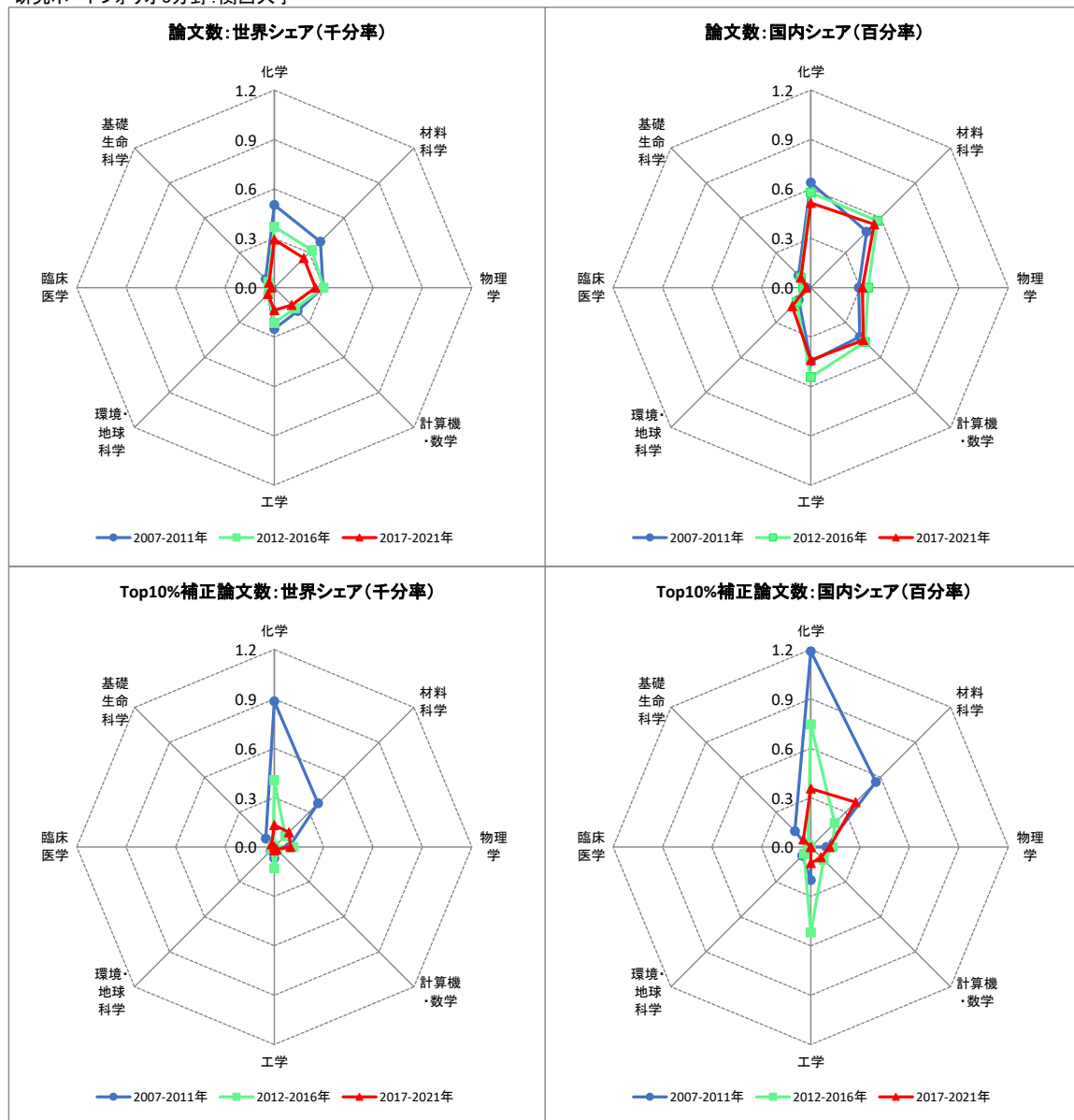
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.2%	-	-	-	-	-	-	7.3%	4.6%
	PY2012-2016年	9.9%	-	-	-	-	-	-	11.8%	6.3%
	PY2017-2021年	9.7%	-	-	-	-	-	-	11.7%	4.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	14.6%	14.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(65%) / 中(13%) / デンマーク(8%) / 英(8%) / 加(8%)								
	PY2012-2016年	16.7%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	66.7%	16.6%	16.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(22%) / 英(16%) / 韓(12%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.3%	2.7%
		3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	3.4%	3.9%
	PY2017-2021年	3.3%	10.0%	-	0.0%	-	-	33.3%	3.4%	2.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	6.8%	6.3%
	PY2012-2016年	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	5.2%	5.4%
	PY2017-2021年	5.8%	2.5%	-	0.0%	-	-	0.0%	5.7%	6.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 関西大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 関西大学

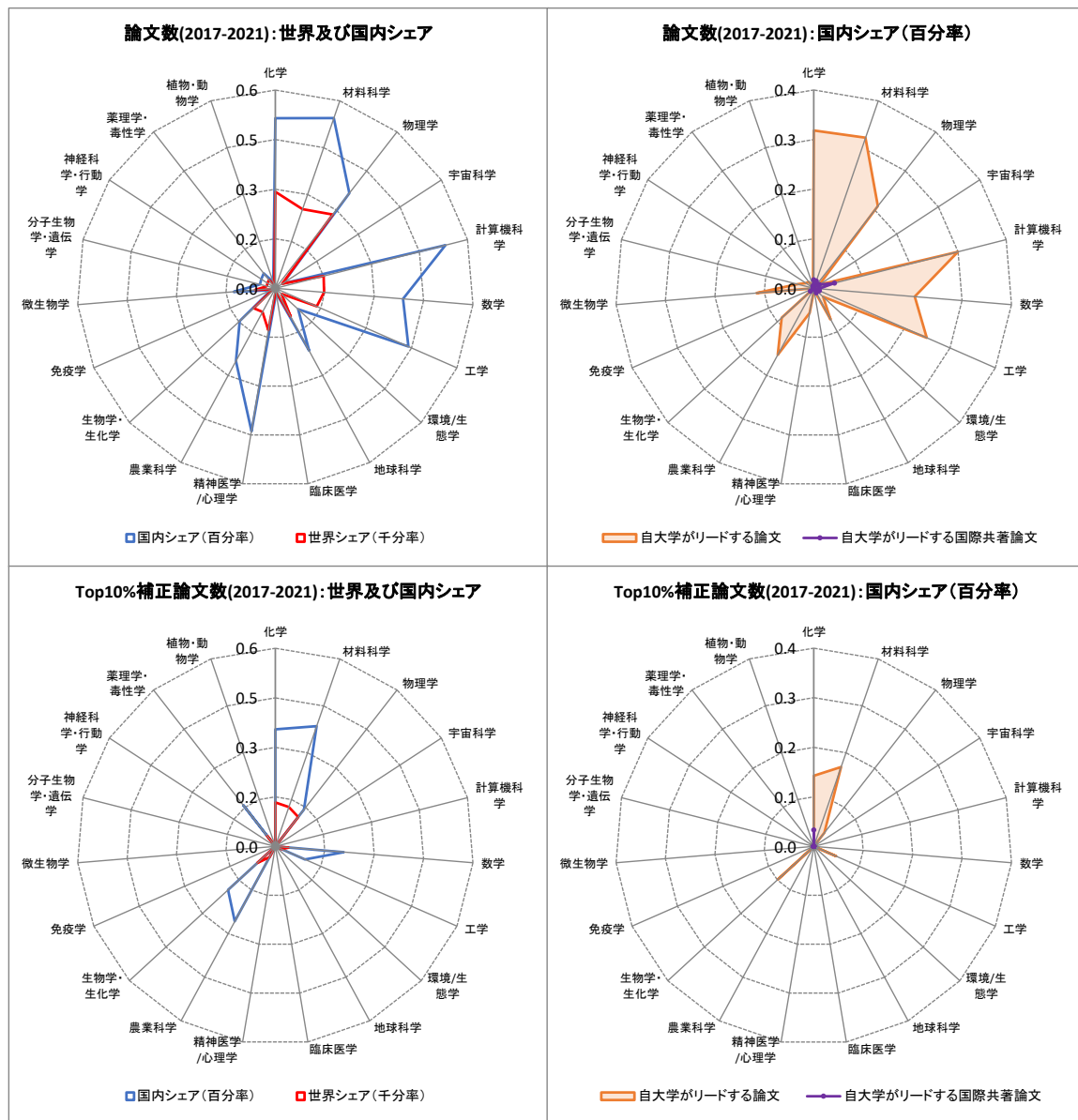


論文の構成: 関西大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	963	351	117	166	60	113	17	20	114
	PY2012-2016年	1,014	314	139	181	70	135	23	41	94
	PY2017-2021年	1,012	293	166	158	77	141	41	28	97
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	94	62	11	5	0	3	1	1	11
	PY2012-2016年	60	34	4	7	1	8	1	0	2
	PY2017-2021年	36	13	8	6	1	2	0	0	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	614	257	71	93	28	82	11	3	67
	PY2012-2016年	608	230	96	94	42	82	9	3	43
	PY2017-2021年	571	181	98	91	42	80	13	6	56

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 関西大学



論文の特徴: 関西大学

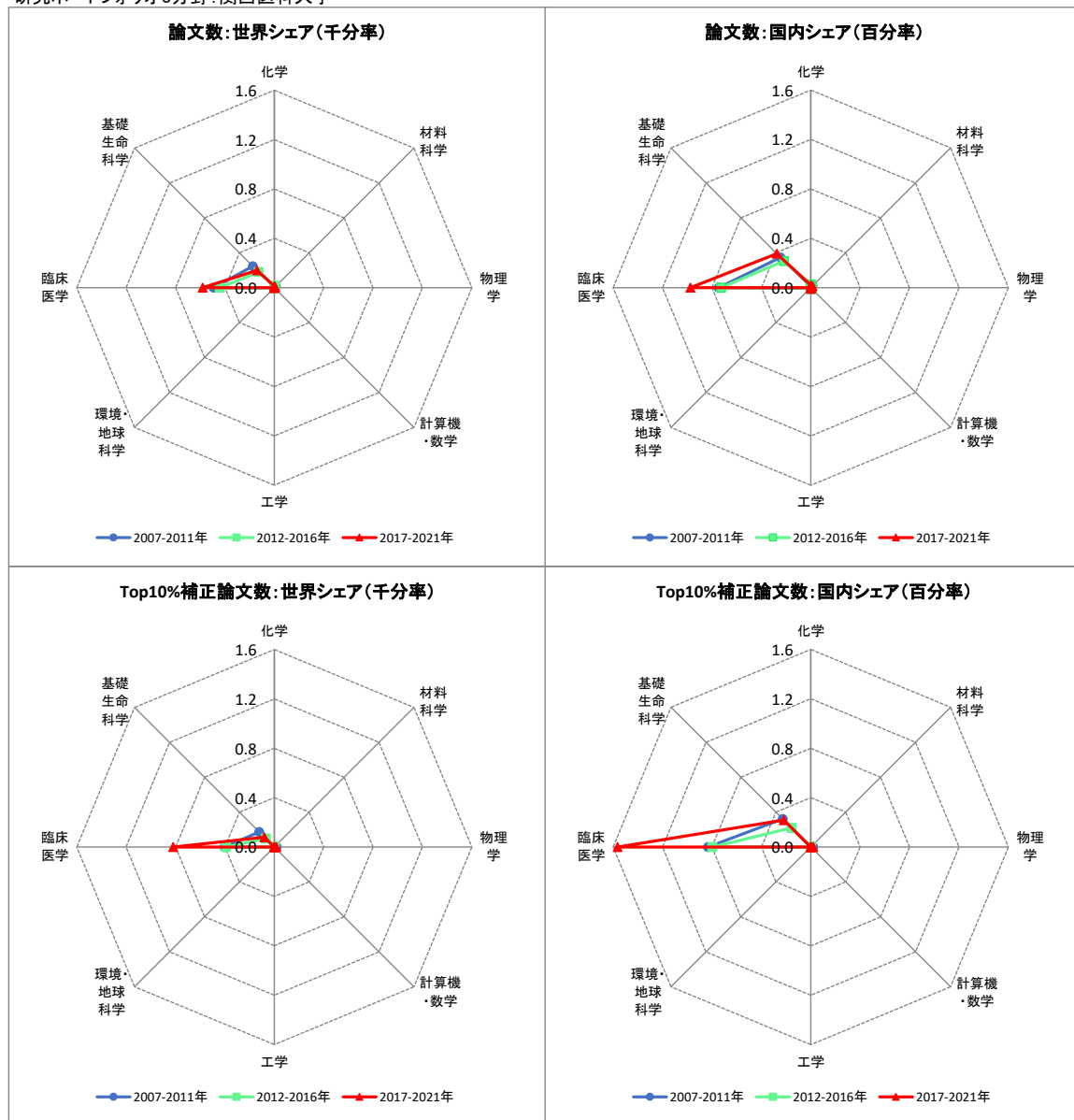
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.8%	17.6%	9.5%	3.0%	0.0%	2.7%	-	-	9.8%
	PY2012-2016年	5.9%	11.0%	2.9%	3.9%	1.5%	6.1%	-	-	2.2%
	PY2017-2021年	3.6%	4.6%	5.0%	3.9%	1.3%	1.5%	-	-	5.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.9%	15.1%	12.0%	22.9%	18.3%	9.7%	0.0%	10.0%	27.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 印(25%) / 米(20%) / 中(9%) / 英(9%) / ポルトガル(9%)								
	PY2012-2016年	16.2%	11.8%	7.9%	18.2%	20.0%	14.1%	39.1%	19.5%	24.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / 中(14%) / 英(12%) / ポルトガル(12%) / 加(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	3.1%	3.4%	5.1%	2.4%	1.7%	0.9%	0.0%	0.0%	4.4%
		4.5%	4.9%	2.2%	2.9%	5.7%	5.2%	4.3%	0.0%	2.1%
	PY2017-2021年	3.7%	3.3%	2.8%	2.8%	5.5%	2.8%	3.7%	3.6%	3.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.8%	11.1%	5.1%	6.0%	11.7%	5.3%	0.0%	10.0%	19.3%
	PY2012-2016年	7.4%	4.5%	5.0%	5.4%	11.4%	5.9%	30.4%	7.3%	17.0%
	PY2017-2021年	9.3%	5.1%	9.1%	7.3%	15.3%	13.1%	23.2%	7.1%	6.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 関西医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 関西医科大学

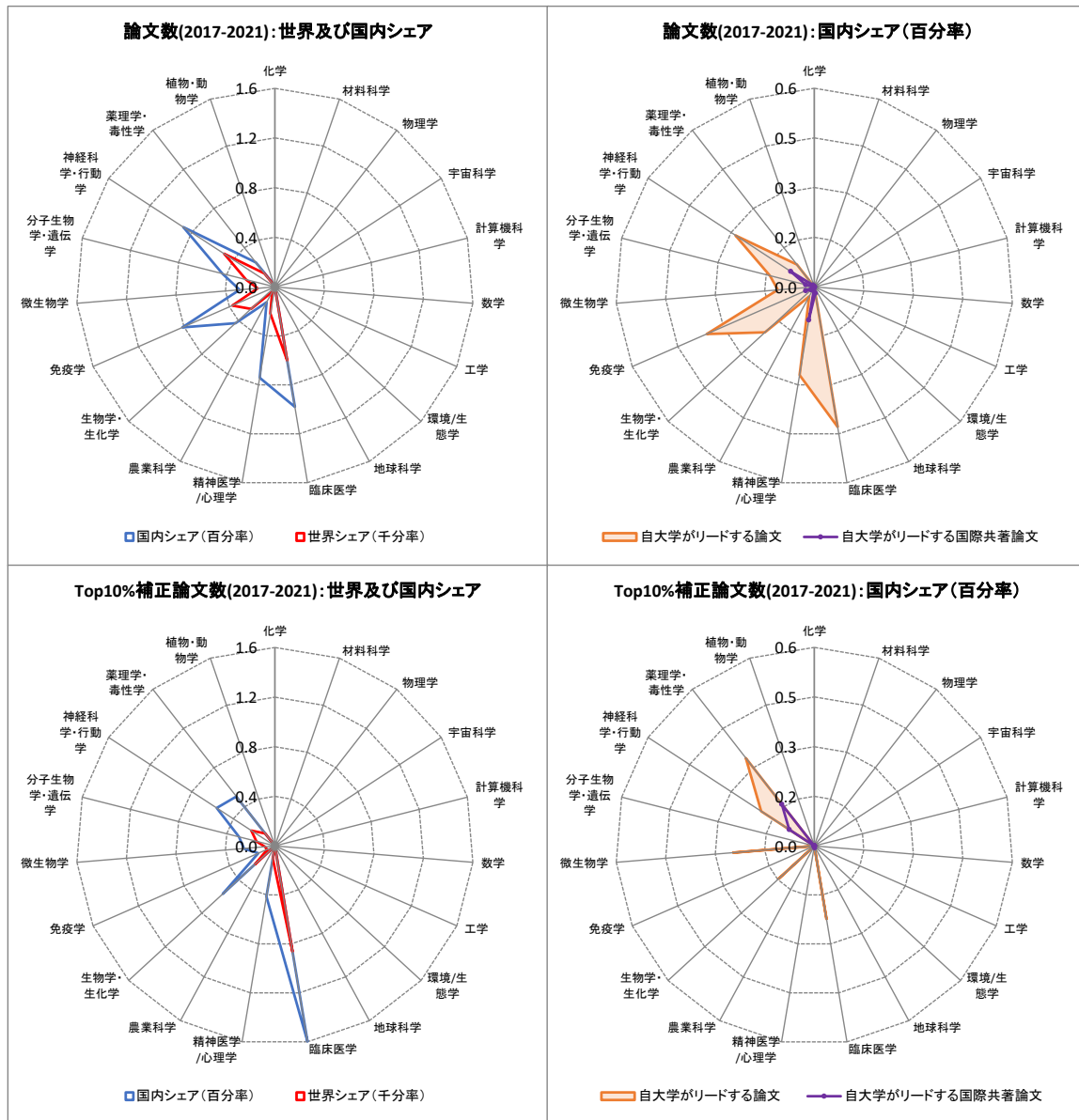


論文の構成: 関西医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	964	9	5	4	0	2	1	567	374
	PY2012-2016年	998	15	2	1	2	0	1	640	333
	PY2017-2021年	1,513	12	6	2	0	3	0	1,039	442
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	74	0	0	1	0	0	0	47	26
	PY2012-2016年	75	0	0	0	0	0	0	57	18
	PY2017-2021年	173	0	0	1	0	0	0	147	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	553	2	1	2	0	1	0	347	199
	PY2012-2016年	481	9	0	1	0	0	1	324	146
	PY2017-2021年	625	3	3	0	0	0	0	453	165

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 関西医科大学



論文の特徴: 関西医科大学

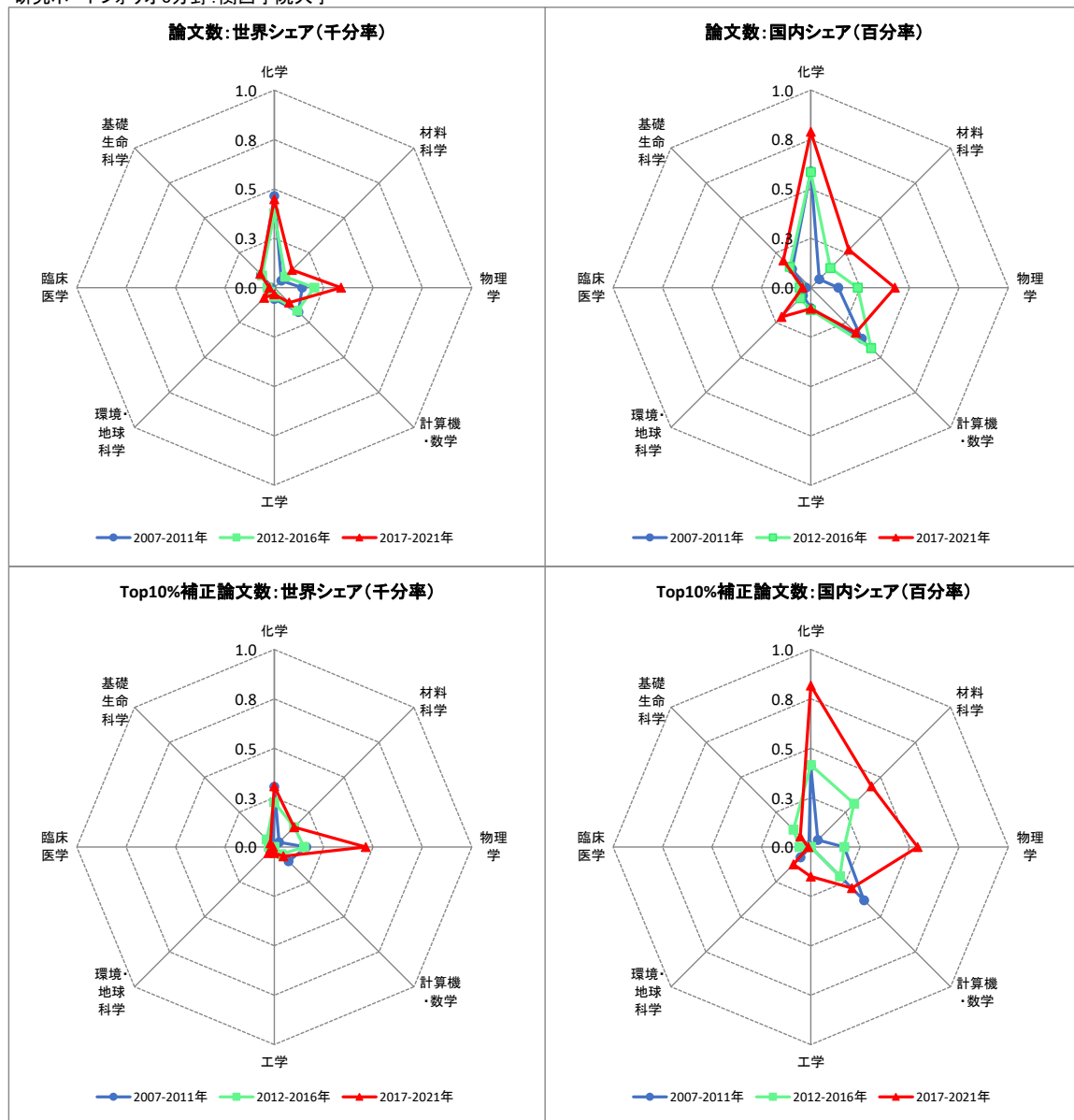
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.6%	-	-	-	-	-	-	8.2%	7.0%
	PY2012-2016年	7.5%	-	-	-	-	-	-	8.9%	5.4%
	PY2017-2021年	11.4%	-	-	-	-	-	-	14.1%	5.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.8%	11.1%	0.0%	25.0%	-	0.0%	0.0%	11.1%	31.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 中(15%) / 伊(12%) / スイス(6%) / 英(6%)								
	PY2012-2016年	19.2%	46.7%	100.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	13.8%	28.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(18%) / 独(16%) / 伊(14%) / 韓(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	2.8%	9.1%
		4.2%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	2.0%	7.1%
	PY2017-2021年	3.1%	8.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	2.2%	5.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.7%	11.1%	0.0%	25.0%	-	0.0%	0.0%	4.6%	15.0%
	PY2012-2016年	9.5%	10.0%	50.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	6.7%	14.8%
	PY2017-2021年	8.0%	12.5%	0.0%	50.0%	-	33.3%	-	7.4%	9.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 関西学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 関西学院大学



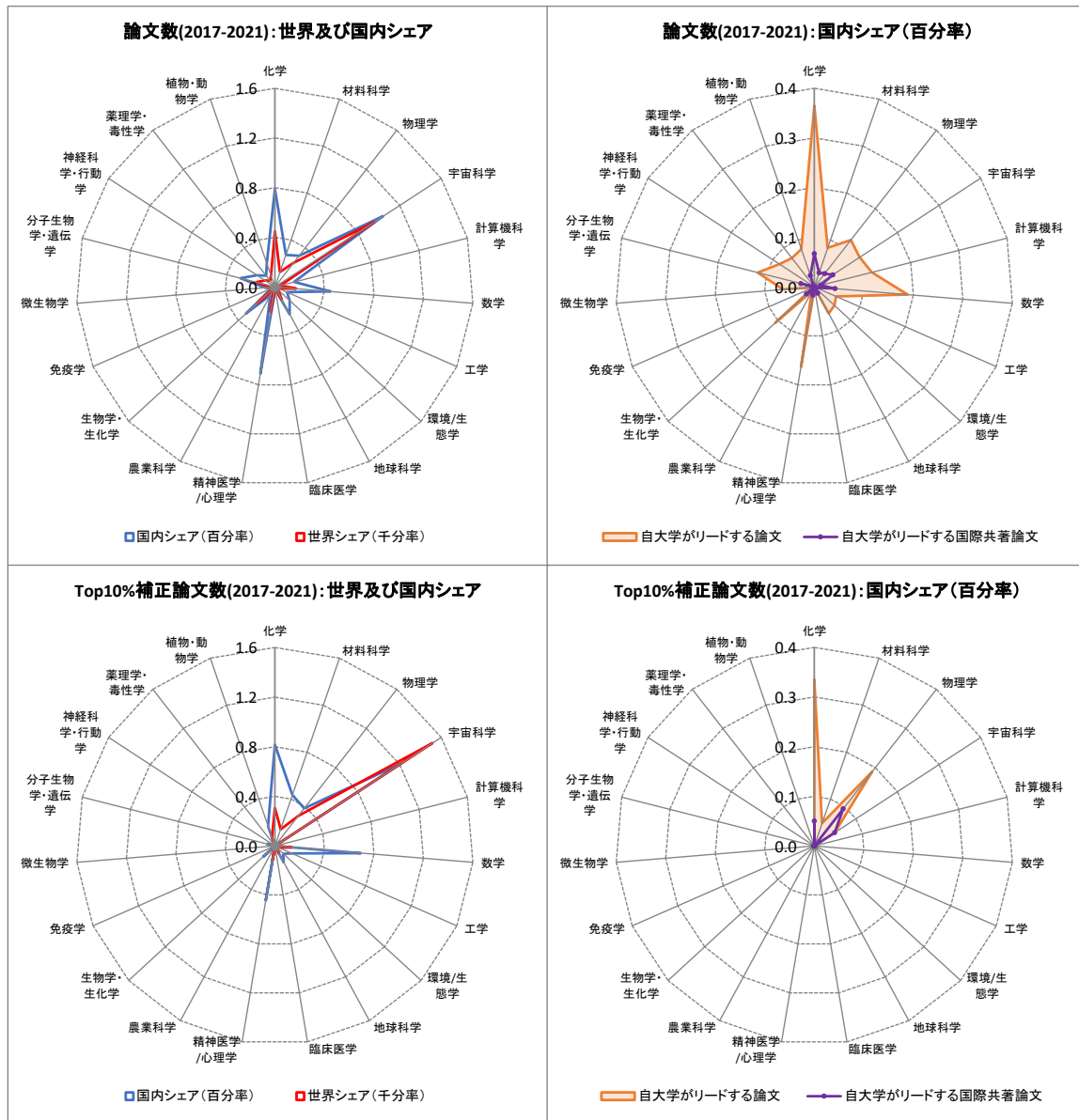
論文の構成: 関西学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	671	324	15	79	52	26	9	18	144
	PY2012-2016年	804	318	34	123	65	28	14	50	163
	PY2017-2021年	1,165	449	83	214	55	34	54	44	222
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	38	21	1	9	3	0	1	2	1
	PY2012-2016年	51	19	6	9	2	0	0	4	10
	PY2017-2021年	88	31	9	29	3	3	3	1	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	331	168	6	34	19	13	4	7	78
	PY2012-2016年	319	137	11	30	23	12	1	17	85
	PY2017-2021年	450	208	25	59	27	15	15	7	90

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 関西学院大学



論文の特徴: 関西学院大学

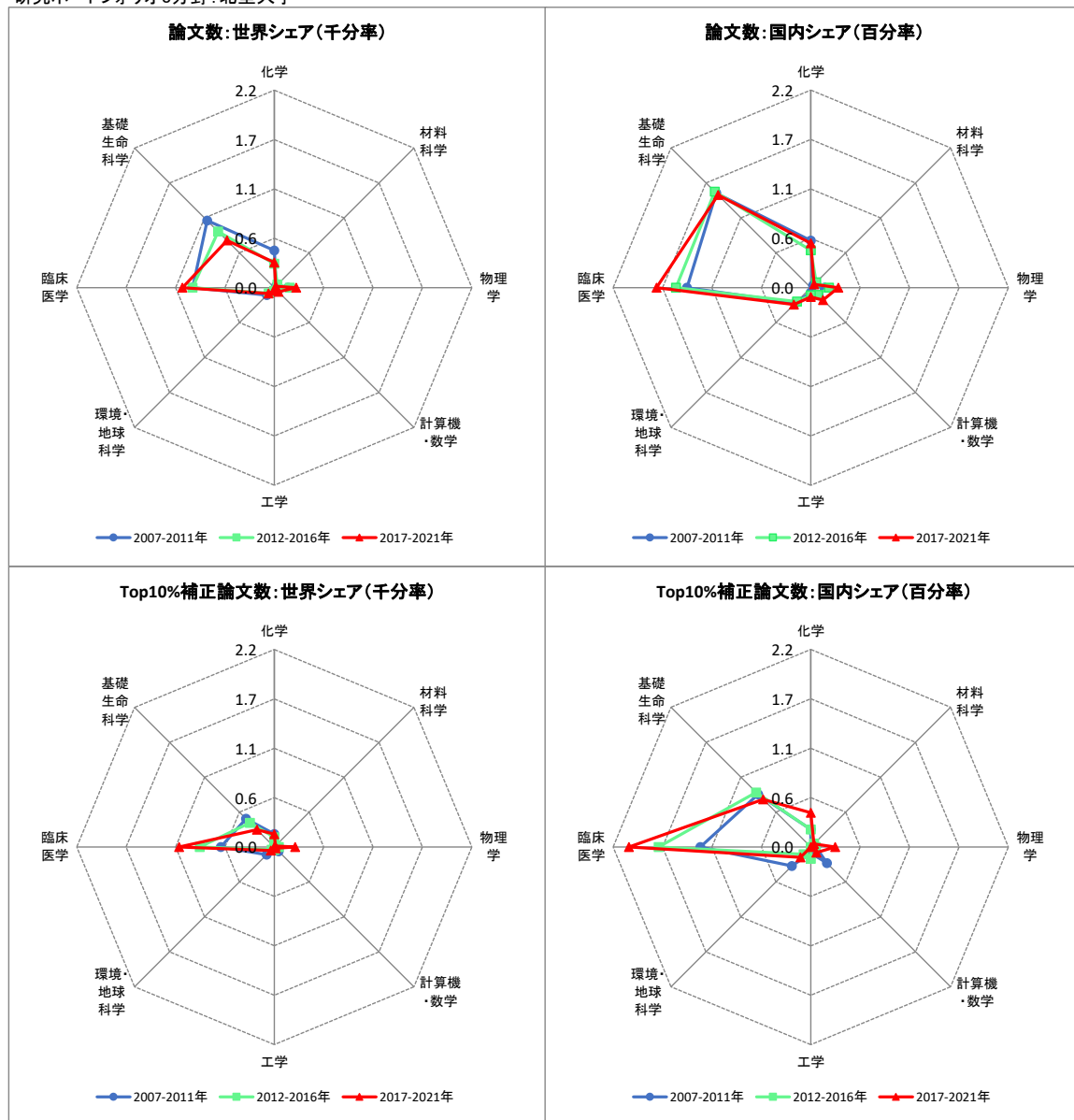
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	6.6%	-	11.5%	5.9%	-	-	-	0.7%
	PY2012-2016年	6.3%	6.1%	-	7.5%	3.1%	-	-	8.1%	6.3%
	PY2017-2021年	7.6%	6.9%	11.3%	13.7%	6.2%	-	5.8%	-	2.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	31.4%	40.7%	33.3%	17.7%	34.6%	23.1%	44.4%	11.1%	20.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(37%) / 米(28%) / ポーランド(7%) / 印(5%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	30.5%	36.8%	14.7%	29.3%	41.5%	25.0%	42.9%	18.0%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / 米(24%) / ポーランド(11%) / 独(9%) / 台(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	35.9%	32.5%	48.2%	51.4%	38.2%	29.4%	37.0%	25.0%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(25%) / 英(16%) / 独(13%) / ポーランド(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	17.1%	22.2%	6.7%	12.7%	26.9%	7.7%	22.2%	5.6%	8.3%
	PY2012-2016年	17.2%	22.6%	5.9%	6.9%	35.4%	17.9%	28.6%	12.0%	10.4%
	PY2017-2021年	18.1%	18.4%	22.7%	19.8%	27.3%	19.6%	25.9%	11.4%	10.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北里大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北里大学

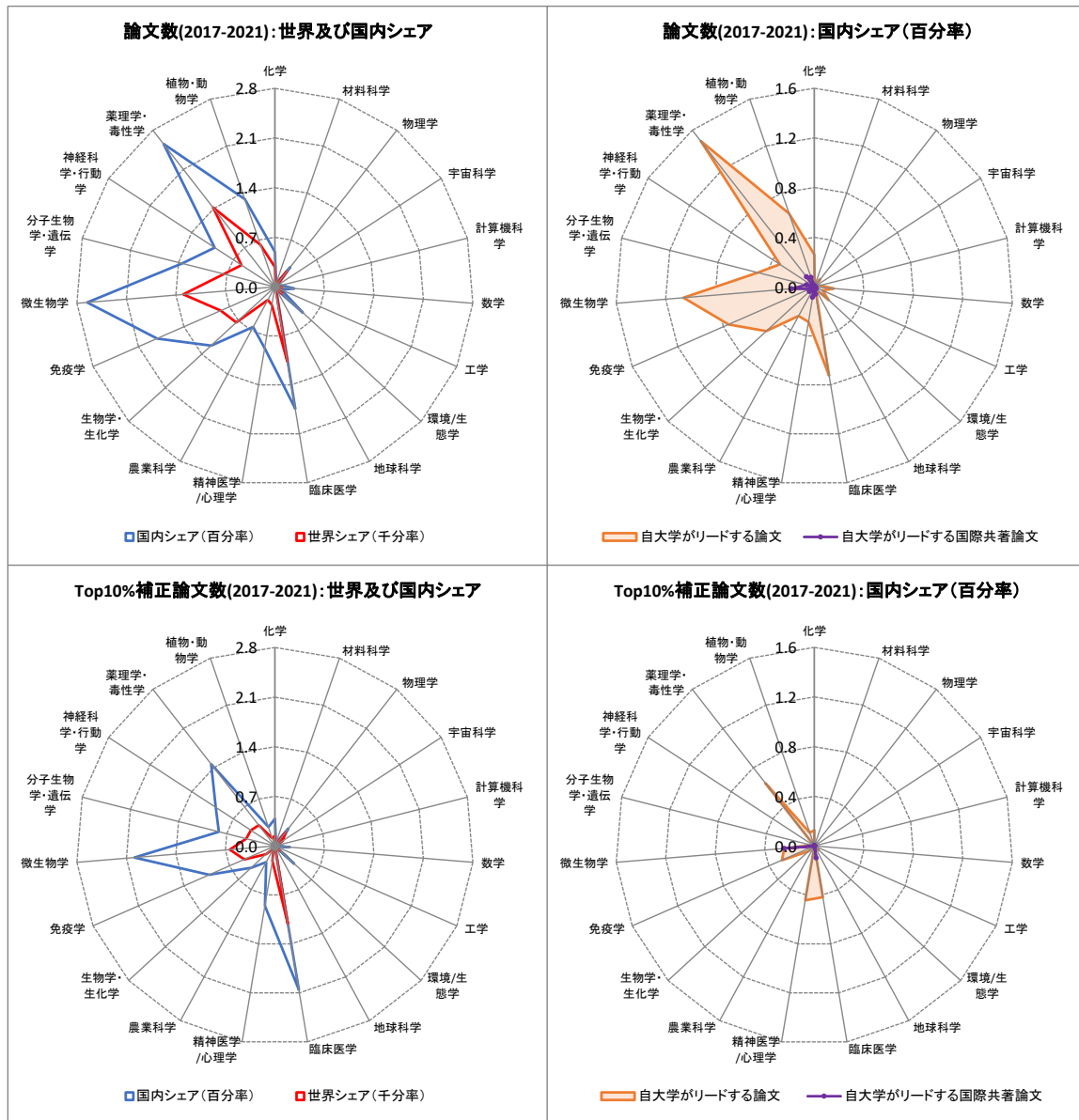


論文の構成:北里大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,160	289	9	86	17	13	39	1,049	1,605
	PY2012-2016年	3,458	226	21	105	17	21	41	1,323	1,644
	PY2017-2021年	4,157	281	16	154	33	33	68	1,832	1,657
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.9	1.1
	PY2012-2016年	0.5	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.9	0.9
	PY2017-2021年	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	1.0	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	159	10	0	3	2	1	4	69	67
	PY2012-2016年	211	9	1	3	0	2	2	121	71
	PY2017-2021年	287	14	1	15	1	0	4	190	61
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,684	156	4	22	7	8	17	585	840
	PY2012-2016年	1,647	130	15	39	3	15	7	664	751
	PY2017-2021年	1,771	148	4	33	19	24	22	760	740

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:北里大学



論文の特徴:北里大学

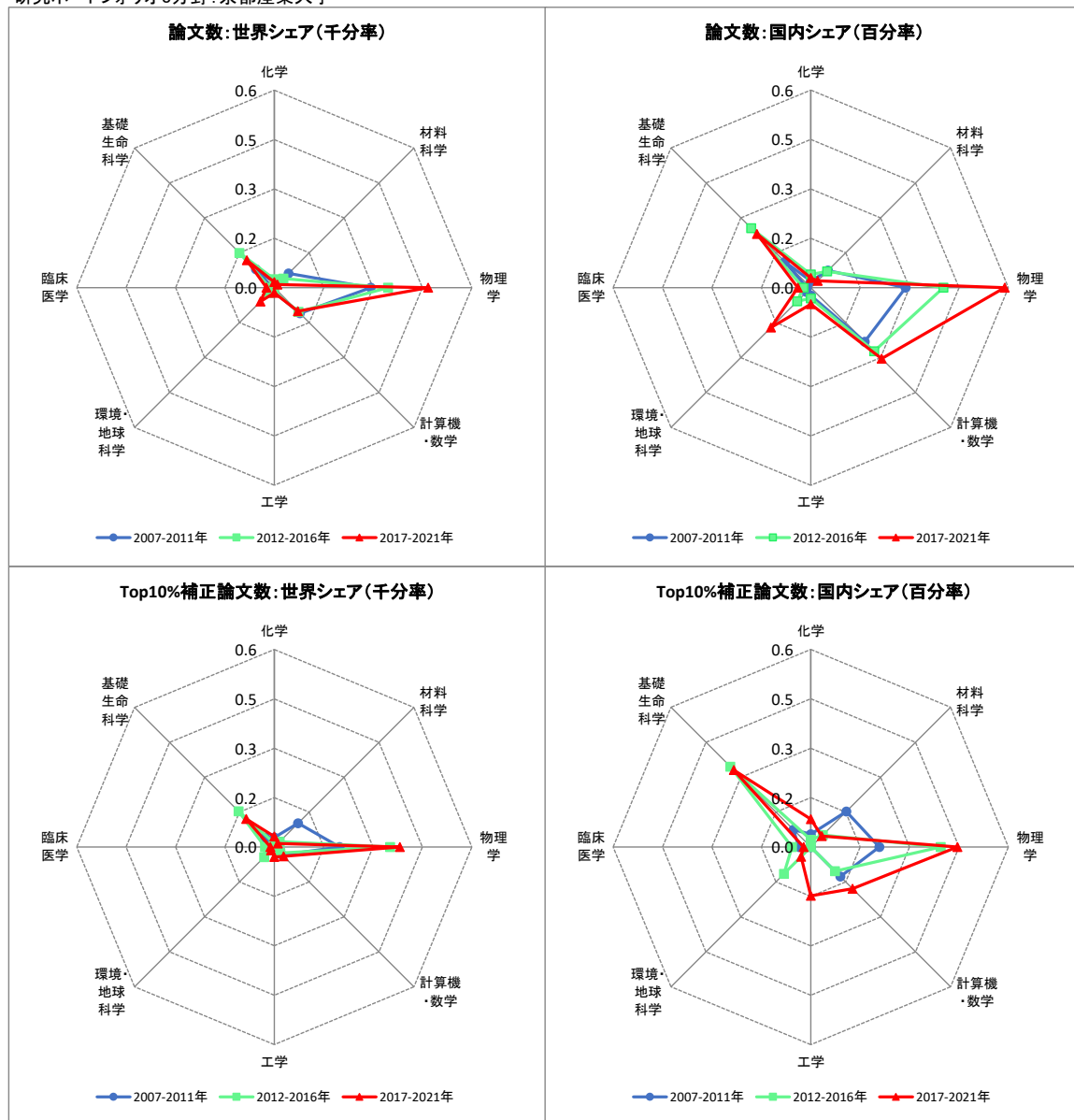
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.0%	3.5%	-	3.5%	-	-	-	6.6%	4.2%
	PY2012-2016年	6.1%	4.0%	-	2.9%	-	-	-	9.1%	4.3%
	PY2017-2021年	6.9%	5.1%	-	9.6%	-	-	6.0%	10.4%	3.7%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.7%	14.2%	22.2%	36.0%	23.5%	7.7%	28.2%	11.8%	19.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 中(8%) / 英(8%) / 独(7%) / 加(7%)								
	PY2012-2016年	19.0%	18.1%	4.8%	33.3%	29.4%	4.8%	34.1%	13.7%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(12%) / 独(10%) / 英(9%) / 加(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.1%	1.0%	0.0%	0.0%	17.6%	7.7%	5.1%	2.6%	5.5%
		4.3%	6.3%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	4.9%	3.2%	5.0%
	PY2017-2021年	3.7%	2.5%	4.7%	1.1%	3.0%	7.6%	3.7%	3.5%	4.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	9.7%	11.1%	15.1%	5.9%	0.0%	15.4%	5.8%	8.7%
	PY2012-2016年	8.6%	7.2%	4.8%	16.0%	17.6%	4.8%	17.1%	5.9%	10.3%
	PY2017-2021年	10.3%	4.3%	9.4%	44.6%	12.1%	1.5%	27.0%	7.0%	11.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都産業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都産業大学

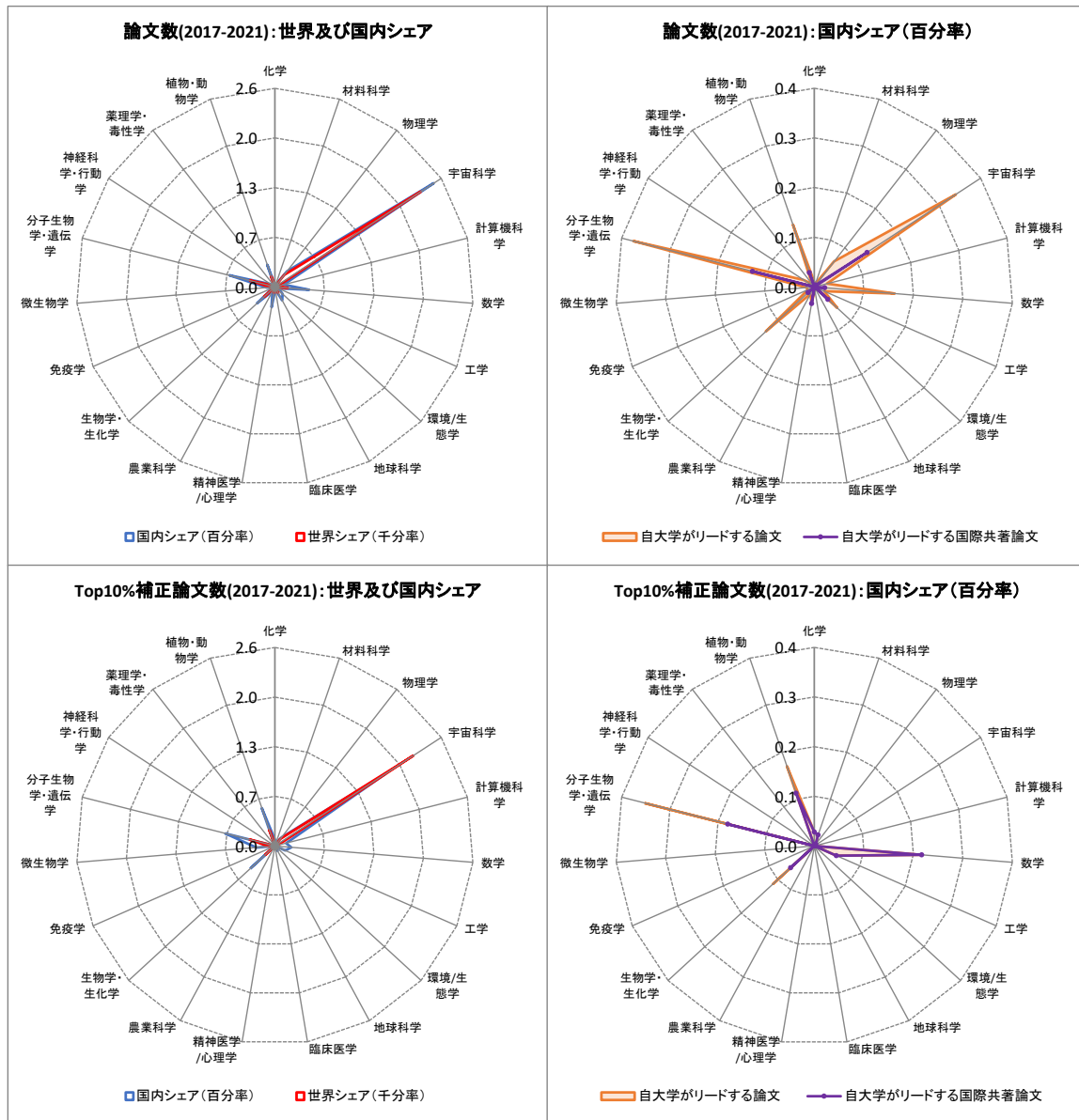


論文の構成:京都産業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	366	11	18	164	33	6	3	9	120
	PY2012-2016年	608	22	17	209	41	8	11	20	278
	PY2017-2021年	747	17	9	296	52	16	44	42	262
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	25	2	3	11	1	0	0	2	6
	PY2012-2016年	60	1	1	21	1	0	2	4	29
	PY2017-2021年	63	3	1	24	2	3	1	2	27
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	135	1	7	50	20	2	0	7	47
	PY2012-2016年	198	4	3	49	20	2	2	6	112
	PY2017-2021年	229	5	2	53	18	7	7	8	125

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:京都産業大学



論文の特徴:京都産業大学

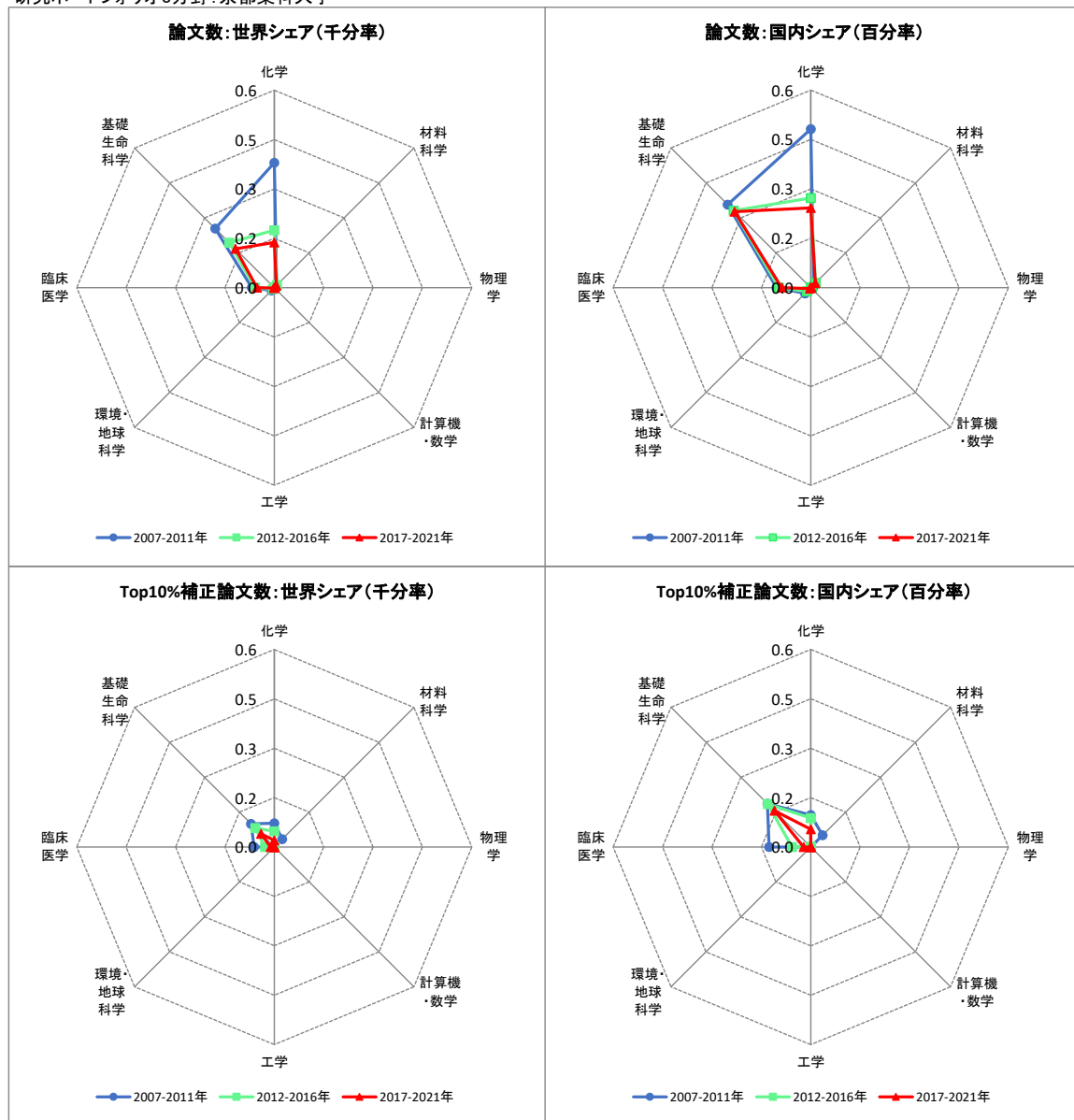
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	-	-	6.8%	-	-	-	-	5.1%
	PY2012-2016年	9.9%	-	-	10.2%	-	-	-	-	10.3%
	PY2017-2021年	8.5%	-	-	8.2%	4.0%	-	-	-	10.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	33.1%	72.7%	72.2%	41.5%	9.1%	16.7%	0.0%	55.6%	18.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(16%) / 韓(15%) / 独(12%) / 台(12%)								
	PY2012-2016年	39.6%	54.5%	76.5%	56.0%	26.8%	0.0%	27.3%	20.0%	28.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 独(24%) / 中(22%) / 英(17%) / 韓(17%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	8.2%	0.0%	22.2%	9.1%	3.0%	0.0%	0.0%	44.4%	5.0%
		5.5%	0.0%	5.9%	8.0%	12.2%	0.0%	4.5%	0.0%	3.6%
	PY2017-2021年	7.2%	5.9%	11.1%	3.9%	3.8%	9.4%	9.8%	6.0%	11.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	15.8%	72.7%	44.4%	19.5%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%
	PY2012-2016年	22.7%	50.0%	70.6%	30.6%	14.6%	0.0%	0.0%	20.0%	14.4%
	PY2017-2021年	26.7%	17.6%	22.2%	43.8%	36.5%	10.6%	12.5%	10.7%	12.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 京都薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:京都薬科大学



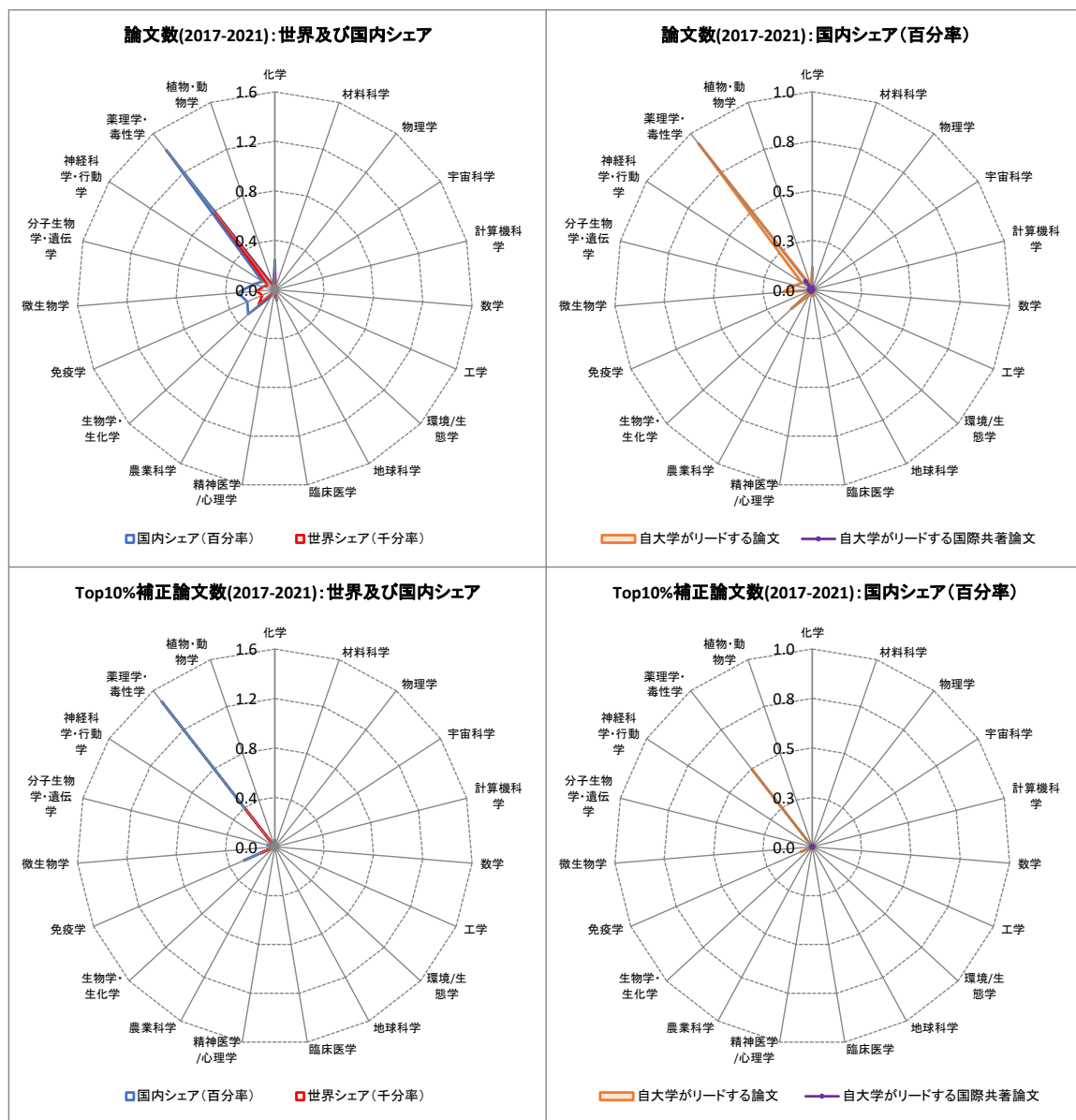
論文の構成:京都薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	741	265	3	4	0	0	4	79	385
	PY2012-2016年	603	148	5	2	0	0	3	85	360
	PY2017-2021年	614	138	6	1	0	0	1	94	371
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	28	5	1	0	0	0	0	7	15
	PY2012-2016年	23	4	0	0	0	0	0	4	15
	PY2017-2021年	17	2	0	0	0	0	0	2	13
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	451	187	1	2	0	0	2	33	226
	PY2012-2016年	308	78	3	1	0	0	0	33	194
	PY2017-2021年	308	66	2	0	0	0	0	32	209

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 京都薬科大学



論文の特徴: 京都薬科大学

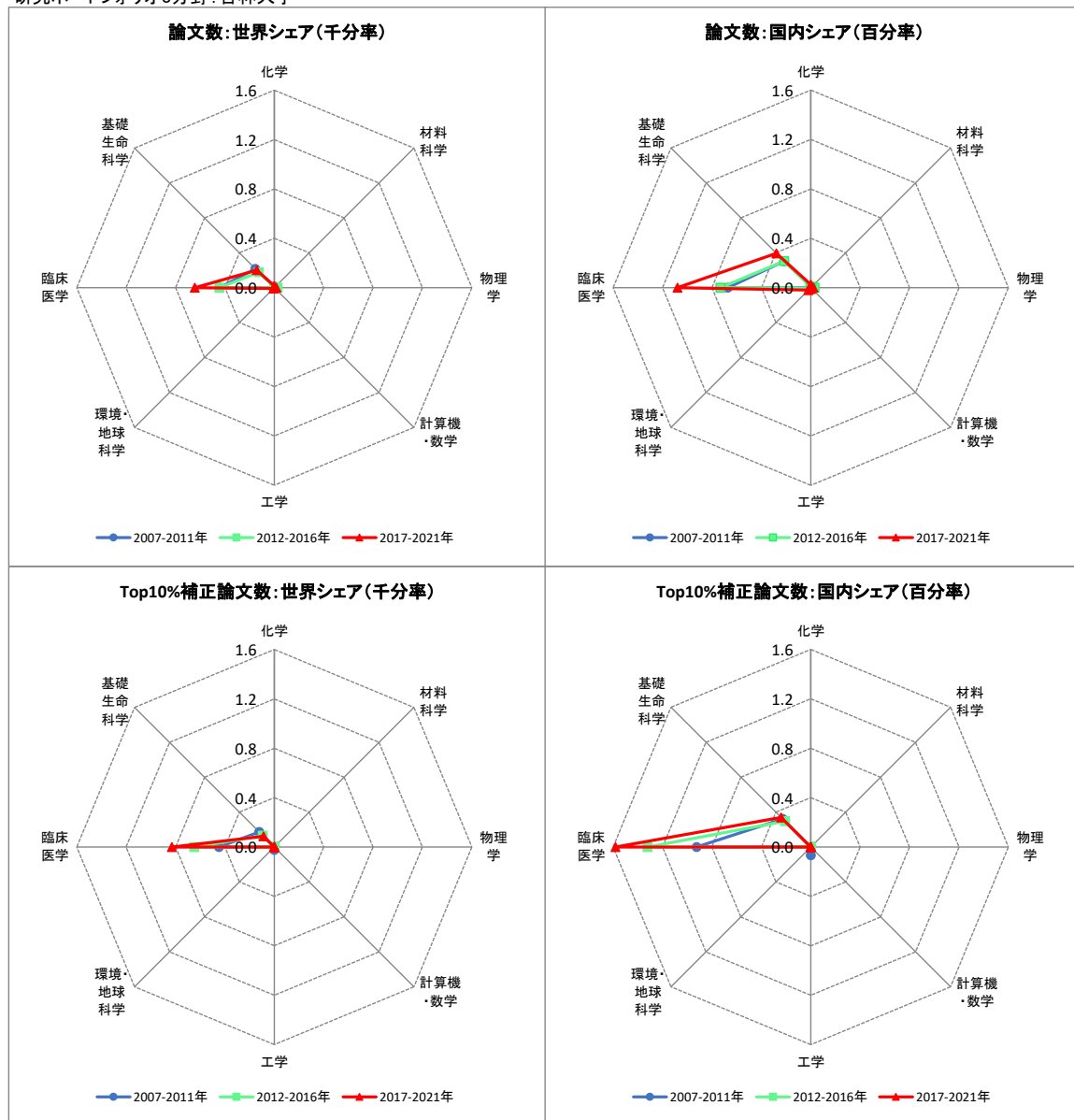
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.8%	1.9%	-	-	-	-	-	9.0%	3.9%
	PY2012-2016年	3.9%	2.7%	-	-	-	-	-	4.8%	4.2%
	PY2017-2021年	2.7%	1.5%	-	-	-	-	-	2.2%	3.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.8%	15.5%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	15.2%	16.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(36%) / タイ(9%) / 独(6%) / 韓(4%)								
	PY2012-2016年	13.6%	17.6%	20.0%	0.0%	-	-	33.3%	12.9%	11.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(27%) / エジプト(9%) / 独(7%) / 韓(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	13.4%	14.5%	50.0%	0.0%	-	-	0.0%	14.9%	11.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 独(16%) / 中(11%) / エジプト(9%) / 英(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.4%	2.3%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	5.1%	7.8%
	PY2012-2016年	6.1%	4.7%	20.0%	0.0%	-	-	0.0%	7.1%	6.4%
	PY2017-2021年	4.9%	6.6%	16.7%	0.0%	-	-	0.0%	6.6%	3.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 杏林大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 杏林大学

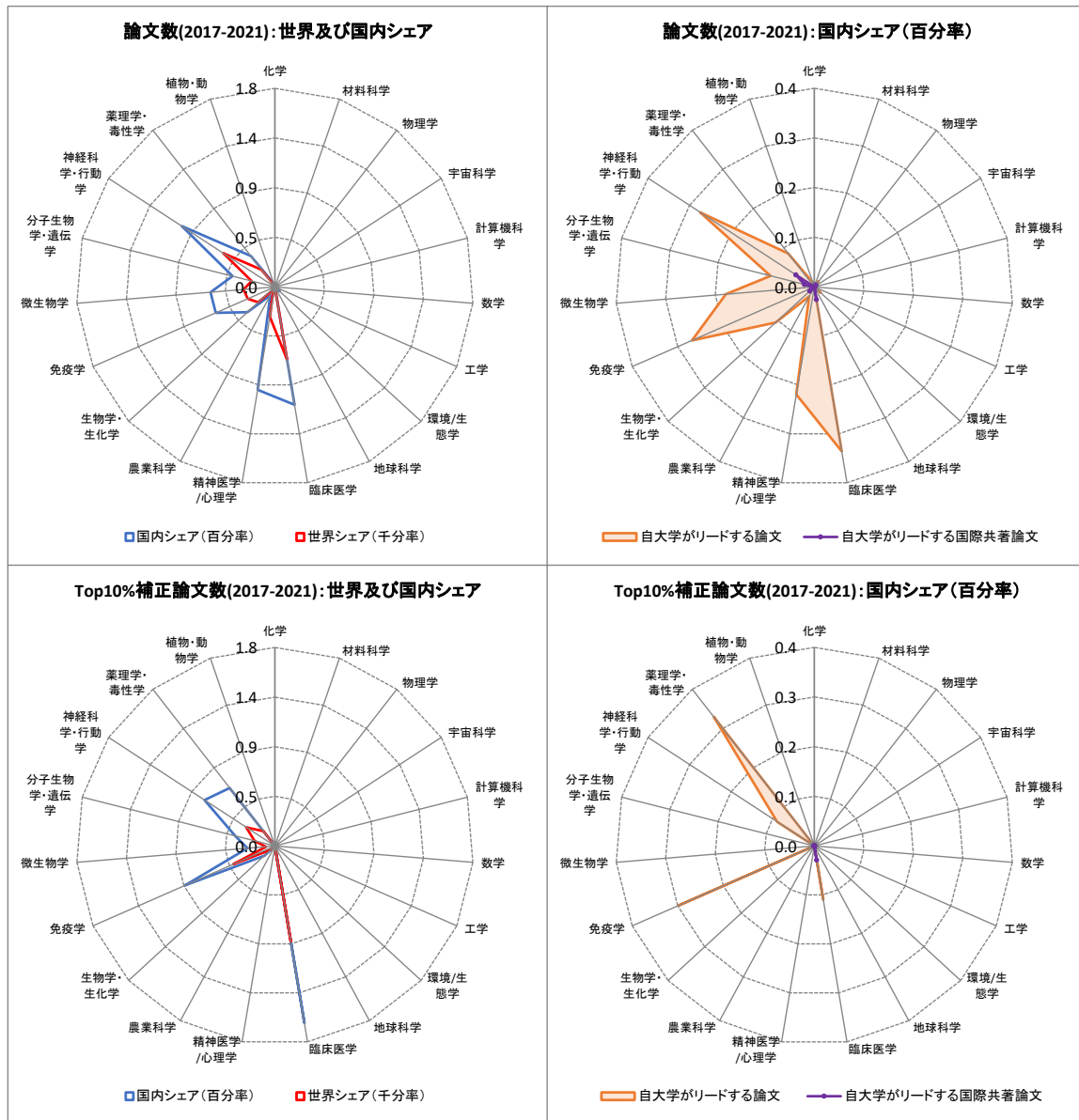


論文の構成: 杏林大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	867	7	0	11	1	2	0	511	328
	PY2012-2016年	1,003	4	1	16	1	3	1	645	331
	PY2017-2021年	1,662	14	3	11	0	3	7	1,152	447
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	79	0	0	0	0	1	0	52	26
	PY2012-2016年	119	0	0	0	0	0	0	94	24
	PY2017-2021年	176	0	0	0	0	0	0	148	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	390	3	0	7	1	1	0	248	128
	PY2012-2016年	353	2	0	13	0	0	0	236	102
	PY2017-2021年	503	5	0	6	0	0	2	355	130

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 杏林大学



論文の特徴: 杏林大学

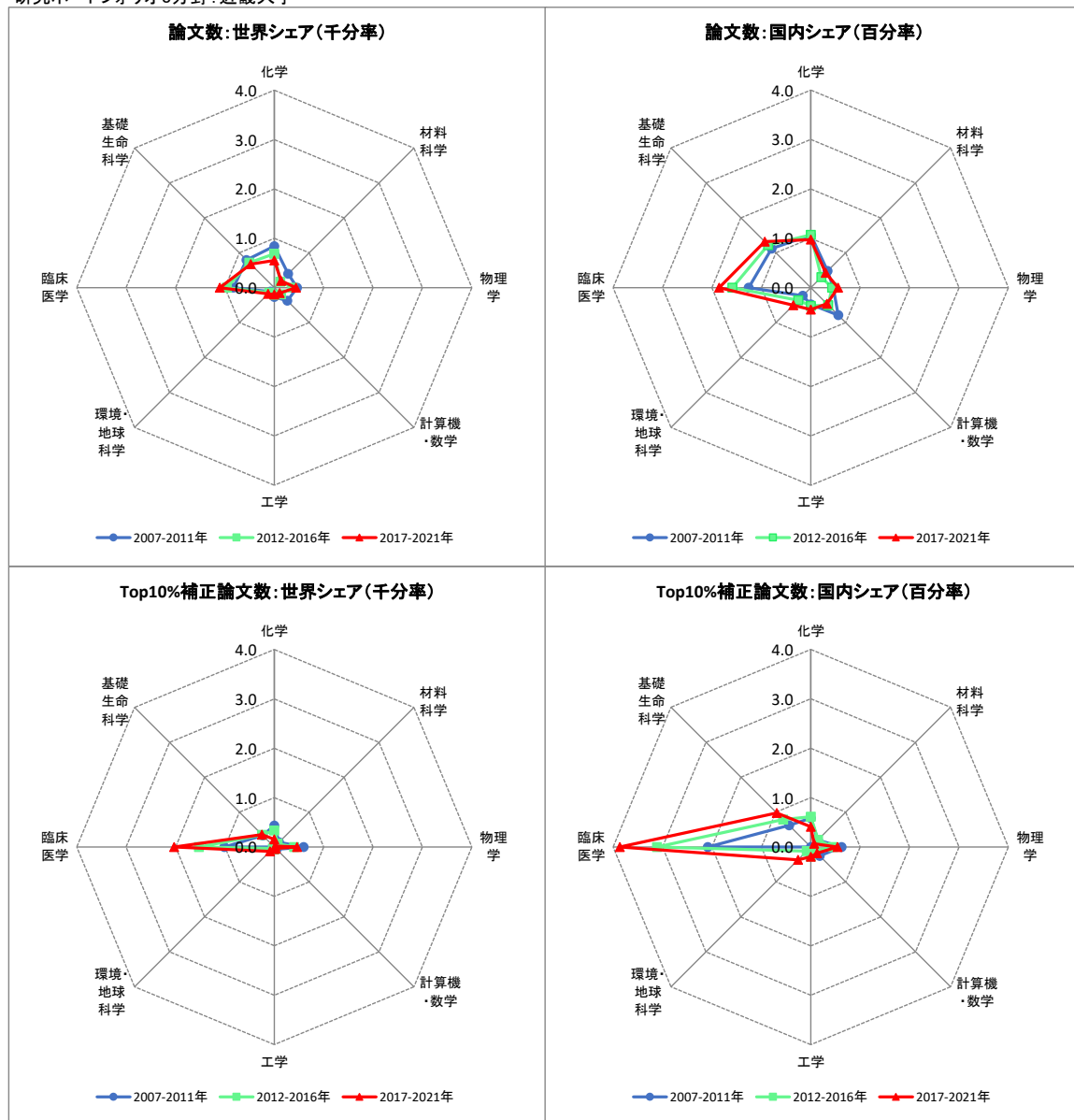
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.1%	-	-	-	-	-	-	10.1%	8.0%
	PY2012-2016年	11.8%	-	-	-	-	-	-	14.6%	7.4%
	PY2017-2021年	10.6%	-	-	-	-	-	-	12.9%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.6%	28.6%	-	36.4%	0.0%	50.0%	-	10.8%	24.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 伊(10%) / 中(10%) / 独(9%) / 韓(9%)								
	PY2012-2016年	19.0%	25.0%	0.0%	43.8%	0.0%	33.3%	0.0%	18.1%	19.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 独(16%) / 加(16%) / 英(15%) / 仏(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	20.0%	0.0%	0.0%	27.3%	-	0.0%	14.3%	19.5%	22.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(61%) / 英(21%) / 中(17%) / 仏(17%) / 加(16%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.1%	28.6%	-	9.1%	0.0%	0.0%	-	5.3%	11.9%
	PY2012-2016年	8.8%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	9.5%
	PY2017-2021年	9.4%	0.0%	0.0%	9.1%	-	0.0%	14.3%	10.2%	7.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 近畿大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:近畿大学

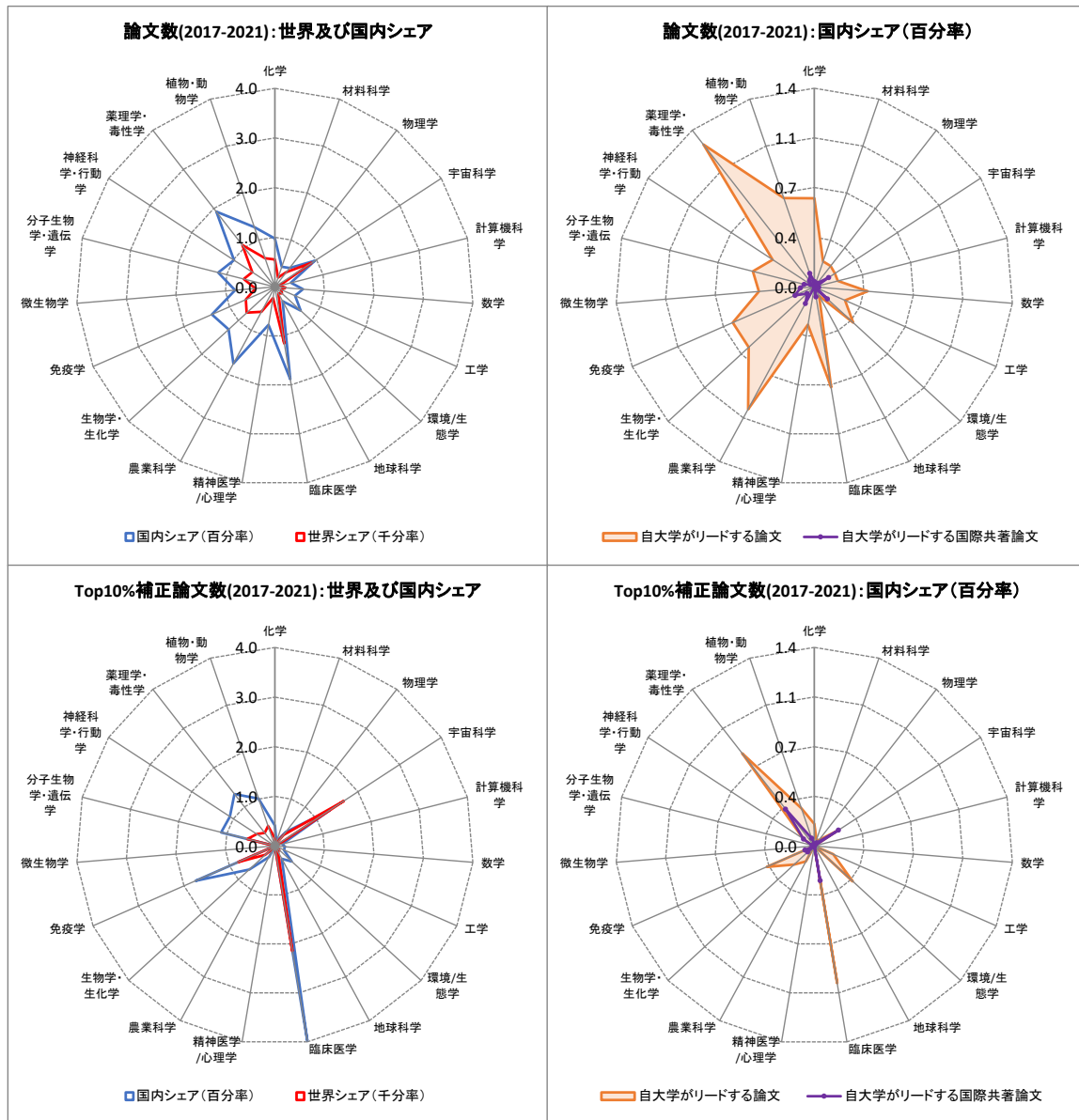


論文の構成:近畿大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,376	588	117	259	112	85	37	956	1,208
	PY2012-2016年	3,860	582	73	224	75	91	68	1,399	1,328
	PY2017-2021年	4,808	554	130	278	79	142	129	1,978	1,497
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.8	0.8
	PY2012-2016年	0.6	0.7	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	1.0	0.7
	PY2017-2021年	0.5	0.6	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	1.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	239	30	4	33	2	2	0	116	50
	PY2012-2016年	350	28	4	24	1	3	2	222	65
	PY2017-2021年	507	15	2	29	2	4	9	363	79
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2012-2016年	0.5	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4
	PY2017-2021年	0.6	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	2.0	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,875	429	64	109	62	56	12	487	648
	PY2012-2016年	2,008	382	29	79	44	49	24	644	751
	PY2017-2021年	2,199	356	58	93	49	76	54	753	757

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:近畿大学



論文の特徴:近畿大学

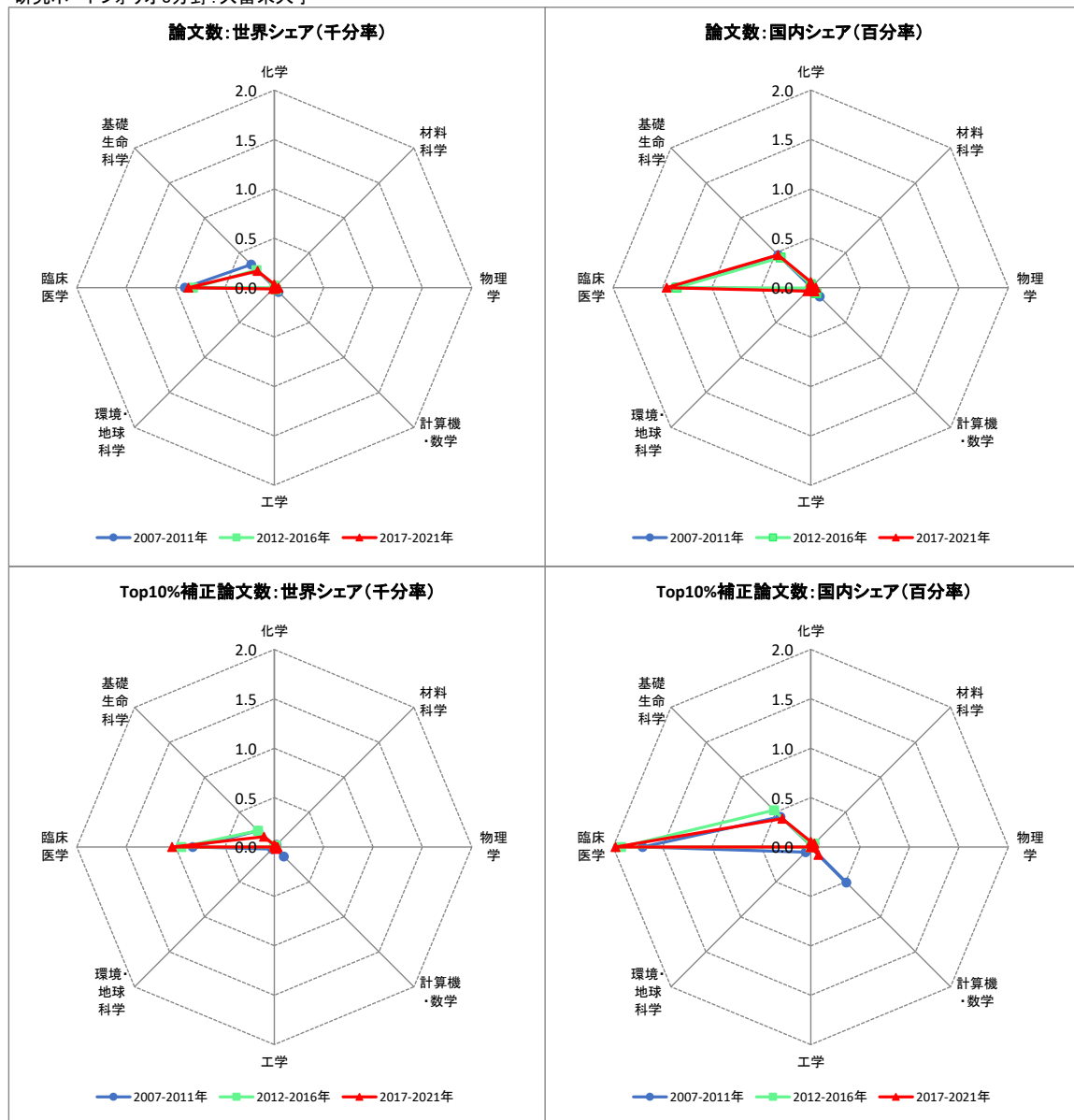
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.1%	5.2%	3.4%	12.9%	1.8%	2.4%	-	12.2%	4.2%
	PY2012-2016年	9.1%	4.9%	5.5%	10.9%	1.4%	3.3%	3.0%	15.8%	4.9%
	PY2017-2021年	10.6%	2.8%	1.6%	10.5%	2.6%	2.9%	7.2%	18.3%	5.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.4%	9.4%	17.9%	41.3%	45.5%	17.6%	29.7%	12.7%	19.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 中(23%) / 独(9%) / 韓(9%) / 英(9%)								
	PY2012-2016年	18.8%	11.5%	28.8%	47.8%	26.7%	18.7%	32.4%	15.4%	18.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(19%) / 韓(17%) / 英(14%) / 独(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	22.6%	11.4%	23.8%	51.1%	15.2%	19.7%	44.2%	20.2%	23.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(22%) / 英(19%) / 韓(19%) / 独(18%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.9%	4.9%	3.4%	9.7%	13.4%	8.2%	0.0%	3.0%	4.7%
	PY2012-2016年	4.7%	2.9%	8.7%	10.4%	9.3%	5.5%	11.8%	2.3%	6.3%
	PY2017-2021年	4.9%	3.8%	1.5%	8.3%	5.1%	3.2%	13.0%	3.8%	6.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.6%	3.1%	12.0%	24.7%	26.8%	7.1%	24.3%	4.9%	8.4%
	PY2012-2016年	9.1%	6.0%	11.9%	29.1%	12.0%	8.2%	10.3%	7.4%	8.1%
	PY2017-2021年	10.0%	3.5%	14.9%	24.7%	7.6%	10.2%	13.7%	10.2%	8.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 久留米大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:久留米大学



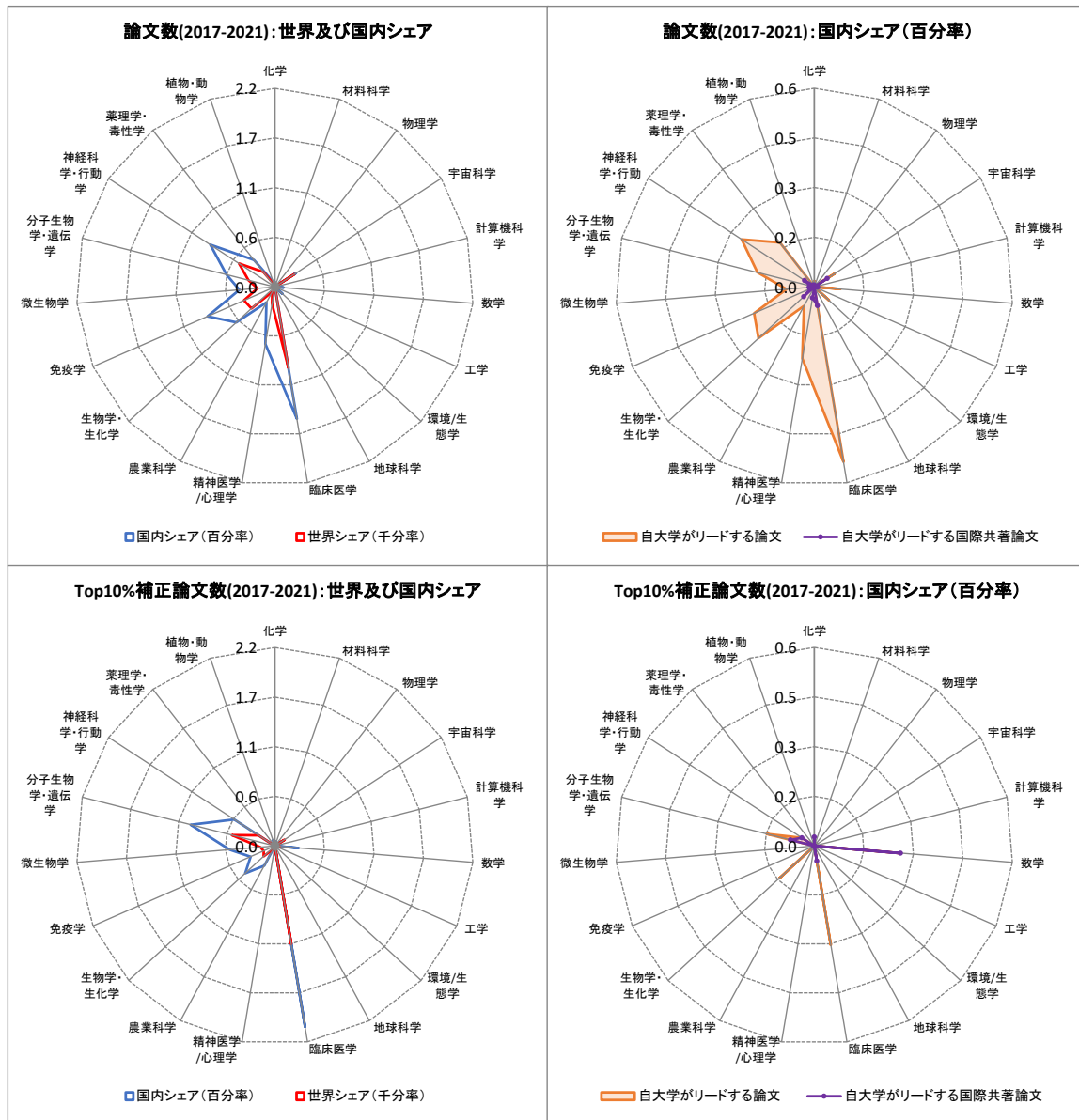
論文の構成:久留米大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,602	6	3	5	18	0	3	1,044	504
	PY2012-2016年	1,726	19	2	3	12	0	1	1,196	470
	PY2017-2021年	2,186	33	2	26	9	0	13	1,556	532
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	138	1	1	0	4	0	1	95	35
	PY2012-2016年	183	1	1	0	0	0	0	137	44
	PY2017-2021年	226	2	1	2	1	0	0	185	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	875	0	1	5	14	0	0	605	242
	PY2012-2016年	839	4	1	1	11	0	1	598	213
	PY2017-2021年	774	10	0	9	8	0	7	562	176

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 久留米大学



論文の特徴: 久留米大学

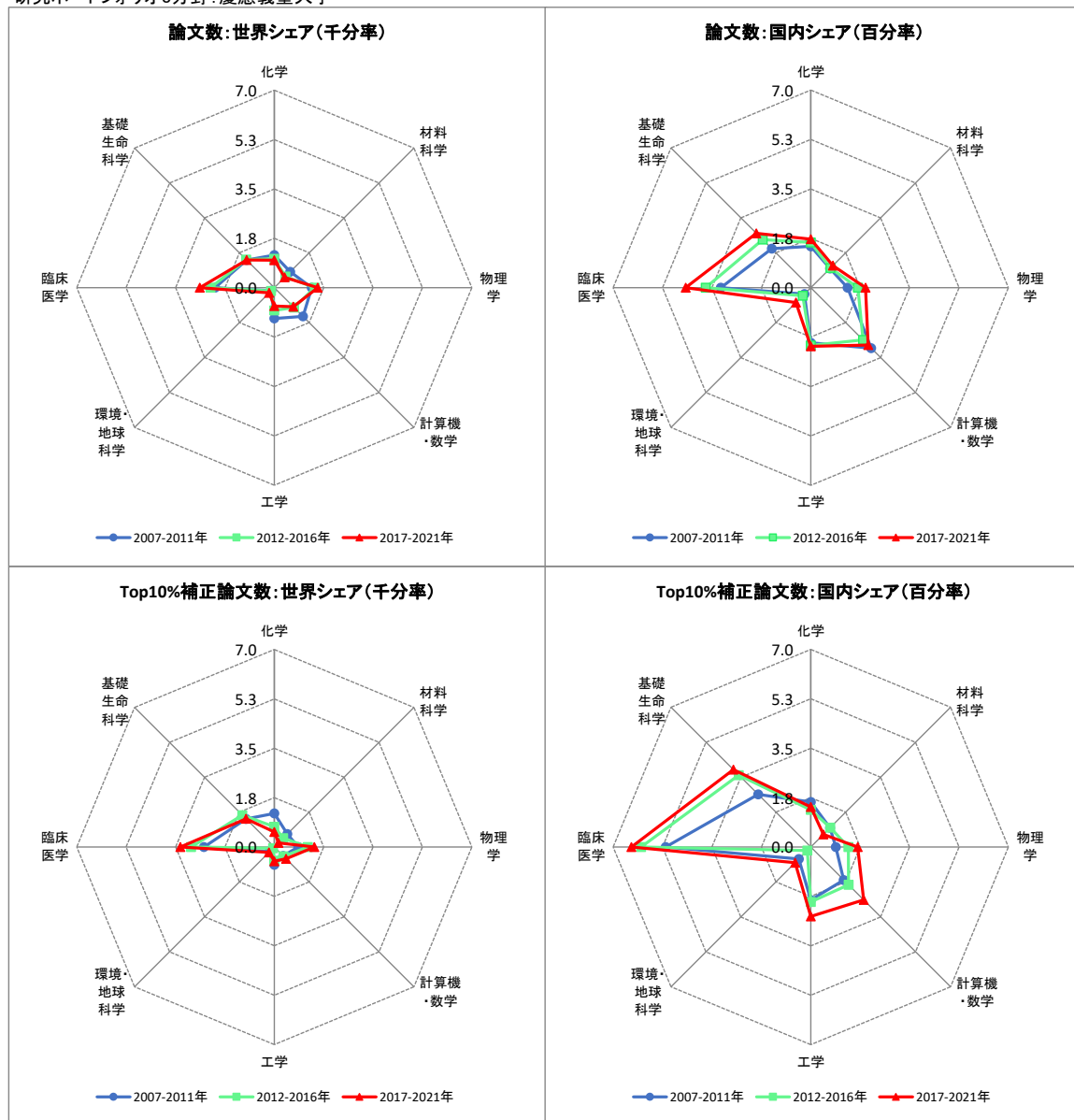
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.6%	-	-	-	-	-	-	9.1%	7.0%
	PY2012-2016年	10.6%	-	-	-	-	-	-	11.4%	9.3%
	PY2017-2021年	10.3%	-	-	-	-	-	-	11.9%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	44.4%	-	33.3%	15.8%	21.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(12%) / 英(12%) / 独(11%) / 加(9%)								
	PY2012-2016年	19.4%	31.6%	100.0%	100.0%	8.3%	-	0.0%	17.3%	23.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 独(14%) / 中(12%) / 英(11%) / 韓(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	-	0.0%	4.8%	6.5%
		5.4%	10.5%	50.0%	33.3%	0.0%	-	0.0%	4.9%	5.5%
		4.2%	10.1%	0.0%	13.5%	11.1%	-	0.0%	3.9%	4.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	0.0%	33.3%	0.0%	22.2%	-	33.3%	8.2%	7.5%
	PY2012-2016年	8.6%	0.0%	50.0%	0.0%	8.3%	-	0.0%	7.7%	11.1%
	PY2017-2021年	11.8%	4.5%	50.0%	14.7%	0.0%	-	7.7%	12.7%	9.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 慶應義塾大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:慶應義塾大学

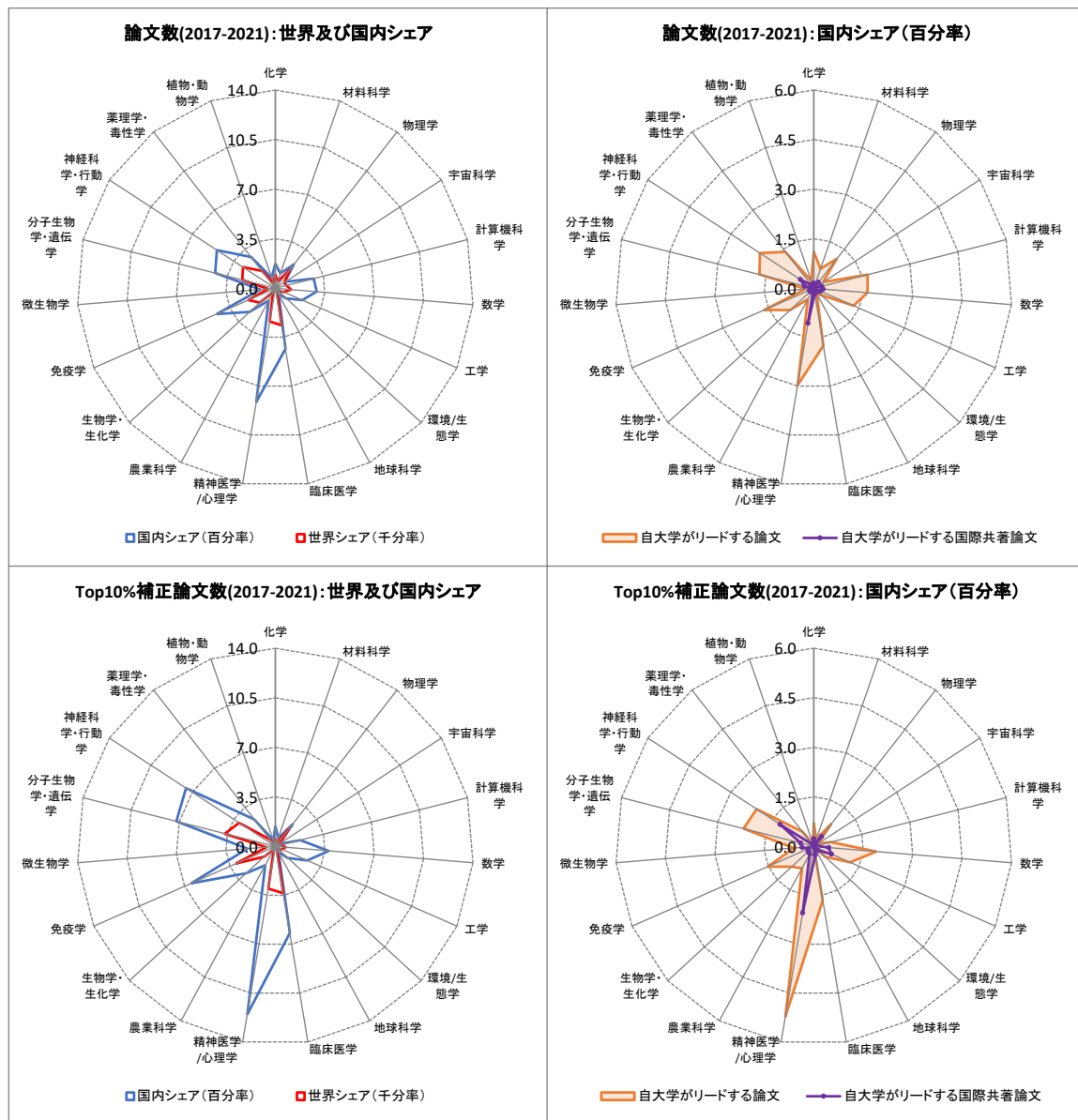


論文の構成:慶應義塾大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	7,353	807	236	743	431	493	52	2,424	2,105
	PY2012-2016年	8,934	871	240	867	394	508	76	3,282	2,618
	PY2017-2021年	11,659	978	337	975	491	666	192	4,728	3,093
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.4	1.2	0.8	1.3	1.4	1.1	0.2	2.1	1.4
	PY2012-2016年	1.3	1.0	0.6	1.4	1.0	0.8	0.2	2.3	1.4
	PY2017-2021年	1.3	1.0	0.5	1.5	1.0	0.6	0.3	2.6	1.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	708	83	19	47	13	28	8	287	214
	PY2012-2016年	933	61	19	72	18	31	3	428	298
	PY2017-2021年	1,180	53	14	90	31	52	20	596	315
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.3	1.2	0.6	0.8	0.4	0.6	0.2	2.5	1.4
	PY2012-2016年	1.4	0.7	0.4	1.2	0.5	0.5	0.1	2.9	1.6
	PY2017-2021年	1.3	0.5	0.2	1.4	0.6	0.5	0.3	3.3	1.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	4,115	568	131	447	289	324	22	1,293	1,008
	PY2012-2016年	4,582	607	131	508	247	314	25	1,622	1,107
	PY2017-2021年	5,302	629	190	507	282	422	61	1,912	1,220

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 慶應義塾大学



論文の特徴: 慶應義塾大学

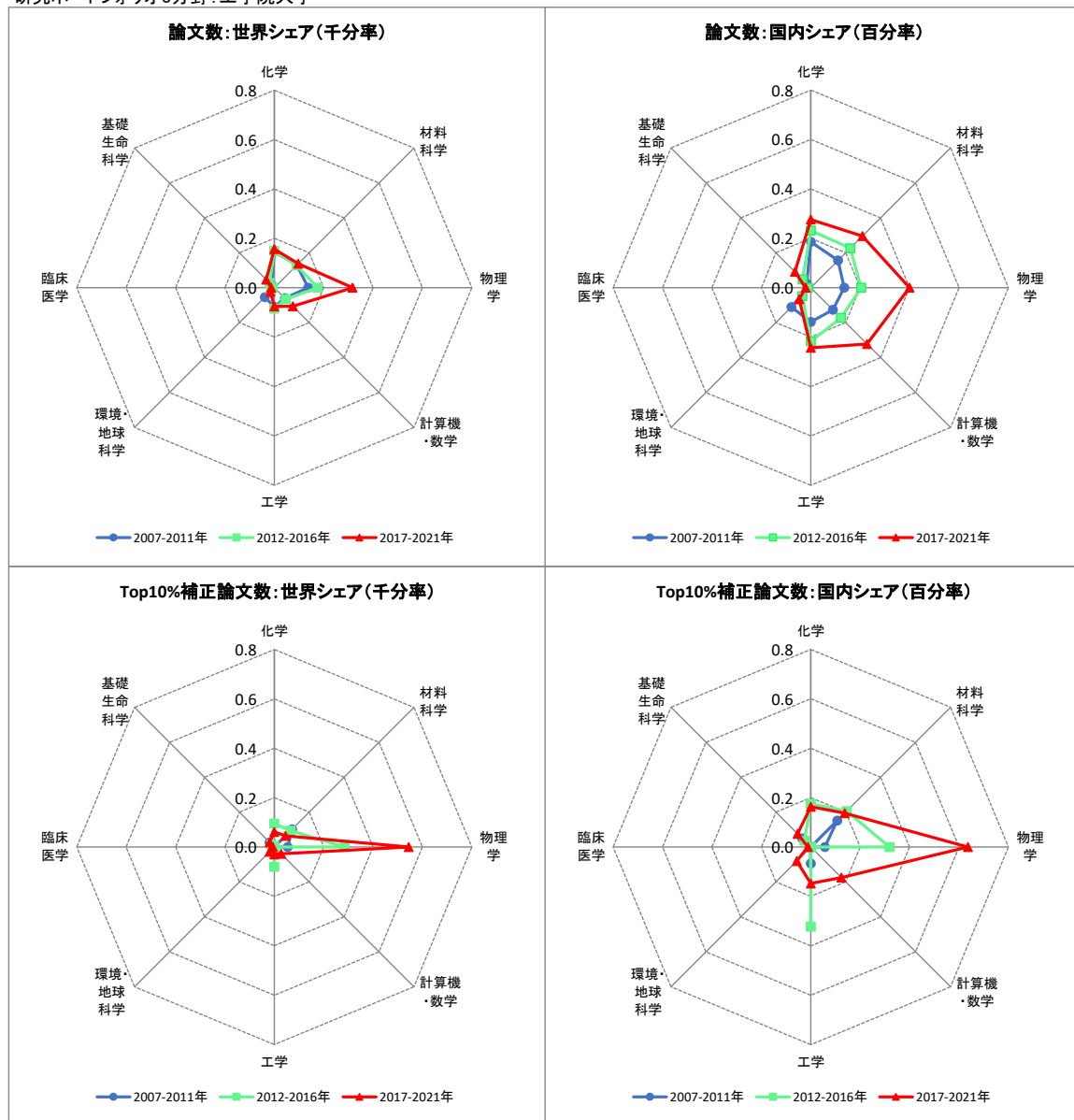
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.6%	10.3%	8.1%	6.4%	3.1%	5.8%	15.5%	11.9%	10.2%
	PY2012-2016年	10.4%	7.0%	8.0%	8.3%	4.7%	6.0%	4.0%	13.0%	11.4%
	PY2017-2021年	10.1%	5.5%	4.0%	9.2%	6.2%	7.7%	10.2%	12.6%	10.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.8%	16.5%	26.3%	26.1%	24.6%	18.7%	53.8%	17.4%	26.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 英(11%) / 独(11%) / 加(10%) / 中(9%)								
	PY2012-2016年	24.3%	19.3%	26.3%	26.5%	33.2%	24.8%	47.4%	20.4%	27.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 中(12%) / 英(11%) / 加(11%) / 独(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	27.1%	20.9%	30.9%	39.0%	33.0%	30.0%	46.4%	21.6%	30.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 中(15%) / 英(14%) / 独(13%) / 加(12%)								
	PY2017-2021年	27.1%	20.9%	30.9%	39.0%	33.0%	30.0%	46.4%	21.6%	30.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.6%	6.1%	5.9%	9.2%	8.6%	5.7%	17.3%	5.2%	7.0%
	PY2012-2016年	6.8%	8.8%	6.4%	9.8%	9.0%	9.0%	14.5%	5.3%	6.1%
	PY2017-2021年	6.8%	9.2%	7.6%	10.0%	9.3%	10.6%	10.6%	4.6%	6.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.2%	7.2%	18.6%	10.8%	12.8%	9.7%	15.4%	8.5%	11.5%
	PY2012-2016年	12.1%	7.0%	15.6%	12.9%	19.8%	12.1%	21.7%	10.0%	14.0%
	PY2017-2021年	12.7%	6.9%	18.0%	18.5%	17.7%	16.7%	24.3%	10.2%	13.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 工学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:工学院大学

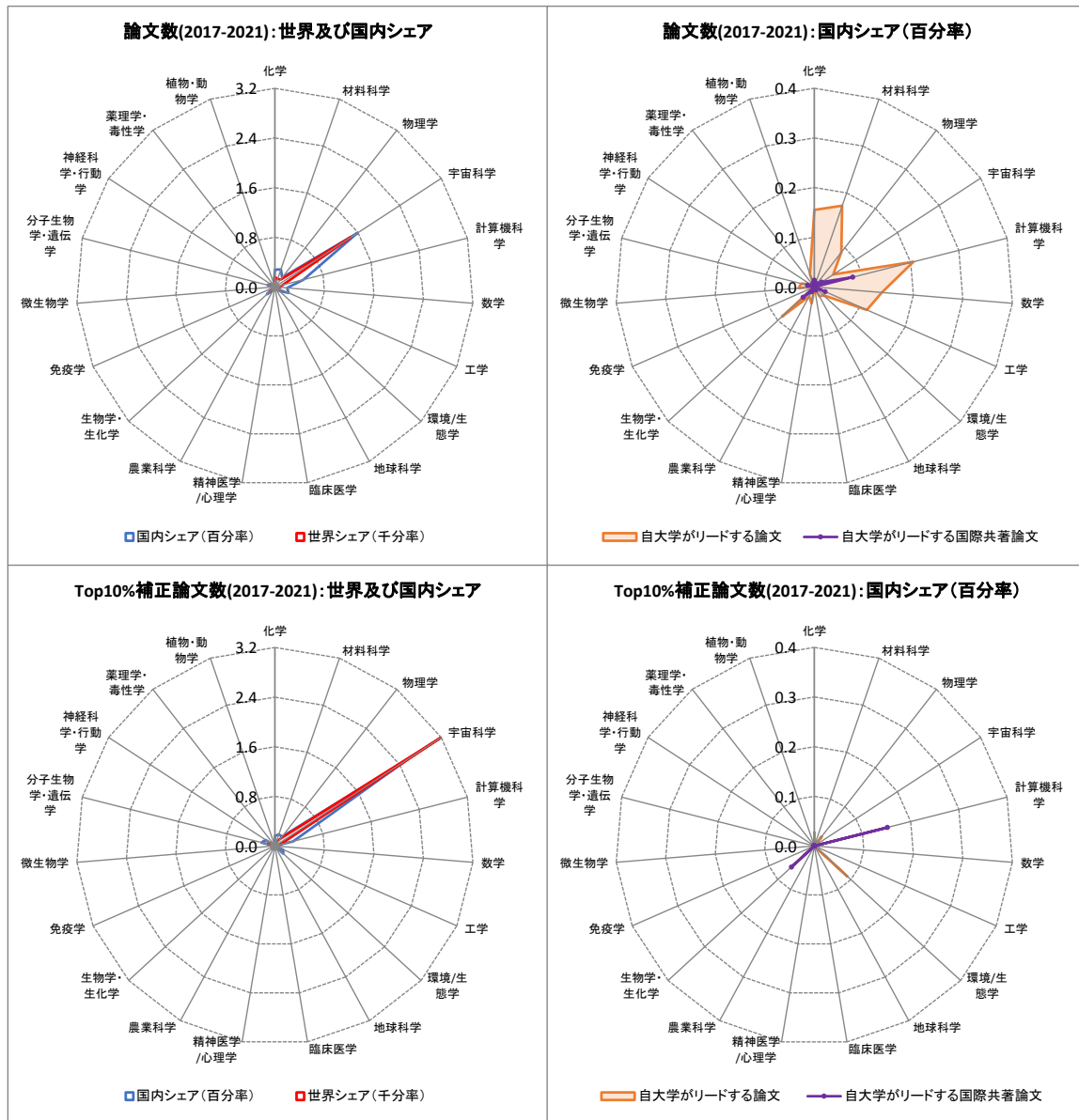


論文の構成:工学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	323	102	38	77	18	35	18	10	25
	PY2012-2016年	438	126	55	106	26	54	9	10	51
	PY2017-2021年	724	157	90	201	55	78	17	22	103
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	11	0	3	3	0	1	0	0	4
	PY2012-2016年	37	8	4	17	0	5	0	0	3
	PY2017-2021年	59	6	4	34	2	3	2	1	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	177	71	22	27	12	23	12	1	9
	PY2012-2016年	184	64	29	27	13	27	1	0	23
	PY2017-2021年	295	88	53	41	29	37	6	4	38

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:工学院大学



論文の特徴:工学院大学

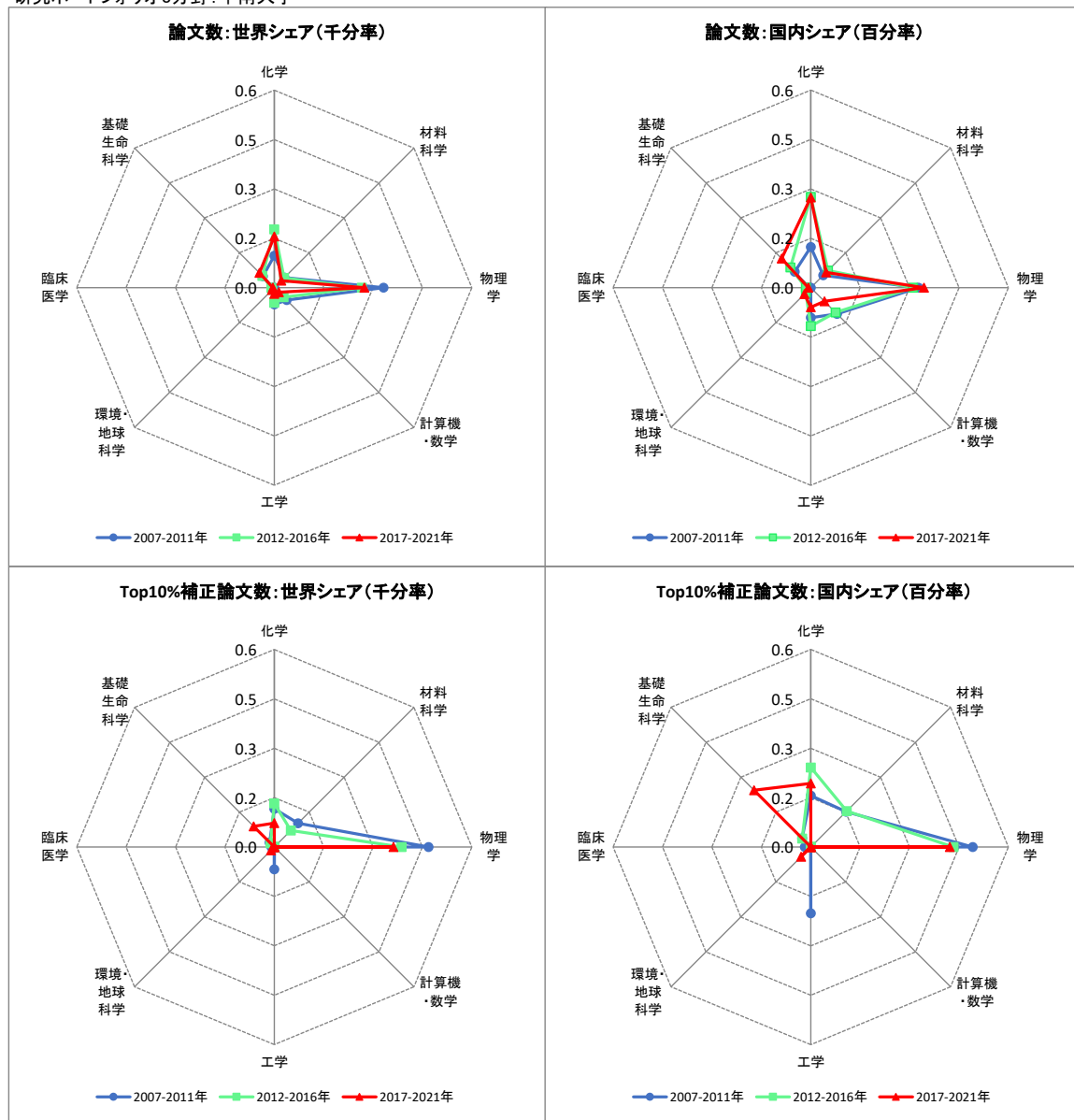
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.4%	0.0%	-	4.0%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	8.5%	6.4%	7.4%	16.2%	-	9.4%	-	-	5.9%
	PY2017-2021年	8.2%	3.9%	4.6%	17.2%	3.7%	4.0%	-	-	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.5%	2.9%	34.2%	33.8%	16.7%	11.4%	0.0%	20.0%	48.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 中(17%) / 独(16%) / 加(11%) / 英(10%)								
	PY2012-2016年	22.1%	11.9%	16.4%	39.6%	11.5%	14.8%	55.6%	20.0%	25.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 独(31%) / 中(20%) / 仏(19%) / 蘭(18%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	3.1%	2.0%	10.5%	0.0%	5.6%	2.9%	0.0%	0.0%	8.0%
		3.4%	5.6%	0.0%	1.9%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%
	PY2017-2021年	6.0%	4.8%	2.8%	2.4%	10.9%	9.8%	5.9%	4.5%	12.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.9%	1.0%	10.5%	7.8%	0.0%	8.6%	0.0%	20.0%	12.0%
	PY2012-2016年	8.6%	2.9%	9.1%	15.3%	0.0%	11.1%	22.2%	10.0%	7.8%
	PY2017-2021年	22.0%	4.3%	17.6%	33.9%	16.4%	26.1%	17.6%	13.6%	32.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 甲南大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 甲南大学



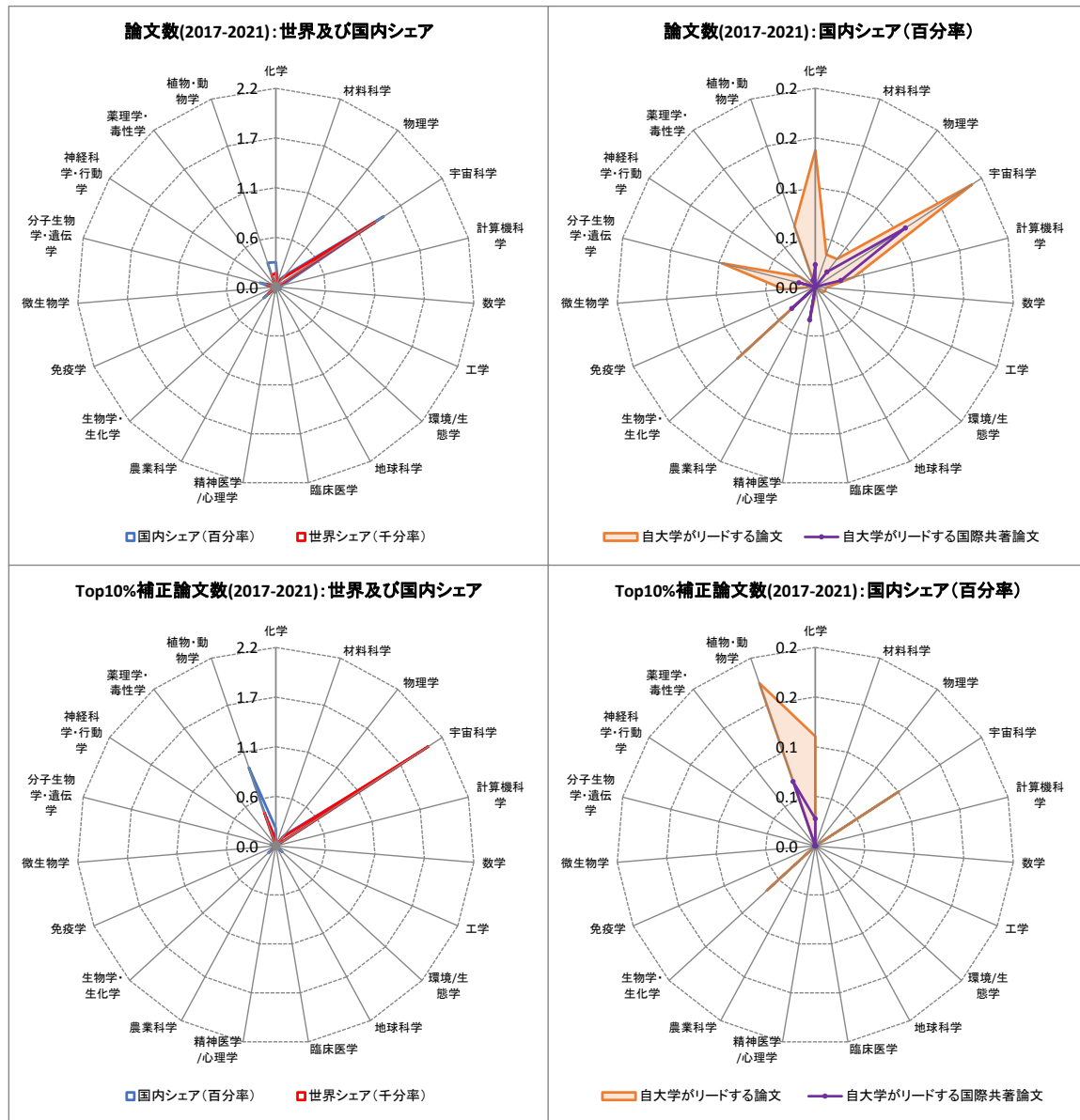
論文の構成: 甲南大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	391	68	13	186	16	23	0	8	74
	PY2012-2016年	487	150	18	161	16	29	4	13	95
	PY2017-2021年	544	156	20	173	10	19	7	8	142
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	44	8	3	26	0	3	0	1	3
	PY2012-2016年	41	11	3	23	0	0	0	0	3
	PY2017-2021年	51	7	0	23	0	0	1	0	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	160	42	6	51	10	4	0	3	44
	PY2012-2016年	209	84	10	36	9	6	0	7	57
	PY2017-2021年	194	78	11	29	4	4	1	6	60

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 甲南大学



論文の特徴: 甲南大学

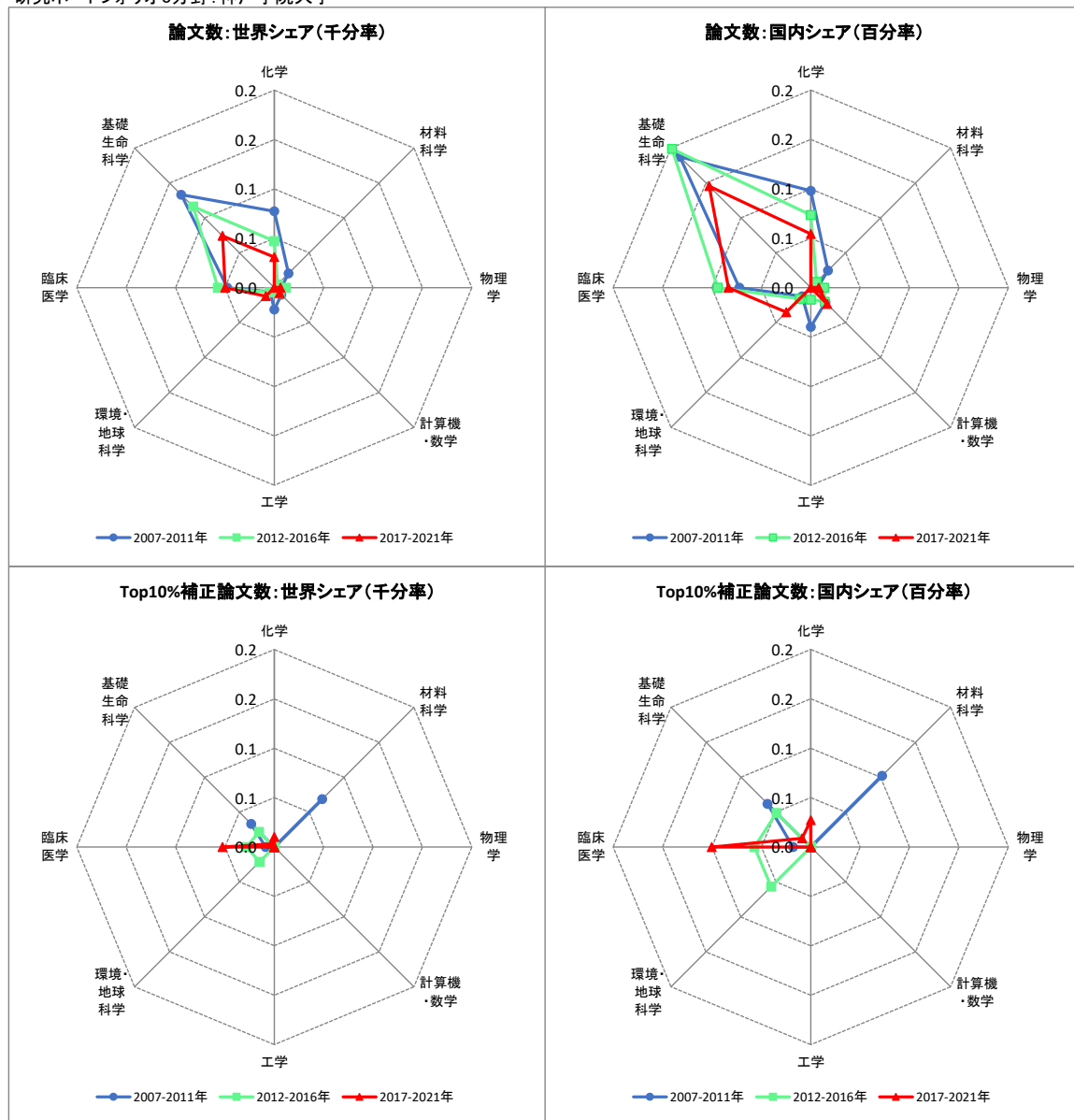
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.4%	11.9%	-	14.1%	-	-	-	-	4.1%
	PY2012-2016年	8.4%	7.5%	-	14.5%	-	-	-	-	3.2%
	PY2017-2021年	9.4%	4.7%	-	13.2%	-	-	-	-	13.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	38.1%	5.9%	30.8%	56.5%	50.0%	69.6%	-	25.0%	13.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 独(34%) / 仏(33%) / 豪(25%) / 中(24%)								
	PY2012-2016年	40.2%	14.7%	27.8%	69.6%	56.3%	86.2%	25.0%	7.7%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 独(32%) / 仏(29%) / 中(23%) / 伊(22%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.4%	0.0%	15.4%	5.4%	18.8%	13.0%	-	0.0%	4.1%
		6.9%	3.3%	5.6%	9.3%	12.5%	13.8%	0.0%	7.7%	5.8%
	PY2017-2021年	8.1%	8.1%	0.0%	9.4%	20.0%	0.0%	0.0%	12.5%	8.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	18.4%	5.9%	15.4%	23.1%	31.3%	52.2%	-	25.0%	5.4%
	PY2012-2016年	22.3%	8.0%	16.7%	34.8%	37.5%	69.0%	0.0%	0.0%	12.5%
	PY2017-2021年	20.5%	8.1%	25.0%	33.7%	60.0%	68.4%	14.3%	0.0%	10.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 神戸学院大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:神戸学院大学

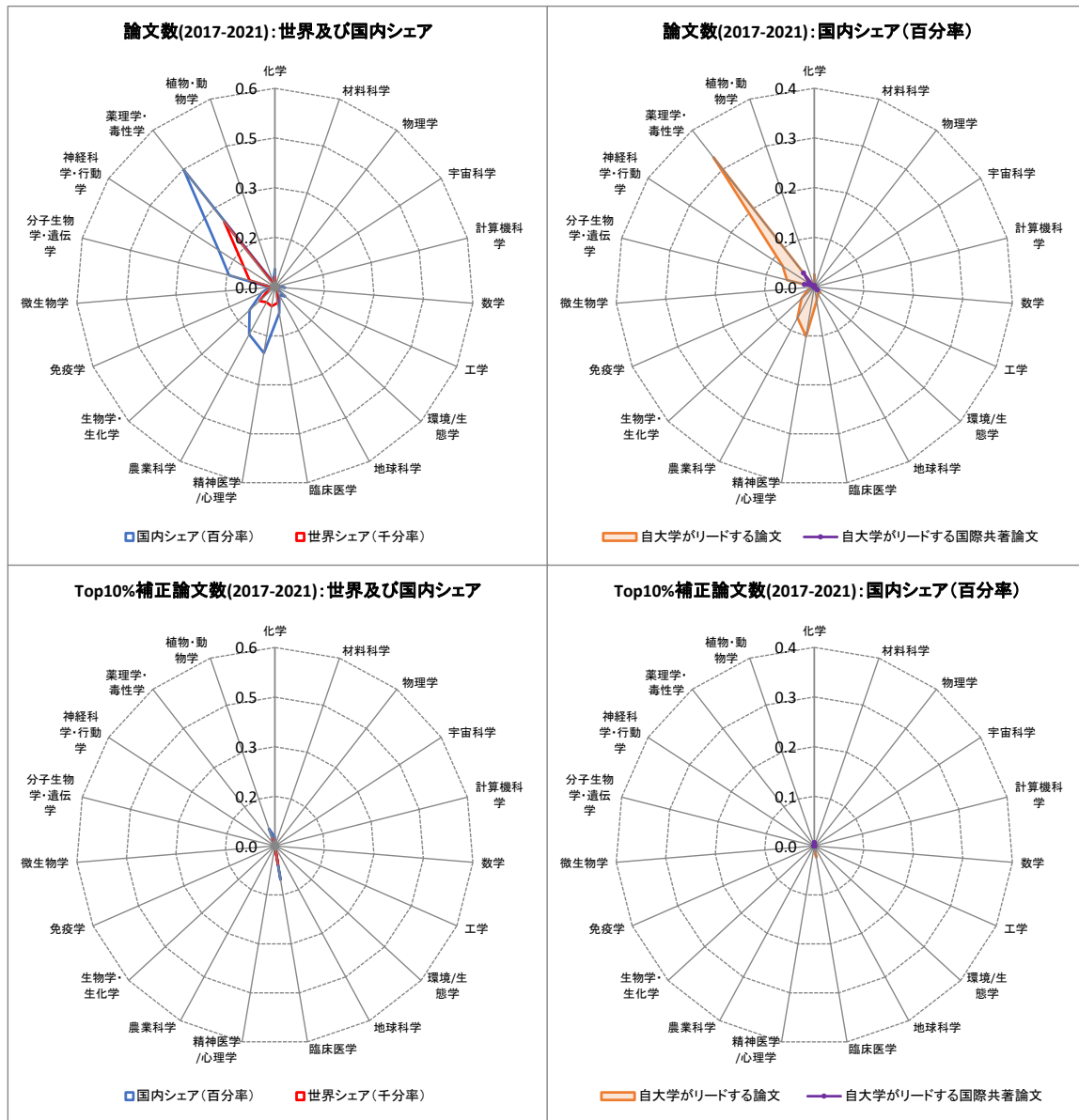


論文の構成:神戸学院大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	336	54	6	4	3	10	2	55	202
	PY2012-2016年	359	40	2	7	3	3	3	83	216
	PY2017-2021年	305	31	0	4	4	0	9	89	165
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	8	0	2	0	0	0	0	1	5
	PY2012-2016年	9	0	0	0	0	0	1	4	4
	PY2017-2021年	12	1	0	0	0	0	0	9	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	187	27	0	2	1	1	1	29	126
	PY2012-2016年	175	13	0	3	2	1	0	24	132
	PY2017-2021年	138	14	0	2	0	0	4	33	83

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 神戸学院大学



論文の特徴: 神戸学院大学

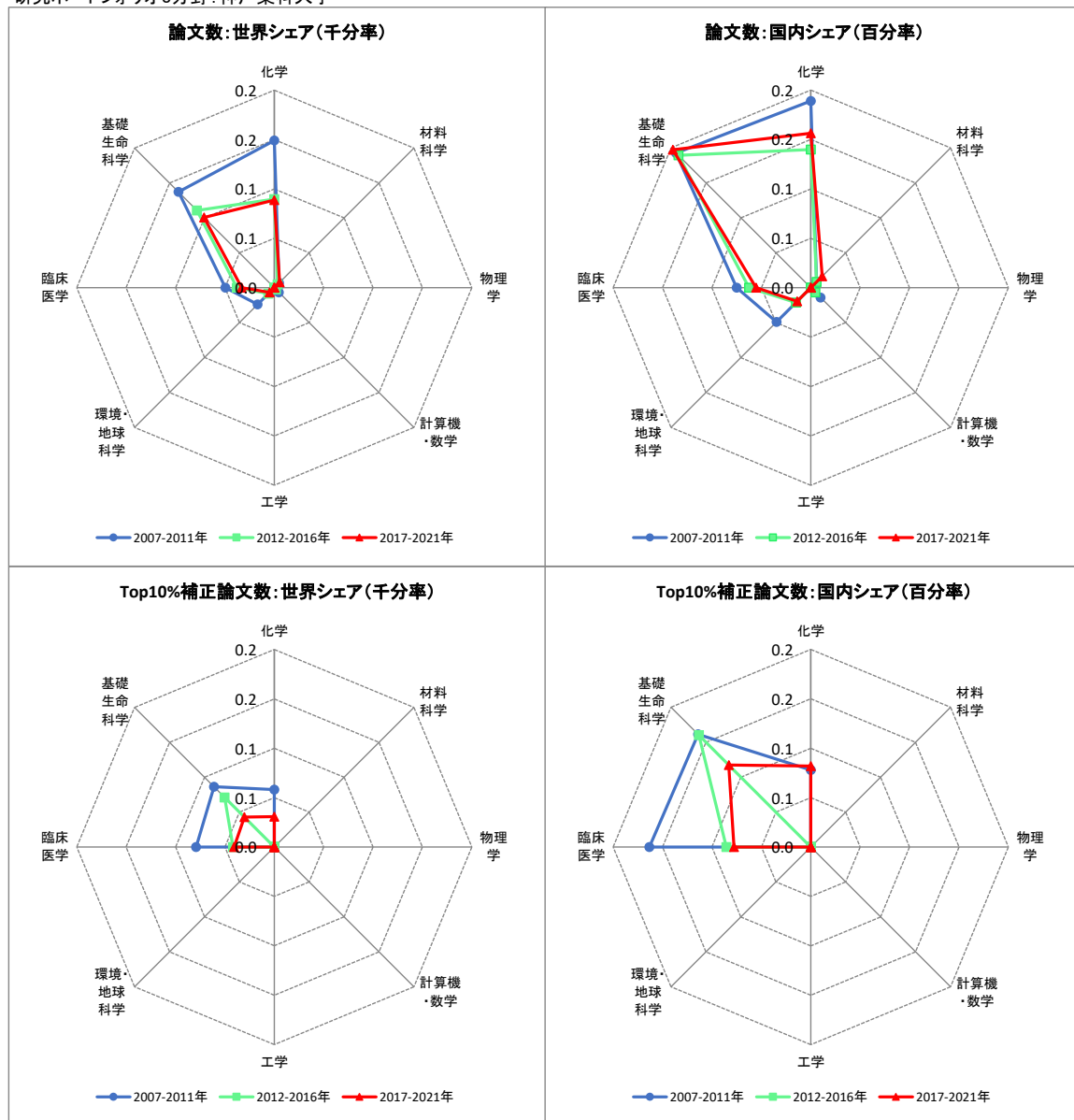
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.4%	0.0%	-	-	-	-	-	1.8%	2.5%
	PY2012-2016年	2.5%	-	-	-	-	-	-	4.9%	1.9%
	PY2017-2021年	4.1%	-	-	-	-	-	-	10.6%	0.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.5%	22.2%	16.7%	50.0%	33.3%	70.0%	100.0%	18.2%	16.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(23%) / 英(10%) / モンゴル(9%) / トルコ(4%)								
	PY2012-2016年	9.5%	5.0%	0.0%	42.9%	33.3%	0.0%	0.0%	6.0%	10.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(26%) / 米(21%) / 豪(15%) / エジプト(15%) / デンマーク(12%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	5.5%	5.0%
		4.5%	0.8%	0.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	1.2%	6.0%
	PY2017-2021年	4.5%	5.6%	-	0.0%	0.0%	-	11.1%	1.1%	6.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	50.0%	5.5%	5.9%
	PY2012-2016年	3.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	2.8%
	PY2017-2021年	5.2%	16.1%	-	0.0%	25.0%	-	0.0%	3.4%	4.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 神戸薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:神戸薬科大学

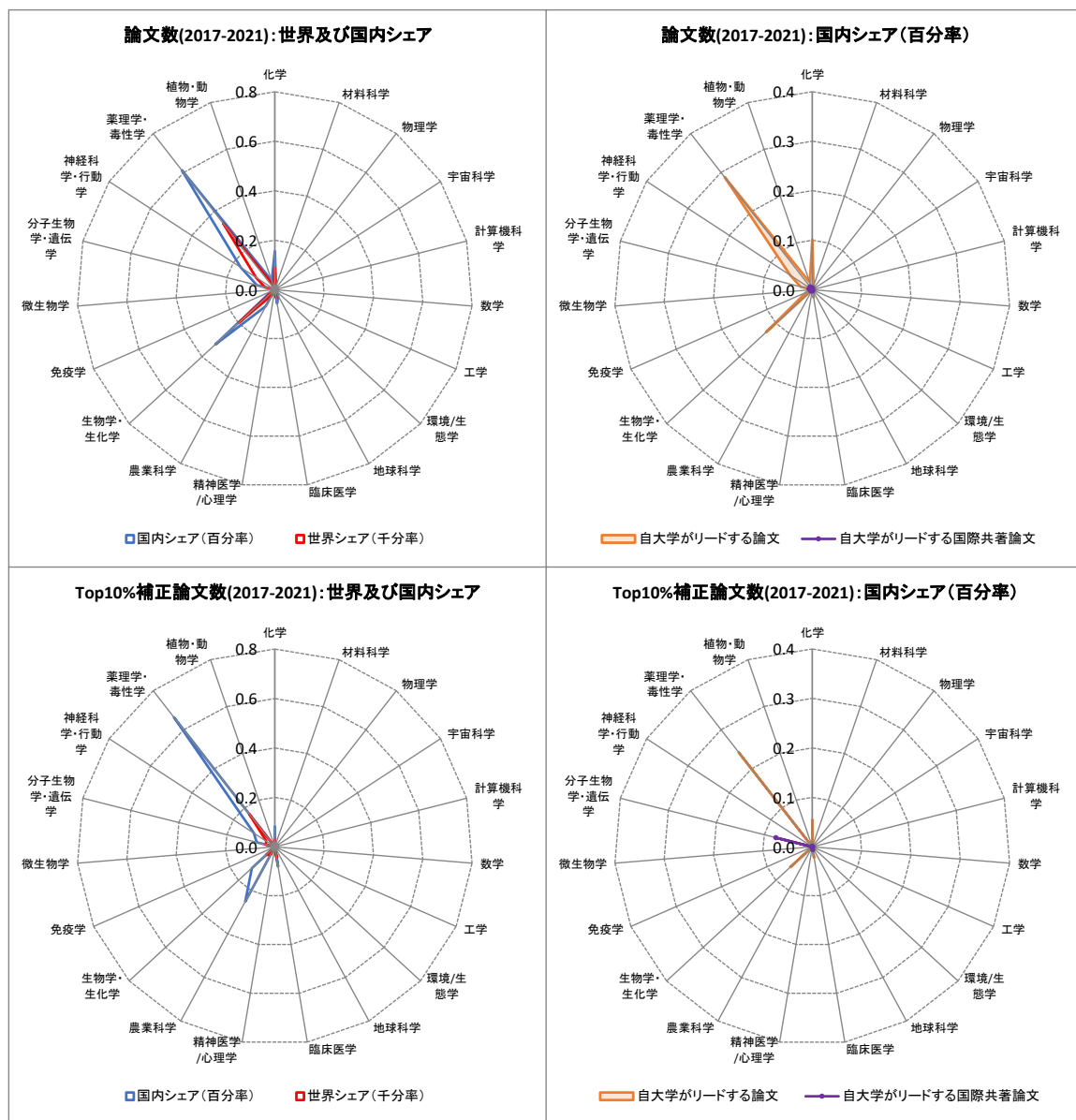


論文の構成:神戸薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	384	104	2	2	2	0	8	57	208
	PY2012-2016年	345	76	2	0	1	0	4	55	206
	PY2017-2021年	382	89	5	0	0	0	5	59	224
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	26	4	0	0	0	0	0	9	13
	PY2012-2016年	19	0	0	0	0	0	0	6	13
	PY2017-2021年	20	3	0	0	0	0	0	7	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	196	83	0	2	0	0	1	12	98
	PY2012-2016年	171	61	0	0	1	0	3	7	100
	PY2017-2021年	167	58	2	0	0	0	1	17	89

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:神戸薬科大学



論文の特徴:神戸薬科大学

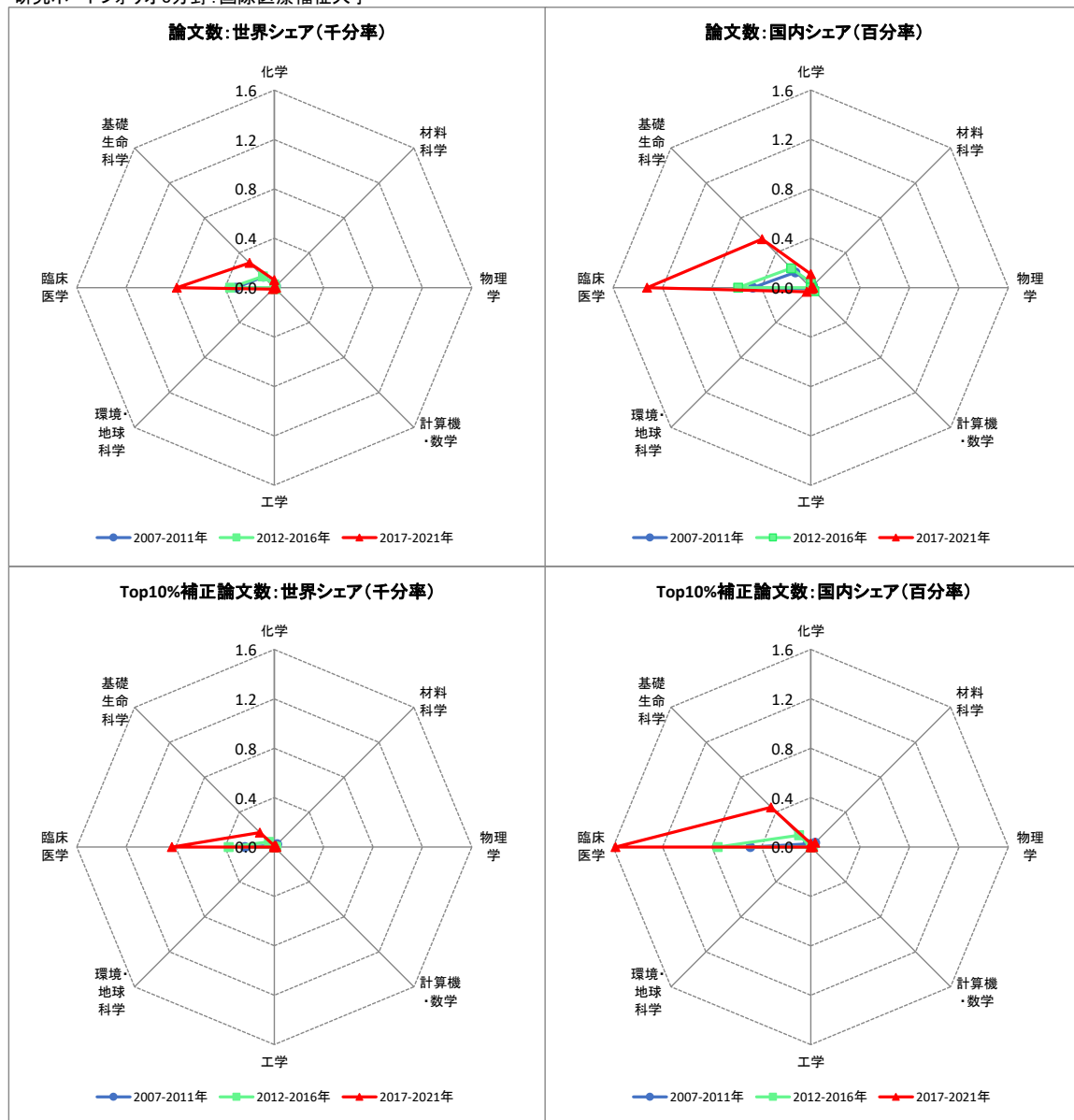
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.8%	3.9%	-	-	-	-	-	16.0%	6.3%
	PY2012-2016年	5.6%	0.0%	-	-	-	-	-	11.1%	6.4%
	PY2017-2021年	5.2%	3.5%	-	-	-	-	-	12.4%	4.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.9%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	50.0%	12.3%	22.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / タイ(12%) / 英(9%) / 蘭(9%) / ケニア(6%)								
	PY2012-2016年	14.8%	5.3%	50.0%	-	0.0%	-	25.0%	16.4%	17.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 独(14%) / 加(10%) / タイ(8%) / 仏(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	12.8%	7.9%	20.0%	-	-	-	0.0%	11.9%	15.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / インドネシア(22%) / 中(10%) / 英(8%) / 台(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	12.5%	0.0%	8.2%
	PY2012-2016年	3.5%	2.6%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	1.8%	4.4%
	PY2017-2021年	2.0%	2.2%	0.0%	-	-	-	0.0%	4.2%	1.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	5.3%	8.7%
	PY2012-2016年	4.6%	1.3%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	7.3%	5.3%
	PY2017-2021年	5.9%	1.1%	13.3%	-	-	-	0.0%	3.4%	8.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 国際医療福祉大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:国際医療福祉大学



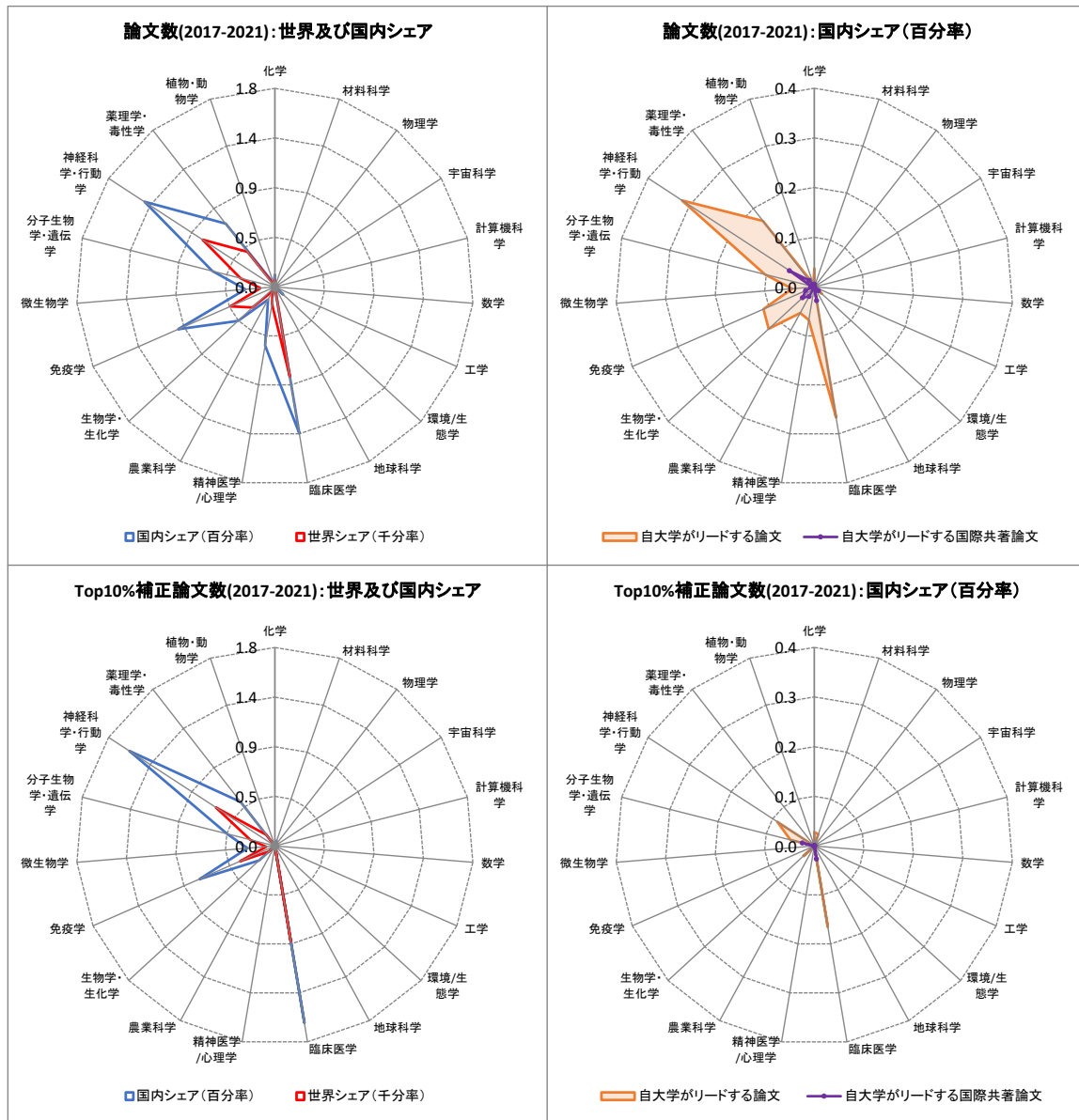
論文の構成:国際医療福祉大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	594	24	6	1	1	2	2	357	190
	PY2012-2016年	809	23	1	6	6	0	0	519	243
	PY2017-2021年	2,177	63	2	10	2	3	12	1,413	632
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	33	1	1	0	0	0	0	27	3
	PY2012-2016年	67	0	0	1	0	0	0	54	11
	PY2017-2021年	190	1	1	1	0	0	0	148	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	151	4	3	0	0	1	1	106	32
	PY2012-2016年	209	6	0	0	2	0	0	141	59
	PY2017-2021年	455	21	1	1	0	0	2	279	139

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:国際医療福祉大学



論文の特徴:国際医療福祉大学

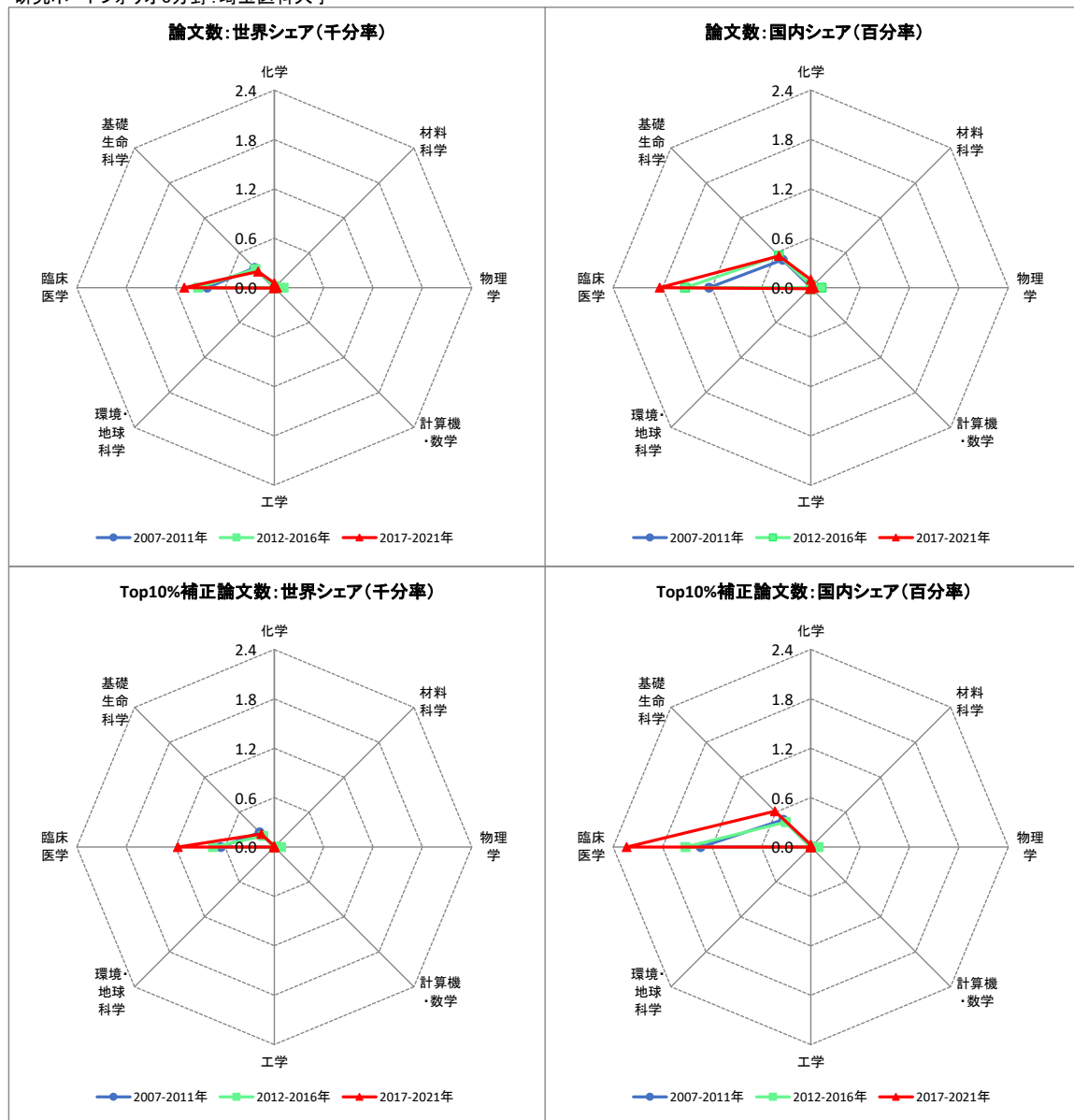
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	-	-	-	-	-	-	7.7%	1.6%
	PY2012-2016年	8.3%	-	-	-	-	-	-	10.3%	4.6%
	PY2017-2021年	8.7%	1.7%	-	-	-	-	-	10.5%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	11.1%	12.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	8.7%	15.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 独(12%) / 中(11%) / 英(11%) / スウェーデン(8%)								
	PY2012-2016年	17.1%	26.1%	0.0%	33.3%	0.0%	-	-	17.1%	16.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 中(29%) / 独(21%) / 英(21%) / 韓(18%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.2%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	41.7%	16.6%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(17%) / 英(14%) / 独(13%) / 韓(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	2.1%
	PY2012-2016年	2.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	2.8%	1.9%
	PY2017-2021年	2.8%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	2.1%	4.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	1.4%	5.8%
	PY2012-2016年	6.1%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	4.9%	7.6%
	PY2017-2021年	6.8%	1.6%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	11.1%	5.1%	10.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 埼玉医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:埼玉医科大学

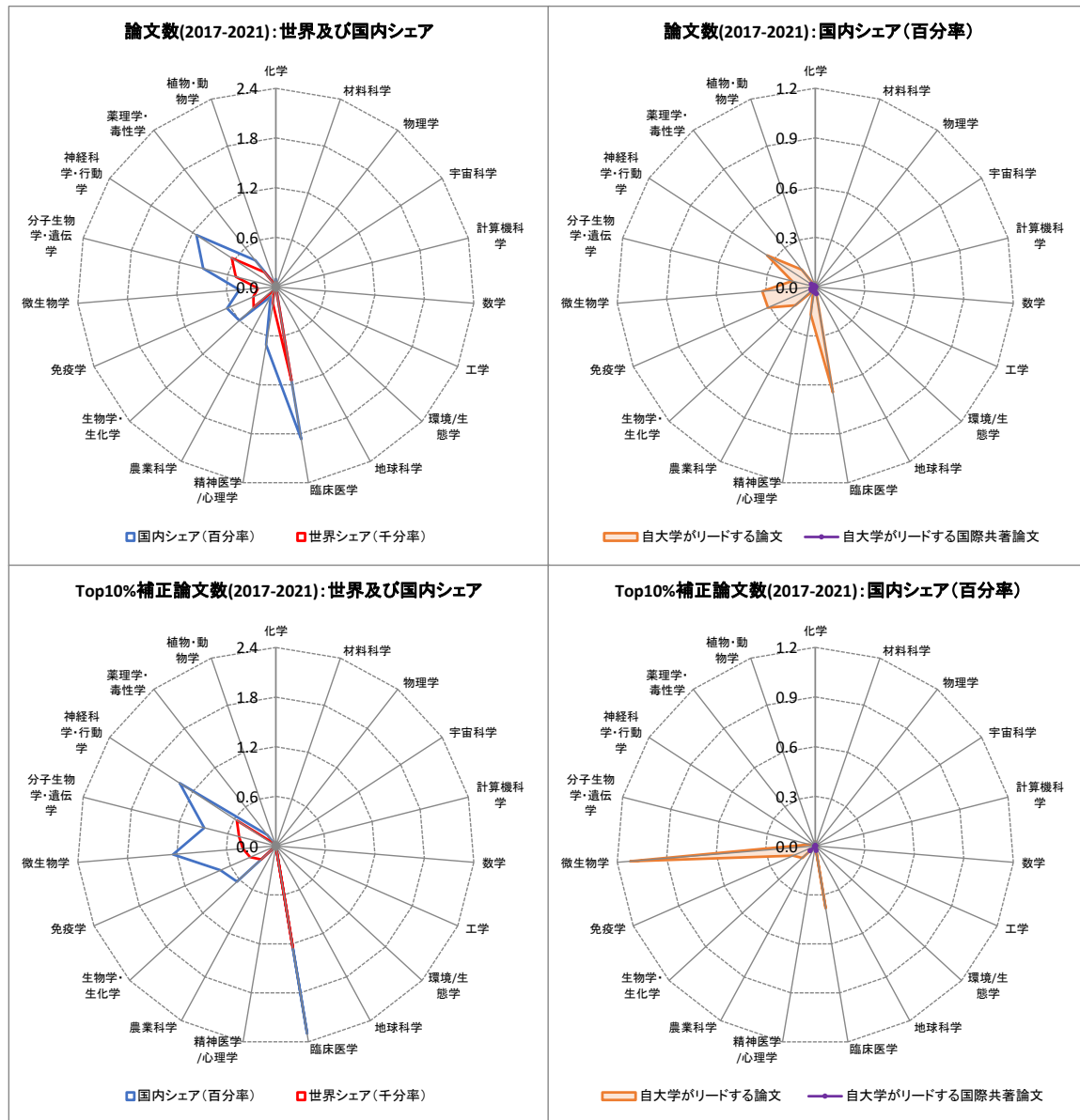


論文の構成:埼玉医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,487	5	0	9	2	0	1	941	518
	PY2012-2016年	2,048	20	1	68	0	5	0	1,345	598
	PY2017-2021年	2,675	56	1	21	0	5	4	1,957	619
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	113	0	0	0	0	0	0	75	38
	PY2012-2016年	149	0	0	5	0	0	0	108	35
	PY2017-2021年	261	1	0	0	0	0	0	210	50
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	627	0	0	3	2	0	0	440	179
	PY2012-2016年	818	10	0	48	0	2	0	551	207
	PY2017-2021年	889	17	0	7	0	2	2	675	183

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 埼玉医科大学



論文の特徴: 埼玉医科大学

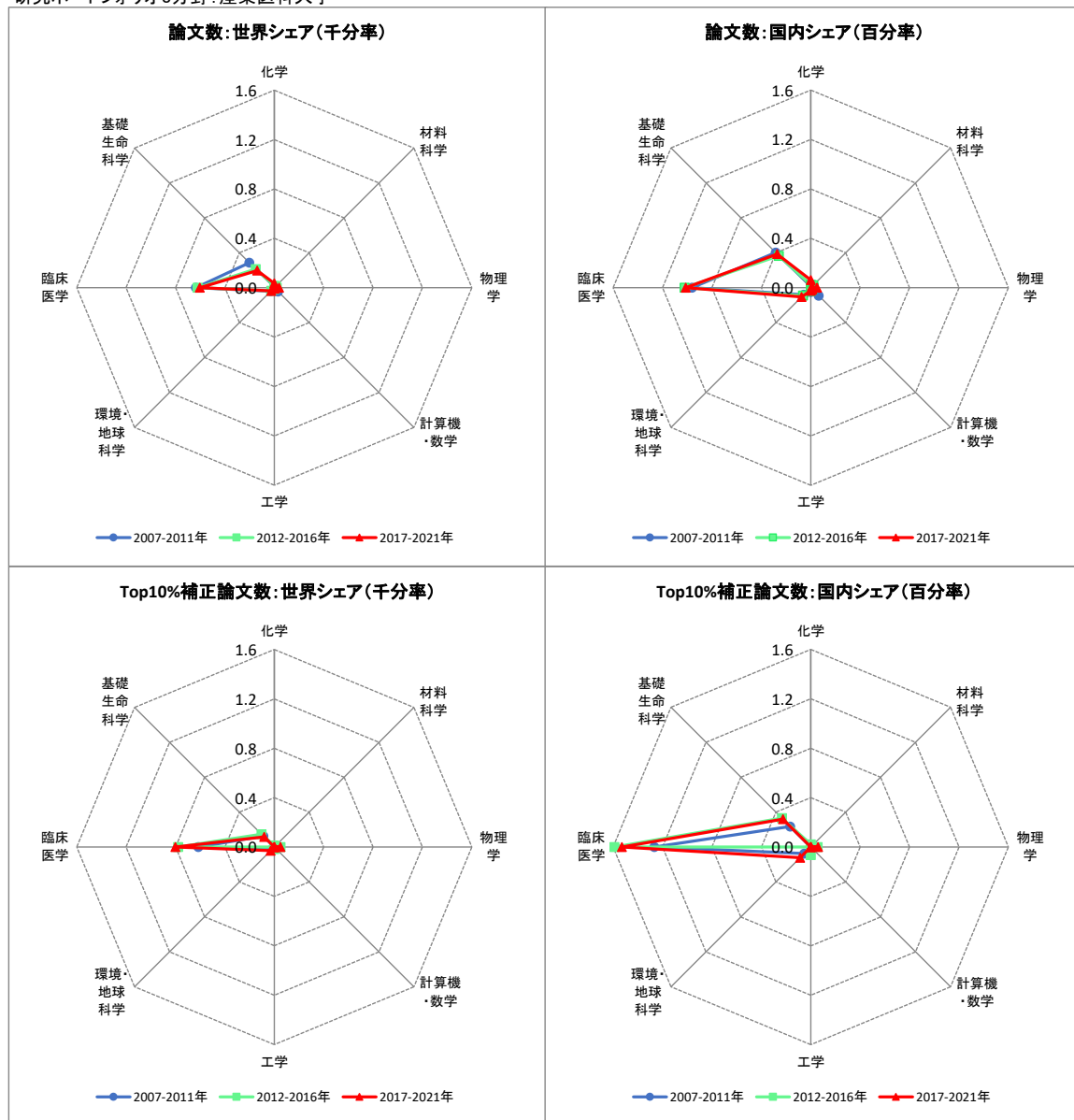
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.6%	-	-	-	-	-	-	7.9%	7.4%
	PY2012-2016年	7.3%	-	-	7.4%	-	-	-	8.1%	5.9%
	PY2017-2021年	9.7%	1.8%	-	-	-	-	-	10.7%	8.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.0%	20.0%	-	55.6%	100.0%	-	0.0%	11.9%	22.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(67%) / 英(13%) / 独(11%) / 豪(10%) / 中(8%)								
	PY2012-2016年	16.7%	10.0%	100.0%	61.8%	-	20.0%	-	12.8%	20.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(57%) / 英(15%) / 独(13%) / 仏(12%) / 豪(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	3.8%	0.0%	-	0.0%	100.0%	-	0.0%	3.5%	4.2%
		4.2%	0.0%	0.0%	41.9%	-	0.0%	-	2.8%	3.5%
	PY2017-2021年	2.4%	0.9%	0.0%	5.6%	-	5.0%	5.0%	2.3%	2.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.0%	20.0%	-	22.2%	0.0%	-	0.0%	6.3%	11.0%
	PY2012-2016年	6.8%	5.0%	0.0%	16.9%	-	20.0%	-	5.0%	9.5%
	PY2017-2021年	8.0%	1.8%	0.0%	14.7%	-	35.0%	5.0%	7.1%	11.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 産業医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:産業医科大学

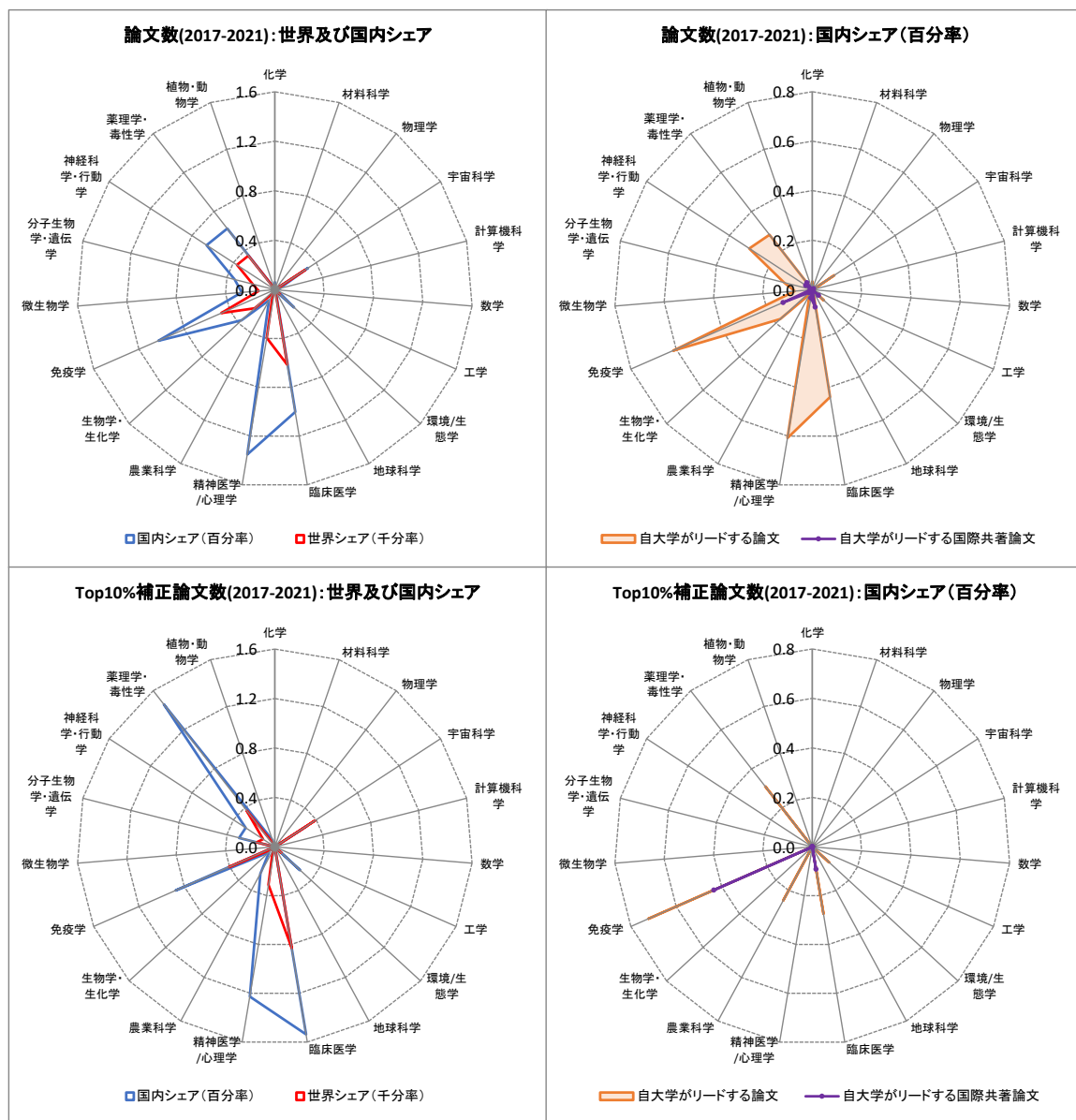


論文の構成:産業医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,329	8	3	3	13	9	13	732	434
	PY2012-2016年	1,467	13	7	12	3	7	17	900	397
	PY2017-2021年	1,772	35	4	25	3	8	27	1,080	437
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	95	0	0	0	0	0	1	71	19
	PY2012-2016年	152	1	0	3	0	1	0	113	27
	PY2017-2021年	185	0	0	3	0	0	3	143	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	738	1	2	0	5	4	6	432	234
	PY2012-2016年	726	6	7	3	2	4	4	462	187
	PY2017-2021年	802	19	3	8	1	2	9	474	200

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:産業医科大学



論文の特徴:産業医科大学

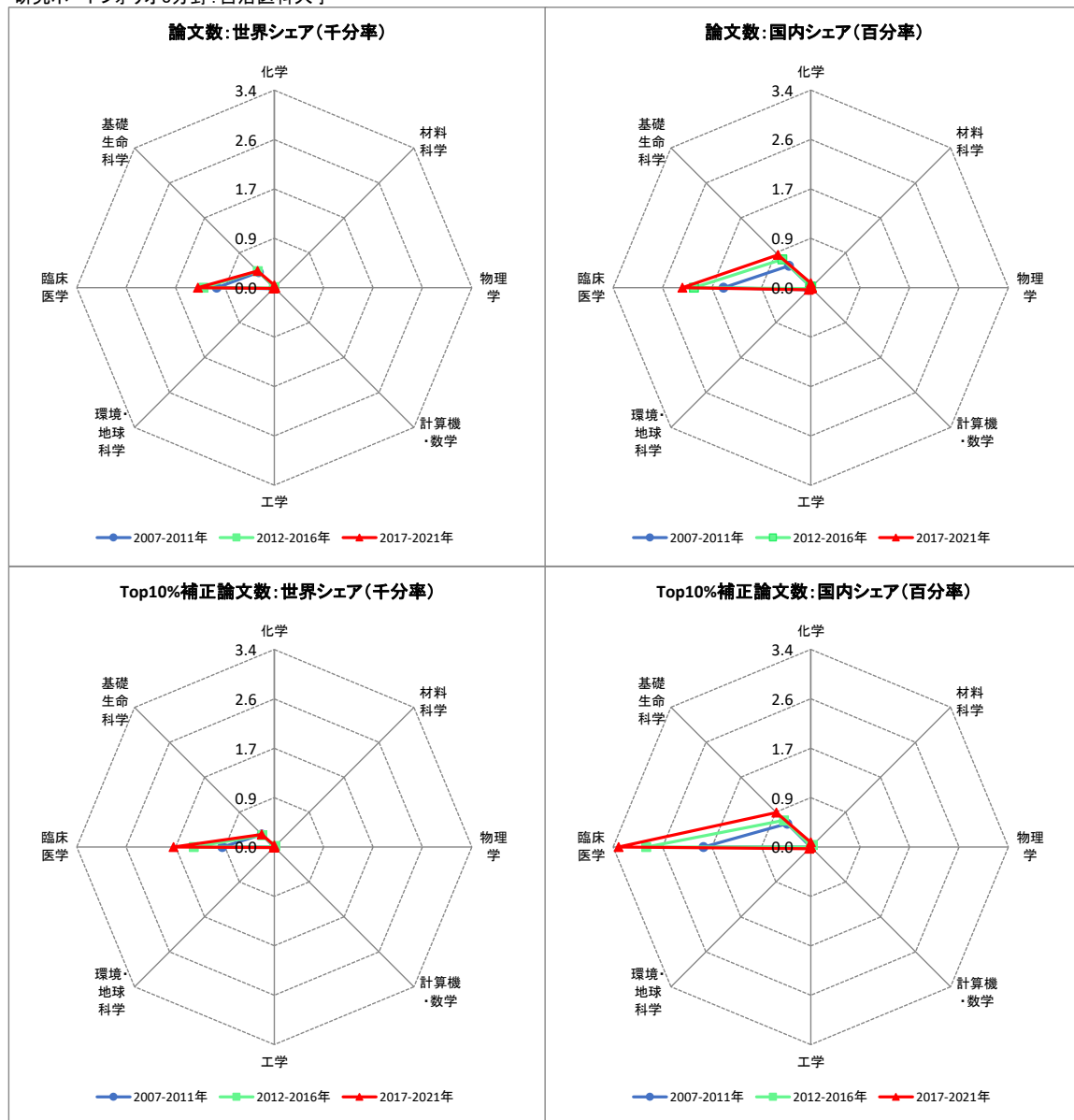
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.2%	-	-	-	-	-	-	9.7%	4.4%
	PY2012-2016年	10.3%	-	-	-	-	-	-	12.6%	6.9%
	PY2017-2021年	10.4%	-	-	-	-	-	-	13.3%	5.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.1%	12.5%	0.0%	66.7%	0.0%	22.2%	46.2%	13.5%	20.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(44%) / 英(15%) / 加(11%) / 中(10%) / 独(9%)								
	PY2012-2016年	21.1%	7.7%	0.0%	8.3%	0.0%	28.6%	58.8%	18.6%	27.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(24%) / 韓(15%) / 独(15%) / 英(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	24.3%	11.4%	0.0%	36.0%	0.0%	25.0%	44.4%	24.7%	27.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 中(24%) / 韓(18%) / 英(18%) / 加(17%)								
	PY2017-2021年	24.3%	11.4%	0.0%	36.0%	0.0%	25.0%	44.4%	24.7%	27.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.3%	12.5%	0.0%	33.3%	0.0%	22.2%	23.1%	5.1%	10.4%
	PY2012-2016年	9.3%	7.7%	0.0%	5.6%	0.0%	28.6%	35.3%	6.9%	13.6%
	PY2017-2021年	10.5%	2.9%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	18.5%	10.8%	11.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 自治医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:自治医科大学



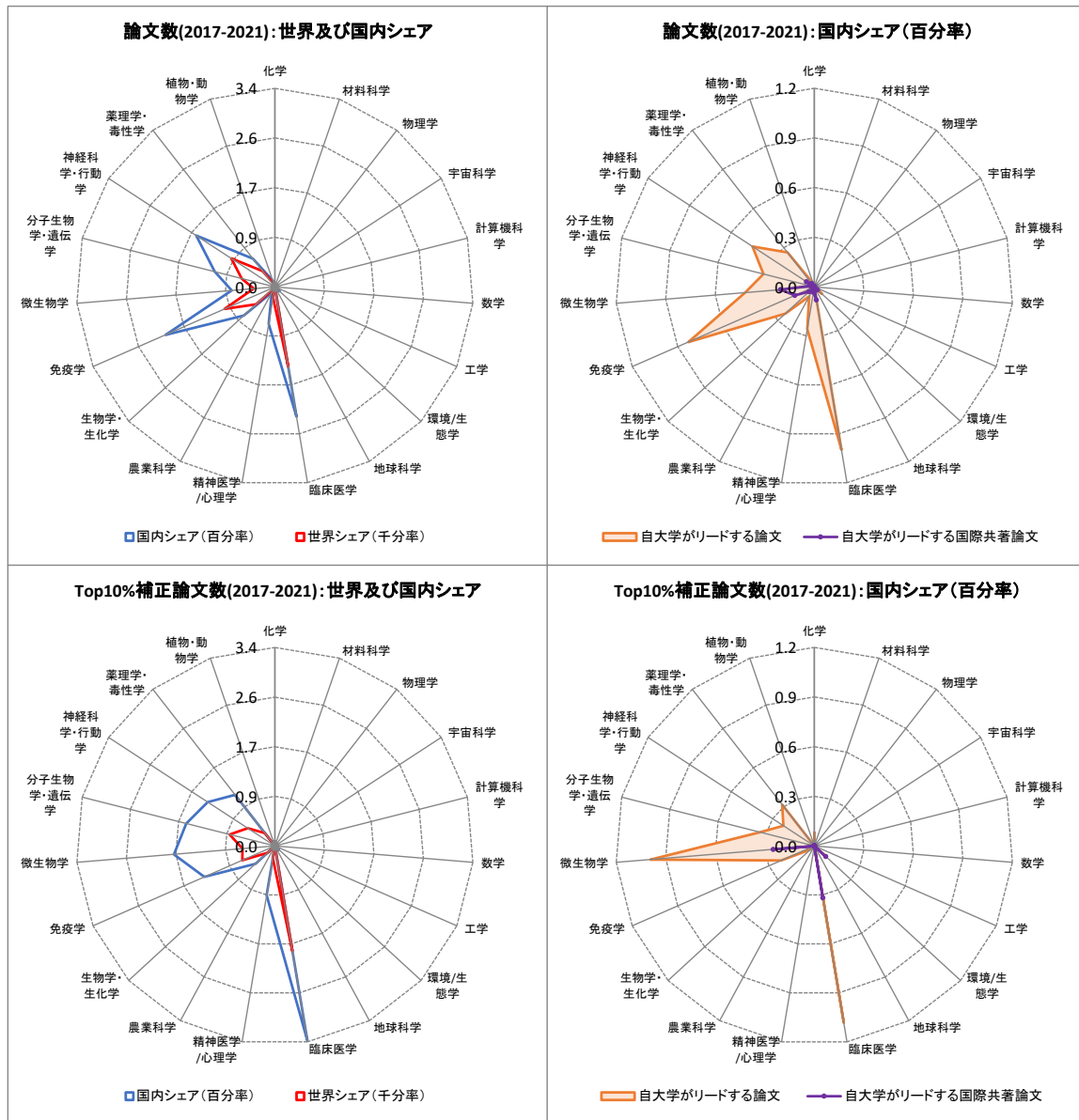
論文の構成:自治医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,790	8	1	0	0	1	8	1,142	574
	PY2012-2016年	2,585	11	3	0	0	3	4	1,772	750
	PY2017-2021年	3,379	44	6	11	3	6	13	2,356	907
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	155	0	0	0	0	0	0	103	46
	PY2012-2016年	263	1	1	0	0	0	0	201	54
	PY2017-2021年	384	3	0	0	0	0	1	310	68
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,006	1	1	0	0	1	4	680	284
	PY2012-2016年	1,240	4	0	0	0	0	2	879	333
	PY2017-2021年	1,391	13	1	1	1	3	8	1,043	311

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:自治医科大学



論文の特徴:自治医科大学

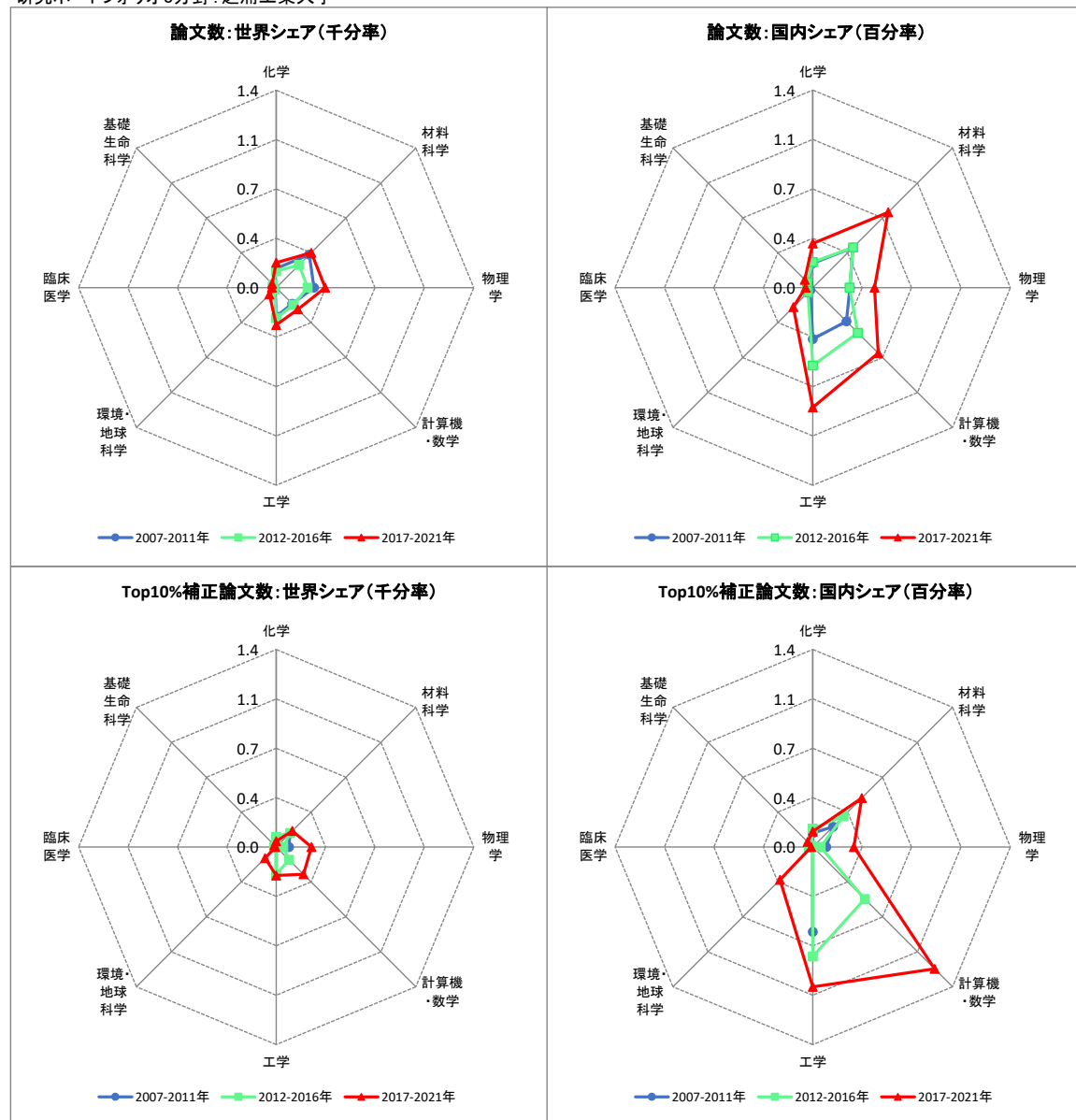
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.6%	-	-	-	-	-	-	9.0%	8.1%
	PY2012-2016年	10.2%	-	-	-	-	-	-	11.4%	7.2%
	PY2017-2021年	11.4%	-	-	-	-	-	-	13.2%	7.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.1%	25.0%	0.0%	-	-	0.0%	75.0%	15.7%	22.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(57%) / 中(10%) / 英(8%) / 仏(8%) / 伊(6%)								
	PY2012-2016年	16.7%	18.2%	33.3%	-	-	0.0%	75.0%	14.5%	21.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 英(18%) / 独(16%) / 中(14%) / 伊(12%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	20.6%	15.9%	33.3%	9.1%	0.0%	33.3%	23.1%	19.4%	24.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 英(20%) / 中(19%) / 独(15%) / 台(14%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.9%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	25.0%	7.2%	5.9%
	PY2012-2016年	4.0%	9.1%	0.0%	-	-	0.0%	50.0%	3.0%	5.3%
	PY2017-2021年	4.2%	6.4%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	23.1%	3.6%	5.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.8%	12.5%	0.0%	-	-	0.0%	50.0%	5.0%	9.9%
	PY2012-2016年	7.5%	0.0%	33.3%	-	-	0.0%	25.0%	7.1%	9.0%
	PY2017-2021年	9.1%	2.7%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	9.6%	8.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 芝浦工業大学(日本:PY2007-2021)

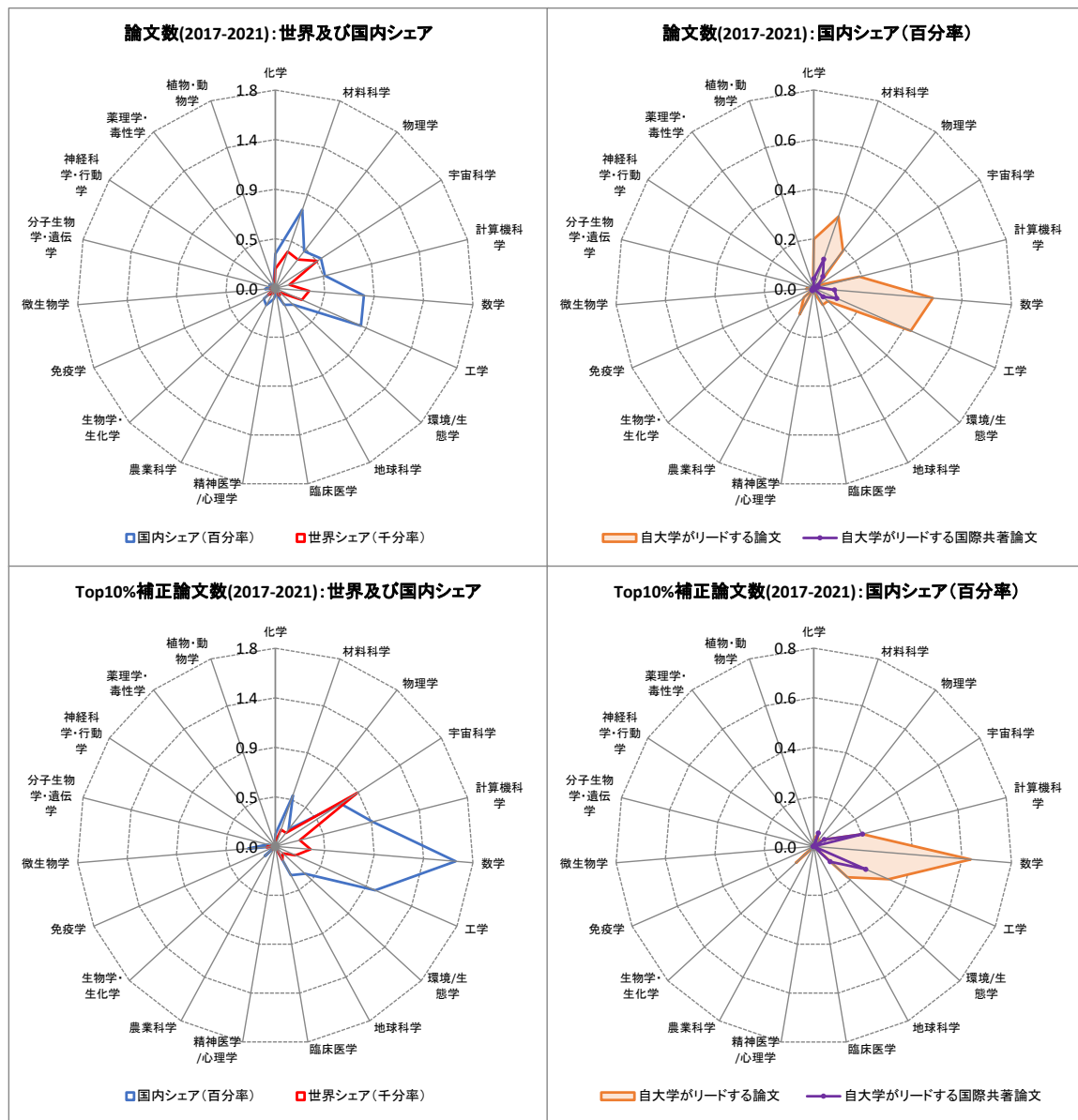
研究ポートフォリオ8分野:芝浦工業大学



論文の構成:芝浦工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	564	95	98	150	48	92	4	26	49
	PY2012-2016年	642	99	98	135	68	137	9	34	60
	PY2017-2021年	1,208	178	230	220	112	272	50	55	90
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	24	5	4	5	0	9	0	1	0
	PY2012-2016年	36	6	6	3	5	12	0	2	1
	PY2017-2021年	79	4	11	16	14	21	8	1	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	285	53	44	62	31	60	3	8	23
	PY2012-2016年	332	61	52	49	42	74	4	21	27
	PY2017-2021年	564	113	93	84	60	137	20	23	35

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



論文の特徴:芝浦工業大学

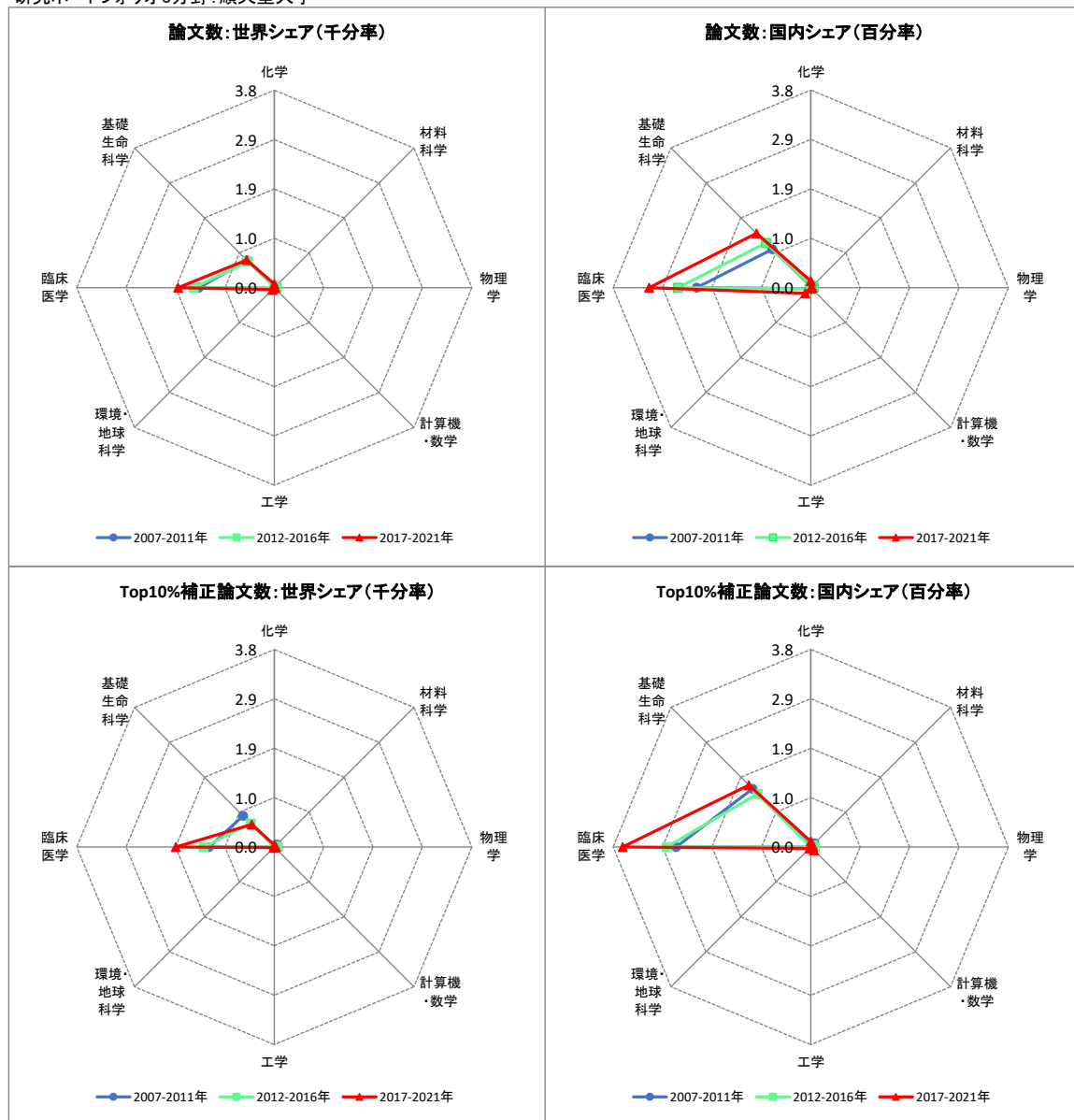
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.3%	5.3%	4.1%	3.4%	-	9.9%	-	-	-
	PY2012-2016年	5.5%	6.1%	6.2%	2.3%	7.4%	8.9%	-	-	1.7%
	PY2017-2021年	6.5%	2.3%	4.6%	7.2%	12.6%	7.6%	16.5%	1.9%	4.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.3%	8.4%	19.4%	29.3%	31.3%	13.0%	25.0%	3.8%	18.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / 伊(16%) / 英(14%) / 仏(13%) / 中(10%)								
	PY2012-2016年	28.8%	17.2%	23.5%	35.6%	35.3%	38.7%	33.3%	11.8%	20.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(20%) / ポーランド(17%) / 米(17%) / 独(12%) / 英(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.4%	1.1%	3.1%	4.0%	14.6%	5.4%	0.0%	0.0%	6.1%
		10.1%	7.8%	12.8%	7.7%	14.7%	13.2%	11.1%	1.5%	6.7%
	PY2017-2021年	11.6%	12.3%	16.4%	12.4%	8.3%	11.9%	13.3%	1.2%	4.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	5.3%	10.2%	11.3%	14.6%	6.5%	25.0%	0.0%	2.0%
	PY2012-2016年	13.1%	7.6%	8.2%	16.0%	16.2%	18.2%	22.2%	8.8%	10.0%
	PY2017-2021年	24.0%	13.0%	28.7%	26.1%	22.3%	26.4%	41.7%	11.5%	21.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 順天堂大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:順天堂大学

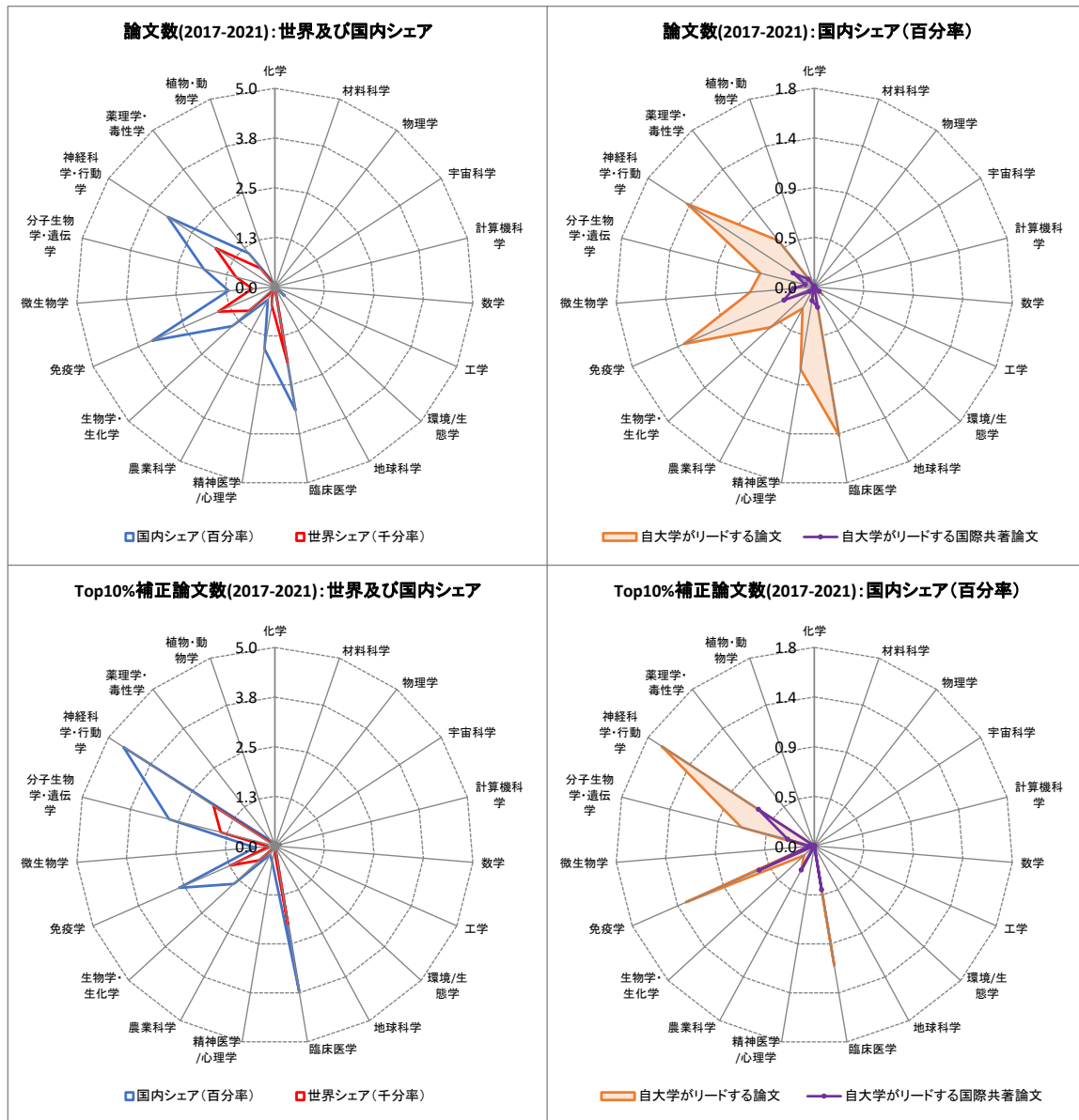


論文の構成:順天堂大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,869	18	6	19	3	1	4	1,671	1,128
	PY2012-2016年	3,675	21	2	32	4	1	6	2,249	1,325
	PY2017-2021年	5,200	72	3	14	2	6	39	3,314	1,678
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7
	PY2012-2016年	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7
	PY2017-2021年	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	282	1	2	4	0	0	0	145	129
	PY2012-2016年	323	0	1	4	0	0	0	197	119
	PY2017-2021年	489	4	1	2	1	0	1	340	137
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8
	PY2012-2016年	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6
	PY2017-2021年	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,434	4	0	6	0	0	0	949	472
	PY2012-2016年	1,608	6	0	7	1	0	2	1,117	461
	PY2017-2021年	2,181	36	1	4	0	1	12	1,441	658

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 順天堂大学



論文の特徴: 順天堂大学

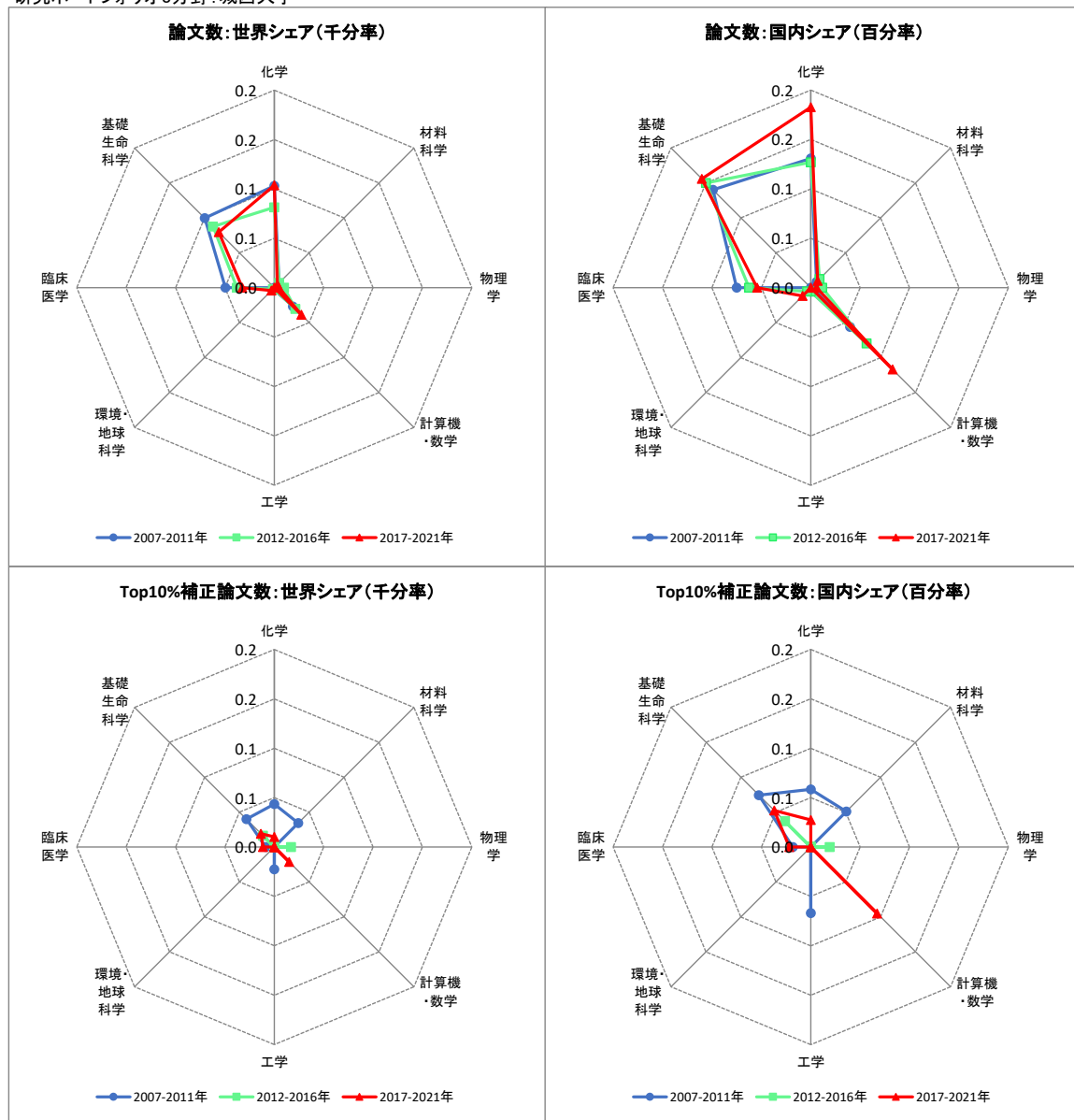
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.8%	-	-	-	-	-	-	8.7%	11.4%
	PY2012-2016年	8.8%	-	-	-	-	-	-	8.8%	9.0%
	PY2017-2021年	9.4%	5.7%	-	-	-	-	-	10.2%	8.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.3%	22.2%	16.7%	15.8%	100.0%	0.0%	0.0%	17.2%	30.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(13%) / 英(13%) / 豪(11%) / 独(9%)								
	PY2012-2016年	25.1%	9.5%	50.0%	56.3%	75.0%	100.0%	50.0%	21.0%	30.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 英(14%) / 中(12%) / 独(11%) / 仏(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	24.9%	20.8%	0.0%	57.1%	100.0%	50.0%	43.6%	21.7%	30.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 英(15%) / 中(15%) / 独(14%) / 加(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.2%	0.0%	0.0%	5.3%	66.7%	0.0%	0.0%	9.4%	16.7%
	PY2012-2016年	12.9%	0.0%	50.0%	19.5%	50.0%	100.0%	0.0%	11.2%	15.3%
	PY2017-2021年	11.0%	9.0%	0.0%	11.7%	50.0%	23.6%	12.8%	9.2%	14.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 城西大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:城西大学



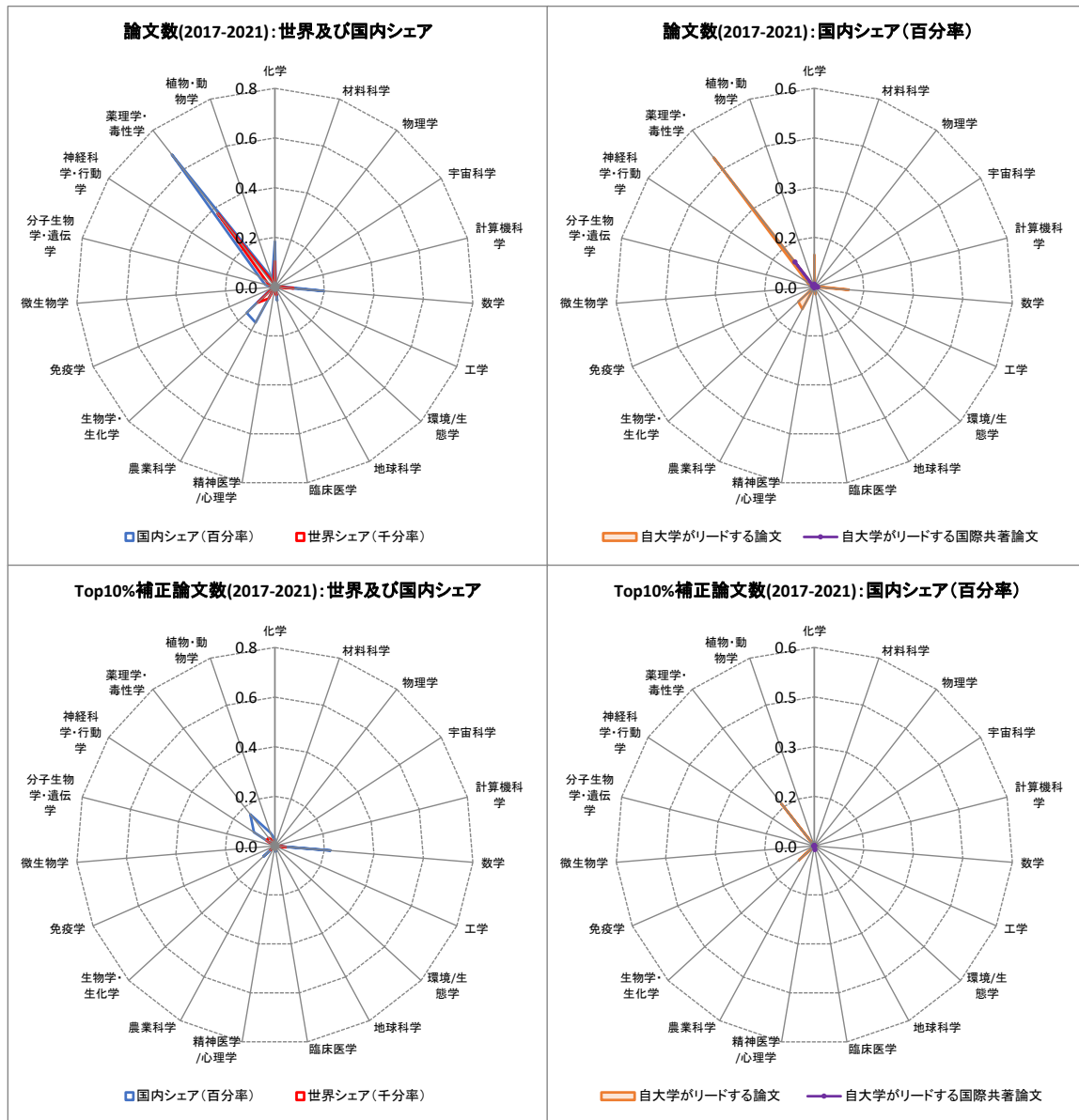
論文の構成:城西大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	294	72	2	1	8	1	0	57	151
	PY2012-2016年	312	69	3	6	12	1	1	55	163
	PY2017-2021年	370	104	3	3	20	0	3	58	177
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	12	3	1	0	0	1	0	1	6
	PY2012-2016年	4	0	0	1	0	0	0	0	3
	PY2017-2021年	8	1	0	0	1	0	0	2	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	169	35	1	1	5	1	0	31	95
	PY2012-2016年	192	45	2	5	4	1	0	29	107
	PY2017-2021年	196	55	1	2	11	0	1	24	100

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:城西大学



論文の特徴:城西大学

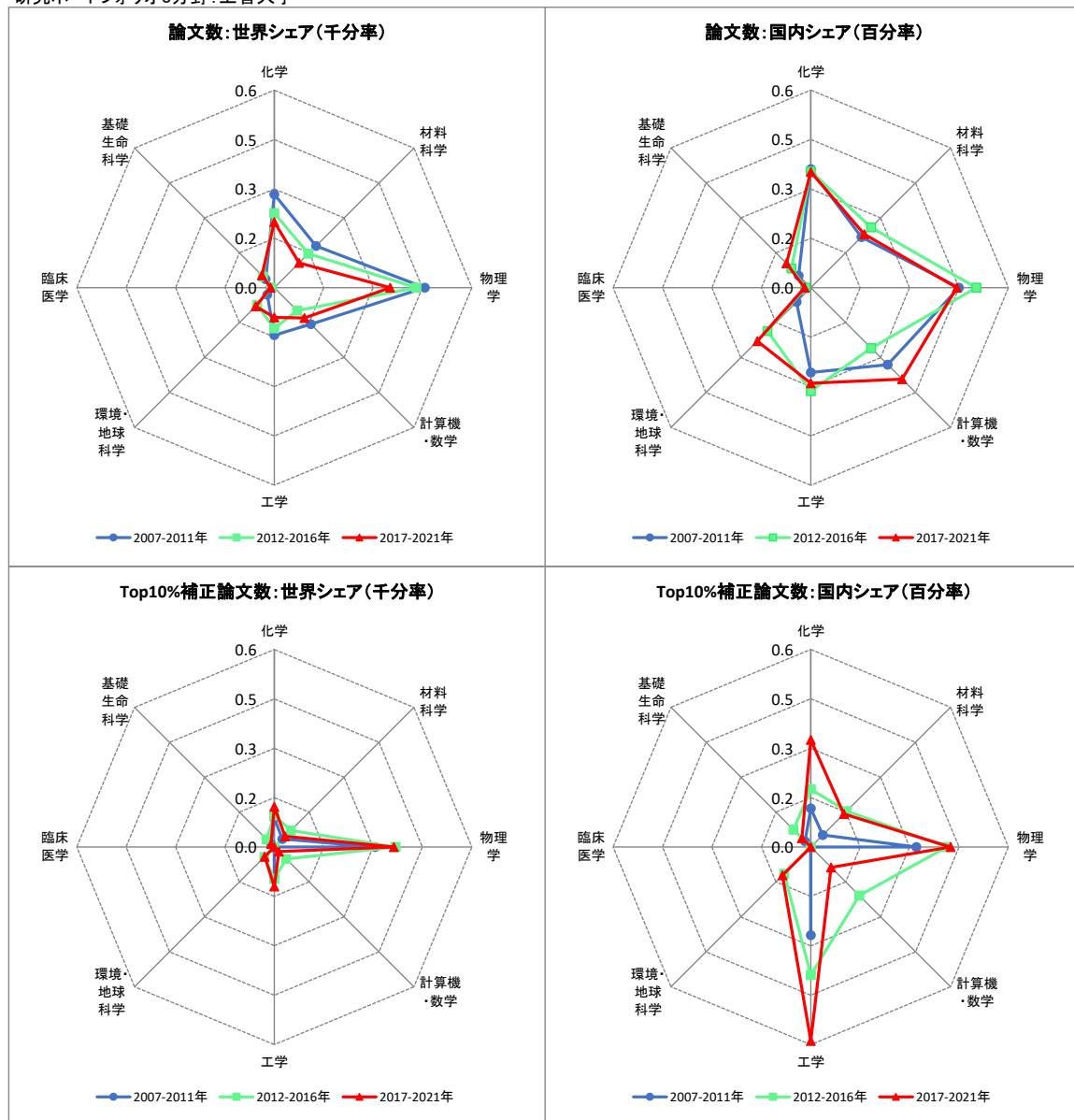
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.1%	4.2%	-	-	-	-	-	1.8%	4.0%
	PY2012-2016年	1.3%	0.0%	-	-	-	-	-	0.0%	1.9%
	PY2017-2021年	2.3%	1.0%	-	-	-	-	-	3.5%	2.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	10.2%	11.1%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%	-	10.5%	9.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(20%) / 中(17%) / 加(13%) / 伊(10%) / 印(10%)								
	PY2012-2016年	10.9%	15.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	1.8%	11.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 独(35%) / 米(32%) / 中(12%) / 仏(6%) / 露(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	20.5%	14.4%	100.0%	0.0%	45.0%	-	33.3%	27.6%	18.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 米(17%) / フィリピン(13%) / タイ(11%) / 台(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	2.7%	1.4%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	-	1.8%	3.3%
	PY2012-2016年	3.4%	5.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%
	PY2017-2021年	7.1%	3.2%	44.4%	0.0%	32.5%	-	33.3%	6.0%	6.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 上智大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:上智大学

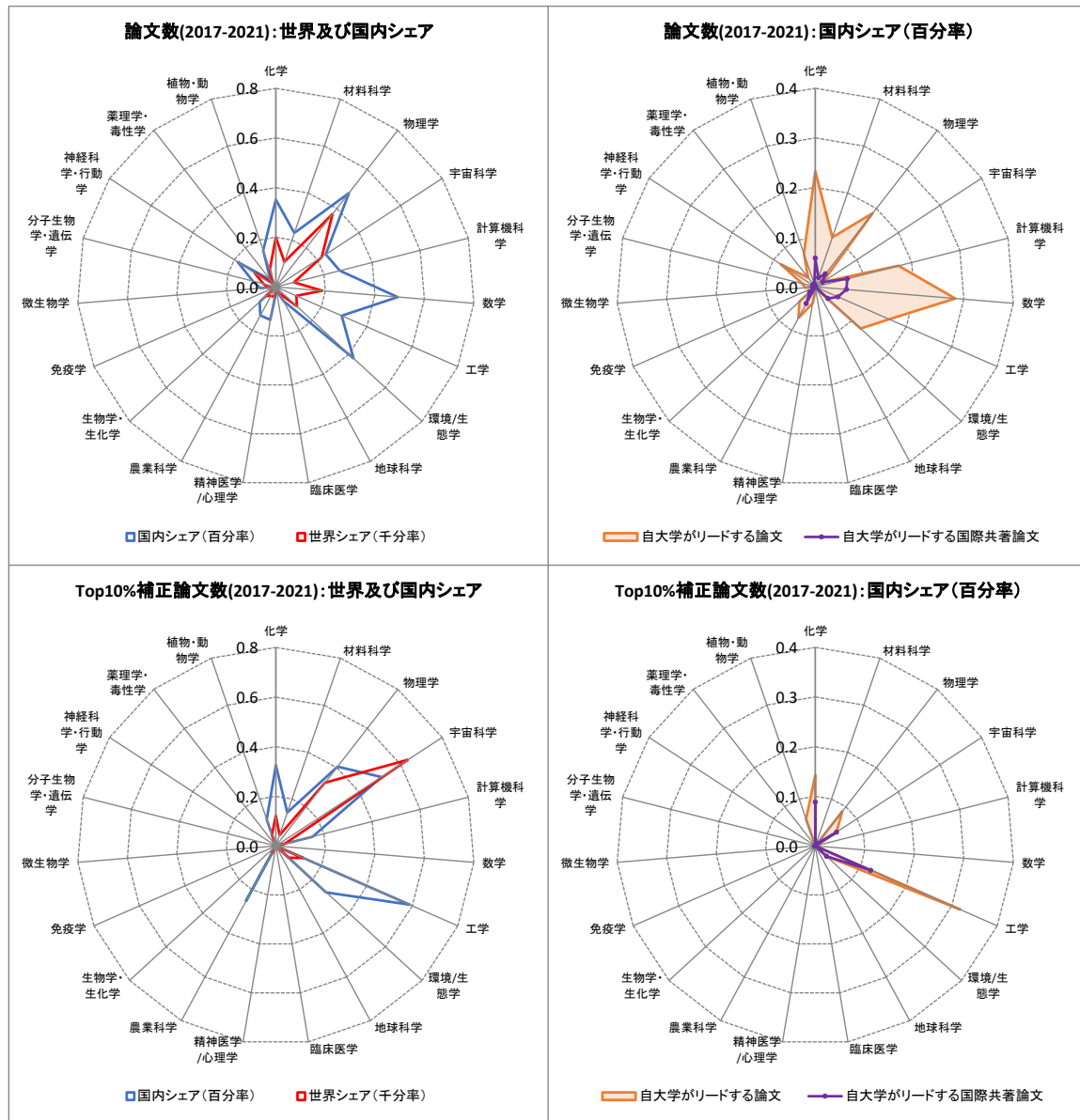


論文の構成:上智大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	700	198	53	256	47	65	10	13	56
	PY2012-2016年	782	192	63	261	39	78	35	14	90
	PY2017-2021年	867	200	70	223	67	93	59	20	119
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	30	6	1	17	0	4	0	0	2
	PY2012-2016年	52	8	3	22	2	6	2	0	6
	PY2017-2021年	59	12	3	23	1	12	3	0	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	386	110	32	121	35	43	4	6	34
	PY2012-2016年	407	137	36	105	20	43	16	1	48
	PY2017-2021年	426	132	32	82	40	52	15	6	54

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:上智大学



論文の特徴:上智大学

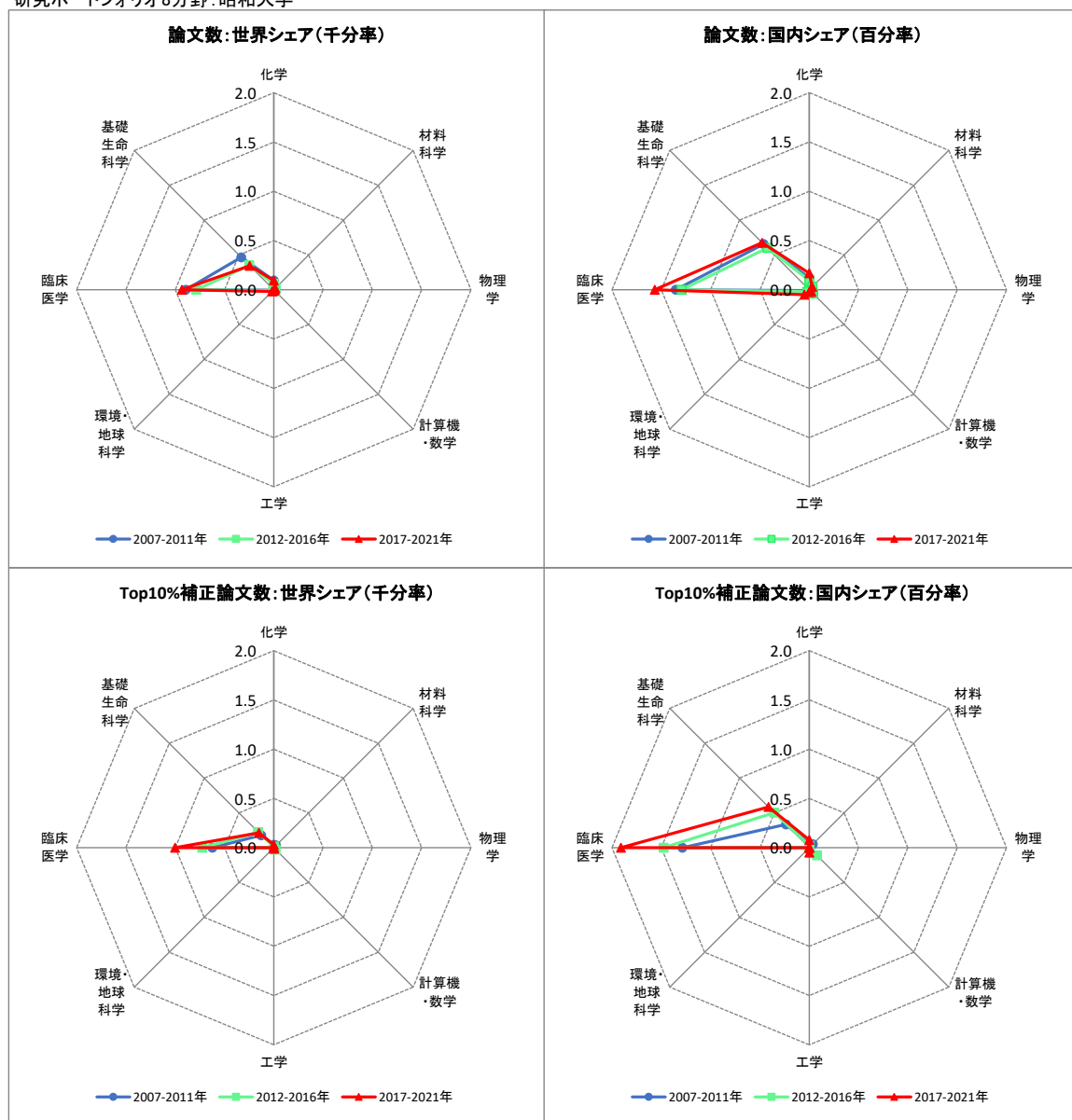
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.3%	3.1%	1.9%	6.7%	-	6.3%	-	-	3.6%
	PY2012-2016年	6.6%	4.2%	4.8%	8.5%	-	7.8%	-	-	6.9%
	PY2017-2021年	6.8%	6.1%	4.4%	10.3%	1.5%	13.3%	5.2%	-	2.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	29.1%	40.9%	17.0%	25.8%	14.9%	20.0%	60.0%	30.8%	30.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / 豪(20%) / 独(15%) / 伊(15%) / スウェーデン(10%)								
	PY2012-2016年	30.6%	38.0%	6.3%	23.4%	35.9%	38.5%	37.1%	35.7%	37.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 中(14%) / 独(13%) / 伊(13%) / 豪(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	10.1%	16.2%	11.3%	6.3%	6.4%	3.1%	10.0%	7.7%	16.1%
		11.1%	18.5%	3.2%	7.3%	10.3%	15.2%	8.6%	0.0%	13.1%
	PY2017-2021年	11.7%	16.5%	8.6%	7.0%	16.4%	17.2%	6.9%	0.0%	9.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.0%	16.2%	3.8%	10.2%	6.4%	16.9%	20.0%	15.4%	10.7%
	PY2012-2016年	13.6%	15.8%	3.2%	6.3%	20.5%	23.3%	20.0%	21.4%	20.6%
	PY2017-2021年	18.2%	18.2%	7.9%	17.2%	19.4%	26.9%	29.5%	15.0%	13.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 昭和大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:昭和大学

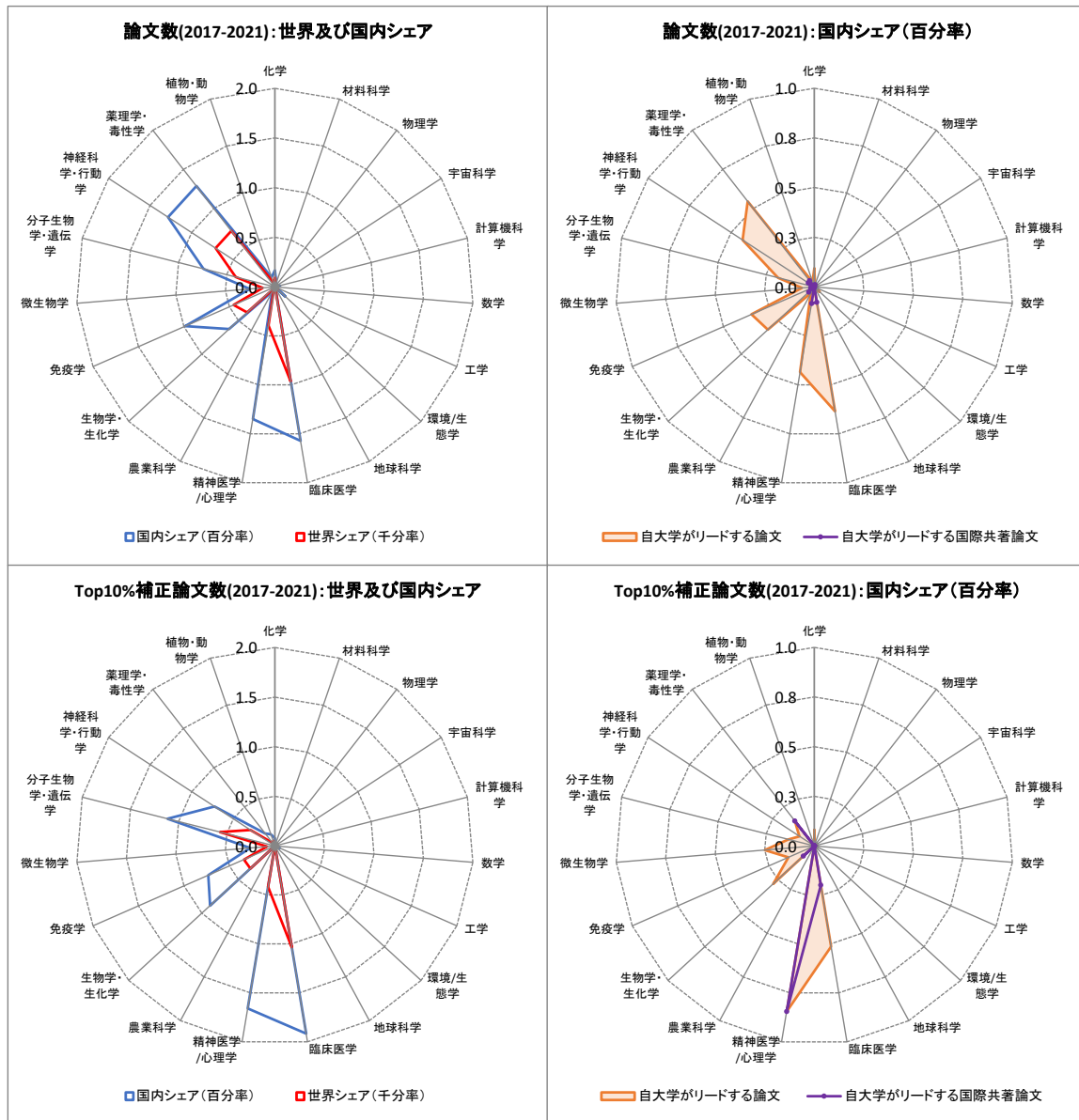


論文の構成:昭和大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,841	66	7	3	8	4	2	1,030	707
	PY2012-2016年	1,896	51	11	2	8	1	5	1,141	653
	PY2017-2021年	2,611	95	13	6	5	7	18	1,671	767
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	104	2	1	0	0	0	0	72	27
	PY2012-2016年	149	1	0	0	1	0	0	105	41
	PY2017-2021年	231	3	0	0	0	1	0	179	47
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	963	45	4	1	4	3	0	567	333
	PY2012-2016年	832	22	4	1	2	0	2	493	299
	PY2017-2021年	1,040	54	4	3	1	2	4	672	292

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 昭和大学



論文の特徴: 昭和大学

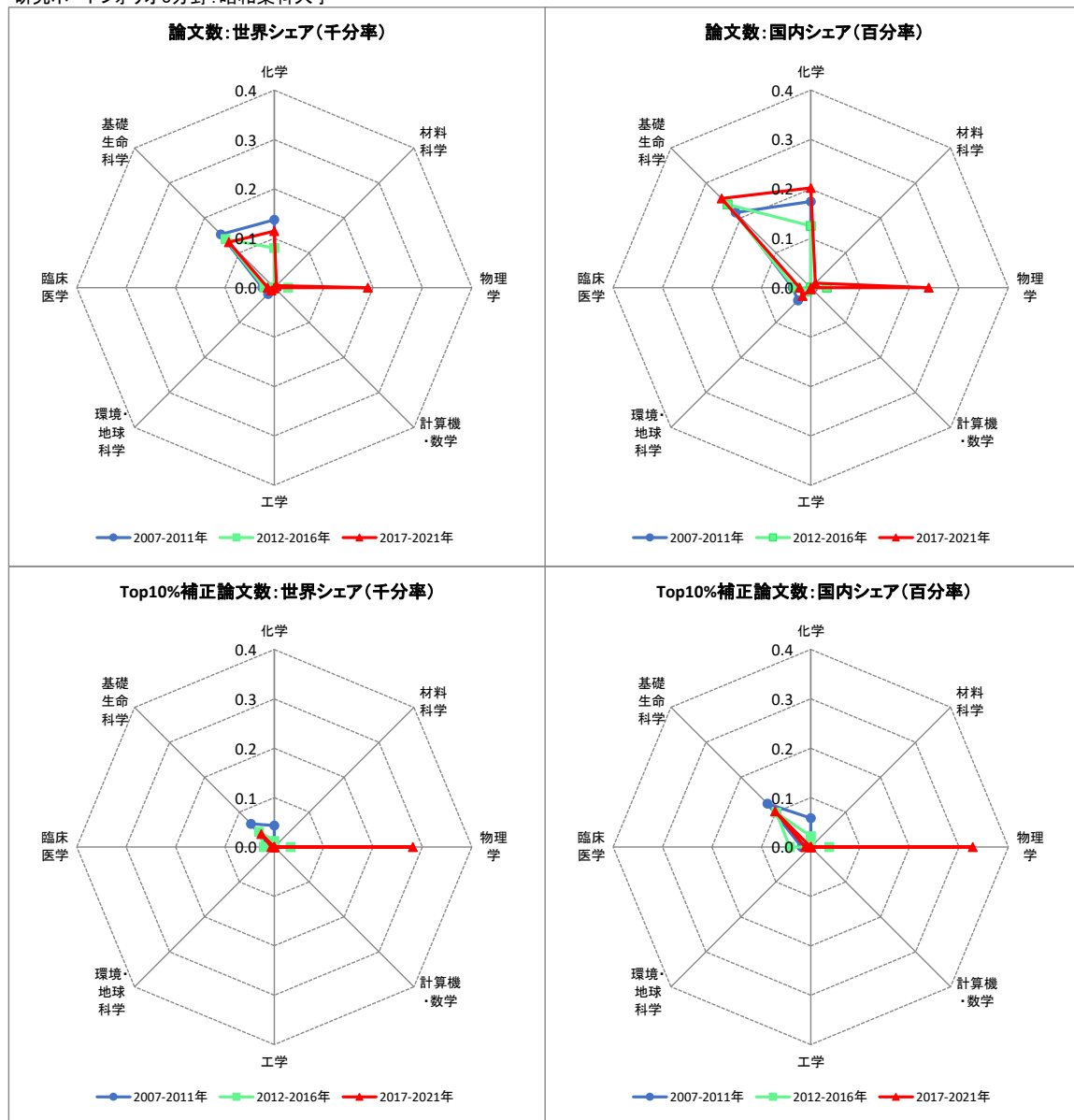
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	3.1%	-	-	-	-	-	7.0%	3.8%
	PY2012-2016年	7.8%	2.0%	-	-	-	-	-	9.2%	6.4%
	PY2017-2021年	8.8%	3.2%	-	-	-	-	-	10.7%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.9%	10.6%	28.6%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	20.4%	19.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(55%) / 中(12%) / 独(9%) / 伊(8%) / 英(7%)								
	PY2012-2016年	21.9%	25.5%	36.4%	50.0%	37.5%	0.0%	0.0%	19.8%	25.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 韓(16%) / 中(14%) / 独(13%) / 英(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	22.7%	20.0%	61.5%	16.7%	20.0%	28.6%	16.7%	23.1%	22.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 中(18%) / 英(15%) / 独(12%) / 加(11%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.9%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	4.5%
	PY2012-2016年	3.5%	3.9%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	3.5%
	PY2017-2021年	4.5%	5.1%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	3.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.0%	3.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	9.1%	9.2%
	PY2012-2016年	12.5%	9.8%	27.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	11.9%	13.8%
	PY2017-2021年	10.8%	7.9%	23.1%	16.7%	20.0%	0.0%	13.9%	11.4%	9.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 昭和薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:昭和薬科大学



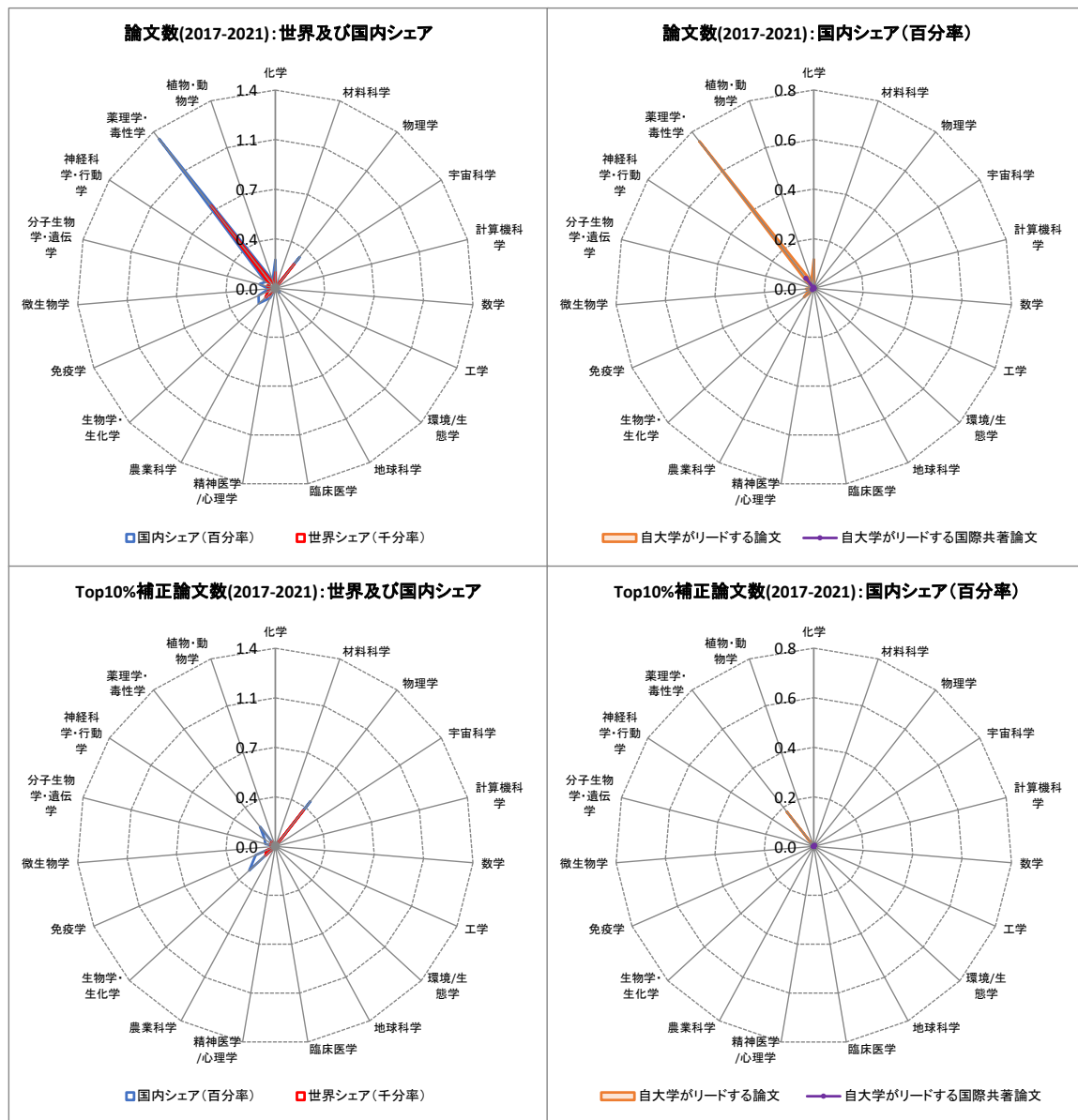
論文の構成:昭和薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	365	96	0	3	0	0	6	28	232
	PY2012-2016年	376	68	0	17	0	0	2	29	259
	PY2017-2021年	561	115	4	120	0	1	6	24	290
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	14	3	0	0	0	0	0	1	10
	PY2012-2016年	15	1	0	2	0	0	0	3	8
	PY2017-2021年	27	0	0	18	0	0	0	1	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	193	79	0	2	0	0	2	15	95
	PY2012-2016年	155	36	0	3	0	0	2	8	106
	PY2017-2021年	208	67	2	0	0	1	0	4	135

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 昭和薬科大学



論文の特徴: 昭和薬科大学

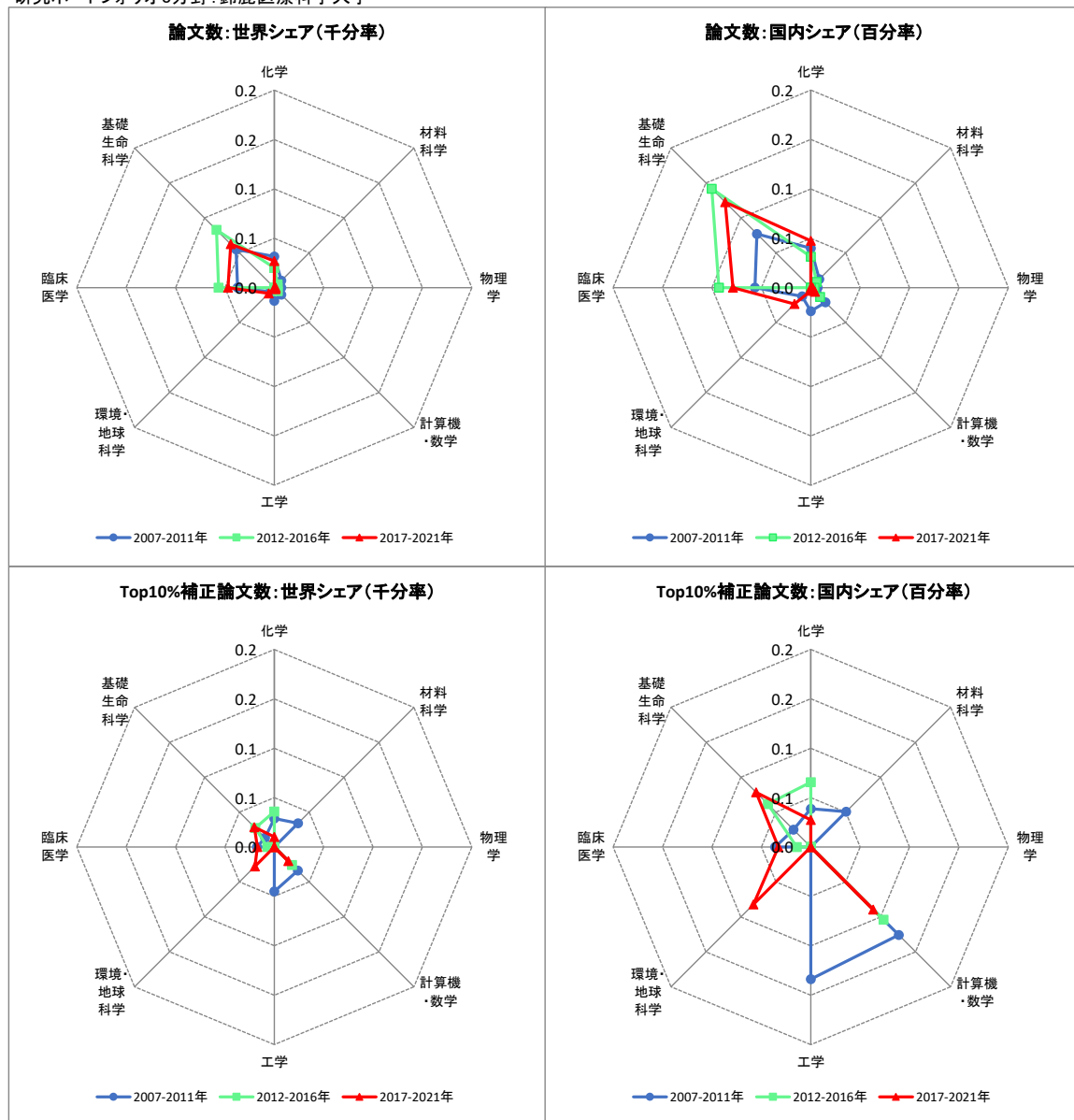
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.9%	3.2%	-	-	-	-	-	-	4.3%
	PY2012-2016年	4.1%	1.5%	-	-	-	-	-	-	3.1%
	PY2017-2021年	4.8%	0.0%	-	14.8%	-	-	-	-	2.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	29.3%	5.2%	-	33.3%	-	-	33.3%	10.7%	41.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(53%) / 米(31%) / 英(7%) / 仏(2%) / 伊(2%)								
	PY2012-2016年	29.0%	11.8%	-	64.7%	-	-	0.0%	37.9%	30.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(49%) / 米(41%) / 韓(19%) / 豪(13%) / 台(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.9%	0.0%	-	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	7.8%
		3.6%	2.2%	-	0.0%	-	-	0.0%	3.4%	4.3%
	PY2017-2021年	2.2%	2.2%	0.0%	0.2%	-	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	17.0%	0.0%	-	0.0%	-	-	33.3%	3.6%	25.4%
	PY2012-2016年	19.0%	0.4%	-	52.9%	-	-	0.0%	20.7%	21.8%
	PY2017-2021年	25.0%	4.6%	0.0%	78.7%	-	0.0%	8.3%	18.1%	12.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 鈴鹿医療科学大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 鈴鹿医療科学大学

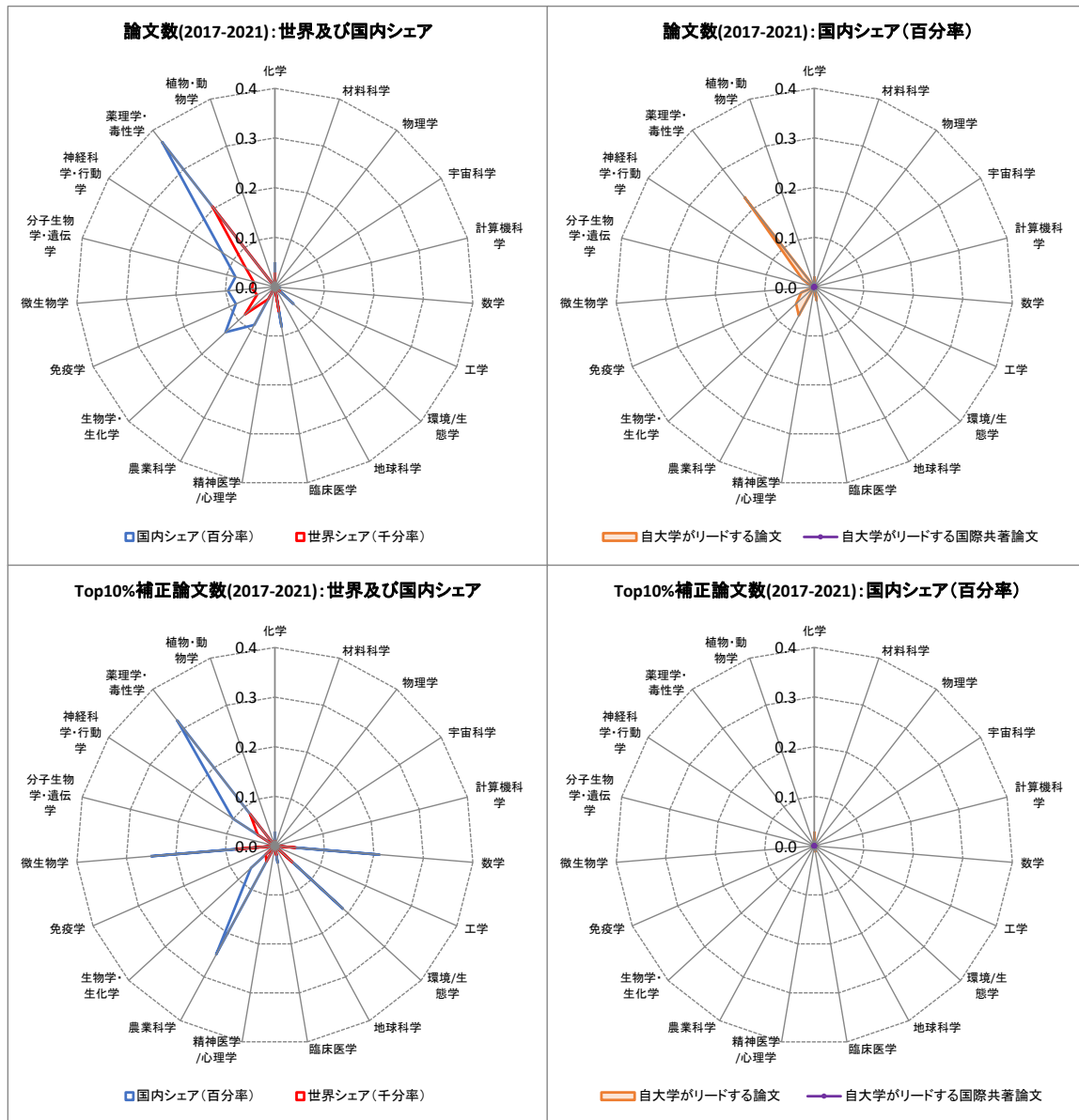


論文の構成: 鈴鹿医療科学大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	168	22	3	4	3	6	2	43	83
	PY2012-2016年	261	17	2	2	2	0	0	82	154
	PY2017-2021年	266	27	0	1	1	1	6	84	139
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	10	2	1	0	1	2	0	2	2
	PY2012-2016年	10	3	0	0	1	0	0	1	5
	PY2017-2021年	15	1	0	0	1	0	2	3	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	60	11	0	4	2	4	1	13	24
	PY2012-2016年	84	6	2	1	2	0	0	28	45
	PY2017-2021年	103	11	0	0	0	0	0	28	59

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 鈴鹿医療科学大学



論文の特徴: 鈴鹿医療科学大学

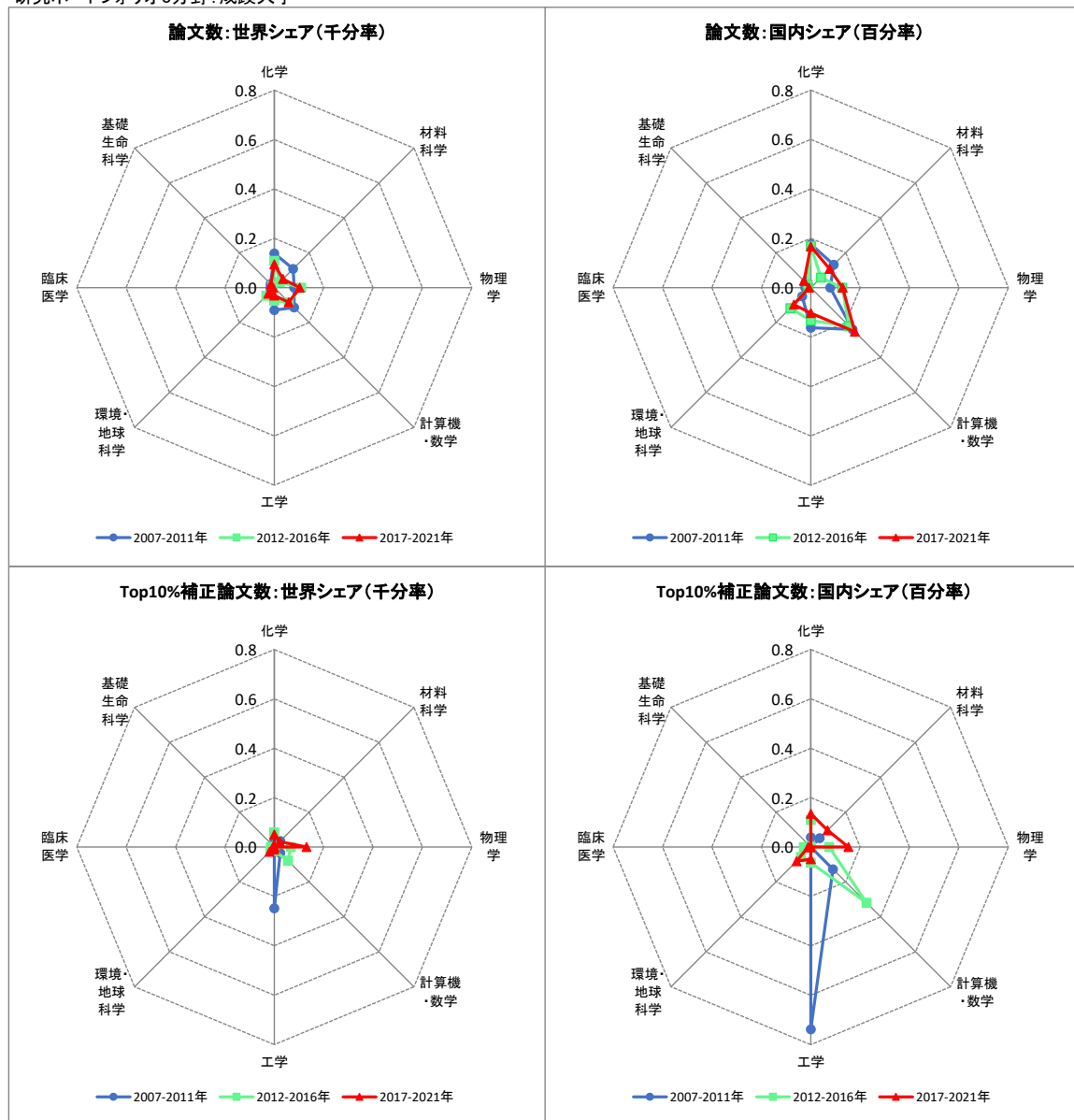
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.0%	-	-	-	-	-	-	-	2.4%
	PY2012-2016年	3.9%	-	-	-	-	-	-	1.2%	3.3%
	PY2017-2021年	5.5%	-	-	-	-	-	-	3.7%	4.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	30.2%	20.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(15%) / 韓(15%) / ポルトガル(9%) / 独(6%)								
	PY2012-2016年	19.5%	17.6%	0.0%	0.0%	100.0%	-	-	13.4%	22.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(22%) / 米(20%) / タイ(14%) / チェコ(8%) / 英(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	11.6%	6.0%
		5.2%	5.9%	0.0%	0.0%	100.0%	-	-	1.2%	5.5%
	PY2017-2021年	0.6%	1.9%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	10.8%
	PY2012-2016年	7.7%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	3.7%	10.4%
	PY2017-2021年	9.3%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	91.7%	5.4%	10.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 成蹊大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:成蹊大学

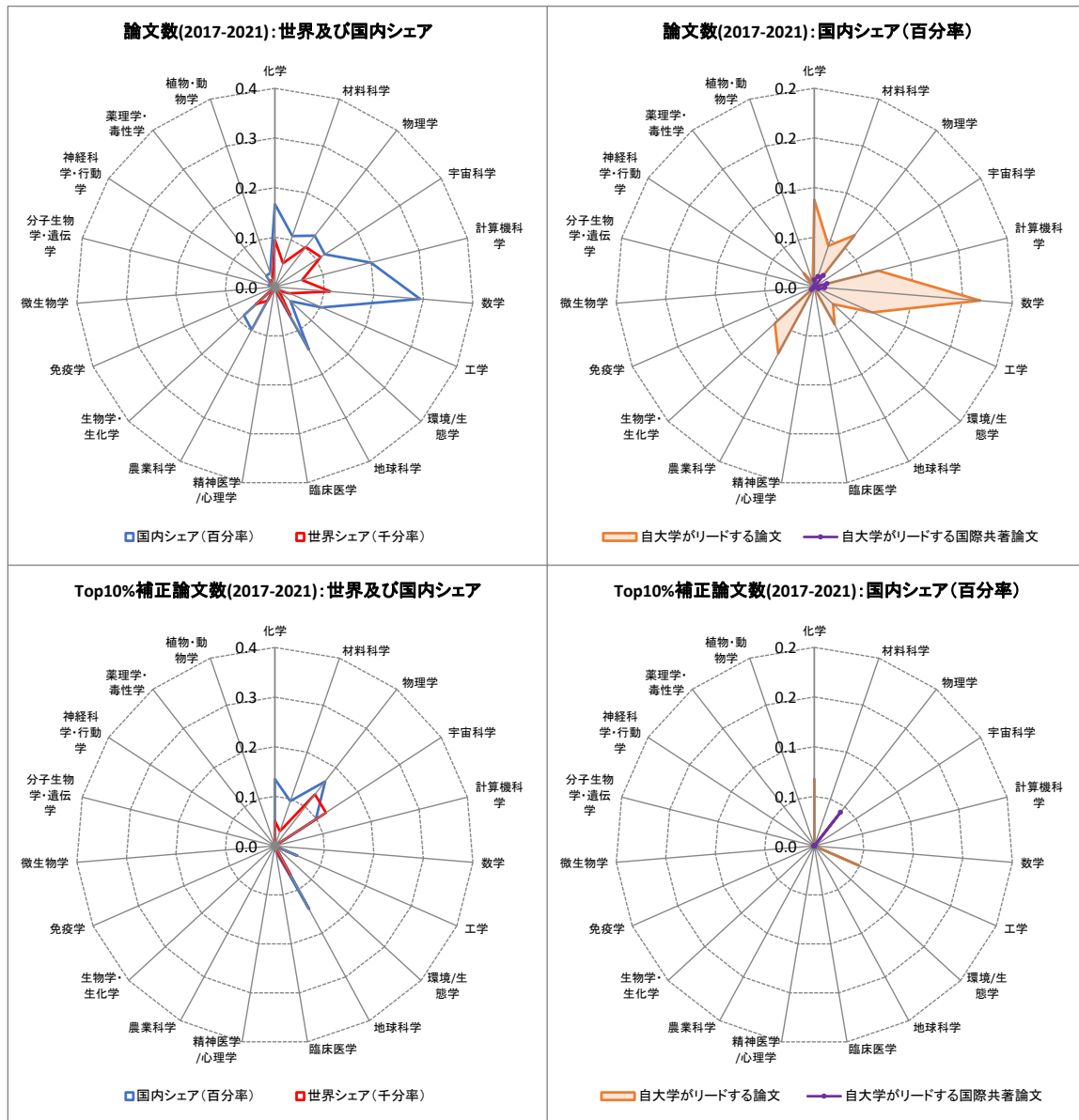


論文の構成:成蹊大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	306	97	32	45	34	41	8	17	32
	PY2012-2016年	289	92	14	66	33	33	22	9	20
	PY2017-2021年	349	95	33	65	43	33	25	8	44
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	16	2	1	0	1	11	0	1	0
	PY2012-2016年	16	5	0	4	3	1	1	2	0
	PY2017-2021年	19	5	2	8	0	1	2	1	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	174	63	18	25	22	24	3	4	15
	PY2012-2016年	143	53	7	21	16	21	7	5	13
	PY2017-2021年	170	50	13	28	21	21	9	2	25

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:成蹊大学



論文の特徴:成蹊大学

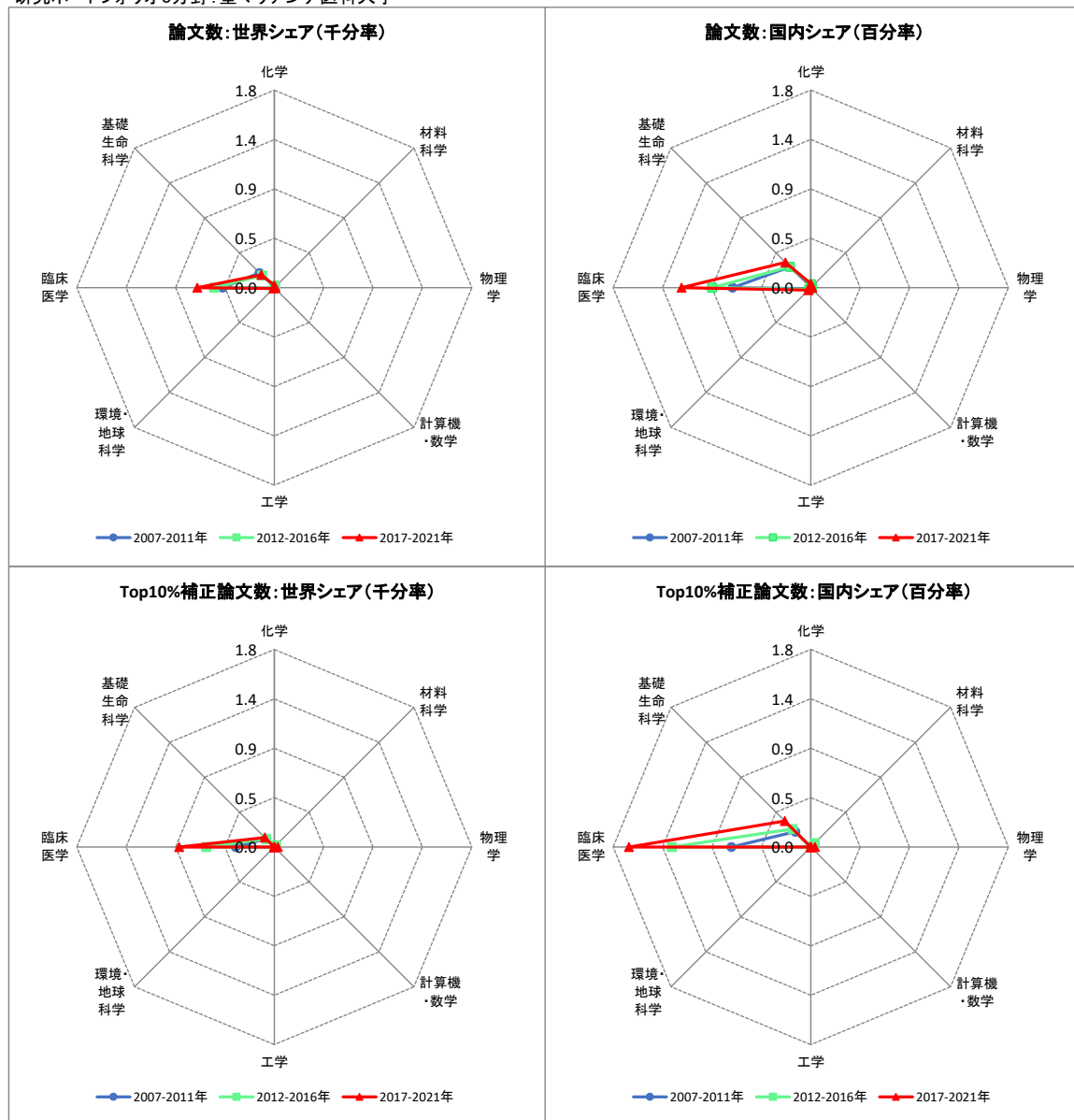
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.3%	2.1%	-	-	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	5.6%	5.5%	-	6.1%	-	-	-	-	-
	PY2017-2021年	5.6%	5.4%	-	12.7%	-	-	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.0%	13.4%	15.6%	11.1%	20.6%	22.0%	37.5%	11.8%	15.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(20%) / 豪(10%) / 台(10%) / 中(8%) / スペイン(8%)								
	PY2012-2016年	19.4%	10.9%	14.3%	22.7%	39.4%	24.2%	31.8%	11.1%	0.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / スペイン(16%) / 独(14%) / 英(14%) / 仏(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	22.3%	17.9%	27.3%	44.6%	16.3%	9.1%	32.0%	0.0%	11.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 独(18%) / 英(18%) / 仏(15%) / 伊(10%)								
	PY2017-2021年	5.2%	4.2%	10.1%	9.6%	4.7%	4.5%	0.0%	0.0%	2.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.5%	5.2%	3.1%	4.4%	11.8%	17.1%	0.0%	5.9%	9.4%
	PY2012-2016年	9.6%	5.4%	0.0%	11.6%	21.2%	15.2%	13.6%	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	11.4%	8.9%	15.2%	27.3%	9.3%	4.5%	8.0%	0.0%	2.3%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 聖マリアンナ医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:聖マリアンナ医科大学



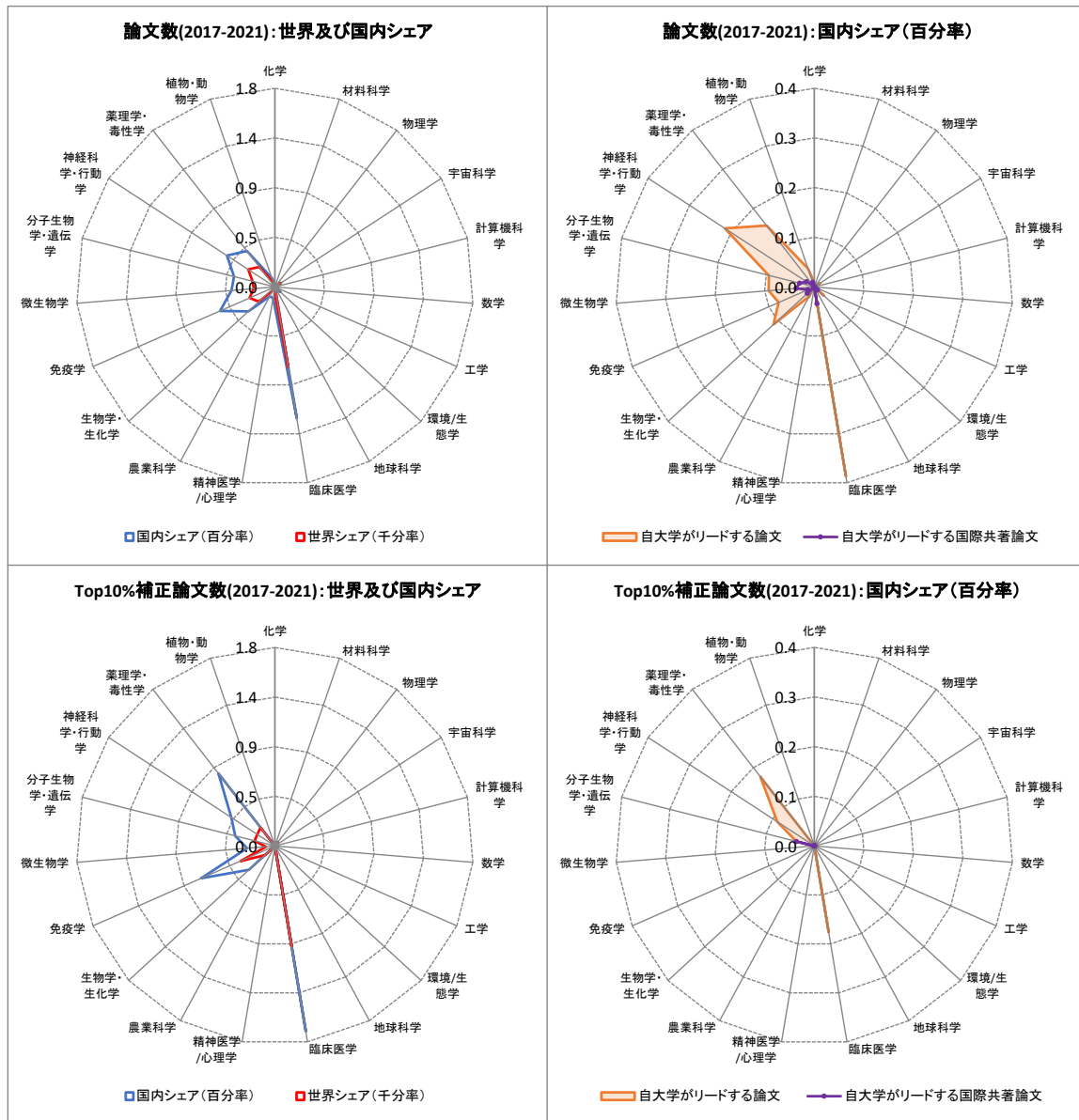
論文の構成:聖マリアンナ医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	862	8	1	4	0	1	2	542	289
	PY2012-2016年	1,128	18	2	5	0	1	4	792	293
	PY2017-2021年	1,672	21	3	7	0	0	8	1,256	370
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	58	0	0	0	0	0	0	40	16
	PY2012-2016年	111	0	1	0	0	0	0	90	19
	PY2017-2021年	185	0	0	2	0	0	0	155	27
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	391	2	0	1	0	1	0	256	124
	PY2012-2016年	439	7	0	1	0	0	1	323	102
	PY2017-2021年	533	5	2	1	0	0	3	401	120

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 聖マリアンナ医科大学



論文の特徴: 聖マリアンナ医科大学

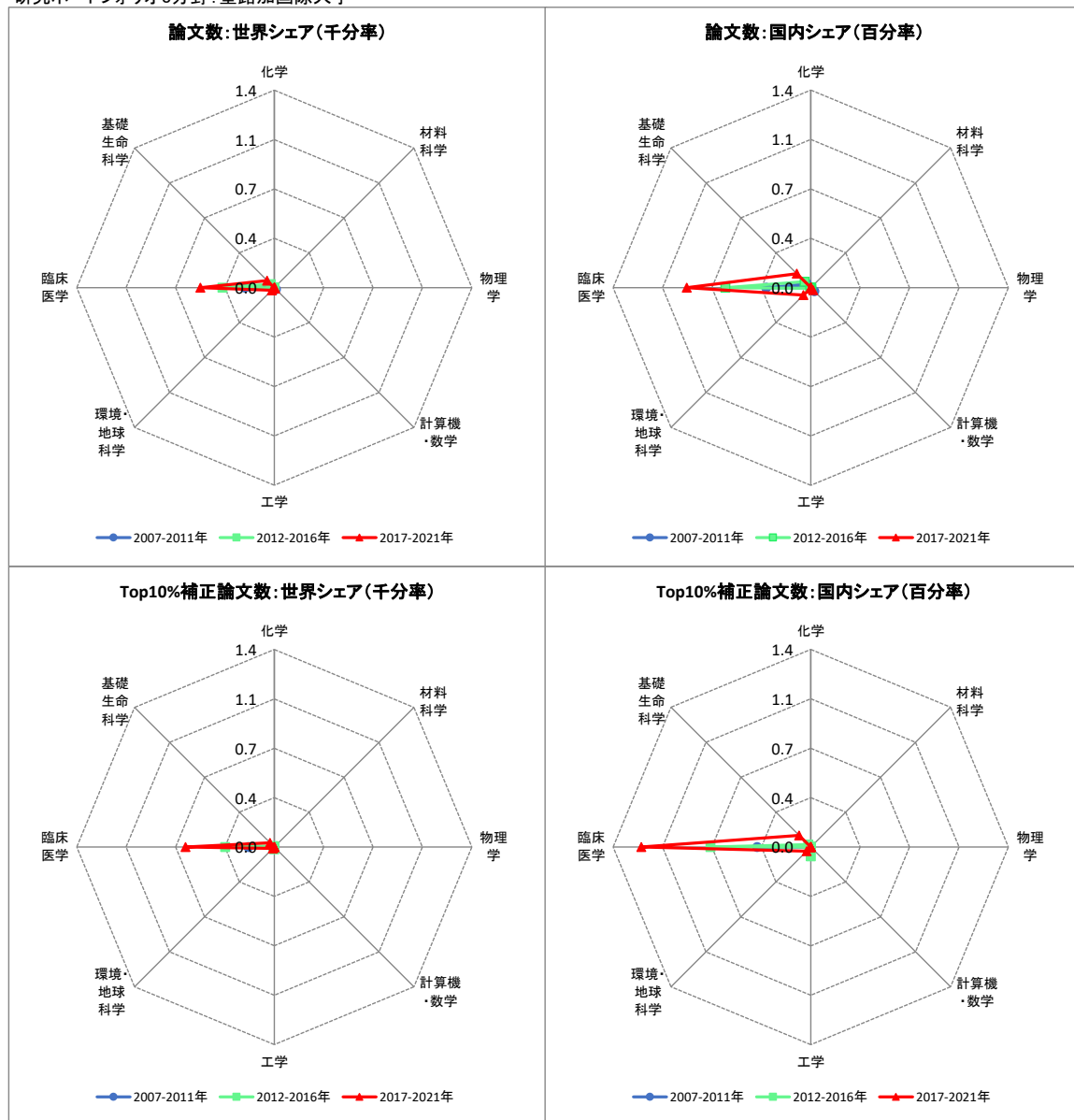
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.7%	-	-	-	-	-	-	7.5%	5.6%
	PY2012-2016年	9.9%	-	-	-	-	-	-	11.4%	6.6%
	PY2017-2021年	11.0%	-	-	-	-	-	-	12.4%	7.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.2%	50.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	16.1%	17.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 中(11%) / 英(7%) / 韓(6%) / 独(5%)								
	PY2012-2016年	15.2%	11.1%	100.0%	40.0%	-	100.0%	0.0%	13.9%	17.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 英(13%) / 韓(11%) / 仏(9%) / 中(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.6%	12.5%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.9%	4.8%
		2.7%	0.0%	0.0%	20.0%	-	0.0%	0.0%	2.9%	2.0%
	PY2017-2021年	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	12.5%	2.8%	5.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	7.4%	5.9%
	PY2012-2016年	6.2%	0.0%	100.0%	20.0%	-	100.0%	0.0%	5.7%	6.8%
	PY2017-2021年	9.4%	0.0%	0.0%	14.3%	-	-	6.3%	10.6%	6.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 聖路加国際大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:聖路加国際大学

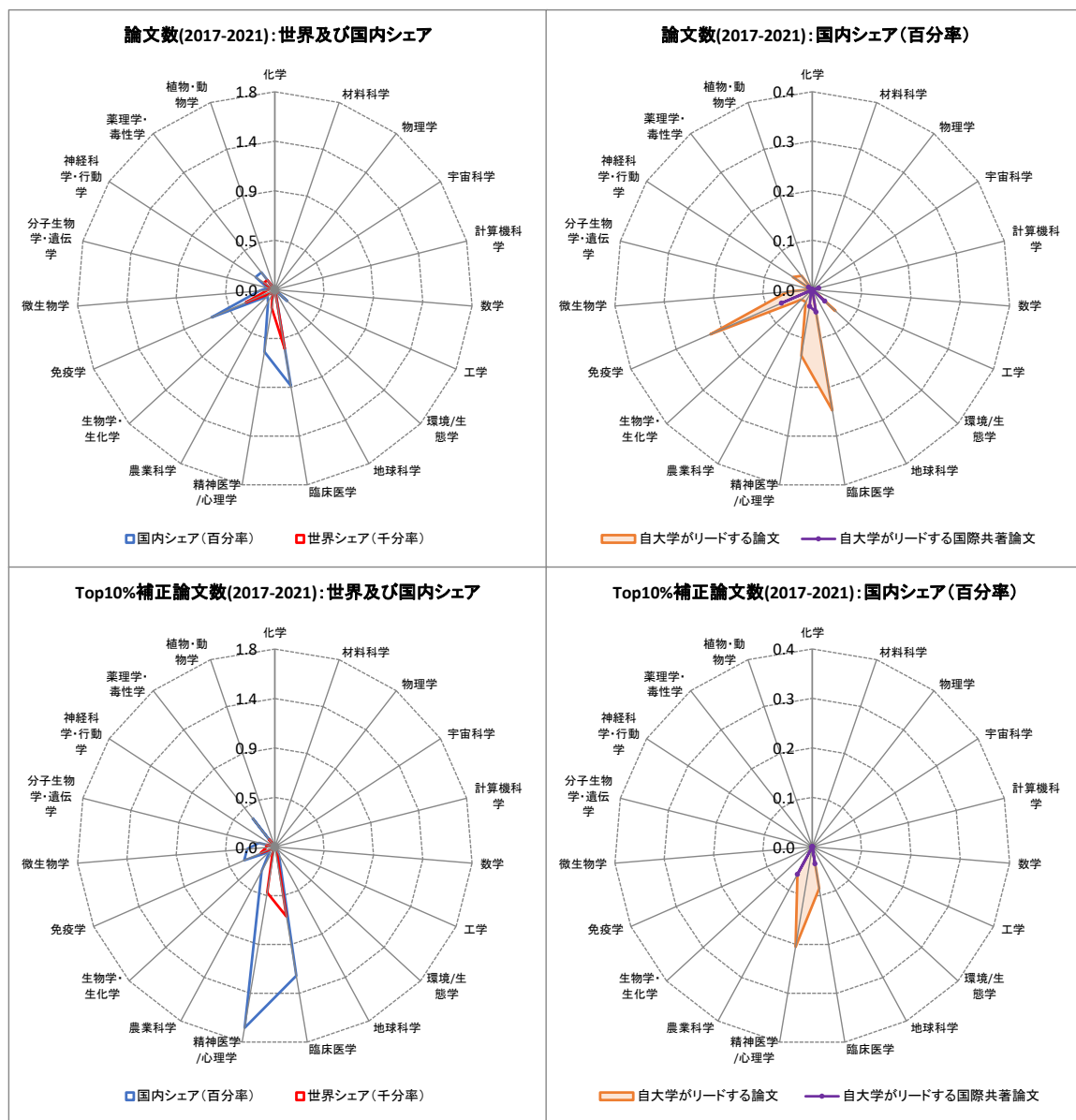


論文の構成:聖路加国際大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	305	2	0	0	5	0	0	240	42
	PY2012-2016年	612	0	0	0	1	1	1	533	66
	PY2017-2021年	1,187	1	1	0	4	2	19	937	159
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	22	0	0	0	0	0	0	21	1
	PY2012-2016年	55	0	0	0	0	1	0	51	2
	PY2017-2021年	127	0	0	0	0	0	1	113	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	132	0	0	0	0	0	0	115	12
	PY2012-2016年	200	0	0	0	0	0	0	177	21
	PY2017-2021年	331	0	0	0	1	1	8	261	42

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:聖路加国際大学



論文の特徴:聖路加国際大学

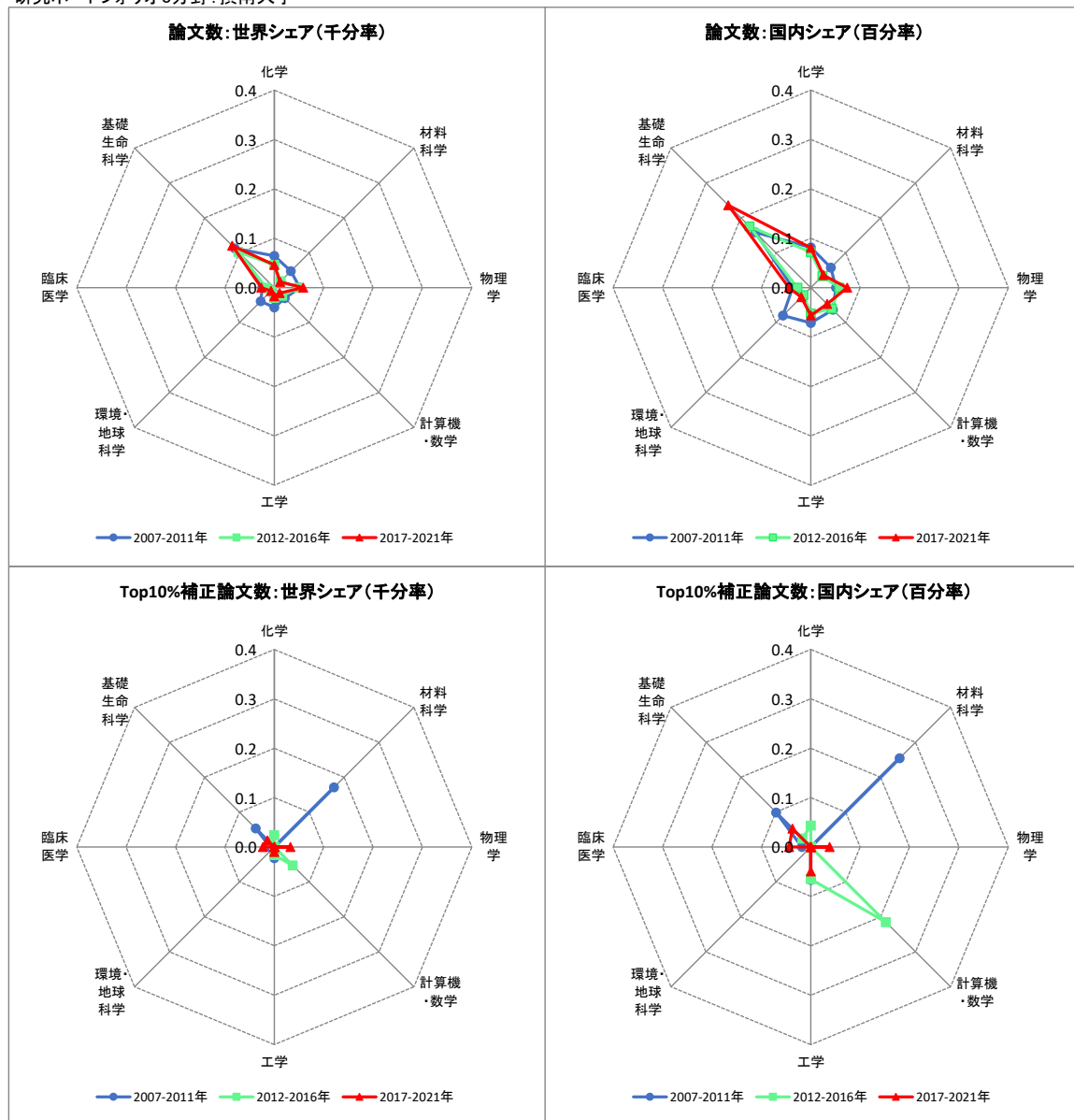
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.3%	-	-	-	-	-	-	8.9%	-
	PY2012-2016年	8.9%	-	-	-	-	-	-	9.5%	3.1%
	PY2017-2021年	10.7%	-	-	-	-	-	-	12.0%	6.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.0%	0.0%	-	-	80.0%	-	-	21.3%	14.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(84%) / 加(10%) / 英(9%) / 独(4%) / バングラデシュ(4%)								
	PY2012-2016年	27.8%	-	-	-	100.0%	100.0%	0.0%	27.2%	28.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(75%) / 独(20%) / 韓(16%) / 英(15%) / 加(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	29.6%	0.0%	0.0%	-	100.0%	0.0%	47.4%	28.3%	25.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(65%) / 英(18%) / 中(16%) / 加(14%) / 豪(14%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.2%	0.0%	-	-	80.0%	-	-	8.8%	2.4%
	PY2012-2016年	15.1%	-	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%	12.1%
	PY2017-2021年	12.6%	0.0%	0.0%	-	75.0%	0.0%	13.2%	12.0%	11.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 摂南大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:摂南大学

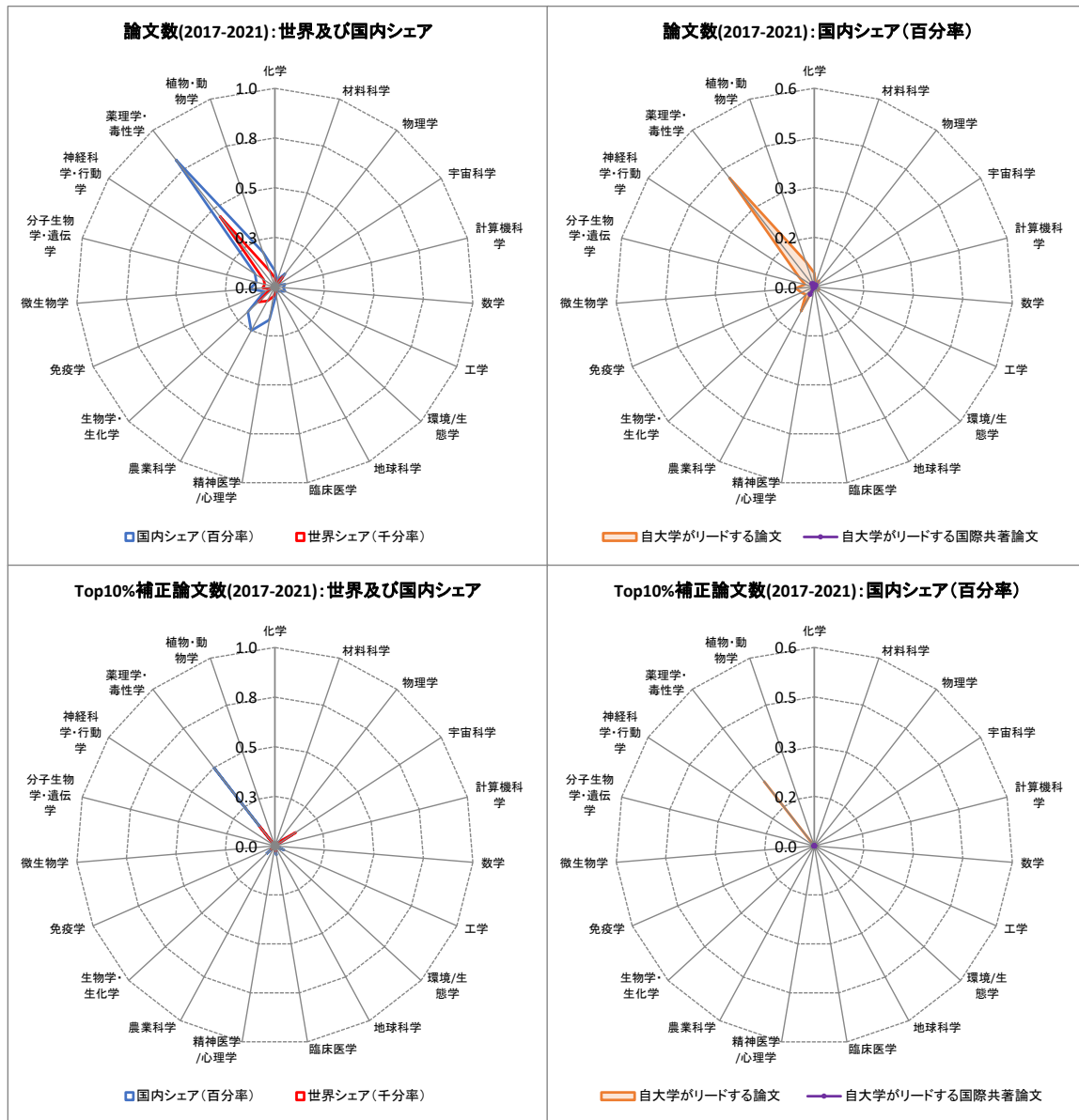


論文の構成:摂南大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	327	45	14	29	9	18	13	28	171
	PY2012-2016年	318	39	8	30	9	13	4	24	191
	PY2017-2021年	448	46	11	37	8	18	7	47	268
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	15	0	5	0	0	1	0	1	8
	PY2012-2016年	7	2	0	0	2	1	0	0	2
	PY2017-2021年	13	0	0	2	0	1	0	4	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	179	33	10	12	3	5	4	14	98
	PY2012-2016年	157	25	1	10	5	1	1	11	103
	PY2017-2021年	170	24	3	10	0	5	3	12	112

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 摂南大学



論文の特徴: 摂南大学

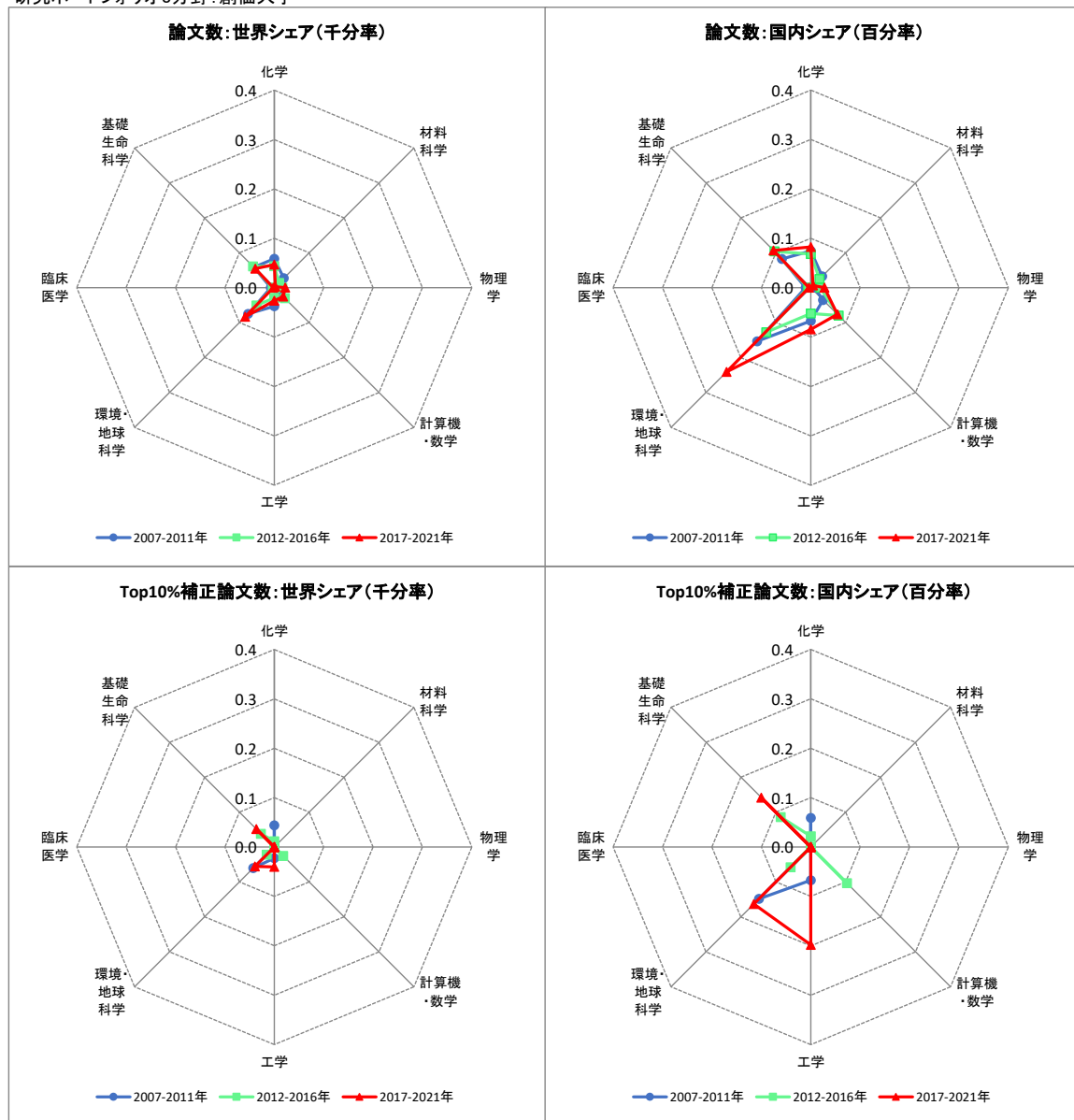
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.6%	-	-	-	-	-	-	-	4.7%
	PY2012-2016年	2.2%	-	-	-	-	-	-	-	1.0%
	PY2017-2021年	2.8%	-	-	-	-	-	-	-	1.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.3%	6.7%	0.0%	41.4%	0.0%	16.7%	46.2%	7.1%	14.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 中(10%) / 英(10%) / 独(8%) / インドネシア(8%)								
	PY2012-2016年	13.5%	10.3%	0.0%	36.7%	11.1%	23.1%	25.0%	20.8%	9.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(16%) / 英(14%) / 独(9%) / タイ(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	14.3%	13.0%	9.1%	29.7%	0.0%	22.2%	14.3%	14.9%	11.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / 中(14%) / 独(11%) / ベトナム(11%) / 豪(9%)								
	PY2017-2021年	2.8%	1.1%	1.5%	8.1%	0.0%	0.8%	0.0%	2.8%	2.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	16.7%	7.7%	0.0%	5.8%
	PY2012-2016年	3.3%	1.3%	0.0%	6.7%	0.0%	23.1%	0.0%	8.3%	1.6%
	PY2017-2021年	4.9%	7.8%	7.6%	8.1%	0.0%	14.3%	14.3%	3.2%	2.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 創価大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:創価大学



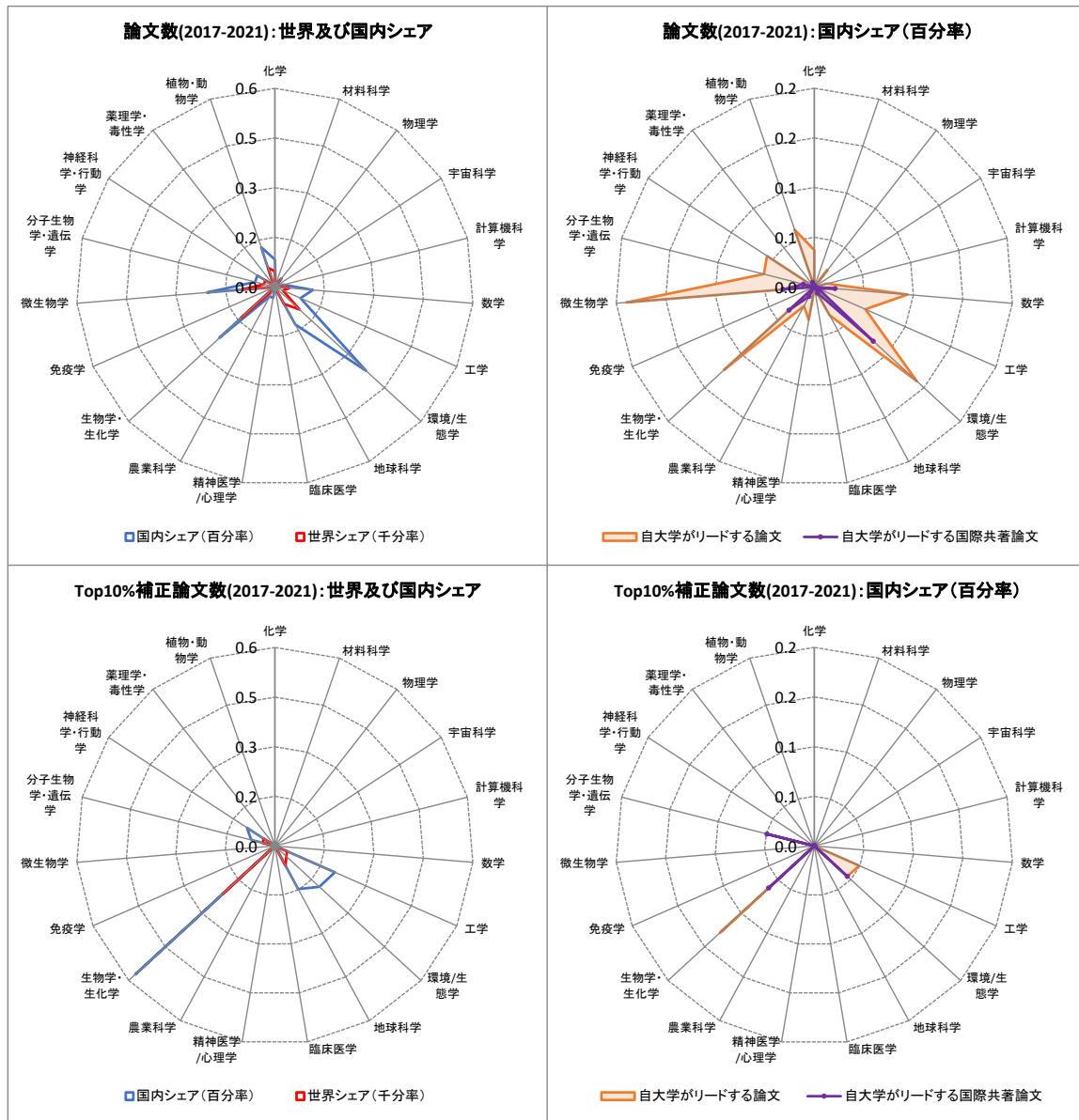
論文の構成:創価大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	203	41	8	4	5	17	25	8	89
	PY2012-2016年	224	37	6	10	12	13	24	5	113
	PY2017-2021年	295	47	2	14	13	27	62	4	121
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	6	3	0	0	0	1	2	0	0
	PY2012-2016年	10	1	0	0	1	0	1	0	7
	PY2017-2021年	20	0	0	0	0	4	4	0	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	128	18	5	1	3	15	13	6	62
	PY2012-2016年	133	11	6	7	5	8	14	5	76
	PY2017-2021年	159	21	0	9	10	18	21	3	75

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:創価大学



論文の特徴:創価大学

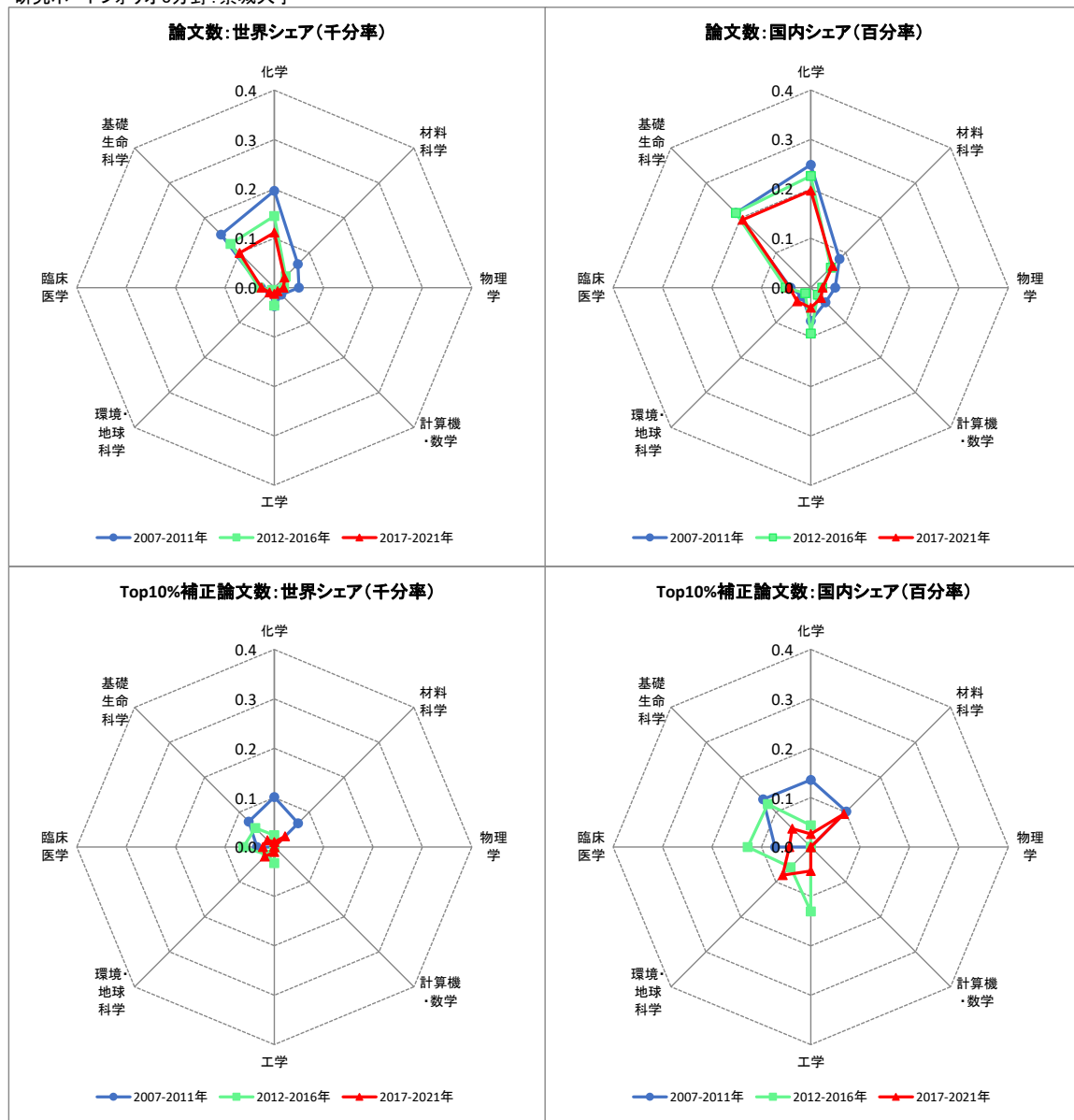
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.0%	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
	PY2012-2016年	4.5%	-	-	-	-	-	-	-	6.3%
	PY2017-2021年	6.7%	-	-	-	-	-	6.6%	-	9.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.6%	41.5%	12.5%	25.0%	20.0%	11.8%	60.0%	12.5%	16.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: マレーシア(38%) / 米(22%) / 豪(17%) / 英(14%) / ポーランド(10%)								
	PY2012-2016年	37.1%	43.2%	0.0%	20.0%	41.7%	53.8%	62.5%	20.0%	30.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: マレーシア(47%) / 米(25%) / 台(12%) / 豪(11%) / 中(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	0.0%	5.6%
		9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	25.0%	20.0%	7.5%
	PY2017-2021年	10.6%	0.0%	0.0%	3.6%	15.4%	5.6%	16.9%	0.0%	12.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	16.7%	39.0%	12.5%	25.0%	20.0%	11.8%	16.0%	0.0%	9.0%
	PY2012-2016年	23.2%	43.2%	0.0%	20.0%	41.7%	30.8%	12.5%	0.0%	18.6%
	PY2017-2021年	18.9%	23.4%	50.0%	3.6%	0.0%	16.0%	37.1%	0.0%	10.7%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 崇城大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:崇城大学

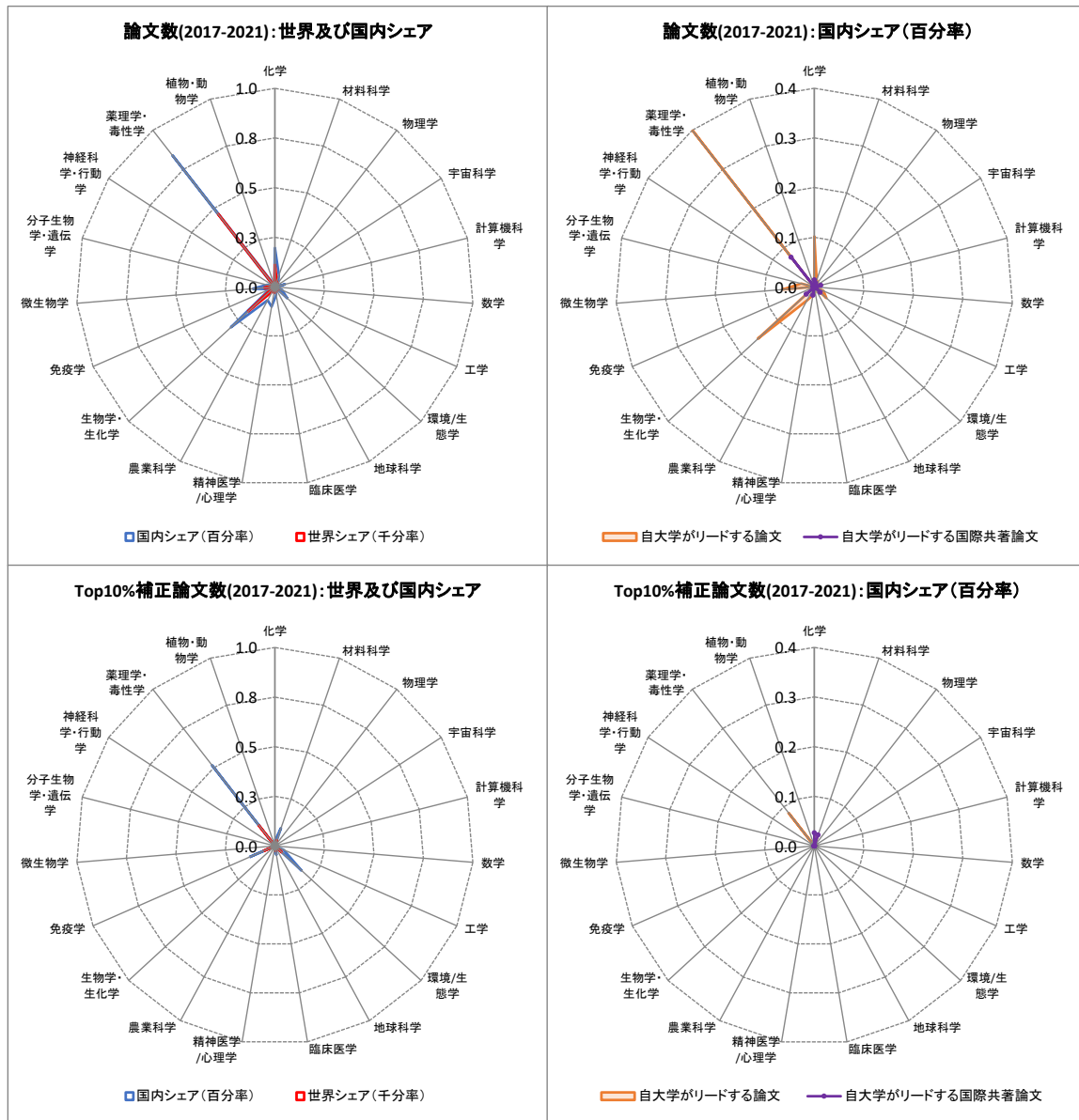


論文の構成:崇城大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	474	137	20	28	6	17	4	31	231
	PY2012-2016年	456	123	14	12	3	23	3	45	233
	PY2017-2021年	439	112	19	12	5	13	10	46	221
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	24	7	2	0	0	0	0	4	11
	PY2012-2016年	24	2	0	0	0	2	1	9	10
	PY2017-2021年	14	1	2	0	0	1	2	4	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	198	64	6	5	3	7	3	14	96
	PY2012-2016年	187	50	4	1	1	9	1	16	105
	PY2017-2021年	198	58	5	5	1	7	4	12	107

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:崇城大学



論文の特徴:崇城大学

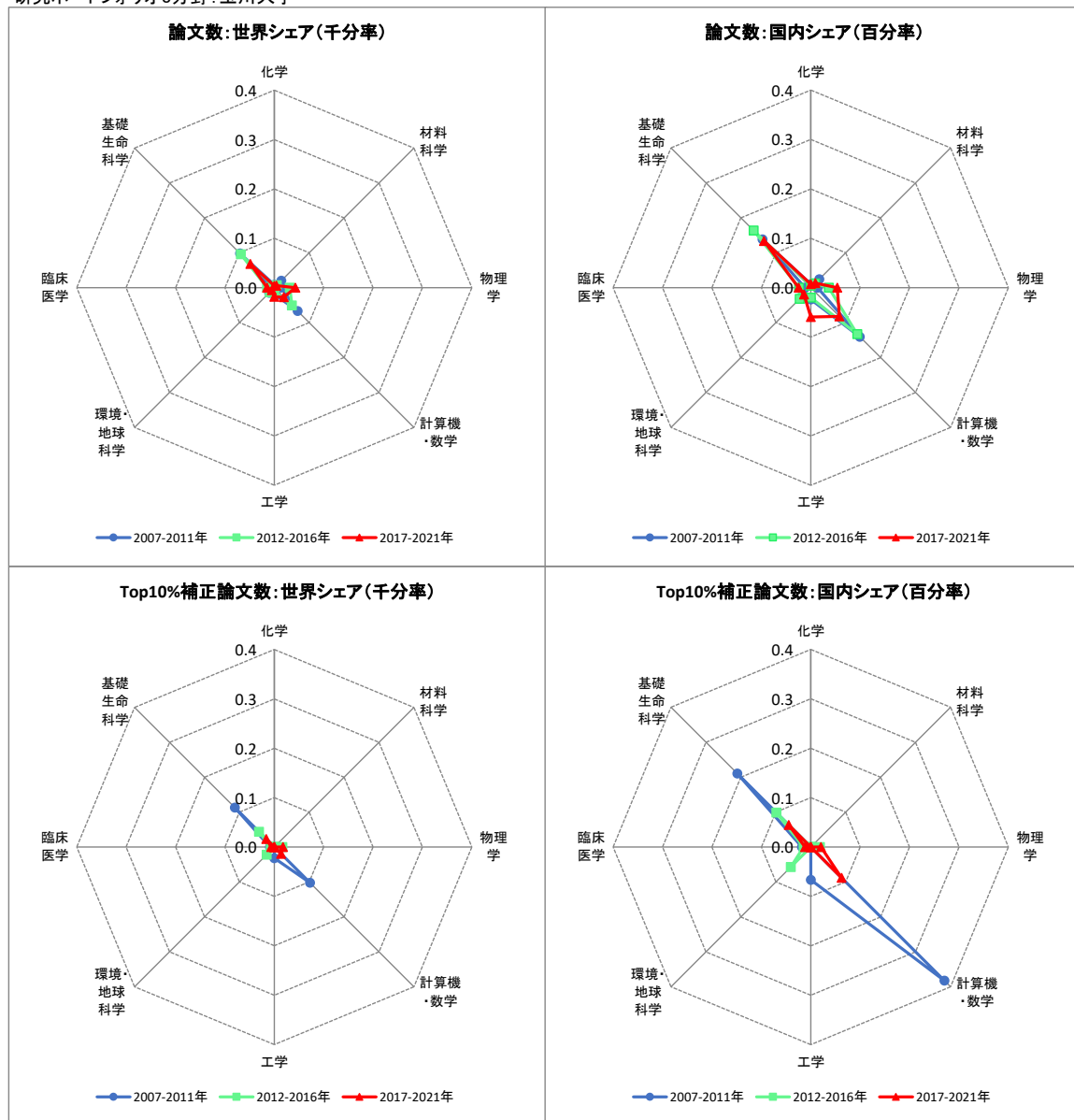
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.1%	5.2%	-	-	-	-	-	-	4.8%
	PY2012-2016年	5.3%	1.7%	-	-	-	-	-	-	4.4%
	PY2017-2021年	3.3%	0.9%	-	-	-	-	-	-	1.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.9%	8.0%	10.0%	17.9%	0.0%	29.4%	25.0%	22.6%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(22%) / 中(19%) / 豪(14%) / デンマーク(14%) / 加(5%)								
	PY2012-2016年	27.6%	19.5%	28.6%	41.7%	33.3%	26.1%	0.0%	31.1%	30.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 豪(21%) / 米(11%) / デンマーク(10%) / エジプト(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	6.5%	6.1%
		6.9%	3.3%	7.1%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	10.1%
	PY2017-2021年	8.2%	7.3%	13.2%	16.7%	20.0%	11.5%	19.0%	3.8%	7.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	5.1%	0.0%	17.9%	0.0%	17.6%	0.0%	12.9%	3.5%
	PY2012-2016年	7.5%	3.7%	0.0%	8.3%	33.3%	4.3%	0.0%	15.0%	8.6%
	PY2017-2021年	7.6%	4.3%	21.1%	8.3%	20.0%	3.8%	51.0%	13.6%	4.4%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 玉川大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:玉川大学

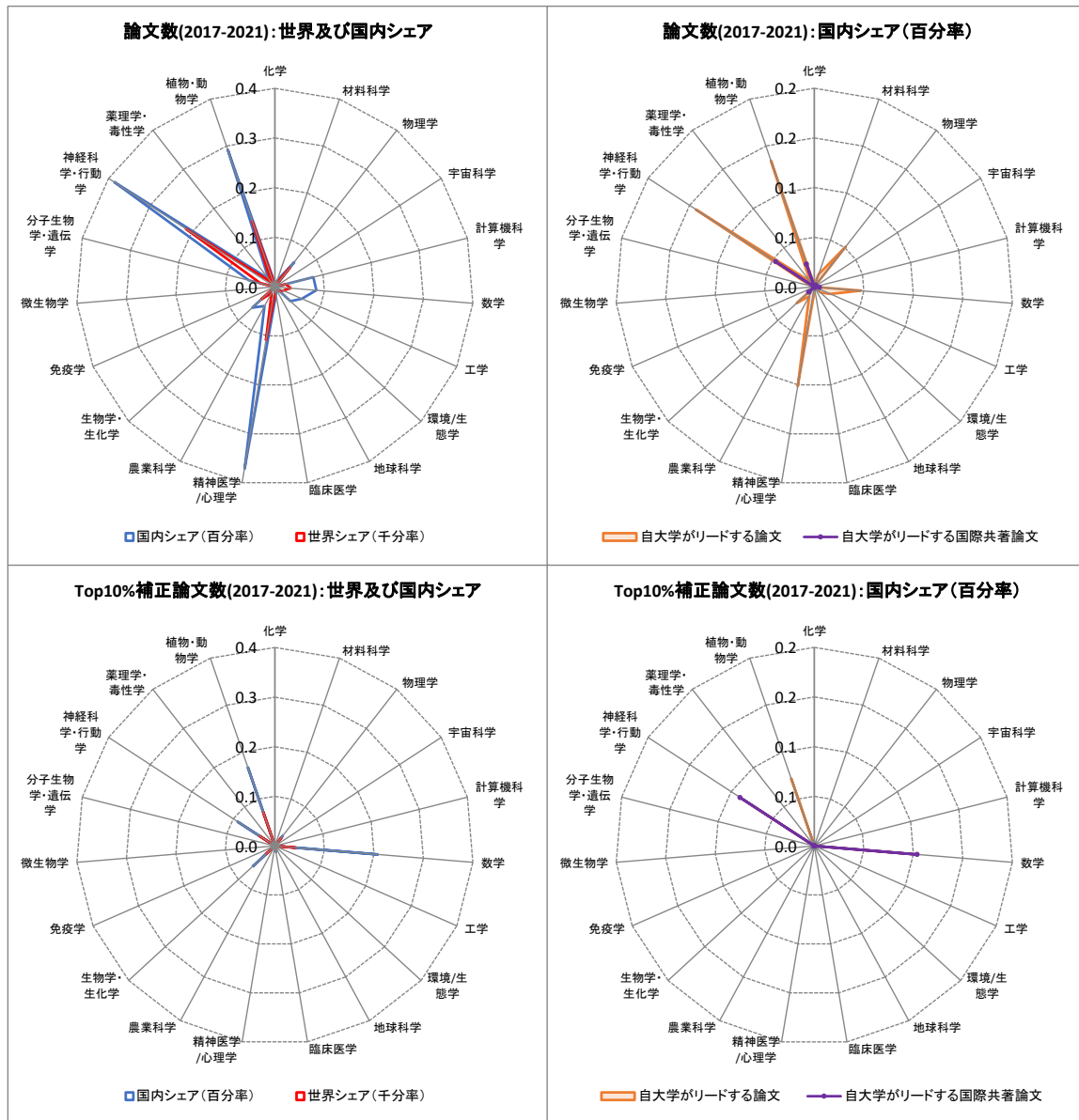


論文の構成:玉川大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	207	4	6	8	20	6	5	9	149
	PY2012-2016年	256	2	3	19	20	5	6	21	178
	PY2017-2021年	252	4	4	27	14	19	5	26	152
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	22	0	0	0	3	1	0	1	17
	PY2012-2016年	12	0	0	1	0	0	1	1	8
	PY2017-2021年	8	0	0	1	1	0	0	1	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	79	2	5	6	10	1	1	4	50
	PY2012-2016年	87	0	0	3	10	0	2	5	66
	PY2017-2021年	103	1	4	22	5	6	1	6	59

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 玉川大学



論文の特徴: 玉川大学

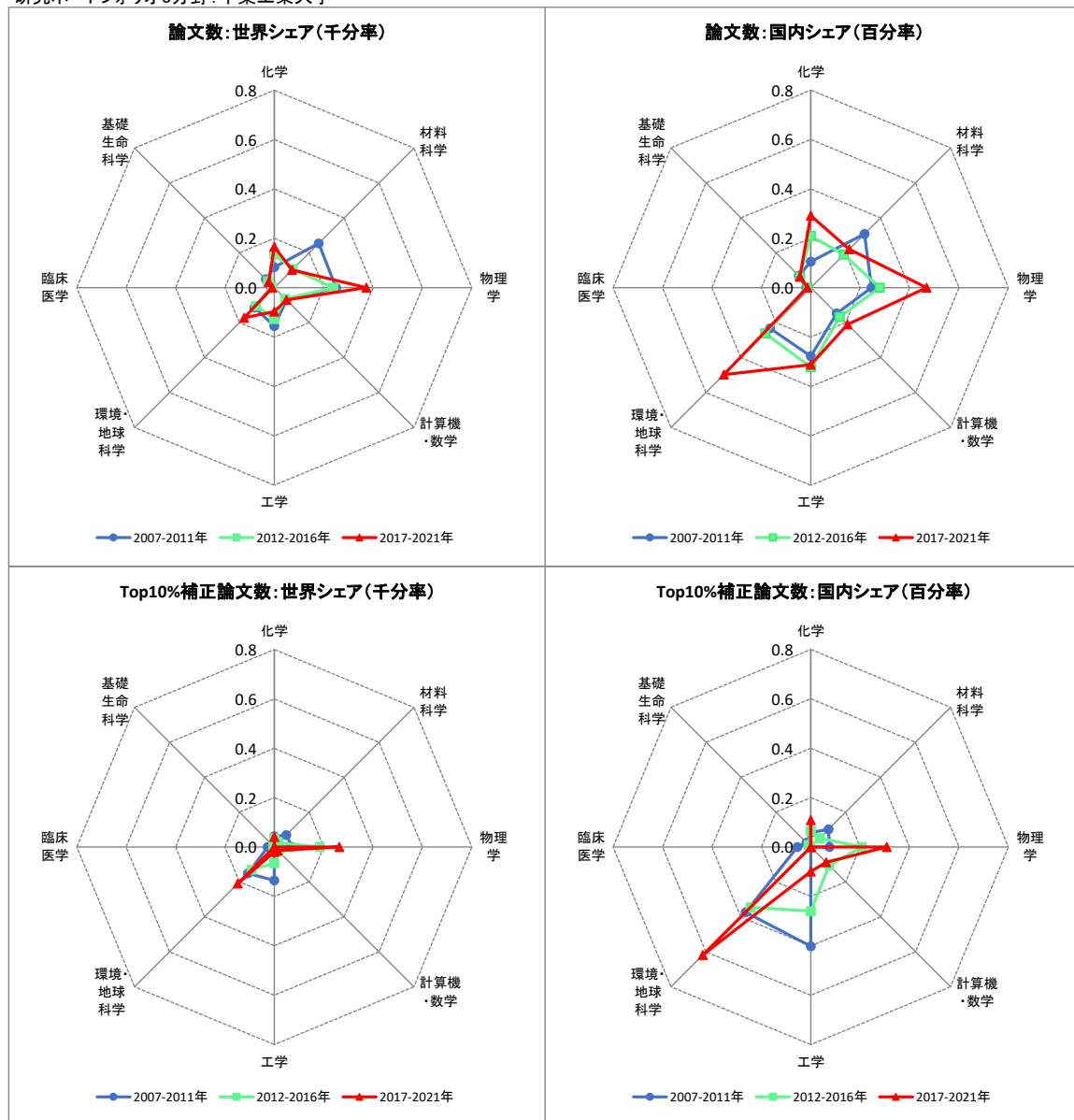
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	10.7%	-	-	-	-	-	-	-	11.5%
	PY2012-2016年	4.8%	-	-	-	-	-	-	-	4.6%
	PY2017-2021年	3.3%	-	-	-	-	-	-	-	3.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.3%	25.0%	0.0%	0.0%	5.0%	16.7%	0.0%	22.2%	24.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 英(33%) / 独(10%) / スイス(10%) / 韓(7%)								
	PY2012-2016年	26.2%	0.0%	33.3%	10.5%	0.0%	40.0%	33.3%	42.9%	28.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 英(16%) / 中(12%) / 仏(10%) / 韓(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	23.4%	0.0%	0.0%	7.4%	21.4%	47.4%	40.0%	7.7%	27.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(15%) / 英(14%) / 豪(10%) / 独(8%)								
	PY2012-2016年	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	4.8%	9.6%
	PY2017-2021年	6.4%	0.0%	0.0%	3.7%	3.6%	1.8%	0.0%	0.0%	9.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.2%	25.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	22.2%	10.1%
	PY2012-2016年	6.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	9.5%	7.6%
	PY2017-2021年	7.5%	0.0%	0.0%	3.7%	14.3%	35.1%	0.0%	0.0%	6.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 千葉工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:千葉工業大学



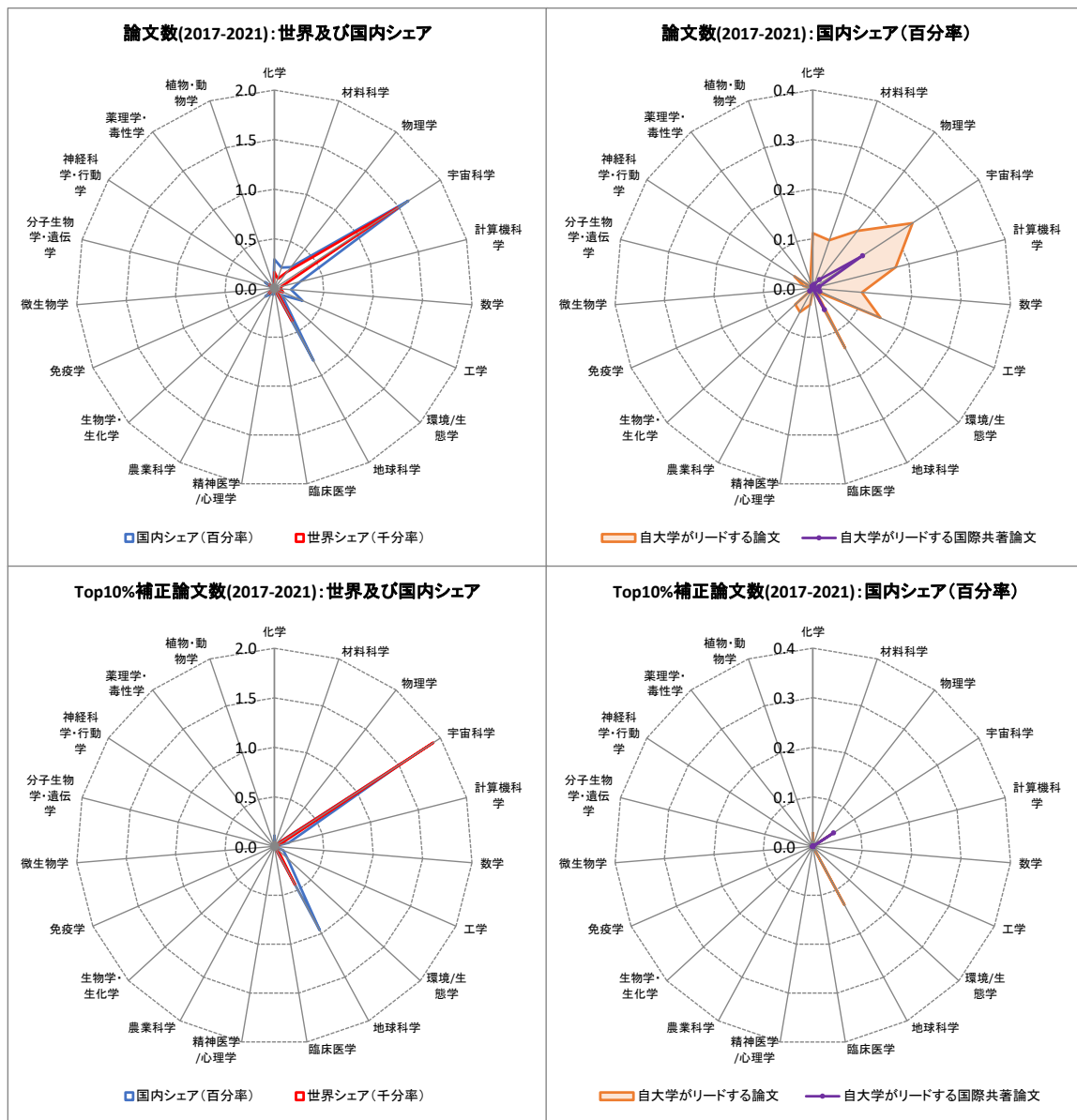
論文の構成:千葉工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	493	58	75	140	21	70	38	14	74
	PY2012-2016年	540	114	46	145	25	80	49	12	68
	PY2017-2021年	825	166	67	236	36	100	128	15	71
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	26	3	2	4	0	6	5	3	2
	PY2012-2016年	27	3	1	11	1	4	6	0	1
	PY2017-2021年	39	4	0	17	1	2	16	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	259	42	36	76	12	43	14	3	31
	PY2012-2016年	247	57	23	62	14	47	15	3	27
	PY2017-2021年	302	63	31	81	23	48	20	4	30

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:千葉工業大学



論文の特徴:千葉工業大学

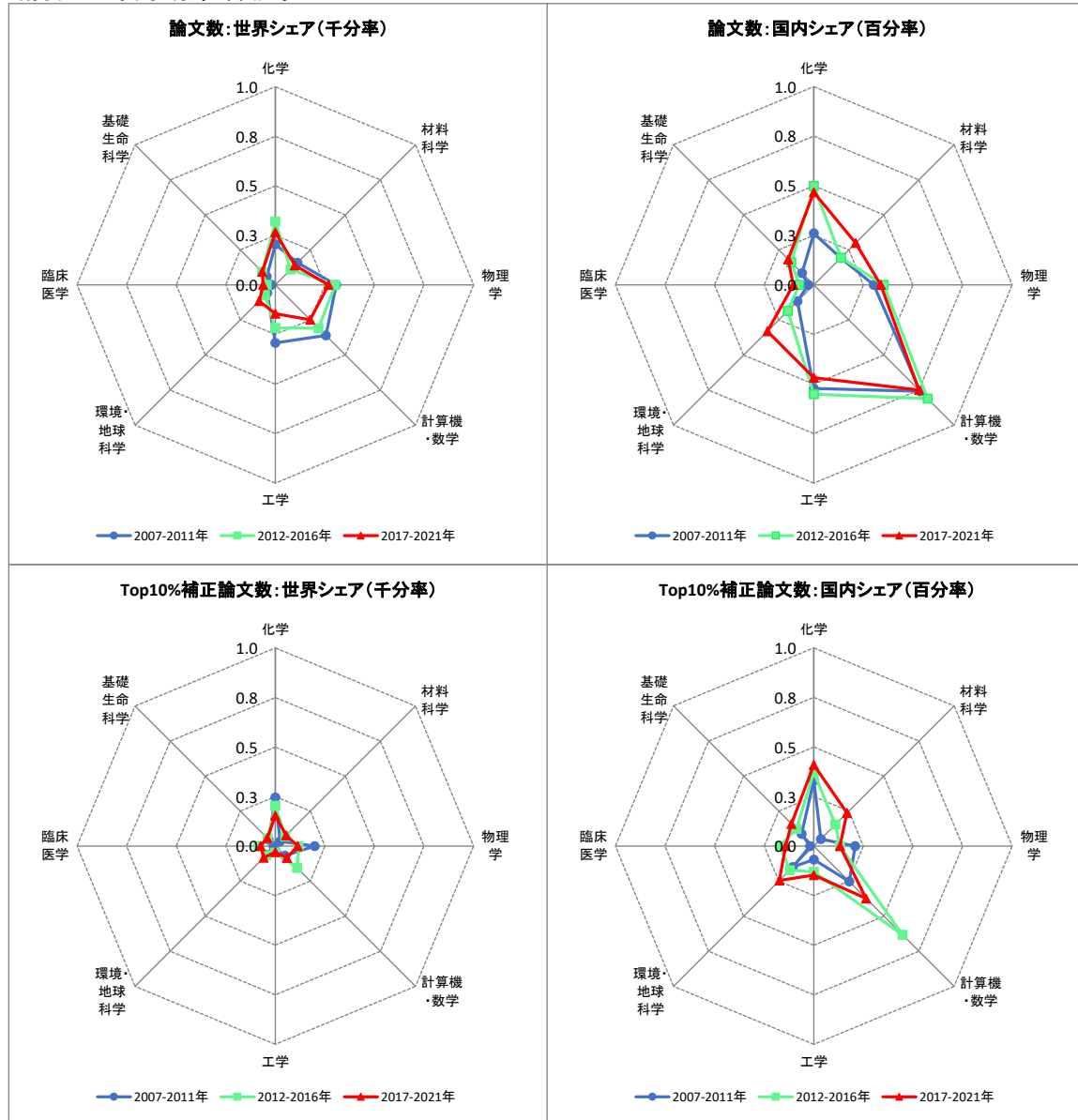
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.3%	5.2%	2.7%	2.9%	-	8.7%	-	-	2.7%
	PY2012-2016年	5.1%	2.7%	-	7.7%	-	5.1%	-	-	1.5%
	PY2017-2021年	4.8%	2.5%	0.0%	7.1%	-	2.1%	12.1%	-	0.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	20.5%	8.6%	22.7%	30.0%	9.5%	8.6%	36.8%	21.4%	16.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(27%) / アゼルバイジャン(13%) / 仏(8%) / 加(8%)								
	PY2012-2016年	22.8%	14.9%	26.1%	26.9%	16.0%	18.8%	28.6%	25.0%	26.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(21%) / 米(20%) / 韓(15%) / ポーランド(10%) / 英(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	29.1%	11.4%	23.9%	45.8%	11.1%	23.0%	36.7%	26.7%	22.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(24%) / 独(22%) / 仏(18%) / スペイン(16%)								
	PY2017-2021年	29.1%	11.4%	23.9%	45.8%	11.1%	23.0%	36.7%	26.7%	22.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.7%	3.4%	6.7%	12.9%	4.8%	5.7%	5.3%	0.0%	1.4%
	PY2012-2016年	10.1%	6.4%	13.0%	11.8%	8.0%	13.8%	12.2%	16.7%	4.4%
	PY2017-2021年	11.4%	5.0%	11.4%	16.6%	8.3%	12.0%	9.9%	6.7%	12.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 中央大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:中央大学

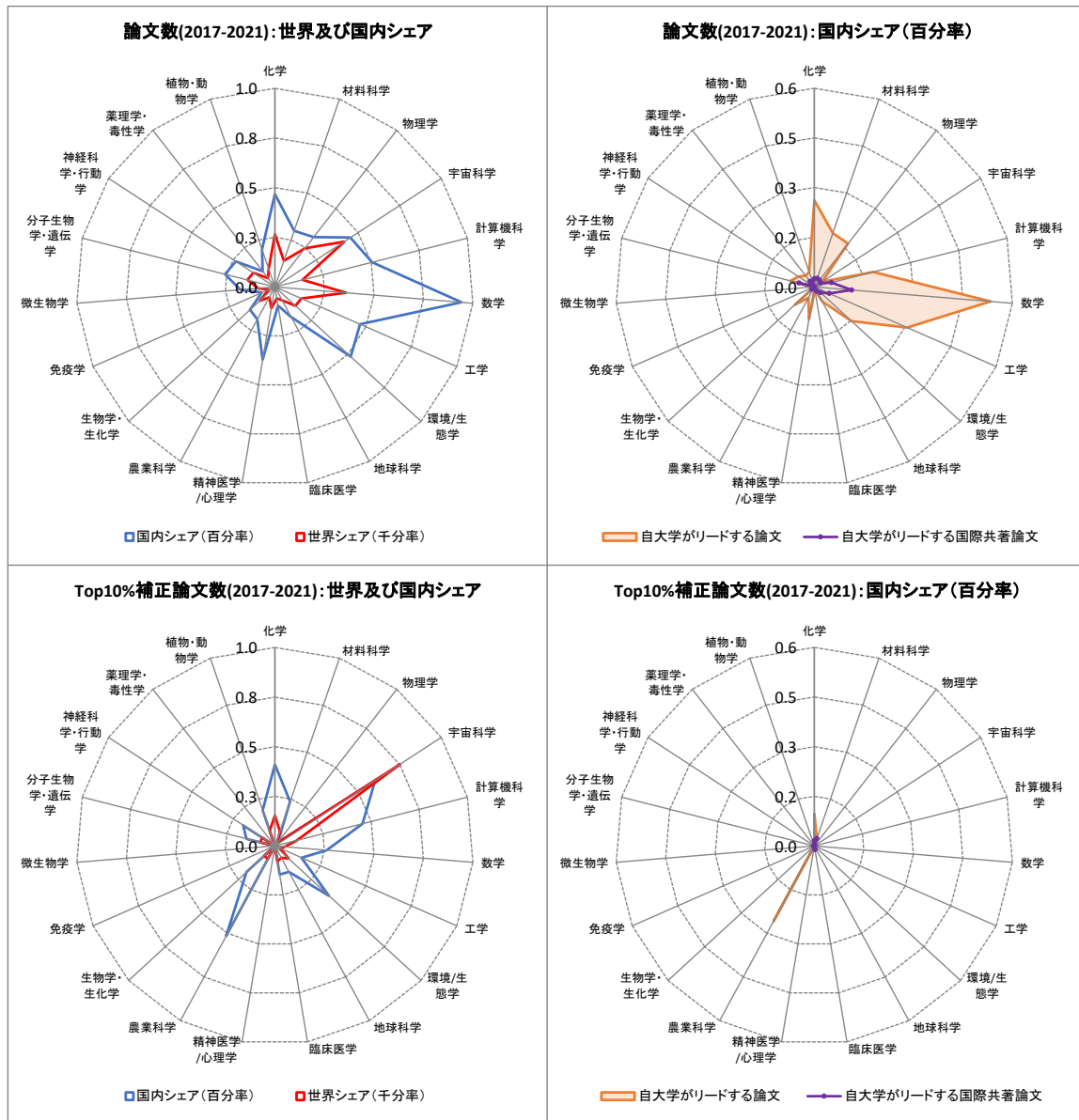


論文の構成:中央大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	739	143	47	172	108	132	19	21	91
	PY2012-2016年	1,040	271	47	183	122	137	35	64	175
	PY2017-2021年	1,218	266	91	170	128	150	85	110	207
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	42	17	1	11	2	1	2	1	7
	PY2012-2016年	62	17	3	7	6	2	3	12	10
	PY2017-2021年	69	15	5	7	4	3	6	13	13
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	416	106	29	95	53	81	8	7	36
	PY2012-2016年	566	181	25	110	66	93	20	10	59
	PY2017-2021年	541	149	52	73	65	98	25	14	61

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 中央大学



論文の特徴: 中央大学

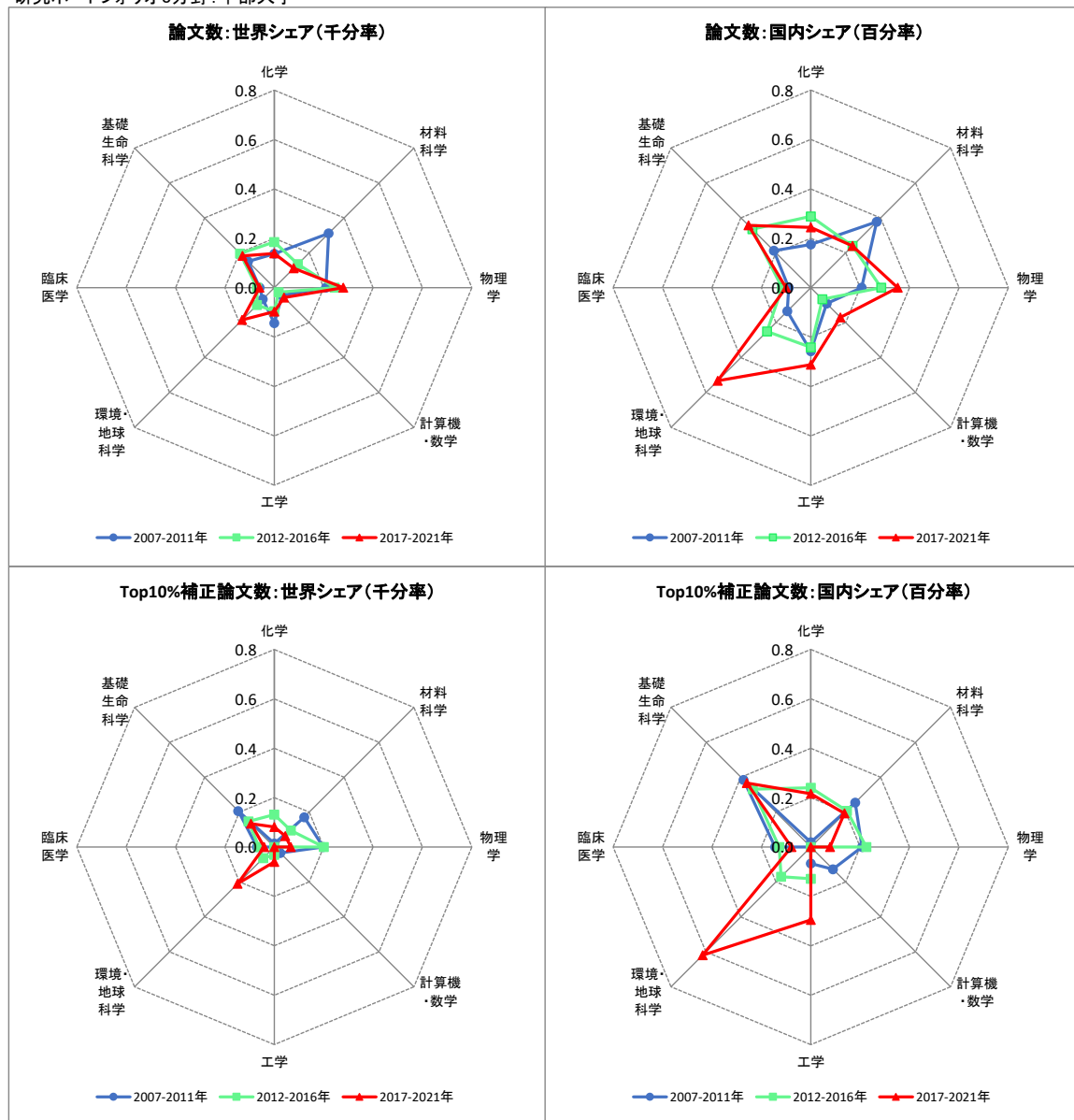
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	12.0%	-	6.5%	1.9%	0.8%	-	-	7.8%
	PY2012-2016年	6.0%	6.4%	-	3.9%	5.0%	1.5%	-	19.0%	5.8%
	PY2017-2021年	5.6%	5.8%	5.6%	4.2%	3.4%	2.0%	7.3%	12.1%	6.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.9%	5.6%	2.1%	22.7%	18.5%	12.1%	5.3%	28.6%	16.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 英(10%) / 中(7%) / 仏(7%) / 豪(6%)								
	PY2012-2016年	21.2%	13.3%	38.3%	24.0%	25.4%	20.4%	40.0%	10.9%	21.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / 中(20%) / 英(10%) / 独(8%) / 加(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	29.6%	21.1%	31.9%	37.6%	37.5%	28.7%	43.5%	10.0%	33.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(19%) / 仏(11%) / 英(10%) / 独(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.9%	0.7%	0.0%	5.8%	4.6%	3.8%	0.0%	14.3%	4.4%
	PY2012-2016年	6.8%	5.8%	22.3%	7.7%	8.2%	6.5%	8.6%	1.6%	3.1%
	PY2017-2021年	7.6%	5.2%	9.2%	7.5%	11.6%	10.6%	5.9%	2.7%	8.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.8%	3.5%	2.1%	8.1%	11.1%	6.8%	5.3%	0.0%	5.5%
	PY2012-2016年	9.1%	4.4%	9.6%	10.4%	13.1%	9.9%	25.7%	5.2%	7.9%
	PY2017-2021年	11.8%	7.7%	14.3%	10.7%	20.6%	12.0%	19.4%	2.7%	12.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 中部大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:中部大学

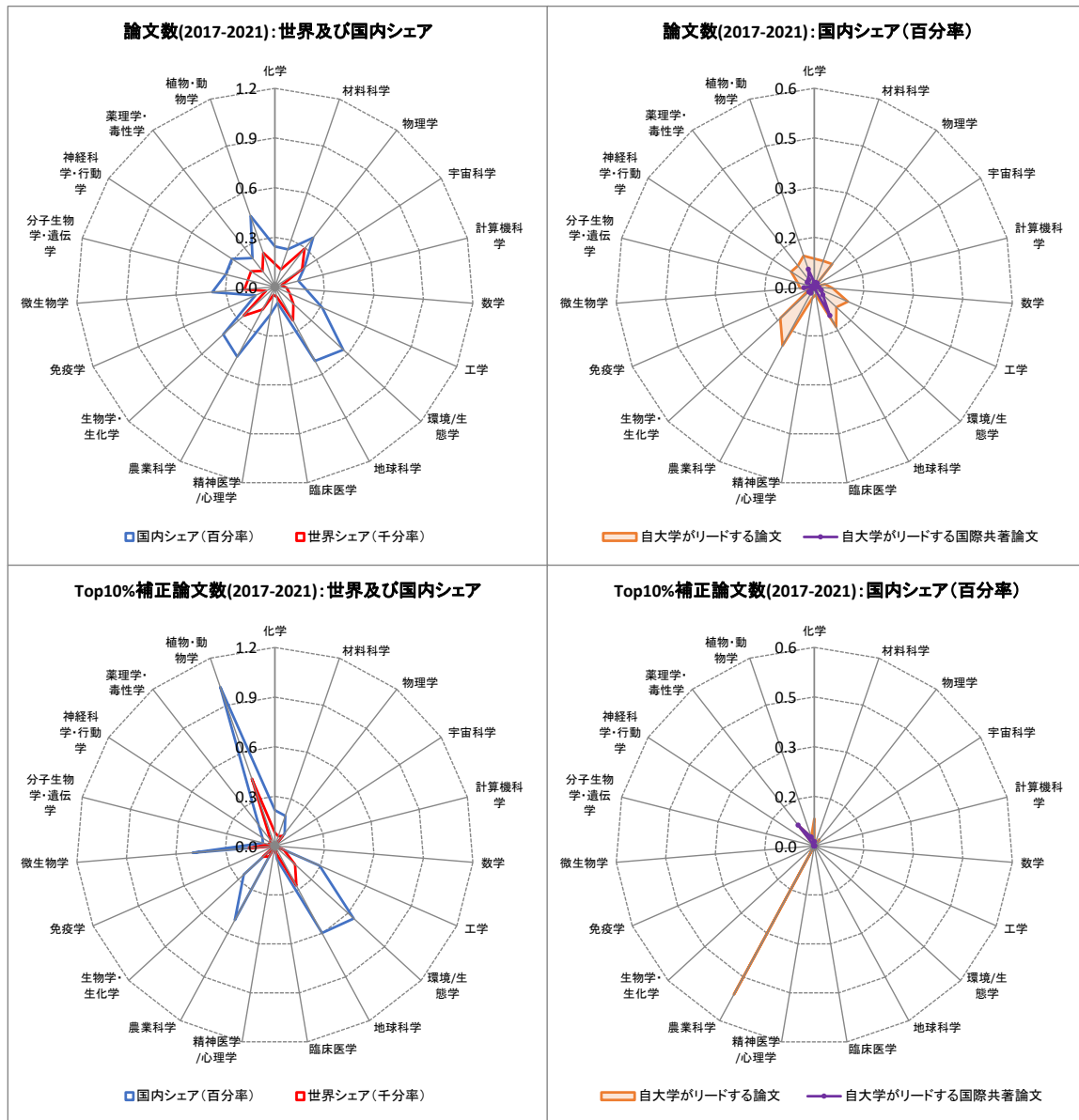


論文の構成: 中部大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	714	96	92	117	13	65	22	68	228
	PY2012-2016年	949	157	58	148	10	60	47	102	364
	PY2017-2021年	1,174	139	73	177	29	100	137	107	405
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	60	1	5	11	1	1	0	8	31
	PY2012-2016年	69	11	4	12	0	2	3	9	27
	PY2017-2021年	75	8	4	4	0	6	16	7	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	265	26	38	62	3	37	9	16	71
	PY2012-2016年	371	67	27	47	6	35	8	44	138
	PY2017-2021年	323	48	25	38	8	36	30	26	111

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 中部大学



論文の特徴: 中部大学

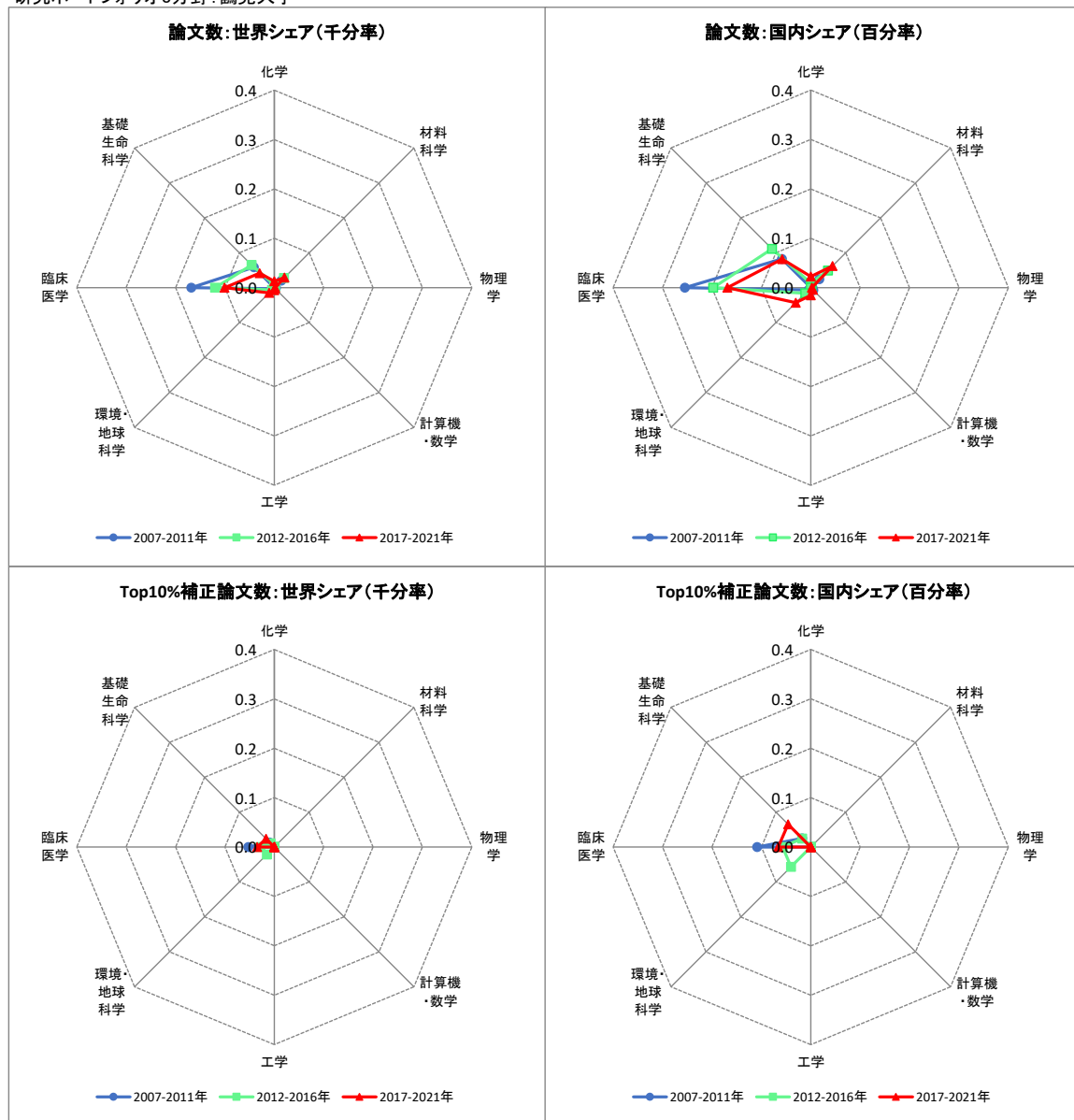
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.3%	1.1%	5.5%	9.5%	-	1.6%	-	11.9%	13.7%
	PY2012-2016年	7.3%	7.1%	7.0%	8.2%	-	3.4%	-	8.9%	7.5%
	PY2017-2021年	6.4%	5.9%	5.7%	2.4%	-	6.2%	11.4%	6.9%	7.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	28.7%	18.8%	25.0%	38.5%	15.4%	30.8%	36.4%	27.9%	26.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(21%) / 印(19%) / 中(17%) / 仏(15%) / 独(13%)								
	PY2012-2016年	33.2%	33.1%	10.3%	50.7%	30.0%	30.0%	76.6%	19.6%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 中(20%) / 独(15%) / 韓(15%) / ポルトガル(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	41.6%	23.7%	31.5%	47.5%	41.4%	52.0%	79.6%	20.6%	37.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(30%) / 米(28%) / 印(15%) / 独(13%) / 仏(11%)								
	PY2017-2021年	6.9%	5.6%	5.7%	3.5%	4.6%	7.5%	13.1%	3.7%	7.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	13.0%	5.2%	17.4%	24.8%	7.7%	13.8%	13.6%	14.7%	8.8%
	PY2012-2016年	16.5%	18.9%	6.9%	35.1%	20.0%	15.0%	31.0%	5.9%	10.9%
	PY2017-2021年	22.9%	10.6%	17.0%	31.9%	31.0%	39.8%	44.1%	9.3%	16.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 鶴見大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 鶴見大学



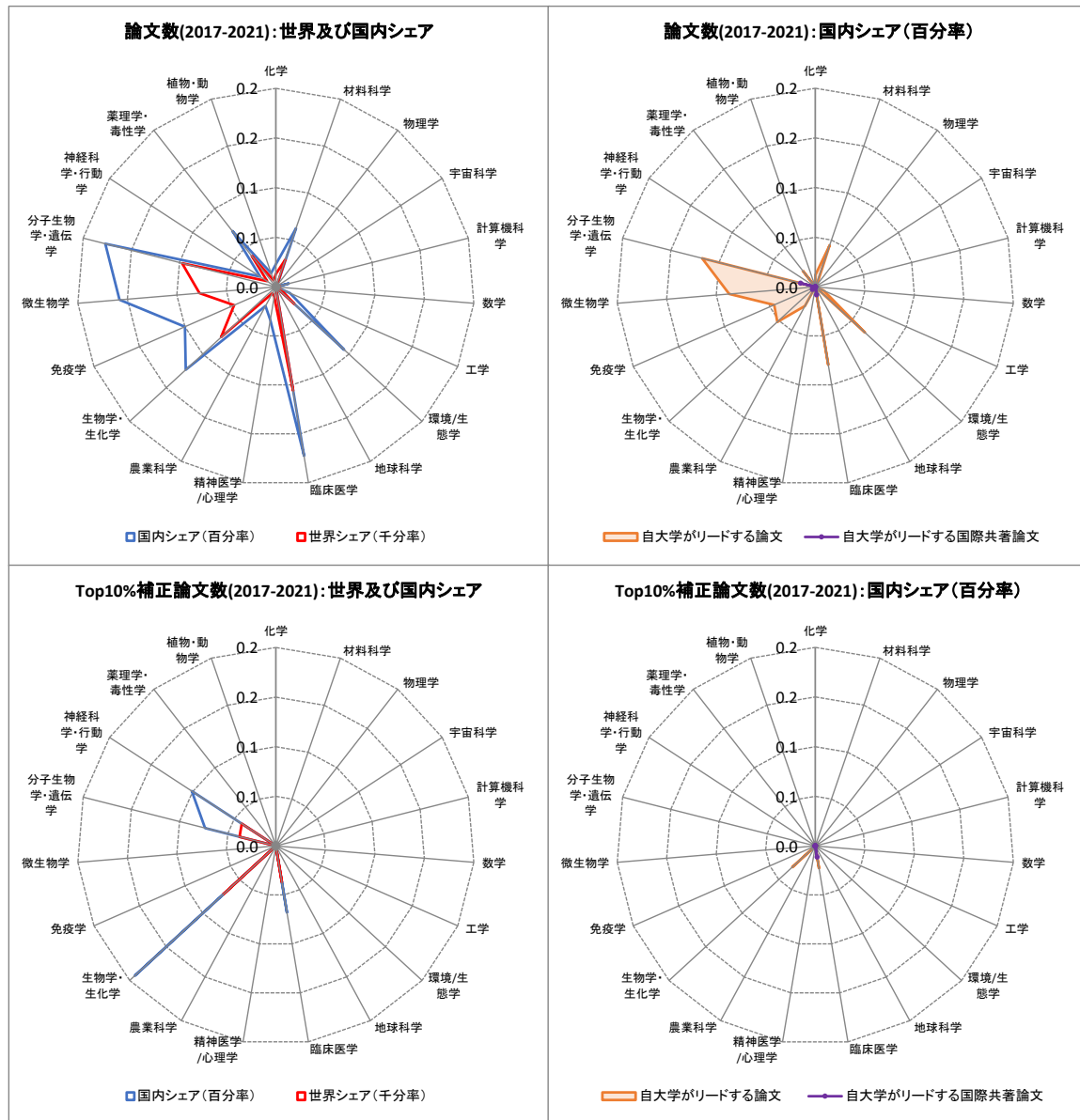
論文の構成: 鶴見大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	294	0	6	2	1	0	1	194	89
	PY2012-2016年	318	5	12	1	0	0	3	174	121
	PY2017-2021年	323	13	19	1	1	5	11	180	93
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	8	0	0	0	0	0	0	6	2
	PY2012-2016年	7	0	0	0	0	0	1	4	2
	PY2017-2021年	11	0	0	0	0	0	0	6	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	150	0	1	1	0	0	0	111	37
	PY2012-2016年	174	3	6	1	0	0	0	99	65
	PY2017-2021年	159	7	14	1	0	3	8	82	44

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 鶴見大学



論文の特徴: 鶴見大学

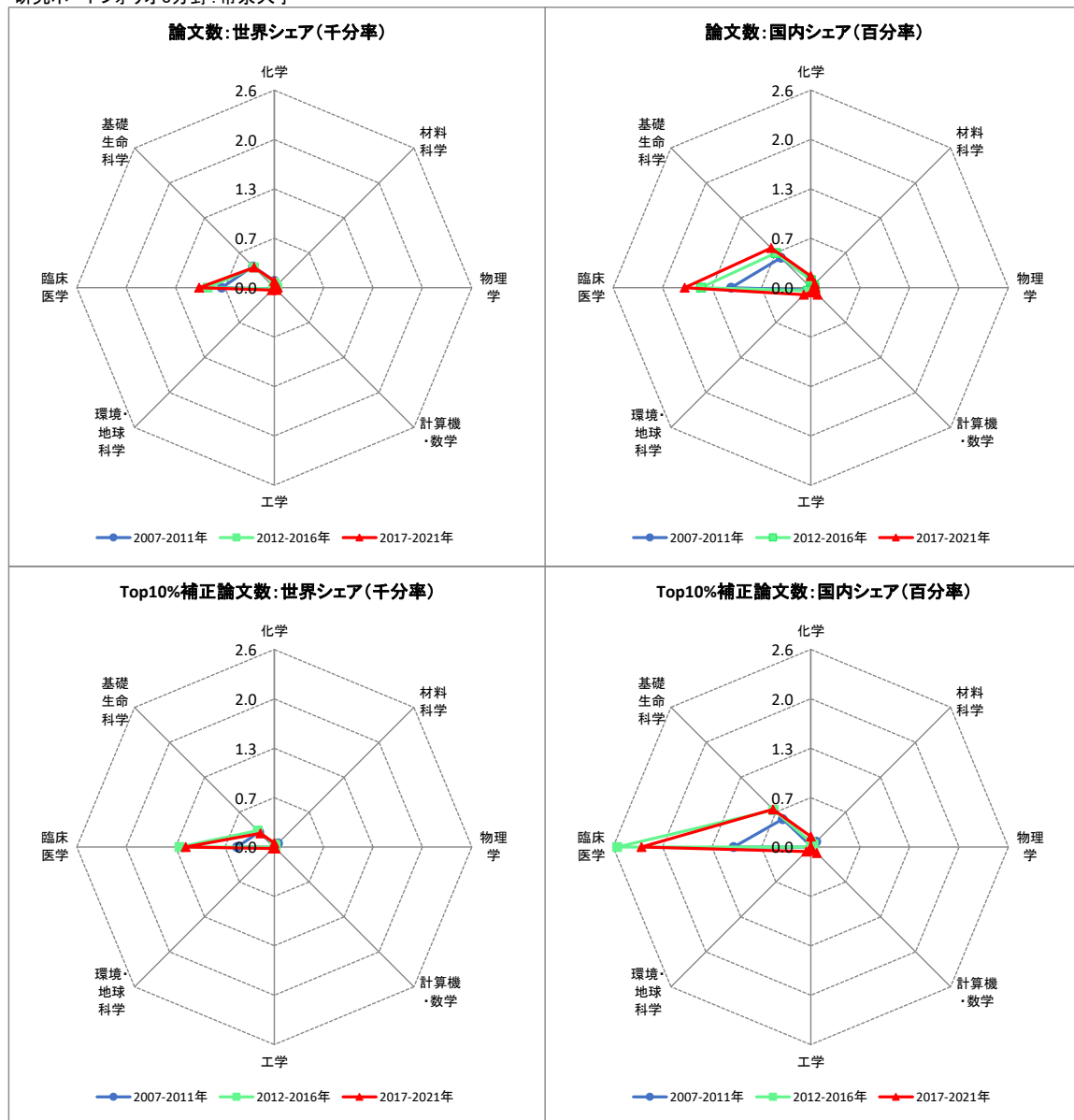
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.7%	-	-	-	-	-	-	3.1%	2.3%
	PY2012-2016年	2.2%	-	-	-	-	-	-	2.3%	1.7%
	PY2017-2021年	3.6%	-	-	-	-	-	-	3.4%	5.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.4%	-	33.3%	0.0%	100.0%	-	0.0%	21.1%	20.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / スウェーデン(10%) / 独(8%) / 豪(8%) / 英(6%)								
	PY2012-2016年	18.9%	0.0%	25.0%	0.0%	-	-	33.3%	22.4%	14.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 中(7%) / 独(7%) / 豪(7%) / 蘭(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.5%	7.7%	10.5%	0.0%	100.0%	20.0%	0.0%	19.4%	24.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(17%) / 独(13%) / 韓(11%) / 英(6%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.5%	-	0.0%	0.0%	100.0%	-	0.0%	9.8%	9.0%
	PY2012-2016年	6.9%	0.0%	8.3%	0.0%	-	-	33.3%	8.6%	4.1%
	PY2017-2021年	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	6.2%	8.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 帝京大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:帝京大学

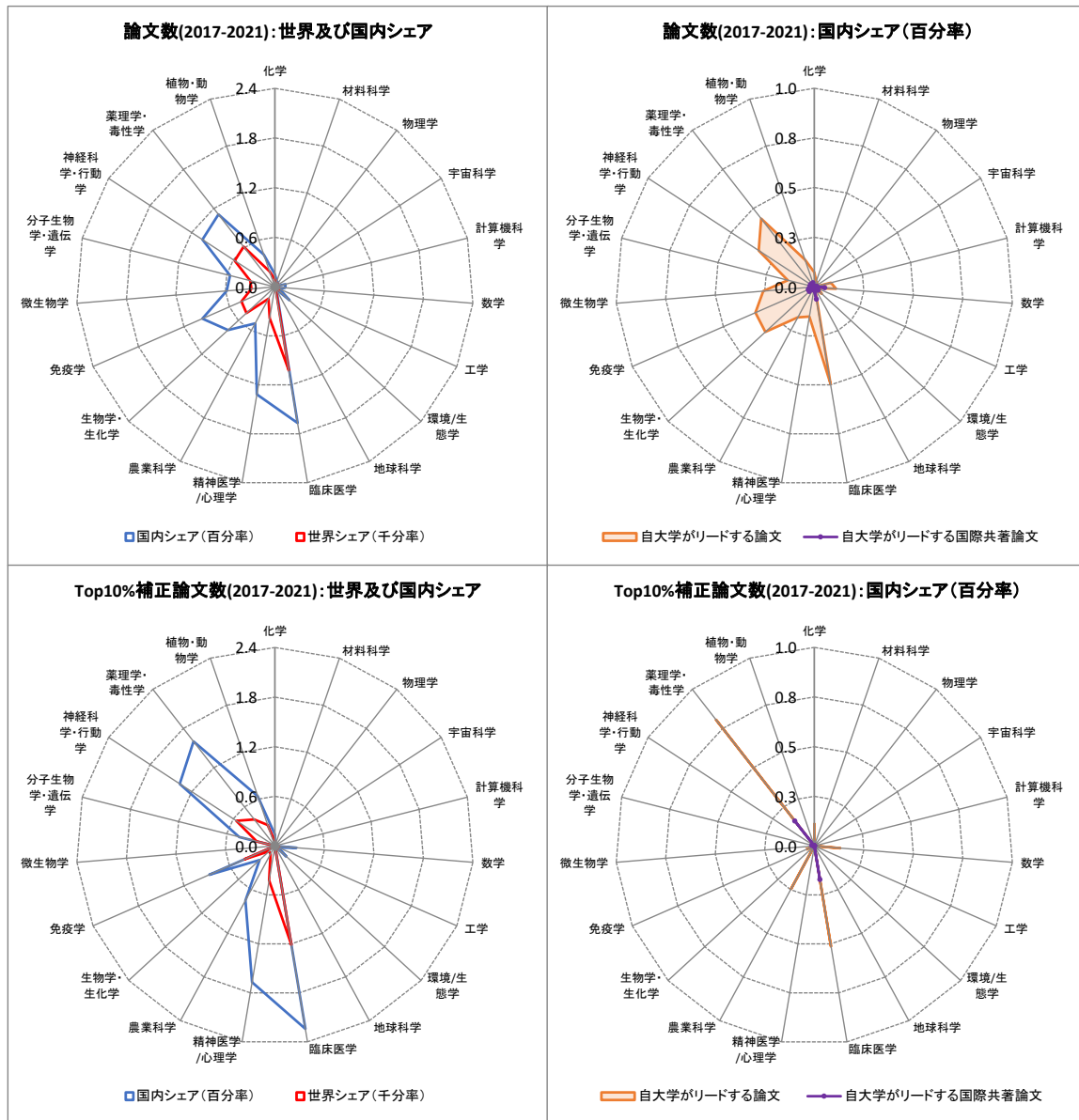


論文の構成:帝京大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,533	62	10	15	2	7	7	798	600
	PY2012-2016年	2,158	55	13	25	12	9	11	1,274	704
	PY2017-2021年	2,929	87	22	30	22	20	33	1,769	838
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	104	1	2	1	0	0	0	57	42
	PY2012-2016年	243	3	1	1	0	0	0	181	57
	PY2017-2021年	280	5	0	0	1	1	2	209	57
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	704	40	0	9	0	2	2	359	275
	PY2012-2016年	743	34	8	10	10	1	3	412	243
	PY2017-2021年	938	41	9	11	17	5	7	518	306

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 帝京大学



論文の特徴: 帝京大学

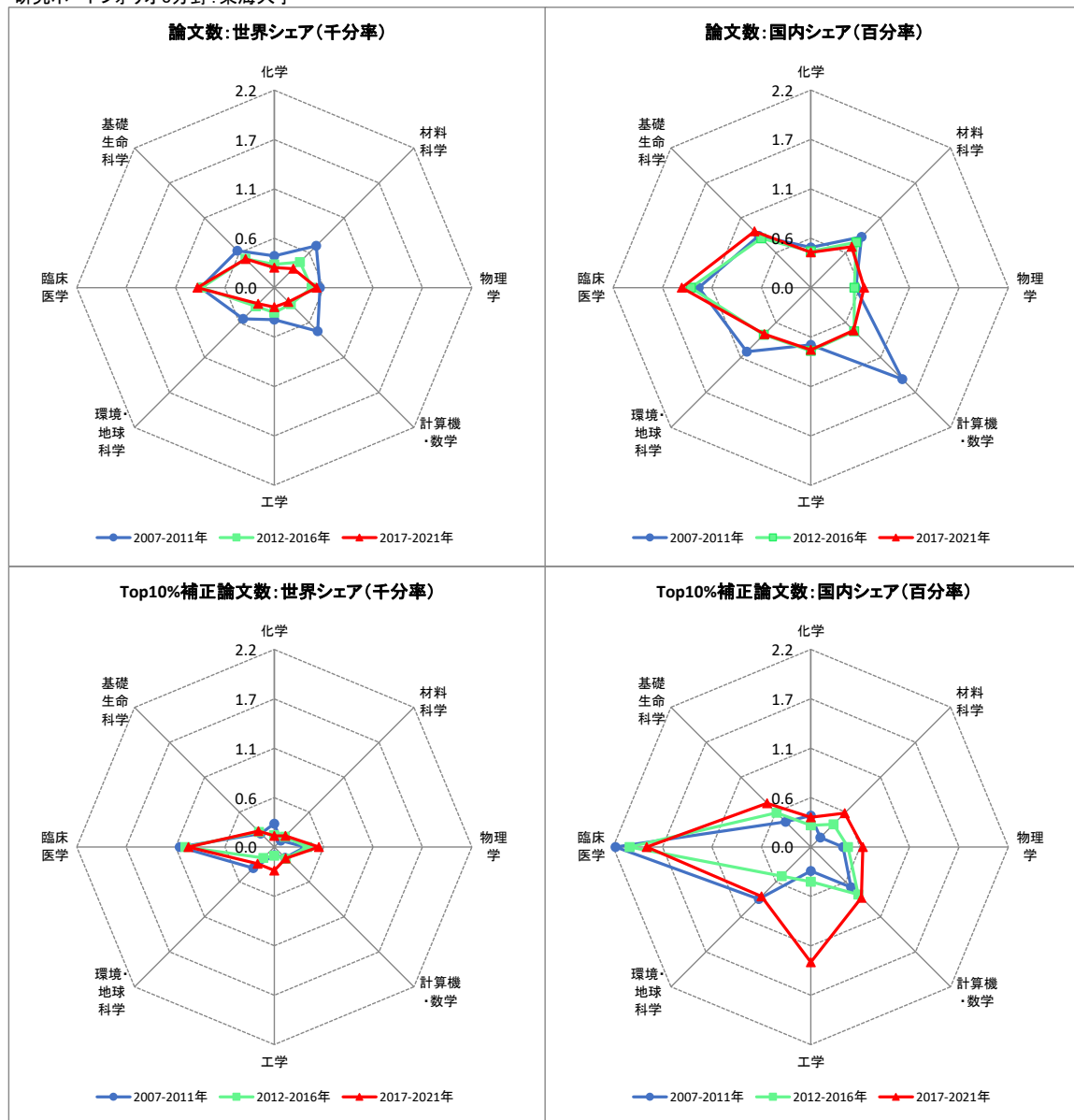
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.8%	1.6%	-	-	-	-	-	7.1%	7.1%
	PY2012-2016年	11.3%	5.5%	-	-	-	-	-	14.2%	8.1%
	PY2017-2021年	9.6%	6.0%	-	-	-	-	-	11.8%	6.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	12.8%	11.3%	10.0%	6.7%	0.0%	0.0%	28.6%	11.0%	14.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(62%) / 中(13%) / 仏(12%) / 伊(11%) / 英(10%)								
	PY2012-2016年	20.7%	10.9%	0.0%	12.0%	8.3%	22.2%	36.4%	20.3%	22.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 中(25%) / 英(19%) / 蘭(17%) / 仏(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	2.9%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	2.5%
		4.3%	3.6%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	18.2%	4.8%	3.6%
	PY2017-2021年	3.6%	1.3%	4.5%	0.0%	27.3%	0.0%	9.1%	3.7%	3.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.3%	3.2%	10.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	3.4%	7.5%
	PY2012-2016年	8.8%	3.6%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	18.2%	9.2%	8.6%
	PY2017-2021年	9.8%	3.1%	9.1%	5.6%	9.1%	30.0%	12.1%	11.1%	7.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東海大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東海大学

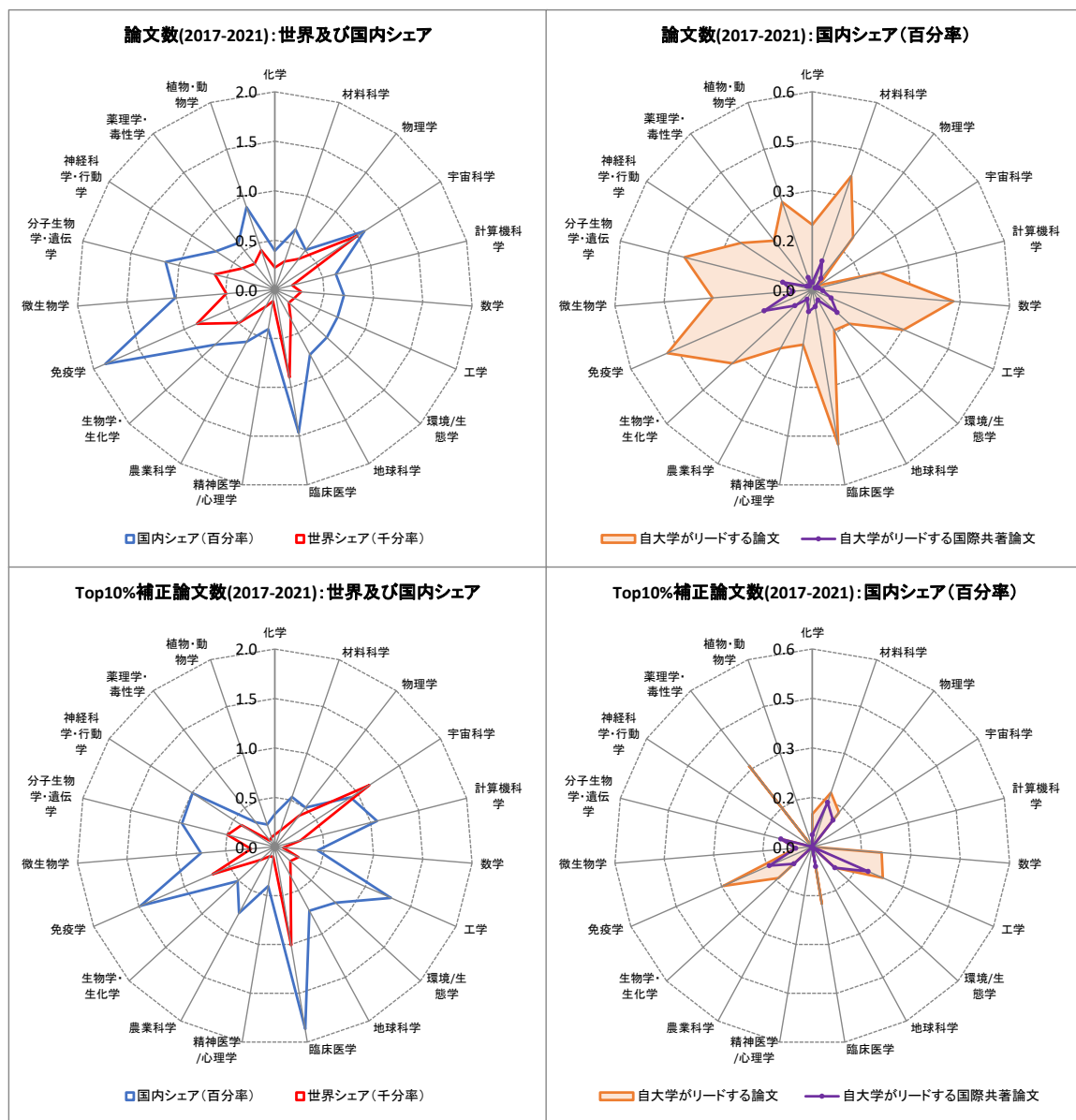


論文の構成:東海大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,096	247	195	285	205	161	164	949	882
	PY2012-2016年	3,095	220	174	252	103	175	139	1,177	846
	PY2017-2021年	3,810	224	196	299	115	222	188	1,532	1,007
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6
	PY2012-2016年	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5
	PY2017-2021年	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.9	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	216	18	3	19	5	4	11	121	32
	PY2012-2016年	250	11	7	22	7	6	8	144	45
	PY2017-2021年	343	12	11	31	9	27	20	171	56
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	1.1	0.2
	PY2012-2016年	0.4	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	1.0	0.2
	PY2017-2021年	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	1.0	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,388	122	142	143	126	89	42	390	333
	PY2012-2016年	1,242	106	111	103	53	86	35	453	291
	PY2017-2021年	1,354	112	111	88	57	97	37	498	341

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東海大学



論文の特徴:東海大学

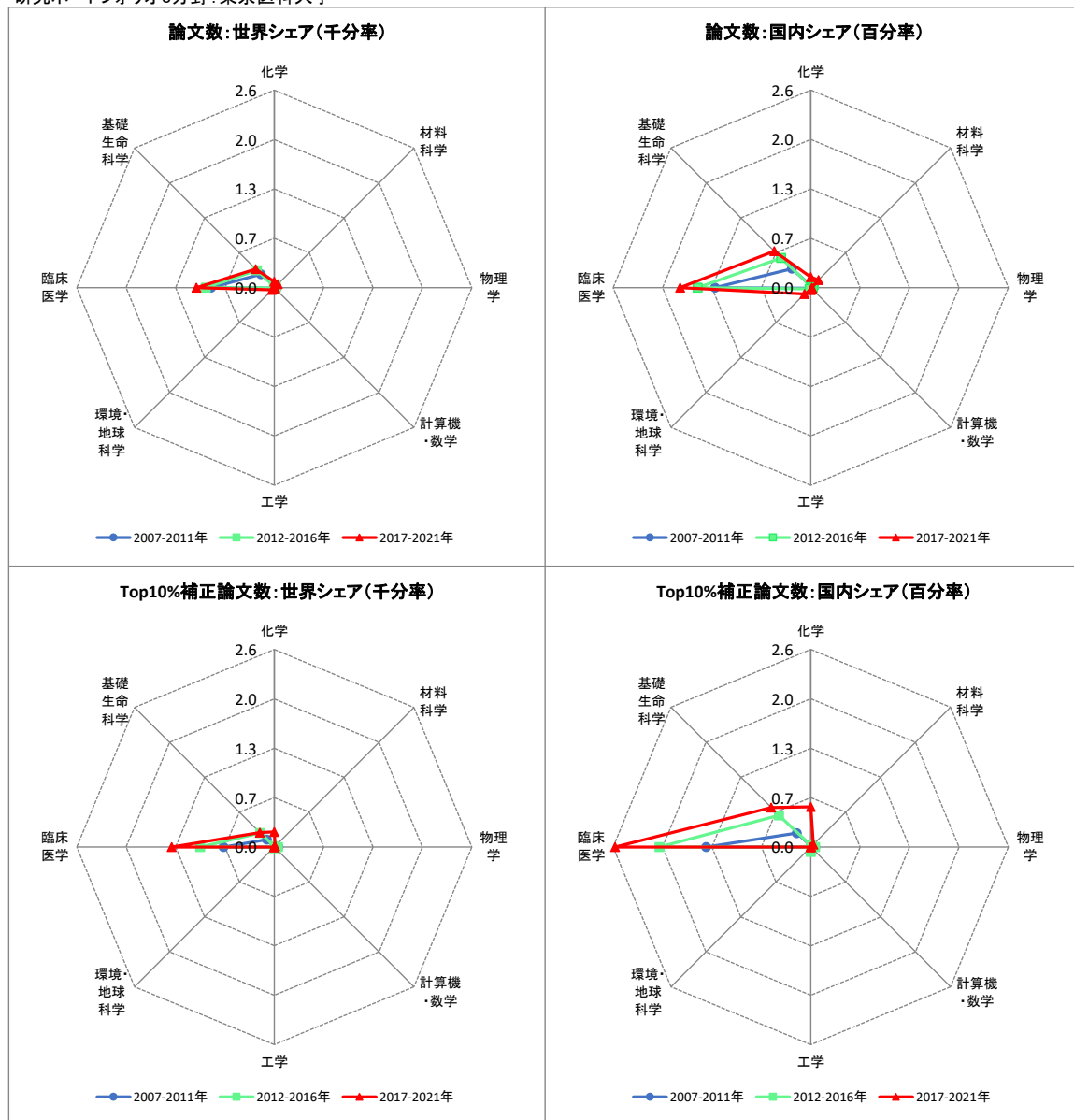
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.0%	7.4%	1.5%	6.8%	2.5%	2.5%	6.8%	12.8%	3.7%
	PY2012-2016年	8.1%	5.1%	4.1%	8.9%	7.0%	3.5%	5.9%	12.2%	5.3%
	PY2017-2021年	9.0%	5.6%	5.8%	10.5%	8.0%	12.1%	10.4%	11.2%	5.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	25.8%	13.4%	16.9%	42.1%	25.9%	18.6%	42.1%	21.1%	29.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(11%) / 独(10%) / 仏(9%) / 韓(9%)								
	PY2012-2016年	29.1%	19.5%	22.4%	48.0%	42.7%	32.0%	47.5%	22.9%	31.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 中(19%) / 韓(12%) / 英(11%) / 仏(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.8%	4.0%	7.7%	10.9%	6.3%	5.0%	7.3%	4.6%	8.8%
		5.9%	3.0%	5.5%	9.1%	8.7%	4.3%	11.5%	4.1%	7.6%
	PY2017-2021年	5.9%	5.6%	14.3%	6.5%	3.9%	9.0%	9.0%	3.7%	6.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.2%	6.9%	9.2%	14.4%	15.1%	9.9%	18.3%	10.0%	11.0%
	PY2012-2016年	15.0%	13.2%	15.2%	22.0%	32.0%	23.7%	17.3%	11.5%	14.2%
	PY2017-2021年	17.6%	12.3%	27.9%	32.6%	29.1%	31.8%	30.2%	13.1%	12.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京医科大学



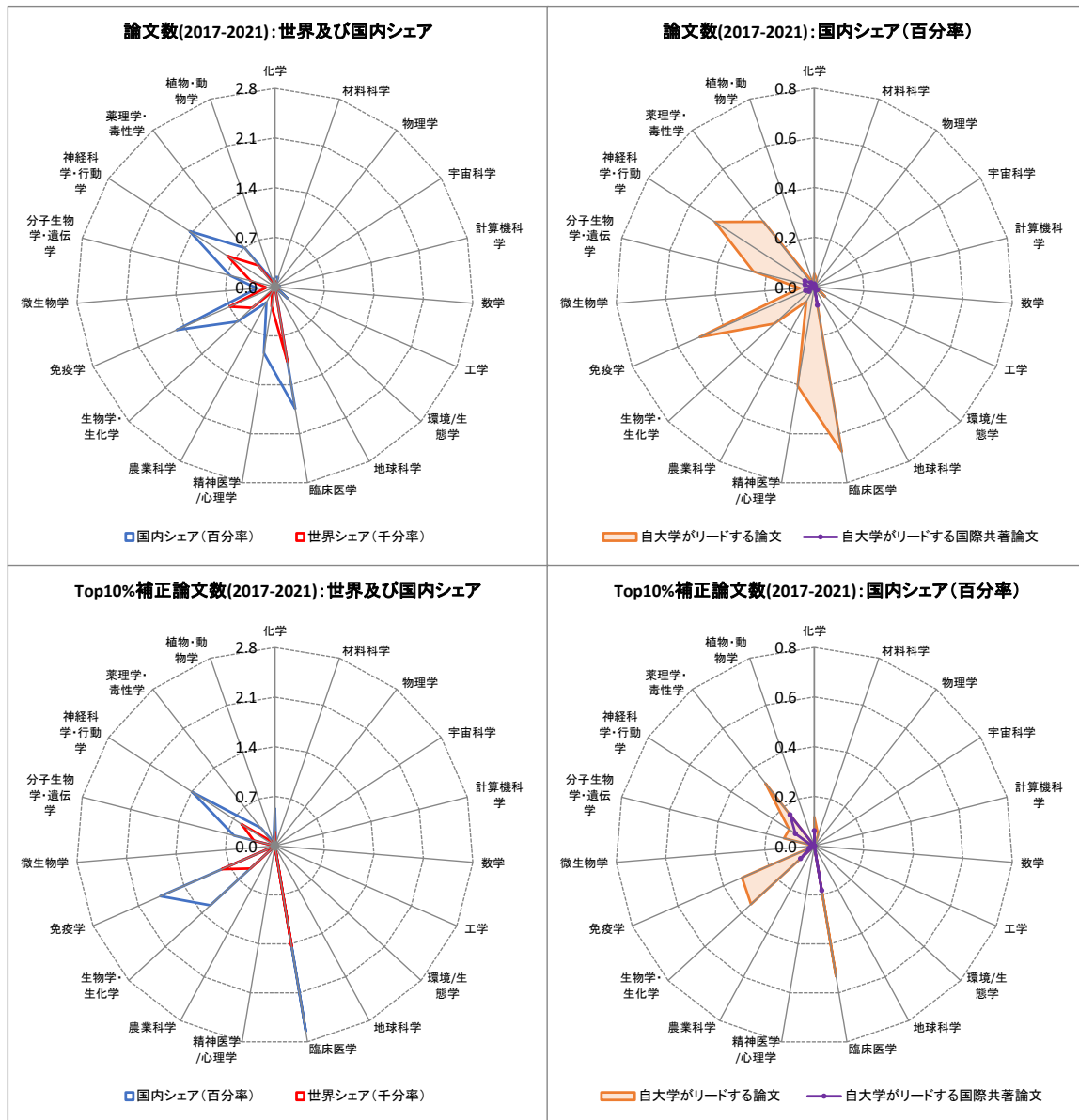
論文の構成:東京医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,409	16	9	18	0	4	2	960	380
	PY2012-2016年	1,989	11	13	14	0	4	4	1,311	601
	PY2017-2021年	2,835	79	44	7	5	10	30	1,835	771
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	106	1	0	3	0	0	0	77	21
	PY2012-2016年	201	1	0	3	0	1	0	142	49
	PY2017-2021年	330	20	1	0	0	0	0	242	60
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	762	7	0	3	0	0	0	582	159
	PY2012-2016年	897	6	4	3	0	0	0	637	235
	PY2017-2021年	1,049	30	9	2	1	5	7	710	266

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京医科大学



論文の特徴:東京医科大学

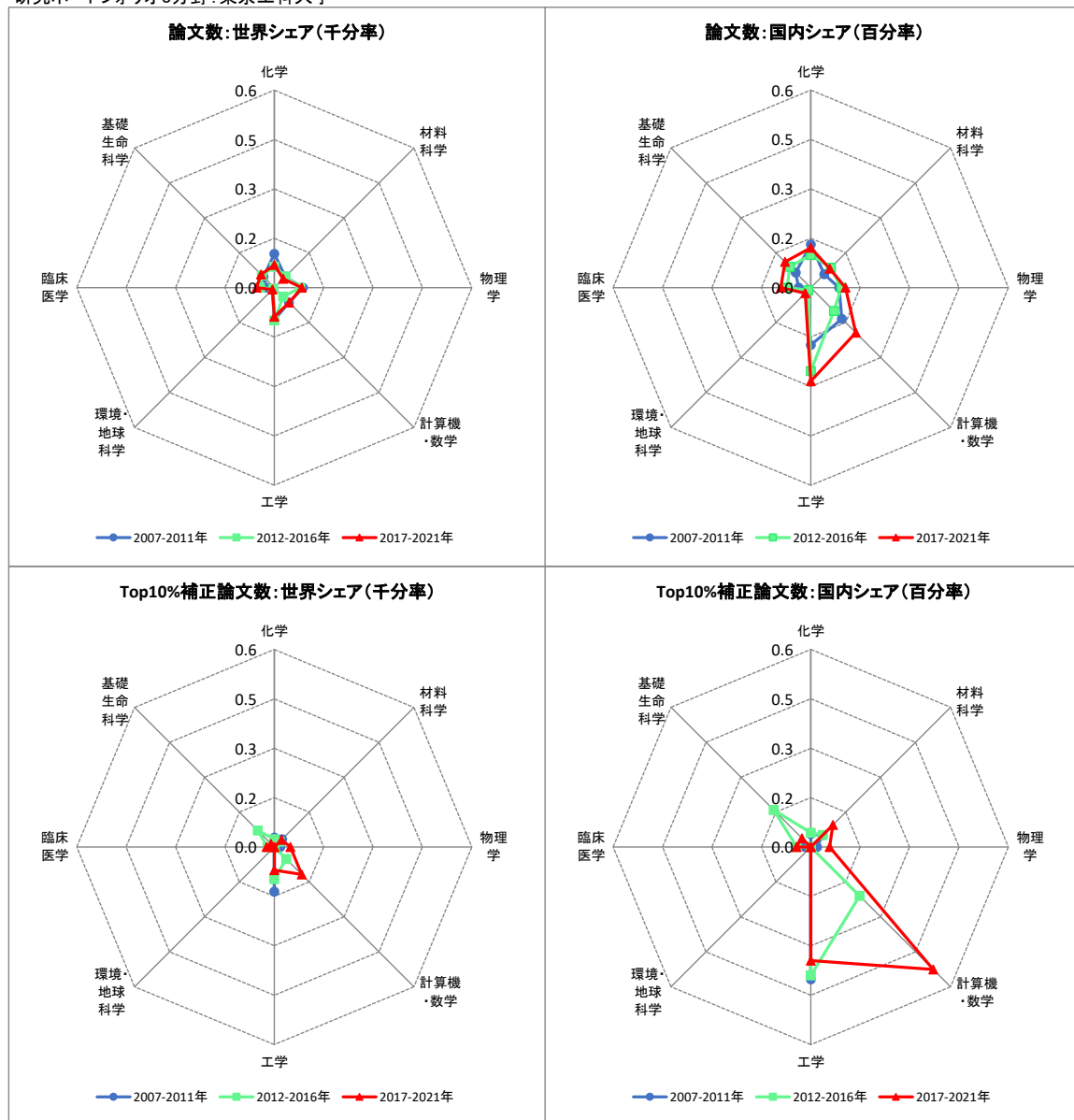
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.5%	-	-	-	-	-	-	8.0%	5.6%
	PY2012-2016年	10.1%	-	-	-	-	-	-	10.8%	8.1%
	PY2017-2021年	11.6%	25.2%	-	-	-	-	-	13.2%	7.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.0%	12.5%	88.9%	22.2%	-	75.0%	50.0%	12.8%	18.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(13%) / スウェーデン(10%) / 独(8%) / 英(7%)								
	PY2012-2016年	18.5%	36.4%	7.7%	21.4%	-	0.0%	0.0%	15.6%	23.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(58%) / 英(18%) / 韓(15%) / 中(14%) / 独(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.8%	0.0%	0.0%	5.6%	-	0.0%	0.0%	5.0%	3.2%
		3.5%	13.6%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.4%	2.8%
	PY2017-2021年	4.3%	8.2%	5.0%	0.0%	0.0%	15.0%	6.7%	4.2%	3.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.2%	12.5%	77.8%	11.1%	-	75.0%	0.0%	4.4%	7.6%
	PY2012-2016年	8.6%	22.7%	7.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	7.2%	11.5%
	PY2017-2021年	9.4%	11.1%	9.1%	0.0%	40.0%	0.0%	6.7%	9.7%	8.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京工科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京工科大学

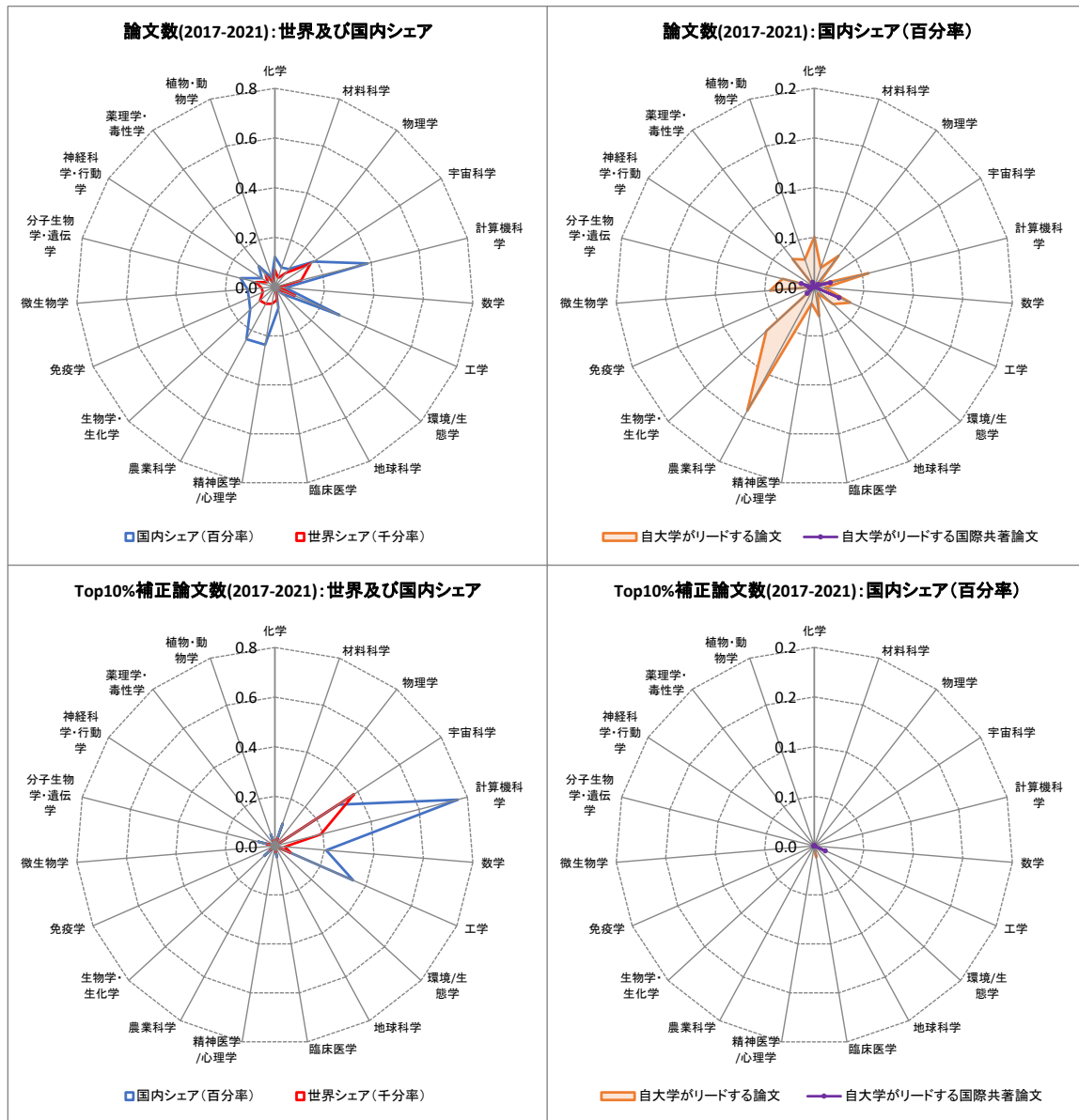


論文の構成:東京工科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	299	72	14	49	19	44	3	28	70
	PY2012-2016年	366	54	21	48	15	63	2	63	98
	PY2017-2021年	507	69	25	53	33	91	6	97	126
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	11	2	1	1	0	6	0	1	0
	PY2012-2016年	27	2	1	0	2	6	0	3	13
	PY2017-2021年	26	0	2	3	6	7	0	4	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	149	40	5	21	11	17	0	13	43
	PY2012-2016年	116	29	7	15	2	12	1	13	38
	PY2017-2021年	159	29	6	17	5	13	4	32	49

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京工科大学



論文の特徴:東京工科大学

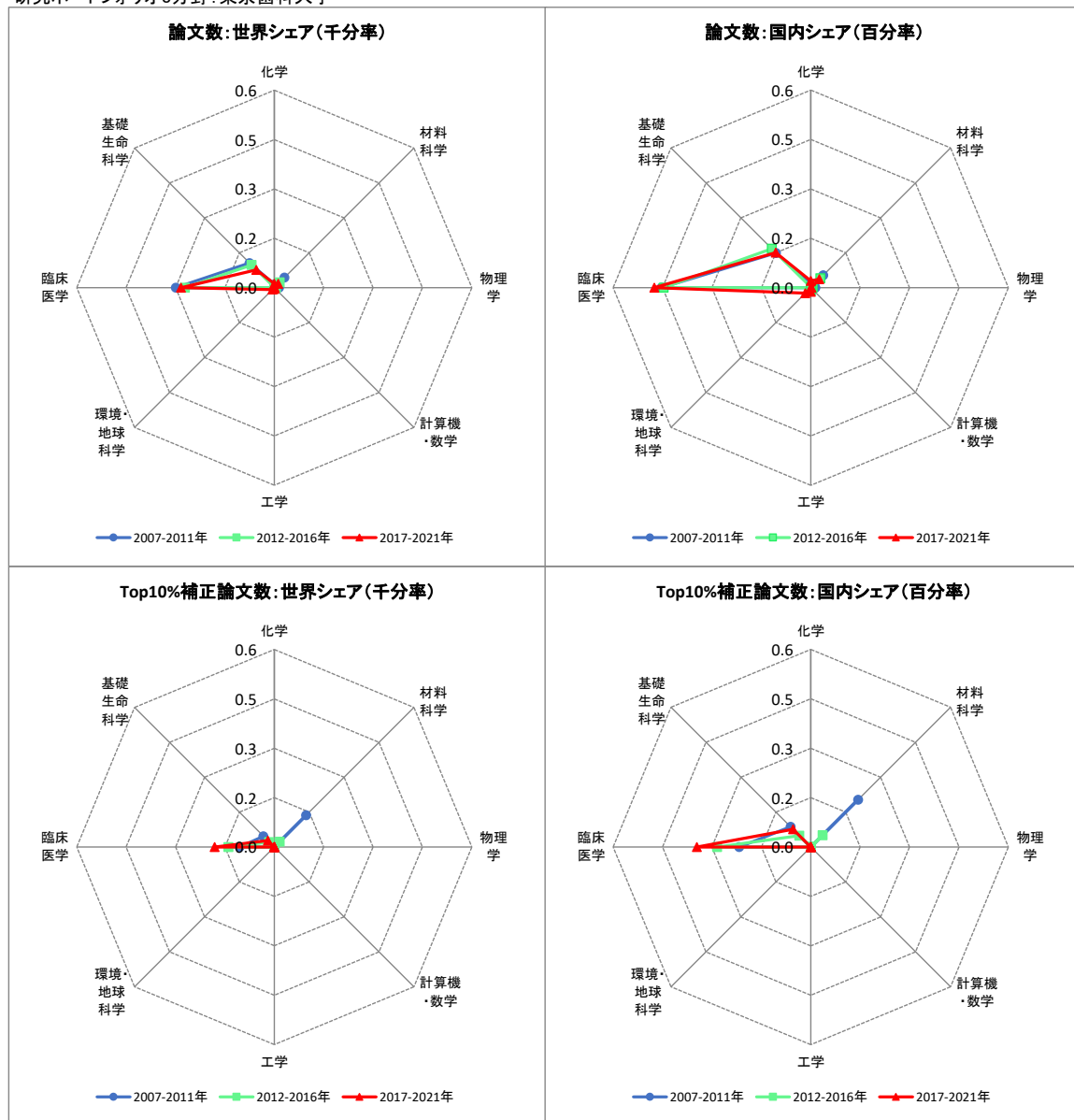
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.7%	2.8%	-	-	-	-	-	-	0.0%
	PY2012-2016年	7.5%	3.7%	-	-	-	9.8%	-	4.8%	13.4%
	PY2017-2021年	5.1%	0.0%	-	5.9%	-	7.9%	-	4.3%	2.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.4%	18.1%	35.7%	4.1%	15.8%	56.8%	0.0%	3.6%	8.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(53%) / 韓(22%) / 英(7%) / 加(7%) / スペイン(5%)								
	PY2012-2016年	29.8%	5.6%	38.1%	16.7%	73.3%	71.4%	50.0%	17.5%	21.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(54%) / 米(14%) / 英(7%) / 豪(7%) / 韓(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.7%	8.3%	7.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	4.3%
		2.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	1.5%
	PY2017-2021年	3.6%	0.4%	0.0%	0.6%	3.8%	9.6%	0.0%	0.0%	4.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.7%	8.3%	28.6%	4.1%	15.8%	47.7%	0.0%	0.0%	2.9%
	PY2012-2016年	20.9%	0.0%	38.1%	3.2%	73.3%	60.3%	50.0%	6.3%	12.2%
	PY2017-2021年	22.2%	4.8%	7.3%	11.0%	65.2%	71.7%	0.0%	9.3%	4.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京歯科大学

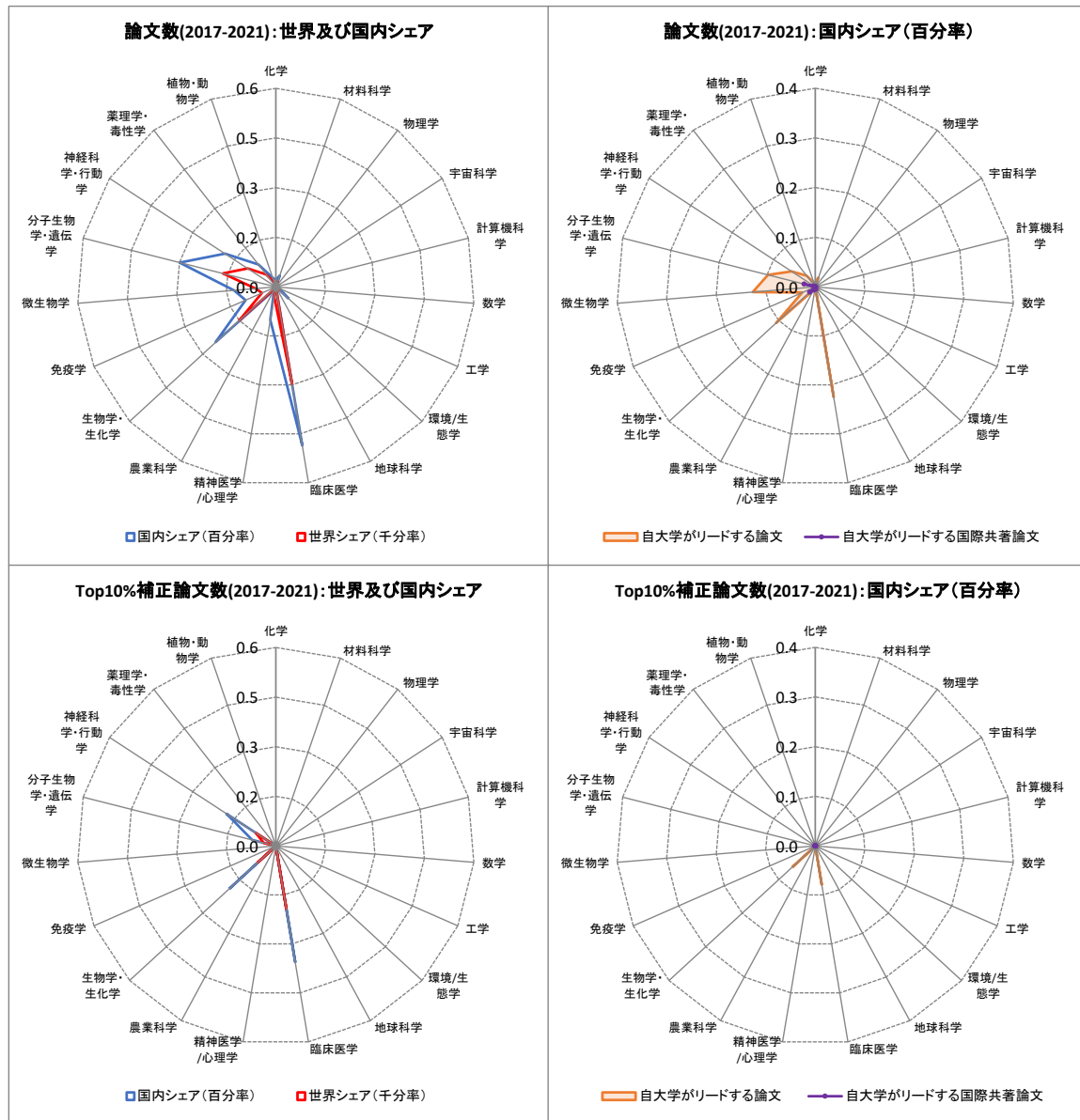


論文の構成:東京歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	538	7	13	8	0	1	0	345	161
	PY2012-2016年	596	1	10	3	0	2	0	394	182
	PY2017-2021年	718	12	11	1	0	4	6	507	171
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	24	0	4	0	0	0	0	12	7
	PY2012-2016年	26	0	1	0	0	0	0	20	4
	PY2017-2021年	40	0	0	0	0	0	0	32	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	283	2	9	8	0	0	0	194	70
	PY2012-2016年	318	0	7	3	0	0	0	209	98
	PY2017-2021年	318	6	6	1	0	1	1	233	68

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京歯科大学



論文の特徴:東京歯科大学

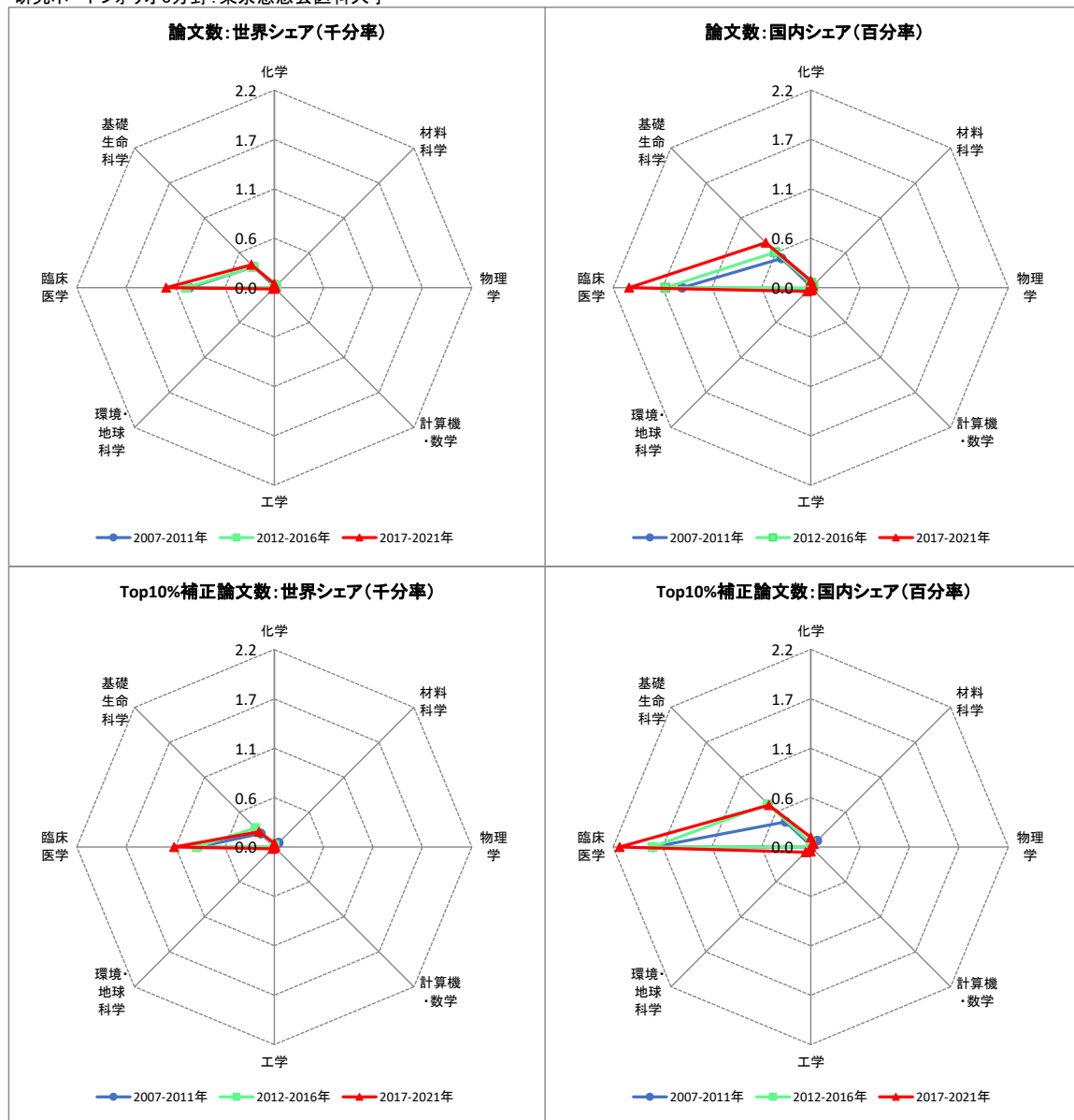
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.5%	-	-	-	-	-	-	3.5%	4.4%
	PY2012-2016年	4.4%	-	-	-	-	-	-	5.1%	2.2%
	PY2017-2021年	5.5%	-	-	-	-	-	-	6.4%	3.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.0%	0.0%	53.8%	0.0%	-	0.0%	-	21.2%	26.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / 韓(21%) / 中(16%) / 加(12%) / スペイン(6%)								
	PY2012-2016年	14.1%	0.0%	10.0%	0.0%	-	0.0%	-	13.5%	16.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 韓(33%) / スペイン(15%) / 中(13%) / 独(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.2%	41.7%	18.2%	0.0%	-	25.0%	0.0%	14.4%	32.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(43%) / 韓(30%) / 中(23%) / スペイン(13%) / 独(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.4%	0.0%	30.8%	0.0%	-	0.0%	-	7.2%	6.8%
	PY2012-2016年	3.4%	0.0%	10.0%	0.0%	-	0.0%	-	3.3%	3.3%
	PY2017-2021年	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	1.0%	5.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.4%	0.0%	23.1%	0.0%	-	0.0%	-	9.9%	10.6%
	PY2012-2016年	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	6.3%	8.2%
	PY2017-2021年	11.9%	33.3%	18.2%	0.0%	-	0.0%	0.0%	8.3%	21.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京慈恵会医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京慈恵会医科大学



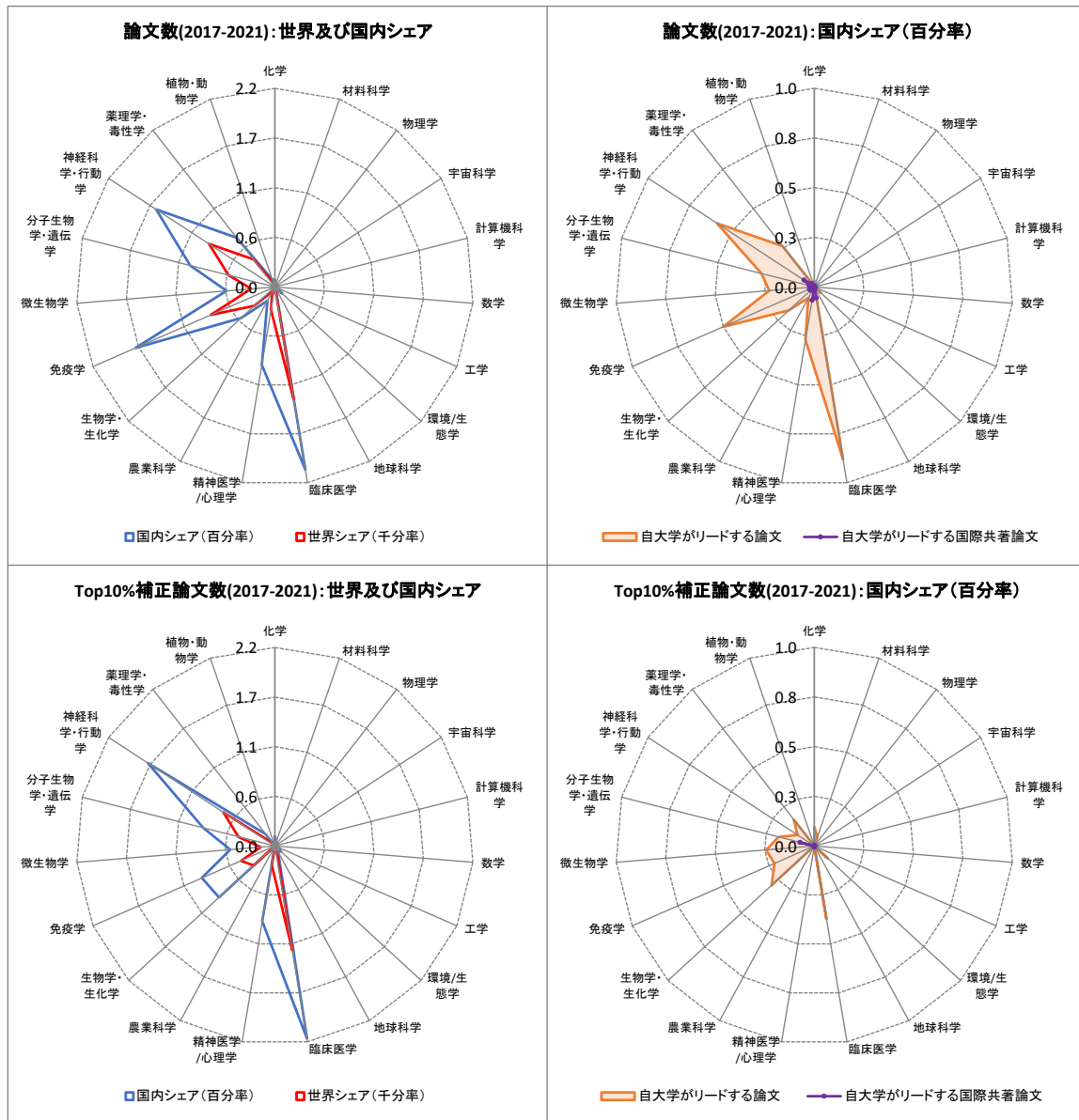
論文の構成:東京慈恵会医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,628	15	6	3	2	3	2	1,090	497
	PY2012-2016年	2,116	30	6	15	4	1	1	1,427	607
	PY2017-2021年	3,078	45	10	1	4	10	15	2,156	804
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	133	1	2	0	0	0	0	98	32
	PY2012-2016年	185	2	0	0	0	0	0	126	56
	PY2017-2021年	266	4	1	0	0	1	2	200	53
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	823	3	2	3	1	0	0	599	210
	PY2012-2016年	1,006	11	1	5	4	0	0	750	227
	PY2017-2021年	1,236	17	4	0	1	3	6	921	271

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京慈恵会医科大学



論文の特徴:東京慈恵会医科大学

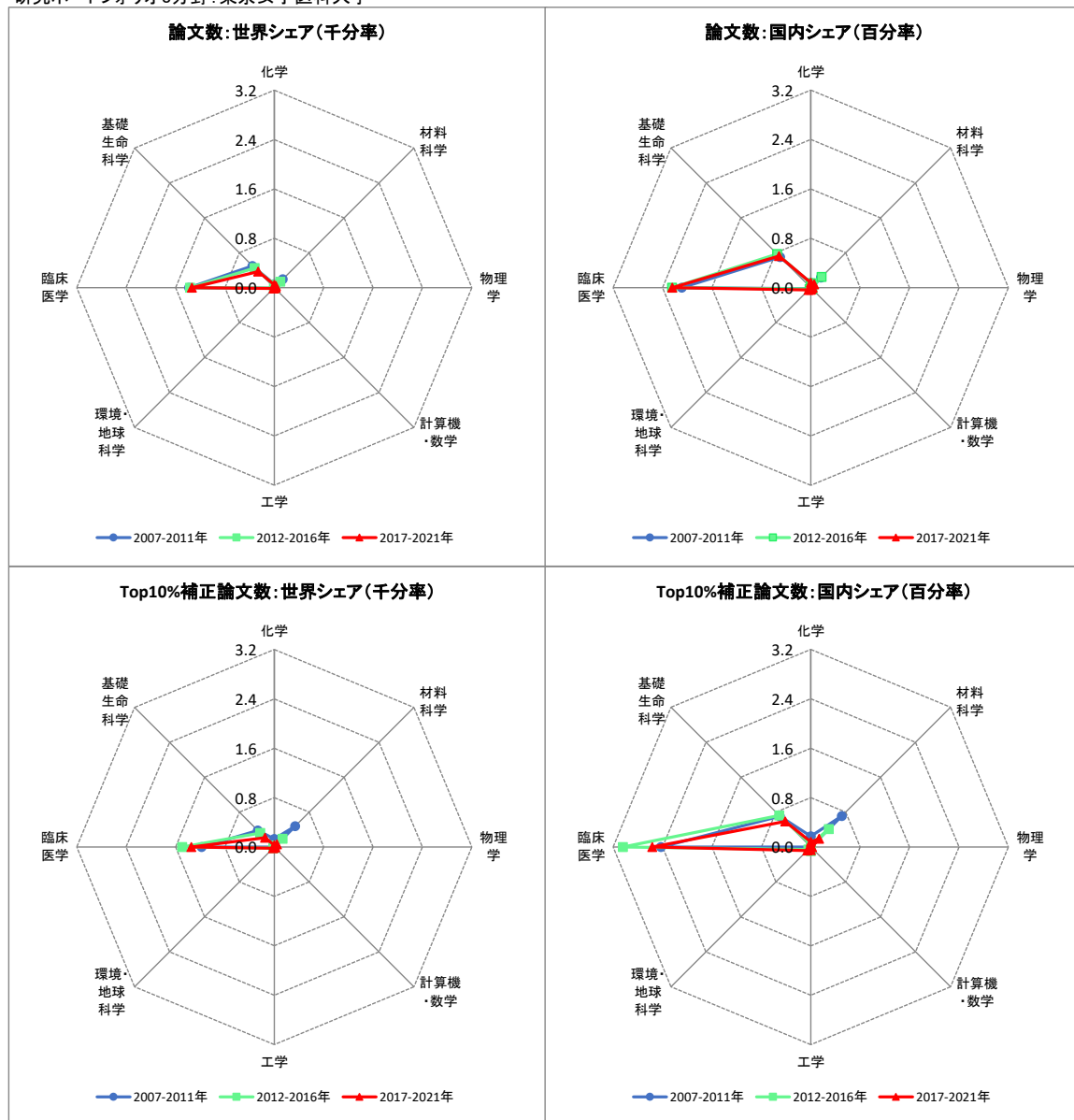
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.2%	-	-	-	-	-	-	9.0%	6.5%
	PY2012-2016年	8.8%	-	-	-	-	-	-	8.8%	9.2%
	PY2017-2021年	8.6%	-	-	-	-	-	-	9.3%	6.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.2%	26.7%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	16.1%	23.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(63%) / 豪(11%) / 独(10%) / 伊(7%) / 加(7%)								
	PY2012-2016年	19.6%	10.0%	0.0%	6.7%	0.0%	100.0%	0.0%	17.2%	26.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(64%) / 独(15%) / 中(11%) / 豪(11%) / 英(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	6.0%
		5.3%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	5.8%
	PY2017-2021年	3.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	2.8%	3.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	11.3%
	PY2012-2016年	9.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	13.6%
	PY2017-2021年	12.5%	16.3%	10.0%	0.0%	50.0%	13.3%	0.0%	13.7%	9.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京女子医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京女子医科大学

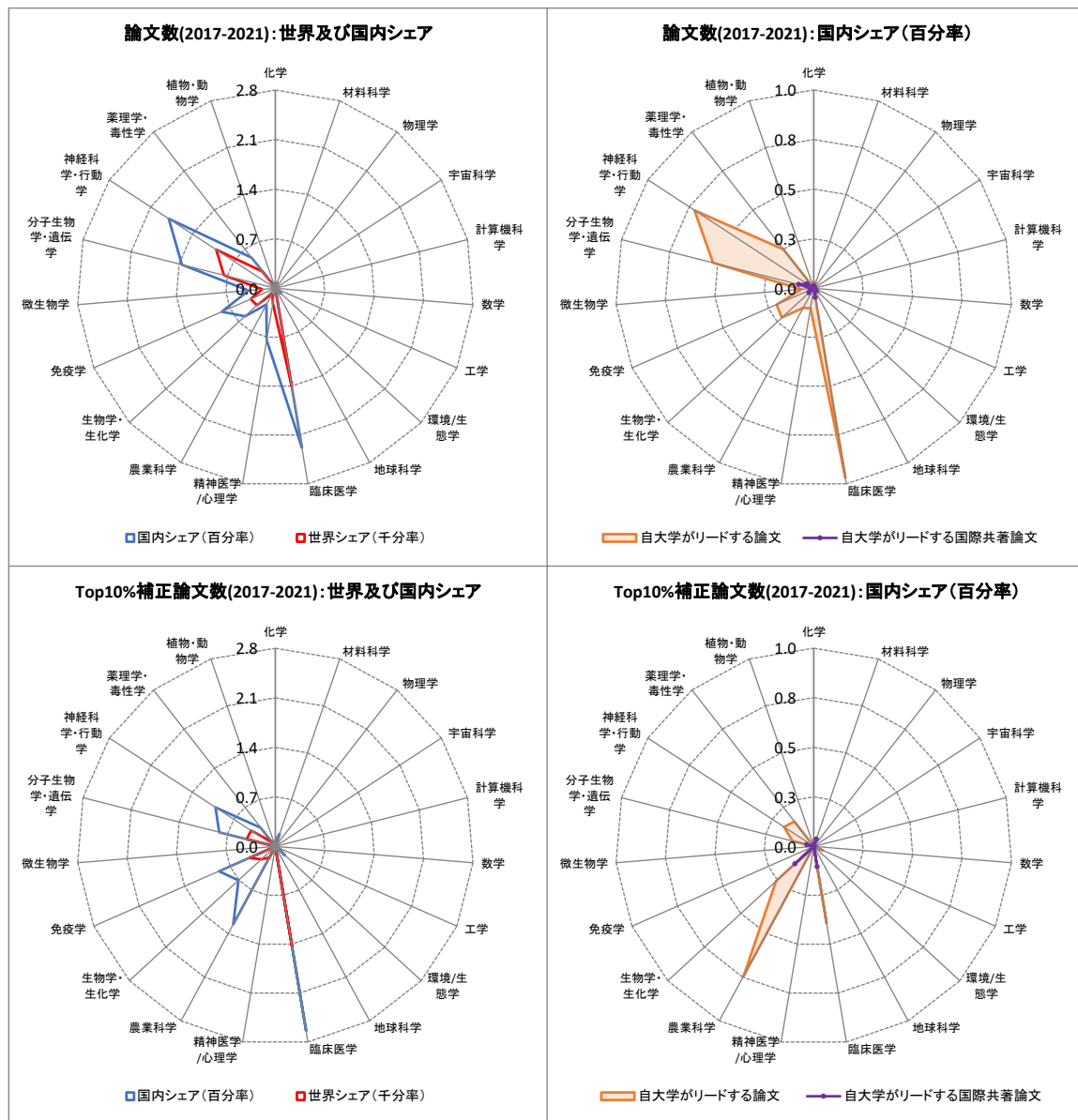


論文の構成:東京女子医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,488	41	57	12	2	5	4	1,591	758
	PY2012-2016年	2,961	40	60	10	5	2	5	1,980	838
	PY2017-2021年	3,355	46	24	15	3	10	13	2,392	823
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	218	9	14	0	0	0	0	136	57
	PY2012-2016年	290	2	8	0	0	1	1	217	60
	PY2017-2021年	302	3	4	1	0	1	2	241	48
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,308	18	37	3	0	1	1	897	347
	PY2012-2016年	1,346	17	44	1	4	1	4	914	353
	PY2017-2021年	1,363	20	9	1	0	2	4	1,008	312

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京女子医科大学



論文の特徴:東京女子医科大学

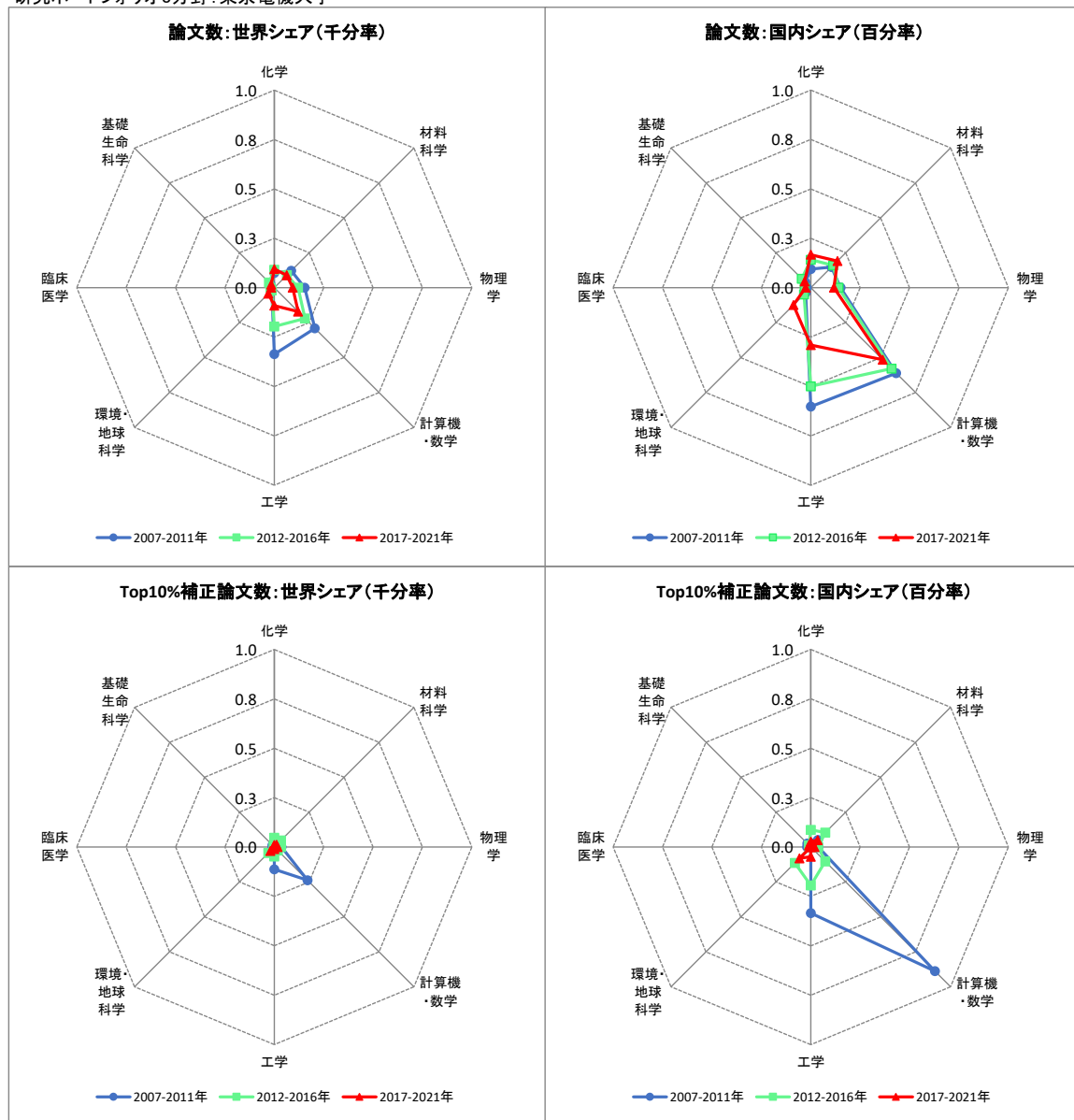
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.8%	-	24.7%	-	-	-	-	8.5%	7.6%
	PY2012-2016年	9.8%	-	13.5%	-	-	-	-	10.9%	7.1%
	PY2017-2021年	9.0%	-	-	-	-	-	-	10.1%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.9%	0.0%	29.8%	16.7%	0.0%	20.0%	100.0%	14.5%	20.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(65%) / 独(13%) / 中(13%) / 英(10%) / 加(10%)								
	PY2012-2016年	16.7%	17.5%	6.7%	20.0%	0.0%	50.0%	40.0%	14.9%	21.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(60%) / 中(19%) / 英(17%) / 独(16%) / 仏(13%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	20.6%	39.1%	37.5%	60.0%	33.3%	50.0%	69.2%	18.6%	22.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(60%) / 英(16%) / 仏(15%) / 加(14%) / 独(14%)								
	PY2017-2021年	2.7%	15.9%	8.7%	6.7%	0.0%	10.0%	15.4%	2.0%	3.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.3%	0.0%	12.3%	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	7.5%	9.5%
	PY2012-2016年	7.3%	12.5%	5.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	6.4%	9.0%
	PY2017-2021年	10.0%	12.3%	16.3%	24.4%	33.3%	30.0%	41.0%	9.1%	10.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京電機大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京電機大学

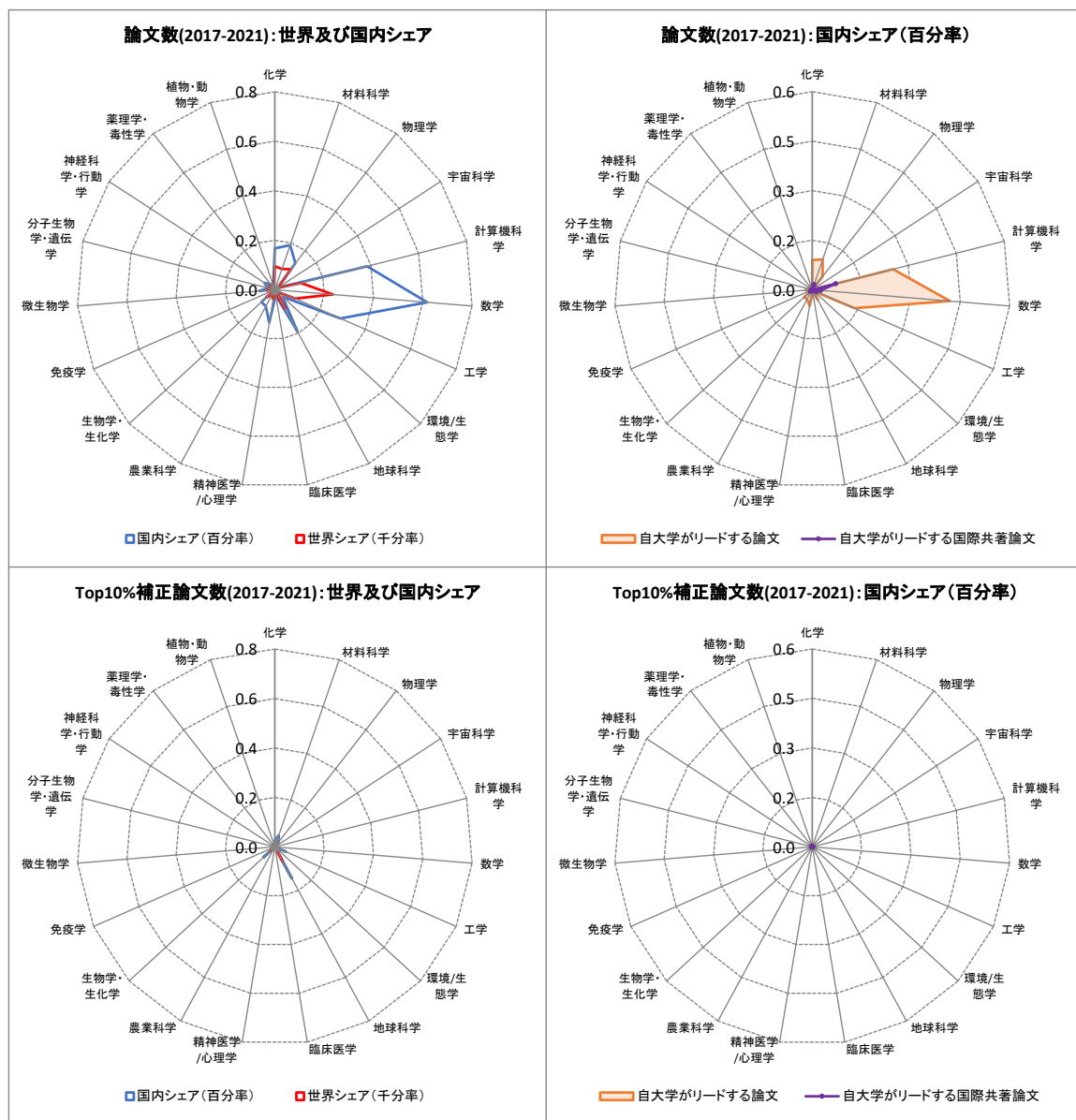


論文の構成:東京電機大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	478	52	36	86	87	152	6	16	42
	PY2012-2016年	508	77	39	73	87	124	9	27	70
	PY2017-2021年	506	95	58	59	88	93	32	28	50
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	19	1	1	2	7	5	0	1	2
	PY2012-2016年	15	4	2	2	1	3	2	0	1
	PY2017-2021年	8	1	1	1	0	1	2	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	260	36	15	41	52	101	1	1	13
	PY2012-2016年	256	52	20	31	55	64	4	8	24
	PY2017-2021年	241	51	30	22	59	45	6	9	19

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京電機大学



論文の特徴:東京電機大学

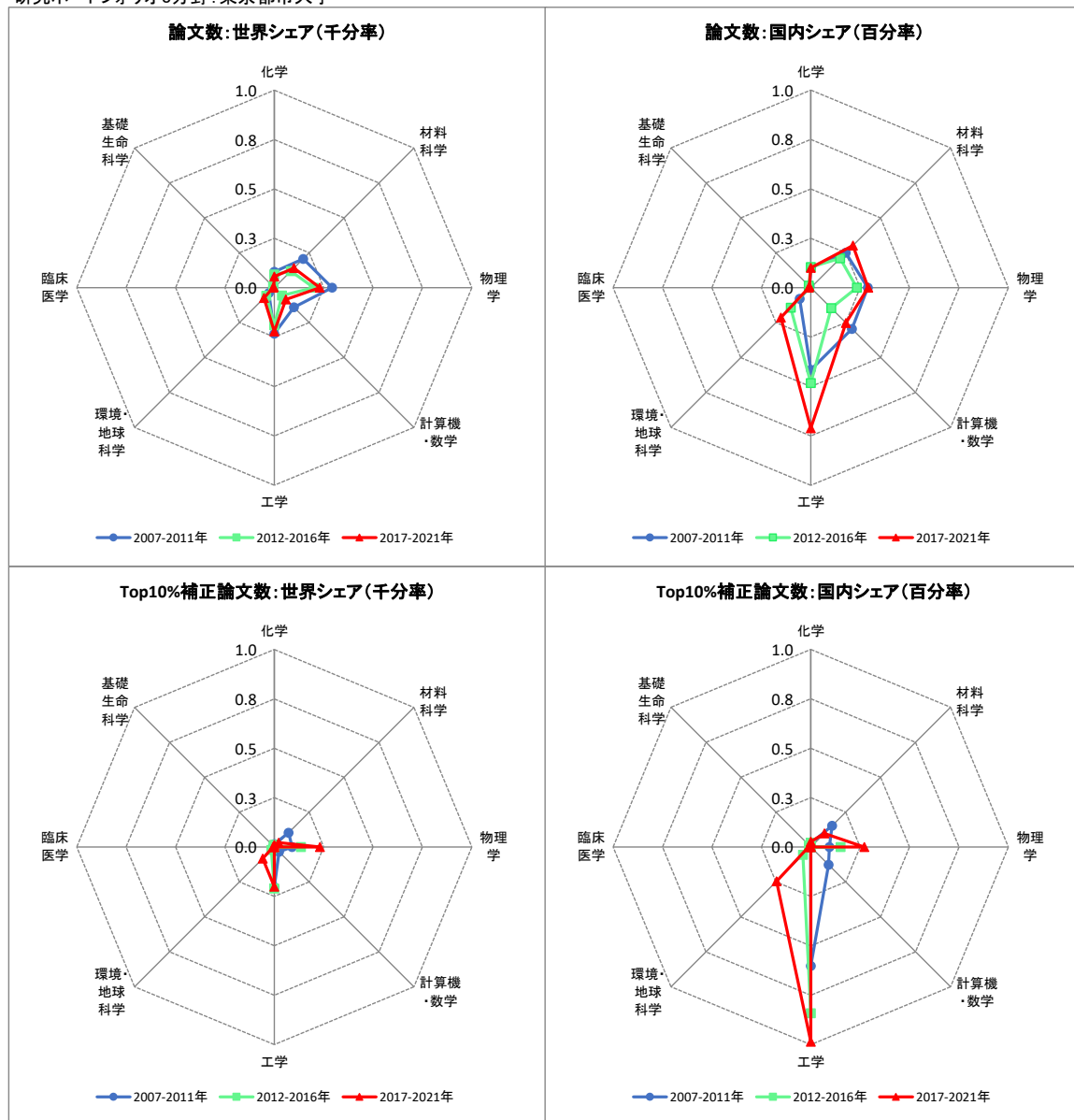
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.0%	2.0%	-	2.4%	8.2%	3.3%	-	-	-
	PY2012-2016年	3.0%	5.2%	-	2.8%	1.2%	2.5%	-	-	1.5%
	PY2017-2021年	1.6%	1.1%	1.8%	1.8%	0.0%	1.1%	-	-	2.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.9%	9.6%	8.3%	10.5%	19.5%	17.8%	16.7%	12.5%	16.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(27%) / 独(8%) / 英(8%) / 加(6%)								
	PY2012-2016年	18.9%	6.5%	12.8%	9.6%	29.9%	19.4%	33.3%	25.9%	25.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(18%) / 伊(8%) / 韓(8%) / 仏(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.0%	1.9%	0.0%	3.5%	8.0%	7.2%	0.0%	0.0%	4.8%
		4.6%	1.3%	2.6%	0.0%	12.6%	4.8%	0.0%	0.0%	6.4%
	PY2017-2021年	4.1%	0.5%	8.6%	0.4%	9.1%	4.8%	1.6%	0.0%	4.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	5.8%	5.6%	5.8%	8.0%	9.2%	16.7%	12.5%	9.5%
	PY2012-2016年	9.4%	3.9%	5.1%	6.8%	13.8%	11.3%	11.1%	14.8%	10.0%
	PY2017-2021年	8.2%	2.6%	3.4%	2.5%	11.4%	13.4%	21.9%	0.0%	7.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京都市大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京都市大学



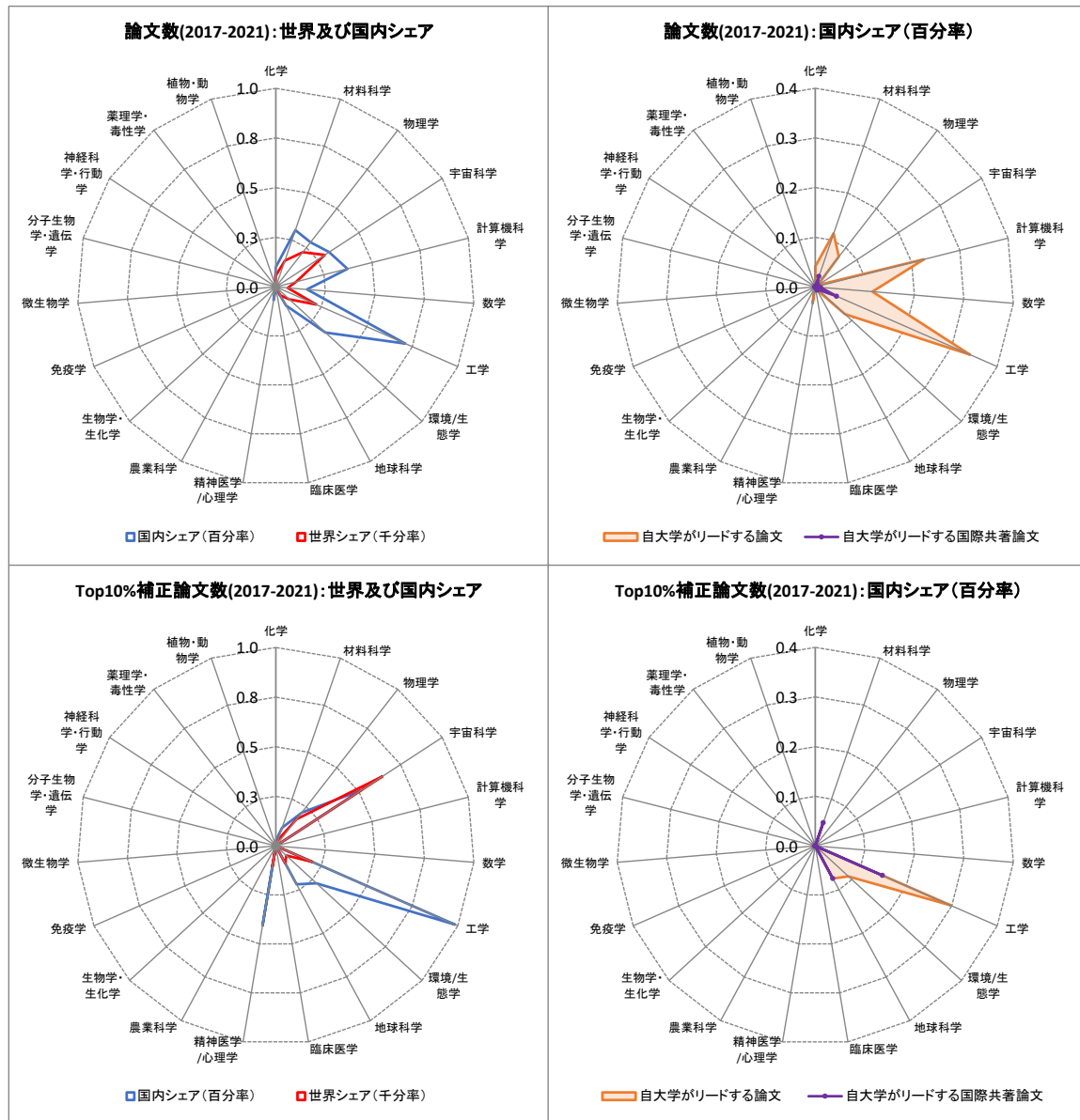
論文の構成:東京都市大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	461	56	61	164	42	105	13	7	9
	PY2012-2016年	425	57	51	121	22	120	27	7	16
	PY2017-2021年	650	57	92	146	43	228	55	11	11
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	20	1	3	5	1	9	0	0	1
	PY2012-2016年	24	1	0	8	0	13	1	0	1
	PY2017-2021年	47	1	2	15	0	21	6	1	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	199	31	31	53	17	52	7	1	5
	PY2012-2016年	159	33	25	31	9	52	5	0	4
	PY2017-2021年	244	24	35	34	28	109	11	2	3

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京都市大学



論文の特徴:東京都市大学

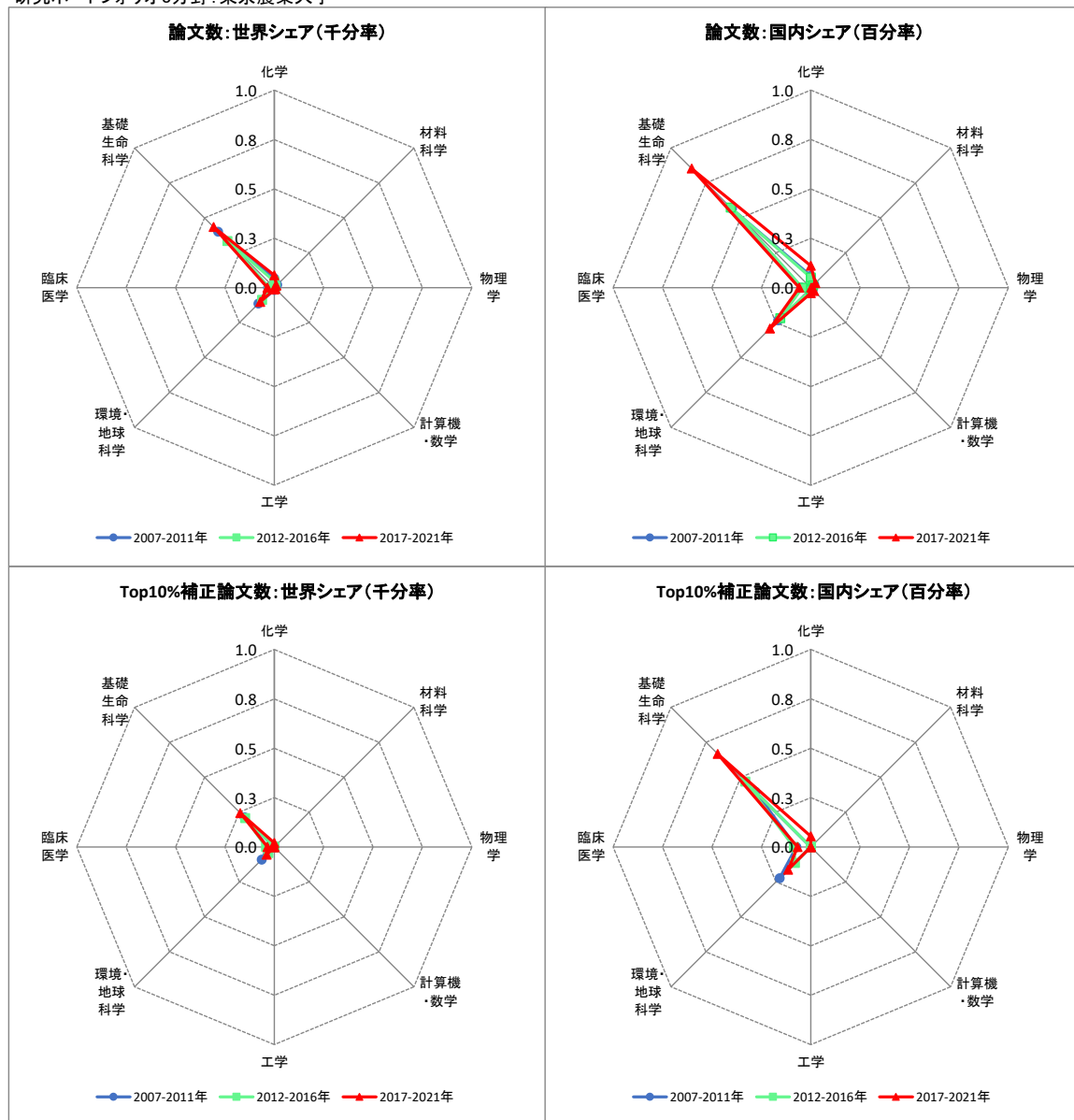
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.4%	1.8%	5.0%	3.1%	-	8.7%	-	-	-
	PY2012-2016年	5.7%	1.8%	0.0%	6.7%	-	11.0%	-	-	-
	PY2017-2021年	7.2%	1.8%	2.3%	10.0%	-	9.1%	11.2%	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.3%	23.2%	19.7%	28.0%	4.8%	20.0%	15.4%	0.0%	11.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 英(20%) / 米(19%) / 中(16%) / 露(14%) / 韓(13%)								
	PY2012-2016年	30.8%	14.0%	15.7%	28.9%	18.2%	40.8%	66.7%	14.3%	37.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 韓(22%) / 中(18%) / 露(15%) / ベルギー(15%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	34.3%	28.1%	27.2%	42.5%	11.6%	35.5%	45.5%	18.2%	9.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(32%) / 米(28%) / 英(22%) / 韓(22%) / 独(17%)								
	PY2017-2021年	4.4%	1.0%	7.4%	2.1%	2.3%	6.6%	3.6%	0.0%	0.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.8%	12.5%	9.8%	12.2%	2.4%	11.4%	15.4%	0.0%	11.1%
	PY2012-2016年	20.3%	8.8%	11.8%	19.8%	4.5%	29.4%	44.4%	14.3%	12.5%
	PY2017-2021年	21.5%	23.5%	11.6%	26.5%	2.3%	26.6%	26.1%	9.1%	0.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京農業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京農業大学

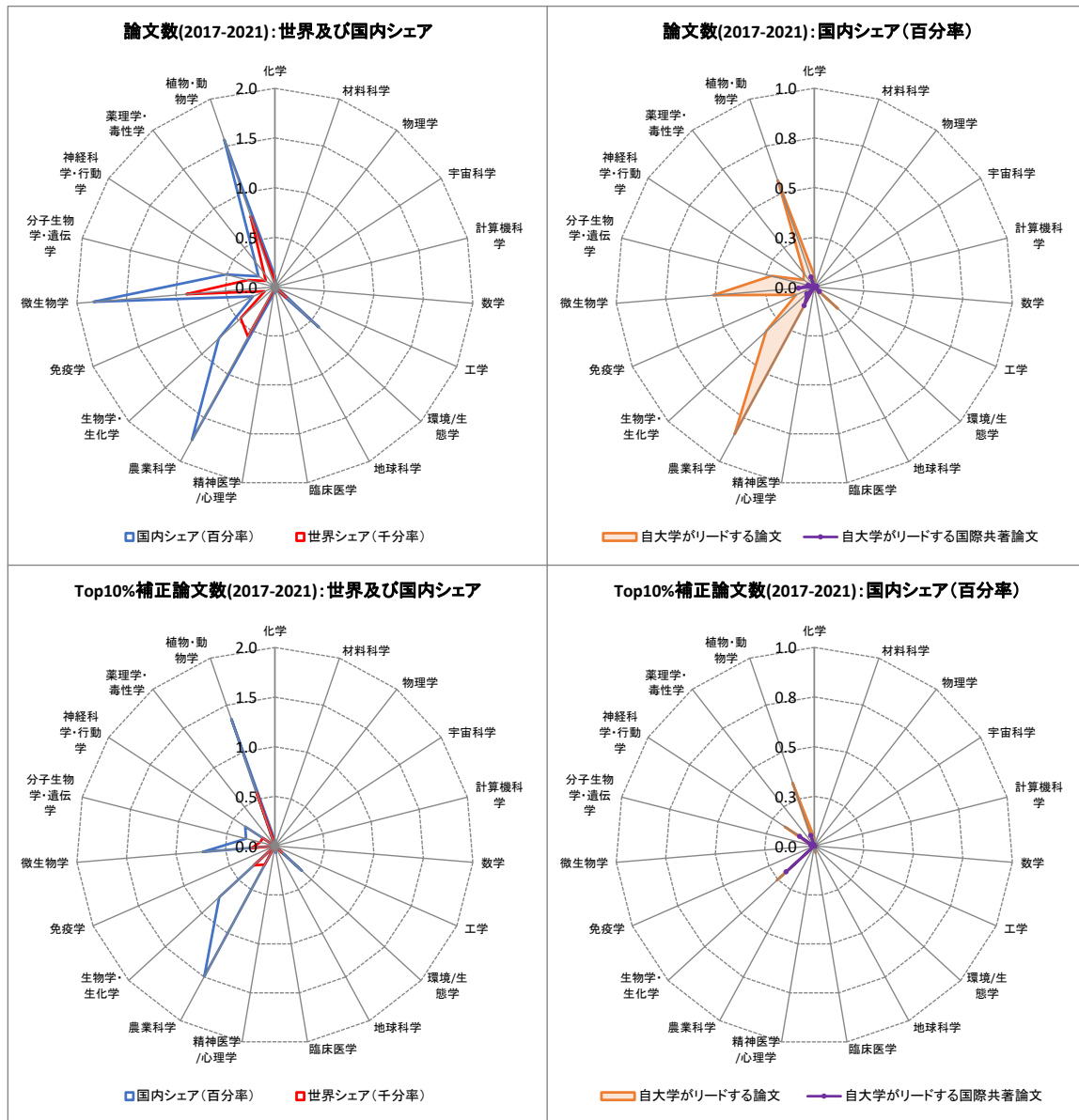


論文の構成:東京農業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	738	33	6	4	2	5	38	36	609
	PY2012-2016年	743	28	4	1	1	3	41	38	623
	PY2017-2021年	1,199	63	10	1	4	9	75	62	968
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	40	0	0	0	0	0	3	4	32
	PY2012-2016年	48	0	0	0	0	0	2	6	39
	PY2017-2021年	67	2	0	0	0	0	4	6	54
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	346	15	4	1	1	1	10	13	299
	PY2012-2016年	317	21	2	1	0	3	15	20	253
	PY2017-2021年	459	32	3	0	3	0	20	27	373

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京農業大学



論文の特徴:東京農業大学

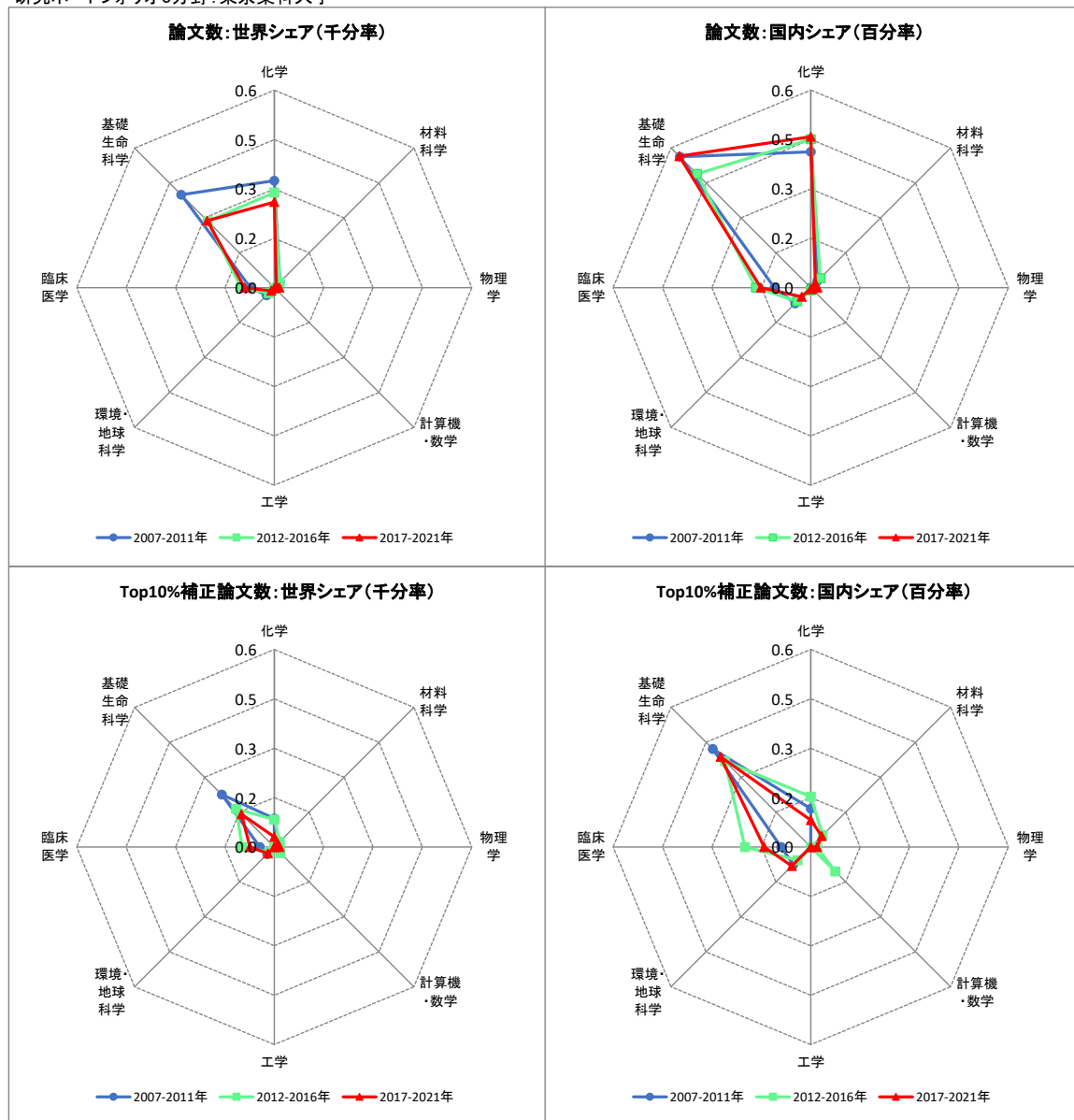
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.5%	-	-	-	-	-	-	-	5.3%
	PY2012-2016年	6.4%	-	-	-	-	-	-	-	6.2%
	PY2017-2021年	5.5%	3.3%	-	-	-	-	5.4%	10.1%	5.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.7%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%	11.1%	26.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 露(15%) / 中(10%) / 加(8%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	24.9%	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	24.4%	15.8%	26.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(22%) / 中(10%) / 露(10%) / 独(8%) / マレーシア(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	25.4%	15.9%	20.0%	0.0%	25.0%	33.3%	45.3%	8.1%	25.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(13%) / 英(10%) / 独(8%) / 加(7%)								
	PY2017-2021年	25.4%	15.9%	20.0%	0.0%	25.0%	33.3%	45.3%	8.1%	25.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.4%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	12.0%
	PY2012-2016年	12.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	9.8%	5.3%	13.9%
	PY2017-2021年	9.2%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	16.7%	4.8%	9.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京薬科大学

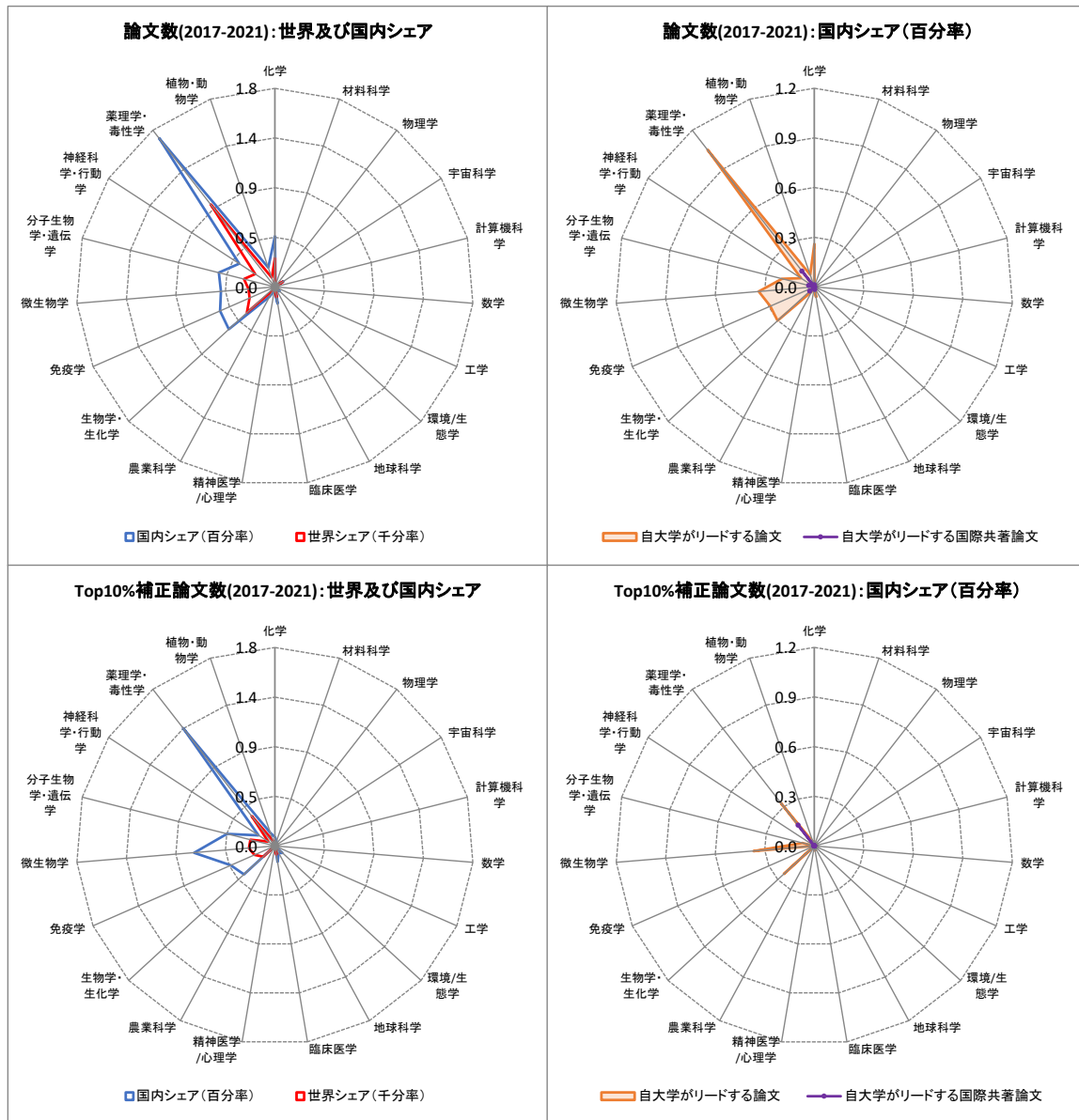


論文の構成:東京薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	941	227	7	6	0	0	11	84	606
	PY2012-2016年	953	245	10	6	1	2	11	147	531
	PY2017-2021年	1,095	261	6	10	1	1	10	162	641
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2012-2016年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	46	6	0	0	0	0	1	5	34
	PY2012-2016年	56	7	1	1	1	0	1	14	30
	PY2017-2021年	52	3	1	1	0	0	2	13	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	554	147	6	1	0	0	7	33	360
	PY2012-2016年	487	132	7	2	0	0	5	51	289
	PY2017-2021年	549	148	1	2	0	1	1	64	331

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東京薬科大学



論文の特徴:東京薬科大学

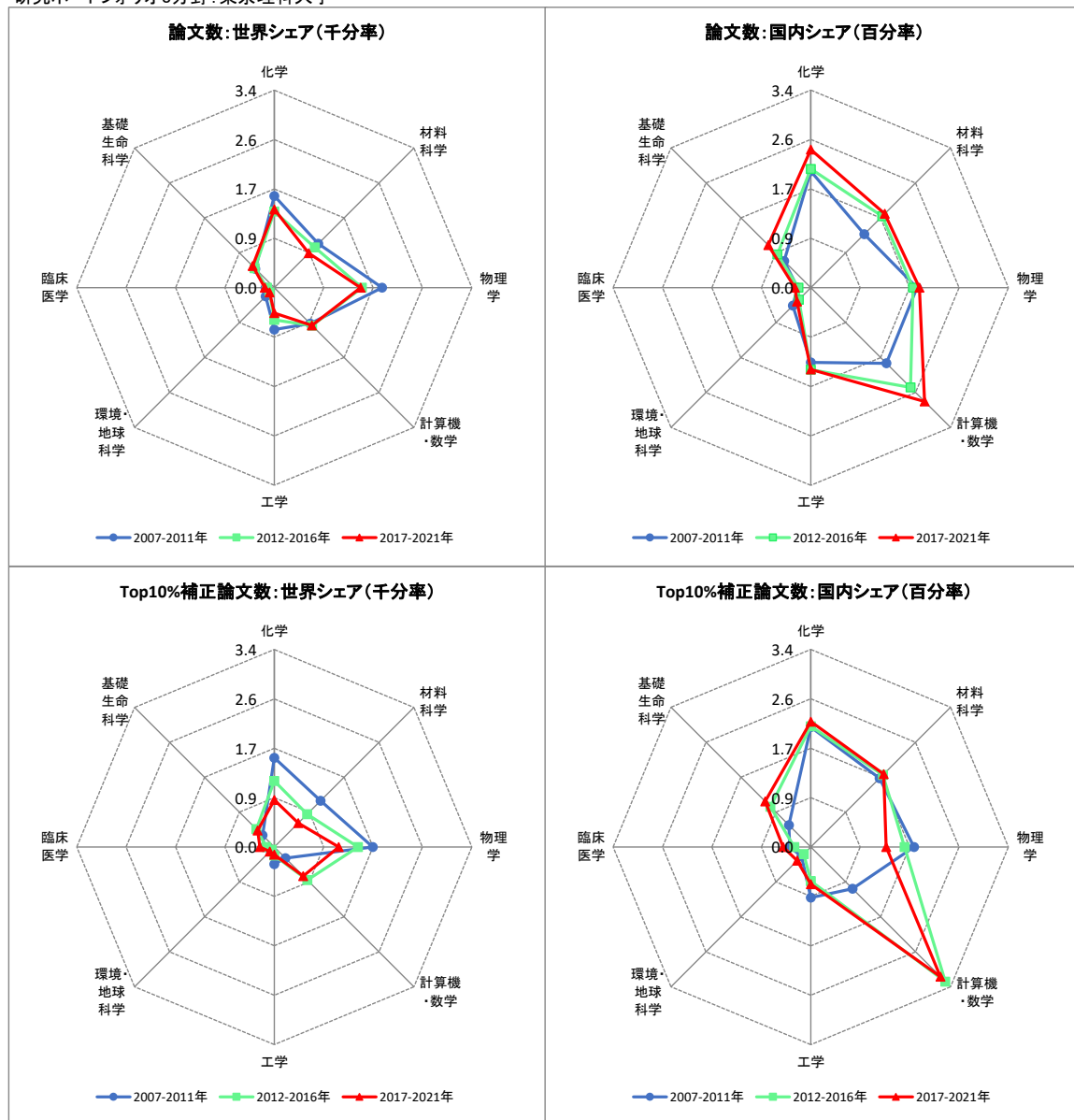
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.9%	2.7%	-	-	-	-	-	6.0%	5.6%
	PY2012-2016年	5.9%	2.9%	-	-	-	-	-	9.7%	5.7%
	PY2017-2021年	4.7%	1.2%	-	-	-	-	-	8.2%	4.9%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	16.2%	16.7%	0.0%	0.0%	-	-	36.4%	14.3%	16.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 英(11%) / 独(8%) / 中(7%) / イラン(7%)								
	PY2012-2016年	15.7%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	50.0%	18.2%	14.3%	16.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(17%) / イラン(11%) / 仏(9%) / 独(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	21.1%	15.7%	33.3%	30.0%	0.0%	0.0%	60.0%	29.6%	20.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(27%) / 独(8%) / スペイン(6%) / 韓(6%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	7.9%	0.0%	0.0%	-	-	18.2%	6.0%	8.1%
	PY2012-2016年	6.4%	9.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	5.3%
	PY2017-2021年	8.2%	8.1%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	10.0%	9.3%	7.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東京理科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東京理科大学



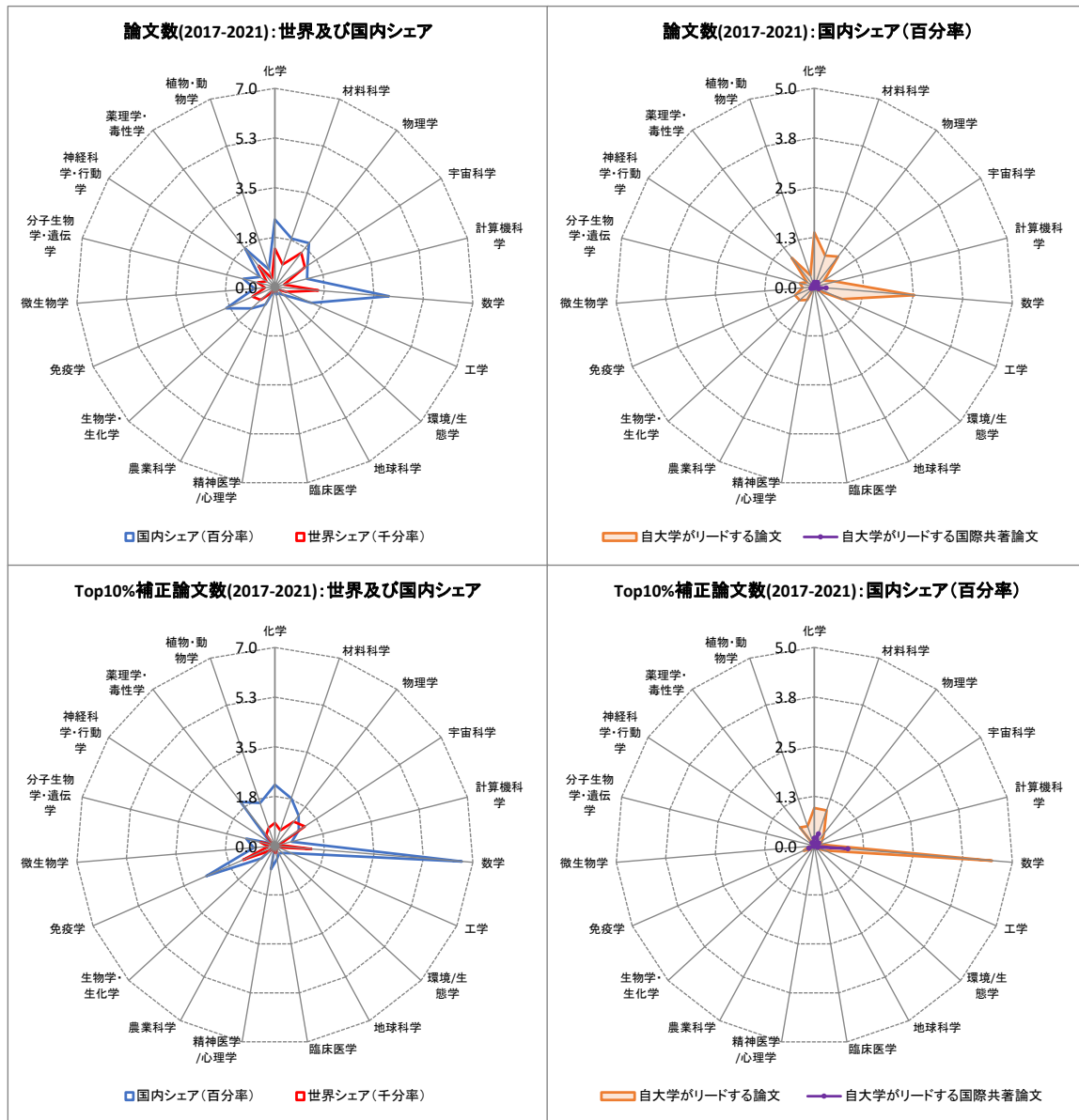
論文の構成:東京理科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	3,997	1,103	317	1,040	262	325	71	172	699
	PY2012-2016年	4,299	1,111	423	913	365	350	55	186	883
	PY2017-2021年	5,351	1,353	549	940	473	451	86	290	1,175
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.7	1.6	1.1	1.9	0.9	0.7	0.2	0.1	0.5
	PY2012-2016年	0.6	1.3	1.0	1.5	0.9	0.6	0.1	0.1	0.5
	PY2017-2021年	0.6	1.3	0.8	1.5	0.9	0.4	0.1	0.2	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	323	107	33	95	8	13	3	20	43
	PY2012-2016年	363	96	34	87	32	9	3	20	81
	PY2017-2021年	385	81	38	70	36	13	8	45	90
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	1.5	1.1	1.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3
	PY2012-2016年	0.5	1.1	0.8	1.4	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.8	0.6	1.1	0.7	0.1	0.1	0.3	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,236	766	169	508	175	206	31	36	341
	PY2012-2016年	2,179	696	197	403	247	219	21	31	361
	PY2017-2021年	2,602	780	254	436	282	246	26	64	502

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東京理科大学



論文の特徴:東京理科大学

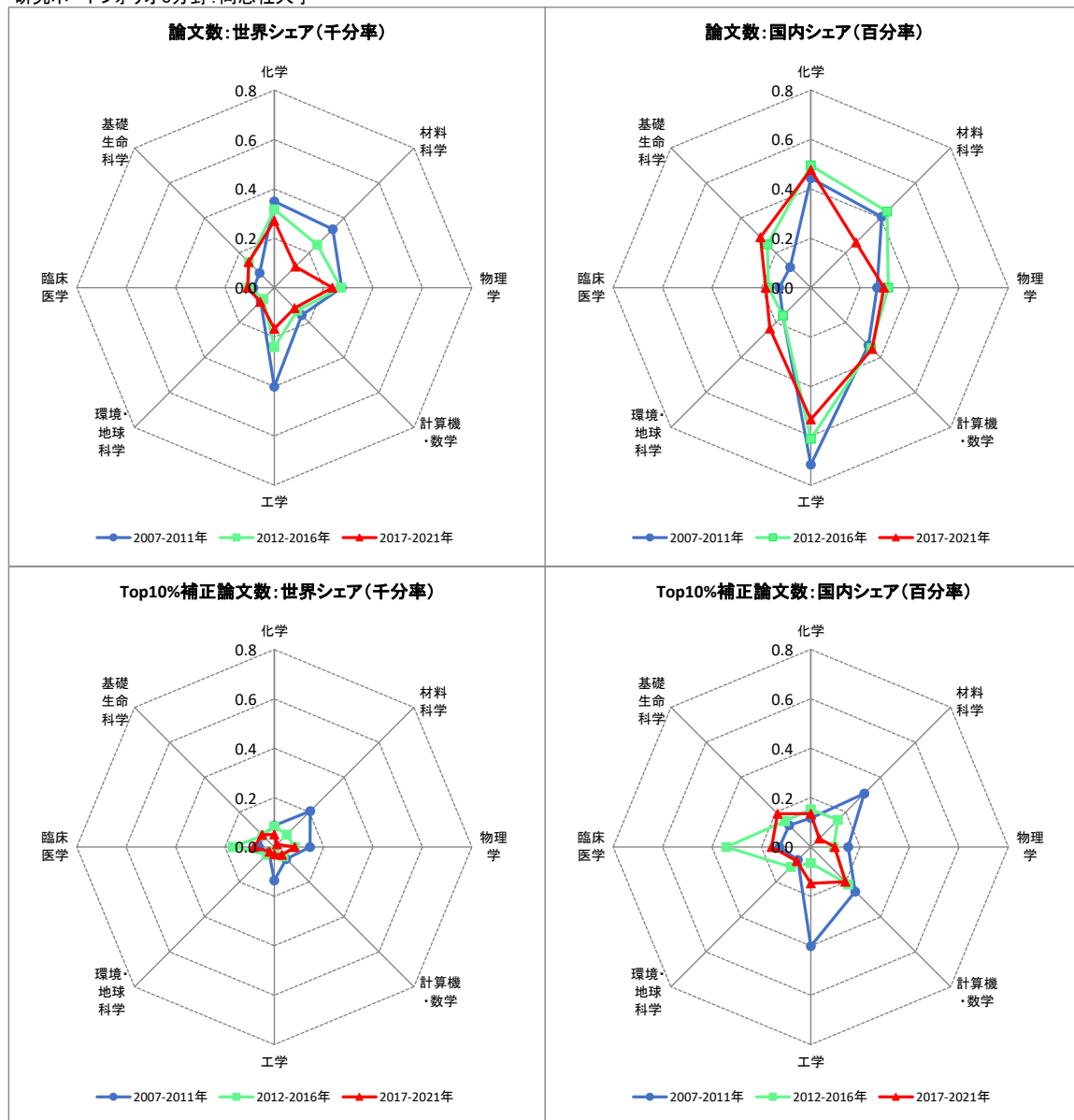
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.1%	9.7%	10.5%	9.1%	3.1%	4.1%	4.3%	11.7%	6.2%
	PY2012-2016年	8.4%	8.7%	8.1%	9.5%	8.7%	2.6%	5.5%	10.9%	9.2%
	PY2017-2021年	7.2%	6.0%	6.9%	7.5%	7.7%	3.0%	9.6%	15.4%	7.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.6%	11.2%	13.9%	26.1%	17.6%	20.3%	22.5%	13.4%	16.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(14%) / 独(12%) / 英(10%) / 伊(8%)								
	PY2012-2016年	22.3%	14.5%	22.0%	33.1%	22.7%	23.4%	32.7%	19.4%	20.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 中(18%) / 独(12%) / 韓(11%) / 仏(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	27.3%	21.6%	29.1%	39.5%	24.9%	27.1%	41.9%	24.8%	24.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(19%) / 英(14%) / 仏(13%) / 独(13%)								
	PY2017-2021年	27.3%	21.6%	29.1%	39.5%	24.9%	27.1%	41.9%	24.8%	24.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.2%	4.8%	7.6%	9.2%	10.3%	10.5%	15.5%	3.5%	5.0%
	PY2012-2016年	11.4%	7.7%	13.1%	17.1%	11.4%	11.8%	6.8%	11.3%	9.5%
	PY2017-2021年	14.2%	13.2%	16.7%	18.8%	17.4%	13.5%	20.6%	10.3%	10.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 同志社大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:同志社大学

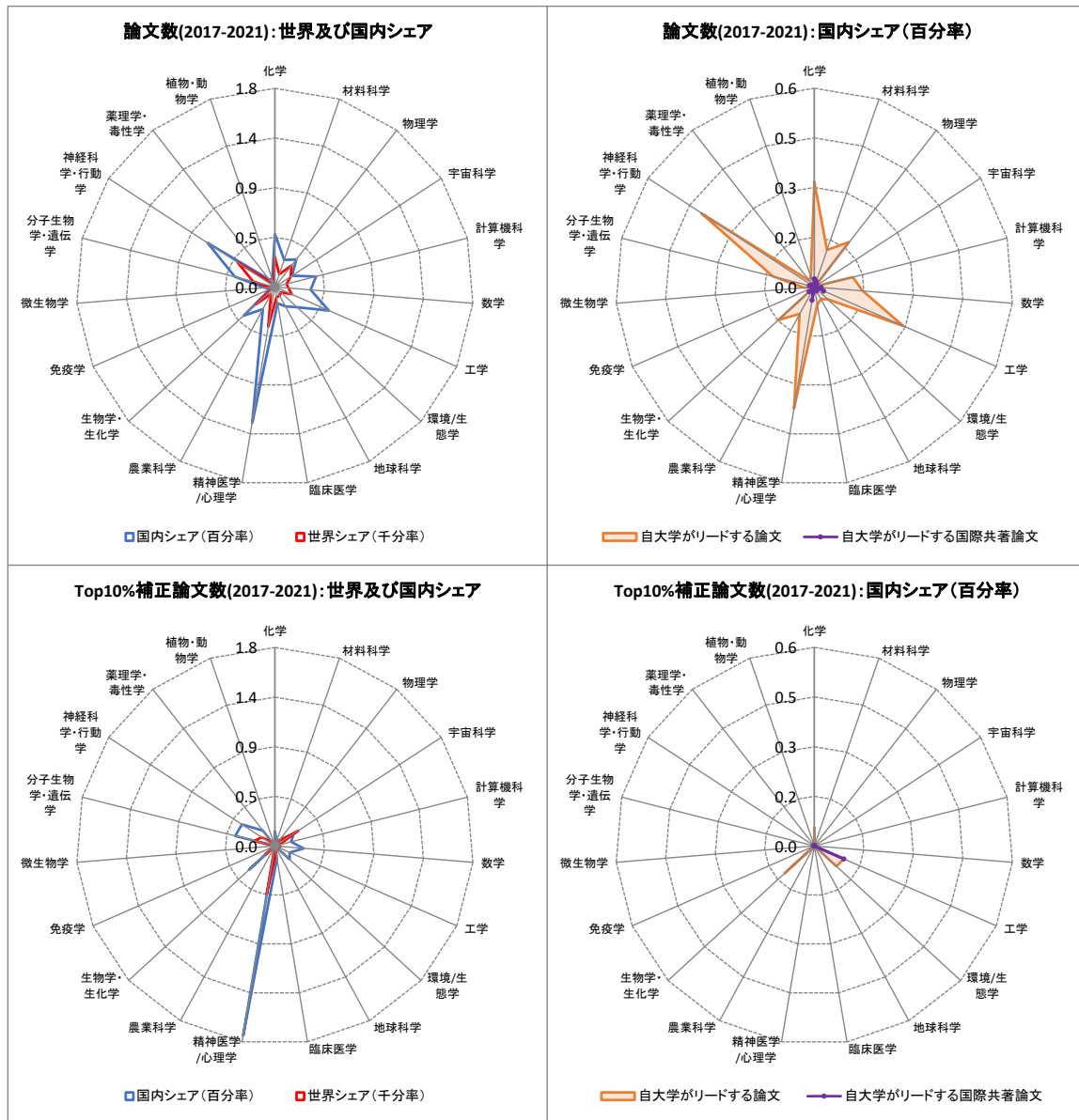


論文の構成:同志社大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	985	244	99	153	47	181	26	97	127
	PY2012-2016年	1,204	269	106	163	52	152	30	151	270
	PY2017-2021年	1,335	272	79	149	60	171	60	194	327
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	49	6	6	8	2	6	1	7	10
	PY2012-2016年	57	7	3	5	2	1	2	24	12
	PY2017-2021年	54	5	1	5	2	3	2	15	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	505	167	49	88	32	99	9	21	35
	PY2012-2016年	586	175	53	84	27	89	12	44	95
	PY2017-2021年	637	181	36	73	23	94	12	68	143

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:同志社大学



論文の特徴:同志社大学

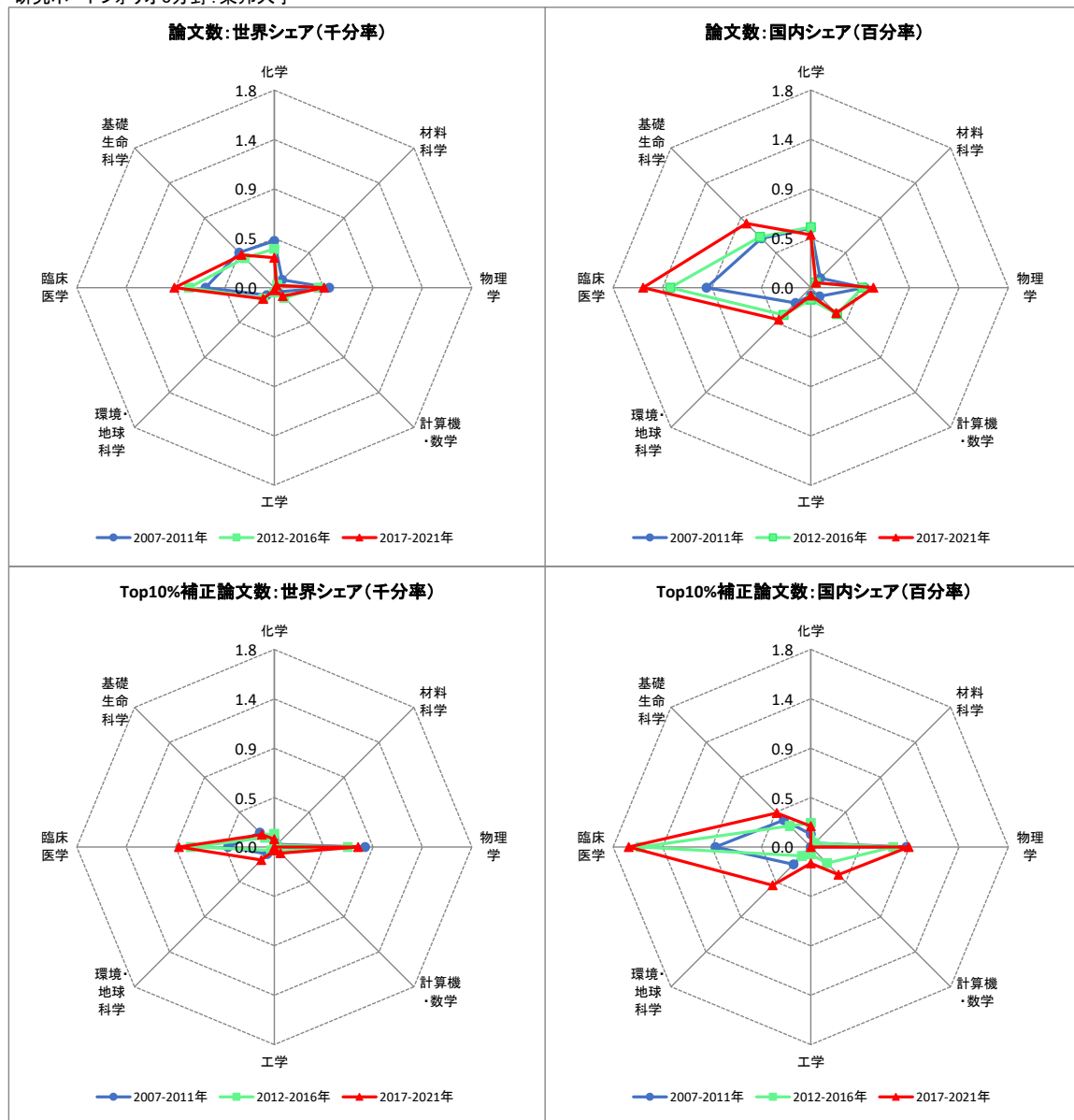
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.9%	2.5%	6.1%	5.3%	-	3.4%	-	7.3%	7.9%
	PY2012-2016年	4.7%	2.6%	2.9%	3.1%	4.0%	0.7%	-	16.1%	4.5%
	PY2017-2021年	4.1%	1.9%	1.3%	3.5%	3.8%	1.8%	3.3%	7.7%	4.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.6%	7.8%	18.2%	11.1%	25.5%	27.1%	53.8%	20.6%	22.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(24%) / 仏(11%) / 英(10%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	20.3%	8.2%	25.5%	19.0%	28.8%	25.0%	33.3%	19.9%	25.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(16%) / 英(11%) / 仏(9%) / 独(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	23.9%	12.9%	40.5%	30.9%	30.0%	27.5%	40.0%	23.7%	19.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(21%) / 仏(15%) / 独(13%) / 英(12%)								
	PY2017-2021年	4.4%	5.1%	6.8%	3.4%	3.3%	5.8%	3.3%	4.2%	3.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.0%	4.5%	6.1%	6.5%	8.5%	14.9%	11.5%	8.2%	6.3%
	PY2012-2016年	11.0%	6.1%	19.3%	14.7%	13.5%	14.9%	18.3%	7.5%	9.0%
	PY2017-2021年	13.9%	4.4%	31.2%	22.8%	25.0%	18.3%	21.7%	11.4%	8.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東邦大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東邦大学

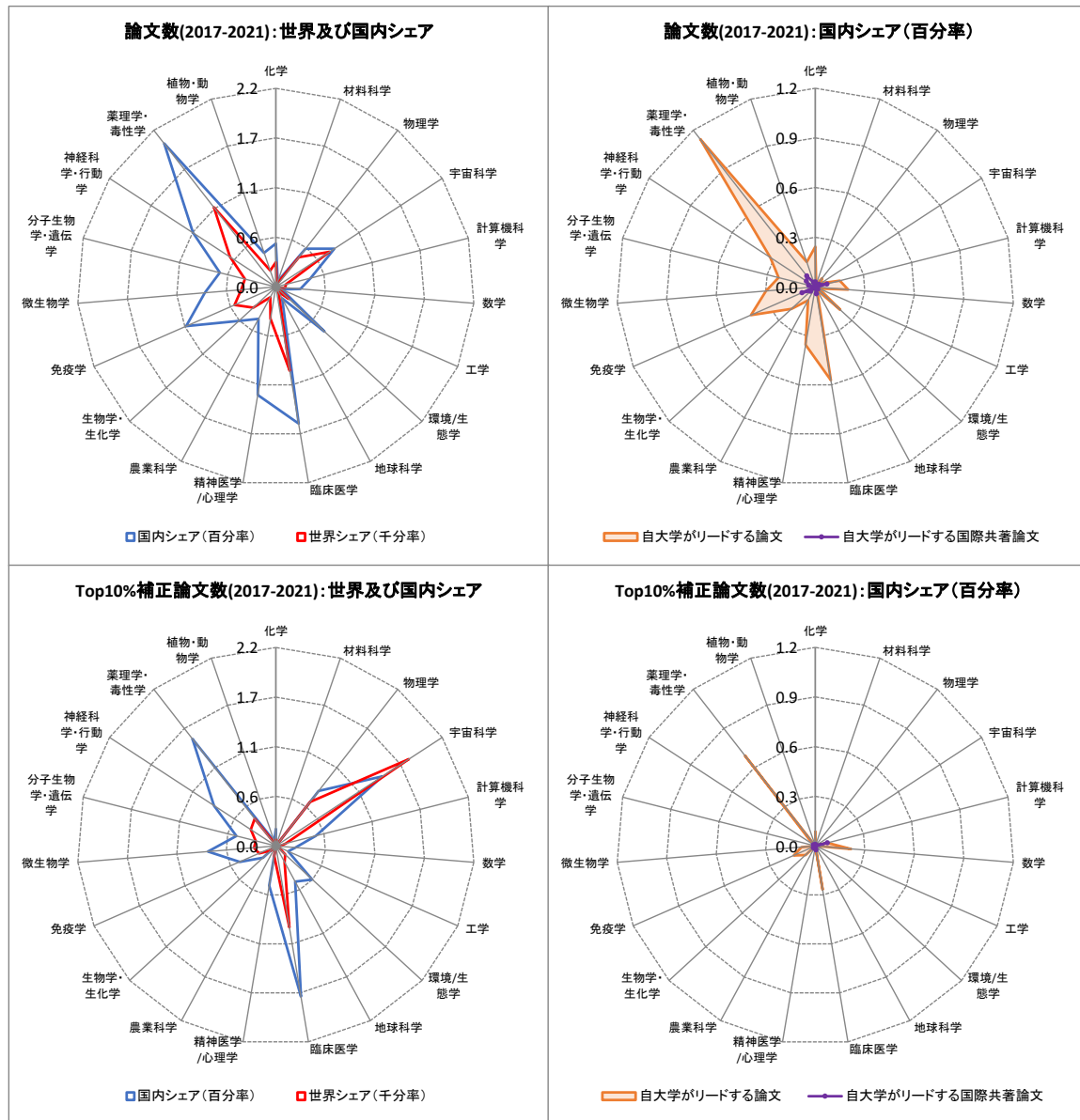


論文の構成:東邦大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,090	298	30	280	16	18	32	723	686
	PY2012-2016年	2,566	300	16	244	51	27	66	1,129	711
	PY2017-2021年	3,375	274	20	287	56	23	106	1,629	940
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5
	PY2012-2016年	0.4	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	133	6	1	46	0	0	3	49	28
	PY2012-2016年	191	10	1	41	2	1	2	110	22
	PY2017-2021年	269	7	0	48	4	3	12	156	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.2	0.9	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	961	180	14	45	13	14	12	374	309
	PY2012-2016年	1,029	144	6	39	27	15	18	445	330
	PY2017-2021年	1,245	139	5	32	31	8	27	604	384

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 東邦大学



論文の特徴: 東邦大学

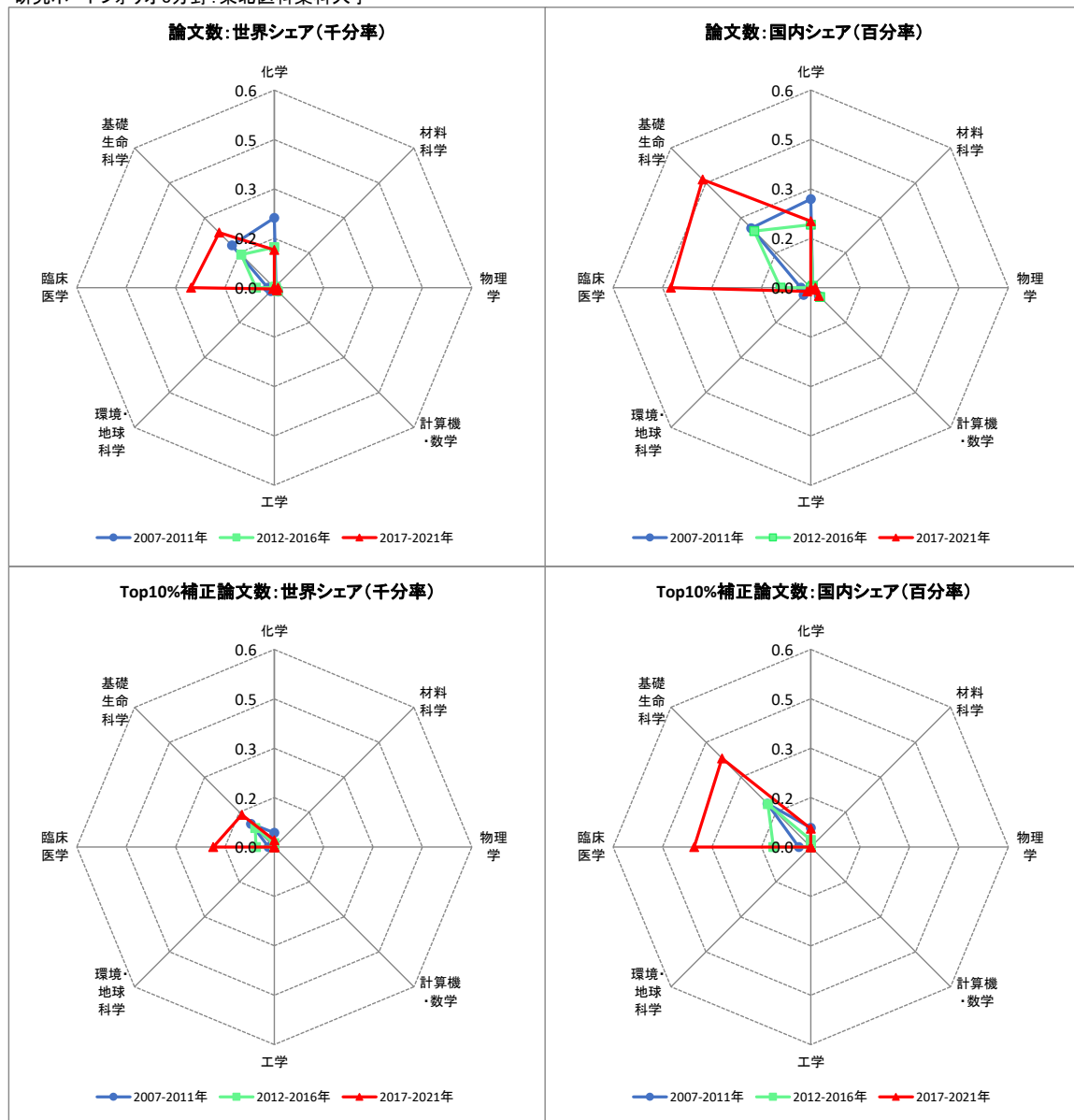
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.4%	2.0%	-	16.6%	-	-	-	6.7%	4.1%
	PY2012-2016年	7.4%	3.4%	-	16.6%	4.0%	-	3.1%	9.8%	3.1%
	PY2017-2021年	8.0%	2.6%	-	16.9%	7.3%	-	11.7%	9.6%	3.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.5%	17.4%	13.3%	70.4%	6.3%	11.1%	40.6%	10.2%	18.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(57%) / 中(39%) / 韓(37%) / 露(34%) / スイス(34%)								
	PY2012-2016年	22.1%	12.0%	6.3%	64.3%	29.4%	33.3%	28.8%	16.3%	19.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(36%) / 韓(29%) / 独(28%) / 伊(25%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.1%	5.7%	3.3%	2.1%	0.0%	11.1%	18.8%	2.5%	5.1%
		4.2%	4.2%	0.0%	3.3%	2.0%	20.4%	6.1%	2.8%	6.4%
	PY2017-2021年	3.7%	6.2%	0.0%	0.8%	11.6%	8.7%	2.8%	2.7%	5.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.8%	8.4%	0.0%	48.2%	6.3%	0.0%	18.8%	5.3%	9.0%
	PY2012-2016年	10.3%	5.4%	0.0%	43.0%	24.2%	13.0%	13.6%	6.3%	6.1%
	PY2017-2021年	11.8%	11.3%	15.0%	47.2%	29.5%	26.1%	18.9%	6.6%	8.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東北医科薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東北医科薬科大学



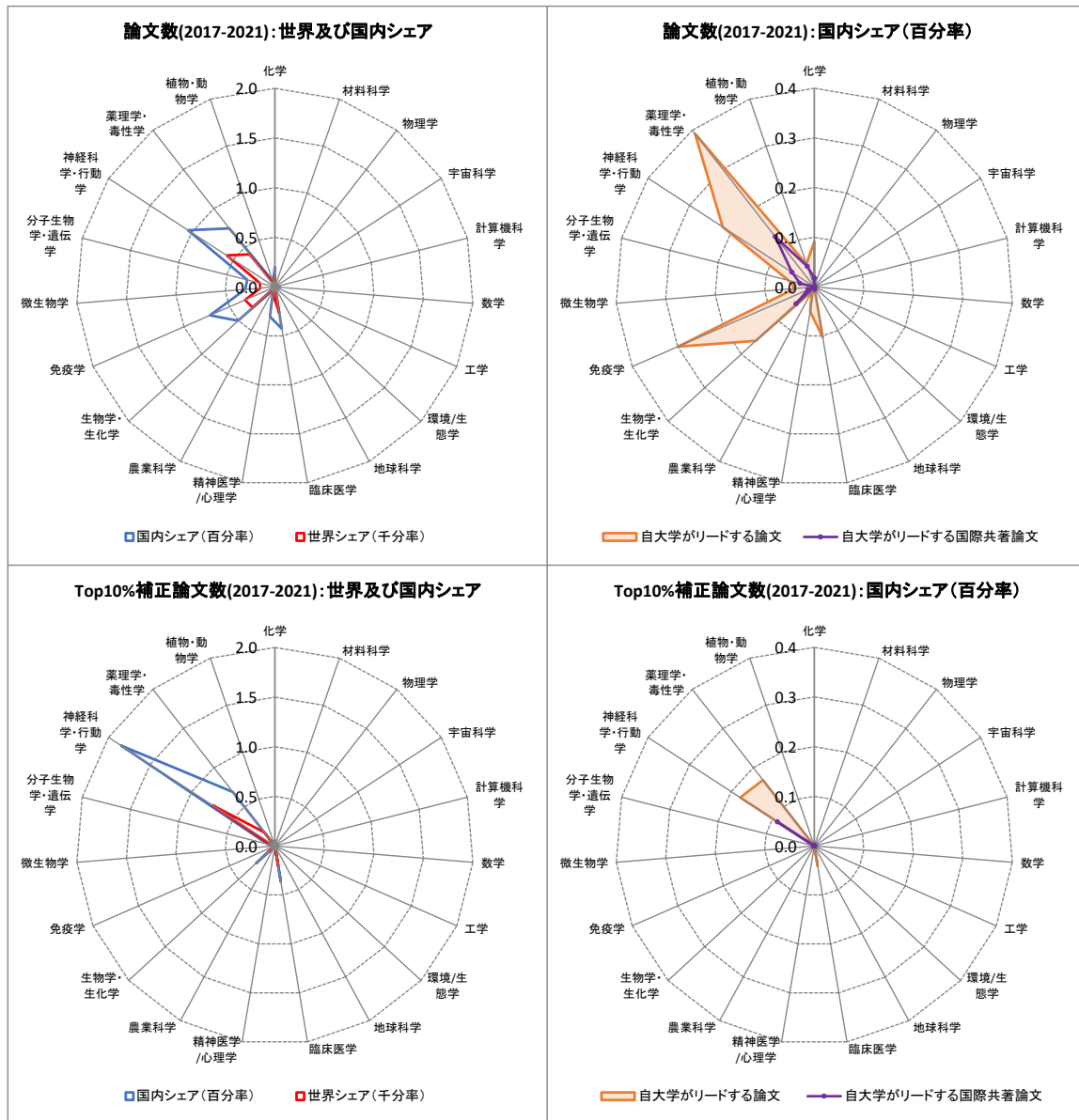
論文の構成:東北医科薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	460	148	2	1	5	0	5	23	276
	PY2012-2016年	461	104	2	3	6	0	0	81	264
	PY2017-2021年	1,122	115	0	7	6	2	4	453	527
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	20	3	0	0	0	0	0	2	15
	PY2012-2016年	24	1	0	0	0	0	0	8	15
	PY2017-2021年	68	2	0	0	0	0	0	33	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	308	113	0	1	1	0	5	11	177
	PY2012-2016年	237	66	0	1	1	0	0	31	138
	PY2017-2021年	337	52	0	1	0	0	1	108	174

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:東北医科薬科大学



論文の特徴:東北医科薬科大学

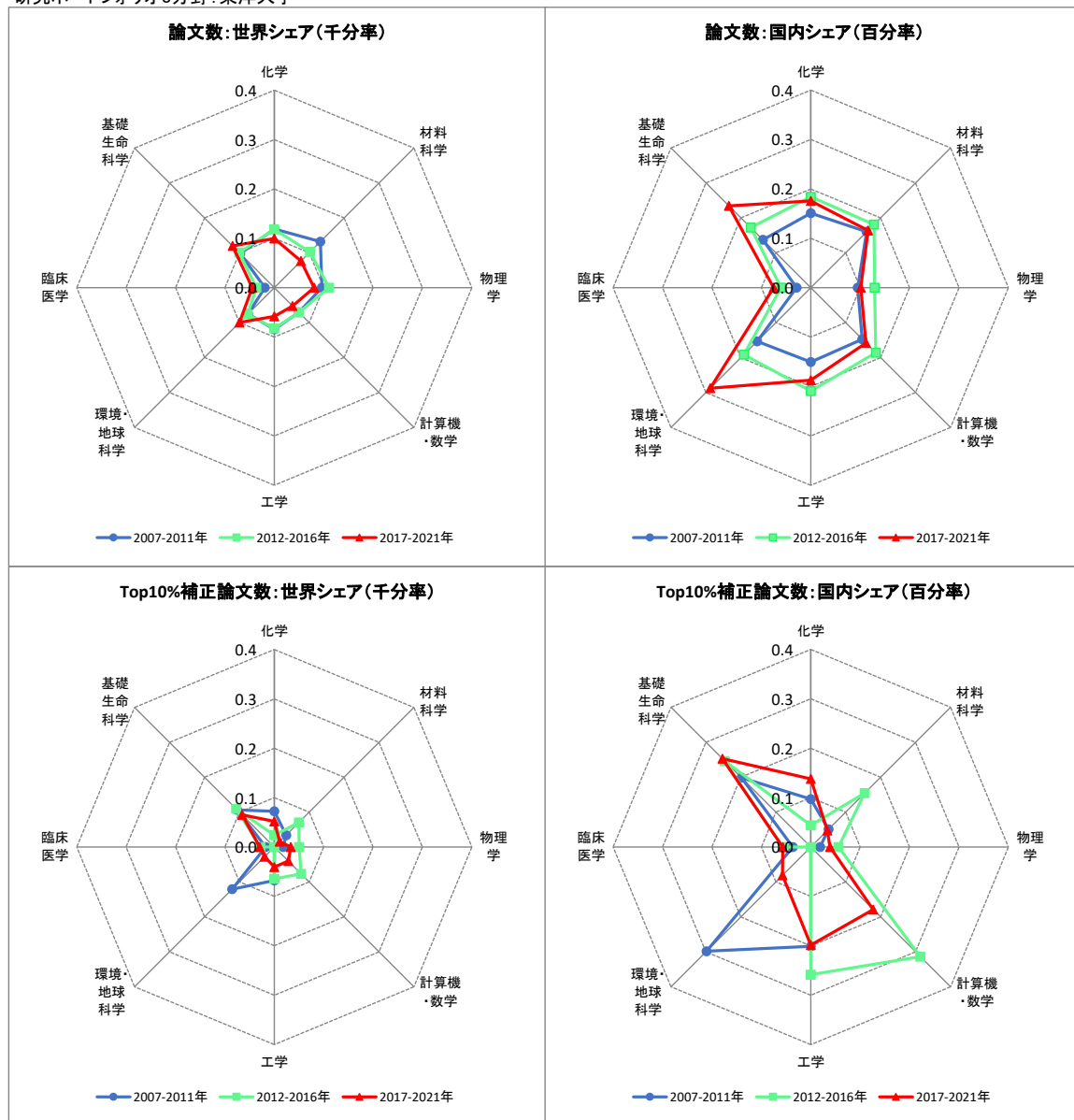
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.4%	2.1%	-	-	-	-	-	-	5.5%
	PY2012-2016年	5.3%	1.0%	-	-	-	-	-	10.0%	5.8%
	PY2017-2021年	6.1%	1.8%	-	-	-	-	-	7.3%	5.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.8%	18.9%	50.0%	0.0%	60.0%	-	0.0%	17.4%	16.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(38%) / 伊(21%) / インドネシア(15%) / 中(10%) / イラン(5%)								
	PY2012-2016年	23.6%	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	19.8%	26.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(17%) / インドネシア(17%) / 伊(10%) / モンゴル(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	25.8%	25.2%	-	57.1%	66.7%	0.0%	0.0%	13.5%	36.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(31%) / 英(17%) / 中(13%) / 伊(10%) / 独(10%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.7%	6.8%	0.0%	0.0%	20.0%	-	0.0%	0.0%	5.4%
	PY2012-2016年	10.3%	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	7.4%	11.5%
	PY2017-2021年	6.2%	8.8%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	10.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.0%	7.4%	50.0%	0.0%	40.0%	-	0.0%	0.0%	3.3%
	PY2012-2016年	6.6%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	7.4%	8.5%
	PY2017-2021年	10.8%	9.8%	-	28.6%	33.3%	0.0%	0.0%	6.4%	14.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 東洋大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:東洋大学

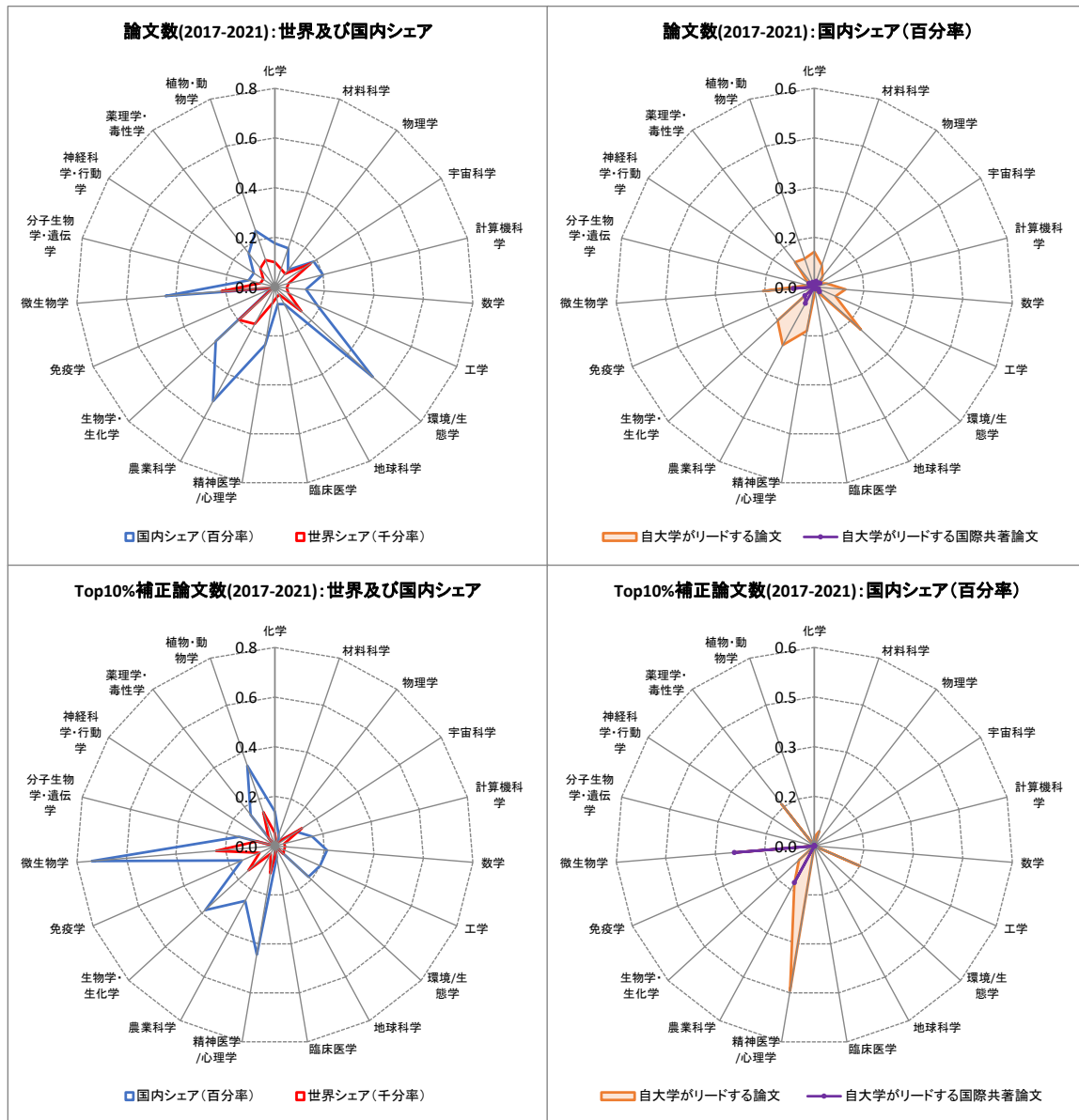


論文の構成:東洋大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	434	83	39	54	21	38	25	22	148
	PY2012-2016年	572	100	44	67	28	52	36	53	187
	PY2017-2021年	715	100	50	51	27	60	74	80	266
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	32	5	1	1	0	3	4	2	16
	PY2012-2016年	40	2	3	3	3	4	0	4	20
	PY2017-2021年	42	5	1	2	2	4	2	5	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	224	57	20	25	17	22	11	4	67
	PY2012-2016年	278	60	33	21	15	25	17	26	81
	PY2017-2021年	284	60	21	19	12	23	25	19	105

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:東洋大学



論文の特徴:東洋大学

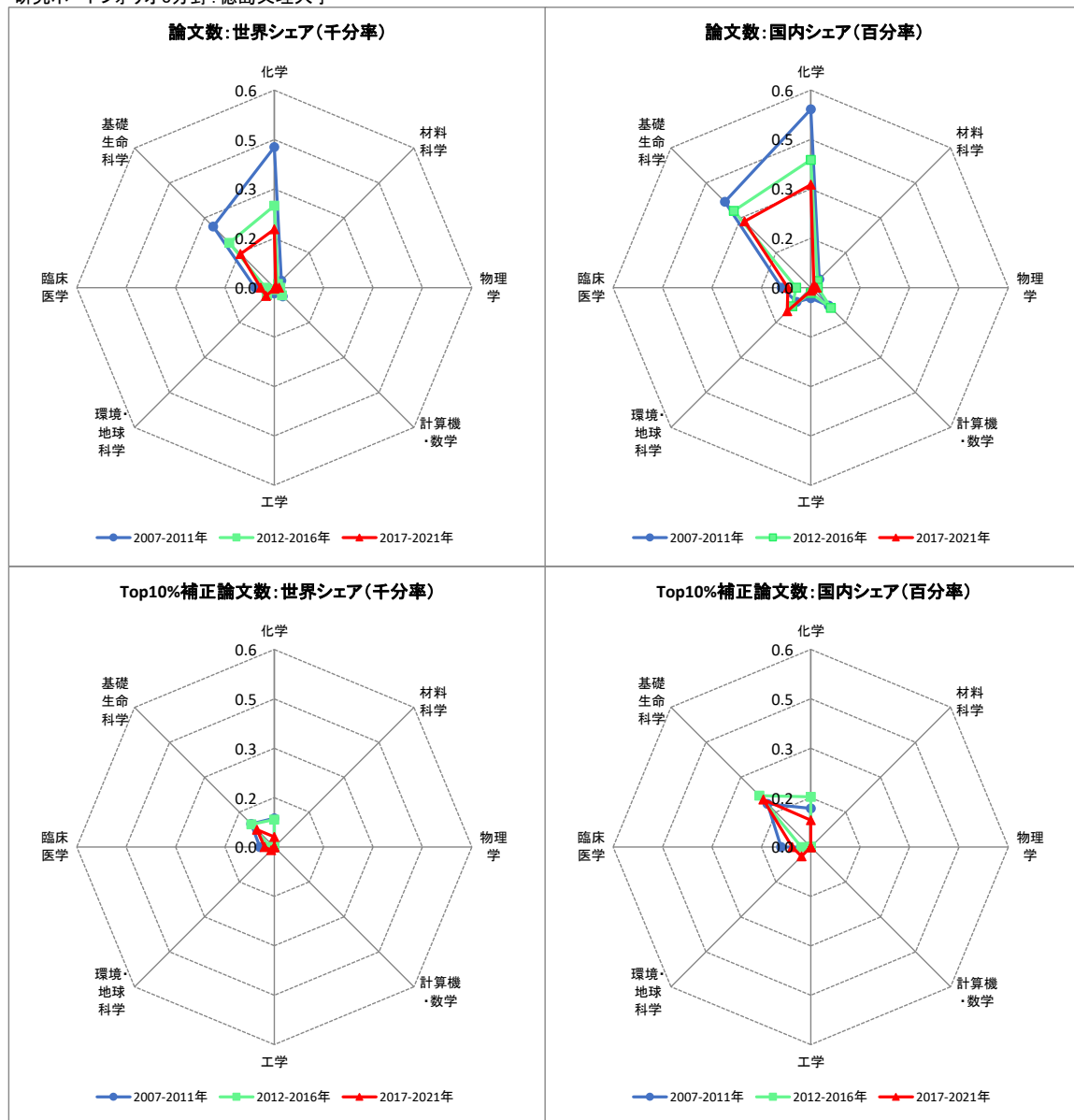
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.4%	6.1%	-	1.9%	-	-	-	-	10.9%
	PY2012-2016年	6.9%	2.0%	-	4.5%	-	7.8%	-	7.6%	10.9%
	PY2017-2021年	5.9%	5.2%	2.0%	4.2%	-	6.9%	2.8%	6.6%	7.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.2%	16.9%	38.5%	22.2%	4.8%	21.1%	32.0%	27.3%	27.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 英(20%) / 印(14%) / 中(13%) / 加(8%)								
	PY2012-2016年	26.6%	27.0%	31.8%	23.9%	28.6%	19.2%	33.3%	30.2%	25.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(19%) / 英(17%) / 印(16%) / 中(8%) / ハンガリー(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	31.2%	20.0%	48.0%	49.0%	14.8%	28.3%	44.6%	16.3%	31.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 豪(14%) / 中(13%) / 英(12%) / 印(12%)								
	PY2017-2021年	7.1%	6.8%	10.7%	6.9%	0.0%	7.5%	4.7%	1.3%	9.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.1%	3.6%	23.1%	14.8%	0.0%	10.5%	8.0%	4.5%	11.5%
	PY2012-2016年	10.5%	11.0%	15.9%	8.2%	21.4%	5.8%	12.5%	7.5%	10.2%
	PY2017-2021年	14.9%	8.8%	35.3%	24.5%	11.1%	12.5%	18.2%	10.0%	13.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 徳島文理大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:徳島文理大学

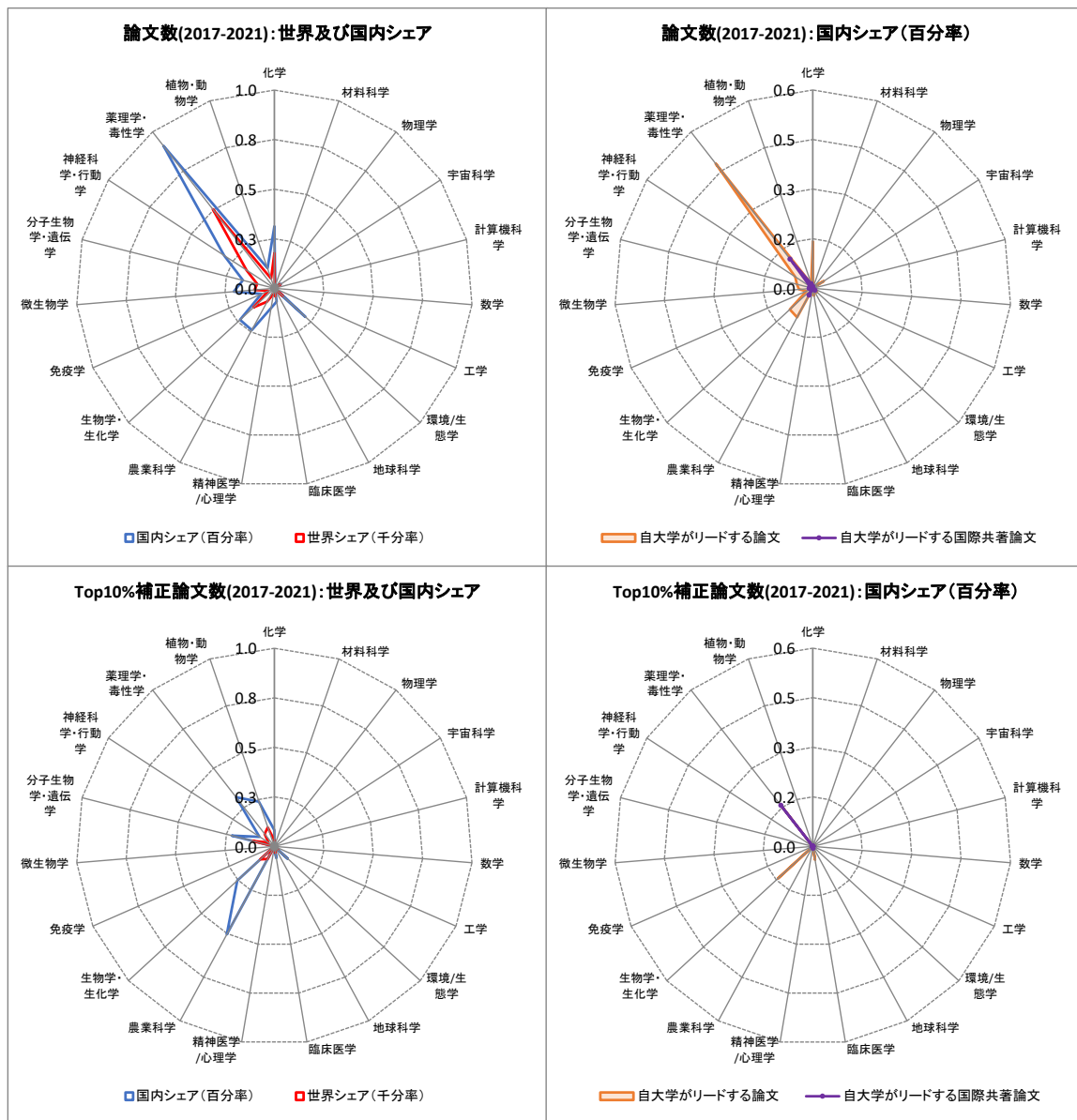


論文の構成:徳島文理大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	813	298	9	10	11	8	10	67	398
	PY2012-2016年	660	211	7	11	13	4	15	39	359
	PY2017-2021年	619	178	4	9	1	3	26	74	323
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	27	6	0	0	0	0	0	5	15
	PY2012-2016年	28	7	0	0	0	0	0	2	18
	PY2017-2021年	26	3	0	0	0	0	1	5	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	376	137	5	6	3	4	0	27	193
	PY2012-2016年	299	90	2	10	5	2	1	12	176
	PY2017-2021年	238	81	1	7	0	0	2	23	125

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:徳島文理大学



論文の特徴:徳島文理大学

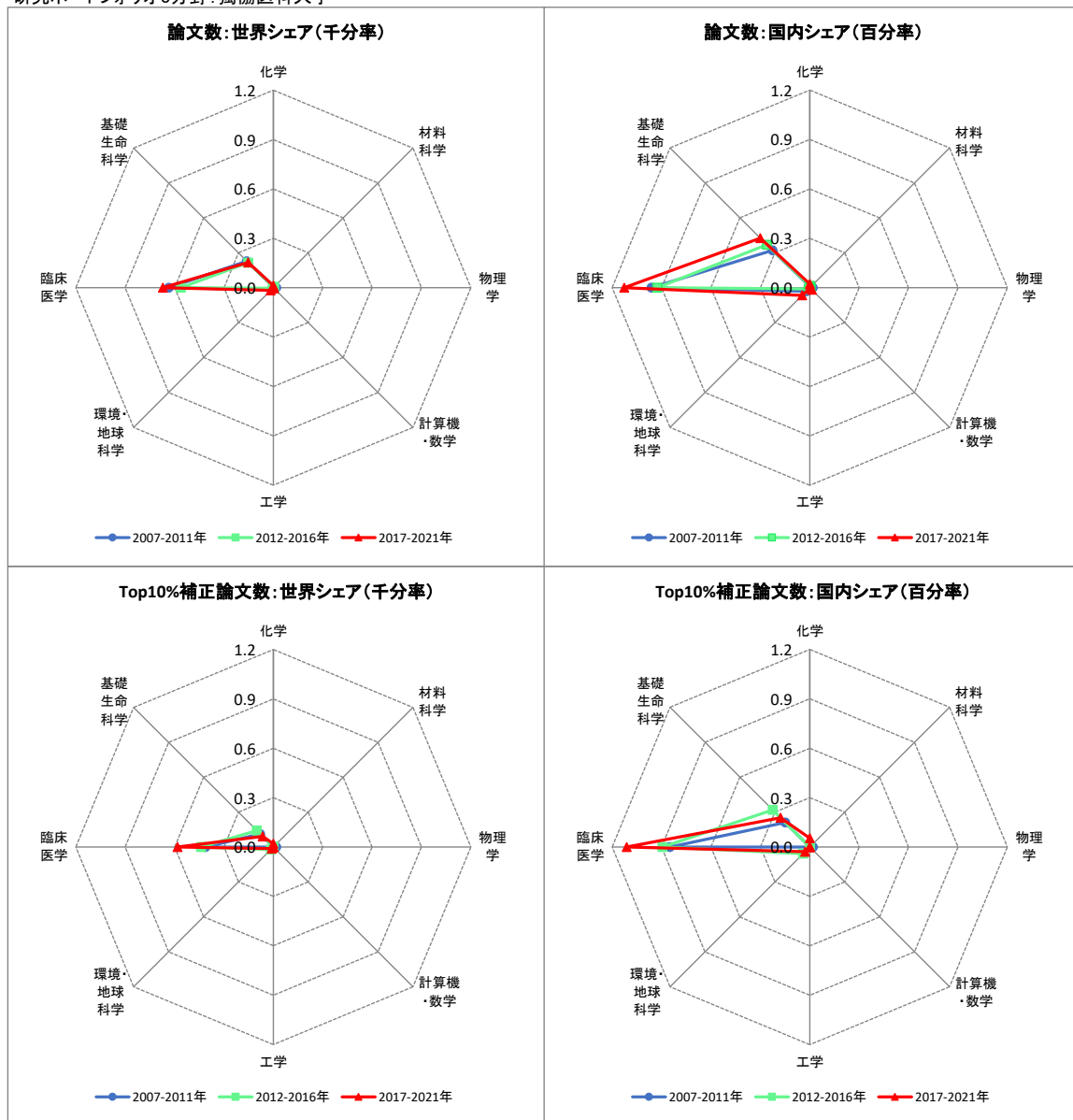
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.3%	2.0%	-	-	-	-	-	7.5%	3.8%
	PY2012-2016年	4.3%	3.3%	-	-	-	-	-	-	5.1%
	PY2017-2021年	4.2%	1.7%	-	-	-	-	-	7.1%	5.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.9%	15.1%	11.1%	0.0%	45.5%	0.0%	70.0%	17.9%	27.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(20%) / 米(17%) / 独(7%) / 韓(6%) / マレーシア(6%)								
	PY2012-2016年	28.6%	21.3%	42.9%	0.0%	84.6%	25.0%	53.3%	17.9%	31.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / 米(12%) / 加(9%) / インドネシア(9%) / ポーランド(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	30.0%	14.6%	25.0%	0.0%	100.0%	33.3%	65.4%	14.9%	39.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / エジプト(18%) / 独(15%) / 中(12%) / サウジアラビア(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.7%	5.4%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	50.0%	9.0%	11.8%
	PY2012-2016年	11.4%	8.0%	28.6%	0.0%	48.7%	25.0%	34.4%	7.7%	11.3%
	PY2017-2021年	16.8%	10.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	10.1%	19.8%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 獨協医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:獨協医科大学



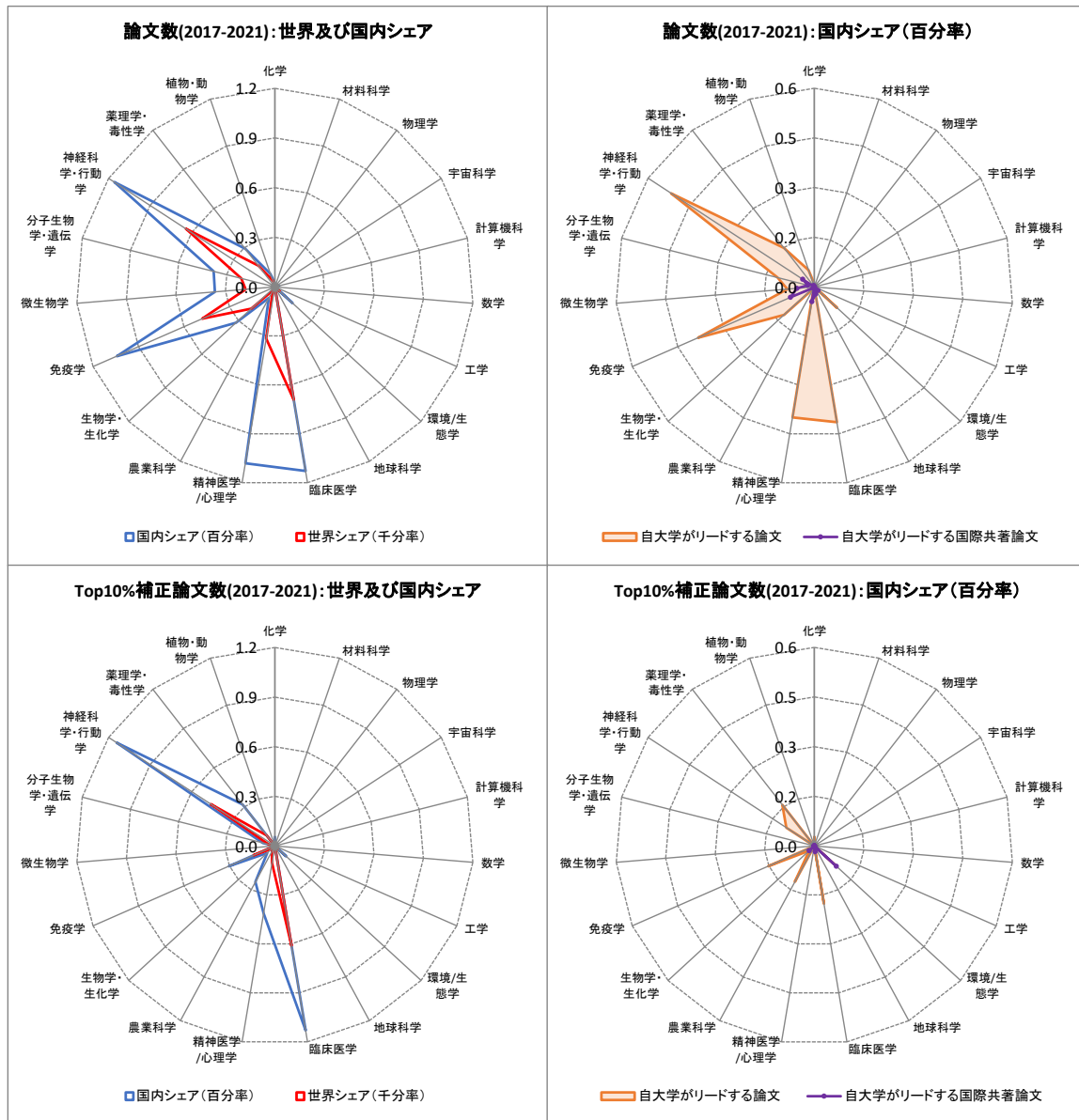
論文の構成:獨協医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,127	4	0	10	0	3	5	732	346
	PY2012-2016年	1,258	6	1	3	0	2	2	817	401
	PY2017-2021年	1,739	13	0	2	3	1	17	1,202	483
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	66	0	0	1	0	0	0	48	17
	PY2012-2016年	93	0	0	0	0	0	1	64	26
	PY2017-2021年	129	2	0	0	0	0	1	104	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	564	2	0	1	0	2	1	381	166
	PY2012-2016年	552	3	0	0	0	0	0	378	158
	PY2017-2021年	659	5	0	0	1	1	11	442	195

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 獨協医科大学



論文の特徴: 獨協医科大学

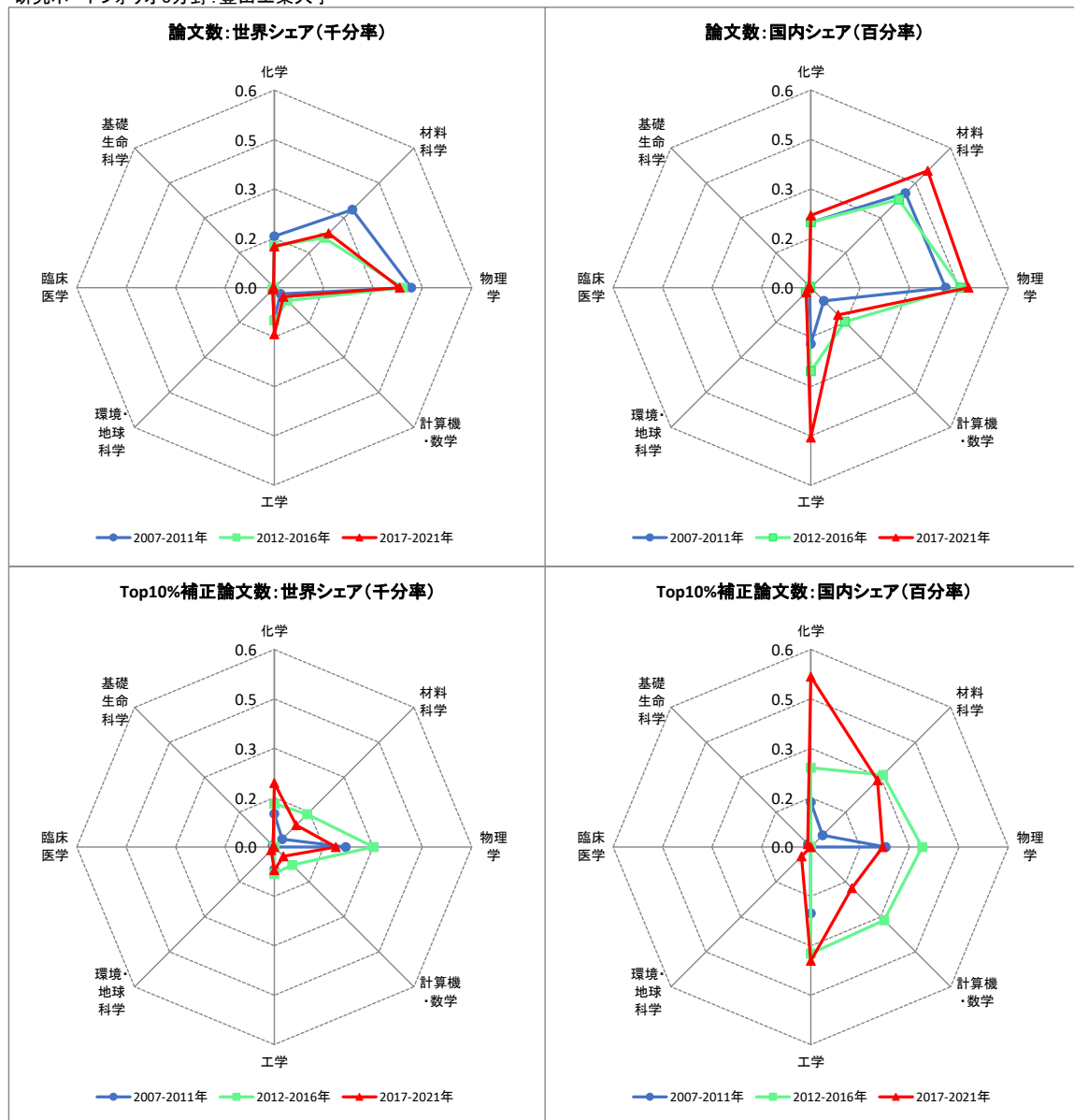
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.8%	-	-	-	-	-	-	6.5%	4.9%
	PY2012-2016年	7.4%	-	-	-	-	-	-	7.8%	6.6%
	PY2017-2021年	7.4%	-	-	-	-	-	-	8.7%	4.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	14.6%	25.0%	-	90.0%	-	0.0%	60.0%	10.5%	19.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 英(14%) / 独(12%) / 蘭(9%) / 仏(7%)								
	PY2012-2016年	15.3%	16.7%	0.0%	0.0%	-	100.0%	0.0%	9.4%	27.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / シンガポール(17%) / 英(14%) / 中(11%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	18.2%	7.7%	-	50.0%	33.3%	0.0%	23.5%	16.0%	24.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(52%) / 英(21%) / 加(16%) / スペイン(14%) / スウェーデン(13%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	1.9%	0.0%	-	10.0%	-	0.0%	0.0%	0.7%	4.0%
	PY2012-2016年	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	1.9%	4.1%
	PY2017-2021年	2.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	10.8%	2.0%	4.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.7%	0.0%	-	10.0%	-	0.0%	0.0%	6.0%	7.5%
	PY2012-2016年	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	100.0%	0.0%	4.2%	11.3%
	PY2017-2021年	7.9%	0.0%	-	0.0%	33.3%	0.0%	3.9%	7.5%	9.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 豊田工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:豊田工業大学

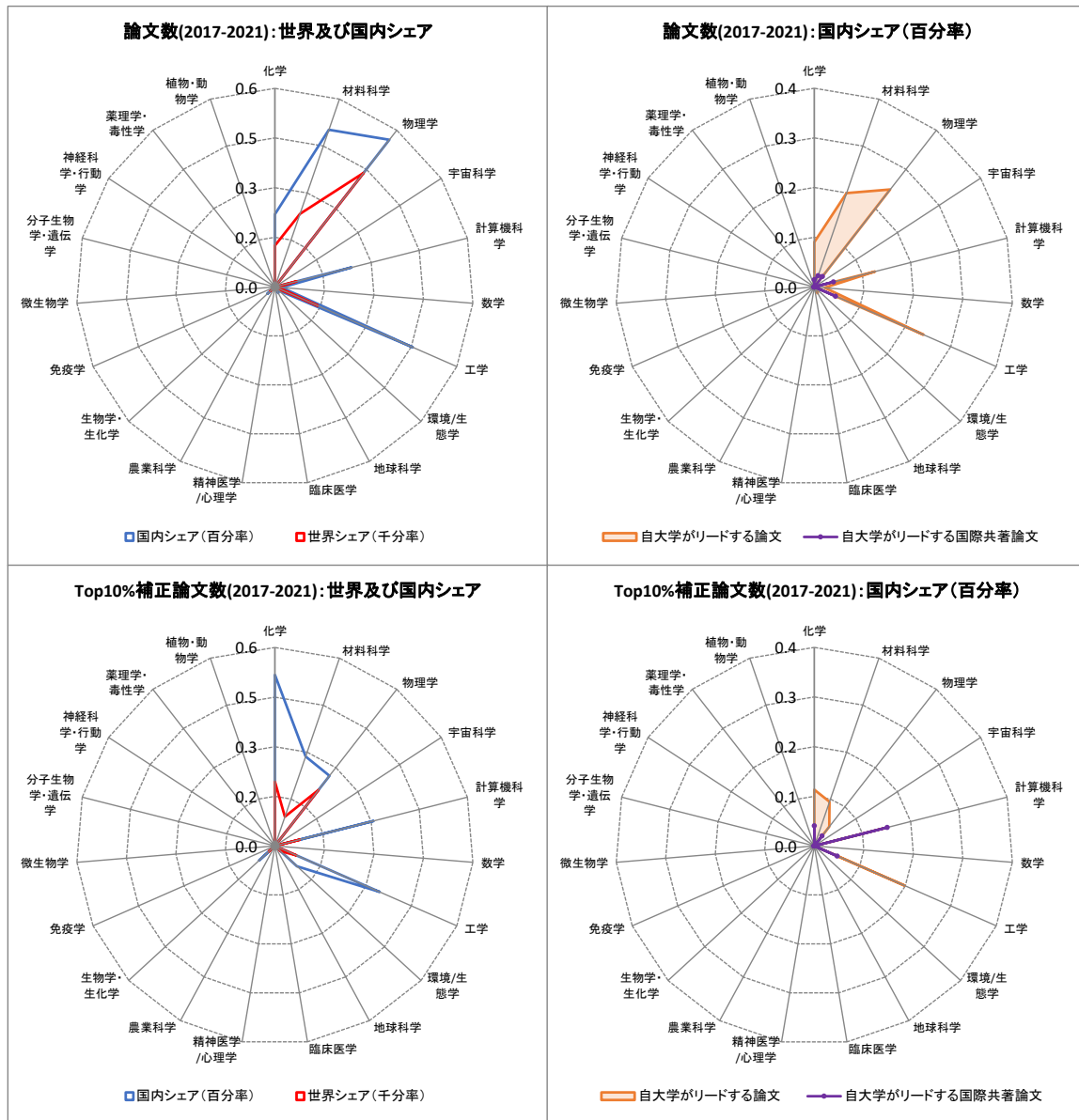


論文の構成:豊田工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	501	109	99	233	8	43	1	3	5
	PY2012-2016年	532	108	92	236	22	63	4	2	5
	PY2017-2021年	704	125	153	241	20	146	5	4	8
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	24	7	1	12	0	3	0	0	1
	PY2012-2016年	44	11	6	18	3	5	0	0	0
	PY2017-2021年	50	19	6	12	2	7	1	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	304	59	55	157	3	28	1	1	0
	PY2012-2016年	296	59	45	130	8	47	4	0	3
	PY2017-2021年	310	51	61	106	12	77	2	0	1

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:豊田工業大学



論文の特徴:豊田工業大学

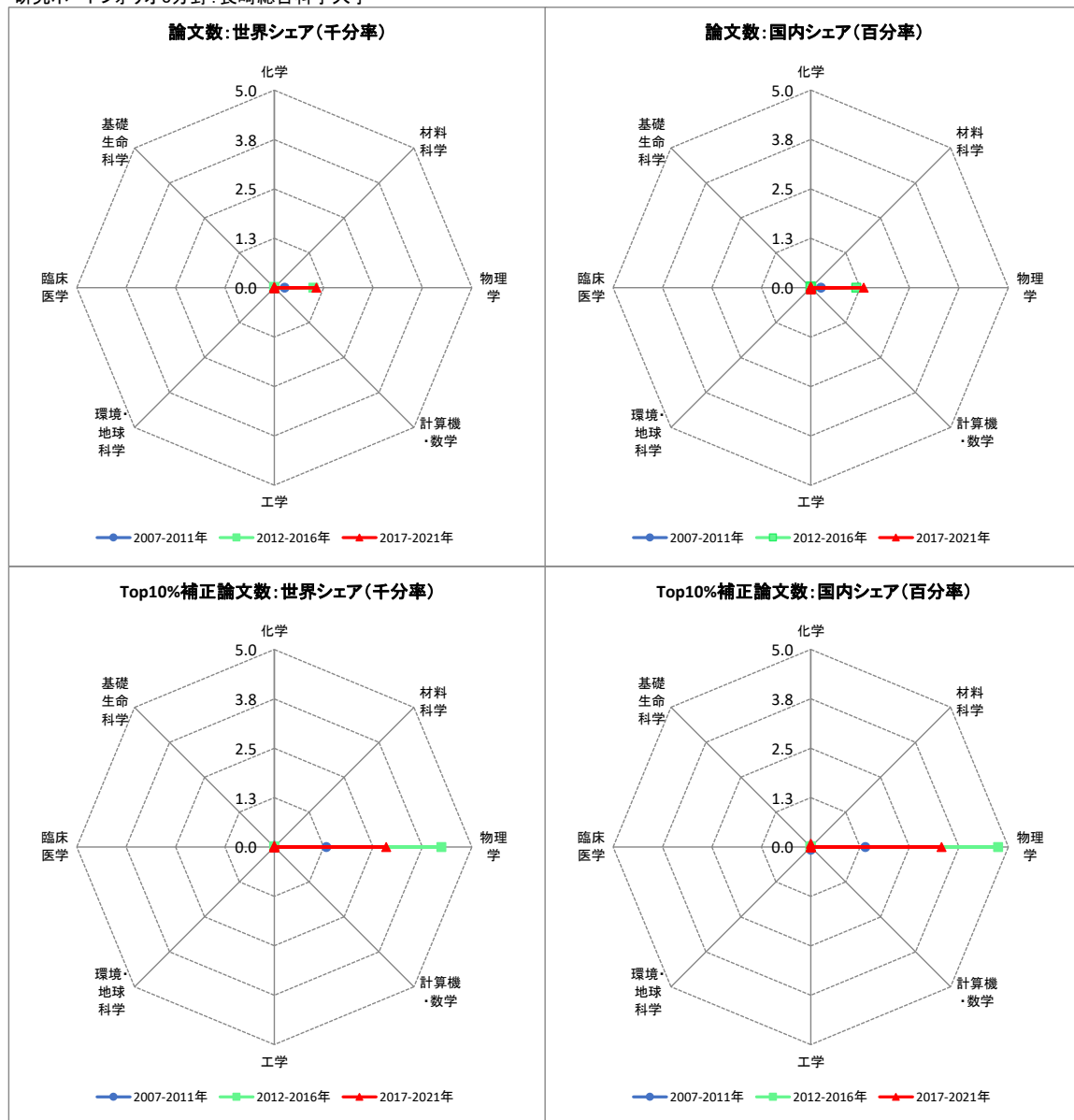
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.9%	6.5%	1.0%	5.2%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	8.2%	10.3%	6.6%	7.7%	-	8.1%	-	-	-
	PY2017-2021年	7.1%	15.6%	4.0%	4.9%	-	5.0%	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.2%	26.6%	32.3%	17.6%	37.5%	18.6%	0.0%	33.3%	40.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: タイ(14%) / 米(13%) / 中(13%) / 英(12%) / 印(9%)								
	PY2012-2016年	32.5%	27.8%	43.5%	29.2%	45.5%	31.7%	25.0%	50.0%	40.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(34%) / 米(12%) / 独(9%) / 韓(9%) / 英(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.2%	7.3%	8.1%	6.9%	12.5%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		10.3%	9.1%	14.3%	8.0%	9.1%	14.3%	25.0%	0.0%	20.0%
	PY2017-2021年	6.4%	6.7%	4.7%	4.7%	15.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.4%	11.0%	20.2%	9.9%	12.5%	7.0%	0.0%	33.3%	40.0%
	PY2012-2016年	19.4%	14.5%	27.4%	18.3%	36.4%	15.9%	0.0%	50.0%	0.0%
	PY2017-2021年	25.2%	19.8%	21.8%	29.6%	27.5%	25.0%	60.0%	0.0%	12.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 長崎総合科学大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:長崎総合科学大学

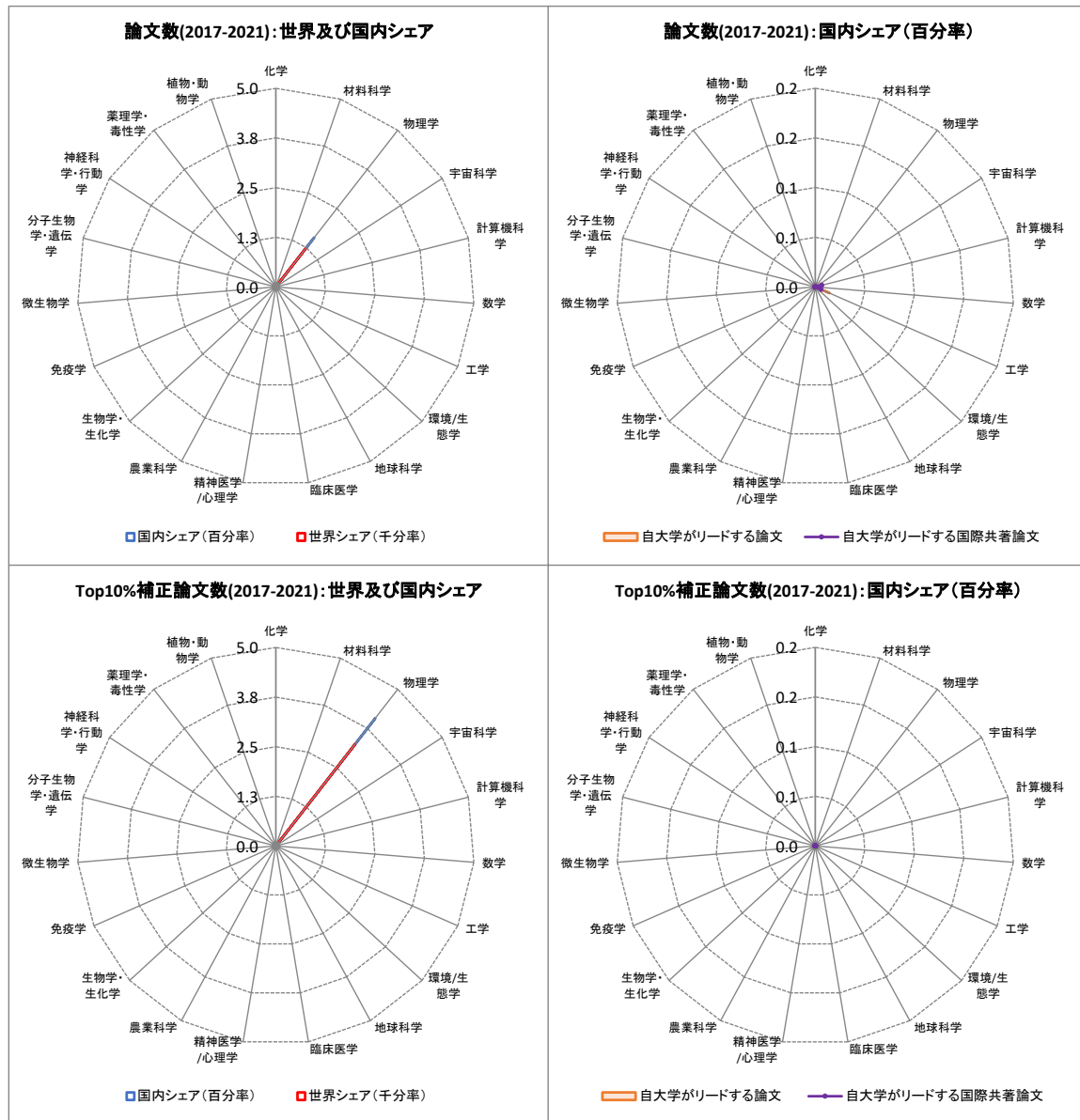


論文の構成:長崎総合科学大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	181	13	3	146	6	4	1	1	7
	PY2012-2016年	642	19	0	597	3	7	0	3	12
	PY2017-2021年	720	15	2	674	3	14	1	3	8
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	77	2	0	74	0	1	0	0	0
	PY2012-2016年	259	1	0	256	0	0	0	1	0
	PY2017-2021年	182	3	0	179	0	0	0	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	22	8	2	7	1	2	0	0	2
	PY2012-2016年	6	1	0	2	0	2	0	0	1
	PY2017-2021年	6	0	0	0	1	5	0	0	0

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:長崎総合科学大学



論文の特徴:長崎総合科学大学

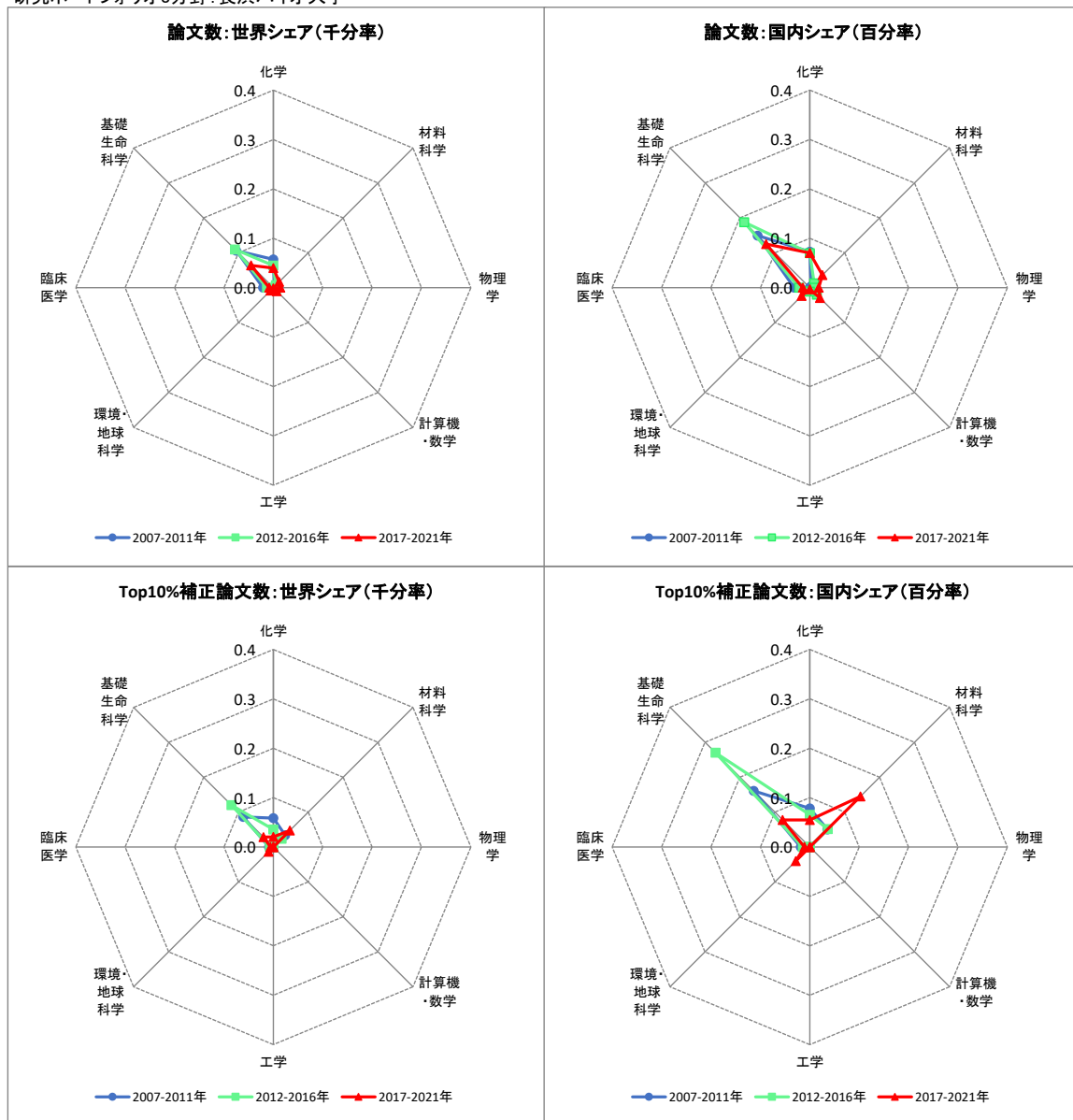
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	42.5%	-	-	50.6%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	40.3%	-	-	42.9%	-	-	-	-	-
	PY2017-2021年	25.3%	-	-	26.6%	-	-	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	79.0%	7.7%	0.0%	93.2%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 独(95%) / 仏(94%) / 米(93%) / 露(92%) / ブラジル(90%)								
	PY2012-2016年	95.5%	73.7%	-	99.0%	33.3%	14.3%	-	0.0%	41.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(99%) / 仏(98%) / 露(98%) / チェコ(98%) / スウェーデン(97%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	75.7%	7.7%	0.0%	90.4%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%
	PY2012-2016年	93.0%	63.2%	-	97.3%	33.3%	14.3%	-	0.0%	8.3%
	PY2017-2021年	93.0%	100.0%	50.0%	96.3%	16.7%	21.4%	0.0%	0.0%	12.5%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 長浜バイオ大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:長浜バイオ大学



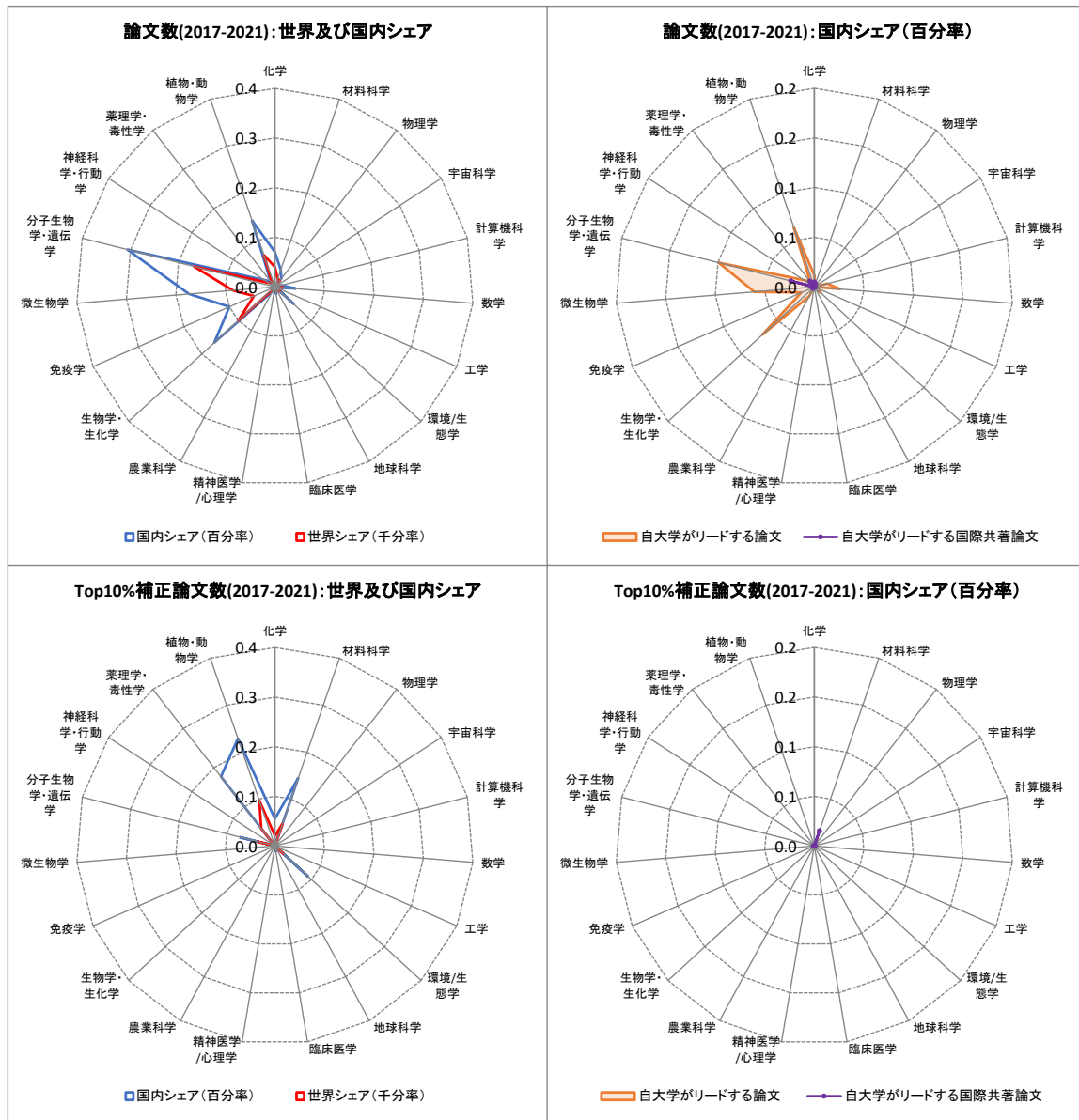
論文の構成:長浜バイオ大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	227	40	1	0	1	0	0	24	161
	PY2012-2016年	276	38	3	5	3	2	2	19	204
	PY2017-2021年	230	40	11	9	5	1	6	15	142
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	19	4	1	0	0	0	0	1	13
	PY2012-2016年	27	3	1	0	0	0	0	1	22
	PY2017-2021年	15	2	3	0	0	0	1	1	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	50	7	0	0	0	0	0	4	39
	PY2012-2016年	80	4	0	0	1	2	0	4	69
	PY2017-2021年	72	7	1	2	4	0	1	2	55

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:長浜バイオ大学



論文の特徴:長浜バイオ大学

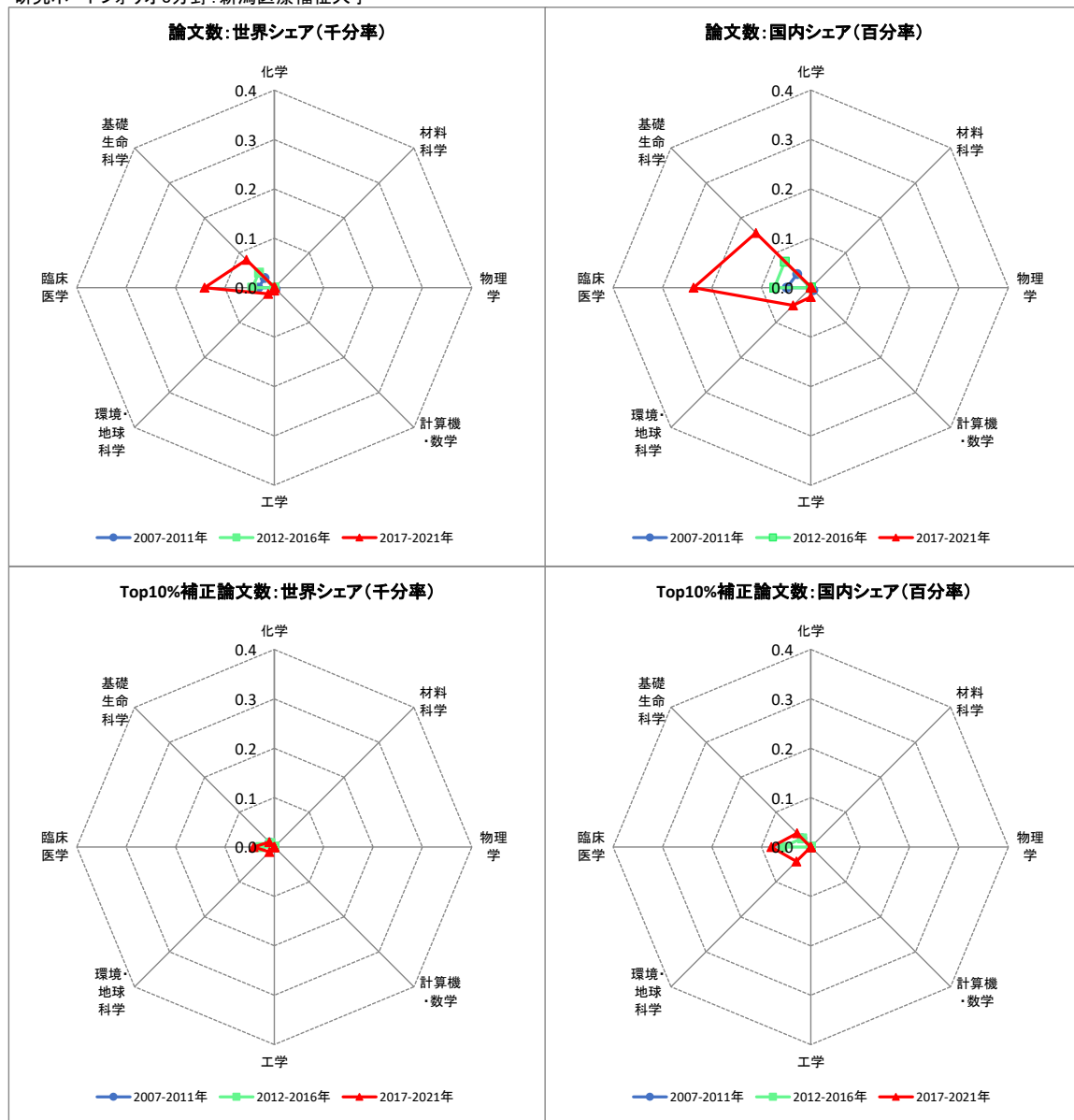
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.4%	-	-	-	-	-	-	-	8.1%
	PY2012-2016年	9.9%	-	-	-	-	-	-	-	10.9%
	PY2017-2021年	6.7%	-	-	-	-	-	-	-	4.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.9%	5.0%	0.0%	-	0.0%	-	-	25.0%	17.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / エジプト(17%) / タイ(17%) / 仏(11%) / スイス(11%)								
	PY2012-2016年	20.3%	23.7%	33.3%	20.0%	33.3%	0.0%	50.0%	26.3%	18.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(30%) / 中(20%) / タイ(18%) / 独(13%) / 豪(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	33.5%	57.5%	100.0%	55.6%	0.0%	100.0%	33.3%	6.7%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(49%) / 米(19%) / 仏(8%) / 印(8%) / 南アフリカ(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.9%	2.5%	0.0%	-	0.0%	-	-	16.7%	8.1%
	PY2012-2016年	7.9%	7.9%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	10.5%	6.7%
	PY2017-2021年	18.9%	39.2%	84.8%	27.8%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	9.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 新潟医療福祉大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:新潟医療福祉大学

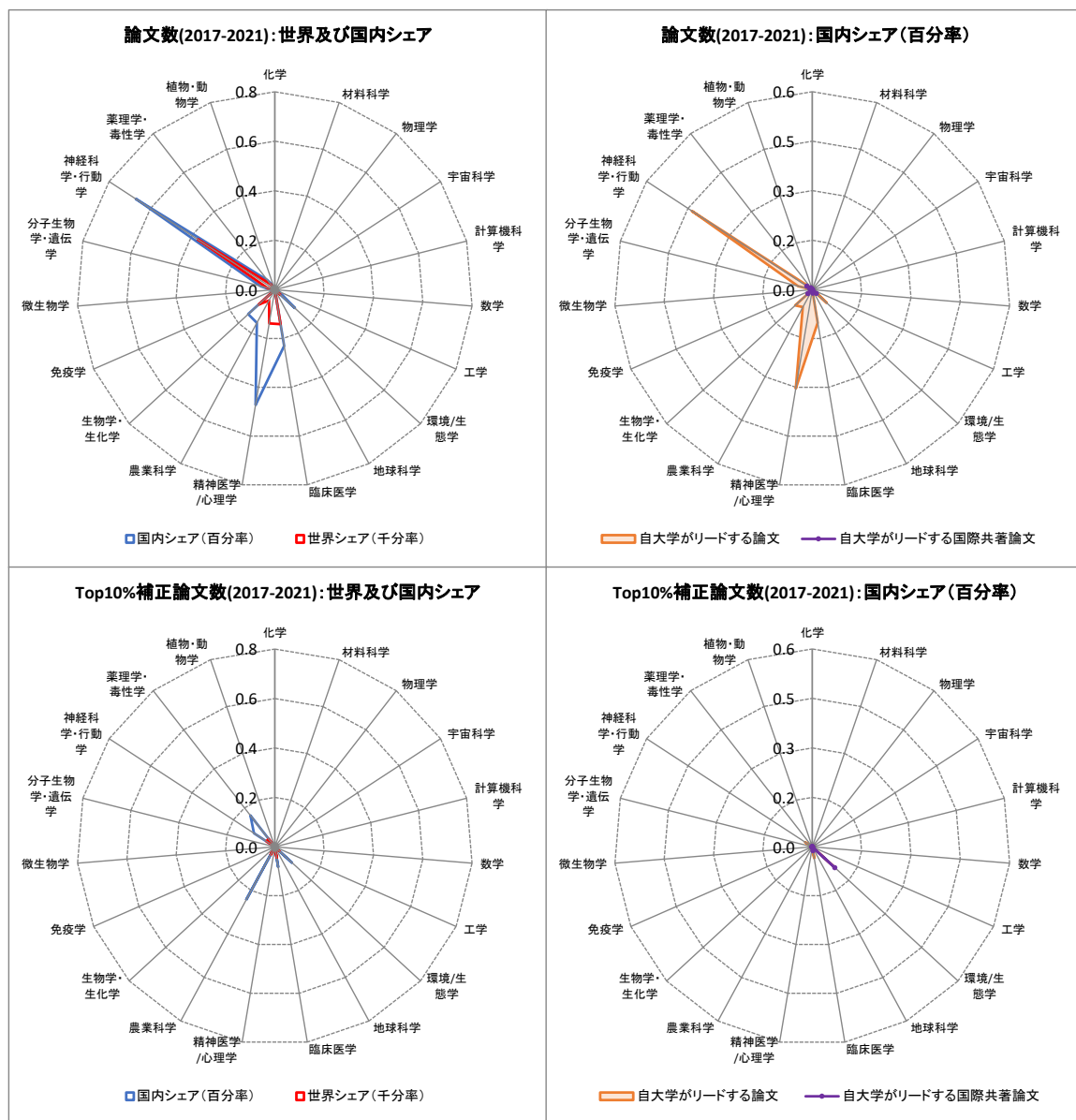


論文の構成:新潟医療福祉大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	82	0	0	0	1	0	0	37	42
	PY2012-2016年	151	0	0	0	0	0	0	65	81
	PY2017-2021年	459	1	0	1	0	6	13	253	178
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	PY2012-2016年	7	0	0	0	0	0	0	4	2
	PY2017-2021年	12	0	0	0	0	0	1	7	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	33	0	0	0	1	0	0	17	15
	PY2012-2016年	76	0	0	0	0	0	0	23	51
	PY2017-2021年	226	1	0	0	0	2	7	114	101

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:新潟医療福祉大学



論文の特徴:新潟医療福祉大学

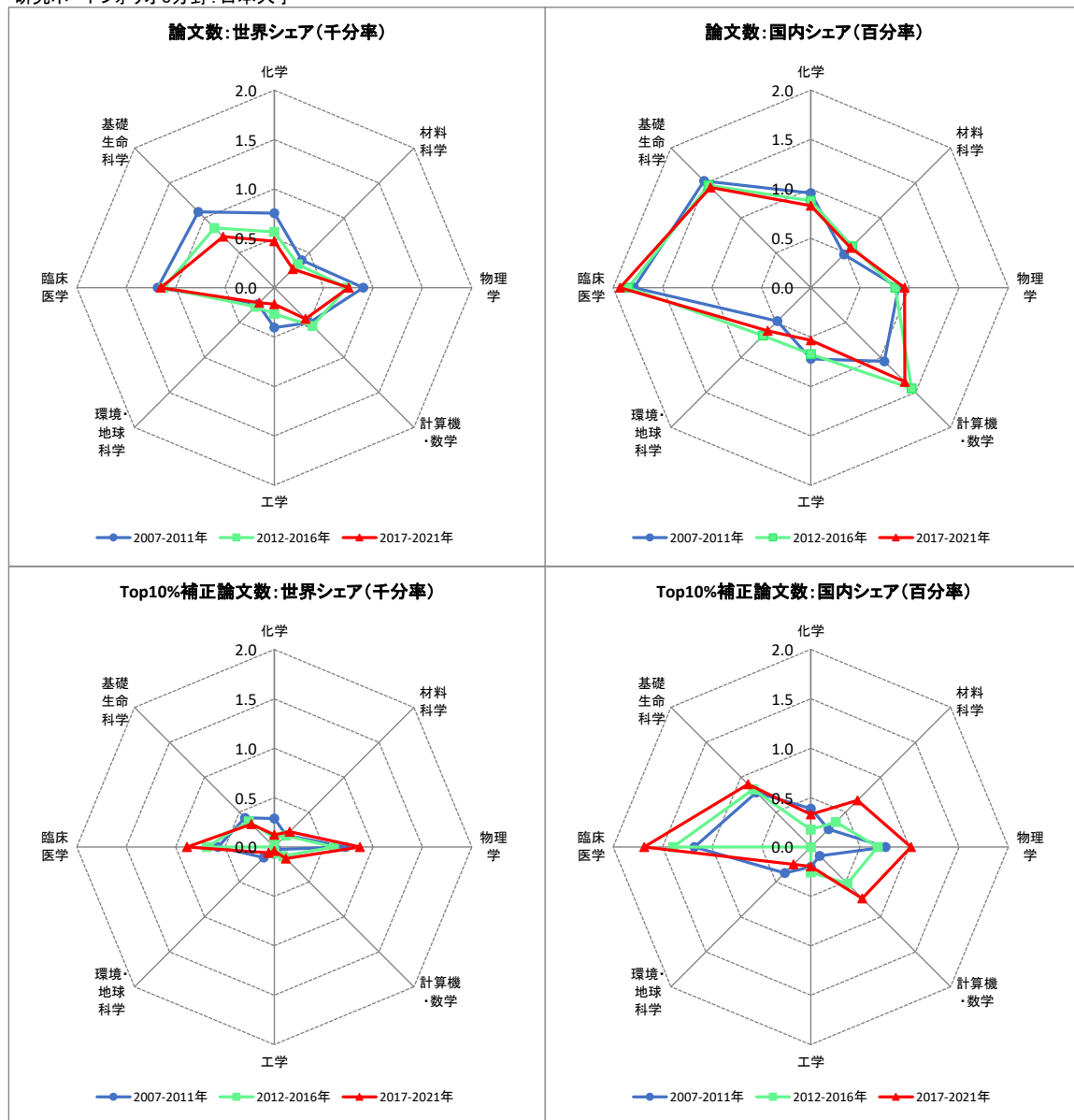
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.5%	-	-	-	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	4.7%	-	-	-	-	-	-	6.2%	2.5%
	PY2017-2021年	2.6%	-	-	-	-	-	-	3.0%	1.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	15.9%	-	-	-	0.0%	-	-	13.5%	19.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: バングラデシュ(38%) / 米(31%) / 英(15%) / チリ(15%) / 豪(8%)								
	PY2012-2016年	7.9%	-	-	-	-	-	-	13.8%	3.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(42%) / ボリビア(25%) / 独(8%) / 豪(8%) / エジプト(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	15.9%	0.0%	-	0.0%	-	16.7%	38.5%	13.8%	16.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / オーストリア(22%) / 豪(11%) / ブラジル(11%) / 独(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.7%	-	-	-	0.0%	-	-	5.4%	2.4%
	PY2012-2016年	2.6%	-	-	-	-	-	-	6.2%	0.0%
	PY2017-2021年	5.6%	0.0%	-	0.0%	-	16.7%	15.4%	6.1%	3.7%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 日本大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 日本大学

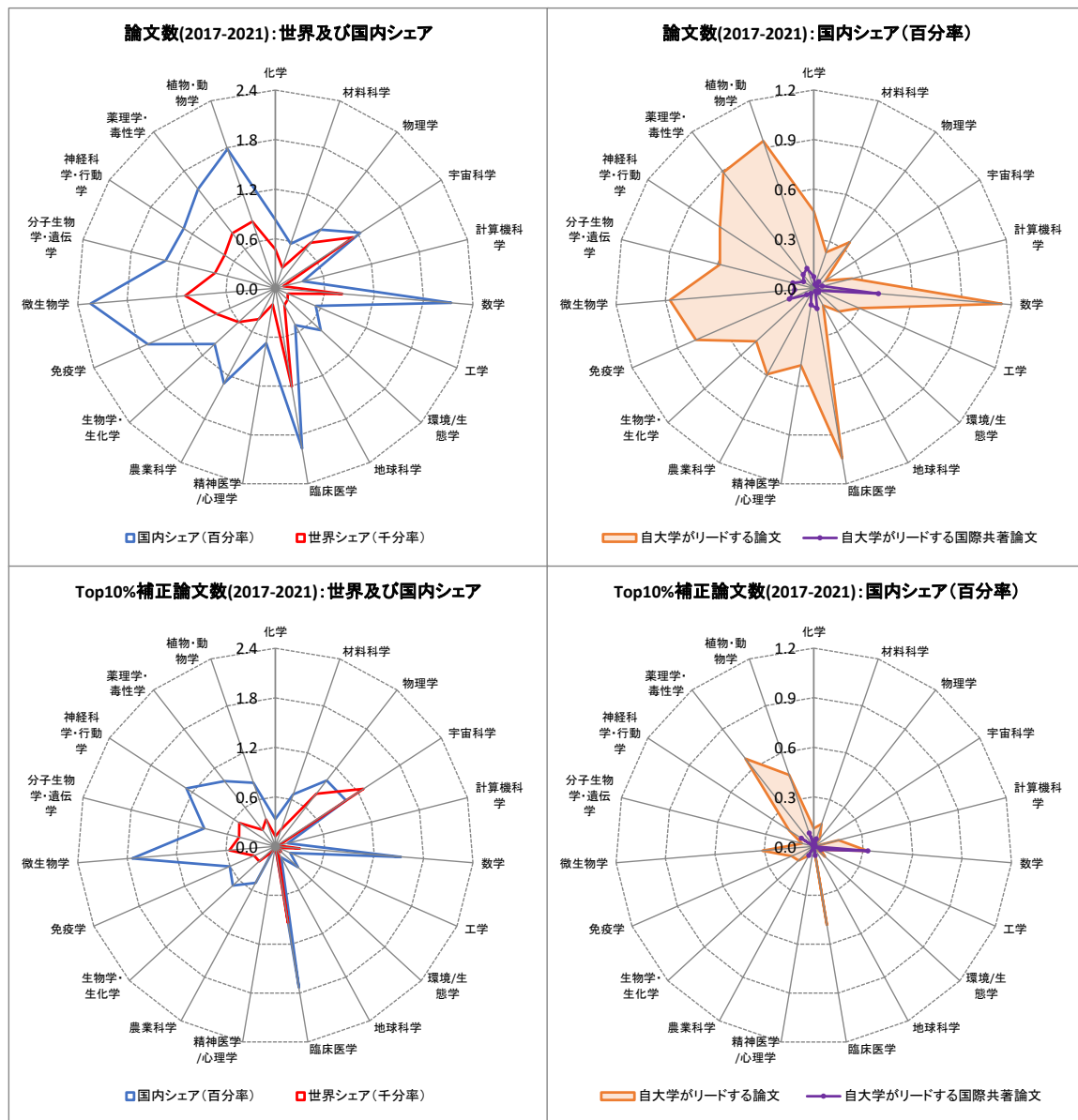


論文の構成: 日本大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,597	527	116	505	150	182	78	1,361	1,648
	PY2012-2016年	4,830	478	144	444	217	167	129	1,627	1,593
	PY2017-2021年	5,401	472	174	477	230	171	159	2,059	1,629
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.8	0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	1.1
	PY2012-2016年	0.7	0.6	0.3	0.7	0.5	0.3	0.3	1.1	0.9
	PY2017-2021年	0.6	0.5	0.3	0.8	0.4	0.2	0.2	1.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	204	20	5	40	1	3	5	66	63
	PY2012-2016年	230	8	7	37	5	4	0	99	68
	PY2017-2021年	334	12	14	55	8	4	6	158	73
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.2	0.7	0.0	0.1	0.2	0.6	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4
	PY2017-2021年	0.4	0.1	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1	0.9	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,755	313	72	267	90	109	29	874	990
	PY2012-2016年	2,611	280	72	177	128	104	57	909	874
	PY2017-2021年	2,664	266	70	158	127	96	41	1,097	799

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 日本大学



論文の特徴: 日本大学

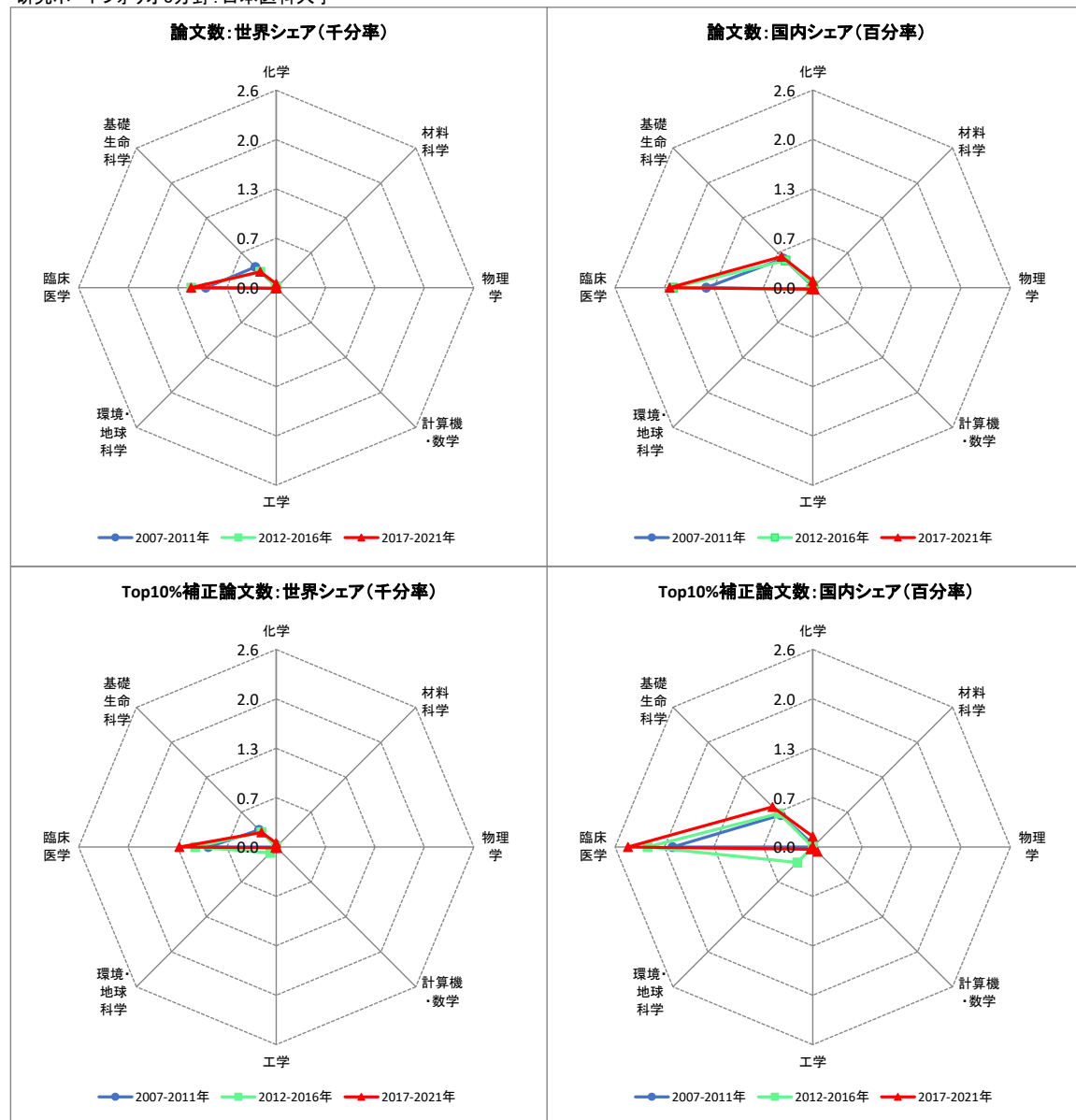
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.4%	3.8%	4.3%	8.0%	0.7%	1.7%	6.5%	4.8%	3.9%
	PY2012-2016年	4.8%	1.7%	4.9%	8.2%	2.3%	2.4%	0.0%	6.1%	4.3%
	PY2017-2021年	6.2%	2.6%	8.2%	11.5%	3.7%	2.4%	3.9%	7.7%	4.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.4%	16.9%	24.1%	26.1%	23.3%	20.3%	34.6%	13.7%	21.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / 中(15%) / 独(10%) / 加(7%) / 英(7%)								
	PY2012-2016年	23.1%	16.1%	30.6%	34.2%	33.2%	20.4%	33.3%	18.9%	23.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(15%) / 独(11%) / 韓(8%) / 英(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	7.1%	7.4%	7.8%	6.1%	6.0%	5.5%	2.6%	5.6%	9.0%
		7.7%	5.6%	9.4%	5.6%	9.8%	6.6%	8.5%	6.9%	9.3%
	PY2017-2021年	6.9%	8.4%	4.4%	4.8%	18.0%	6.4%	4.7%	6.5%	6.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.6%	6.8%	11.2%	10.3%	15.3%	11.0%	17.9%	4.8%	7.2%
	PY2012-2016年	9.5%	6.9%	17.0%	17.4%	19.9%	12.6%	16.3%	7.1%	7.4%
	PY2017-2021年	11.4%	8.7%	19.6%	21.8%	25.4%	11.5%	23.8%	7.1%	10.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 日本医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 日本医科大学



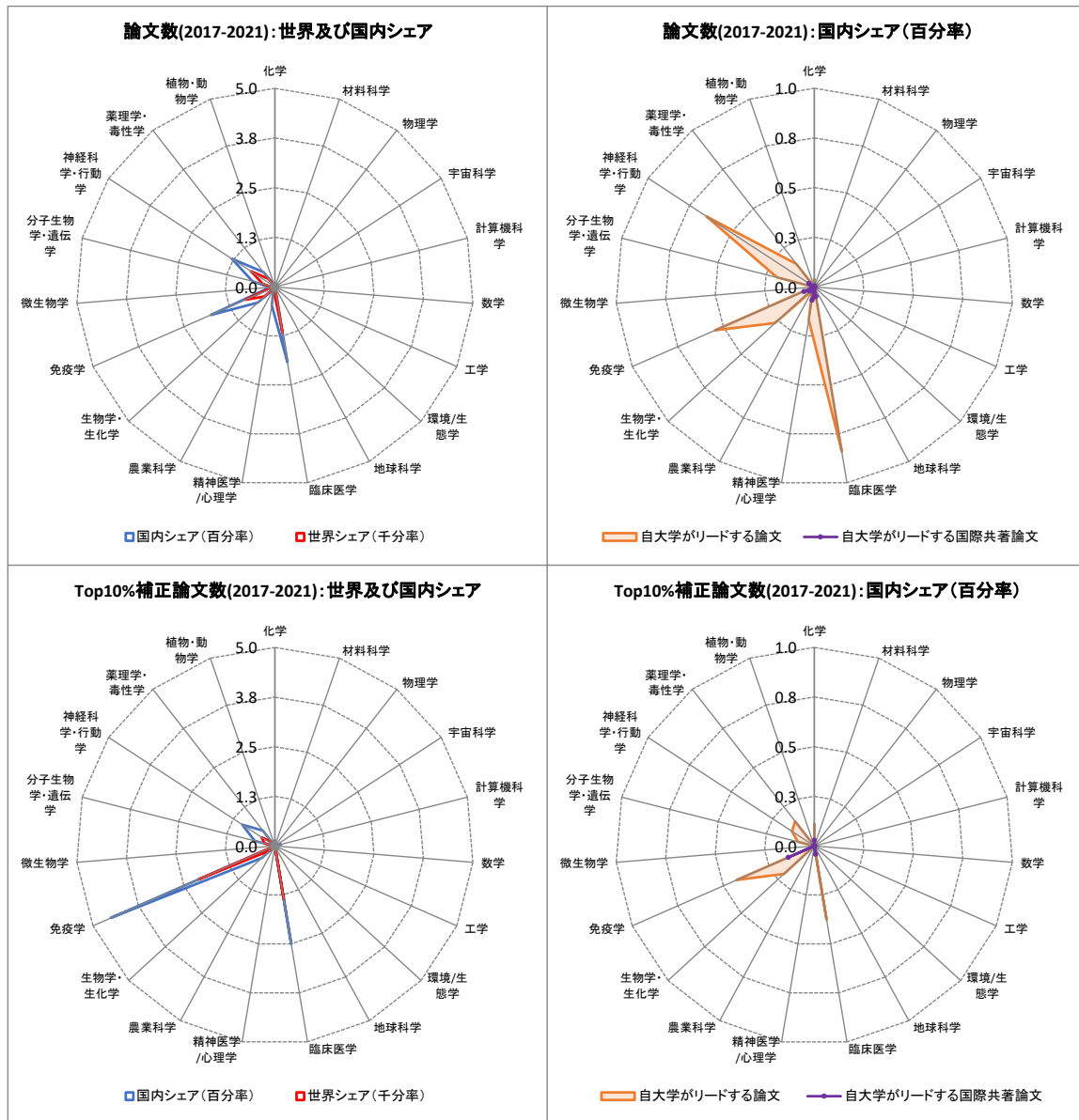
論文の構成: 日本医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,689	10	2	4	1	1	5	1,067	586
	PY2012-2016年	2,209	15	0	0	2	1	6	1,621	551
	PY2017-2021年	2,742	51	2	1	6	1	7	2,007	657
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	155	2	0	0	0	0	0	103	48
	PY2012-2016年	212	0	0	0	0	0	5	155	52
	PY2017-2021年	296	5	0	0	1	0	1	228	61
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,000	5	1	0	0	0	2	699	286
	PY2012-2016年	1,152	5	0	0	0	0	1	900	239
	PY2017-2021年	1,167	23	0	0	2	1	1	876	262

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:日本医科大学



論文の特徴:日本医科大学

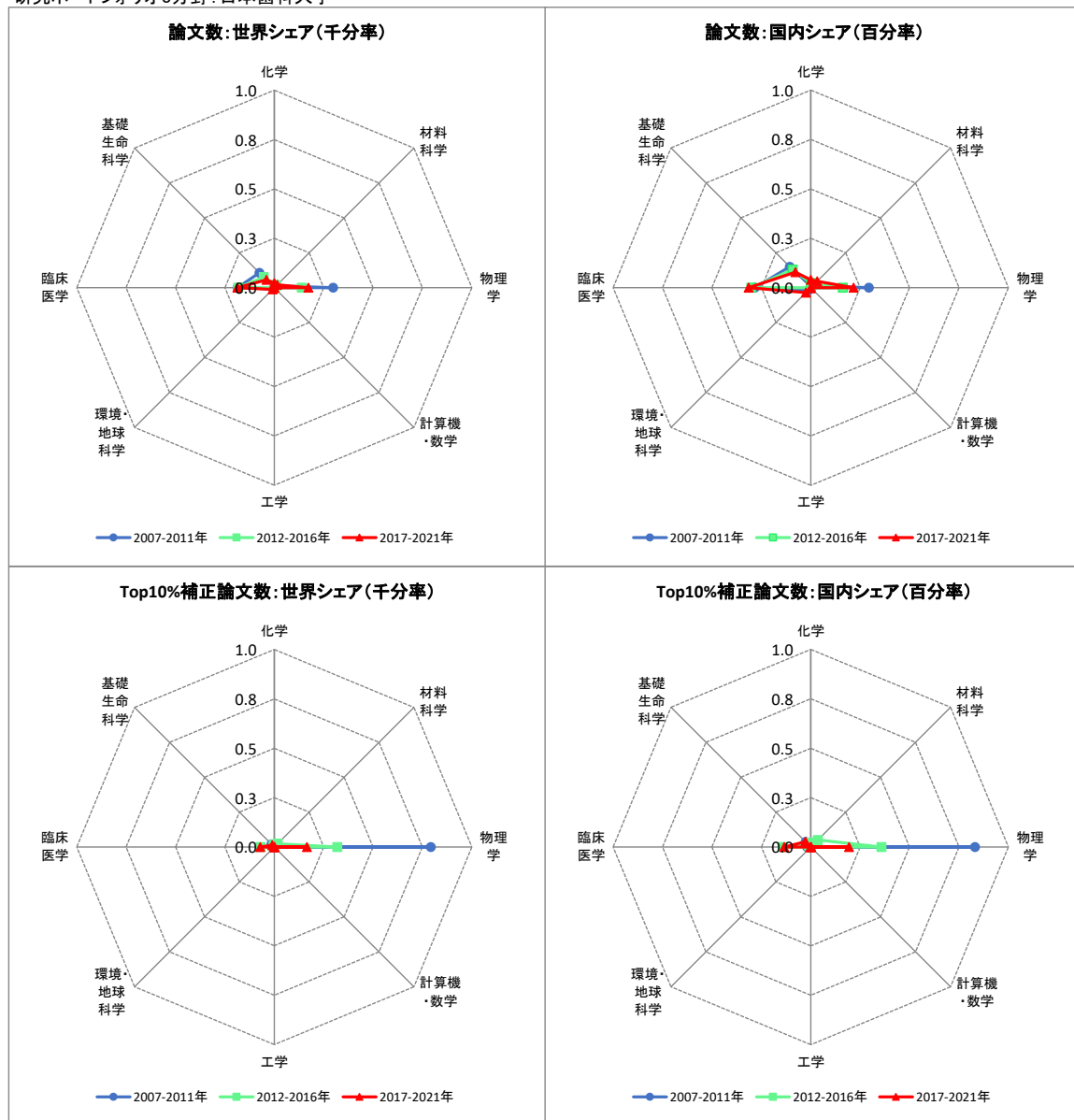
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.1%	-	-	-	-	-	-	9.7%	8.3%
	PY2012-2016年	9.6%	-	-	-	-	-	-	9.5%	9.4%
	PY2017-2021年	10.8%	10.3%	-	-	-	-	-	11.4%	9.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.1%	40.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	40.0%	14.9%	19.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(64%) / 中(13%) / 英(10%) / 独(7%) / 伊(5%)								
	PY2012-2016年	17.2%	20.0%	-	-	0.0%	100.0%	16.7%	14.6%	25.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(66%) / 中(23%) / 伊(19%) / 仏(17%) / 英(17%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	21.0%	27.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	19.2%	25.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(64%) / 独(23%) / 英(23%) / 伊(23%) / 仏(21%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.3%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	5.8%
	PY2012-2016年	3.8%	6.7%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	5.7%
	PY2017-2021年	2.8%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	3.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.8%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	8.1%	9.7%
	PY2012-2016年	9.6%	6.7%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	13.3%
	PY2017-2021年	12.5%	17.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	11.3%	15.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 日本歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:日本歯科大学

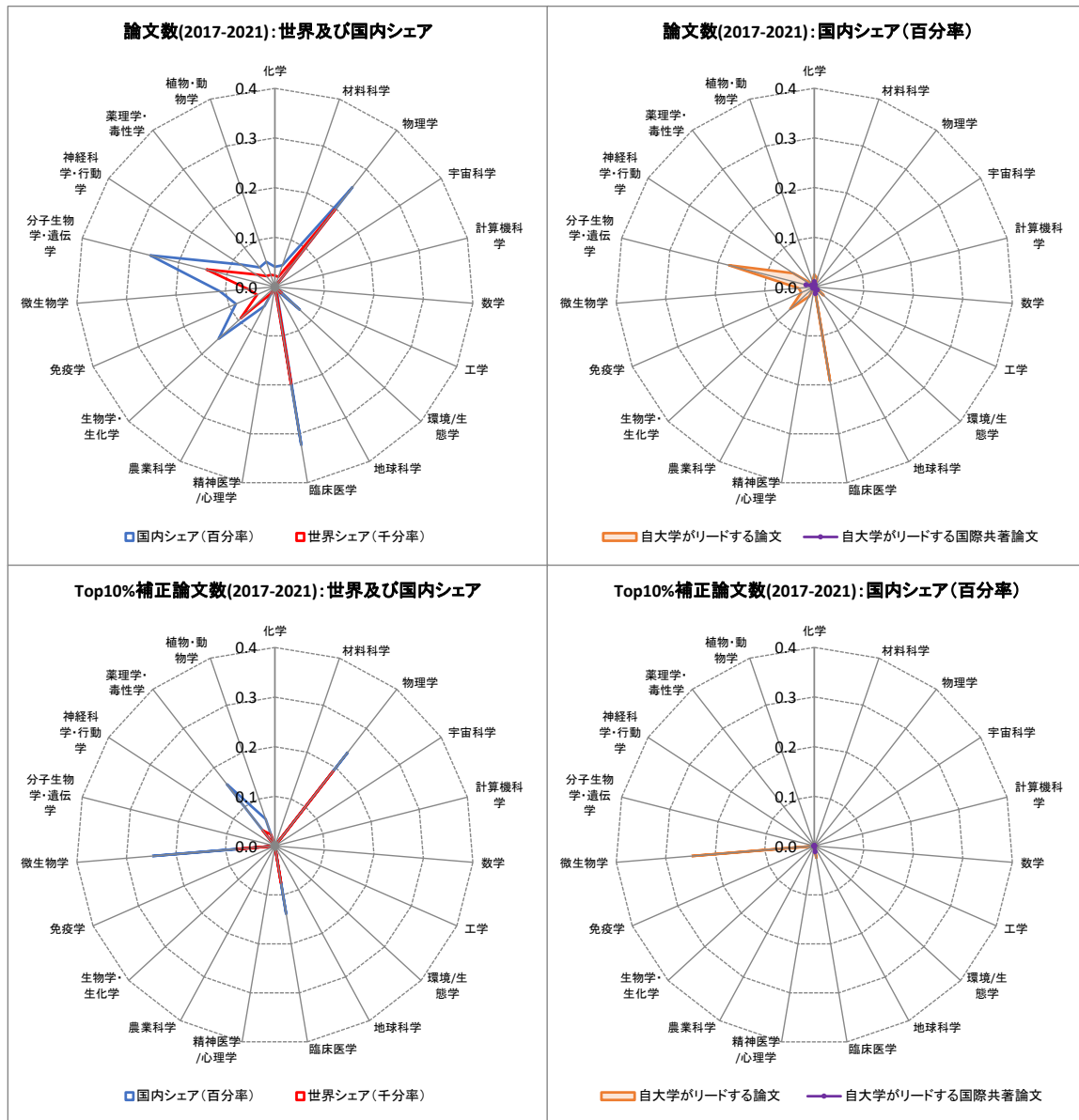


論文の構成:日本歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	558	5	4	167	0	1	3	215	162
	PY2012-2016年	510	13	6	84	0	0	0	265	141
	PY2017-2021年	618	23	14	109	0	1	9	335	126
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	48	0	0	44	0	0	0	1	3
	PY2012-2016年	32	1	1	19	0	0	0	10	1
	PY2017-2021年	27	0	0	10	0	0	0	13	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	284	5	2	1	0	1	2	174	98
	PY2012-2016年	287	8	1	1	0	0	0	200	78
	PY2017-2021年	283	14	6	0	0	1	3	199	60

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:日本歯科大学



論文の特徴:日本歯科大学

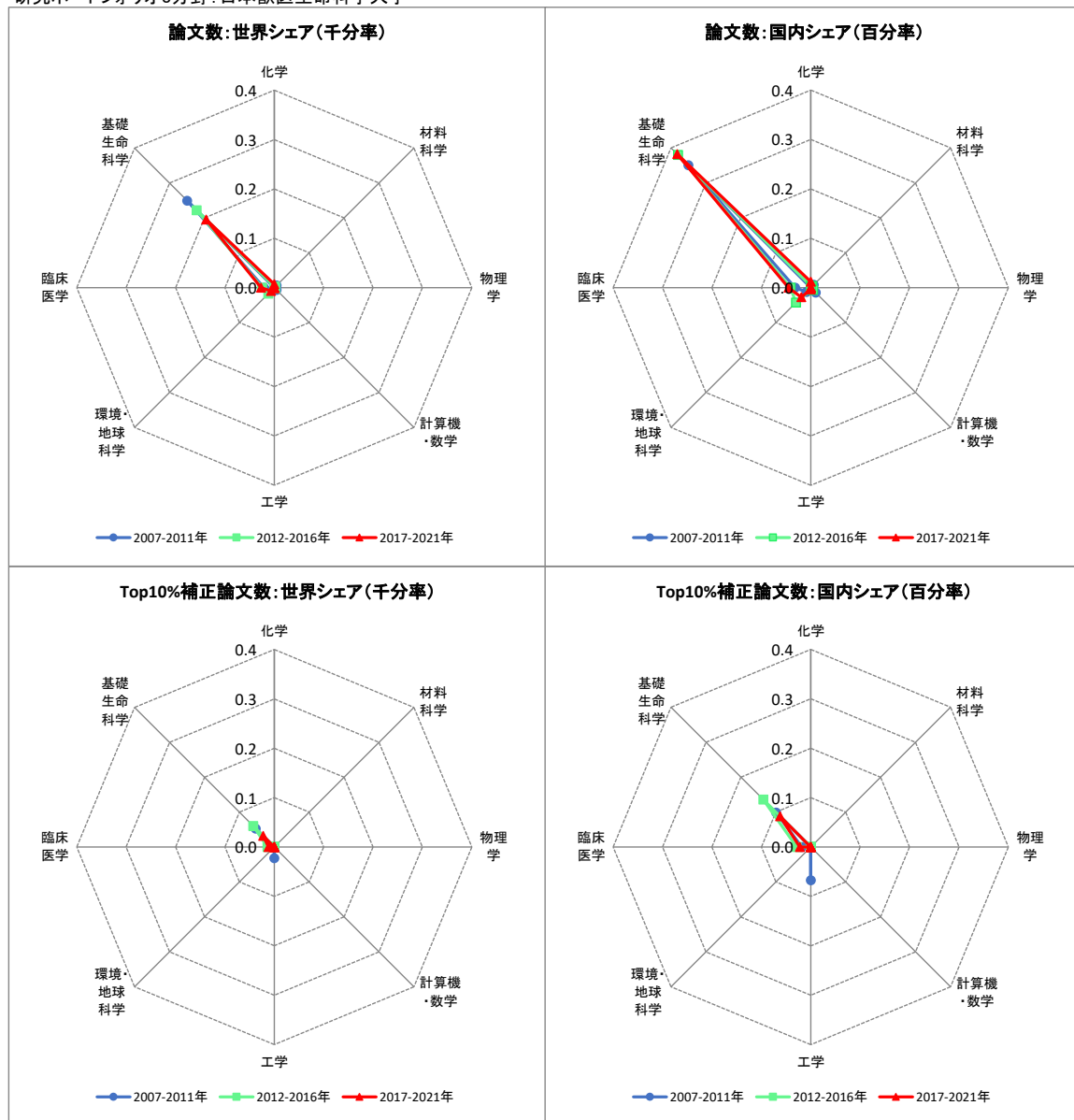
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	8.7%	-	-	26.6%	-	-	-	0.5%	1.9%
	PY2012-2016年	6.4%	-	-	23.0%	-	-	-	3.8%	0.7%
	PY2017-2021年	4.4%	-	-	9.6%	-	-	-	3.8%	2.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	46.1%	0.0%	0.0%	100.0%	-	0.0%	0.0%	27.9%	18.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(74%) / 中(65%) / 韓(65%) / 豪(65%) / スイス(65%)								
	PY2012-2016年	32.5%	23.1%	16.7%	97.6%	-	-	-	18.5%	22.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(64%) / 独(58%) / 中(57%) / スイス(55%) / 韓(51%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	38.7%	52.2%	50.0%	99.1%	-	0.0%	22.2%	21.8%	29.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(59%) / 中(54%) / 独(49%) / 豪(48%) / 韓(46%)								
	PY2017-2021年	4.5%	26.1%	10.7%	0.0%	-	0.0%	11.1%	4.2%	4.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	27.6%	0.0%	0.0%	74.9%	-	0.0%	0.0%	7.4%	8.0%
	PY2012-2016年	19.1%	23.1%	0.0%	75.0%	-	-	-	6.1%	10.6%
	PY2017-2021年	27.7%	26.1%	39.3%	83.2%	-	0.0%	11.1%	13.8%	17.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 日本獣医生命科学大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:日本獣医生命科学大学

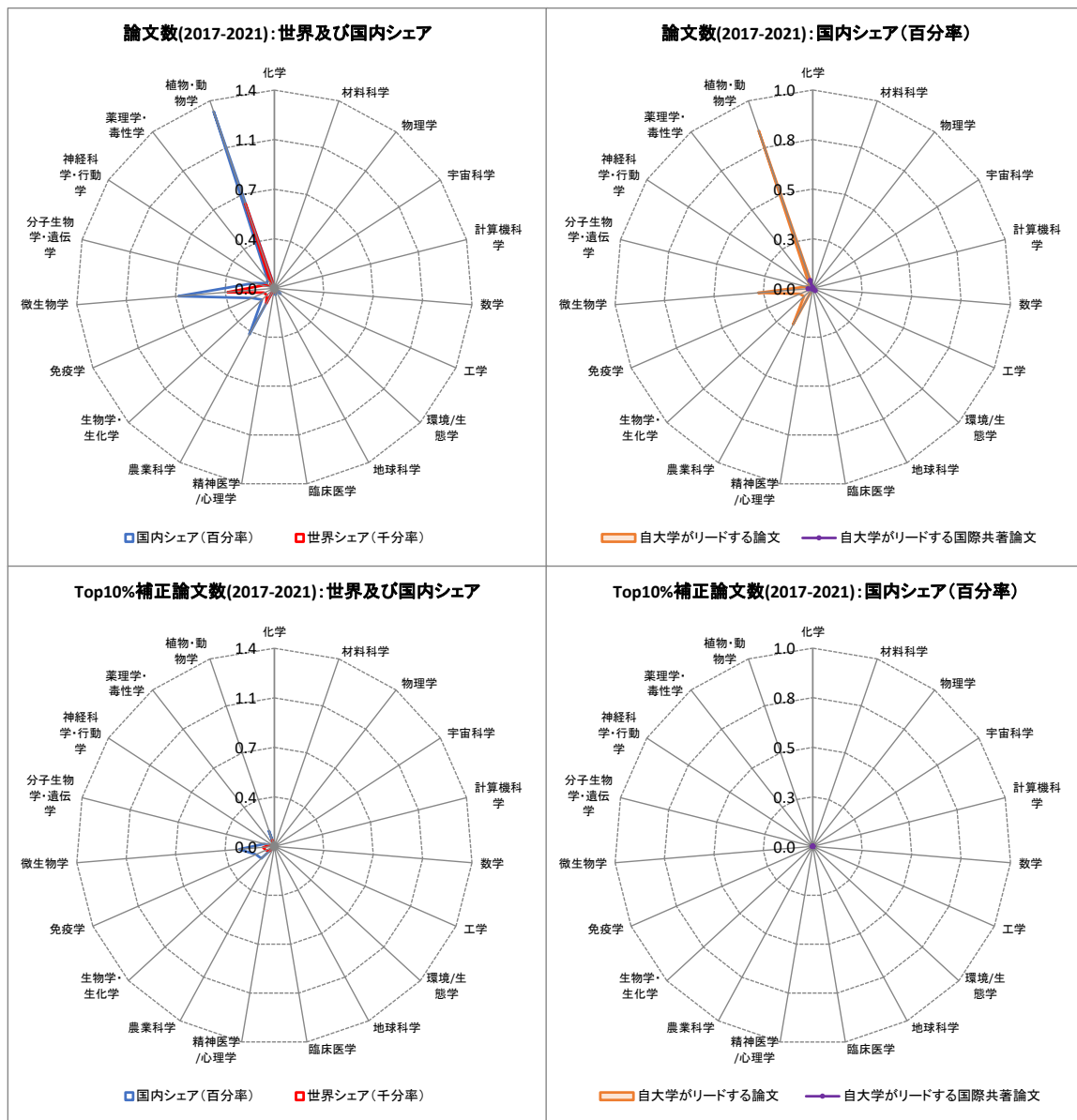


論文の構成:日本獣医生命科学大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	409	0	2	0	2	1	2	24	378
	PY2012-2016年	464	2	1	0	1	1	8	36	413
	PY2017-2021年	497	7	0	0	0	1	7	48	434
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	10	0	0	0	0	1	0	1	8
	PY2012-2016年	13	0	0	0	0	0	0	2	11
	PY2017-2021年	9	0	0	0	0	0	0	2	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	232	0	0	0	2	0	1	12	217
	PY2012-2016年	262	1	0	0	0	0	5	9	247
	PY2017-2021年	260	3	0	0	0	0	2	13	243

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:日本獣医生命科学大学



論文の特徴:日本獣医生命科学大学

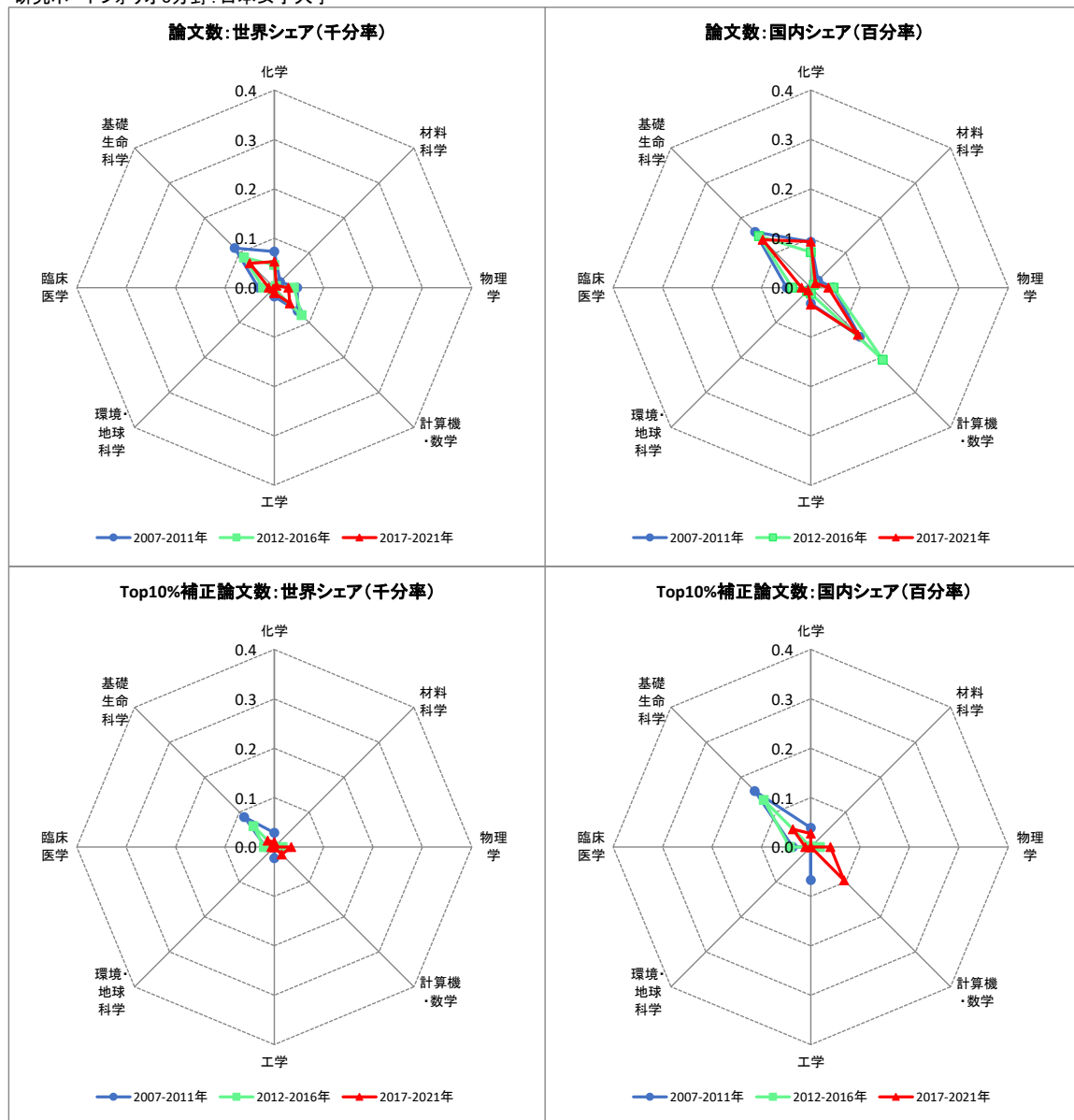
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.5%	-	-	-	-	-	-	-	2.1%
	PY2012-2016年	2.9%	-	-	-	-	-	-	-	2.7%
	PY2017-2021年	1.9%	-	-	-	-	-	-	-	1.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	13.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	50.0%	8.3%	13.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / タイ(19%) / ニュージーランド(15%) / 豪(9%) / チェコ(9%)								
	PY2012-2016年	9.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	12.5%	8.3%	9.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(28%) / タイ(28%) / 中(9%) / 豪(9%) / 英(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.4%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	6.6%
		2.2%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%
	PY2017-2021年	2.9%	0.0%	-	-	-	0.0%	28.6%	2.1%	2.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	3.7%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%
	PY2012-2016年	3.9%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	3.6%
	PY2017-2021年	7.2%	0.0%	-	-	-	0.0%	21.4%	7.3%	7.1%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 日本女子大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:日本女子大学



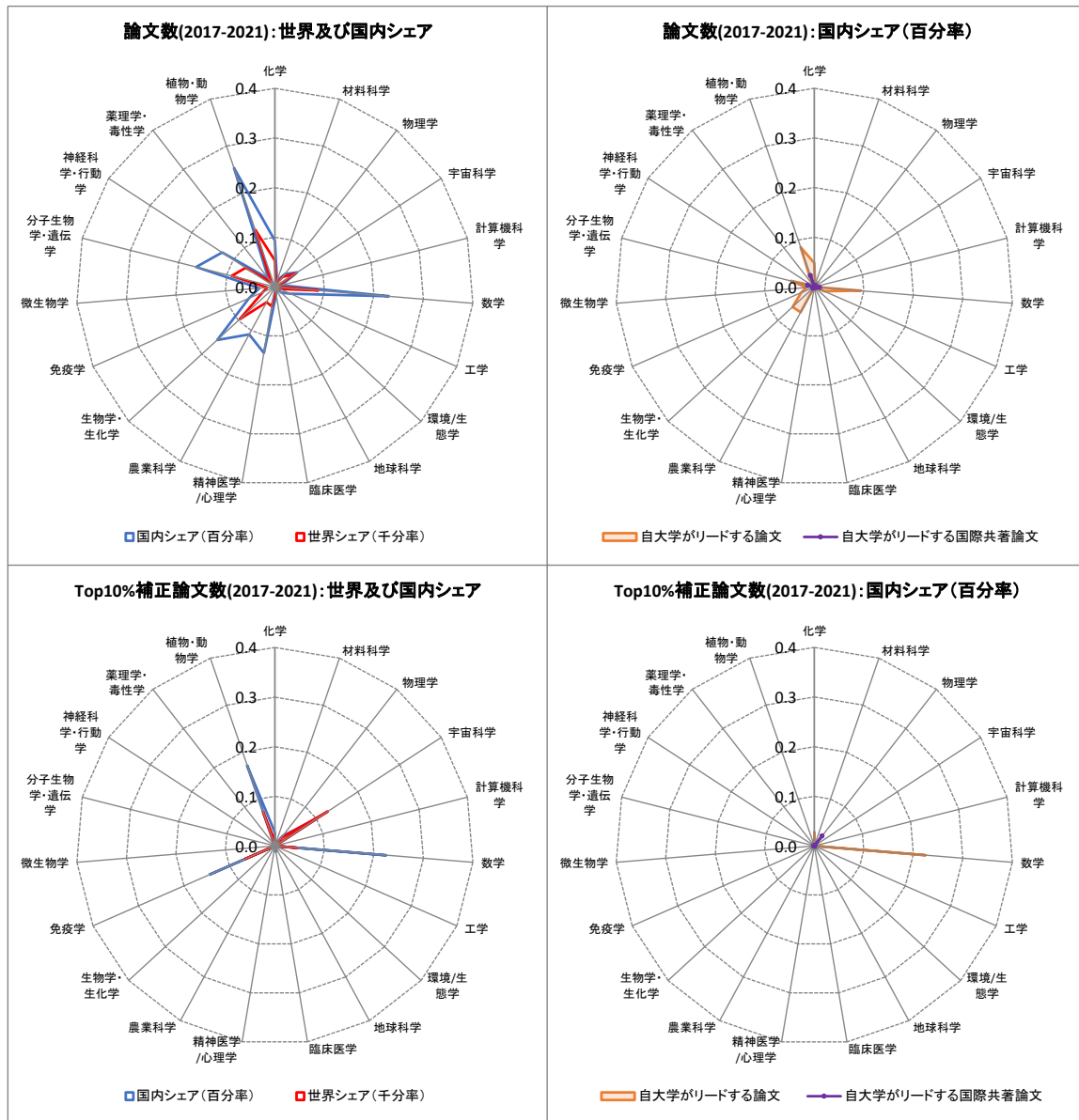
論文の構成:日本女子大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	323	51	5	26	20	8	1	37	172
	PY2012-2016年	297	39	2	24	31	3	2	33	161
	PY2017-2021年	288	53	4	18	23	11	2	20	156
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	18	2	0	0	0	1	0	2	13
	PY2012-2016年	15	0	0	1	0	0	0	3	11
	PY2017-2021年	9	1	0	2	1	0	0	1	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	132	29	0	13	15	4	0	12	58
	PY2012-2016年	114	21	1	5	19	1	0	11	56
	PY2017-2021年	108	27	2	5	9	7	0	7	50

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:日本女子大学



論文の特徴:日本女子大学

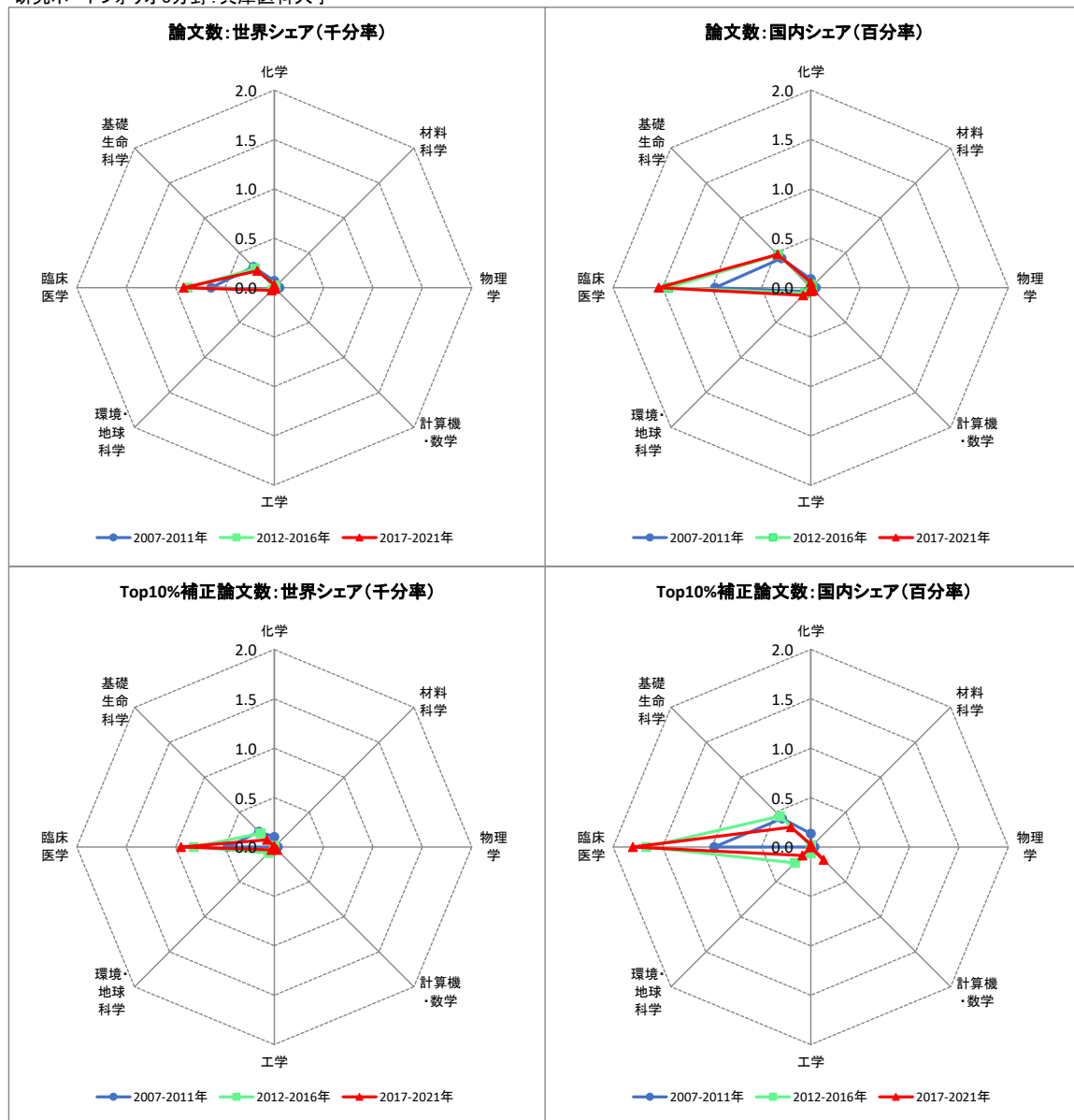
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.6%	4.0%	-	-	-	-	-	-	7.6%
	PY2012-2016年	5.1%	-	-	-	-	-	-	-	6.9%
	PY2017-2021年	3.3%	1.9%	-	-	-	-	-	-	2.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.8%	21.6%	40.0%	19.2%	20.0%	25.0%	0.0%	35.1%	25.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(36%) / ルーマニア(10%) / 仏(9%) / 加(9%) / 独(8%)								
	PY2012-2016年	27.6%	28.2%	100.0%	37.5%	38.7%	33.3%	0.0%	24.2%	24.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(26%) / 独(16%) / 韓(15%) / 豪(10%) / 蘭(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.3%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	5.4%	5.8%
		6.3%	10.3%	50.0%	4.2%	12.9%	0.0%	0.0%	3.0%	4.9%
	PY2017-2021年	4.3%	1.9%	0.0%	8.3%	4.3%	9.1%	0.0%	0.0%	5.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.7%	13.7%	40.0%	3.8%	15.0%	12.5%	0.0%	16.2%	12.2%
	PY2012-2016年	10.8%	12.8%	50.0%	16.7%	22.6%	33.3%	0.0%	12.1%	6.2%
	PY2017-2021年	8.4%	1.9%	0.0%	25.9%	30.4%	27.3%	50.0%	0.0%	4.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 兵庫医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:兵庫医科大学

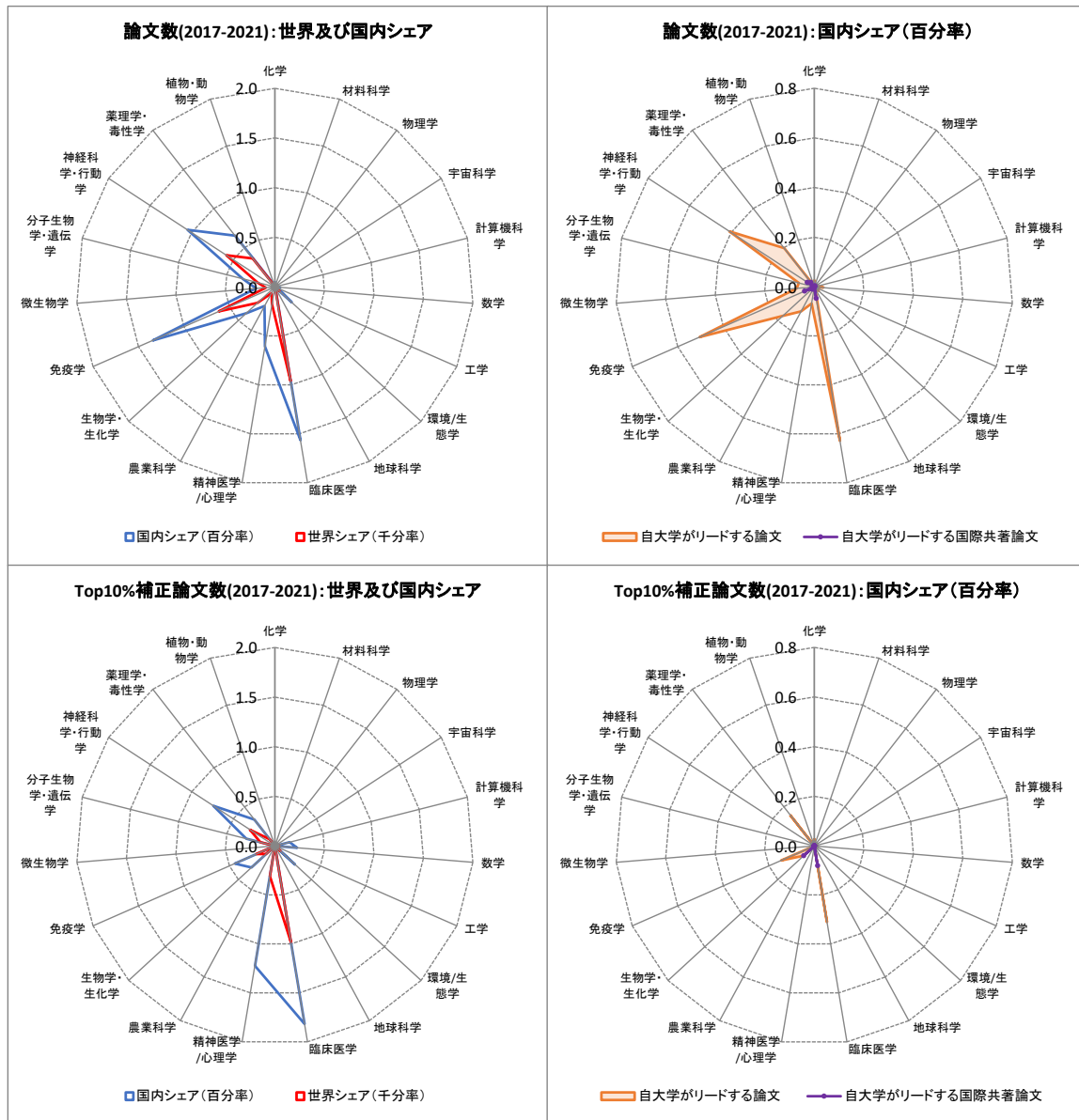


論文の構成: 兵庫医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,297	49	6	29	0	2	9	738	453
	PY2012-2016年	1,847	19	1	8	0	1	15	1,275	510
	PY2017-2021年	2,285	30	2	7	7	11	28	1,643	540
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2012-2016年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	98	7	0	2	0	0	0	55	33
	PY2012-2016年	161	1	0	0	0	1	4	119	37
	PY2017-2021年	199	1	0	0	2	0	3	169	23
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	665	21	5	13	0	1	3	388	229
	PY2012-2016年	812	8	1	1	0	0	1	570	223
	PY2017-2021年	886	15	0	5	5	2	4	654	198

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:兵庫医科大学



論文の特徴:兵庫医科大学

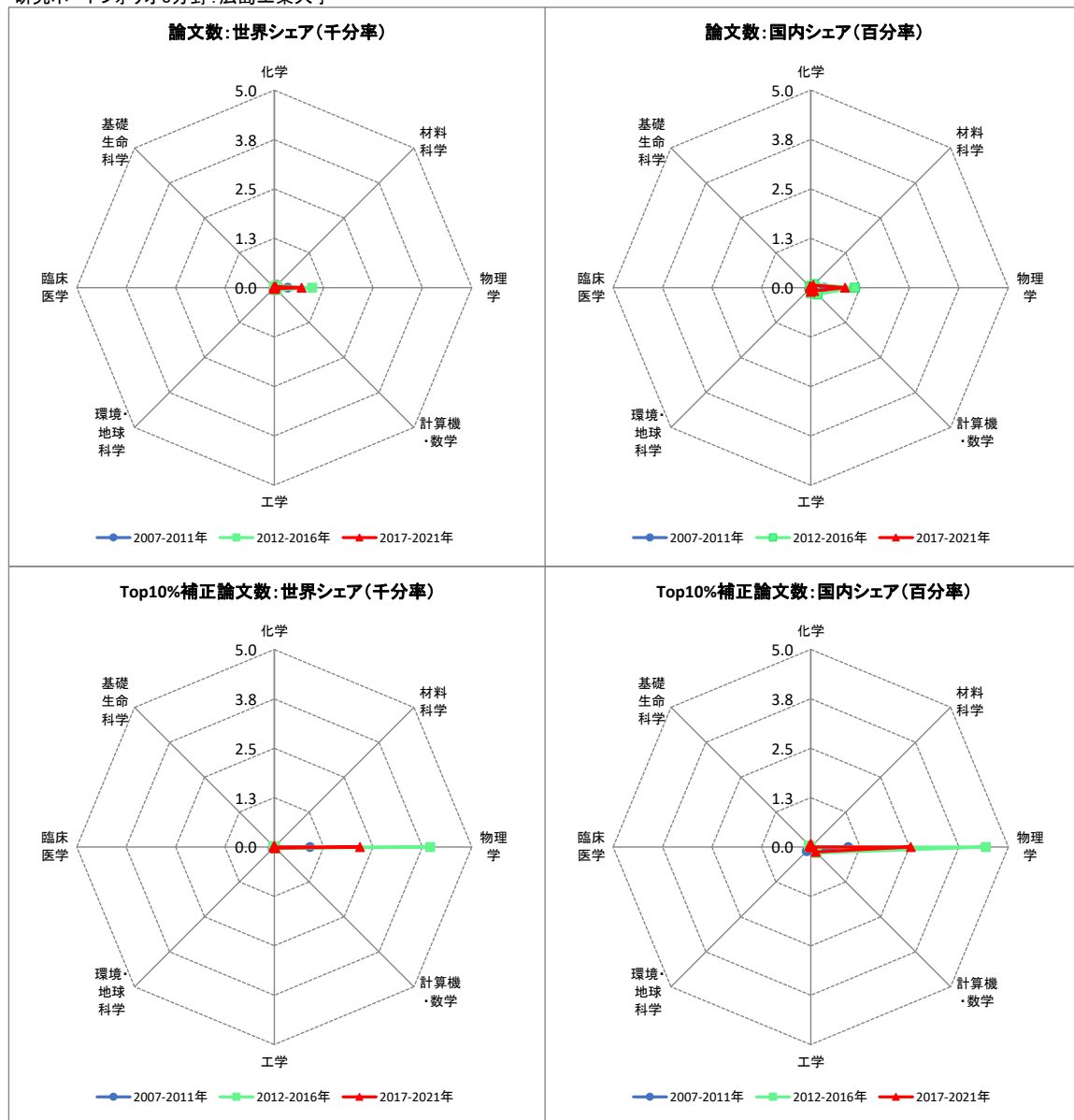
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.6%	-	-	-	-	-	-	7.4%	7.3%
	PY2012-2016年	8.7%	-	-	-	-	-	-	9.3%	7.2%
	PY2017-2021年	8.7%	-	-	-	-	-	-	10.3%	4.3%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	13.6%	16.3%	0.0%	6.9%	-	0.0%	22.2%	11.9%	16.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 中(10%) / 仏(9%) / 韓(7%) / 英(5%)								
	PY2012-2016年	14.7%	21.1%	0.0%	25.0%	-	100.0%	80.0%	11.6%	19.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 中(30%) / 韓(11%) / 独(10%) / 英(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	14.9%	20.0%	100.0%	57.1%	14.3%	45.5%	42.9%	11.7%	20.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(24%) / 独(15%) / 英(15%) / 豪(14%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.1%	6.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	11.1%	3.7%	4.4%
	PY2012-2016年	6.0%	5.3%	0.0%	12.5%	-	100.0%	73.3%	4.2%	8.4%
	PY2017-2021年	7.1%	3.3%	100.0%	0.0%	14.3%	36.4%	17.9%	5.2%	11.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 広島工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 広島工業大学

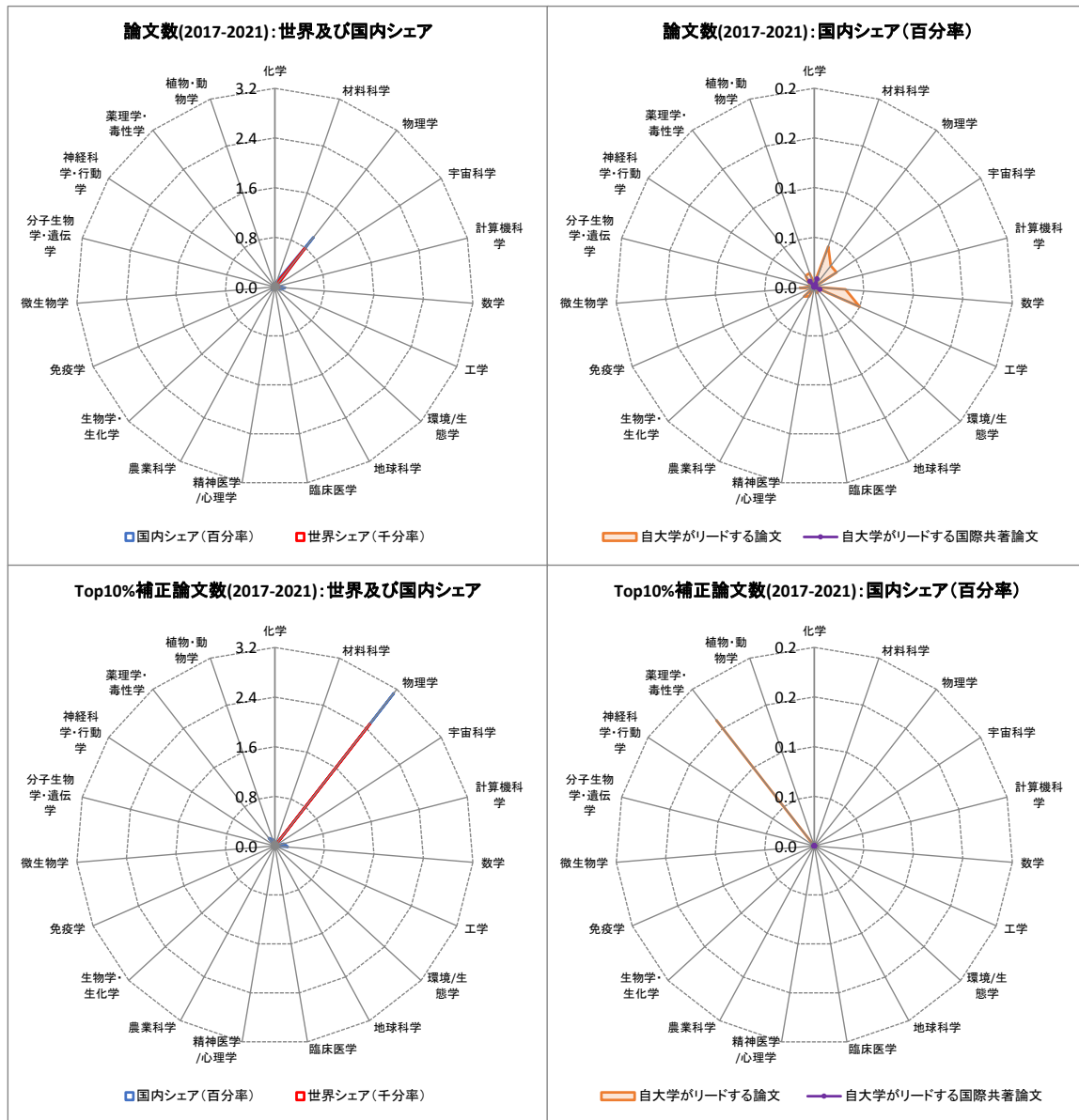


論文の構成: 広島工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	308	10	30	191	25	26	9	1	16
	PY2012-2016年	740	22	31	578	36	33	4	4	32
	PY2017-2021年	590	20	28	437	20	34	6	4	41
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	59	1	0	51	1	1	2	0	3
	PY2012-2016年	248	1	0	239	2	0	0	1	5
	PY2017-2021年	147	3	0	137	2	0	0	0	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	75	3	18	23	12	12	2	1	4
	PY2012-2016年	72	2	11	9	18	19	2	3	8
	PY2017-2021年	61	2	13	14	3	16	1	1	12

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 広島工業大学



論文の特徴: 広島工業大学

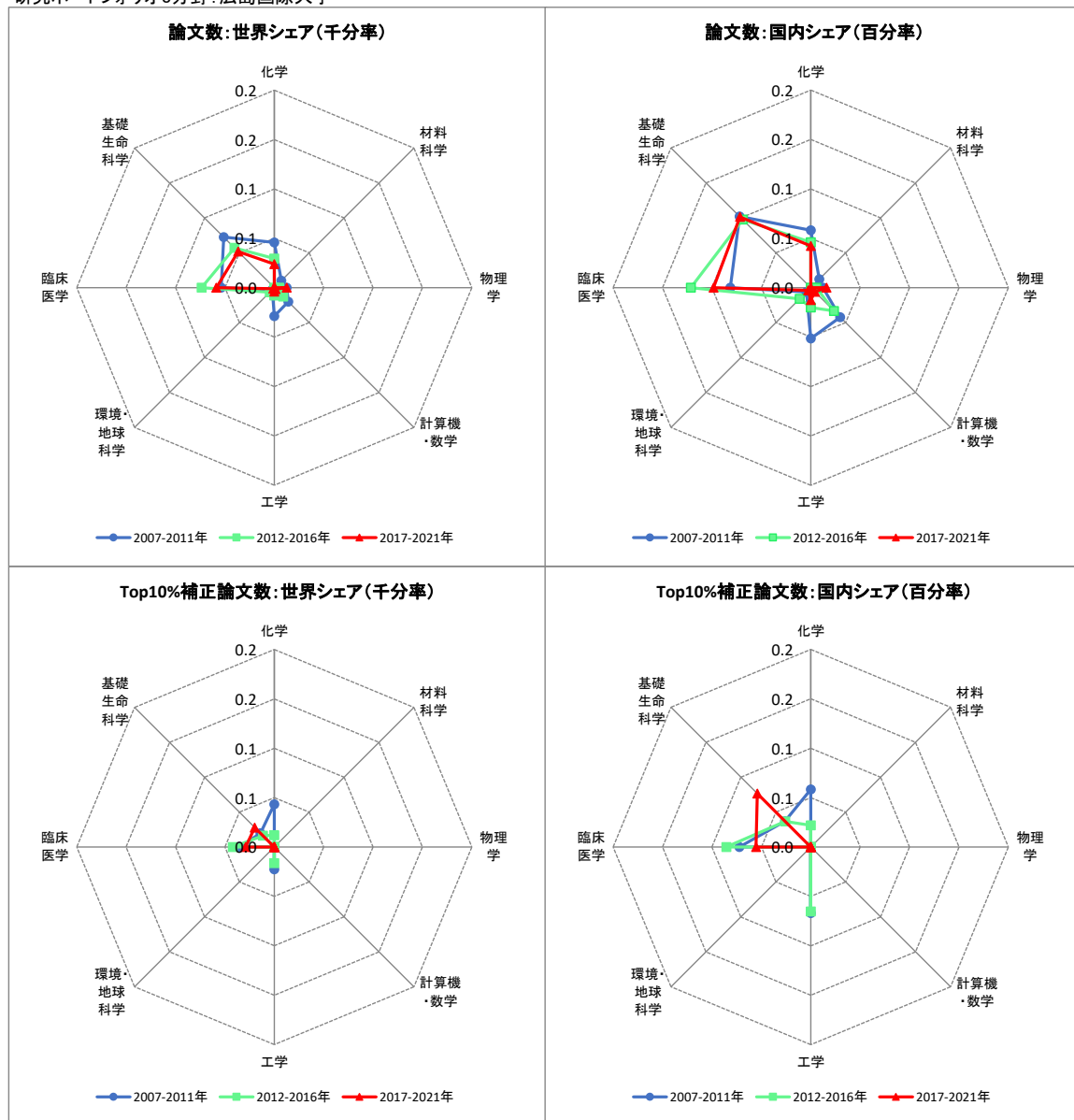
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	19.1%	-	-	26.5%	-	-	-	-	-
	PY2012-2016年	33.5%	-	-	41.3%	-	-	-	-	-
	PY2017-2021年	24.9%	-	-	31.4%	-	-	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	58.8%	30.0%	6.7%	81.2%	28.0%	26.9%	66.7%	0.0%	6.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(82%) / 中(77%) / スイス(77%) / ポーランド(77%) / 露(76%)								
	PY2012-2016年	81.2%	81.8%	16.1%	95.5%	25.0%	18.2%	50.0%	25.0%	25.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(94%) / 独(93%) / 露(92%) / 中(92%) / スペイン(91%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	4.9%	10.0%	0.0%	5.8%	8.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%
		1.5%	4.5%	3.2%	0.3%	11.1%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	1.3%	5.0%	9.3%	0.2%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	2.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	43.2%	10.0%	6.7%	62.3%	8.0%	19.2%	33.3%	0.0%	6.3%
	PY2012-2016年	74.6%	63.6%	12.9%	90.5%	5.6%	1.0%	25.0%	25.0%	21.1%
	PY2017-2021年	75.2%	75.0%	15.0%	92.7%	15.0%	26.5%	16.7%	0.0%	15.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 広島国際大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 広島国際大学



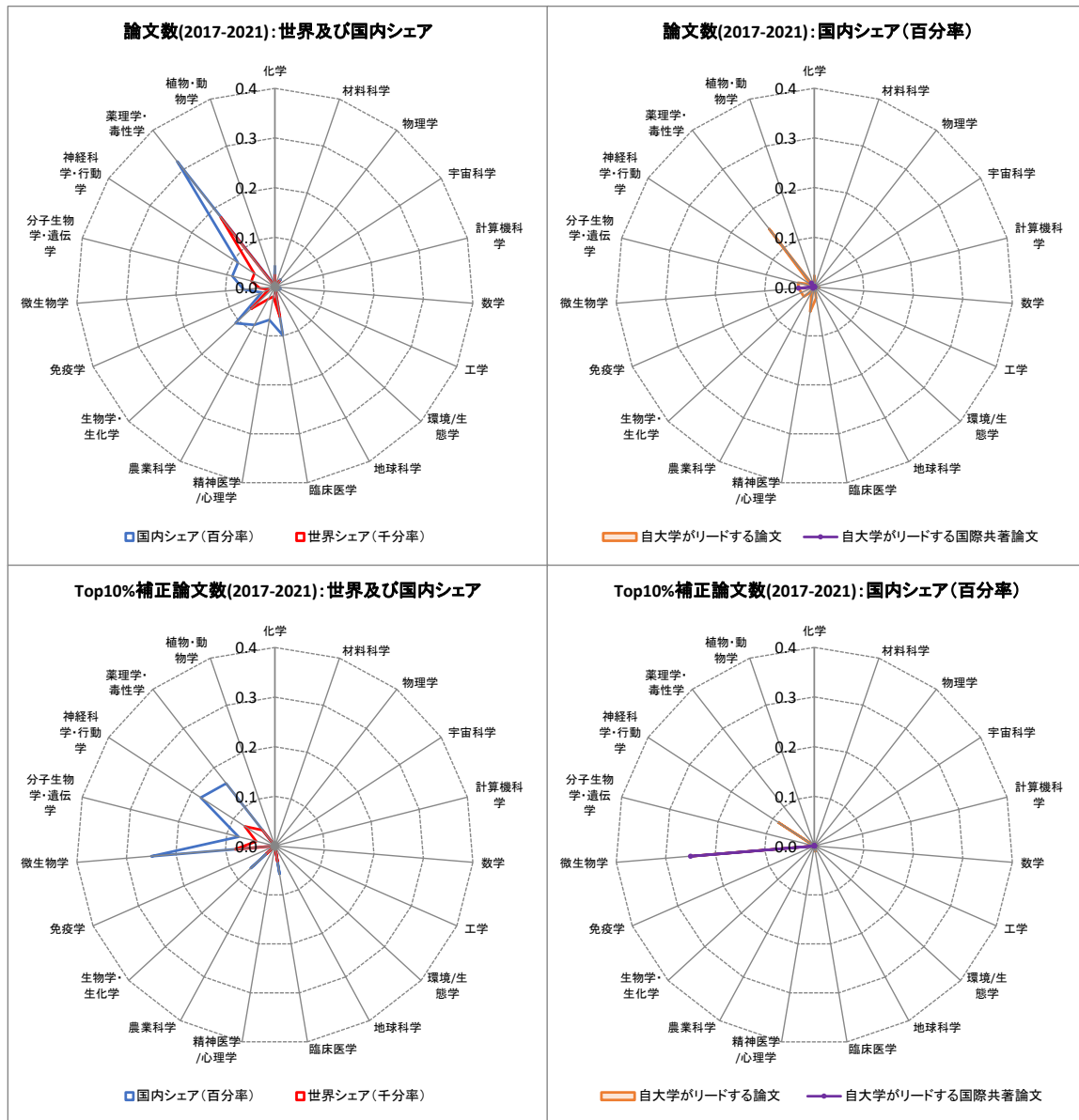
論文の構成: 広島国際大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	239	32	3	7	6	13	1	62	110
	PY2012-2016年	257	25	0	3	5	5	3	107	106
	PY2017-2021年	260	24	0	8	1	4	1	105	115
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	12	3	0	0	0	1	0	4	3
	PY2012-2016年	11	1	0	0	0	1	0	6	3
	PY2017-2021年	11	0	0	0	0	0	0	5	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	73	14	2	3	5	4	0	12	33
	PY2012-2016年	80	15	0	2	4	0	2	28	29
	PY2017-2021年	81	13	0	1	1	2	0	25	40

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 広島国際大学



論文の特徴: 広島国際大学

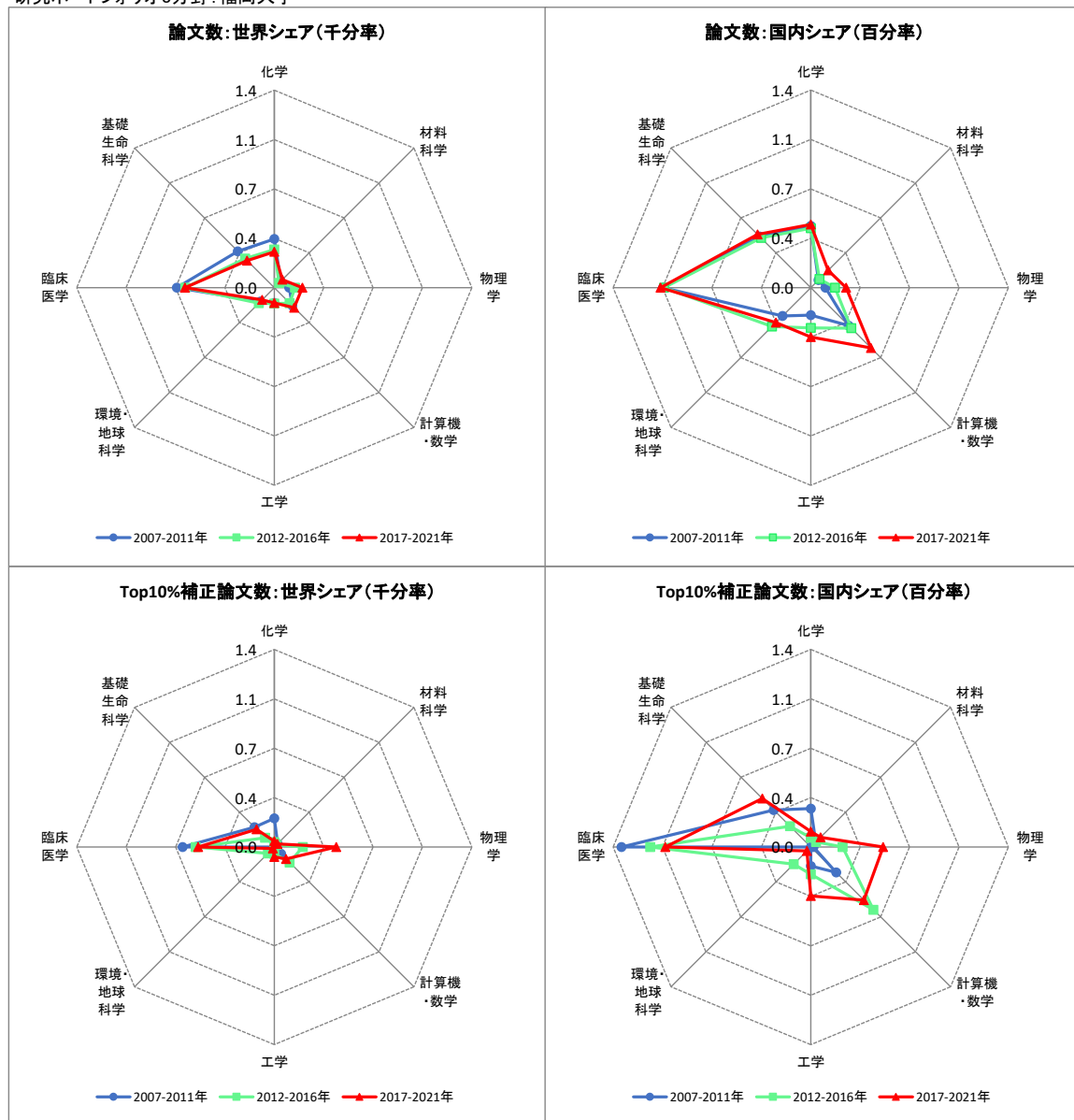
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.1%	-	-	-	-	-	-	6.5%	2.7%
	PY2012-2016年	4.3%	-	-	-	-	-	-	5.7%	2.9%
	PY2017-2021年	4.4%	-	-	-	-	-	-	5.0%	5.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.8%	3.1%	0.0%	28.6%	0.0%	7.7%	0.0%	27.4%	20.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(47%) / 豪(22%) / 仏(20%) / 中(18%) / 独(18%)								
	PY2012-2016年	10.9%	0.0%	-	33.3%	20.0%	20.0%	0.0%	12.1%	10.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(46%) / 英(18%) / 豪(18%) / ベルギー(18%) / 中(14%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	12.7%	12.5%	-	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	10.5%	12.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 英(21%) / 豪(15%) / 中(12%) / 印(9%)								
	PY2017-2021年	12.2%	12.2%	-	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	10.5%	12.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.8%	3.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	9.1%
	PY2012-2016年	3.9%	0.0%	-	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	4.7%	1.9%
	PY2017-2021年	2.6%	0.0%	-	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福岡大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福岡大学

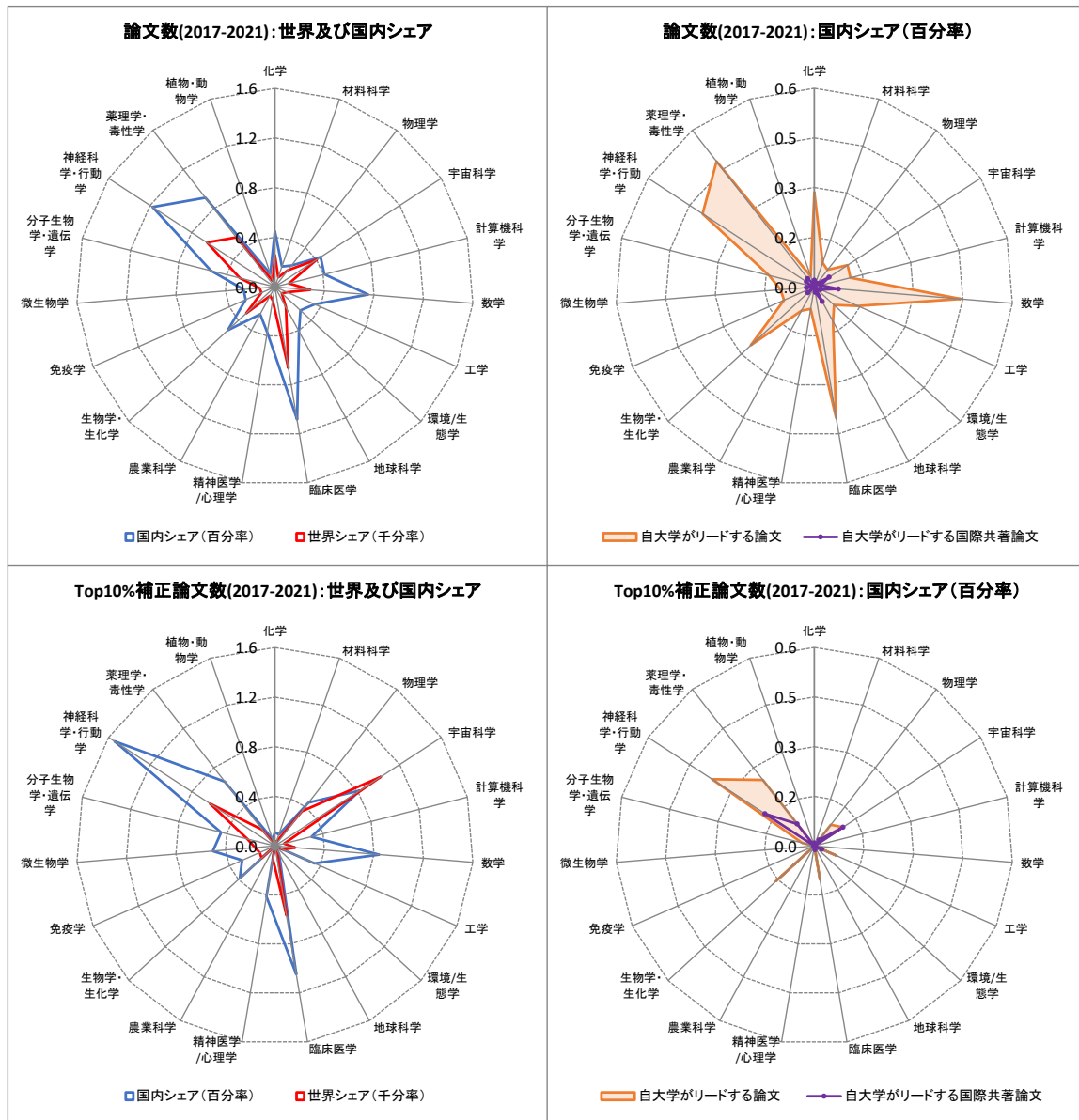


論文の構成:福岡大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,852	241	19	59	54	49	46	797	554
	PY2012-2016年	2,032	229	21	89	61	71	73	917	542
	PY2017-2021年	2,504	255	53	126	103	112	90	1,135	606
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.4
	PY2012-2016年	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	127	14	1	1	2	2	0	75	30
	PY2012-2016年	128	3	1	12	6	3	3	81	17
	PY2017-2021年	189	4	2	28	6	7	1	97	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	969	161	5	30	25	34	14	425	263
	PY2012-2016年	992	156	8	36	31	40	16	466	227
	PY2017-2021年	1,016	163	24	37	51	46	26	419	247

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 福岡大学



論文の特徴: 福岡大学

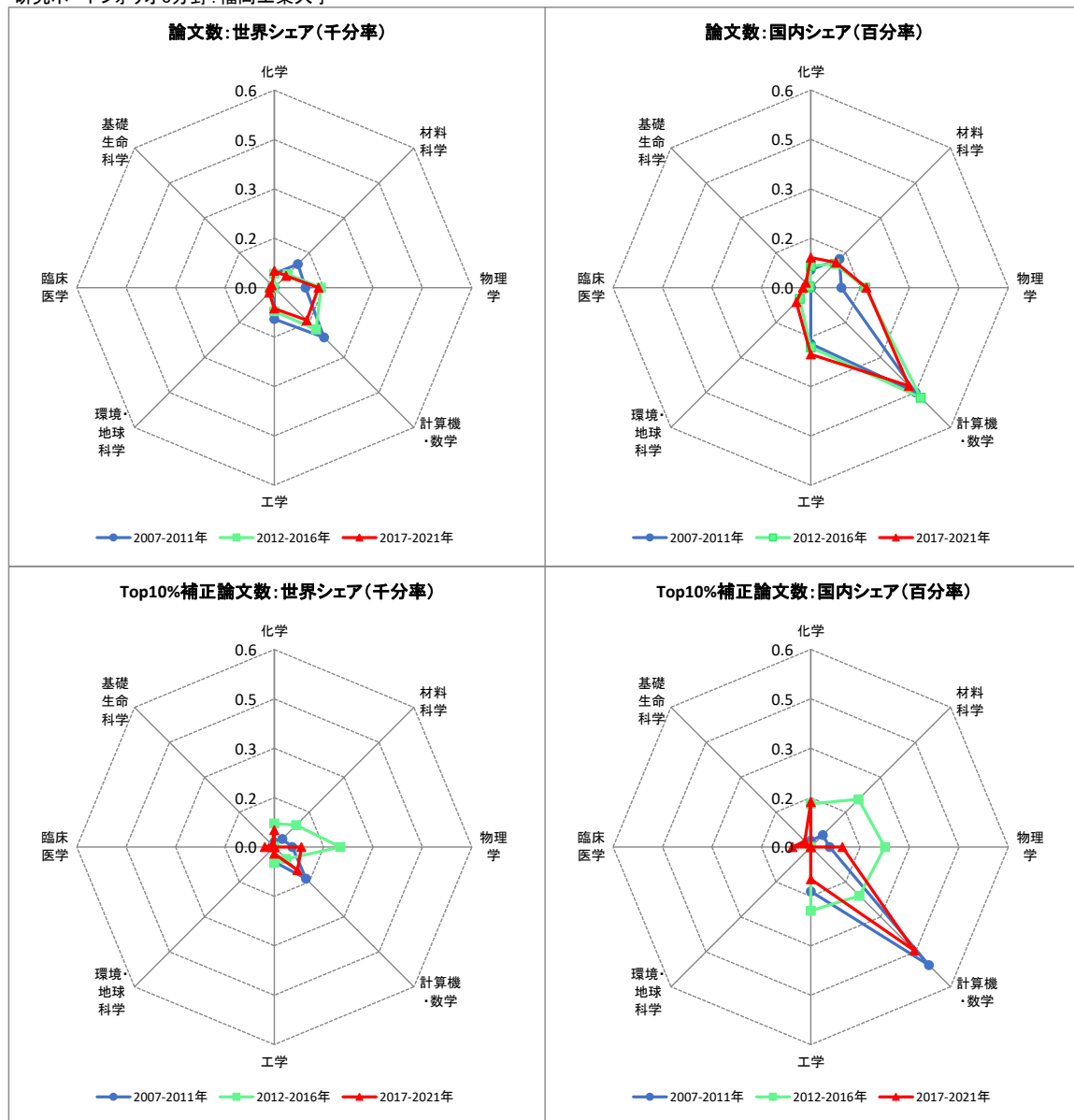
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.9%	5.9%	-	1.7%	3.8%	-	-	9.4%	5.4%
	PY2012-2016年	6.3%	1.3%	-	13.7%	10.0%	4.3%	4.2%	8.8%	3.2%
	PY2017-2021年	7.5%	1.6%	3.9%	22.1%	6.0%	6.5%	1.1%	8.5%	6.5%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.9%	15.4%	47.4%	28.8%	48.1%	28.6%	50.0%	13.9%	22.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(19%) / 独(10%) / 伊(8%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	19.0%	8.3%	19.0%	34.8%	54.1%	29.6%	42.5%	12.2%	23.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(19%) / 英(9%) / 韓(9%) / 独(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	23.7%	17.6%	22.6%	57.9%	33.0%	36.6%	51.1%	16.1%	24.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 中(29%) / 英(19%) / 独(15%) / 豪(15%)								
	PY2017-2021年	23.7%	17.6%	22.6%	57.9%	33.0%	36.6%	51.1%	16.1%	24.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	8.6%	8.3%	26.3%	15.3%	37.0%	8.2%	26.1%	4.6%	9.4%
	PY2012-2016年	8.1%	2.6%	14.3%	15.7%	22.1%	9.9%	15.8%	5.6%	10.1%
	PY2017-2021年	13.6%	5.8%	10.4%	27.3%	22.8%	29.0%	28.9%	10.2%	13.4%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福岡工業大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福岡工業大学

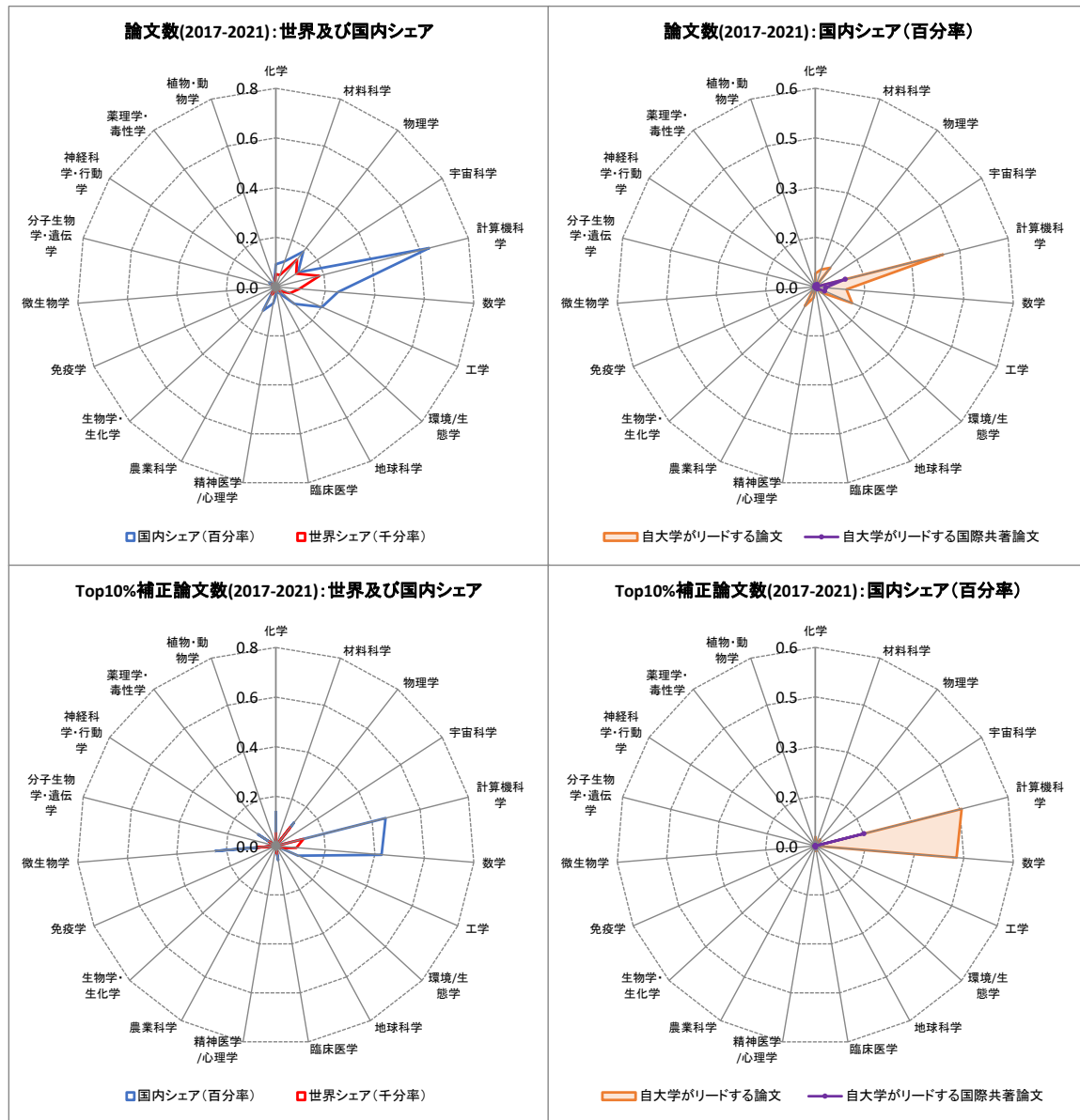


論文の構成:福岡工業大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	233	30	30	53	64	43	0	0	12
	PY2012-2016年	288	36	25	86	71	45	9	9	6
	PY2017-2021年	372	52	33	85	72	65	16	25	24
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	13	1	1	3	4	2	0	0	1
	PY2012-2016年	28	6	4	12	2	3	0	0	0
	PY2017-2021年	25	5	0	5	5	2	0	5	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	111	8	16	25	33	26	0	0	3
	PY2012-2016年	130	15	13	38	39	23	0	1	1
	PY2017-2021年	165	23	17	31	39	39	4	5	7

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 福岡工業大学



論文の特徴: 福岡工業大学

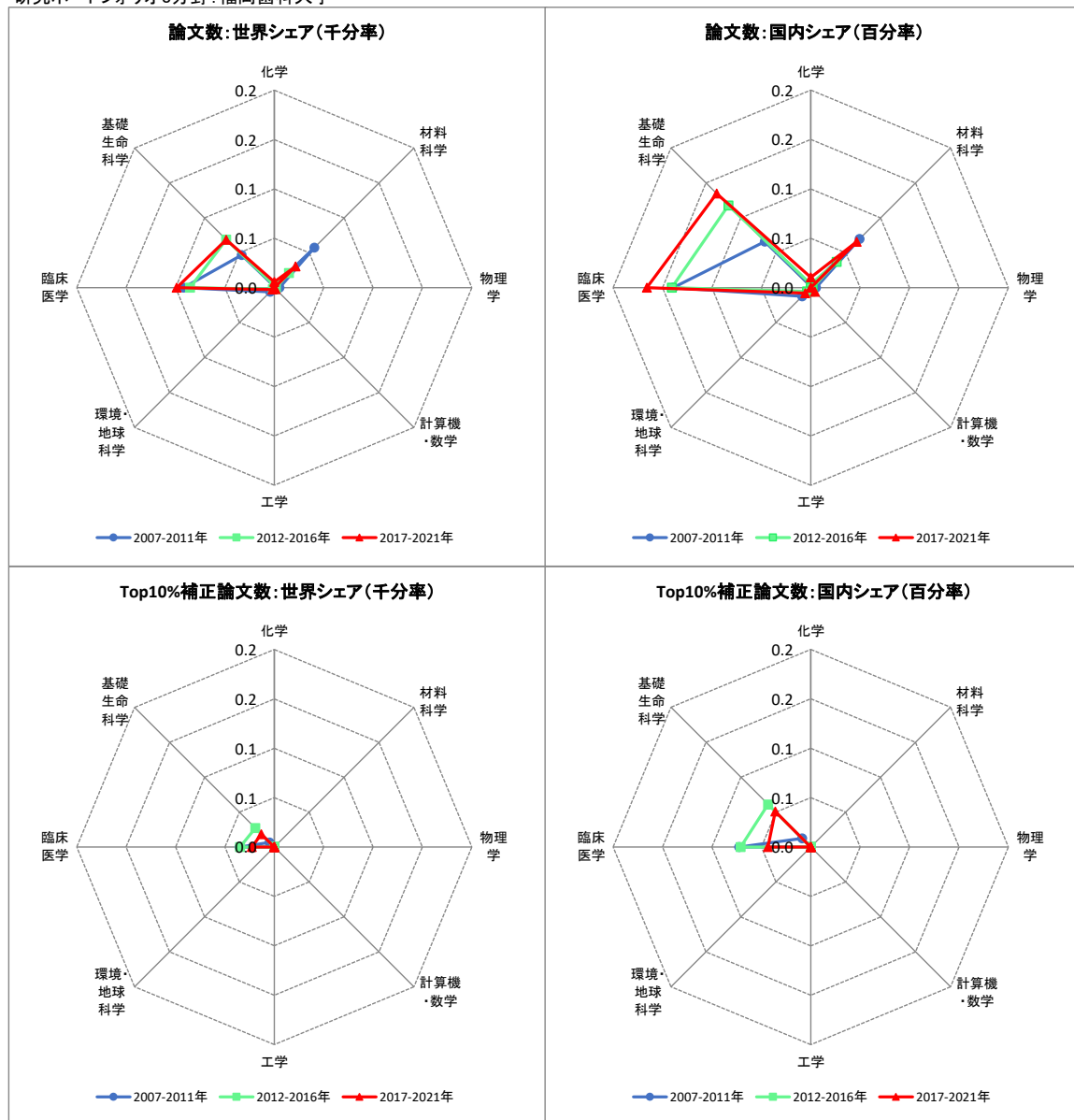
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.7%	-	-	5.8%	6.3%	-	-	-	-
	PY2012-2016年	9.8%	-	-	14.1%	2.9%	-	-	-	-
	PY2017-2021年	6.7%	9.9%	-	6.1%	7.1%	3.2%	-	-	-
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	39.5%	13.3%	53.3%	37.7%	64.1%	25.6%	-	-	0.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(33%) / 米(30%) / スペイン(25%) / 韓(12%) / 台(8%)								
	PY2012-2016年	37.8%	27.8%	32.0%	36.0%	59.2%	28.9%	33.3%	11.1%	16.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: スペイン(44%) / 中(31%) / 韓(30%) / 米(28%) / ポーランド(20%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	12.9%	6.7%	16.7%	9.4%	23.4%	7.0%	-	-	0.0%
		9.3%	3.5%	0.0%	2.7%	29.6%	2.2%	3.7%	11.1%	0.0%
	PY2017-2021年	8.5%	6.2%	3.0%	4.7%	13.9%	15.4%	9.4%	7.3%	0.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	21.0%	6.7%	33.3%	13.2%	34.4%	18.6%	-	-	0.0%
	PY2012-2016年	19.8%	16.0%	22.0%	14.7%	29.6%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	PY2017-2021年	17.3%	9.0%	13.6%	18.8%	20.8%	23.1%	15.6%	22.0%	4.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 福岡歯科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:福岡歯科大学



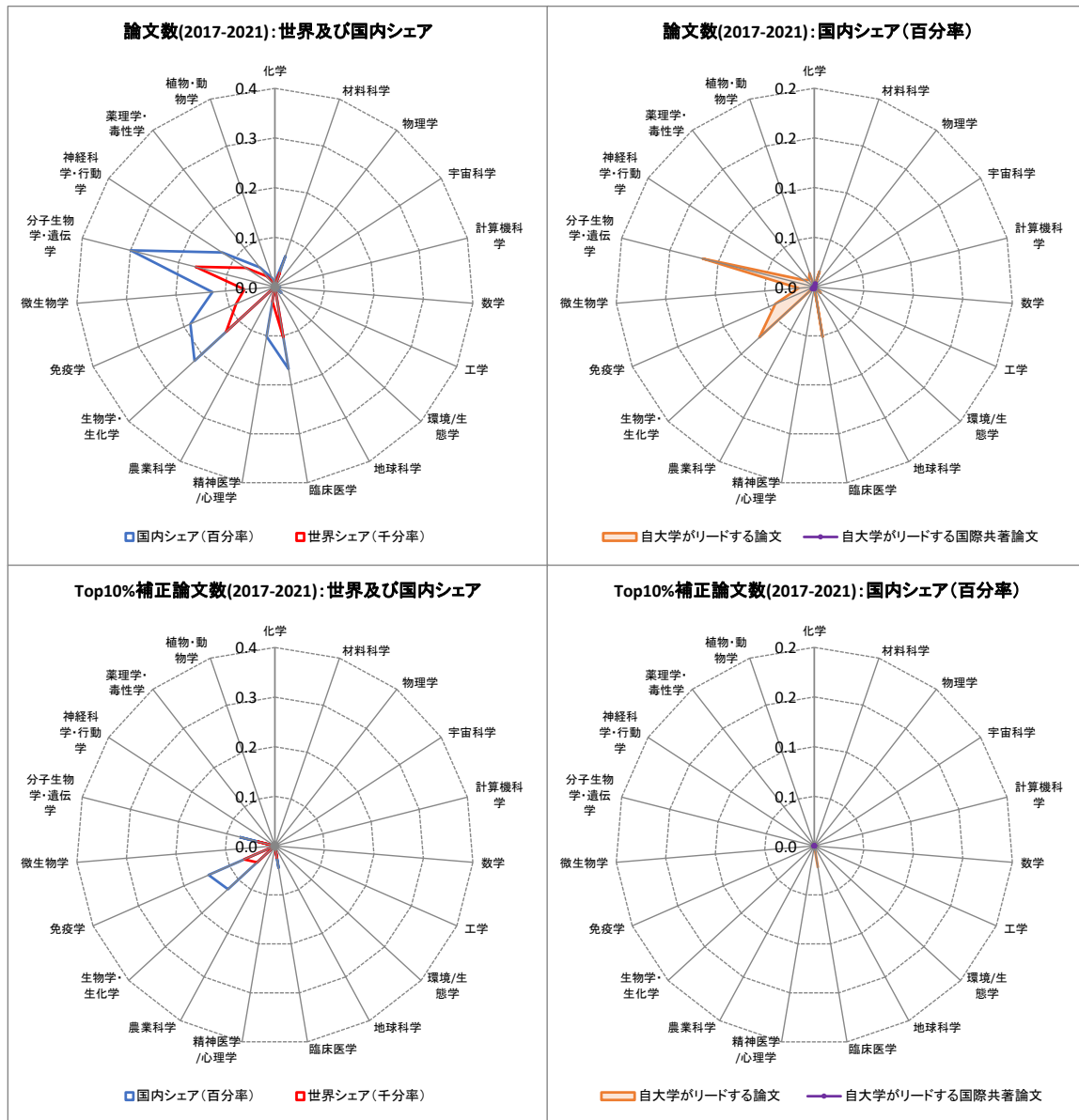
論文の構成:福岡歯科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	204	1	17	3	0	0	2	106	71
	PY2012-2016年	267	2	9	1	0	1	1	124	128
	PY2017-2021年	360	6	20	0	1	0	2	177	153
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	5	0	0	0	0	0	0	4	1
	PY2012-2016年	10	0	0	0	0	0	0	5	5
	PY2017-2021年	8	0	0	0	0	0	0	4	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	113	0	5	1	0	0	2	64	38
	PY2012-2016年	127	0	7	0	0	0	1	59	60
	PY2017-2021年	106	0	5	0	0	0	1	53	47

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 福岡歯科大学



論文の特徴: 福岡歯科大学

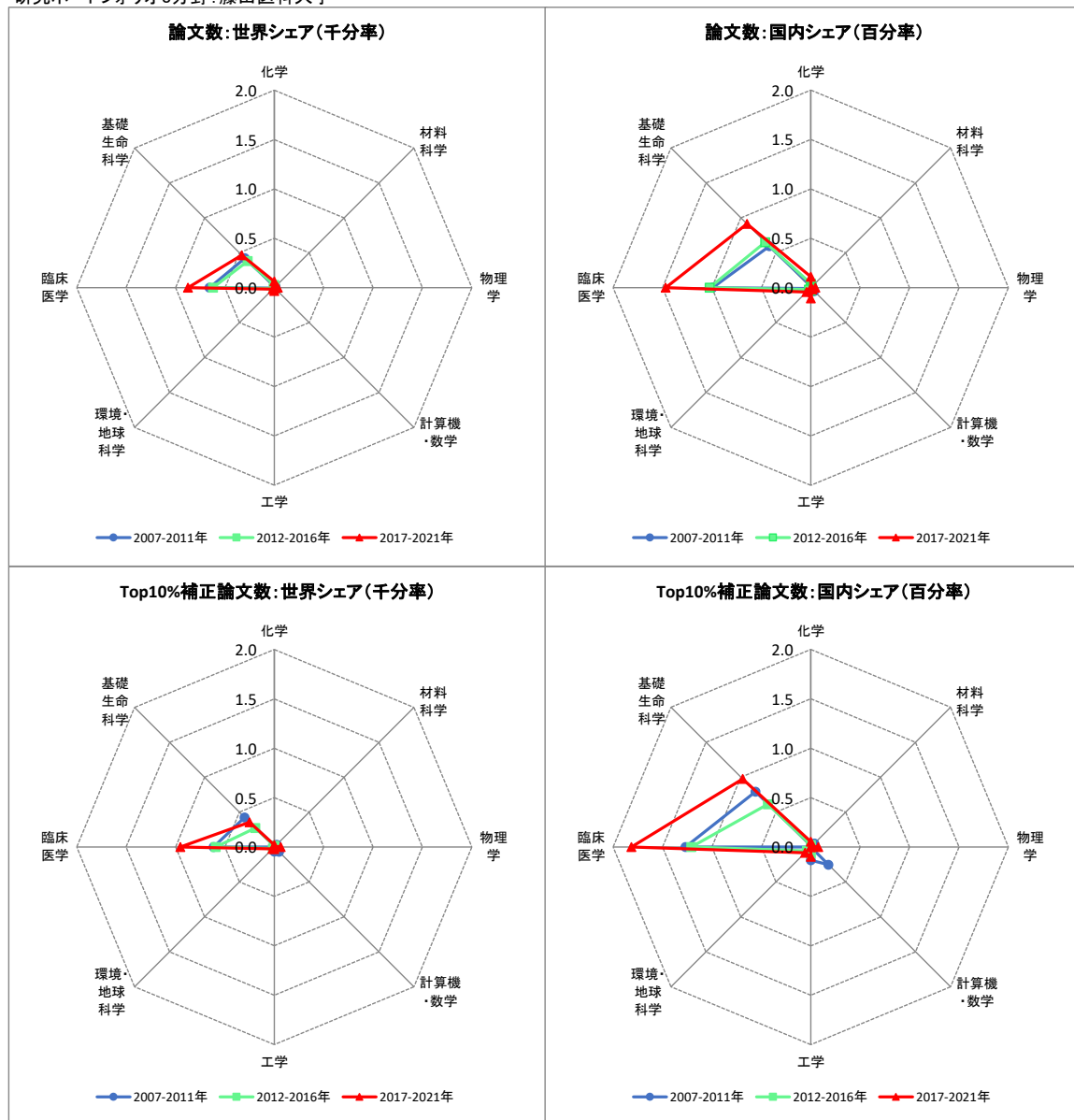
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.5%	-	-	-	-	-	-	3.8%	1.4%
	PY2012-2016年	3.8%	-	-	-	-	-	-	4.1%	3.9%
	PY2017-2021年	2.3%	-	-	-	-	-	-	2.3%	2.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	11.8%	100.0%	17.6%	66.7%	-	-	0.0%	7.5%	14.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(54%) / 中(29%) / フィンランド(13%) / 加(4%) / スペイン(4%)								
	PY2012-2016年	12.0%	50.0%	11.1%	0.0%	-	0.0%	0.0%	10.5%	13.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(28%) / フィンランド(13%) / 独(9%) / 英(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.2%	66.7%	45.0%	-	0.0%	-	50.0%	13.6%	20.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 中(13%) / インドネシア(12%) / シンガポール(10%) / 豪(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.4%	100.0%	0.0%	33.3%	-	-	0.0%	0.9%	8.5%
	PY2012-2016年	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.2%	8.6%
	PY2017-2021年	7.9%	27.8%	20.0%	-	0.0%	-	0.0%	5.2%	8.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 藤田医科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:藤田医科大学

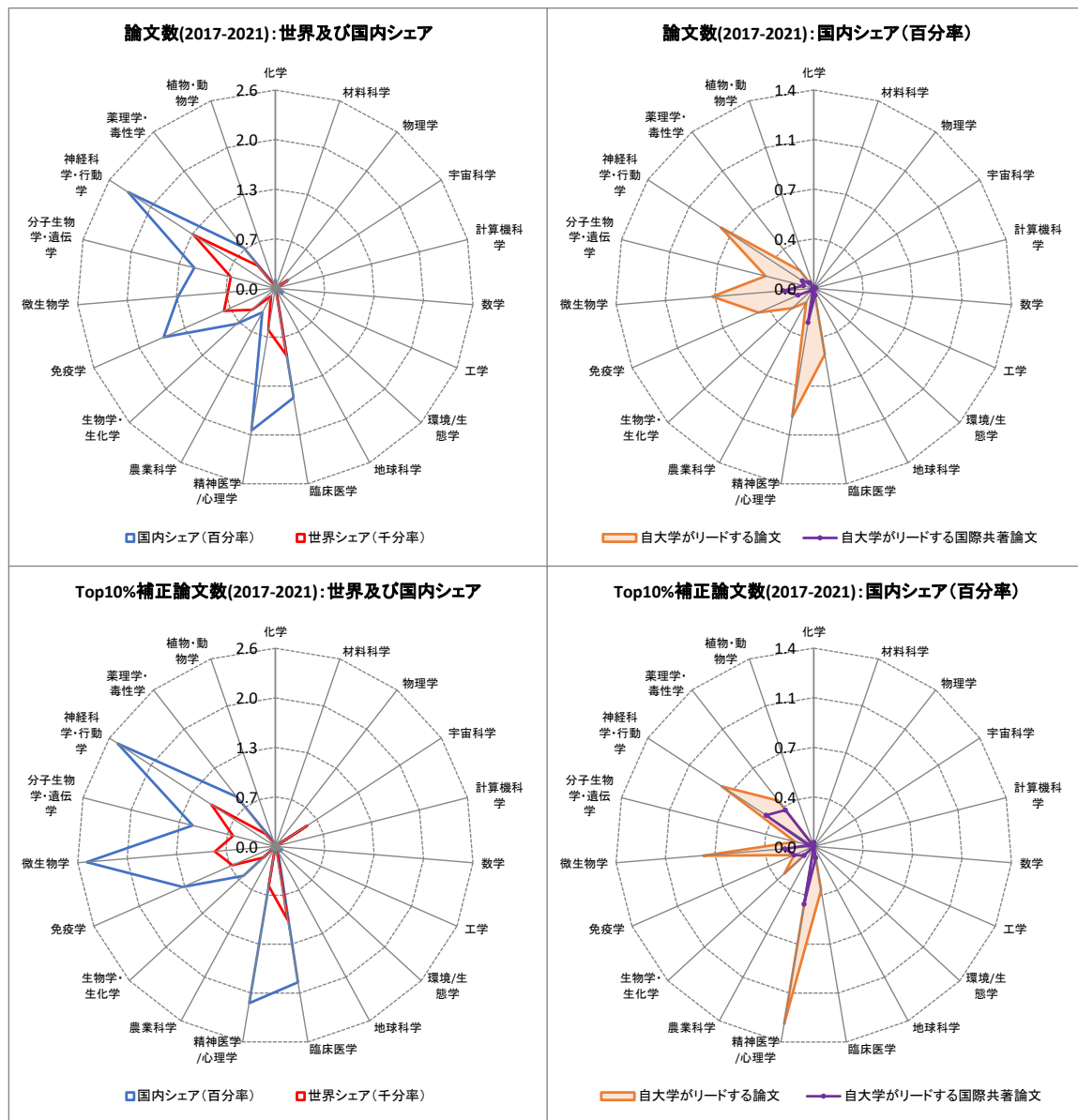


論文の構成:藤田医科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,459	13	5	5	7	7	2	756	640
	PY2012-2016年	1,683	23	2	1	2	7	5	903	708
	PY2017-2021年	2,784	63	0	23	4	35	16	1,566	1,037
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2017-2021年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	141	1	1	0	2	2	0	71	64
	PY2012-2016年	144	1	0	0	0	1	1	86	51
	PY2017-2021年	262	2	0	4	0	2	2	170	79
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2012-2016年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	612	0	0	2	3	0	0	371	227
	PY2012-2016年	705	8	1	0	1	0	0	386	294
	PY2017-2021年	900	18	0	1	2	11	2	518	338

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 藤田医科大学



論文の特徴: 藤田医科大学

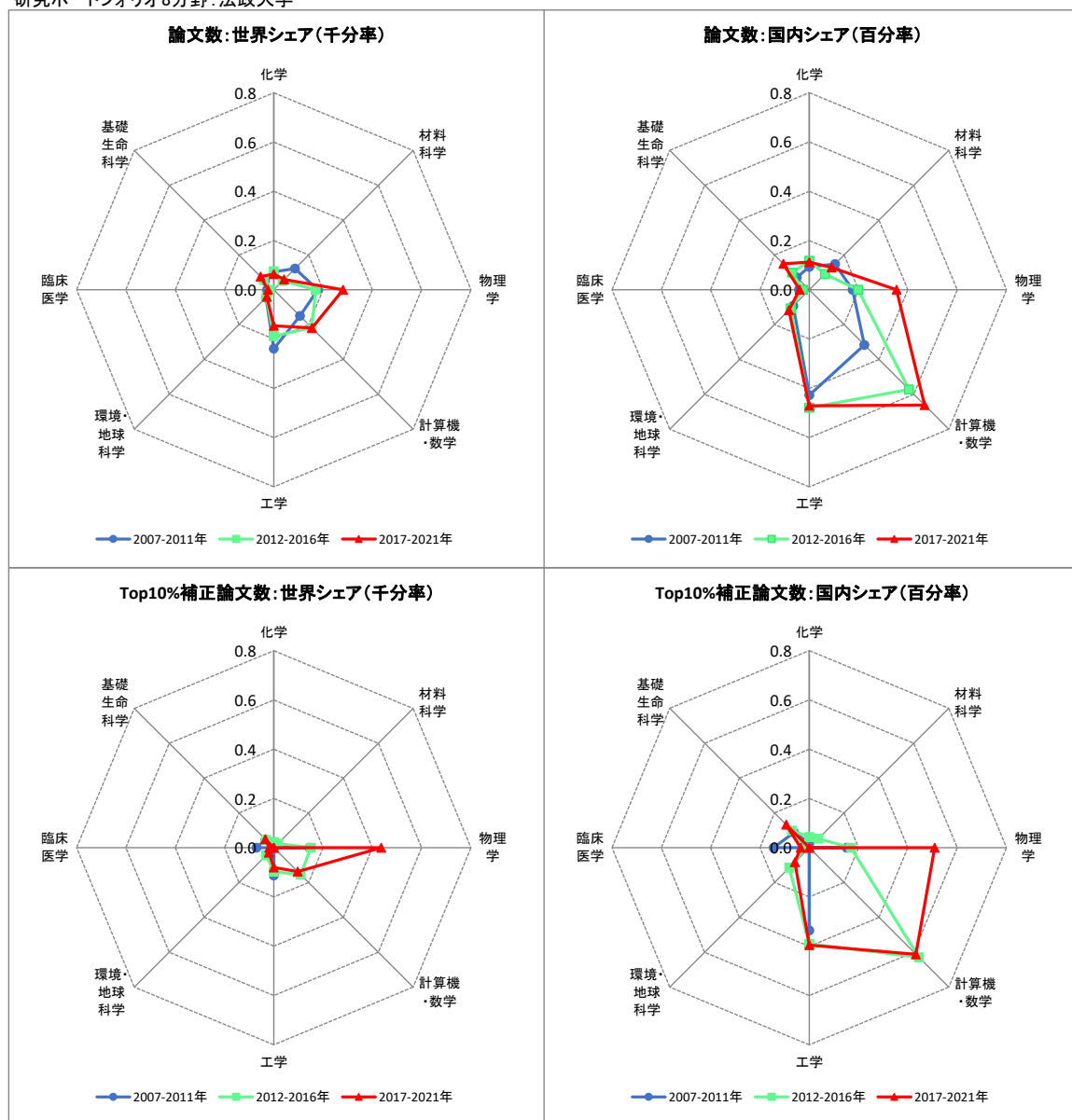
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.7%	-	-	-	-	-	-	9.4%	10.1%
	PY2012-2016年	8.5%	-	-	-	-	-	-	9.5%	7.1%
	PY2017-2021年	9.4%	3.3%	-	-	-	-	-	10.9%	7.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.9%	15.4%	0.0%	40.0%	42.9%	14.3%	50.0%	16.8%	28.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(56%) / 英(15%) / 独(10%) / 中(9%) / 伊(6%)								
	PY2012-2016年	22.8%	60.9%	0.0%	0.0%	100.0%	57.1%	80.0%	18.8%	26.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(53%) / 英(17%) / 中(13%) / 加(11%) / 独(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.8%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	0.0%	7.3%	6.6%
		5.9%	14.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	4.3%	7.7%
	PY2017-2021年	4.7%	6.3%	-	0.6%	25.0%	2.9%	0.0%	3.8%	6.0%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.3%	15.4%	0.0%	20.0%	28.6%	14.3%	50.0%	5.3%	13.9%
	PY2012-2016年	10.7%	42.0%	0.0%	0.0%	50.0%	46.4%	80.0%	8.4%	12.1%
	PY2017-2021年	11.8%	19.0%	-	19.8%	25.0%	28.6%	46.9%	8.7%	14.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 法政大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:法政大学

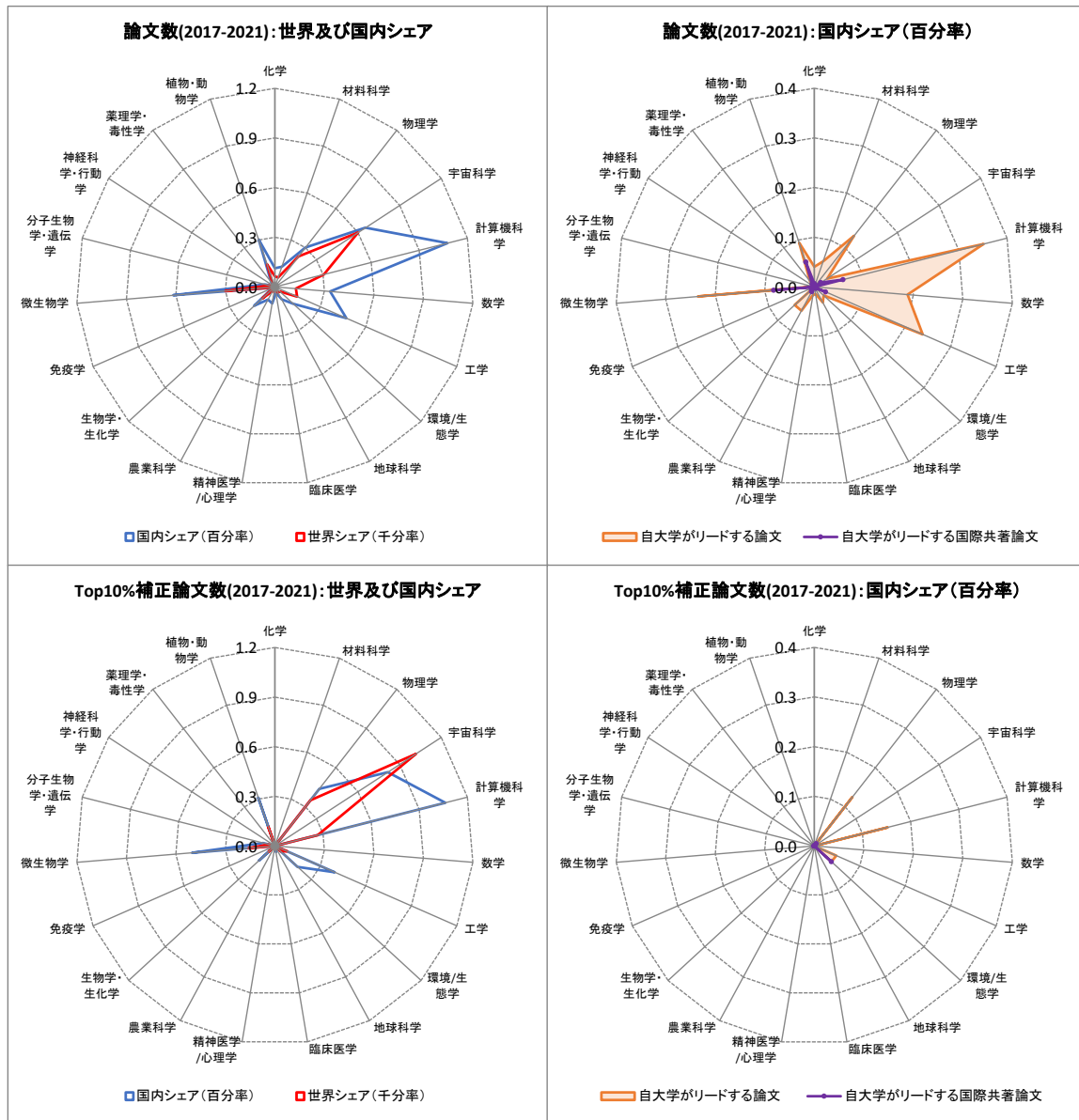


論文の構成:法政大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	472	51	36	100	45	108	15	32	77
	PY2012-2016年	555	64	22	103	86	119	20	23	107
	PY2017-2021年	808	64	39	178	113	151	30	42	169
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	30	1	0	8	0	5	0	8	7
	PY2012-2016年	37	2	1	9	6	6	2	1	8
	PY2017-2021年	64	0	0	28	7	8	2	3	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	218	19	15	42	23	70	4	8	32
	PY2012-2016年	221	26	8	44	27	67	2	8	36
	PY2017-2021年	303	23	17	58	45	77	8	16	56

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:法政大学



論文の特徴:法政大学

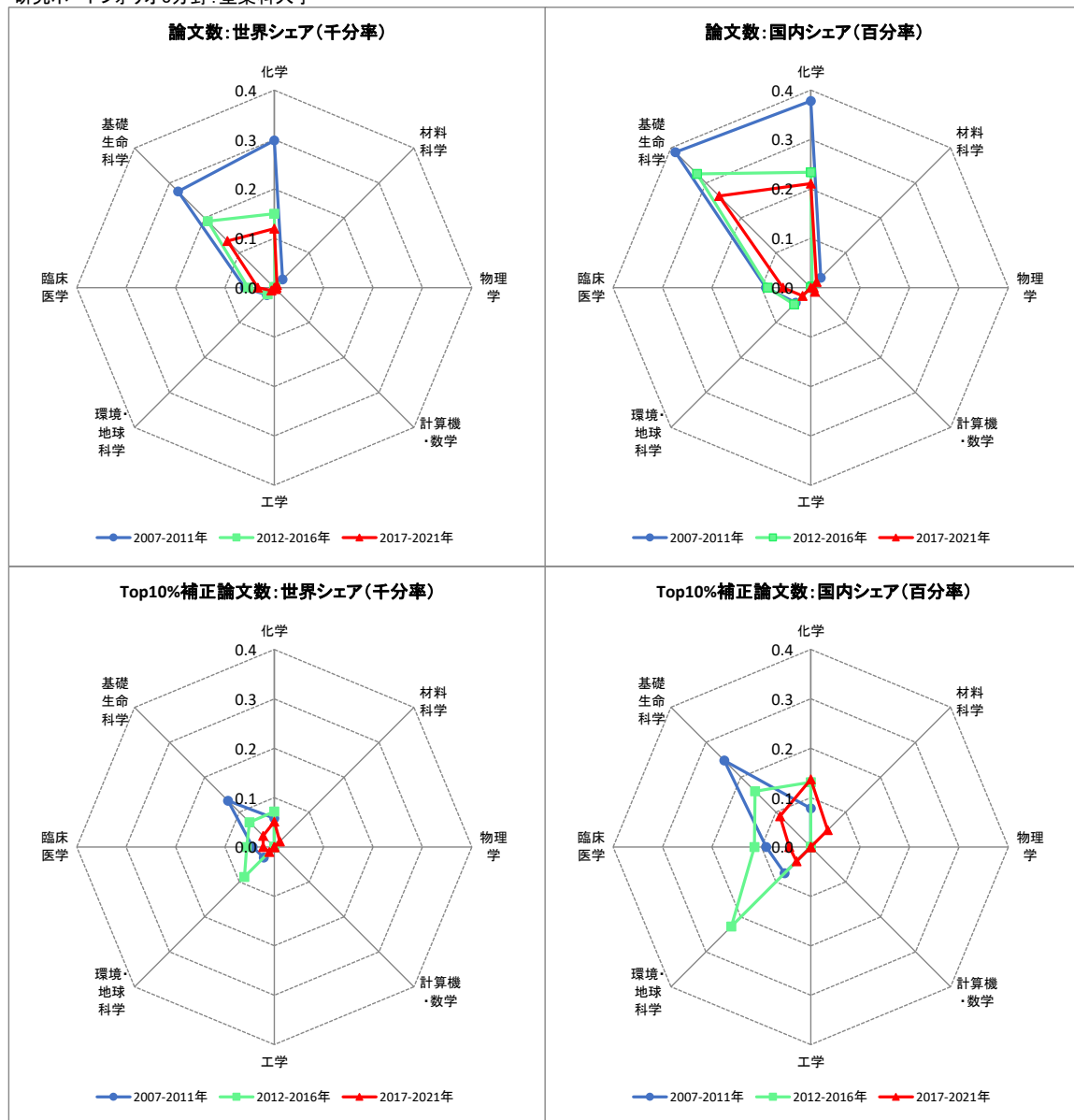
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.4%	2.0%	-	8.1%	-	4.7%	-	-	9.2%
	PY2012-2016年	6.6%	3.2%	-	8.9%	7.1%	5.2%	-	-	7.6%
	PY2017-2021年	8.0%	0.0%	-	15.5%	6.2%	5.5%	-	-	6.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	22.0%	21.6%	16.7%	25.0%	26.7%	18.5%	26.7%	43.8%	14.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 英(27%) / 中(25%) / 豪(9%) / 印(8%)								
	PY2012-2016年	32.3%	17.2%	31.8%	26.2%	60.5%	21.8%	55.0%	34.8%	30.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(34%) / 米(29%) / 加(9%) / 英(8%) / 韓(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	40.5%	46.9%	23.1%	42.1%	42.5%	31.8%	53.3%	23.8%	43.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(35%) / 米(33%) / 露(19%) / 英(17%) / 仏(17%)								
	PY2017-2021年	4.2%	2.0%	0.0%	5.0%	4.4%	4.6%	6.7%	9.4%	2.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	12.3%	9.8%	8.3%	9.0%	20.0%	12.0%	6.7%	31.3%	10.4%
	PY2012-2016年	21.0%	9.4%	18.2%	14.6%	47.7%	13.4%	25.0%	26.1%	21.0%
	PY2017-2021年	24.4%	27.1%	9.4%	20.4%	35.0%	23.5%	28.3%	19.0%	21.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 星薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:星薬科大学



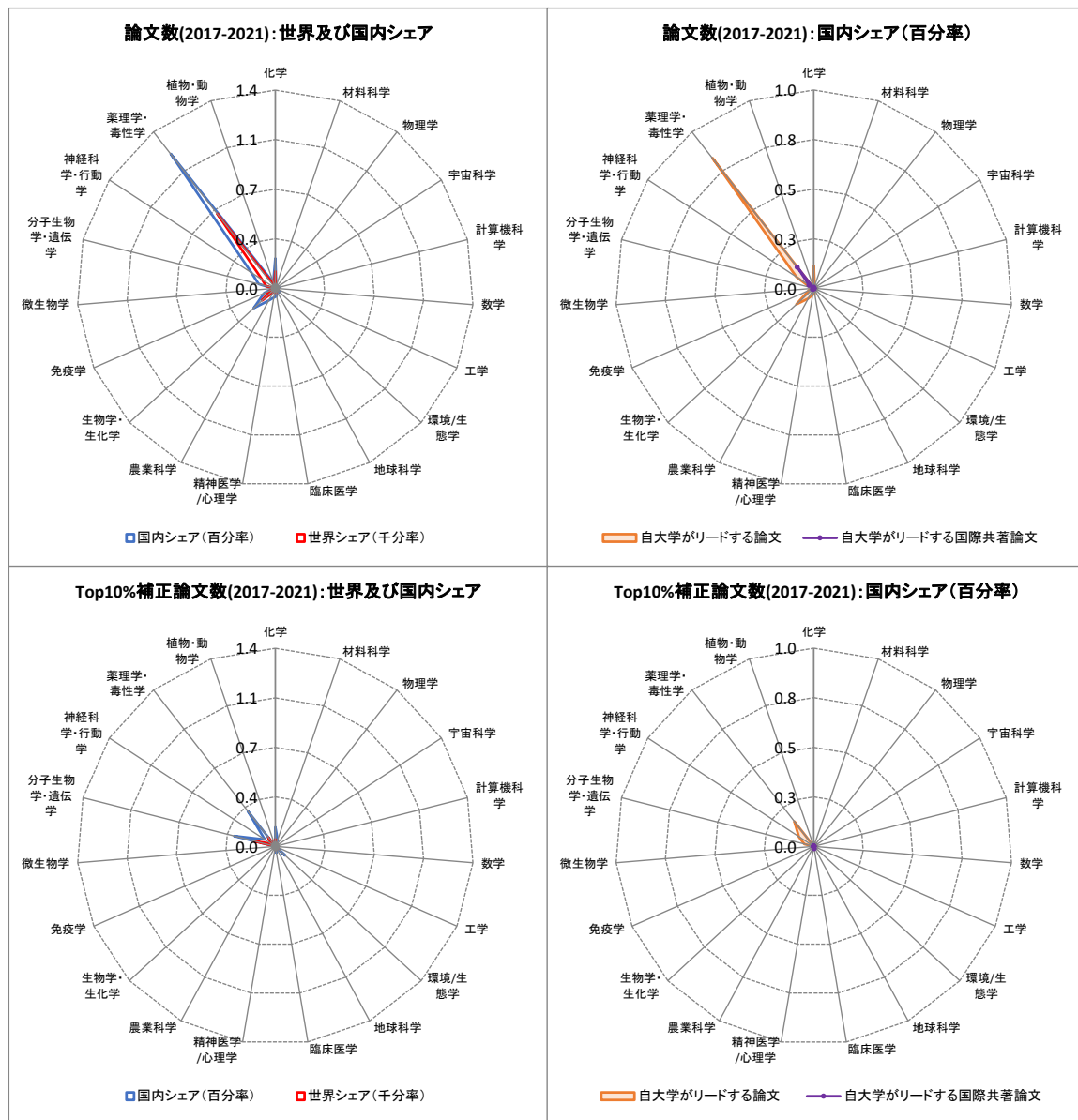
論文の構成:星薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	709	208	7	0	0	0	7	69	418
	PY2012-2016年	570	127	1	1	0	0	9	77	354
	PY2017-2021年	495	120	5	3	2	0	6	60	298
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	30	4	0	0	0	0	1	5	20
	PY2012-2016年	31	6	0	0	0	0	4	8	13
	PY2017-2021年	20	5	1	0	0	0	1	4	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	516	140	4	0	0	0	1	52	319
	PY2012-2016年	346	88	0	1	0	0	0	34	224
	PY2017-2021年	276	64	4	0	1	0	0	30	176

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:星薬科大学



論文の特徴:星薬科大学

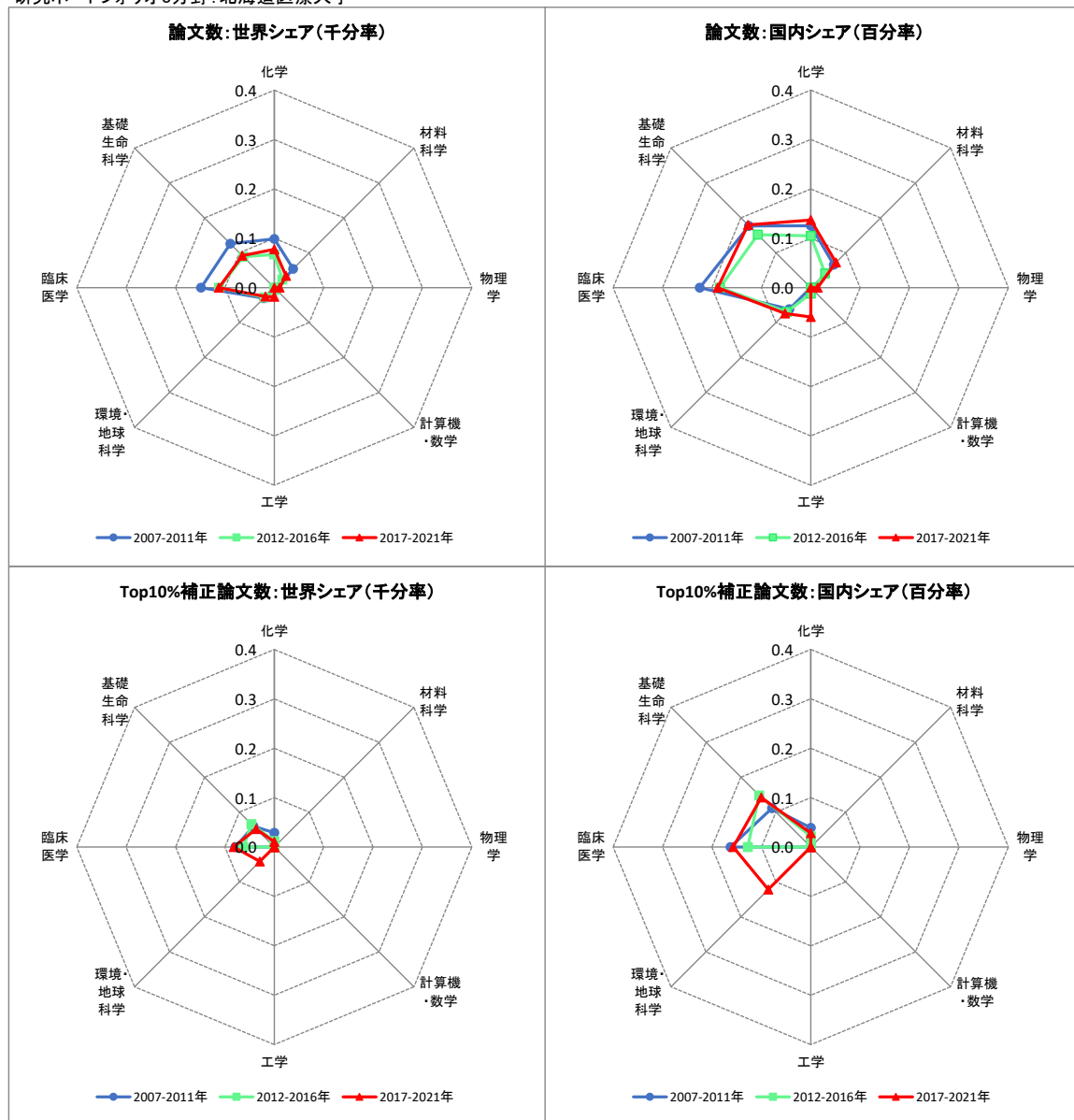
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.3%	2.0%	-	-	-	-	-	7.3%	4.8%
	PY2012-2016年	5.5%	4.8%	-	-	-	-	-	10.5%	3.7%
	PY2017-2021年	3.9%	4.3%	-	-	-	-	-	6.8%	2.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.9%	30.8%	28.6%	-	-	-	14.3%	5.8%	13.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: マレーシア(33%) / インドネシア(21%) / 米(17%) / 中(13%) / 仏(13%)								
	PY2012-2016年	20.4%	21.3%	0.0%	0.0%	-	-	11.1%	28.6%	18.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(33%) / マレーシア(25%) / インドネシア(10%) / 中(6%) / ブラジル(6%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	18.2%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	33.3%	16.7%	21.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(24%) / 韓(13%) / マレーシア(13%) / スウェーデン(10%) / 中(8%)								
	PY2017-2021年	6.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	4.2%	5.0%	8.6%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	5.9%	12.0%	28.6%	-	-	-	0.0%	1.4%	3.3%
	PY2012-2016年	8.4%	4.7%	0.0%	0.0%	-	-	11.1%	19.5%	7.1%
	PY2017-2021年	6.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	8.3%	8.3%	5.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 北海道医療大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:北海道医療大学

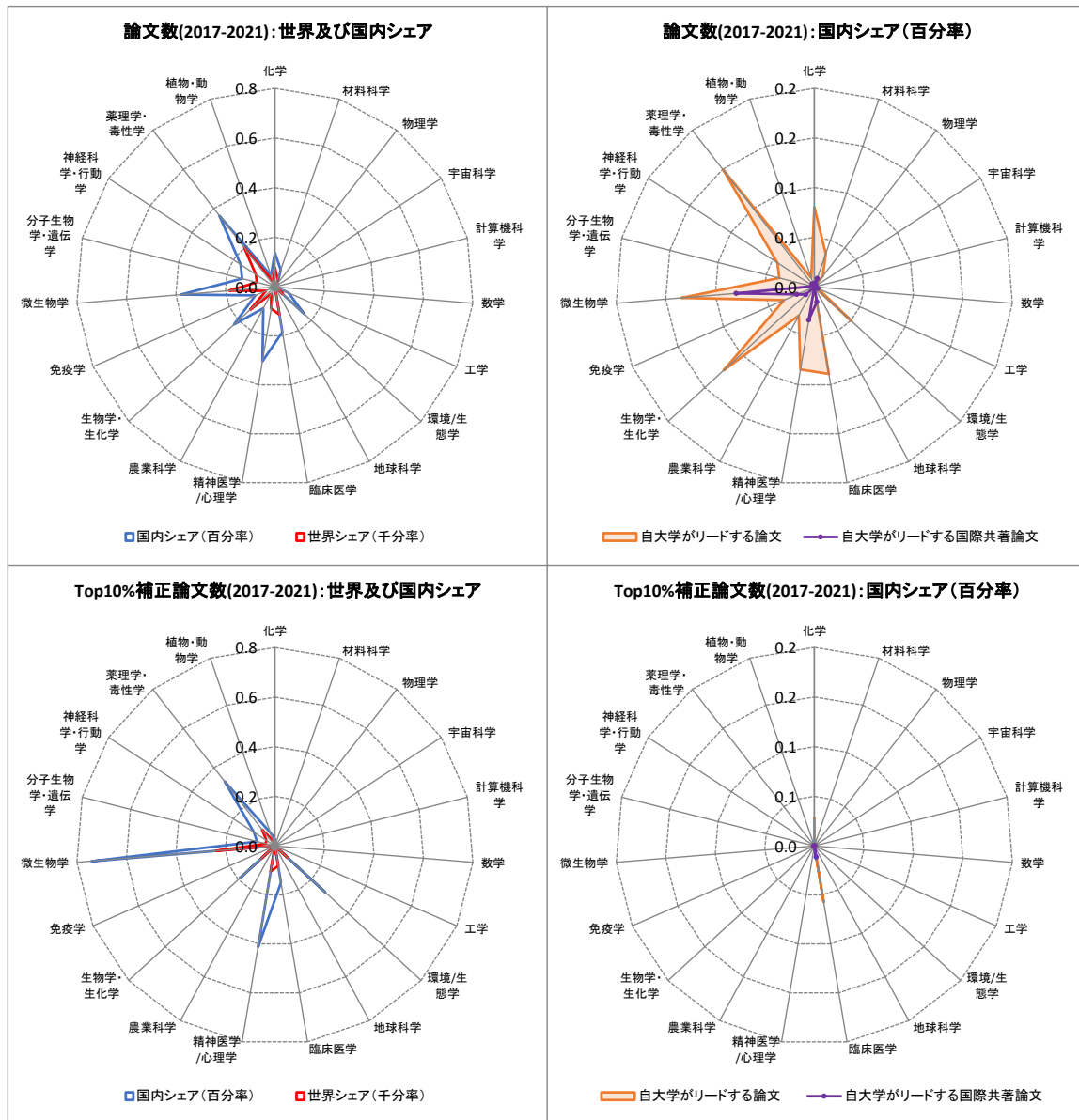


論文の構成:北海道医療大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	462	69	16	3	0	0	10	171	191
	PY2012-2016年	417	57	10	3	0	3	13	162	165
	PY2017-2021年	553	78	22	7	0	19	19	201	204
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	20	2	0	0	0	0	0	9	9
	PY2012-2016年	22	1	0	0	0	0	0	9	12
	PY2017-2021年	30	1	0	0	0	0	3	15	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	253	51	9	2	0	0	7	77	106
	PY2012-2016年	189	28	7	1	0	1	10	57	86
	PY2017-2021年	246	46	11	6	0	1	6	95	81

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:北海道医療大学



論文の特徴:北海道医療大学

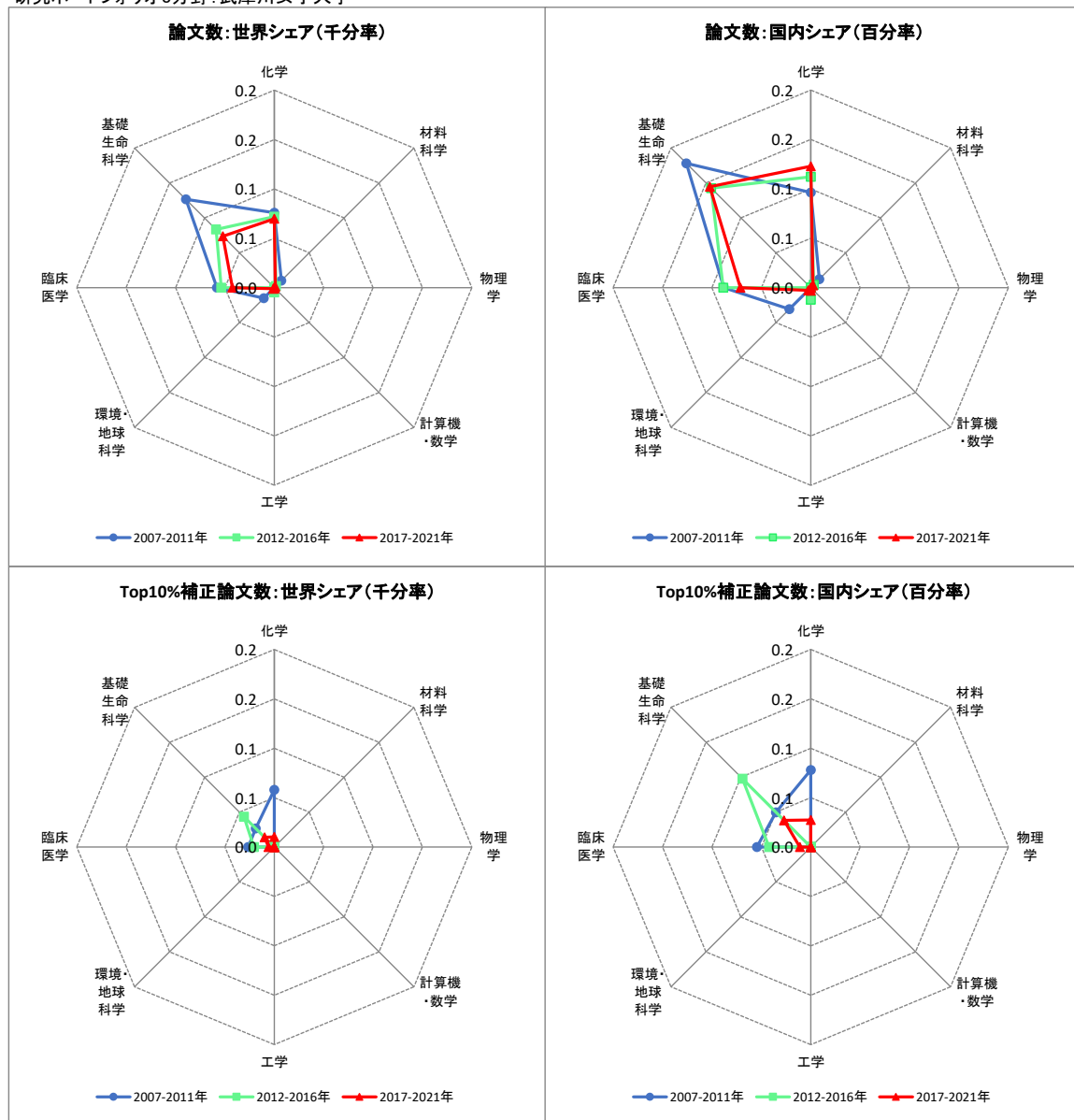
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.4%	2.9%	-	-	-	-	-	5.3%	4.7%
	PY2012-2016年	5.3%	1.8%	-	-	-	-	-	5.6%	7.4%
	PY2017-2021年	5.5%	1.4%	-	-	-	-	-	7.3%	5.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.7%	5.8%	31.3%	0.0%	-	-	30.0%	32.7%	23.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(51%) / 英(12%) / 中(11%) / 韓(11%) / 台(8%)								
	PY2012-2016年	17.7%	3.5%	0.0%	66.7%	-	0.0%	15.4%	17.9%	23.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / 韓(20%) / 英(11%) / 加(11%) / 仏(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	25.7%	11.5%	59.1%	14.3%	-	89.5%	15.8%	23.4%	25.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(32%) / 台(30%) / インドネシア(14%) / 中(10%) / 英(8%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.0%	0.0%	12.5%	0.0%	-	-	0.0%	12.9%	11.0%
	PY2012-2016年	6.0%	0.0%	0.0%	33.3%	-	0.0%	0.0%	5.6%	8.5%
	PY2017-2021年	10.7%	3.0%	46.5%	0.0%	-	77.7%	15.8%	5.2%	9.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 武庫川女子大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:武庫川女子大学

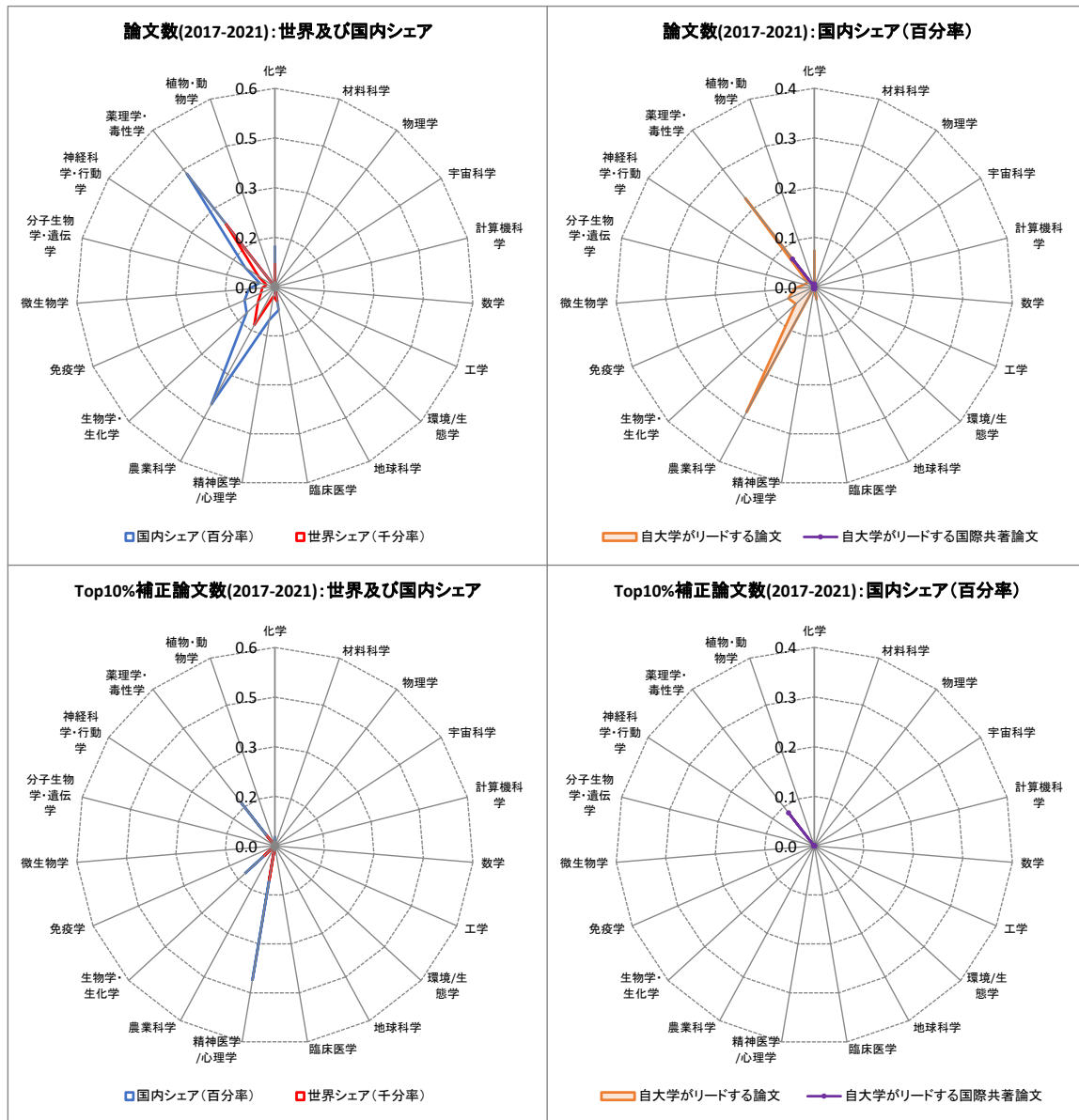


論文の構成:武庫川女子大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	328	53	3	0	0	0	5	67	192
	PY2012-2016年	299	61	1	0	0	3	0	78	155
	PY2017-2021年	319	70	1	0	0	1	1	76	164
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	11	4	0	0	0	0	0	3	4
	PY2012-2016年	11	0	0	0	0	0	0	3	8
	PY2017-2021年	5	1	0	0	0	0	0	1	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	183	41	2	0	0	0	2	27	110
	PY2012-2016年	150	42	1	0	0	1	0	28	78
	PY2017-2021年	153	41	0	0	0	0	0	26	83

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 武庫川女子大学



論文の特徴: 武庫川女子大学

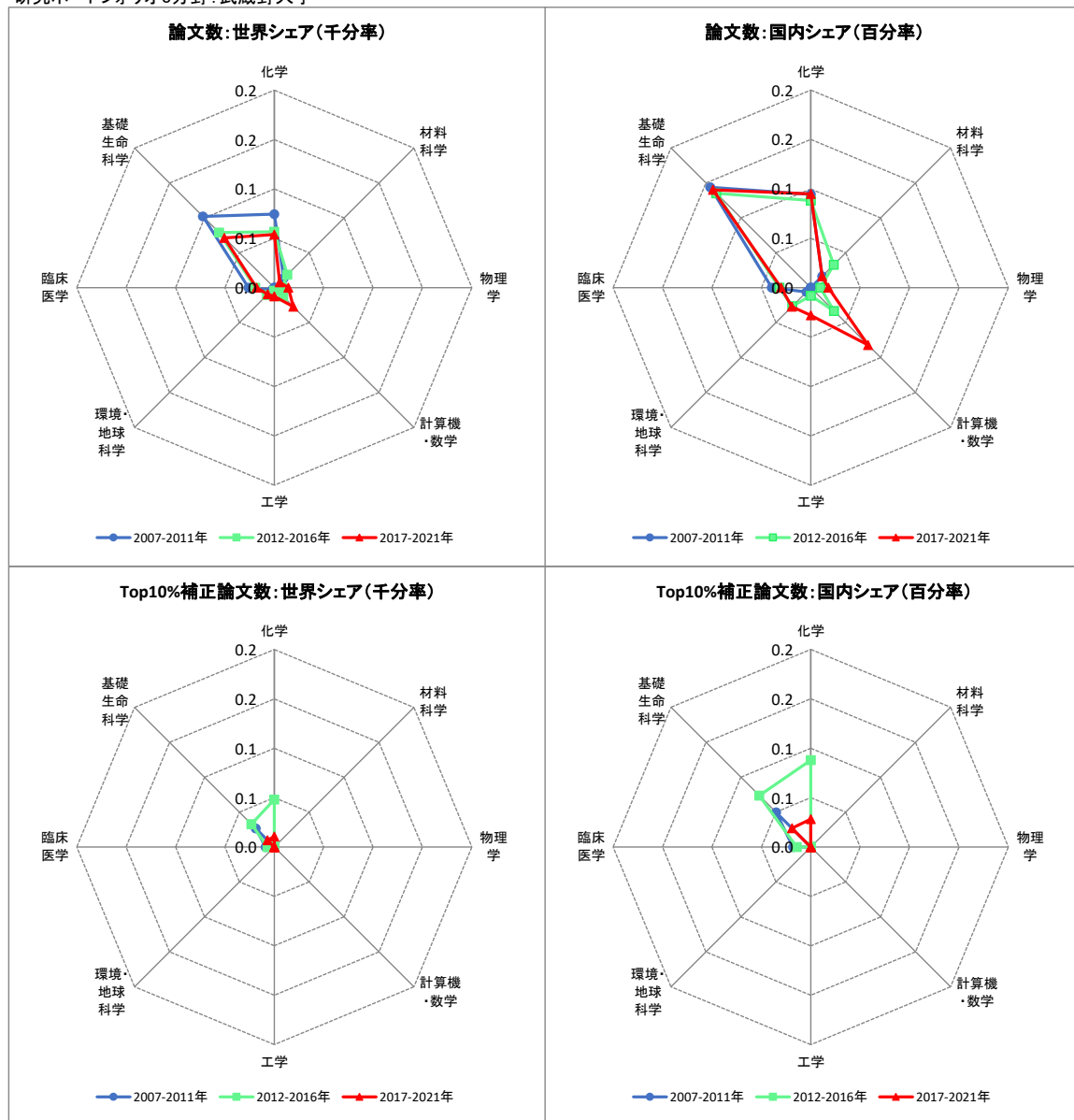
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	3.4%	7.6%	-	-	-	-	-	4.6%	2.1%
	PY2012-2016年	3.7%	0.0%	-	-	-	-	-	3.9%	5.2%
	PY2017-2021年	1.6%	1.5%	-	-	-	-	-	1.4%	1.9%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	11.9%	5.7%	0.0%	-	-	-	40.0%	11.9%	13.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(38%) / 米(28%) / 加(8%) / タンザニア(8%) / 韓(5%)								
	PY2012-2016年	14.4%	3.3%	0.0%	-	-	100.0%	-	20.5%	14.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(35%) / 米(33%) / 加(12%) / インドネシア(7%) / 印(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	18.8%	17.1%	0.0%	-	-	100.0%	100.0%	23.7%	16.5%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(47%) / 米(23%) / 加(18%) / 英(8%) / 独(7%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.0%	1.9%	0.0%	-	-	-	20.0%	1.5%	5.2%
	PY2012-2016年	5.0%	3.3%	0.0%	-	-	0.0%	-	7.7%	4.5%
	PY2017-2021年	7.7%	8.3%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	7.7%	7.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 武蔵野大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:武蔵野大学



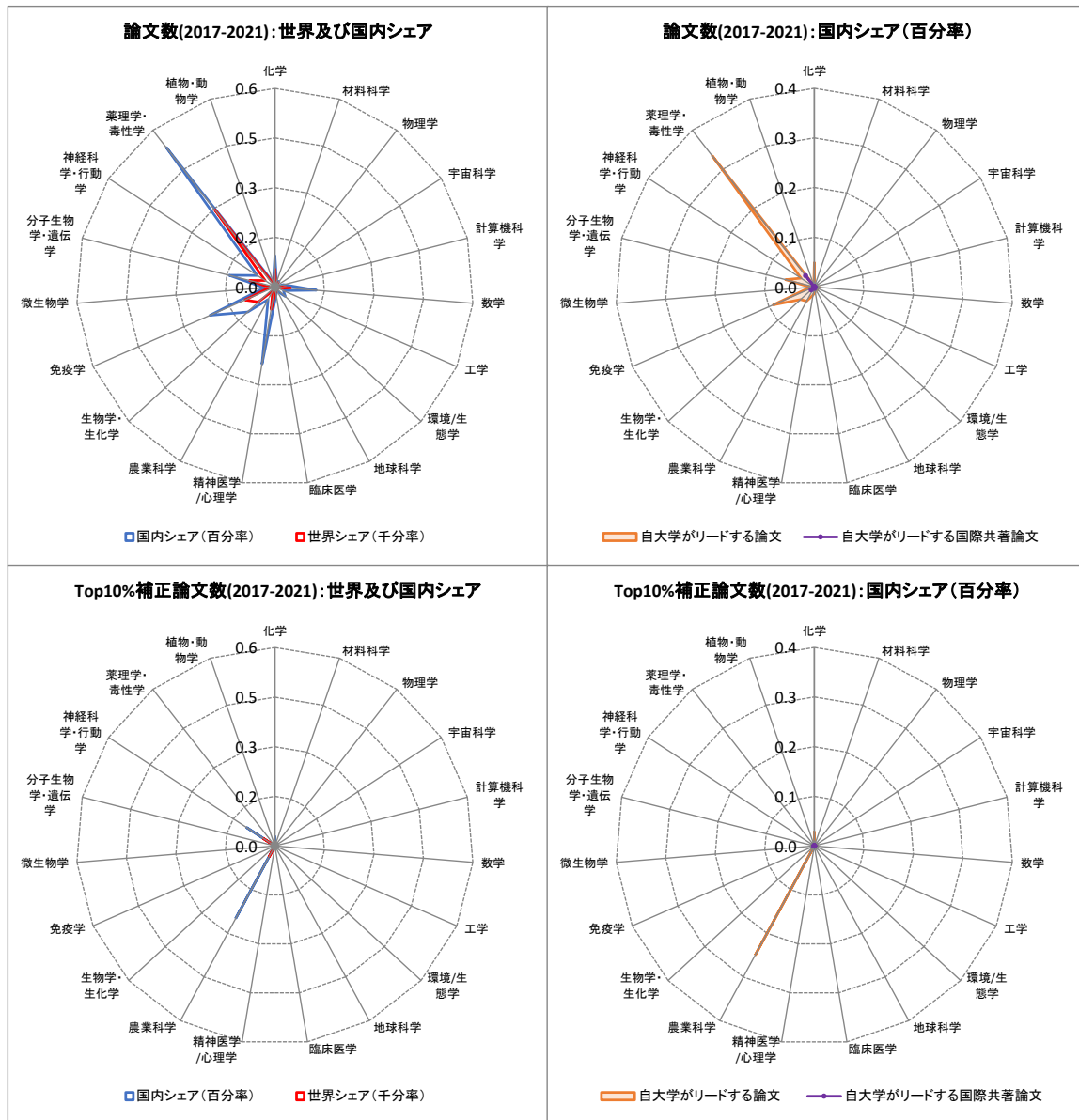
論文の構成:武蔵野大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	242	52	4	0	0	0	1	30	155
	PY2012-2016年	252	48	8	5	5	2	5	28	147
	PY2017-2021年	292	54	5	9	14	9	7	32	159
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	5	0	0	0	0	0	0	1	4
	PY2012-2016年	11	4	0	0	0	0	0	1	6
	PY2017-2021年	3	1	0	0	0	0	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	110	22	3	0	0	0	0	11	74
	PY2012-2016年	125	32	6	0	3	2	2	8	70
	PY2017-2021年	127	28	0	0	1	3	1	12	81

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野: 武蔵野大学



論文の特徴: 武蔵野大学

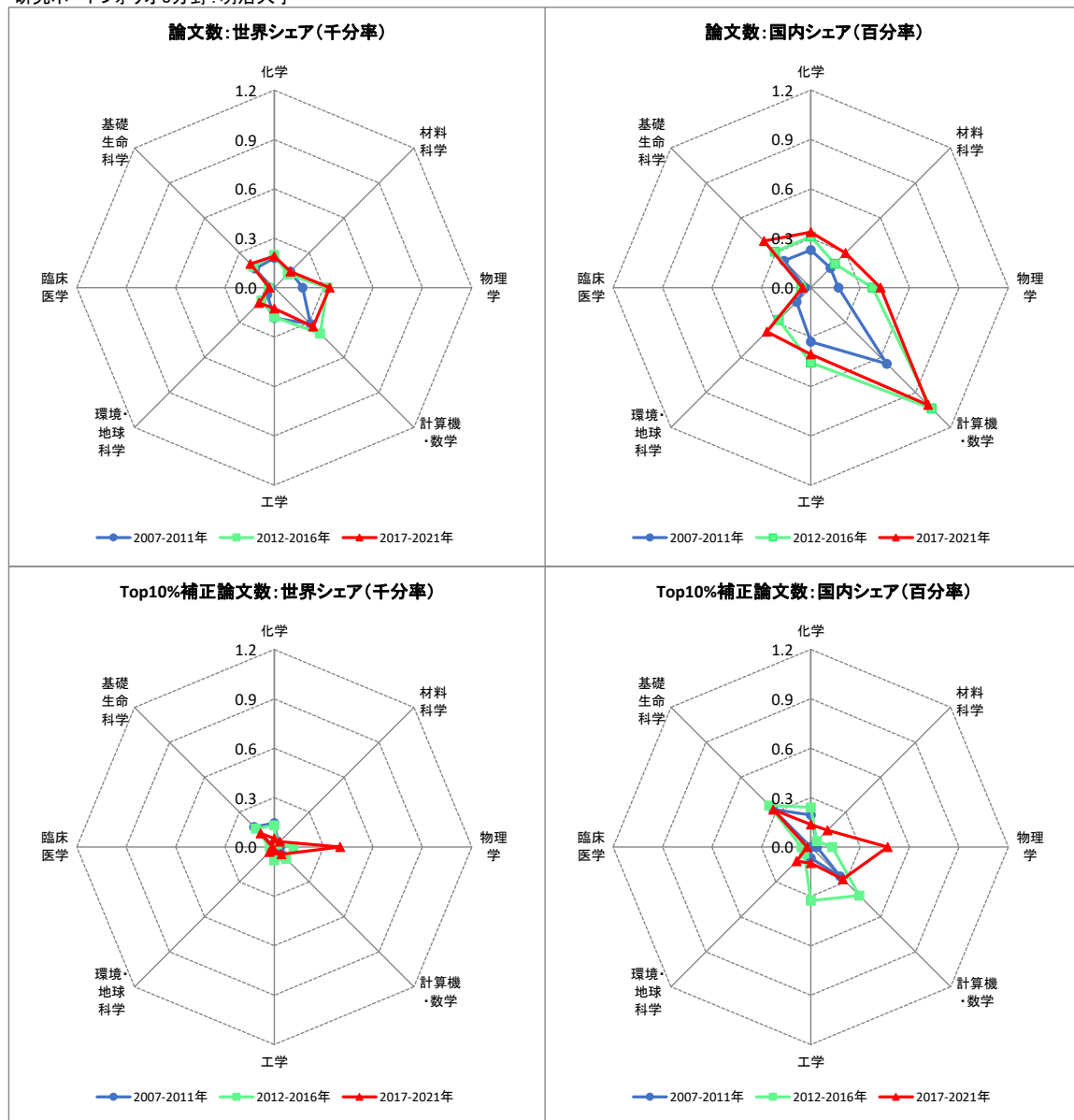
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.1%	0.0%	-	-	-	-	-	-	2.6%
	PY2012-2016年	4.4%	-	-	-	-	-	-	-	4.1%
	PY2017-2021年	1.1%	2.0%	-	-	-	-	-	-	1.4%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	19.0%	15.4%	25.0%	-	-	-	0.0%	16.7%	20.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(41%) / 中(13%) / 伊(9%) / 英(7%) / 加(7%)								
	PY2012-2016年	23.4%	8.3%	75.0%	100.0%	20.0%	0.0%	20.0%	35.7%	21.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 豪(24%) / 中(12%) / 仏(12%) / 独(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	19.2%	7.4%	40.0%	44.4%	42.9%	22.2%	14.3%	21.9%	18.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(21%) / 仏(14%) / タイ(14%) / 台(13%) / 独(9%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	4.1%	0.0%	25.0%	-	-	-	0.0%	0.0%	5.8%
	PY2012-2016年	5.6%	2.1%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	3.6%	4.8%
	PY2017-2021年	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	9.4%	3.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	6.6%	5.8%	0.0%	-	-	-	0.0%	10.0%	6.5%
	PY2012-2016年	11.2%	4.2%	25.0%	86.7%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%	9.5%
	PY2017-2021年	9.5%	5.6%	30.0%	33.3%	21.4%	5.6%	14.3%	6.3%	8.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 明治大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 明治大学

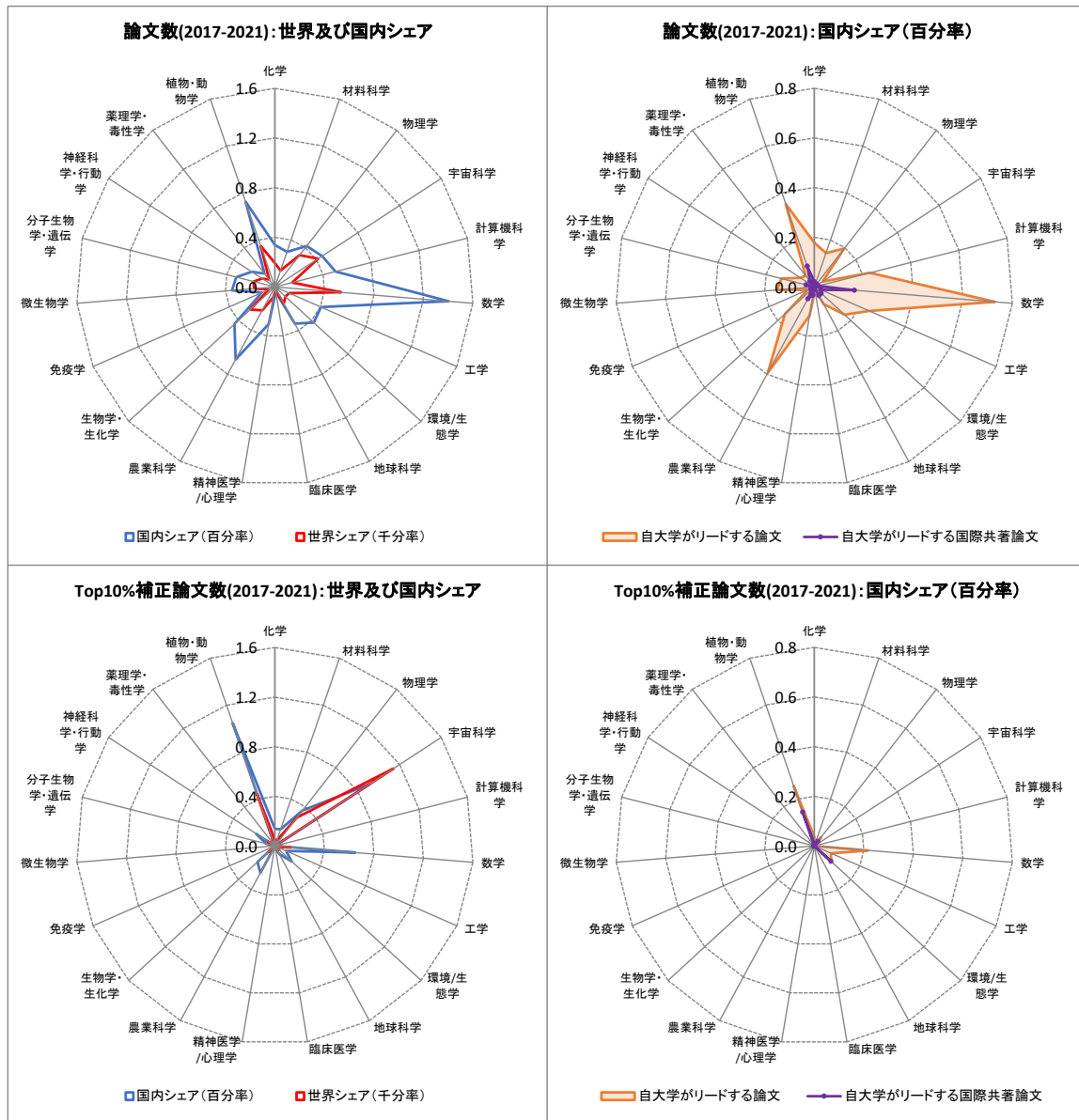


論文の構成: 明治大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	738	126	41	96	93	83	20	26	249
	PY2012-2016年	1,131	169	50	195	156	113	52	51	336
	PY2017-2021年	1,420	192	91	213	172	130	97	53	456
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	42	10	1	2	2	1	0	0	26
	PY2012-2016年	64	11	1	7	4	5	1	4	30
	PY2017-2021年	70	5	3	25	3	2	3	2	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	402	71	22	51	54	49	9	11	134
	PY2012-2016年	566	110	25	86	80	58	27	13	163
	PY2017-2021年	655	101	44	87	87	77	31	20	201

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 明治大学



論文の特徴: 明治大学

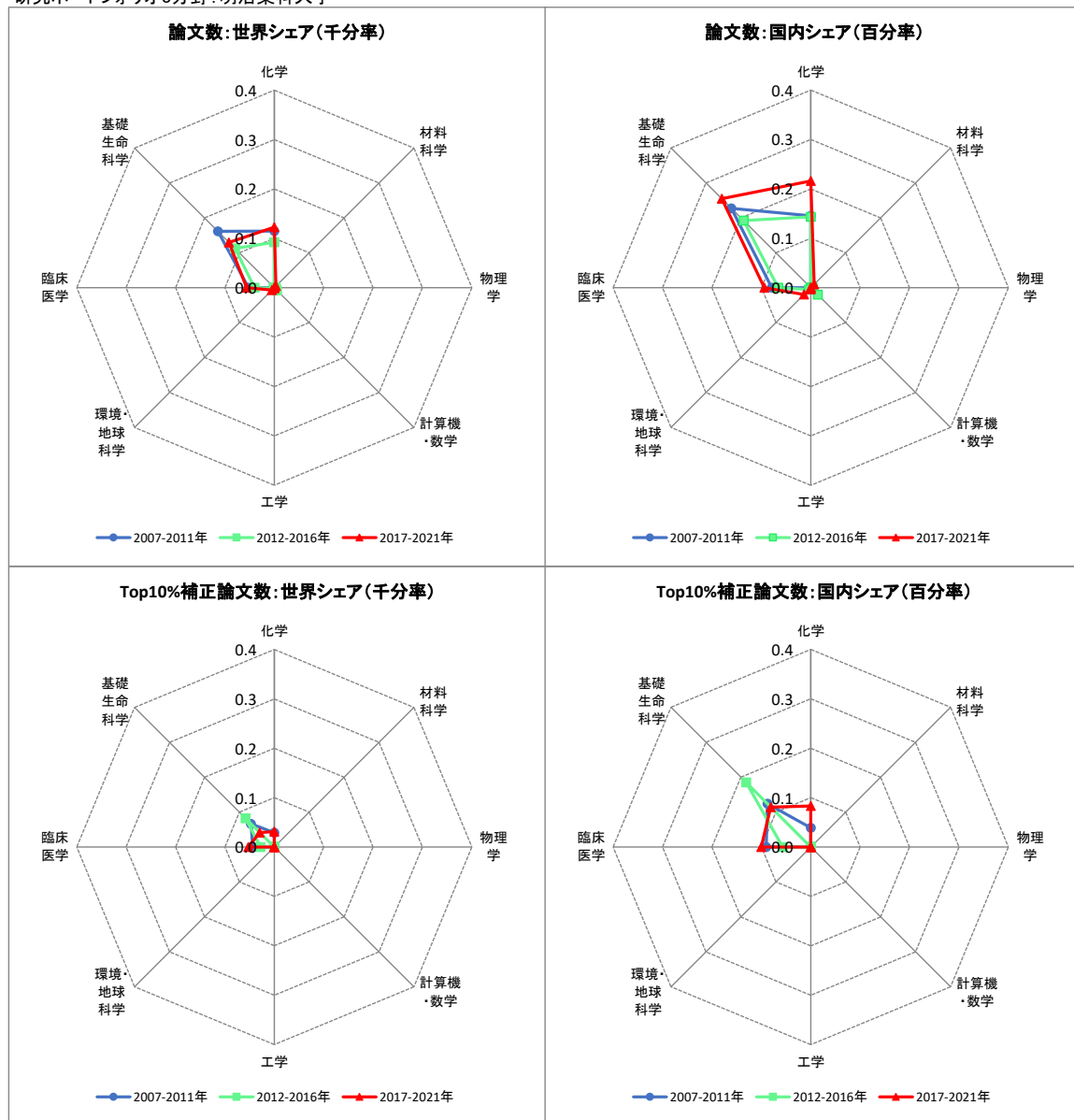
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	5.8%	8.0%	-	2.1%	2.2%	1.2%	-	-	10.5%
	PY2012-2016年	5.7%	6.6%	2.0%	3.6%	2.6%	4.5%	1.9%	7.9%	8.8%
	PY2017-2021年	4.9%	2.7%	3.4%	11.9%	1.8%	1.6%	3.2%	3.9%	5.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.9%	18.3%	9.8%	8.3%	37.6%	15.7%	45.0%	23.1%	12.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(20%) / 中(14%) / 加(9%) / 仏(8%) / 台(8%)								
	PY2012-2016年	22.2%	17.2%	18.0%	18.5%	32.7%	19.5%	28.8%	23.5%	21.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 独(14%) / 英(10%) / 仏(8%) / 中(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	29.1%	27.6%	22.0%	24.4%	38.4%	23.1%	40.2%	20.8%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(11%) / 独(10%) / 仏(10%) / スペイン(10%)								
	PY2017-2021年	29.1%	27.6%	22.0%	24.4%	38.4%	23.1%	40.2%	20.8%	30.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	11.5%	12.7%	4.9%	5.2%	24.7%	13.3%	10.0%	15.4%	8.0%
	PY2012-2016年	10.9%	7.7%	6.7%	7.9%	21.2%	6.5%	9.6%	21.6%	9.8%
	PY2017-2021年	13.1%	12.9%	7.3%	9.7%	22.9%	9.5%	21.1%	4.7%	12.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 明治薬科大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:明治薬科大学

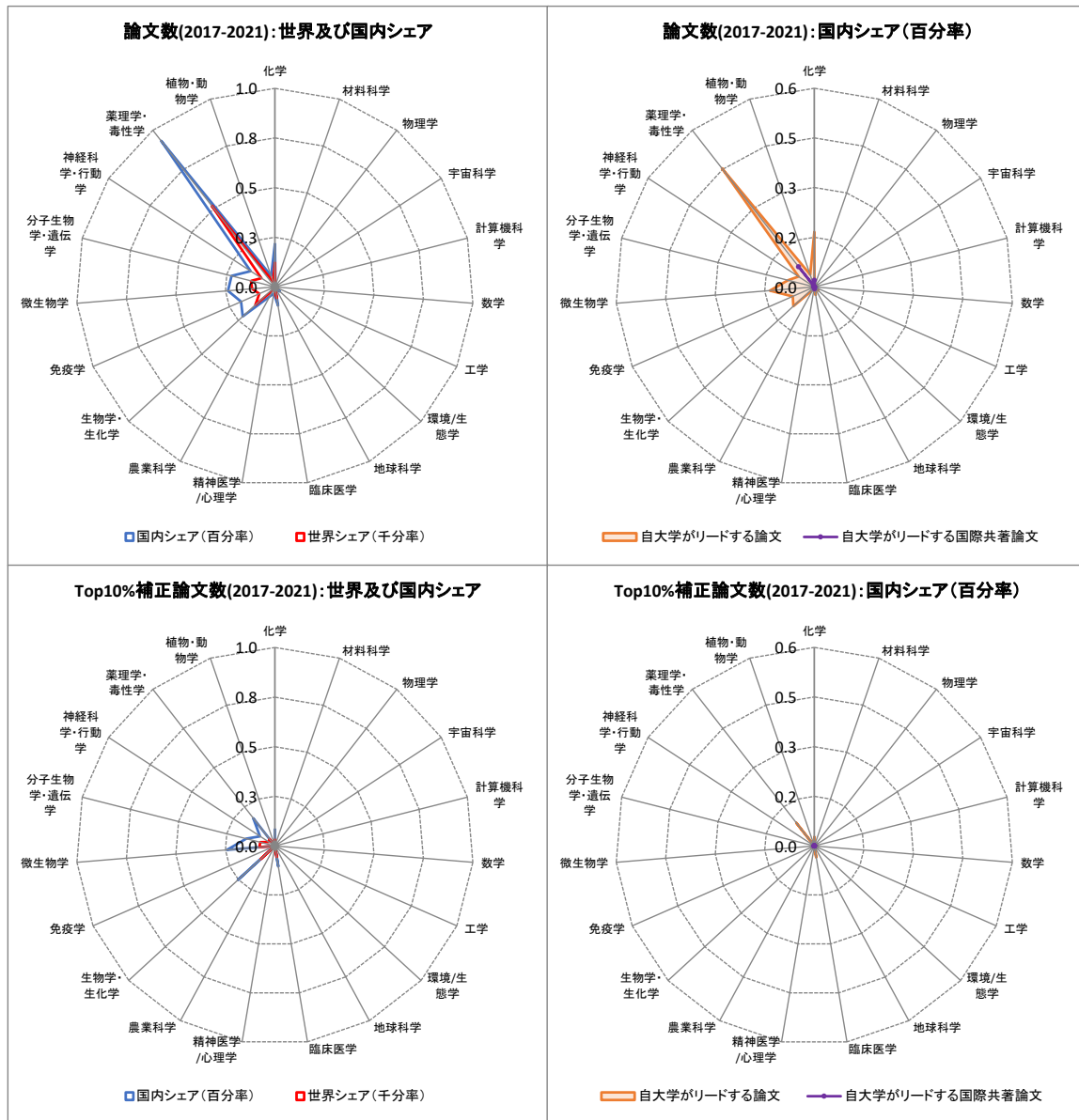


論文の構成:明治薬科大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	385	80	0	0	0	0	0	60	245
	PY2012-2016年	353	78	0	2	3	0	1	58	209
	PY2017-2021年	522	123	3	0	0	1	5	100	289
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	17	2	0	0	0	0	0	5	10
	PY2012-2016年	19	0	0	0	0	0	0	4	15
	PY2017-2021年	22	3	0	0	0	0	0	9	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	238	61	0	0	0	0	0	14	163
	PY2012-2016年	192	61	0	1	0	0	0	14	113
	PY2017-2021年	253	95	1	0	0	1	2	25	130

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 明治薬科大学



論文の特徴: 明治薬科大学

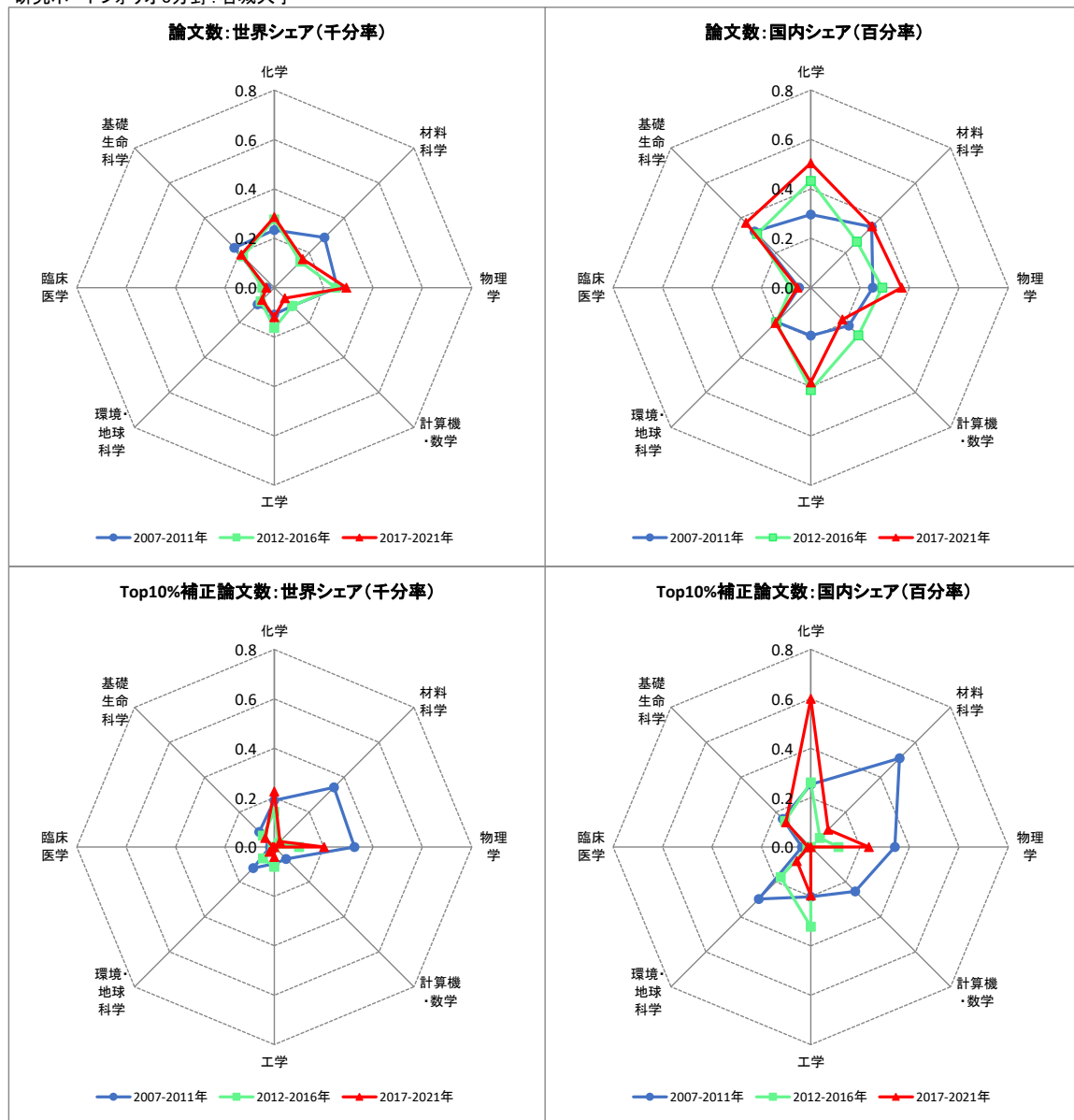
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	4.5%	2.5%	-	-	-	-	-	8.4%	4.1%
	PY2012-2016年	5.5%	0.0%	-	-	-	-	-	7.0%	7.3%
	PY2017-2021年	4.2%	2.5%	-	-	-	-	-	9.4%	3.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	18.7%	17.5%	-	-	-	-	-	21.7%	18.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(24%) / タイ(18%) / 米(15%) / トルコ(15%) / 英(8%)								
	PY2012-2016年	16.7%	14.1%	-	0.0%	33.3%	-	100.0%	24.1%	15.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / タイ(25%) / 中(12%) / 加(10%) / 台(7%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	15.1%	13.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	17.0%	15.9%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(39%) / タイ(25%) / 中(15%) / 仏(10%) / 伊(8%)								
	PY2017-2021年	5.6%	9.3%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	6.0%	4.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.5%	3.8%	-	-	-	-	-	3.3%	9.8%
	PY2012-2016年	4.5%	6.8%	-	0.0%	0.0%	-	0.0%	3.4%	4.1%
	PY2017-2021年	8.8%	13.8%	-	-	-	-	-	8.3%	7.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.7%	6.0%	-	0.0%	33.3%	-	100.0%	10.3%	7.0%
	PY2012-2016年	4.1%	1.6%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	5.0%	4.9%
	PY2017-2021年	4.1%	1.6%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	5.0%	4.9%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 名城大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:名城大学



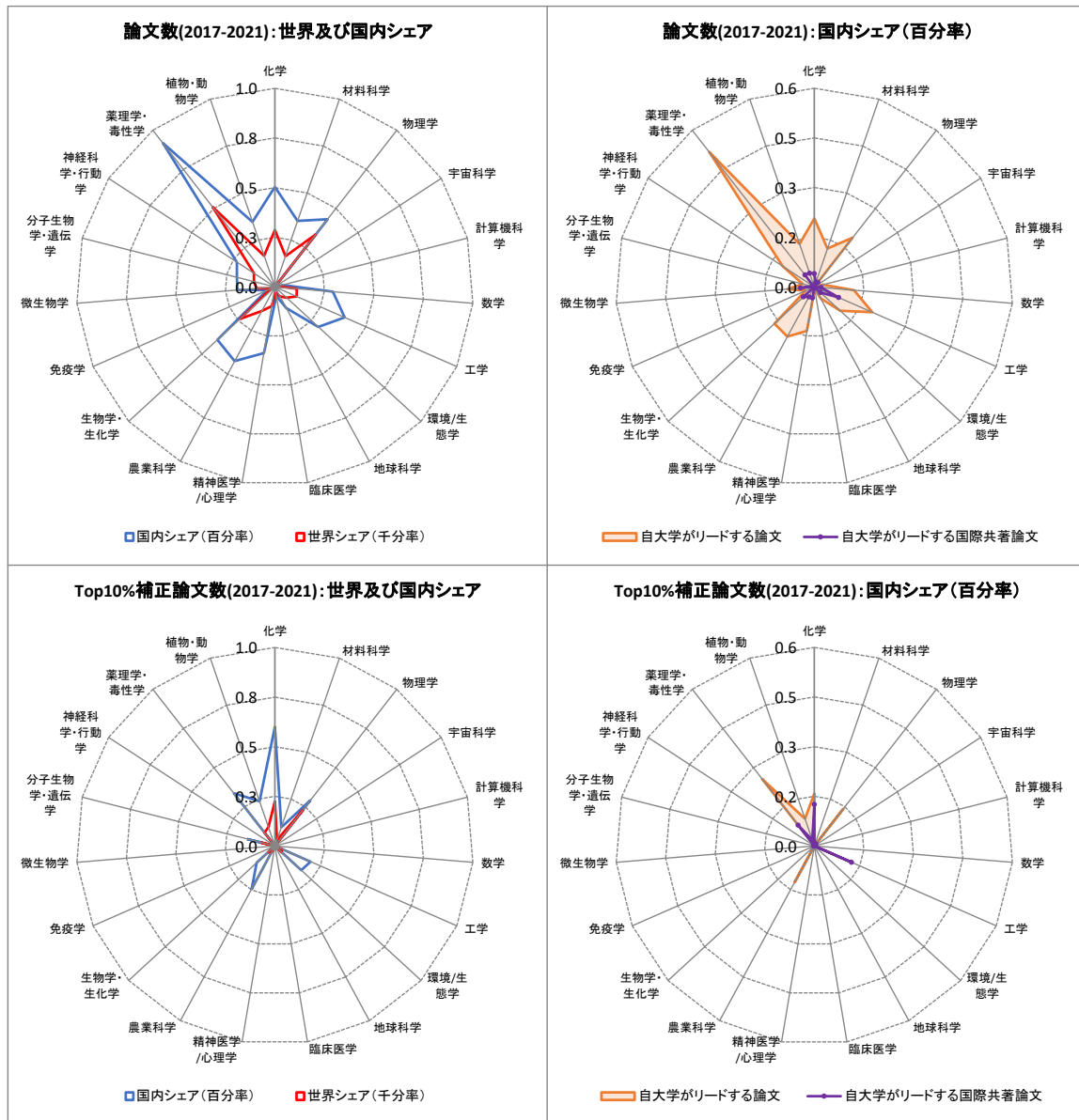
論文の構成:名城大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	892	163	85	143	31	49	32	36	347
	PY2012-2016年	1,039	235	64	150	41	103	37	70	334
	PY2017-2021年	1,271	287	107	185	31	123	52	58	421
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	66	13	10	18	2	3	4	2	13
	PY2012-2016年	42	12	1	6	0	5	3	1	12
	PY2017-2021年	56	23	2	13	0	4	2	1	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	429	87	45	67	15	30	18	13	150
	PY2012-2016年	440	88	31	90	11	50	15	18	135
	PY2017-2021年	533	118	37	81	14	61	18	11	189

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:名城大学



論文の特徴:名城大学

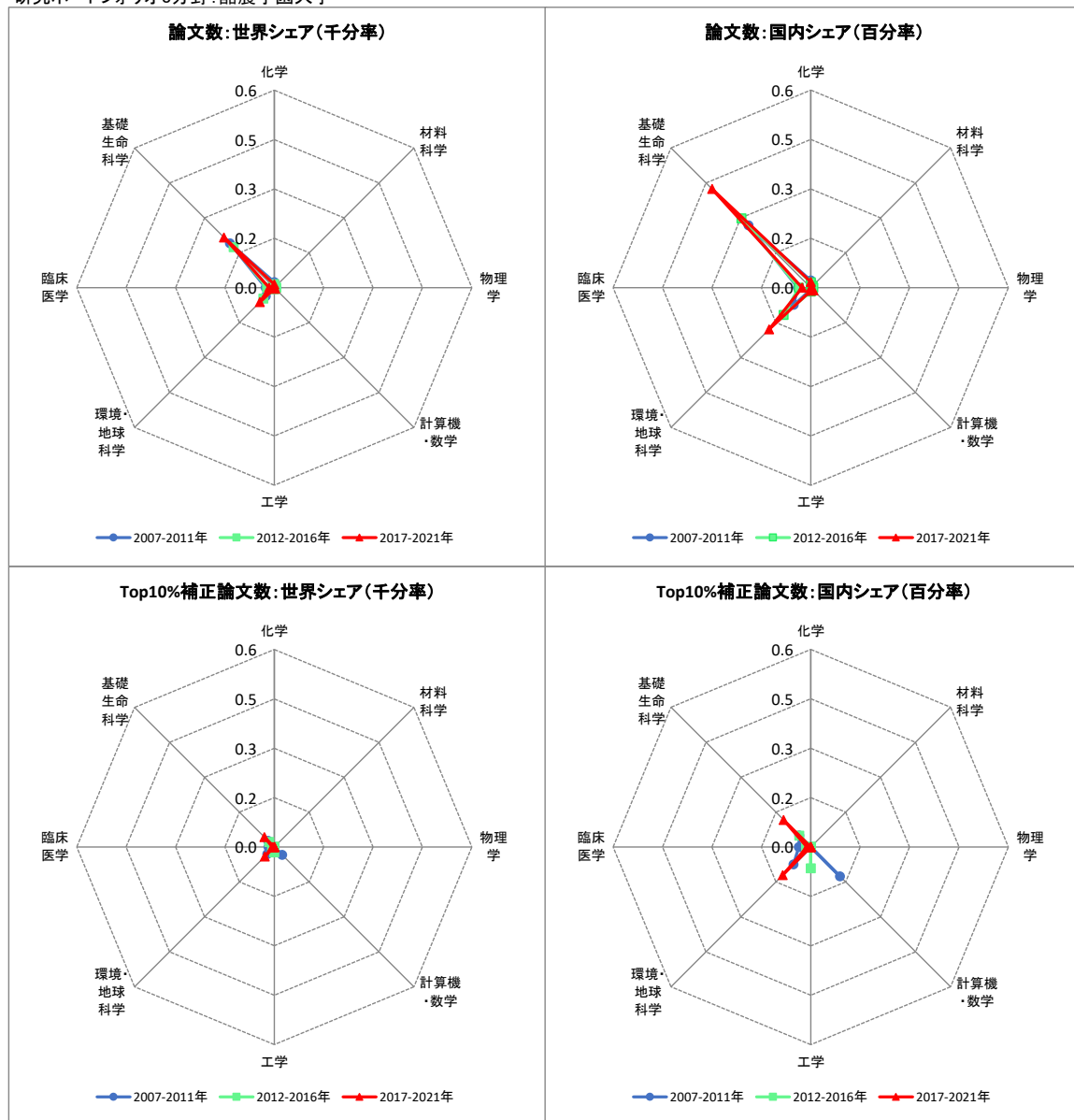
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.4%	8.1%	11.9%	12.7%	-	-	-	-	3.8%
	PY2012-2016年	4.0%	5.2%	1.6%	4.0%	-	4.9%	-	1.4%	3.7%
	PY2017-2021年	4.4%	7.9%	2.0%	6.9%	-	3.3%	3.9%	1.9%	2.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	21.5%	18.4%	22.4%	14.7%	29.0%	16.3%	25.0%	16.7%	26.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / 米(19%) / 韓(15%) / スウェーデン(7%) / タイ(5%)								
	PY2012-2016年	33.9%	51.9%	39.1%	11.3%	29.3%	35.9%	43.2%	21.4%	31.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 韓(32%) / 中(19%) / 米(17%) / 露(9%) / タイ(5%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	5.2%	2.5%	3.5%	0.7%	3.2%	6.1%	12.5%	2.8%	8.4%
		6.7%	4.1%	11.6%	0.3%	3.3%	13.5%	9.9%	2.9%	9.1%
	PY2017-2021年	8.0%	7.9%	3.8%	4.1%	6.5%	21.0%	6.7%	2.3%	8.2%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	10.7%	10.4%	15.3%	11.9%	25.8%	8.2%	3.1%	0.0%	10.1%
	PY2012-2016年	18.5%	28.7%	12.7%	8.3%	26.0%	14.2%	24.3%	14.3%	17.5%
	PY2017-2021年	20.8%	26.6%	30.9%	14.0%	9.7%	26.2%	24.0%	15.2%	17.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 酪農学園大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:酪農学園大学

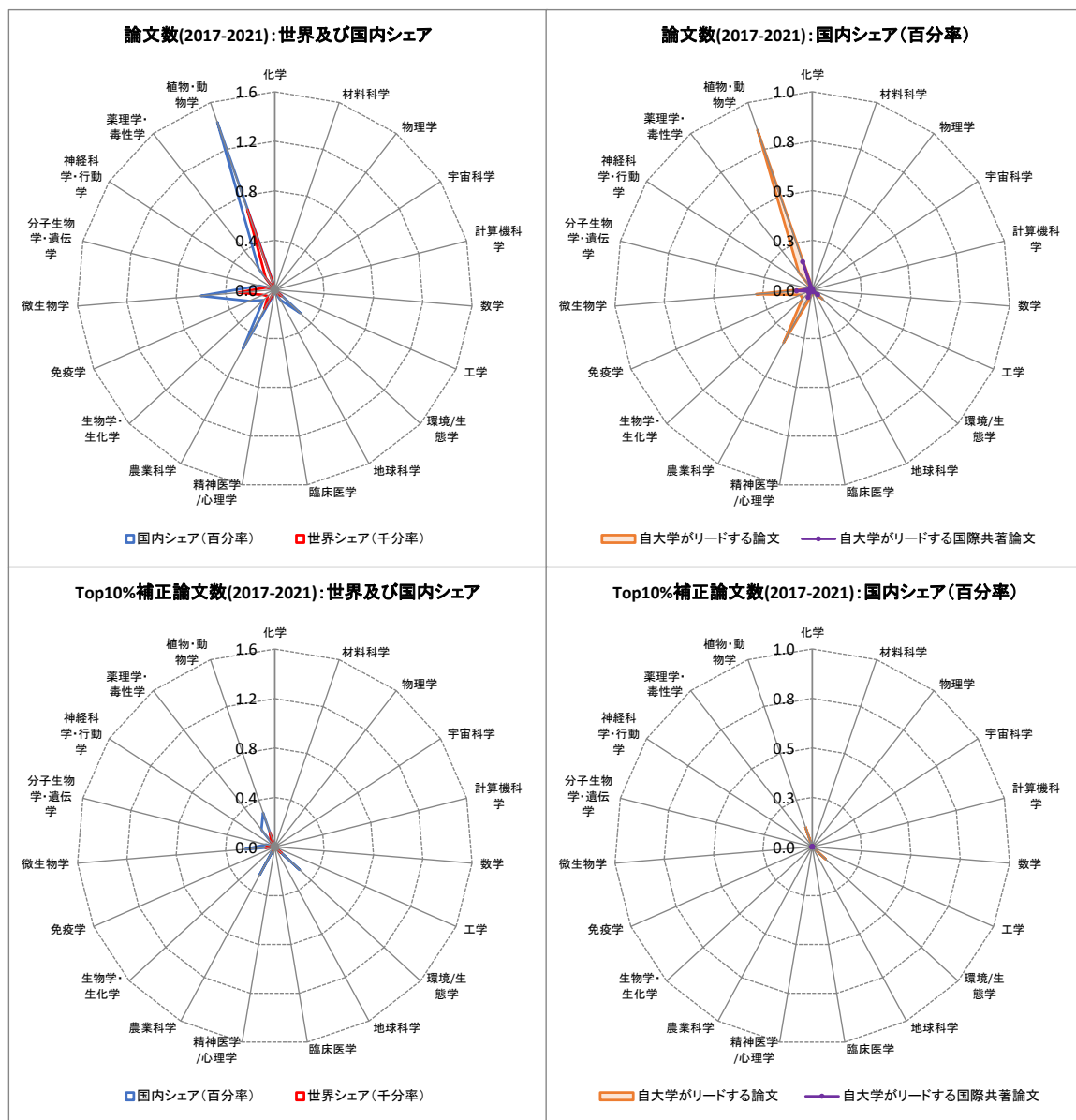


論文の構成:酪農学園大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	352	12	1	4	1	2	12	30	289
	PY2012-2016年	399	9	2	4	0	3	22	32	324
	PY2017-2021年	577	10	0	1	2	3	46	28	481
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2012-2016年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	8	0	0	0	1	0	1	2	4
	PY2012-2016年	6	0	0	0	0	1	0	1	4
	PY2017-2021年	14	0	0	0	0	0	3	1	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	166	7	0	1	0	1	2	3	152
	PY2012-2016年	192	3	0	2	0	1	8	4	172
	PY2017-2021年	299	6	0	0	0	3	12	13	262

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 酪農学園大学



論文の特徴: 酪農学園大学

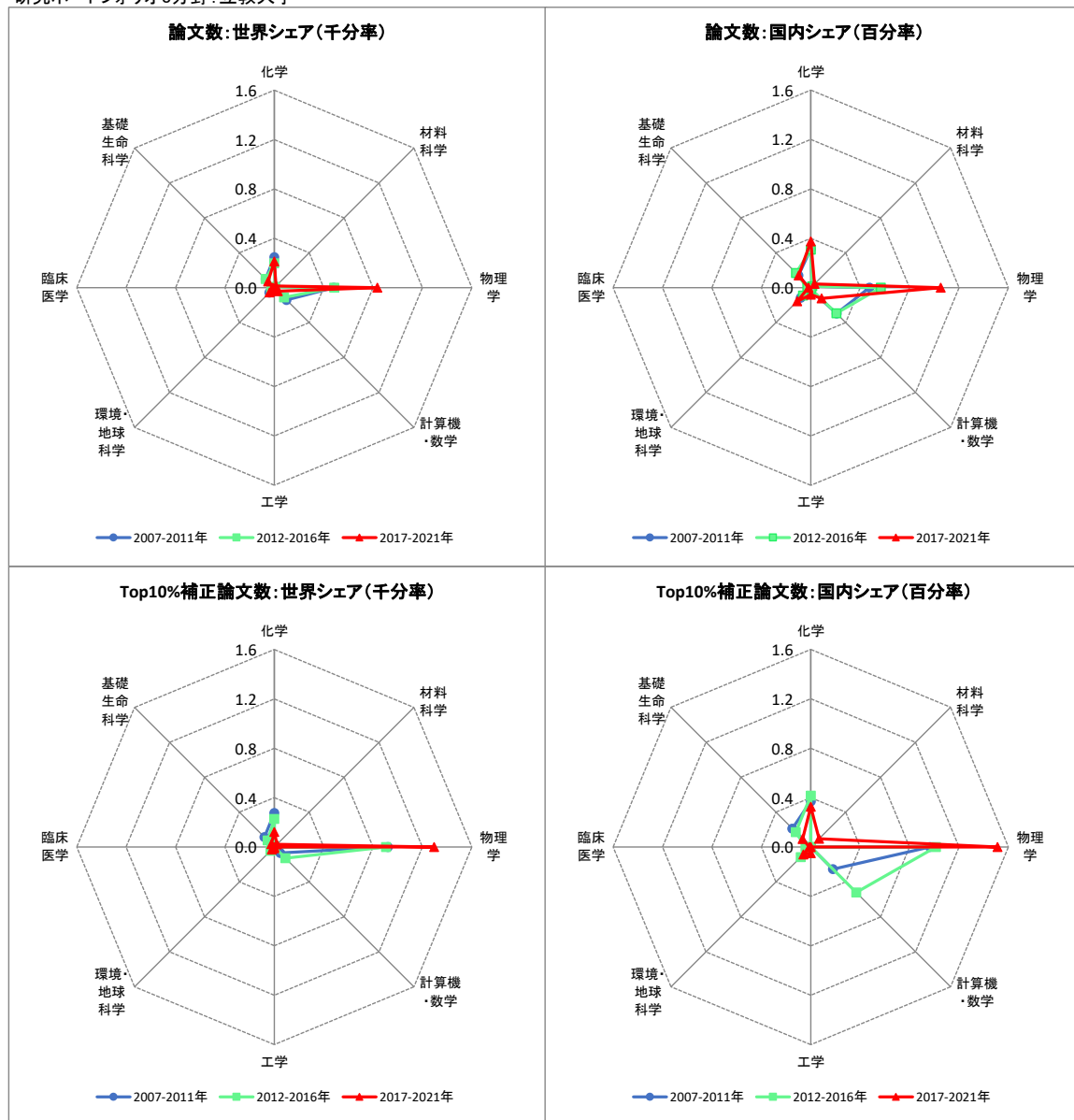
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	2.3%	-	-	-	-	-	-	-	1.4%
	PY2012-2016年	1.5%	-	-	-	-	-	-	-	1.3%
	PY2017-2021年	2.4%	-	-	-	-	-	-	-	2.0%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	23.9%	8.3%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	16.7%	3.3%	26.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(27%) / 中(12%) / 台(10%) / エジプト(8%) / フィリピン(7%)								
	PY2012-2016年	24.3%	33.3%	0.0%	0.0%	-	33.3%	54.5%	6.3%	24.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(23%) / タイ(10%) / 中(9%) / エジプト(9%) / 韓(8%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	9.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%
		8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	22.7%	0.0%	8.2%
	PY2017-2021年	11.0%	20.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	7.1%	10.7%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.1%
	PY2012-2016年	7.9%	11.1%	0.0%	0.0%	-	33.3%	13.6%	3.1%	7.9%
	PY2017-2021年	8.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	26.1%	3.6%	7.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 立教大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:立教大学

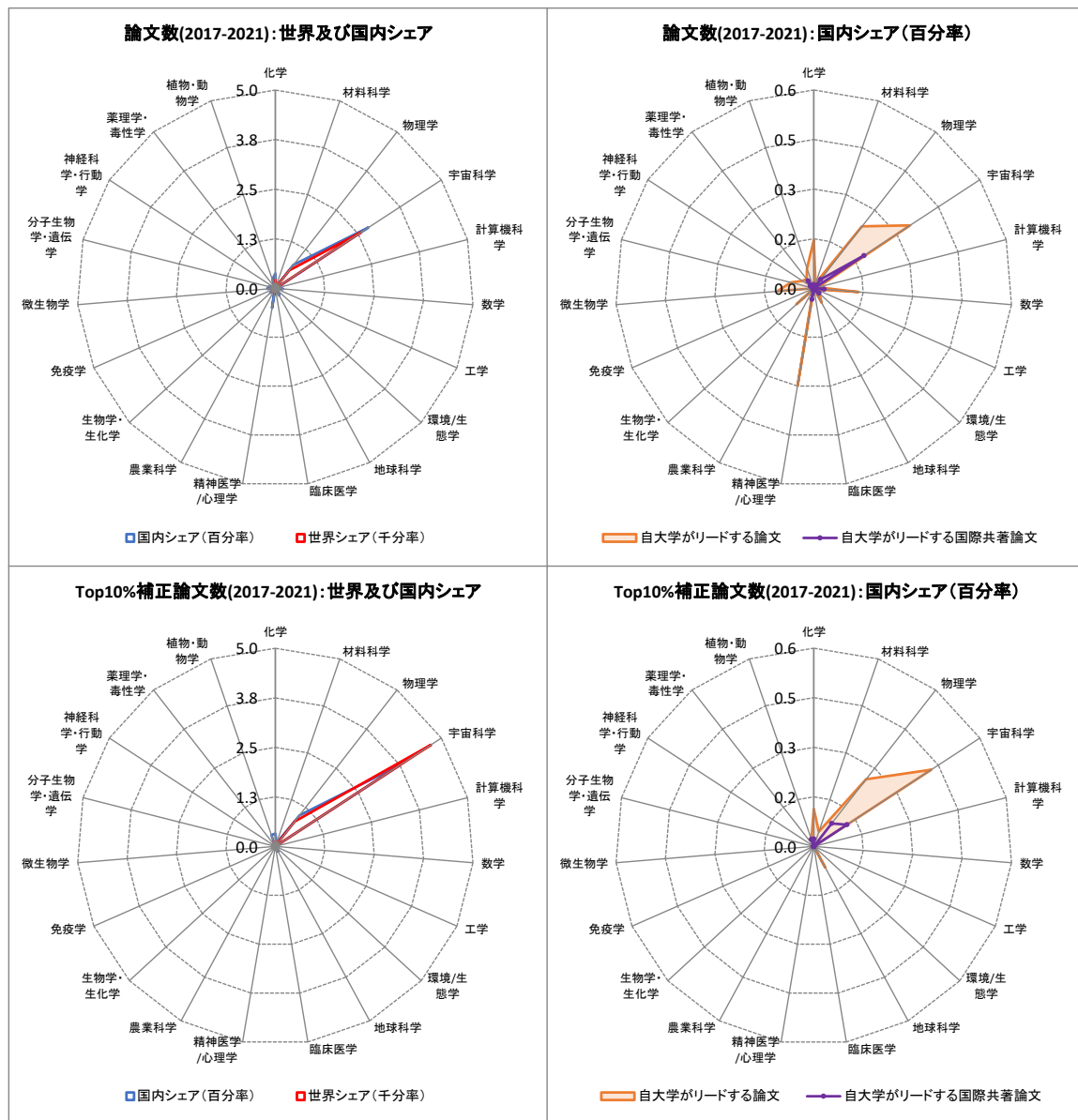


論文の構成:立教大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	681	173	4	270	42	5	19	11	152
	PY2012-2016年	740	167	4	294	44	3	17	25	184
	PY2017-2021年	1,023	213	13	529	21	18	40	20	159
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	90	19	0	52	2	0	0	0	17
	PY2012-2016年	98	19	0	55	5	0	2	3	14
	PY2017-2021年	108	12	2	82	0	1	2	1	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.1	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	252	78	3	59	26	1	7	5	73
	PY2012-2016年	292	71	2	91	26	2	8	7	84
	PY2017-2021年	316	83	5	128	14	3	10	11	61

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:立教大学



論文の特徴:立教大学

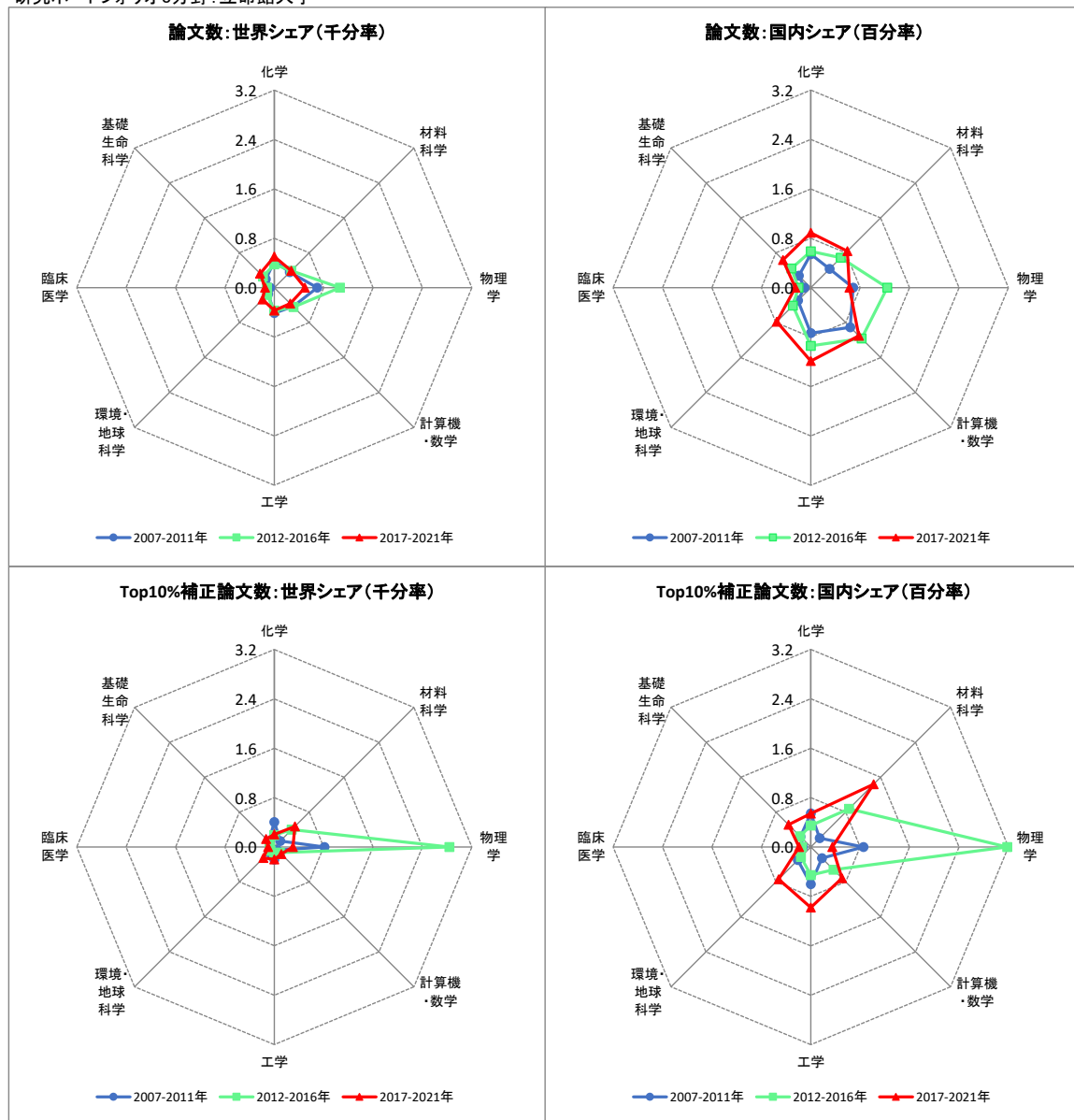
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文割合(Q値)	PY2007-2011年	13.2%	11.1%	-	19.1%	-	-	-	-	11.3%
	PY2012-2016年	13.3%	11.6%	-	18.6%	-	-	-	-	7.7%
	PY2017-2021年	10.6%	5.8%	-	15.5%	-	-	-	-	4.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	36.6%	15.6%	25.0%	58.9%	23.8%	40.0%	52.6%	45.5%	21.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 中(36%) / 仏(31%) / 独(28%) / ハンガリー(27%)								
	PY2012-2016年	38.2%	15.0%	50.0%	59.9%	20.5%	0.0%	47.1%	24.0%	31.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(45%) / 米(43%) / 仏(35%) / 独(29%) / 韓(28%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	48.3%	18.8%	30.8%	67.1%	23.8%	77.8%	47.5%	20.0%	31.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 仏(46%) / 独(44%) / 中(33%) / 英(30%)								
	PY2017-2021年	5.2%	3.0%	2.6%	5.3%	14.3%	1.9%	8.8%	5.0%	5.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	17.8%	5.8%	0.0%	35.6%	9.5%	20.0%	5.3%	9.1%	3.9%
	PY2012-2016年	20.6%	5.9%	33.3%	38.7%	13.6%	0.0%	18.6%	16.0%	8.0%
	PY2017-2021年	24.5%	7.4%	12.8%	37.6%	9.5%	35.2%	7.5%	15.0%	12.8%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 立命館大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:立命館大学



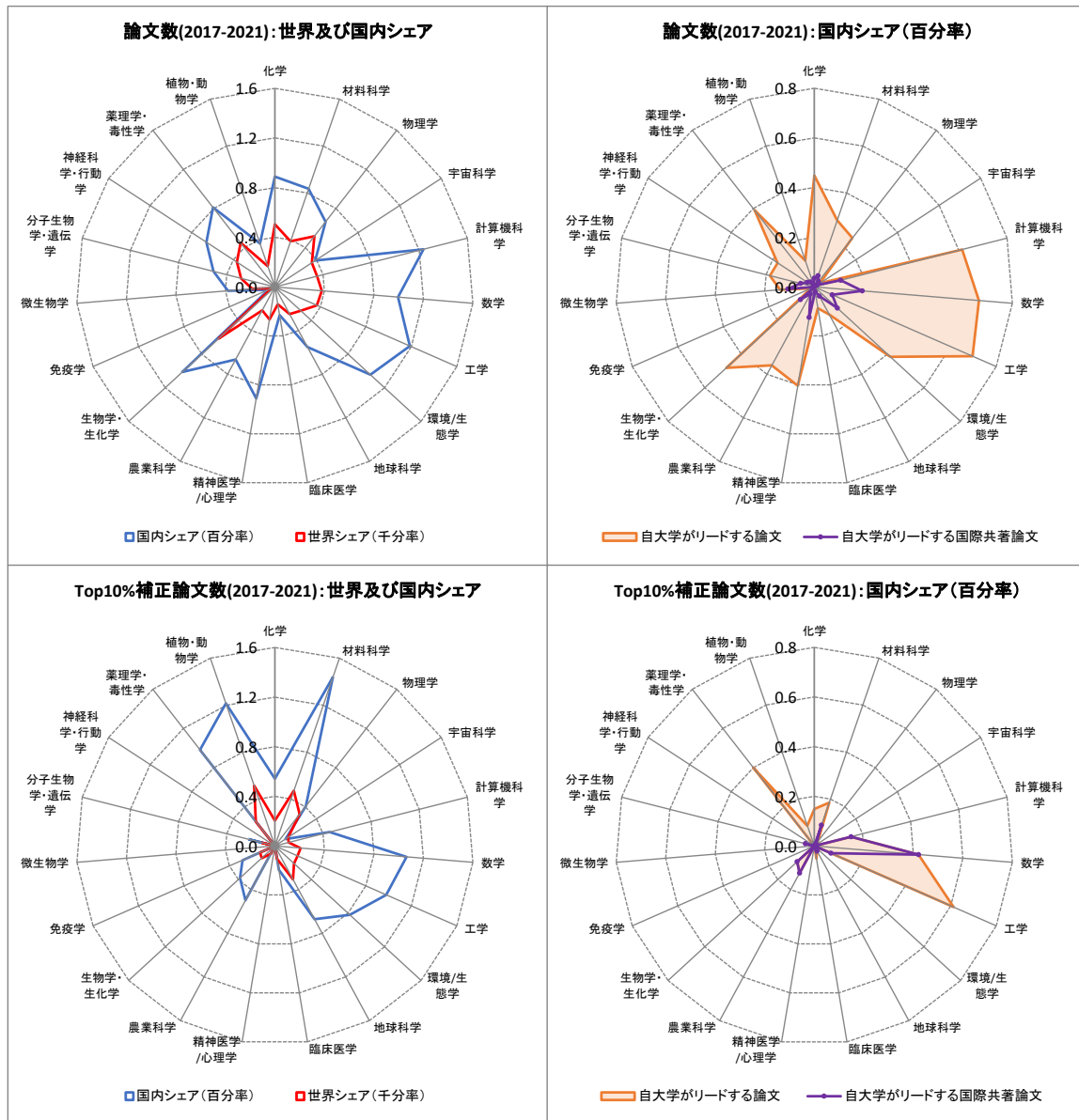
論文の構成:立命館大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,550	299	105	390	129	186	48	78	295
	PY2012-2016年	2,296	320	167	643	175	234	77	175	481
	PY2017-2021年	2,866	506	255	314	188	381	200	267	721
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2
	PY2012-2016年	0.3	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3
	PY2017-2021年	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	123	28	4	46	2	9	4	7	19
	PY2012-2016年	258	16	17	172	5	7	4	10	20
	PY2017-2021年	180	20	31	19	8	21	19	18	42
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.1	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	PY2012-2016年	0.4	0.2	0.4	2.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	PY2017-2021年	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	836	209	59	200	75	114	17	21	132
	PY2012-2016年	908	176	69	132	105	141	19	67	193
	PY2017-2021年	1,263	256	86	109	110	223	67	103	300

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:立命館大学



論文の特徴:立命館大学

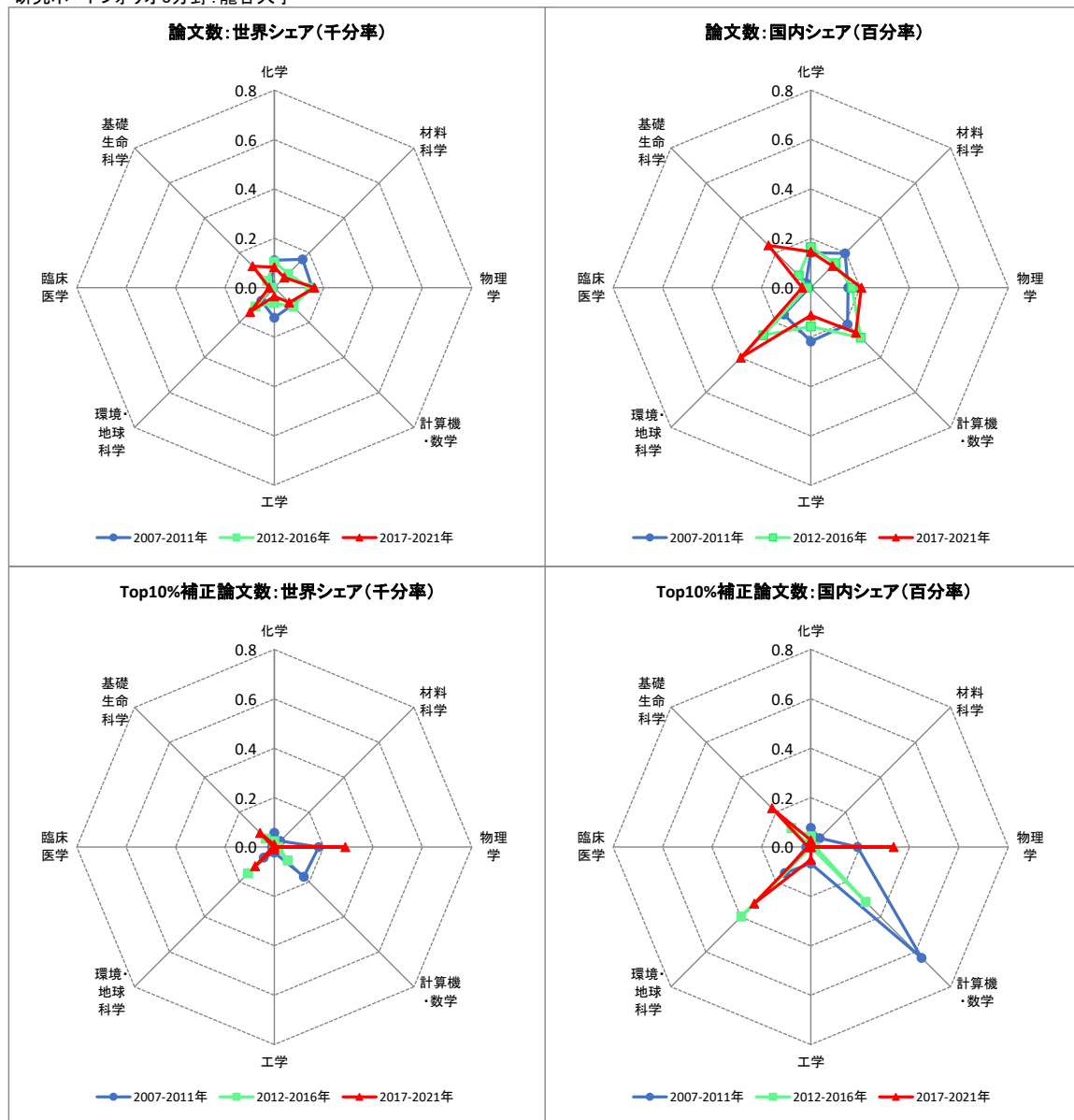
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	7.9%	9.5%	3.8%	11.7%	1.6%	4.9%	-	9.1%	6.5%
	PY2012-2016年	11.2%	5.1%	10.3%	26.7%	2.9%	3.1%	5.3%	5.8%	4.2%
	PY2017-2021年	6.3%	4.0%	12.1%	6.0%	4.4%	5.4%	9.3%	6.7%	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	24.6%	12.7%	14.3%	40.5%	28.7%	30.1%	22.9%	19.2%	16.6%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(38%) / 米(37%) / 仏(25%) / 英(24%) / 独(23%)								
	PY2012-2016年	36.1%	15.3%	32.9%	66.4%	30.3%	30.3%	44.2%	18.9%	20.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(57%) / 米(57%) / 英(48%) / 独(47%) / 豪(46%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	30.8%	21.1%	39.6%	31.2%	45.2%	28.1%	49.5%	30.3%	26.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(29%) / 米(23%) / 英(13%) / 独(8%) / 仏(8%)								
	PY2017-2021年	30.8%	21.1%	39.6%	31.2%	45.2%	28.1%	49.5%	30.3%	26.4%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	14.3%	4.7%	7.6%	30.5%	15.5%	17.7%	4.2%	6.4%	6.8%
	PY2012-2016年	25.5%	8.0%	25.3%	59.7%	15.9%	15.5%	20.8%	7.4%	7.3%
	PY2017-2021年	16.8%	12.9%	27.4%	15.7%	27.0%	17.5%	21.5%	15.3%	11.9%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 龍谷大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野: 龍谷大学

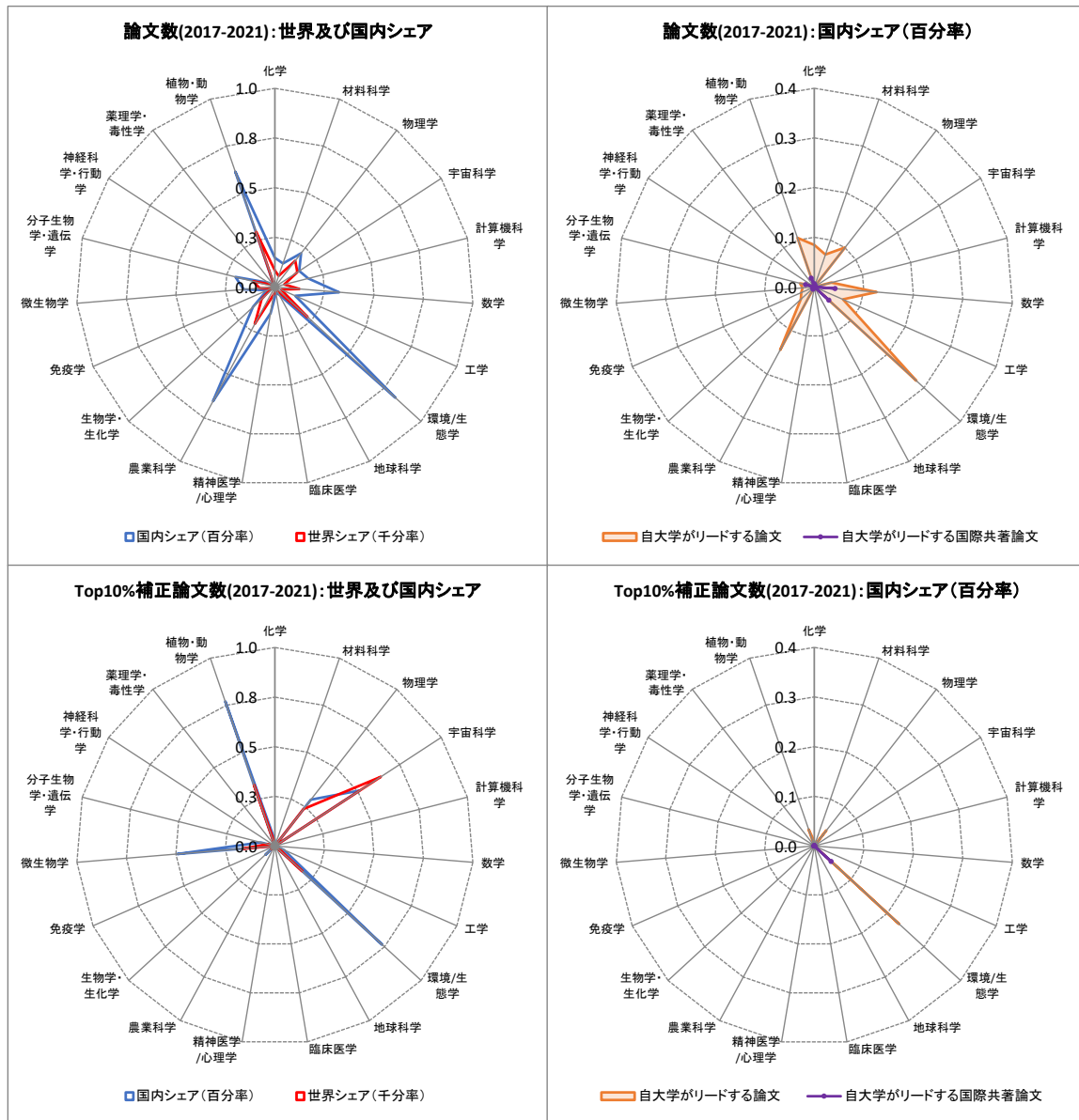


論文の構成: 龍谷大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	362	78	48	86	30	55	25	6	30
	PY2012-2016年	438	89	34	87	43	39	51	13	76
	PY2017-2021年	739	83	38	103	44	36	103	37	275
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	24	4	1	10	5	1	2	1	0
	PY2012-2016年	22	2	0	1	3	0	7	0	9
	PY2017-2021年	49	1	0	18	0	1	8	1	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	191	32	28	54	12	40	15	2	8
	PY2012-2016年	238	51	21	68	16	28	29	2	23
	PY2017-2021年	247	48	21	43	15	20	33	7	53

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 龍谷大学



論文の特徴: 龍谷大学

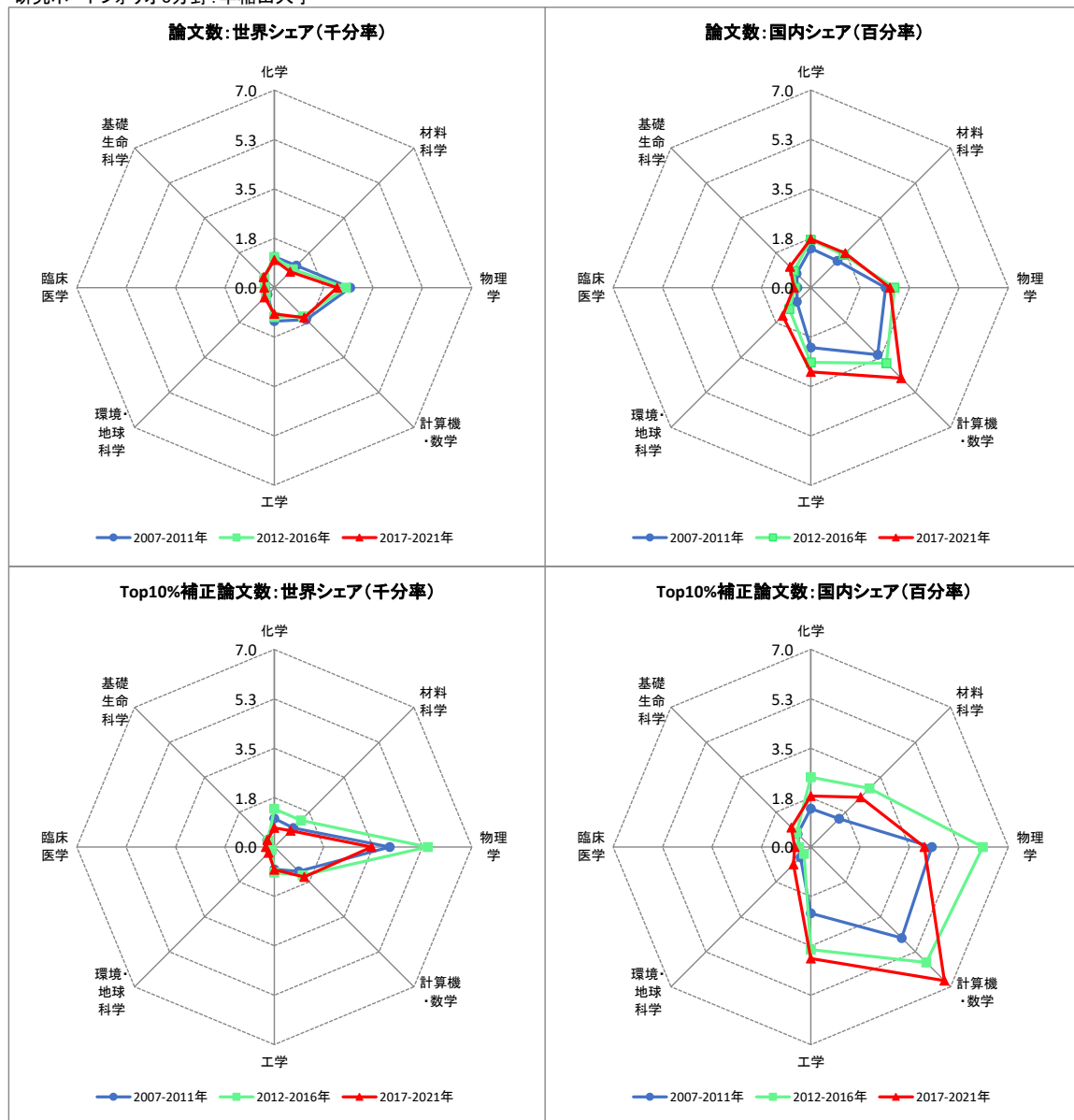
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.7%	5.2%	-	11.7%	-	1.8%	-	-	-
	PY2012-2016年	5.1%	2.3%	-	1.2%	-	-	13.9%	-	12.0%
	PY2017-2021年	6.6%	1.2%	-	17.7%	-	-	7.9%	-	6.6%
国際共著率(論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	17.1%	5.1%	33.3%	10.5%	33.3%	7.3%	16.0%	33.3%	33.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(35%) / 独(16%) / 仏(8%) / 蘭(6%) / 台(6%)								
	PY2012-2016年	23.1%	15.7%	38.2%	10.3%	58.1%	5.1%	17.6%	23.1%	30.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(25%) / 仏(18%) / 英(15%) / 独(11%) / 中(10%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	27.7%	12.0%	7.9%	40.8%	40.9%	16.7%	29.1%	40.5%	25.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(34%) / 中(25%) / 仏(16%) / 台(15%) / 独(15%)								
	PY2017-2021年	3.7%	4.2%	0.0%	1.3%	9.1%	0.0%	4.5%	2.7%	2.9%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	7.2%	1.3%	29.2%	1.2%	6.7%	7.3%	4.0%	16.7%	6.7%
	PY2012-2016年	6.3%	7.9%	13.2%	4.6%	7.0%	2.6%	2.0%	3.8%	5.9%
	PY2017-2021年	5.8%	2.6%	2.1%	2.3%	23.3%	0.0%	12.0%	16.7%	16.7%
	PY2012-2016年	4.9%	5.6%	2.9%	2.3%	16.3%	0.0%	7.8%	0.0%	2.6%
	PY2017-2021年	11.4%	5.2%	7.9%	26.1%	22.7%	11.1%	9.5%	10.8%	7.2%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 早稲田大学(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:早稲田大学

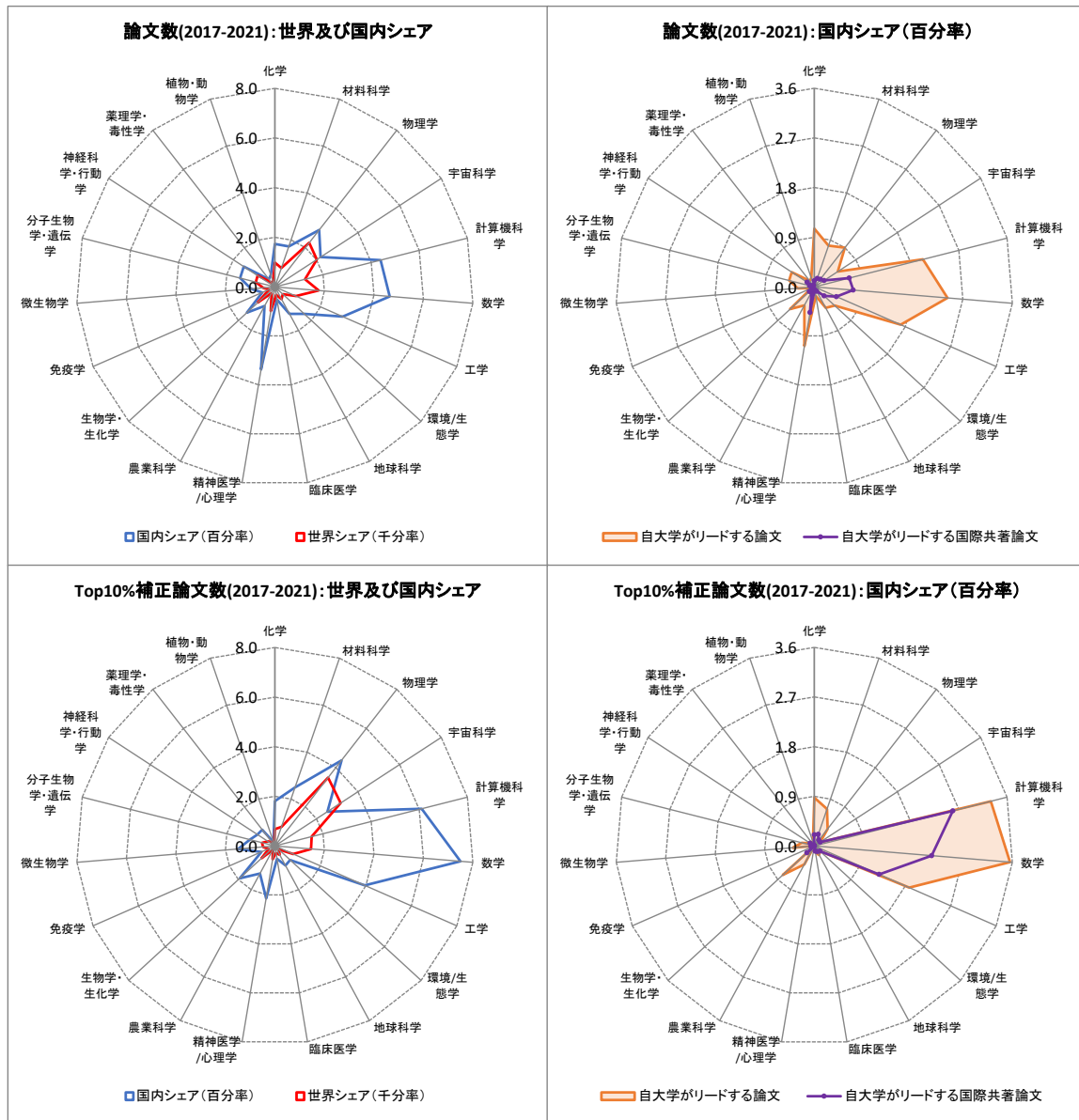


論文の構成:早稲田大学

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	4,899	767	327	1,509	478	535	115	362	764
	PY2012-2016年	5,772	922	399	1,539	569	657	202	485	917
	PY2017-2021年	7,020	983	526	1,408	774	957	362	640	1,186
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.9	1.1	1.1	2.7	1.6	1.2	0.3	0.3	0.5
	PY2012-2016年	0.8	1.1	0.9	2.5	1.4	1.0	0.4	0.3	0.5
	PY2017-2021年	0.8	1.0	0.8	2.2	1.5	0.9	0.5	0.4	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	485	71	28	229	36	36	7	23	53
	PY2012-2016年	719	115	58	329	56	57	6	29	59
	PY2017-2021年	675	68	54	218	77	83	22	53	79
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.9	1.0	1.0	4.1	1.2	0.8	0.2	0.2	0.4
	PY2012-2016年	1.0	1.4	1.3	5.4	1.4	0.9	0.1	0.2	0.3
	PY2017-2021年	0.8	0.7	0.8	3.4	1.5	0.8	0.3	0.3	0.4
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	2,477	518	151	571	308	364	50	138	349
	PY2012-2016年	2,463	507	173	397	321	398	78	153	398
	PY2017-2021年	3,015	601	241	424	384	548	119	208	412

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野: 早稲田大学



論文の特徴: 早稲田大学

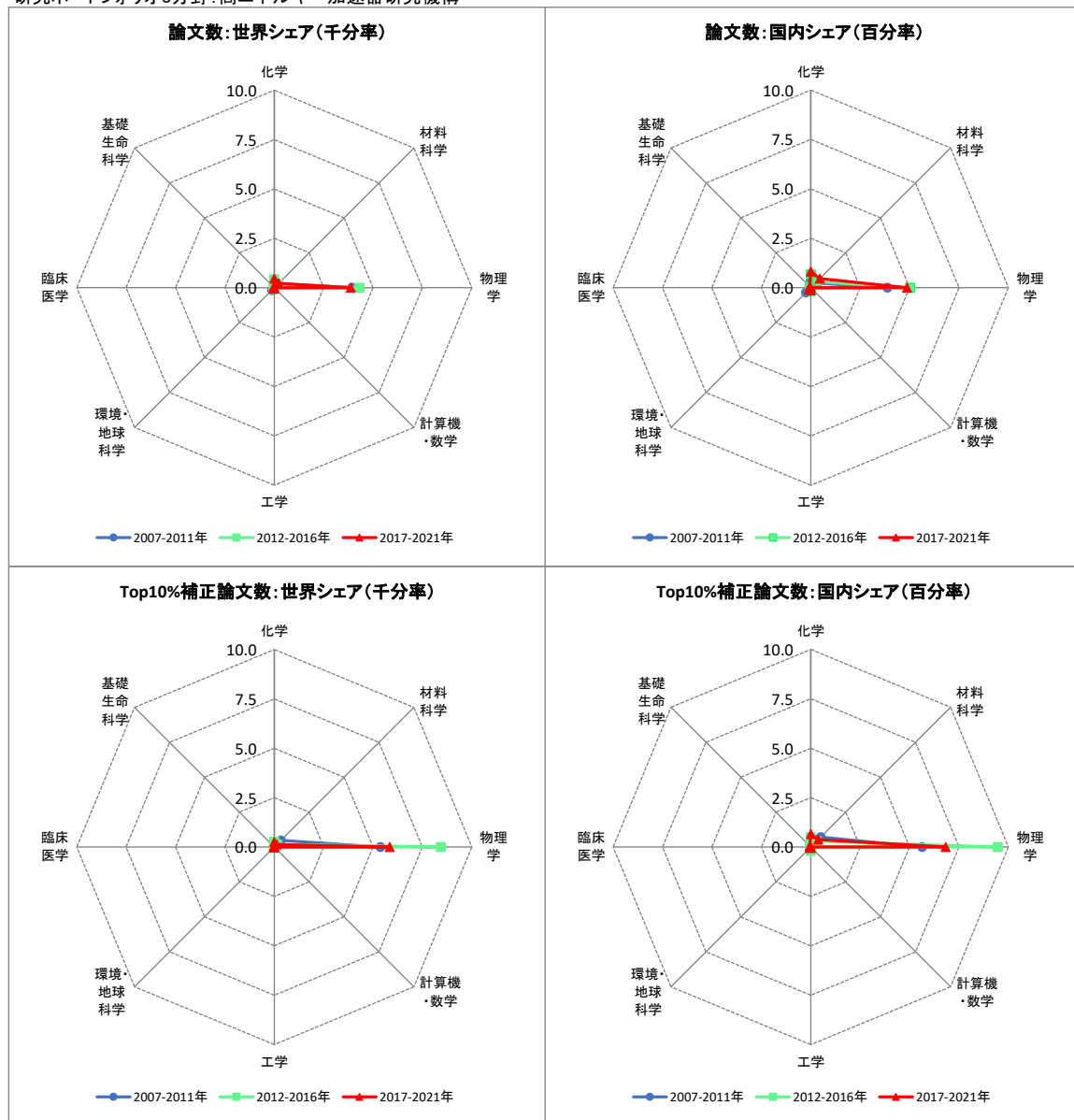
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	9.9%	9.2%	8.6%	15.2%	7.6%	6.7%	6.1%	6.4%	7.0%
	PY2012-2016年	12.5%	12.4%	14.4%	21.4%	9.9%	8.7%	3.0%	6.1%	6.4%
	PY2017-2021年	9.6%	6.9%	10.2%	15.5%	10.0%	8.7%	6.0%	8.3%	6.6%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	30.4%	15.1%	16.2%	48.5%	30.5%	20.0%	40.0%	17.1%	28.3%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(48%) / 独(37%) / 仏(36%) / 伊(32%) / スペイン(28%)								
	PY2012-2016年	39.6%	28.1%	30.3%	62.6%	37.6%	36.2%	36.1%	23.9%	29.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(50%) / 中(40%) / 独(37%) / 伊(34%) / 英(34%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	43.7%	25.8%	41.3%	60.9%	48.4%	42.1%	54.1%	39.1%	36.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(37%) / 中(35%) / 独(25%) / 豪(23%) / 伊(22%)								
	PY2017-2021年	9.9%	6.4%	9.4%	6.5%	15.1%	14.6%	11.3%	10.6%	8.1%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	18.7%	7.2%	7.0%	36.7%	17.8%	12.0%	19.1%	7.2%	10.6%
	PY2012-2016年	26.3%	14.0%	15.8%	54.0%	24.1%	22.1%	21.0%	9.2%	12.3%
	PY2017-2021年	25.4%	13.4%	22.4%	45.2%	30.3%	24.3%	25.8%	18.9%	15.3%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 高エネルギー加速器研究機構(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:高エネルギー加速器研究機構



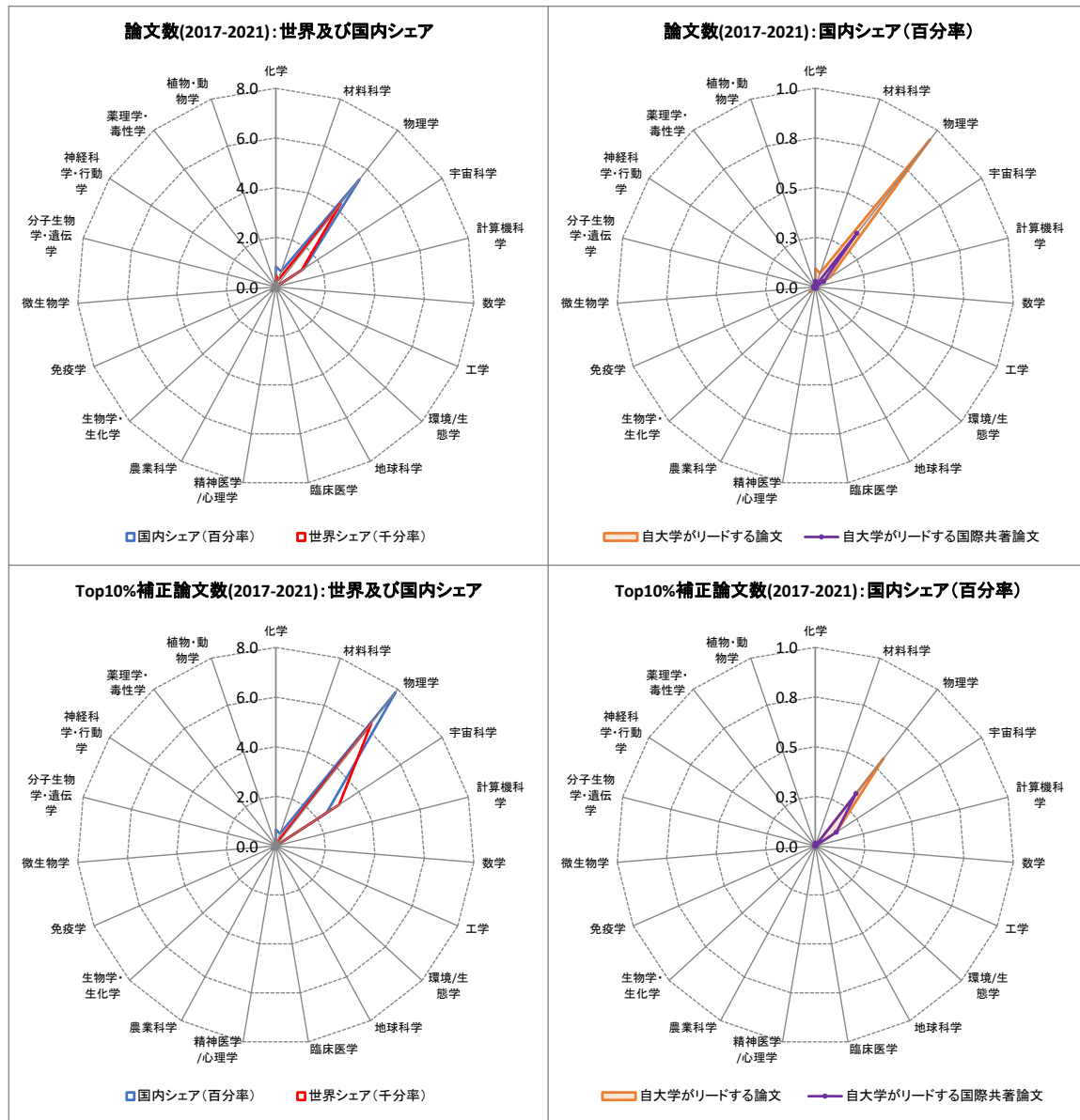
論文の構成:高エネルギー加速器研究機構

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	2,685	226	83	2,205	4	43	56	17	51
	PY2012-2016年	3,227	362	103	2,612	2	41	17	10	80
	PY2017-2021年	3,306	466	201	2,448	0	44	29	28	90
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.5	0.3	0.3	3.9	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.5	0.4	0.2	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.4	0.5	0.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	338	16	14	301	0	2	1	0	3
	PY2012-2016年	553	23	8	510	0	3	0	2	6
	PY2017-2021年	419	25	11	370	0	1	1	5	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.6	0.2	0.5	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.8	0.3	0.2	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.5	0.2	0.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	678	44	14	585	1	11	1	2	20
	PY2012-2016年	656	67	17	550	1	9	0	0	13
	PY2017-2021年	511	53	22	409	0	7	3	5	13

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:高エネルギー加速器研究機構



論文の特徴:高エネルギー加速器研究機構

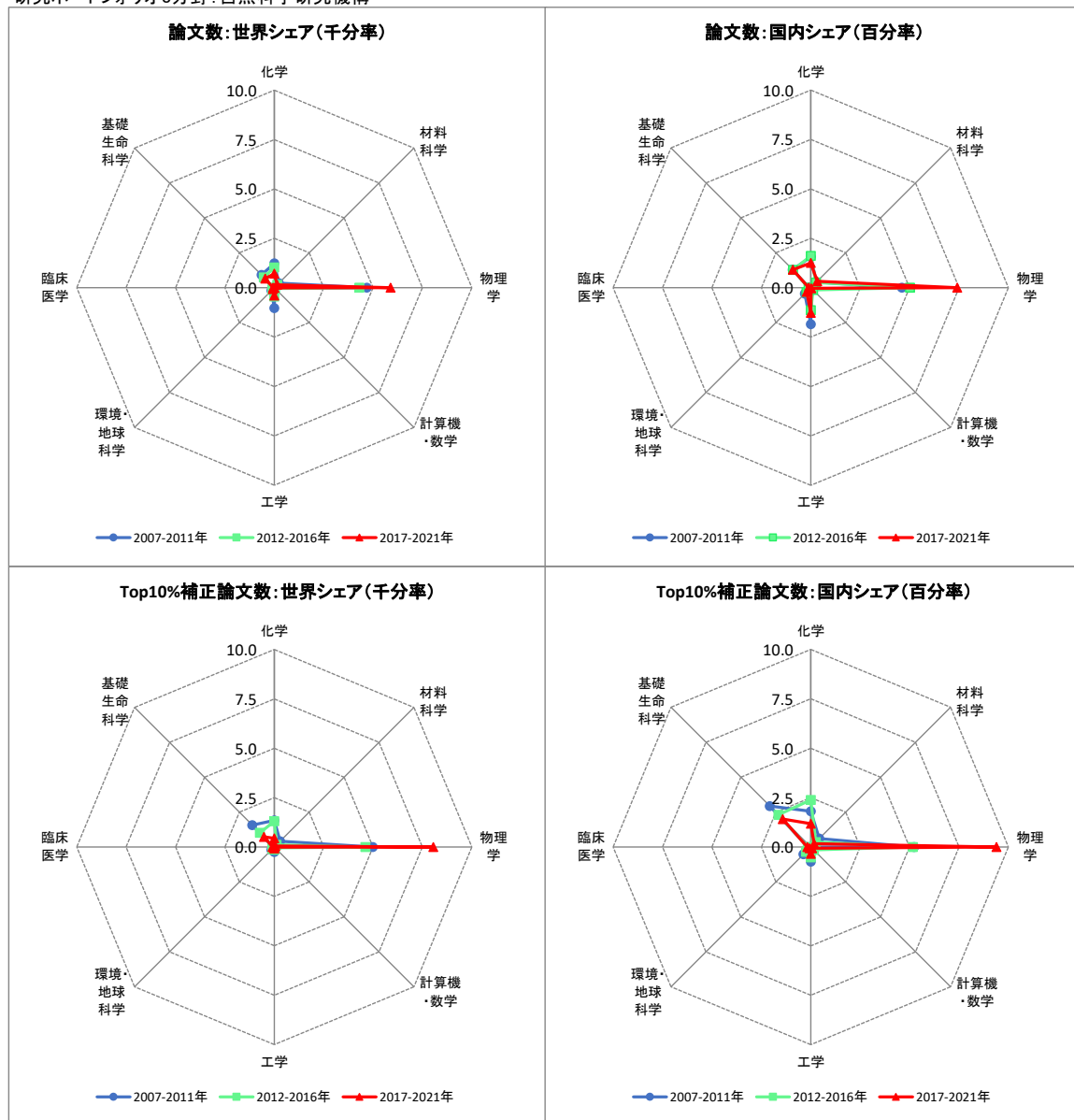
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	12.6%	7.2%	17.0%	13.7%	-	-	1.8%	-	5.9%
	PY2012-2016年	17.1%	6.5%	7.9%	19.5%	-	-	-	-	7.6%
	PY2017-2021年	12.7%	5.3%	5.6%	15.1%	-	-	-	-	5.8%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	48.6%	33.6%	24.1%	52.7%	0.0%	11.6%	30.4%	5.9%	47.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(61%) / 独(41%) / 露(40%) / 韓(35%) / 中(31%)								
	PY2012-2016年	55.8%	36.5%	17.5%	61.1%	100.0%	19.5%	23.5%	40.0%	48.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(68%) / 独(54%) / 露(51%) / スイス(48%) / 伊(47%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	6.1%	4.4%	6.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7%
		5.4%	3.5%	1.0%	5.9%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%
	PY2017-2021年	5.3%	3.3%	1.2%	6.1%	-	2.7%	5.2%	8.9%	3.5%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	31.2%	19.9%	9.6%	34.2%	0.0%	4.7%	26.8%	5.9%	21.6%
	PY2012-2016年	38.8%	20.4%	12.1%	43.6%	50.0%	3.3%	0.0%	30.0%	28.3%
	PY2017-2021年	37.2%	22.2%	10.4%	43.5%	-	14.8%	27.6%	40.2%	15.6%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 自然科学研究機構(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:自然科学研究機構

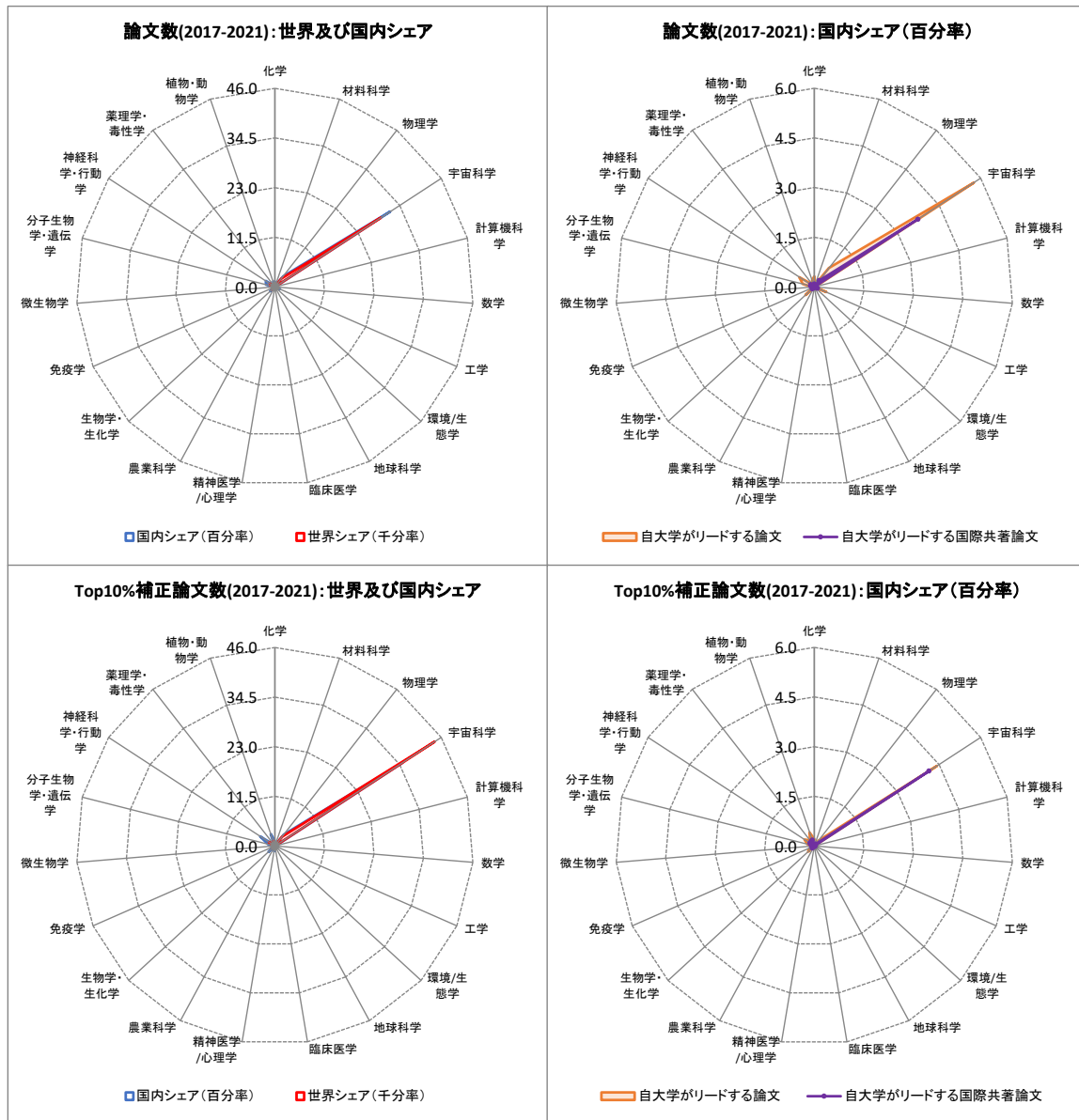


論文の構成:自然科学研究機構

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	5,602	859	98	2,621	11	467	70	77	1,397
	PY2012-2016年	5,424	873	89	2,607	24	283	59	102	1,386
	PY2017-2021年	6,636	712	141	3,725	6	408	75	111	1,456
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.0	1.2	0.3	4.7	0.0	1.0	0.2	0.1	0.9
	PY2012-2016年	0.8	1.0	0.2	4.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.7
	PY2017-2021年	0.8	0.7	0.2	5.9	0.0	0.4	0.1	0.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	650	94	12	279	0	11	7	8	239
	PY2012-2016年	615	111	7	279	2	8	6	11	191
	PY2017-2021年	750	45	5	510	1	7	2	17	163
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	1.2	1.3	0.4	5.0	0.0	0.2	0.2	0.1	1.6
	PY2012-2016年	0.9	1.3	0.2	4.6	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
	PY2017-2021年	0.9	0.4	0.1	8.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	1,983	323	29	849	6	210	19	26	521
	PY2012-2016年	1,644	336	21	680	17	105	17	21	448
	PY2017-2021年	1,399	182	22	740	3	127	11	15	298

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:自然科学研究機構



論文の特徴:自然科学研究機構

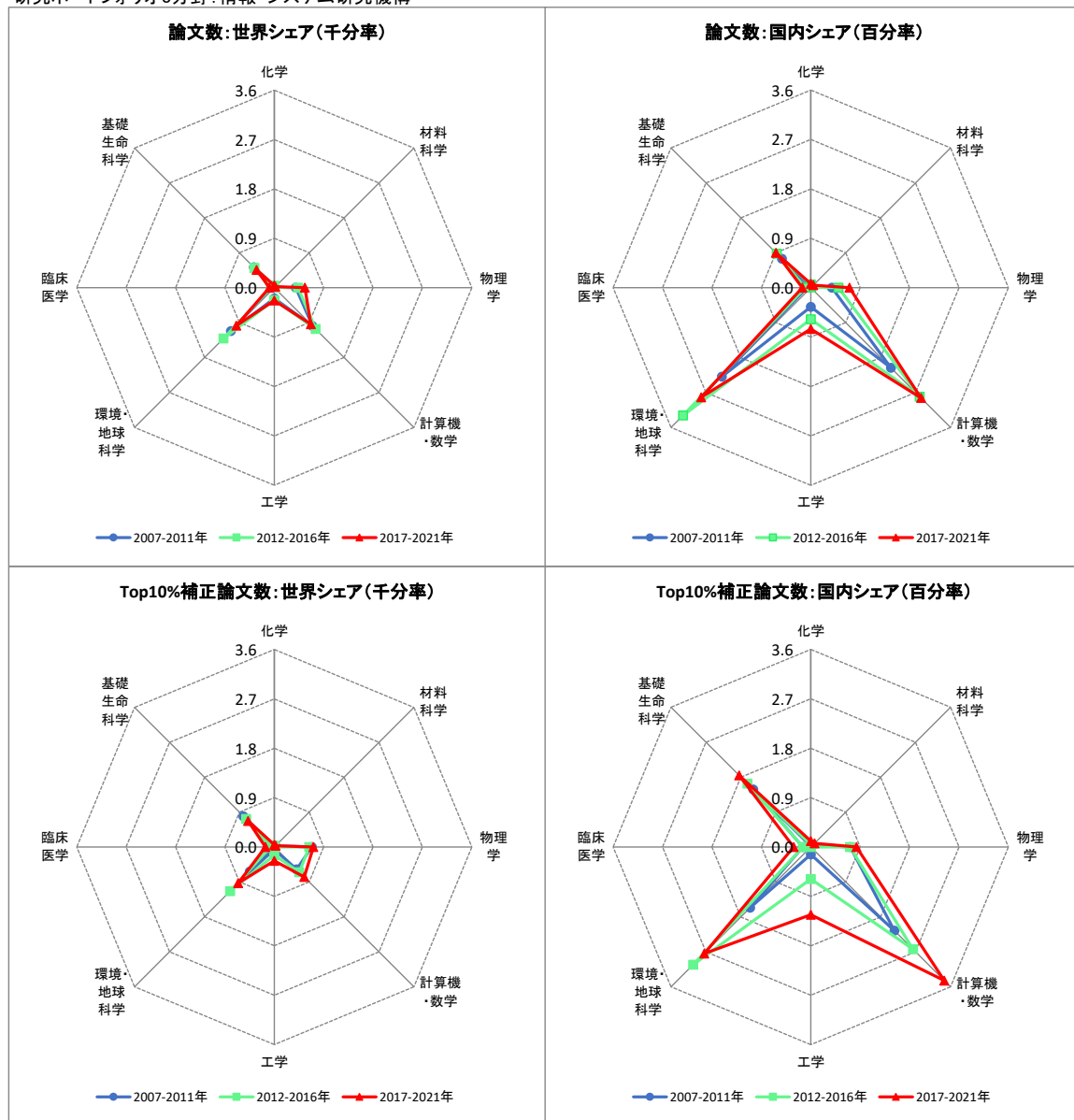
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.6%	11.0%	12.4%	10.7%	-	2.4%	10.1%	10.5%	17.1%
	PY2012-2016年	11.3%	12.7%	8.0%	10.7%	-	2.9%	10.3%	10.9%	13.8%
	PY2017-2021年	11.3%	6.3%	3.6%	13.7%	-	1.8%	2.7%	15.1%	11.2%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	43.1%	28.4%	26.5%	56.5%	45.5%	23.8%	58.6%	36.4%	34.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 独(19%) / 英(17%) / 中(14%) / 仏(11%)								
	PY2012-2016年	48.3%	32.1%	39.3%	63.9%	20.8%	23.7%	49.2%	37.3%	36.1%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(49%) / 独(25%) / 仏(19%) / 英(18%) / 中(17%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	9.9%	7.9%	4.1%	12.0%	9.1%	7.9%	5.7%	5.2%	8.9%
		8.9%	9.1%	4.3%	10.4%	1.4%	4.4%	2.8%	5.4%	8.0%
	PY2017-2021年	8.4%	6.9%	4.6%	10.3%	0.0%	8.1%	4.7%	3.6%	5.3%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	21.2%	13.7%	17.3%	28.5%	18.2%	7.1%	35.7%	20.8%	16.2%
	PY2012-2016年	25.2%	14.8%	24.0%	35.7%	19.4%	9.4%	30.5%	13.7%	15.8%
	PY2017-2021年	32.0%	18.2%	22.0%	43.5%	33.3%	25.9%	19.6%	17.1%	14.0%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 情報・システム研究機構(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:情報・システム研究機構

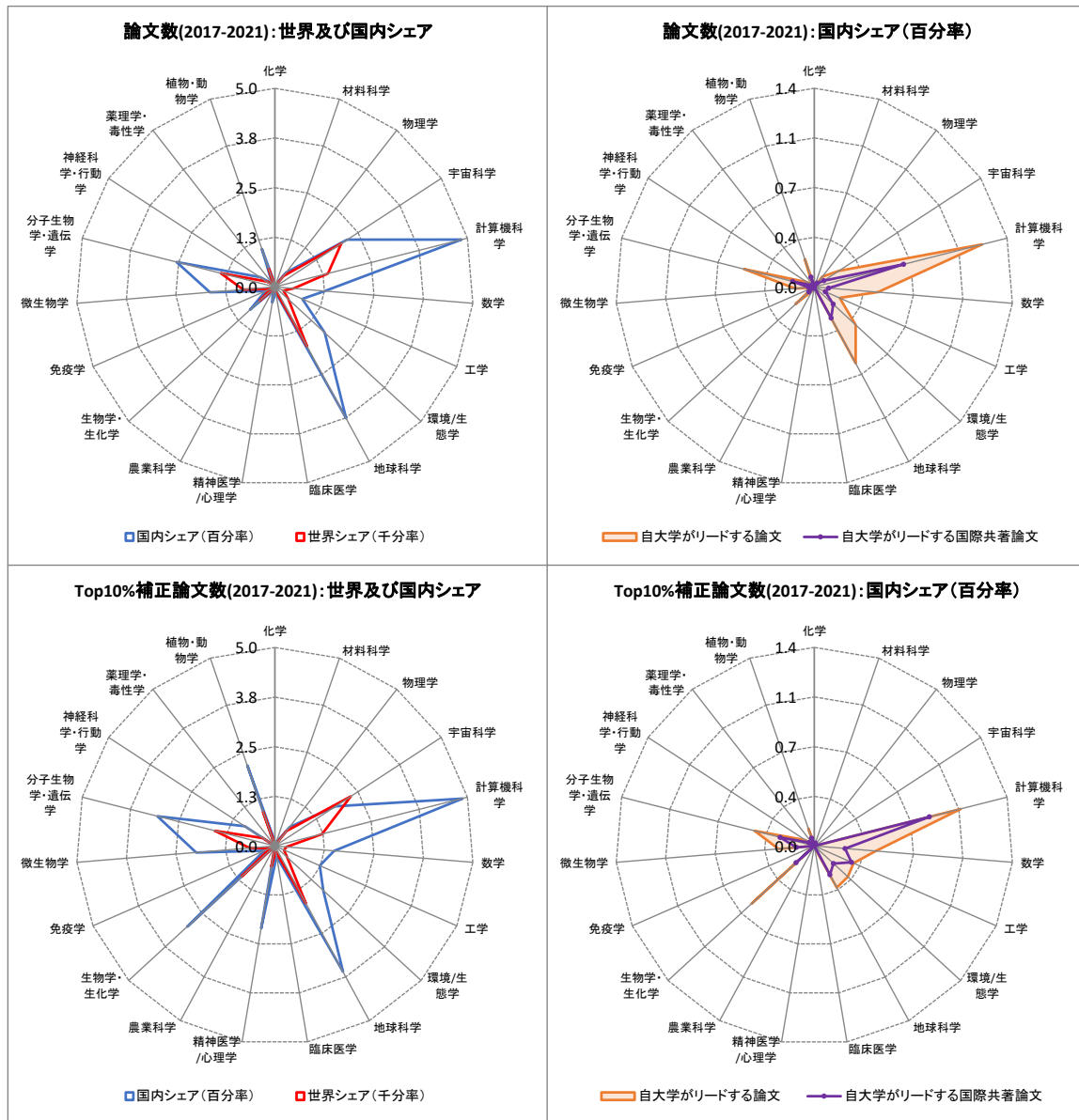


論文の構成:情報・システム研究機構

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	1,876	23	4	219	294	88	374	54	802
	PY2012-2016年	2,545	34	3	262	422	143	619	89	953
	PY2017-2021年	3,082	41	19	354	485	241	726	163	1,020
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2	1.1	0.0	0.5
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	0.4	1.1	0.2	1.3	0.1	0.5
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.6	0.9	0.2	1.0	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	213	1	1	38	17	2	21	8	121
	PY2012-2016年	274	2	0	39	26	9	54	10	135
	PY2017-2021年	366	4	2	45	40	26	69	29	150
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.4	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.6	0.1	0.8
	PY2012-2016年	0.4	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	1.1	0.1	0.7
	PY2017-2021年	0.4	0.0	0.0	0.7	0.8	0.3	0.9	0.2	0.7
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	593	9	0	60	130	25	95	15	253
	PY2012-2016年	696	4	0	90	139	28	156	6	269
	PY2017-2021年	592	4	1	54	135	62	132	4	190

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

自然科学系19分野:情報・システム研究機構



論文の特徴:情報・システム研究機構

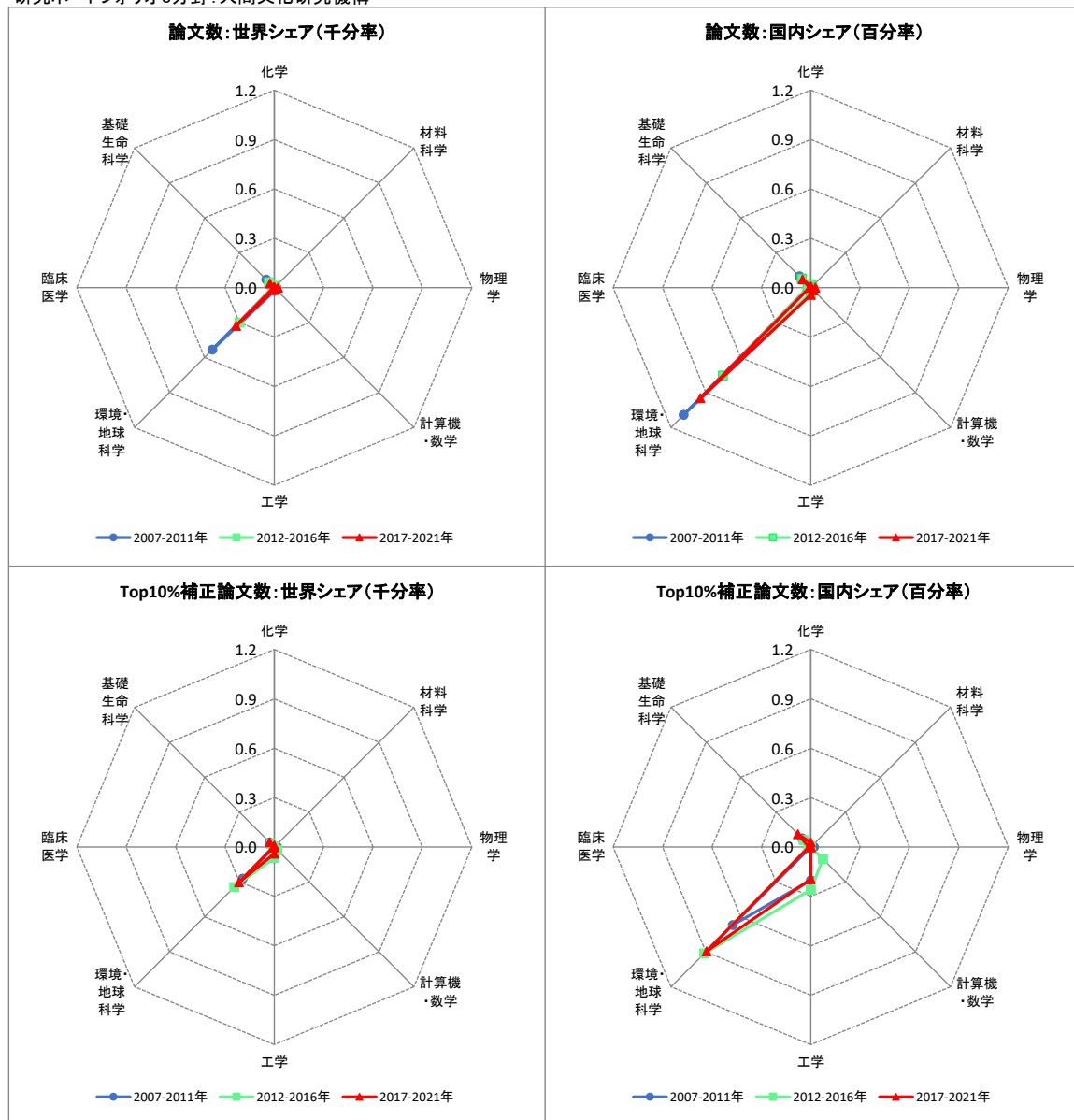
整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	11.3%	-	-	17.5%	5.9%	2.3%	5.7%	15.0%	15.1%
	PY2012-2016年	10.8%	-	-	14.7%	6.1%	6.4%	8.7%	11.4%	14.2%
	PY2017-2021年	11.9%	-	-	12.8%	8.2%	10.7%	9.5%	17.9%	14.7%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	46.2%	26.1%	50.0%	77.2%	35.7%	47.7%	55.6%	38.9%	38.8%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(45%) / 英(19%) / 独(17%) / 仏(15%) / 中(10%)								
	PY2012-2016年	49.4%	29.4%	66.7%	66.4%	51.7%	54.5%	52.7%	39.3%	43.0%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(40%) / 英(18%) / 中(14%) / 独(12%) / 仏(11%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2007-2011年	9.5%	4.3%	0.0%	18.5%	12.4%	10.2%	10.4%	5.6%	6.1%
		10.3%	2.1%	0.0%	19.2%	13.9%	8.2%	10.6%	4.5%	7.4%
	PY2017-2021年	7.4%	3.9%	2.4%	5.6%	12.1%	11.4%	7.7%	1.1%	5.8%
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	24.7%	21.7%	50.0%	37.9%	18.0%	33.0%	31.6%	18.5%	20.3%
	PY2012-2016年	23.8%	4.9%	66.7%	29.7%	27.0%	36.3%	26.0%	12.9%	19.4%
	PY2017-2021年	27.0%	17.7%	17.4%	33.9%	35.9%	32.0%	28.4%	10.9%	21.2%

注)論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。

# 人間文化研究機構(日本:PY2007-2021)

研究ポートフォリオ8分野:人間文化研究機構



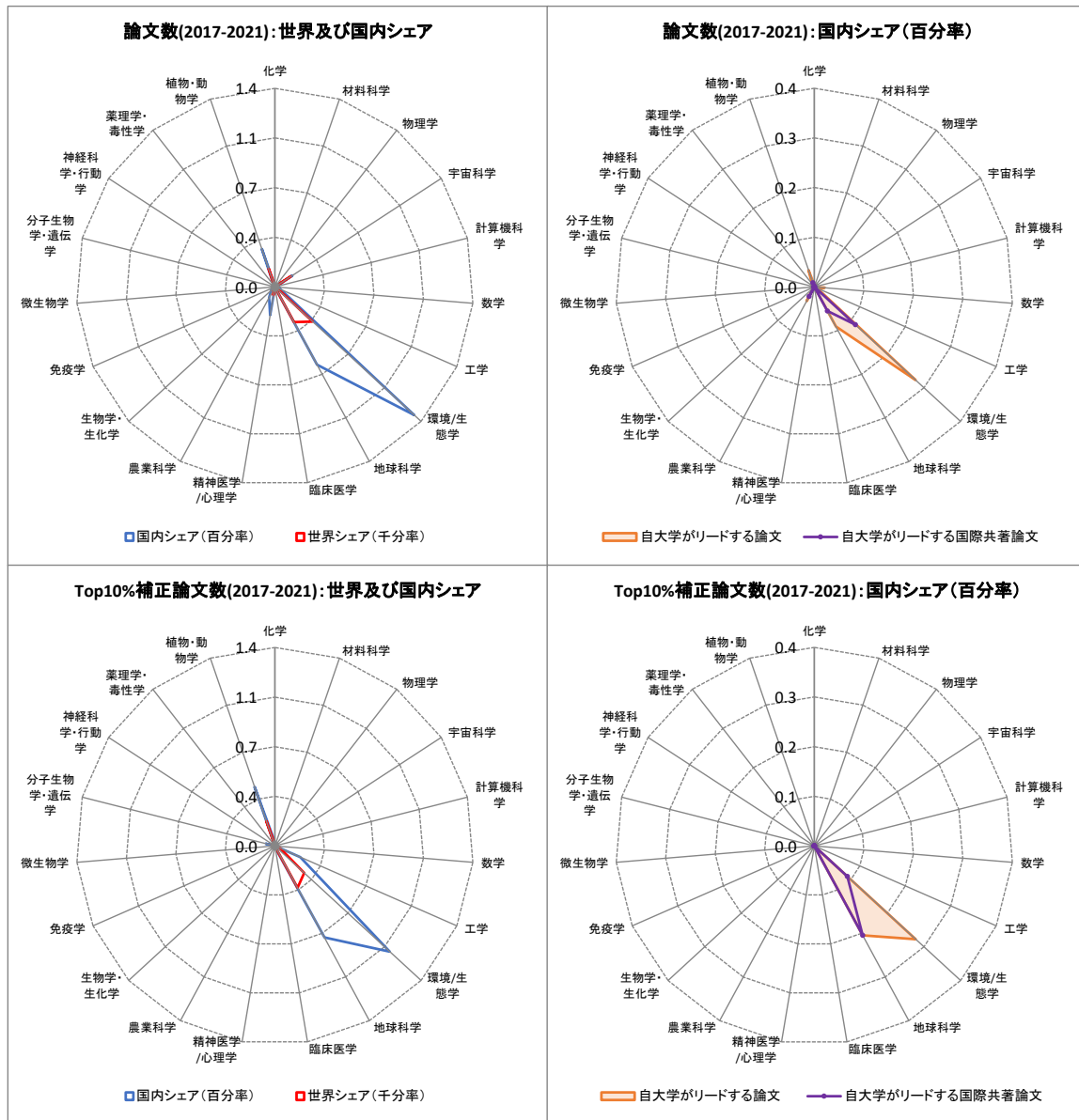
論文の構成:人間文化研究機構

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	335	5	0	8	1	9	178	13	105
	PY2012-2016年	285	11	0	5	2	8	142	18	85
	PY2017-2021年	398	5	0	14	4	14	244	9	81
論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	20	0	0	1	0	3	9	0	6
	PY2012-2016年	28	0	0	0	1	4	16	1	5
	PY2017-2021年	46	1	0	0	0	4	23	1	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
	PY2012-2016年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
	PY2017-2021年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
自大学がリードする 論文数(5年合計値)	PY2007-2011年	93	1	0	3	0	2	50	1	33
	PY2012-2016年	53	2	0	3	1	2	24	2	19
	PY2017-2021年	68	2	0	0	2	2	45	0	13

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。



自然科学系19分野:人間文化研究機構



論文の特徴:人間文化研究機構

整数カウント法	期間	全分野	化学	材料科学	物理学	計算機・数学	工学	環境・地球科学	臨床医学	基礎生命科学
論文数に占めるTop10%補正論文数割合(Q値)	PY2007-2011年	6.0%	-	-	-	-	-	5.1%	-	5.8%
	PY2012-2016年	10.0%	-	-	-	-	-	11.5%	-	6.0%
	PY2017-2021年	11.6%	-	-	-	-	-	9.2%	-	11.1%
国際共著率 (論文数に占める国際共著論文数割合)	PY2007-2011年	48.4%	0.0%	-	75.0%	100.0%	33.3%	55.6%	53.8%	36.2%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(27%) / 米(25%) / 韓(9%) / 台(9%) / タイ(7%)								
	PY2012-2016年	45.3%	0.0%	-	0.0%	50.0%	87.5%	46.5%	38.9%	42.4%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 中(26%) / 米(22%) / 英(11%) / 印(9%) / タイ(9%)								
論文数に占める自大学がリードする国際共著論文数割合	PY2017-2021年	53.0%	40.0%	-	35.7%	25.0%	57.1%	56.6%	55.6%	45.7%
		国際共著相手の上位5か国・地域: 米(29%) / 中(21%) / 英(16%) / インドネシア(12%) / 豪(12%)								
論文数に占める海外機関がリードする論文数割合	PY2007-2011年	20.3%	0.0%	-	12.5%	100.0%	11.1%	24.2%	15.4%	15.2%
	PY2012-2016年	17.7%	0.0%	-	0.0%	50.0%	75.0%	17.6%	11.1%	17.1%
	PY2017-2021年	24.4%	20.0%	-	14.3%	25.0%	21.4%	26.3%	11.1%	18.5%

注) 論文数に占めるTop10%補正論文数の割合(Q値)は、当該期間において論文数の5年合計値が50件未満の場合は表示していない。

クラリベイト社 Web of Science XML (SCIE, 2022年末バージョン)を基に、科学技術・学術政策研究所が集計。