

参考資料 5: 日本の 136 大学及び 3 大学共同利用機関の研究状況シート

(1997-2011 年)

【注意】

本調査資料は、大学ベンチマーキングシリーズの「研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング 2011」(調査資料-213, 2012 年 8 月)の更新版として位置づけられます。ただし、データベースに含まれる書誌が過去にわたり追加修正がなされること、分析年の定義の変更、分析対象とする論文の種類の変更、機関名名寄せの手法の変更、分野割り振りの変更を行ったため、前回調査である調査資料-213 研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング 2011 と本調査結果の比較はできません。

前回調査である調査資料-213 研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング 2011 において分析対象期間とした、1997-2001 年、2002-2006 年、2007-2011 年のタイムフレームの状況との比較を行いたい場合は、参考資料 5 を活用してください。

2004-2013 年の総論文数が 1000 本以上の国公立大学の 136 大学の研究状況シート及び 3 大学共同利用機関を示す。研究状況シートのタイムフレームは、1997-2001 年、2002-2006 年、2007-2011 年の 3 時点である。目次は次頁以降である。本データは、トムソン・ロイター社 Web of Science を基に、科学技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) トムソン・ロイター社の Web of Science (WoS) データベースの自然科学系 (SCIE) を基に、Article, Review を分析対象とし、整数カウントにより分析。2014 年 12 月 31 日時点での被引用情報を用いている。

(注 2) 集計の際に、日本の研究機関名について、英語名の表記揺れの統一や、研究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) 整数カウント法による算出である。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) 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 分野を本編の図表 6 に従い 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、トムソン・ロイター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 分野に分類される雑誌単位の分野分類である。我々は 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。雑誌の分類は、以下による。
<http://incites-help.isiknowledge.com/incitesLive/ESIGroup/overviewESI/esiJournalsList.html> (MJL2015_MarchUpdate)

(注 5) トムソン・ロイター社が提供している 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、当方の結果は必ずしも一致しない。

(注 6) Top10% 補正論文数とは、被引用回数が各年各分野で上位 10% に入る論文の抽出後、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 7) 海外の研究機関については、「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 8) 国公立別に 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 9) 国際共著相手の国の表記には、国・地域を含める。

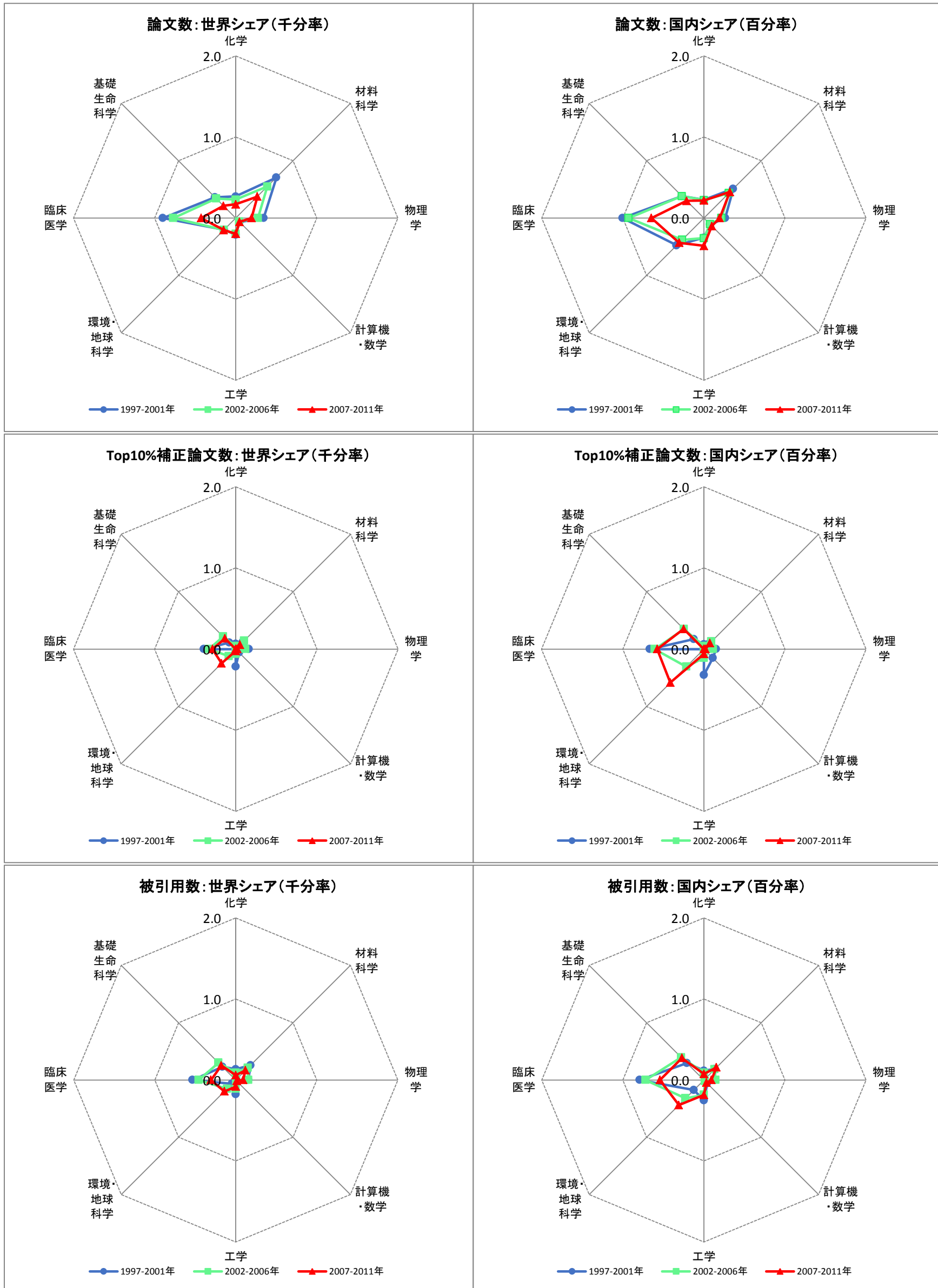
参考資料 5 目次

大学名称	地区名	国公立	ページ
秋田大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-4
旭川医科大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-6
茨城大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-8
岩手大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-10
宇都宮大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-12
愛媛大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-14
大分大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-16
大阪大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-18
岡山大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-20
お茶の水女子大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-22
帯広畜産大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-24
香川大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-26
鹿児島大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-28
金沢大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-30
岐阜大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-32
九州工業大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-34
九州大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-36
京都工芸繊維大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-38
京都大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-40
熊本大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-42
群馬大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-44
高知大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-46
神戸大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-48
埼玉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-50
佐賀大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-52
滋賀医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-54
静岡大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-56
鳥根大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-58
信州大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-60
総合研究大学院大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-62
千葉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-64
筑波大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-66
電気通信大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-68
東京医科歯科大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-70
東京海洋大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-72
東京工業大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-74
東京大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-76
東京農工大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-78
東北大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-80
徳島大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-82
鳥取大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-84
富山大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-86
豊橋技術科学大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-88
長岡技術科学大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-90
長崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-92
名古屋工業大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-94
名古屋大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-96
奈良女子大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-98
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	参5-100
新潟大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-102
浜松医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-104
弘前大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-106
広島大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-108
福井大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-110
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	参5-112
北海道大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-114
三重大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	参5-116
宮崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-118
室蘭工業大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-120
山形大学	北海道・東北地区	01 国立大学	参5-122
山口大学	中国・四国地区	01 国立大学	参5-124
山梨大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-126
横浜国立大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	参5-128
琉球大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	参5-130
秋田県立大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参5-132
大阪市立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-134
大阪府立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-136
岐阜薬科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-138
京都府立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-140
京都府立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-142

目次 続き

大学名称	地区名	国公立	ページ
札幌医科大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参5-144
静岡県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-146
首都大学東京	関東・甲信越地区	02 公立大学	参5-148
名古屋市立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-150
奈良県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-152
兵庫県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-154
福島県立医科大学	北海道・東北地区	02 公立大学	参5-156
横浜市立大学	関東・甲信越地区	02 公立大学	参5-158
和歌山県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	参5-160
愛知医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-162
愛知学院大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-164
青山学院大学	東京都	03 私立大学	参5-166
麻布大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-168
岩手医科大学	北海道・東北地区	03 私立大学	参5-170
大阪医科大学	近畿地区	03 私立大学	参5-172
岡山理科大学	中国・四国地区	03 私立大学	参5-174
神奈川大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-176
金沢医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-178
川崎医科大学	中国・四国地区	03 私立大学	参5-180
関西医科大学	近畿地区	03 私立大学	参5-182
関西学院大学	近畿地区	03 私立大学	参5-184
関西大学	近畿地区	03 私立大学	参5-186
北里大学	東京都	03 私立大学	参5-188
京都薬科大学	近畿地区	03 私立大学	参5-190
杏林大学	東京都	03 私立大学	参5-192
近畿大学	近畿地区	03 私立大学	参5-194
久留米大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参5-196
慶應義塾大学	東京都	03 私立大学	参5-198
国際医療福祉大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参5-200
埼玉医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-202
産業医科大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参5-204
自治医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参5-206
芝浦工業大学	東京都	03 私立大学	参5-208
順天堂大学	東京都	03 私立大学	参5-210
上智大学	東京都	03 私立大学	参5-212
昭和大学	東京都	03 私立大学	参5-214
聖マリアンナ医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-216
千葉工業大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-218
中央大学	東京都	03 私立大学	参5-220
中部大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-222
帝京大学	東京都	03 私立大学	参5-224
東海大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	参5-226
東京医科大学	東京都	03 私立大学	参5-228
東京歯科大学	東京都	03 私立大学	参5-230
東京慈恵会医科大学	東京都	03 私立大学	参5-232
東京女子医科大学	東京都	03 私立大学	参5-234
東京電機大学	東京都	03 私立大学	参5-236
東京農業大学	東京都	03 私立大学	参5-238
東京薬科大学	東京都	03 私立大学	参5-240
東京理科大学	東京都	03 私立大学	参5-242
同志社大学	近畿地区	03 私立大学	参5-244
東邦大学	東京都	03 私立大学	参5-246
徳島文理大学	中国・四国地区	03 私立大学	参5-248
獨協医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	参5-250
日本医科大学	東京都	03 私立大学	参5-252
日本歯科大学	東京都	03 私立大学	参5-254
日本大学	東京都	03 私立大学	参5-256
兵庫医科大学	近畿地区	03 私立大学	参5-258
福岡大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	参5-260
藤田保健衛生大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-262
星薬科大学	東京都	03 私立大学	参5-264
明治大学	東京都	03 私立大学	参5-266
名城大学	東海・北陸地区	03 私立大学	参5-268
立教大学	東京都	03 私立大学	参5-270
立命館大学	近畿地区	03 私立大学	参5-272
早稲田大学	東京都	03 私立大学	参5-274
自然科学研究機構		大学共同利用機関	参5-276
高エネルギー加速器研究機構		大学共同利用機関	参5-278
情報・システム研究機構		大学共同利用機関	参5-280

秋田大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 秋田大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,595	126	115	151	12	58	40	694	389
	PY2002-2006年	1,600	126	115	139	15	65	51	661	407
	PY2007-2011年	1,342	114	106	115	20	89	70	491	324
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.9	0.4
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	62	3	2	7	1	6	0	30	12
	PY2002-2006年	72	2	3	6	0	2	3	28	26
	PY2007-2011年	74	0	2	1	0	1	8	33	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2

論文の特徴: 秋田大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.8%	9.5%	17.4%	9.3%	8.3%	12.1%	10.0%	3.2%	7.2%
	PY2002-2006年	6.3%	9.5%	17.4%	8.6%	0.0%	10.8%	11.8%	3.5%	5.2%
	PY2007-2011年	7.4%	16.7%	13.2%	8.7%	5.0%	10.1%	11.4%	3.1%	7.1%
国際共著率	PY1997-2001年	10.2%	5.6%	7.8%	11.3%	8.3%	19.0%	15.0%	6.9%	16.2%
		米(53%) / 加(10%) / 英(9%) / 独(7%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	15.7%	5.6%	18.3%	14.4%	13.3%	18.5%	45.1%	12.4%	20.1%
		米(49%) / 中(13%) / 加(12%) / 独(5%) / 仏(4%)								
	PY2007-2011年	18.4%	10.5%	20.8%	27.0%	5.0%	19.1%	24.3%	14.7%	22.2%
		米(38%) / 中(33%) / 独(15%) / 加(8%) / 英(4%)								

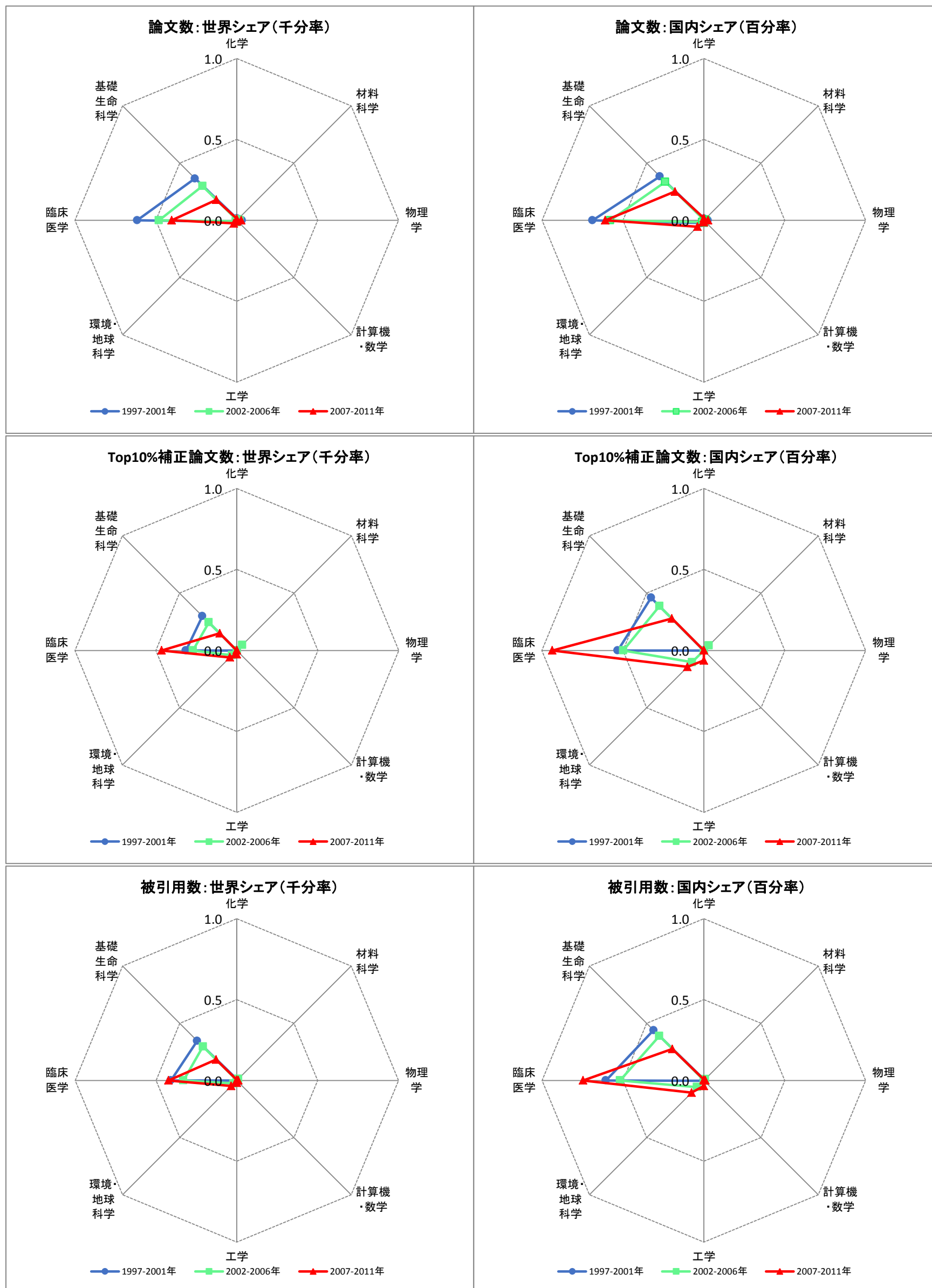
全論文国内共著相手: 秋田大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	117	東北大学	133	東北大学	143
2	京都大学	39	京都大学	96	京都大学	94
3	東京大学	33	東京大学	52	東京大学	59
4	東京医科大学	33	北海道大学	44	九州大学	51
5	大阪大学	28	独立行政法人科学技術振興機構	38	北海道大学	50
6	岐阜大学	28	大阪大学	34	独立行政法人科学技術振興機構	48
7	千葉大学	22	弘前大学	32	大阪大学	42
8	北海道大学	21	名古屋大学	29	秋田県産業技術センター	36
9	新潟大学	20	九州大学	28	弘前大学	34
10	東京工業大学	19	東京工業大学	24	東京医科歯科大学	28

全論文国際共著相手: 秋田大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Stanford University	9	米_Stanford University	21	加_University of Toronto	15
2	米_Mayo Clinic	6	加_University of Toronto	17	米_Stanford University	15
3	ポーランド_Polish Acad Sci	6	トルコ_Istanbul Teknik University	10	中_Lanzhou University	14
4	米_Harvard University	6	米_Harvard University	7	米_Harvard University	11
5	加_University of Saskatchewan	5	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	6	独_Darmstadt University of Technology	8
6	露_Russian Academy of Sciences	5	米_Medical College of Wisconsin	6	独_University of Gottingen	7
7	米_University System of Maryland	5	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	6	中_Northeastern University - China	7
8	英_University of Strathclyde	5	中_Central South University	5	米_Mount Sinai School of Medicine	6
9	米_University of Pittsburgh	4	加_Queens University - Canada	5	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	6
10	米_Vet Adm Med Ctr	4	米_University of Virginia	5	中_Central South University	6

旭川医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 旭川医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	901	6	1	14	0	3	2	476	392
	PY2002-2006年	804	2	2	9	1	4	2	413	359
	PY2007-2011年	793	7	0	16	0	3	9	462	272
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	59	0	0	0	0	0	0	24	32
	PY2002-2006年	55	0	1	0	0	0	1	23	29
	PY2007-2011年	79	0	0	0	0	1	2	53	23
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1

論文の特徴: 旭川医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	2.9%	5.9%
	PY2002-2006年	5.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	5.0%
	PY2007-2011年	4.8%	0.0%	-	6.3%	-	0.0%	0.0%	3.9%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	15.6%	16.7%	0.0%	21.4%	-	0.0%	0.0%	13.7%	17.1%
		米(68%) / 英(12%) / 独(8%) / 中(6%) / 加(6%)								
	PY2002-2006年	27.6%	0.0%	0.0%	55.6%	100.0%	0.0%	100.0%	19.1%	34.8%
米(69%) / 中(19%) / 英(14%) / 仏(8%) / 豪(7%)										
PY2007-2011年	26.7%	14.3%	-	43.8%	-	0.0%	22.2%	18.4%	37.9%	
	米(56%) / 英(14%) / 中(10%) / 仏(9%) / 独(8%)									

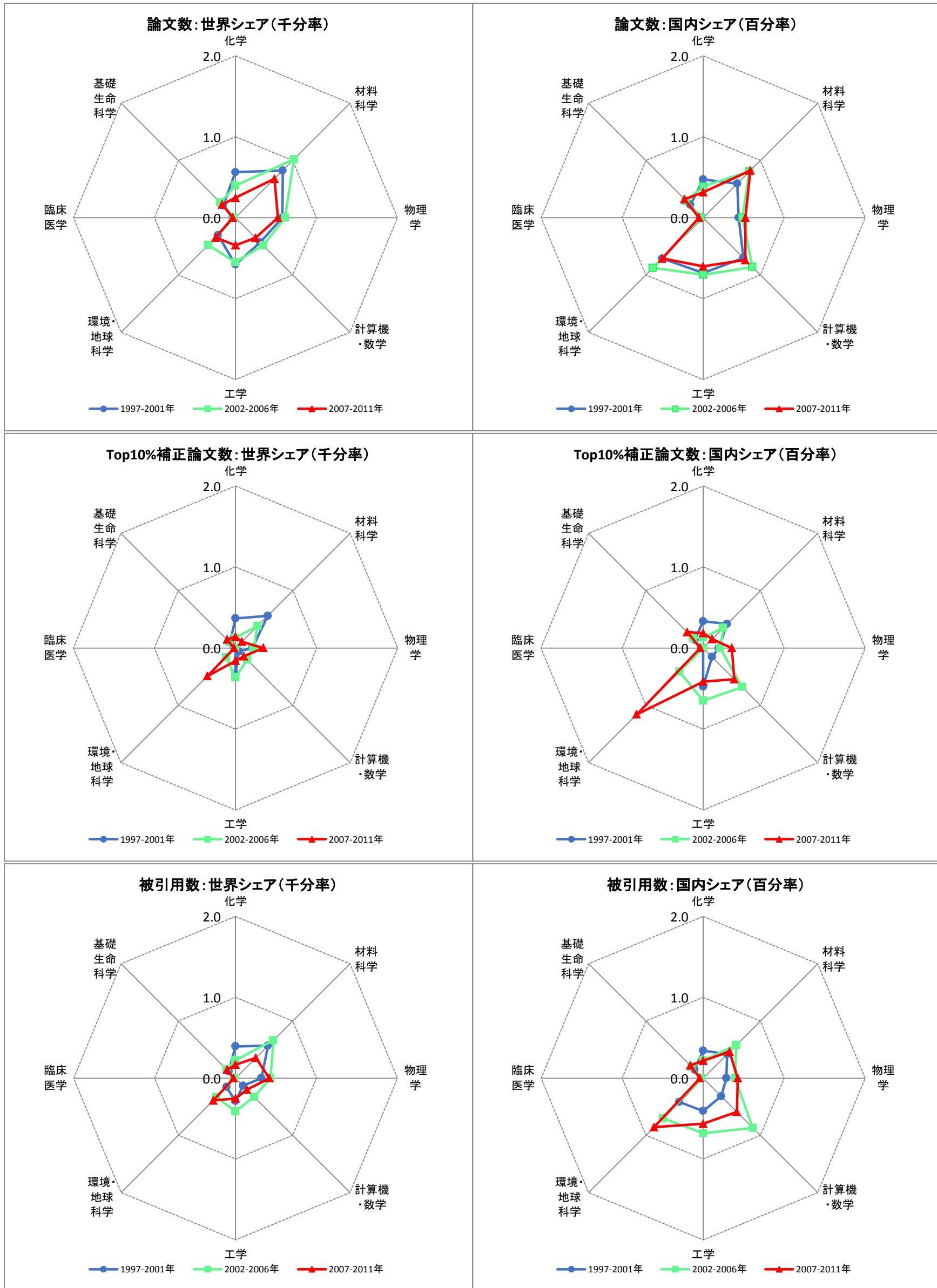
全論文国内共著相手: 旭川医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	43	北海道大学	71	北海道大学	107
2	大阪大学	43	大阪大学	30	東京大学	44
3	東京大学	32	京都大学	26	大阪大学	33
4	京都大学	29	獨協医科大学	26	滋賀医科大学	31
5	札幌医科大学	28	金沢大学	25	金沢医科大学	27
6	金沢大学	25	独立行政法人国立病院機構	23	独立行政法人国立病院機構	25
7	富山大学	21	東京大学	20	京都大学	25
8	長崎大学	19	独立行政法人科学技術振興機構	19	九州大学	21
9	獨協医科大学	14	東北大学	18	札幌医科大学	20
10	東北大学	13	富山大学	18	名古屋大学	19

全論文国際共著相手: 旭川医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Case Western Reserve University	21	米_Case Western Reserve University	31	米_Harvard University	16
2	米_Harvard University	14	英_University of Salford	26	米_Case Western Reserve University	16
3	米_University of Hawaii System	7	米_Harvard University	15	英_University of Salford	12
4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	中_Xinjiang Med Univ	12	仏_Univ Franche Comte	11
5	米_Oregon Health & Science University	4	仏_Univ Franche Comte	11	ベトナム_Minist Hlth	9
6	スウェーデン_Karolinska Institute	4	米_Centers for Disease Control & Prevention - USA	11	米_University of Texas	8
7	米_Stanford University	4	カンボジア_Minist Hlth	9	米_University of Texas San Antonio	8
8	英_BBSRC Babraham Institute	4	ポルトガル_Universidade de Coimbra	9	中_Sichuan Ctr Dis Control & Prevent	8
9	インドネシア_University of Indonesia	3	中_Sichuan Ctr Dis Control & Prevent	8	ポルトガル_Universidade de Coimbra	8
10	米_Medical College of Wisconsin	3	インドネシア_University of Indonesia	8	米_University of Houston	6

茨城大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 茨城大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,213	266	134	254	76	164	60	26	229
	PY2002-2006年	1,508	220	213	312	120	184	118	20	316
	PY2007-2011年	1,438	165	192	309	106	156	116	39	351
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.6	0.8	0.6	0.4	0.6	0.3	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.4	0.4	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	57	17	9	9	1	9	0	1	10
	PY2002-2006年	61	7	8	11	5	12	4	0	13
	PY2007-2011年	86	9	3	20	4	7	16	2	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.1

論文の特徴: 茨城大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	10.1%	8.3%	19.4%	5.9%	1.3%	14.0%	8.3%	42.3%	7.9%
	PY2002-2006年	7.5%	5.0%	13.6%	5.1%	4.2%	13.6%	4.2%	10.0%	6.3%
	PY2007-2011年	9.8%	9.1%	19.3%	5.5%	3.8%	17.3%	4.3%	20.5%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	14.3%	8.6%	11.2%	19.3%	19.7%	11.0%	33.3%	3.8%	14.0%
		米(28%) / 中(11%) / 英(11%) / 独(10%) / 豪(10%)								
	PY2002-2006年	26.1%	14.5%	23.0%	30.4%	23.3%	19.6%	50.8%	30.0%	26.9%
		米(33%) / 中(19%) / 独(8%) / 豪(6%) / 仏(5%)								
	PY2007-2011年	29.3%	15.8%	25.0%	33.3%	22.6%	28.8%	56.0%	20.5%	28.5%
		米(29%) / 中(25%) / 豪(11%) / 独(8%) / 仏(8%)								

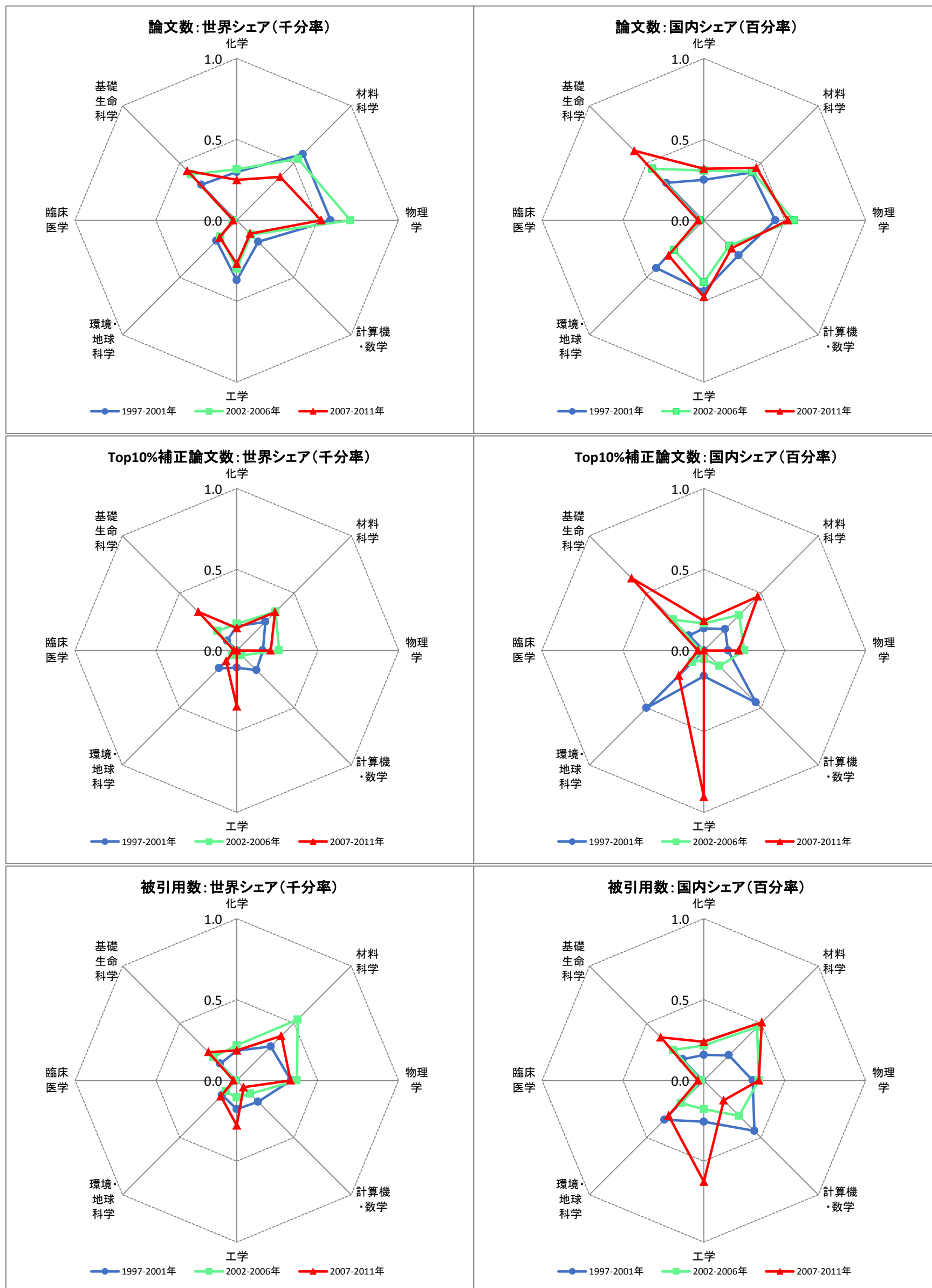
全論文国内共著相手: 茨城大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	80	東京大学	149	東京大学	149
2	独立行政法人産業技術総合研究所	75	独立行政法人日本原子力研究開発機構	112	東北大学	103
3	独立行政法人理化学研究所	47	独立行政法人産業技術総合研究所	80	独立行政法人日本原子力研究開発機構	100
4	自然科学研究機構	38	京都大学	79	京都大学	68
5	東北大学	38	東京工業大学	73	独立行政法人産業技術総合研究所	58
6	独立行政法人日本原子力研究開発機構	37	東北大学	61	大阪大学	49
7	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	35	北海道大学	49	北海道大学	48
8	独立行政法人物質・材料研究機構	34	自然科学研究機構	43	広島大学	47
9	筑波大学	33	名古屋大学	39	東京工業大学	47
10	東京工業大学	33	独立行政法人物質・材料研究機構	36	独立行政法人物質・材料研究機構	43

全論文国際共著相手: 茨城大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	豪_University of Adelaide	11	中_Chinese Academy of Sciences	25	中_Southeast University - China	36
2	中_Chinese Academy of Sciences	8	豪_University of Adelaide	14	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	15
3	米_University of Washington Seattle	7	米_University of California Irvine	13	豪_Australian National University	15
4	独_University of Bremen	6	豪_Australian National University	13	台_Academia Sinica - Taiwan	12
5	独_Max Planck Society	5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	13	豪_University of Adelaide	12
6	加_National Research Council Canada	5	中_Hubei University	12	独_Max Planck Society	11
7	ハンガリー_Budapest University of Technology & Economics	4	米_Amer Museum Nat Hist	9	中_Chinese Academy of Sciences	11
8	米_Princeton University	4	米_National Center Atmospheric Research (NCAR) - USA	8	米_Stanford University	11
9	露_Russian Academy of Sciences	4	米_California Institute of Technology	7	中_Peking University	10
10	仏_INRA	3	シンガポール_Nanyang Technological University	7	米_University of Alabama System	9

岩手大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:岩手大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,014	141	94	255	33	105	35	16	333
	PY2002-2006年	1,318	175	112	357	31	100	35	21	480
	PY2007-2011年	1,475	167	107	308	35	123	50	26	656
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.5	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	36	7	4	7	3	3	3	0	9
	PY2002-2006年	55	9	7	13	1	1	1	1	20
	PY2007-2011年	103	9	9	12	0	16	3	2	51
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3

論文の特徴:岩手大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.7%	10.6%	11.7%	9.0%	0.0%	17.1%	2.9%	18.8%	8.1%
	PY2002-2006年	10.8%	13.1%	10.7%	11.8%	0.0%	16.0%	14.3%	14.3%	8.8%
	PY2007-2011年	13.6%	16.2%	12.1%	15.6%	14.3%	22.8%	16.0%	15.4%	10.2%
国際共著率	PY1997-2001年	14.6%	12.1%	19.1%	15.3%	33.3%	16.2%	25.7%	18.8%	10.2%
		米(23%) / 独(14%) / 中(11%) / 仏(10%) / 韓(7%)								
	PY2002-2006年	19.7%	20.0%	30.4%	17.4%	16.1%	14.0%	31.4%	23.8%	18.8%
米(19%) / 中(17%) / 韓(15%) / 仏(11%) / 独(9%)										
PY2007-2011年	25.6%	22.8%	26.2%	27.9%	31.4%	22.8%	44.0%	15.4%	24.2%	
	米(29%) / 韓(21%) / 中(11%) / 仏(11%) / 英(9%)									

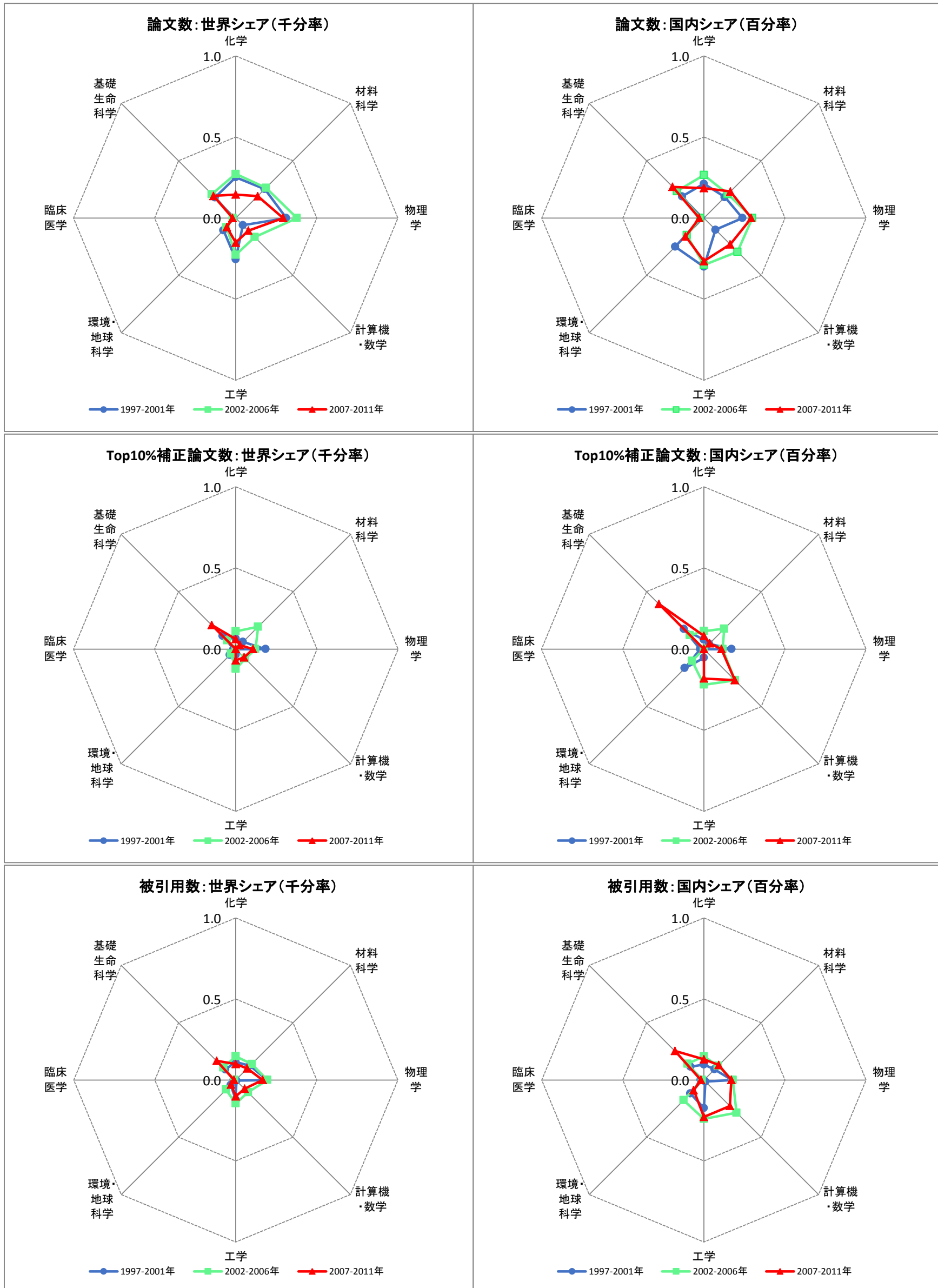
全論文国内共著相手:岩手大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	121	東北大学	108	東北大学	107
2	京都大学	61	公益財団法人いわて産業振興センター	60	弘前大学	77
3	東京大学	32	北海道大学	49	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	71
4	大阪大学	26	弘前大学	48	岐阜大学	61
5	北海道大学	22	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	47	東京大学	51
6	山形大学	20	岐阜大学	47	帯広畜産大学	50
7	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	18	東京大学	40	山形大学	49
8	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	15	独立行政法人物質・材料研究機構	34	京都大学	46
9	奈良先端科学技術大学院大学	15	独立行政法人理化学研究所	32	北海道大学	40
10	ソルボサーマル結晶成長技術研究組合	14	京都大学	32	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	34

全論文国際共著相手:岩手大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	仏_University of Paris Sud - Paris XI	7	印_Cochin Univ Sci & Technol	19	韓_Hanyang University	52
2	仏_Pierre & Marie Curie University - Paris 6	7	韓_Hanyang University	13	米_Argonne National Laboratory	23
3	米_University of Michigan	6	仏_Pierre & Marie Curie University - Paris 6	12	韓_Seoul National University	14
4	米_Penn State University	5	韓_Andong National University	9	仏_University of Aix-Marseille	12
5	印_Cochin Univ Sci & Technol	5	仏_University of Paris Sud - Paris XI	9	中_Dalian University of Technology	11
6	シンガポール_Nanyang Technological University	4	中_China Agricultural University	8	仏_University of Paris Sud - Paris XI	11
7	中_Huazhong University of Science & Technology	4	中_Peking University	8	中_China Agricultural University	10
8	韓_Dongshin Univ	4	エジプト_Assiut University	7	米_University of Florida	10
9	独_University of Stuttgart	4	スイス_University of Geneva	7	英_Open University - UK	10
10	米_Iowa State University	3	ザンビア_Univ Zambia	6	豪_Australian National University	9

宇都宮大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 宇都宮大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	608	119	41	137	11	72	21	12	193
	PY2002-2006年	803	151	55	192	41	76	20	16	249
	PY2007-2011年	769	97	54	173	33	69	26	22	294
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	27	3	1	8	0	1	1	1	12
	PY2002-2006年	33	6	4	6	2	4	1	0	9
	PY2007-2011年	48	4	1	6	2	3	0	0	32
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2

論文の特徴: 宇都宮大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.9%	16.8%	12.2%	5.8%	9.1%	16.7%	4.8%	0.0%	6.7%
	PY2002-2006年	9.0%	13.9%	10.9%	4.2%	9.8%	17.1%	10.0%	18.8%	5.6%
	PY2007-2011年	7.8%	7.2%	13.0%	3.5%	9.1%	24.6%	7.7%	4.5%	5.8%
国際共著率	PY1997-2001年	11.2%	0.8%	7.3%	20.4%	0.0%	1.4%	33.3%	8.3%	14.0%
		中(25%) / 米(22%) / 韓(18%) / 独(16%) / 露(13%)								
	PY2002-2006年	23.2%	6.6%	16.4%	41.1%	24.4%	18.4%	60.0%	0.0%	20.9%
		中(26%) / 米(20%) / 露(17%) / 韓(13%) / トルコ(12%)								
	PY2007-2011年	28.0%	23.7%	20.4%	45.1%	36.4%	21.7%	42.3%	0.0%	22.1%
		中(25%) / 米(17%) / 韓(14%) / 独(13%) / 露(9%)								

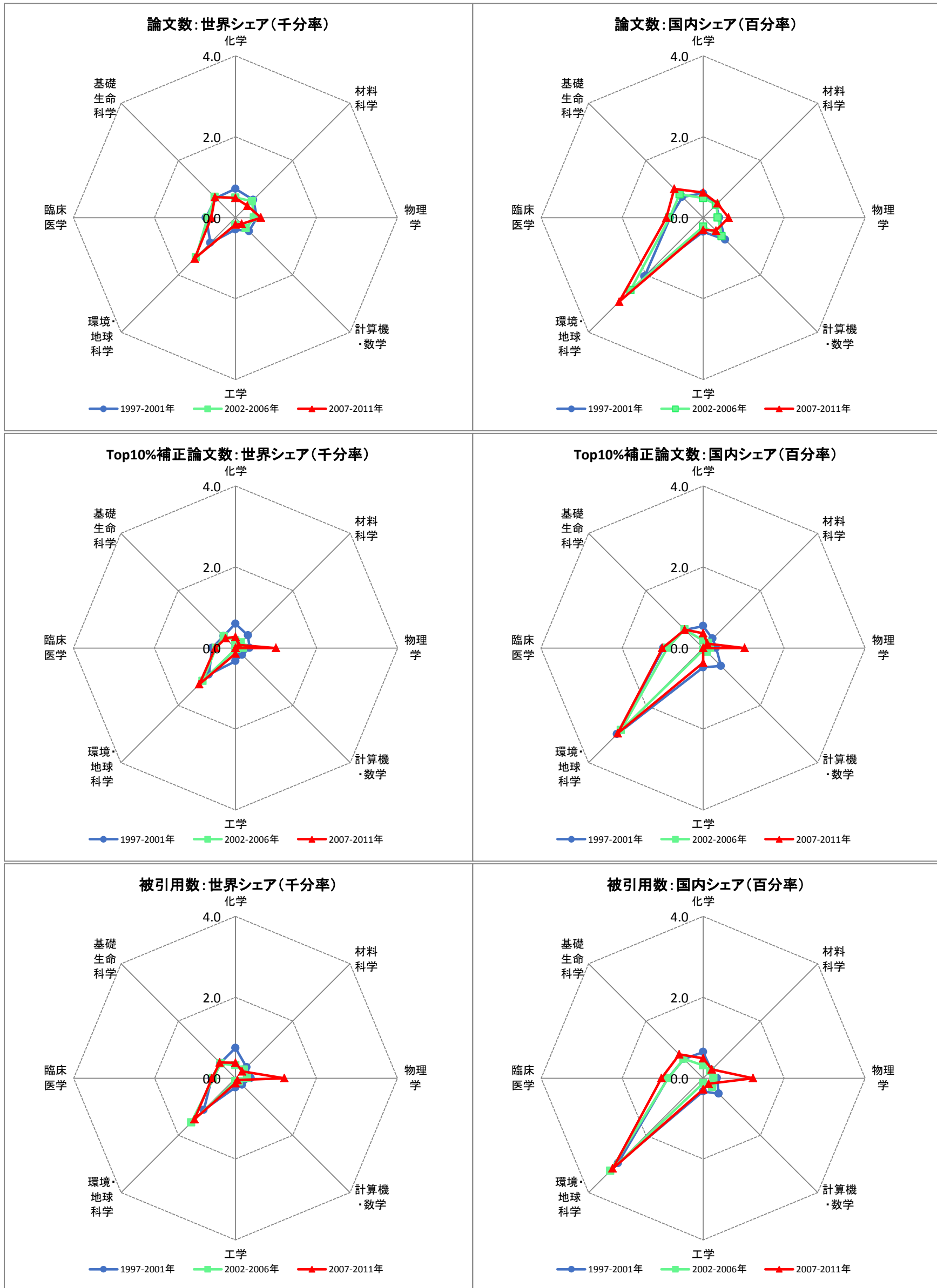
全論文国内共著相手: 宇都宮大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	51	東京大学	58	東京農工大学	91
2	帝京大学	28	東京農工大学	39	東京大学	58
3	独立行政法人理化学研究所	24	独立行政法人産業技術総合研究所	38	独立行政法人産業技術総合研究所	34
4	東北大学	23	名古屋大学	33	独立行政法人理化学研究所	27
5	名古屋大学	23	東京工業大学	24	名古屋大学	25
6	東京工業大学	20	東北大学	22	筑波大学	23
7	東京農工大学	18	神戸大学	21	独立行政法人農業生物資源研究所	23
8	神戸大学	18	大阪大学	20	神戸大学	23
9	横浜国立大学	13	東邦大学	17	東北大学	21
10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	12	独立行政法人理化学研究所	17	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	21

全論文国際共著相手: 宇都宮大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	8	中_Chinese Academy of Sciences	20	中_Chinese Academy of Sciences	16
2	中_Yunnan University	7	トルコ_Bogazici University	15	韓_Gyeongsang National University	15
3	中_Shandong University	7	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	14	中_Fudan University	14
4	中_Tibet Univ	7	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	14	伊_Sapienza University Rome	14
5	韓_Gyeongsang National University	7	伊_University of Bari	14	伊_University of Salerno	12
6	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	6	露_Inst Theoret & Expt Phys	14	露_Inst Theoret & Expt Phys	12
7	蘭_NIKHEF H	6	伊_Sapienza University Rome	14	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	12
8	トルコ_METU	6	独_University of Munster	14	伊_University of Bari	12
9	伊_University of Ferrara	6	伊_University of Salerno	14	独_University of Munster	11
10	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	6	韓_Gyeongsang National University	14	伊_University of Naples Federico II	11

愛媛大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:愛媛大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,316	338	101	231	83	83	172	564	741
	PY2002-2006年	2,589	277	120	234	91	58	341	593	869
	PY2007-2011年	3,224	327	117	372	65	78	477	688	1,091
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.9	0.7	0.7
	PY2002-2006年	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	1.4	0.7	0.7
	PY2007-2011年	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	1.4	0.6	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	171	28	7	15	4	9	18	45	44
	PY2002-2006年	144	10	4	9	1	1	28	41	49
	PY2007-2011年	240	18	3	59	0	6	42	58	52
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.9	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	1.1	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	1.0	0.0	0.1	1.3	0.5	0.3

論文の特徴:愛媛大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.0%	5.6%	8.9%	4.8%	0.0%	12.0%	1.7%	4.1%	5.5%
	PY2002-2006年	6.6%	7.6%	15.8%	12.4%	0.0%	3.4%	2.6%	6.1%	6.3%
	PY2007-2011年	7.0%	8.3%	24.8%	4.0%	1.5%	21.8%	4.6%	4.8%	7.4%
国際共著率	PY1997-2001年	18.5%	19.2%	19.8%	15.2%	13.3%	12.0%	45.3%	12.8%	18.5%
		米(40%) / 中(9%) / 英(7%) / 伊(7%) / 独(6%)								
	PY2002-2006年	22.6%	19.1%	10.0%	14.5%	26.4%	19.0%	45.7%	13.0%	24.9%
米(37%) / 中(15%) / 英(8%) / 独(5%) / 露(5%)										
PY2007-2011年	27.5%	17.7%	6.0%	45.2%	33.8%	32.1%	47.2%	12.5%	26.7%	
	米(39%) / 中(15%) / 独(14%) / 仏(13%) / 伊(10%)									

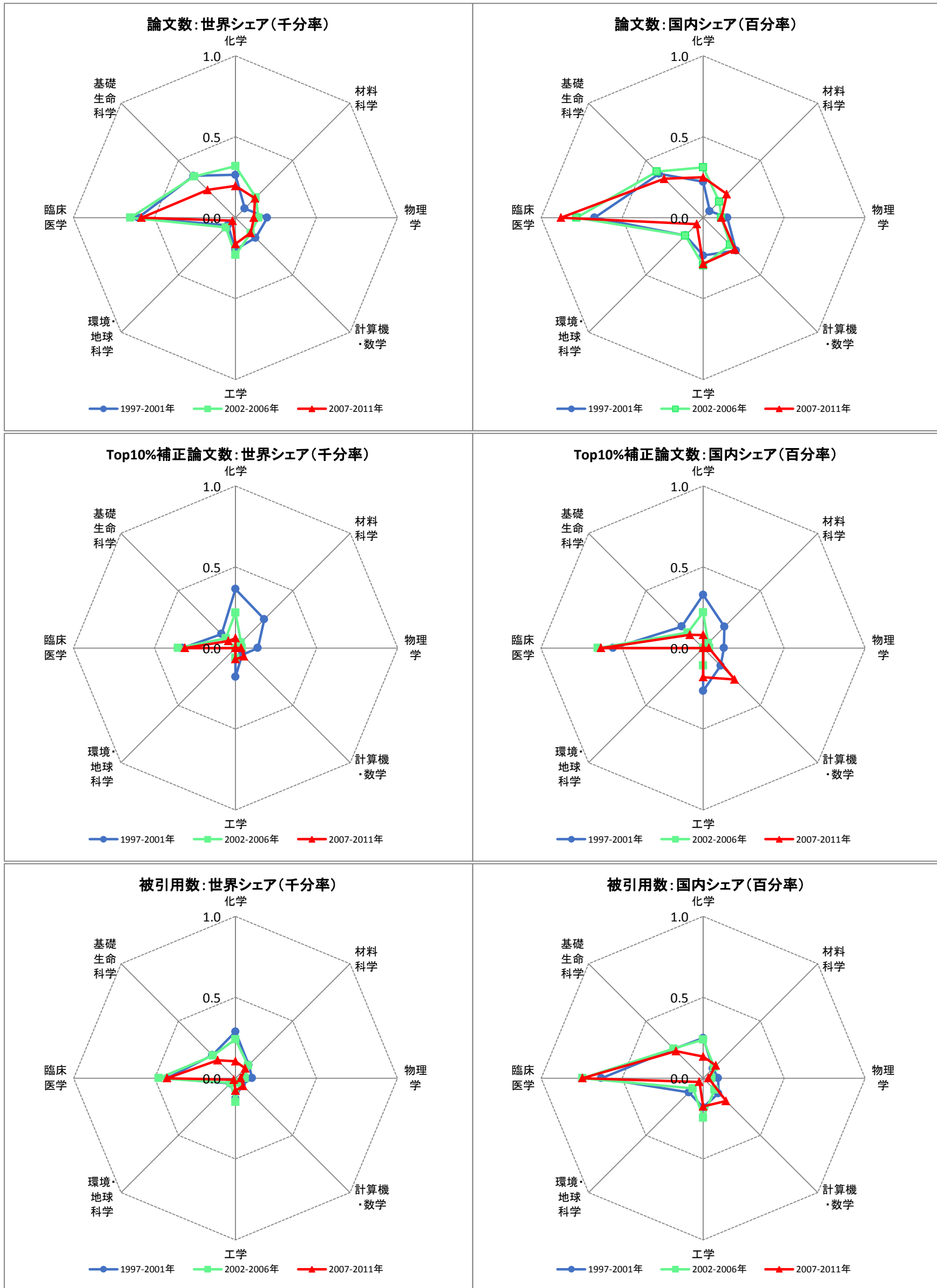
全論文国内共著相手:愛媛大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	105	東京大学	139	東京大学	212
2	東京大学	103	大阪大学	133	京都大学	188
3	京都大学	80	京都大学	97	大阪大学	180
4	九州大学	74	九州大学	89	東北大学	163
5	高知大学	51	広島大学	73	九州大学	116
6	東北大学	49	東北大学	60	独立行政法人科学技術振興機構	102
7	北海道大学	39	岡山大学	60	広島大学	87
8	広島大学	39	北海道大学	55	高知大学	82
9	岡山大学	34	高知大学	55	独立行政法人国立病院機構	80
10	自然科学研究機構	34	独立行政法人科学技術振興機構	49	北海道大学	79

全論文国際共著相手:愛媛大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	20	露_Russian Academy of Sciences	22	独_Max Planck Society	72
2	伊_University of Rome Tor Vergata	19	中_City University of Hong Kong	17	米_California Institute of Technology	71
3	米_University of California Davis	15	中_Chinese Academy of Sciences	16	米_Space Telescope Sci Inst	61
4	米_Michigan State University	14	米_Harvard University	14	米_University of Hawaii System	60
5	南アフリカ_University of Cape Town	11	印_Annamalai University	11	米_University of Arizona	58
6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	アルゼンチン_University of Buenos Aires	11	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	51
7	独_Max Planck Society	10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	仏_Pierre & Marie Curie University - Paris 6	40
8	アルゼンチン_University of Buenos Aires	10	米_University of Texas	10	仏_CEA Saclay	36
9	加_University of Toronto	9	米_North Carolina State University	10	米_Smithsonian Institute	34
10	米_University of Texas	9	ポーランド_Medical University Gdansk, University of Gdansk	9	独_European So Observ	30

大分大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:大分大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,195	125	13	86	31	56	13	464	392
	PY2002-2006年	1,414	177	37	72	33	77	21	557	430
	PY2007-2011年	1,407	131	48	67	40	74	9	666	368
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	72	17	4	6	1	5	0	25	13
	PY2002-2006年	58	12	1	2	0	2	0	30	10
	PY2007-2011年	57	4	0	2	2	3	0	36	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1

論文の特徴:大分大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.3%	8.0%	15.4%	14.0%	0.0%	5.4%	7.7%	1.5%	3.8%
	PY2002-2006年	4.0%	9.6%	10.8%	11.1%	0.0%	11.7%	9.5%	0.7%	3.0%
	PY2007-2011年	6.1%	12.2%	25.0%	9.0%	2.5%	13.5%	0.0%	2.7%	6.3%
国際共著率	PY1997-2001年	11.0%	10.4%	0.0%	19.8%	25.8%	25.0%	23.1%	8.6%	8.7%
		米(35%) / 英(11%) / ポーランド(10%) / 独(8%) / 加(8%)								
	PY2002-2006年	13.2%	12.4%	13.5%	25.0%	15.2%	10.4%	19.0%	9.7%	15.6%
米(27%) / ポーランド(15%) / 独(9%) / 韓(9%) / 中(9%)										
PY2007-2011年	15.5%	16.8%	31.3%	22.4%	10.0%	9.5%	66.7%	10.1%	21.5%	
	米(32%) / ポーランド(11%) / 韓(11%) / タイ(10%) / 中(9%)									

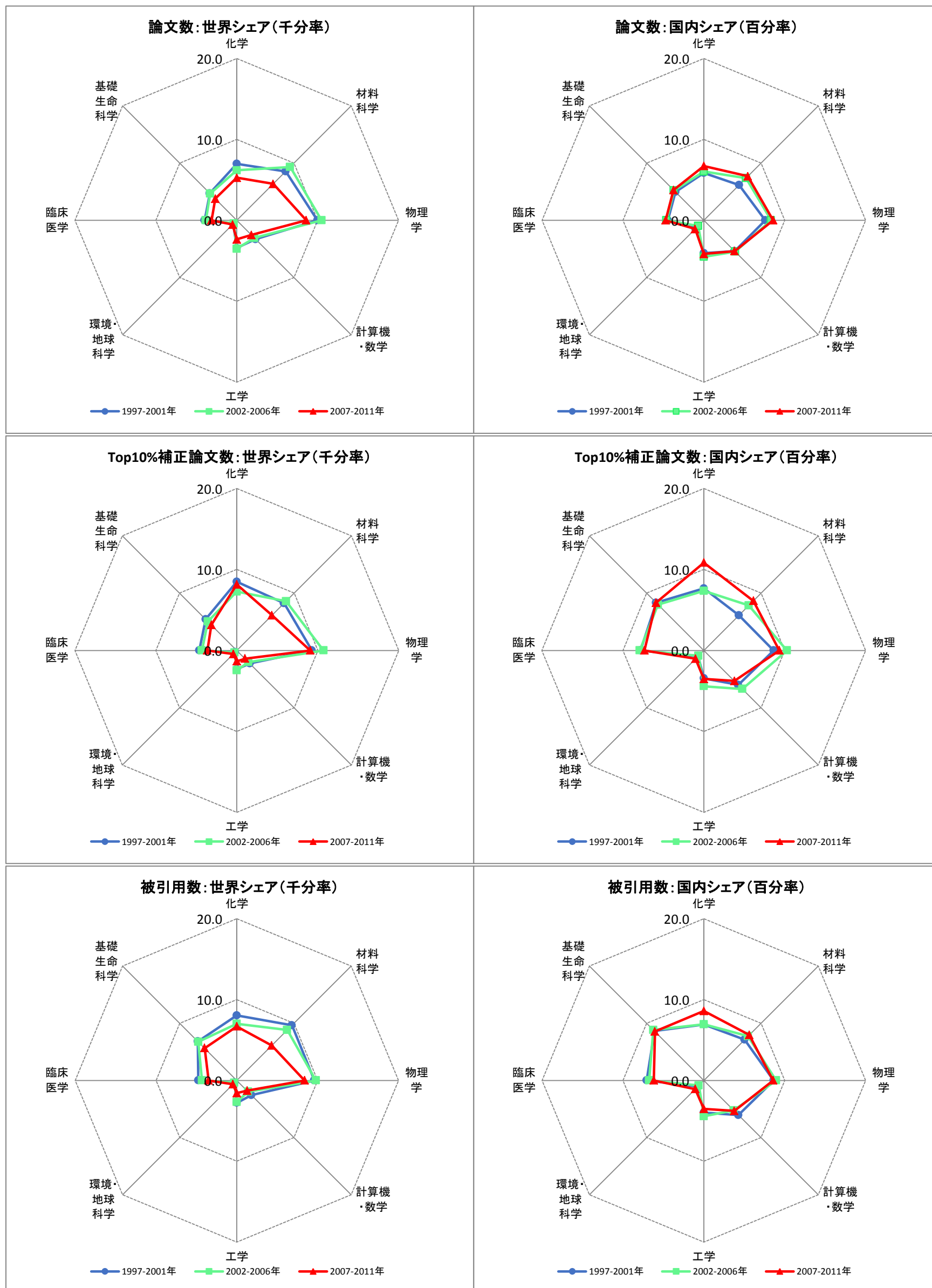
全論文国内共著相手:大分大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	89	九州大学	68	独立行政法人国立病院機構	71
2	東京大学	30	長崎大学	39	九州大学	60
3	熊本大学	21	東北大学	24	東京大学	39
4	宮崎大学	19	東京大学	21	長崎大学	39
5	大阪大学	19	鹿児島大学	21	岡山大学	38
6	愛媛大学	18	名古屋大学	21	京都大学	34
7	大分工業高等専門学校	15	独立行政法人国立病院機構	18	広島大学	34
8	東北大学	14	北海道大学	17	岡山理科大学	30
9	福岡大学	13	京都大学	17	北海道大学	27
10	鹿児島大学	13	愛知工業大学	17	大阪大学	27

全論文国際共著相手:大分大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	10	ポーランド_Polish Acad Sci	18	米_Baylor College of Medicine	20
2	加_McMaster University	8	独_Heinrich Heine University Dusseldorf	12	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	19
3	台_Chang Gung Mem Hosp	8	加_McMaster University	8	韓_Gyeongsang National University	12
4	米_Johns Hopkins University	5	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	8	タイ_Mahidol University	11
5	米_University of Massachusetts System	4	仏_Museum Natl Hist Nat	6	マレーシア_University of Malaya	10
6	韓_Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	4	英_University of Oxford	6	韓_Korea Inst Mat Sci	9
7	米_Mount Sinai School of Medicine	3	米_University of California Los Angeles	6	仏_Museum Natl Hist Nat	8
8	韓_Kyungpook National University	3	タイ_Chiang Mai University	6	米_University of California Los Angeles	6
9	中_Beijing Institute of Technology	3	仏_Ecole Prat Hautes Etud	5	タイ_Chiang Mai University	6
10	豪_University of Tasmania	3	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	4	米_Michael E DeBakey Vet Affairs Med Ctr	6

大阪大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:大阪大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	18,973	3,301	1,388	4,383	582	973	121	3,077	5,059
	PY2002-2006年	21,753	3,428	1,947	5,332	763	1,179	132	3,289	5,574
	PY2007-2011年	21,885	3,522	1,793	5,072	773	1,077	247	3,587	5,714
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	5.2	7.0	8.5	10.0	3.3	3.4	0.6	4.0	4.7
	PY2002-2006年	5.1	6.2	9.3	10.5	3.1	3.5	0.5	3.8	4.7
	PY2007-2011年	4.0	5.3	6.4	8.6	2.6	2.4	0.7	3.1	3.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,000	401	134	408	40	66	6	358	582
	PY2002-2006年	2,247	403	180	546	51	82	9	371	604
	PY2007-2011年	2,483	544	173	536	43	61	21	419	676
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	5.5	8.5	8.2	9.3	2.3	2.3	0.3	4.6	5.4
	PY2002-2006年	5.3	7.3	8.6	10.7	2.0	2.5	0.4	4.3	5.1
	PY2007-2011年	4.6	8.1	6.1	9.1	1.4	1.3	0.6	3.6	4.5

論文の特徴:大阪大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.1%	5.8%	14.6%	7.0%	6.7%	17.7%	7.4%	6.6%	11.8%
	PY2002-2006年	8.5%	4.9%	12.4%	7.5%	7.2%	21.3%	6.1%	6.8%	9.0%
	PY2007-2011年	9.0%	6.3%	16.0%	9.0%	6.5%	23.3%	6.9%	6.4%	7.9%
国際共著率	PY1997-2001年	18.3%	13.0%	15.9%	25.0%	18.9%	13.3%	23.1%	13.4%	20.5%
		米(44%) / 独(12%) / 中(8%) / 英(8%) / 仏(7%)								
	PY2002-2006年	22.0%	14.6%	21.2%	29.7%	18.1%	15.1%	32.6%	17.1%	24.3%
		米(42%) / 中(14%) / 独(13%) / 韓(12%) / 露(7%)								
	PY2007-2011年	25.8%	21.3%	22.3%	34.8%	27.3%	17.6%	37.2%	16.8%	27.9%
		米(39%) / 中(16%) / 独(14%) / 韓(12%) / 仏(10%)								

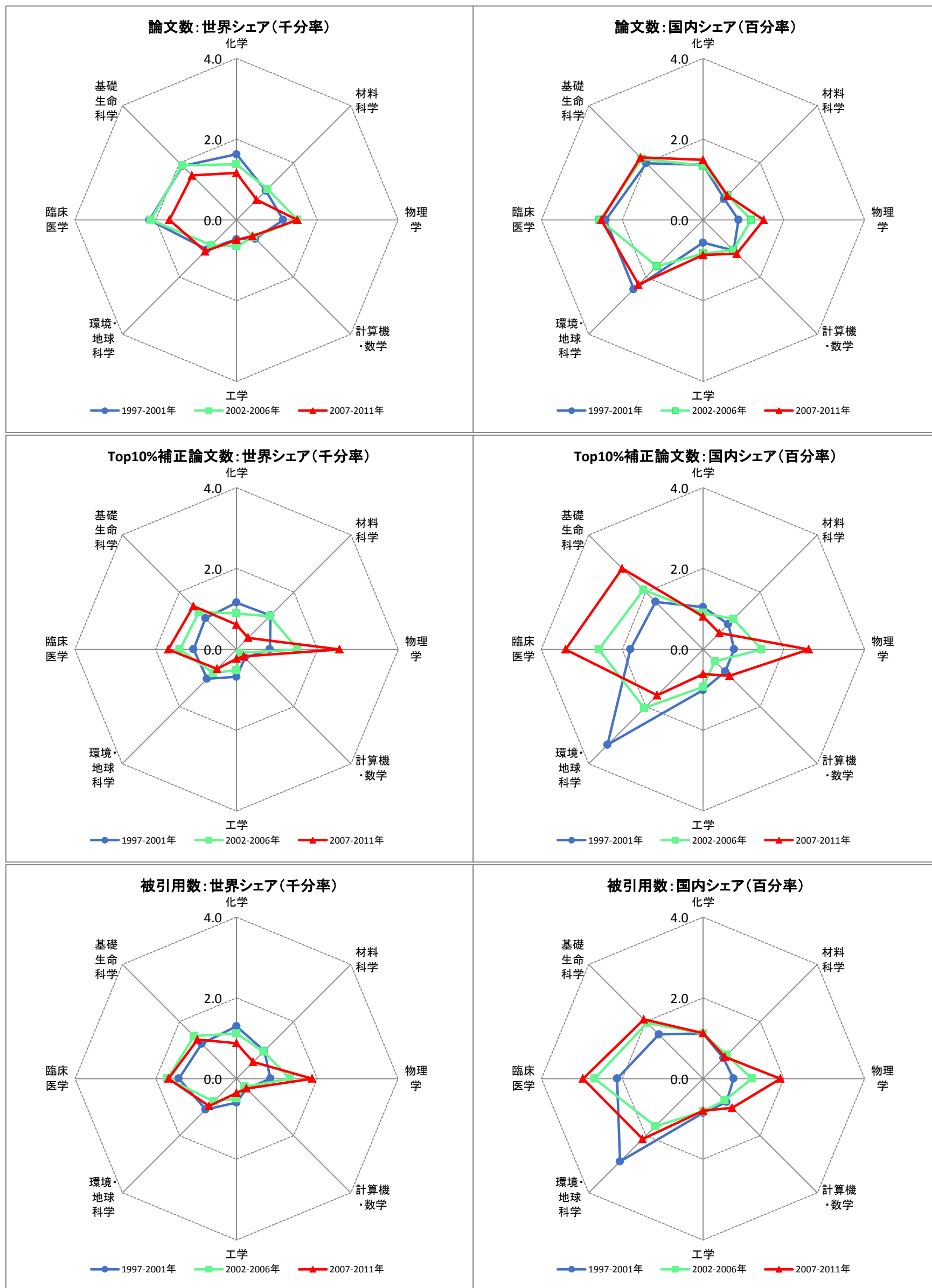
全論文国内共著相手:大阪大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	893	独立行政法人科学技術振興機構	1,804	独立行政法人科学技術振興機構	2,086
2	京都大学	874	東京大学	1,336	東京大学	1,569
3	独立行政法人科学技術振興機構	842	京都大学	1,138	京都大学	1,324
4	東北大学	473	独立行政法人理化学研究所	791	独立行政法人理化学研究所	1,050
5	独立行政法人理化学研究所	358	東北大学	746	東北大学	983
6	独立行政法人産業技術総合研究所	329	独立行政法人日本原子力研究開発機構	521	名古屋大学	714
7	独立行政法人日本原子力研究開発機構	307	独立行政法人産業技術総合研究所	504	九州大学	574
8	名古屋大学	264	名古屋大学	448	東京工業大学	557
9	大阪市立大学	251	東京工業大学	445	独立行政法人産業技術総合研究所	532
10	北海道大学	236	大阪市立大学	414	独立行政法人日本原子力研究開発機構	505

全論文国際共著相手:大阪大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	94	中_Chinese Academy of Sciences	236	中_Chinese Academy of Sciences	278
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	86	韓_Seoul National University	220	米_Harvard University	195
3	露_Russian Academy of Sciences	85	米_University of Hawaii System	205	豪_University of Melbourne	190
4	中_Chinese Academy of Sciences	80	中_Peking University	182	豪_University of Sydney	189
5	独_Max Planck Society	68	韓_Korea University	181	独_Max Planck Society	188
6	米_University of Alabama System	64	韓_Sungkyunkwan University	180	韓_Seoul National University	186
7	韓_Seoul National University	63	台_National Taiwan University	180	スロベニア_University of Ljubljana	165
8	米_University of California Los Angeles	58	韓_Yonsei University	180	中_University of Science & Technology - China	163
9	米_University of Utah	53	豪_University of Melbourne	179	スロベニア_Jozef Stefan Institute	154
10	米_University of Washington Seattle	48	豪_University of Sydney	177	台_National Taiwan University	138

岡山大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:岡山大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	5,607	769	166	508	116	135	204	1,666	2,023
	PY2002-2006年	6,509	765	226	767	147	218	218	1,823	2,281
	PY2007-2011年	6,951	780	198	890	170	225	368	1,910	2,365
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.5	1.6	1.0	1.2	0.7	0.5	1.0	2.2	1.9
	PY2002-2006年	1.5	1.4	1.1	1.5	0.6	0.7	0.9	2.1	1.9
	PY2007-2011年	1.3	1.2	0.7	1.5	0.6	0.5	1.1	1.7	1.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	353	55	19	36	5	19	20	82	116
	PY2002-2006年	469	49	24	77	3	17	20	121	157
	PY2007-2011年	671	41	11	151	8	11	23	194	229
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.0	1.2	1.2	0.8	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1
	PY2002-2006年	1.1	0.9	1.2	1.5	0.1	0.5	0.8	1.4	1.3
	PY2007-2011年	1.2	0.6	0.4	2.5	0.2	0.2	0.7	1.7	1.5

論文の特徴:岡山大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.9%	6.0%	9.6%	9.1%	5.2%	12.6%	1.5%	2.5%	7.5%
	PY2002-2006年	7.6%	8.0%	11.1%	7.0%	5.4%	15.1%	5.5%	4.4%	9.6%
	PY2007-2011年	6.6%	7.9%	13.1%	3.6%	5.9%	24.0%	3.5%	4.1%	7.9%
国際共著率	PY1997-2001年	15.1%	8.6%	9.6%	21.7%	20.7%	13.3%	32.4%	12.9%	16.2%
		米(45%) / 英(8%) / 独(8%) / 中(8%) / 加(7%)								
	PY2002-2006年	21.9%	15.2%	21.7%	31.3%	15.6%	10.6%	43.1%	19.7%	22.6%
米(48%) / 独(12%) / 中(11%) / 英(11%) / 加(10%)										
PY2007-2011年	28.3%	20.5%	18.7%	53.7%	22.9%	20.4%	48.4%	21.6%	25.4%	
	米(47%) / 英(21%) / 独(20%) / 中(20%) / 仏(19%)									

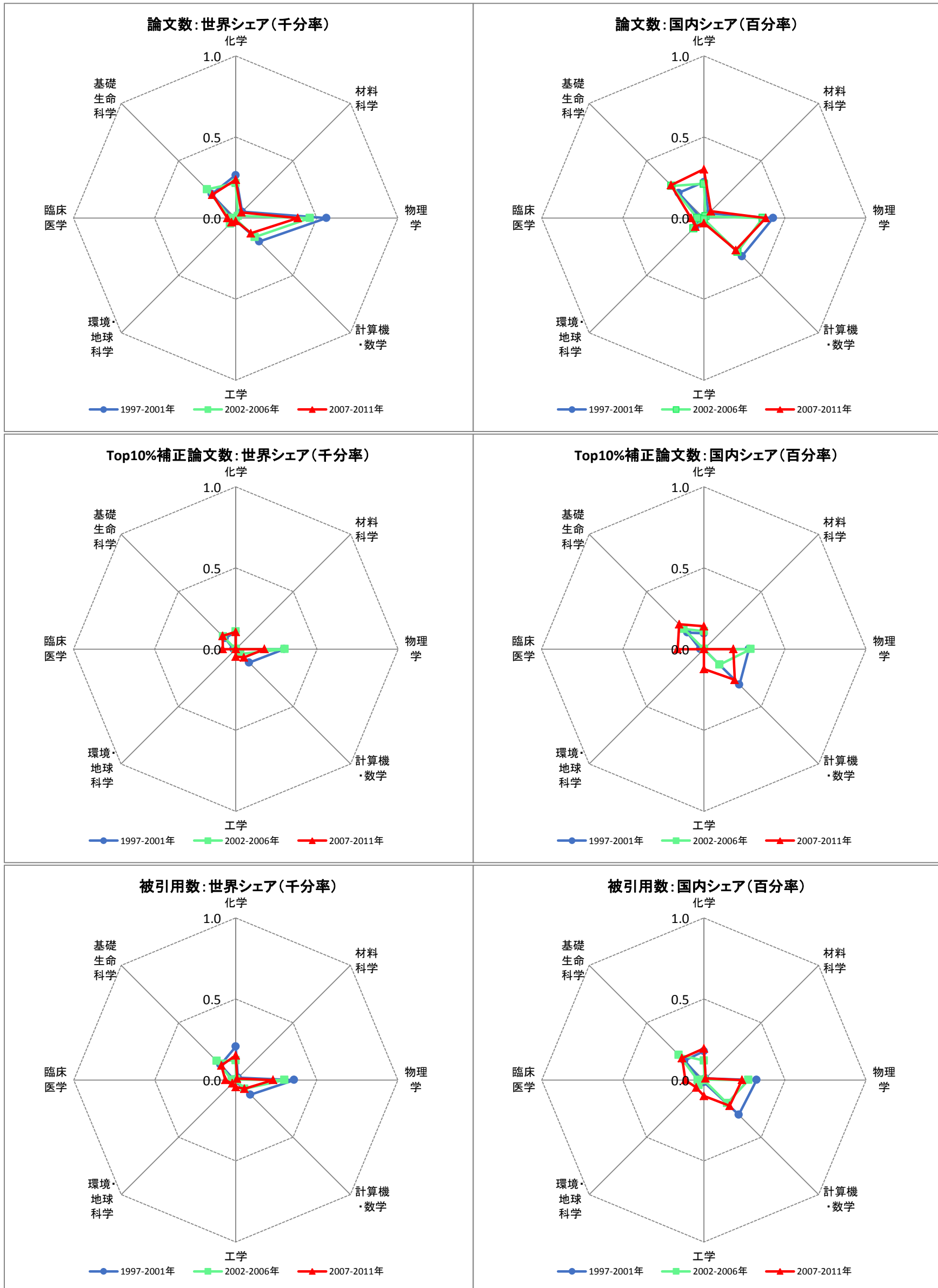
全論文国内共著相手:岡山大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	187	京都大学	232	東京大学	395
2	大阪大学	175	東京大学	222	筑波大学	379
3	東京大学	138	大阪大学	219	京都大学	345
4	東北大学	99	東北大学	165	名古屋大学	338
5	九州大学	91	名古屋大学	160	大阪大学	328
6	広島大学	85	筑波大学	158	早稲田大学	311
7	北海道大学	84	独立行政法人国立病院機構	146	大阪市立大学	301
8	名古屋大学	73	高エネルギー加速器研究機構	142	東北大学	245
9	岡山理科大学	67	九州大学	138	独立行政法人国立病院機構	212
10	香川大学	67	広島大学	134	広島大学	177

全論文国際共著相手:岡山大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	34	米_Harvard University	112	米_Harvard University	334
2	米_University of Texas	25	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	99	米_University of Pittsburgh	317
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	24	韓_Seoul National University	99	米_Duke University	315
4	米_University of California Los Angeles	19	米_Duke University	96	加_University of Toronto	300
5	露_Russian Academy of Sciences	19	スイス_University of Geneva	96	英_University of Oxford	299
6	米_University of Pittsburgh	16	米_University of California Davis	93	台_Academia Sinica - Taiwan	298
7	加_University of Toronto	14	米_University of California Los Angeles	93	米_University of Michigan	298
8	米_University of Washington Seattle	14	米_Johns Hopkins University	93	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	298
9	マレーシア_Putra University Malaysia	13	米_Northwestern University	93	米_Yale University	297
10	米_University of Nebraska System	12	米_University of Pittsburgh	91	スイス_University of Geneva	297

お茶の水女子大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:お茶の水女子大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	666	125	9	246	36	4	6	13	224
	PY2002-2006年	748	120	4	233	41	2	12	29	299
	PY2007-2011年	833	158	14	226	40	8	12	60	310
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	31	5	0	13	2	0	0	1	10
	PY2002-2006年	36	6	0	15	1	0	0	0	13
	PY2007-2011年	49	7	0	10	2	2	0	9	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1

論文の特徴:お茶の水女子大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.5%	5.6%	11.1%	2.0%	2.8%	25.0%	0.0%	0.0%	11.6%
	PY2002-2006年	8.6%	1.7%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	16.7%	27.6%	13.7%
	PY2007-2011年	10.4%	7.6%	14.3%	4.9%	7.5%	25.0%	25.0%	11.7%	15.2%
国際共著率	PY1997-2001年	17.3%	15.2%	11.1%	16.7%	19.4%	0.0%	0.0%	23.1%	19.6%
		米(31%) / 英(16%) / 独(14%) / 中(7%) / 加(7%)								
	PY2002-2006年	21.8%	20.0%	0.0%	26.6%	7.3%	0.0%	41.7%	17.2%	21.4%
		米(34%) / 独(18%) / 英(12%) / 仏(8%) / 加(6%)								
	PY2007-2011年	23.4%	17.7%	7.1%	25.7%	35.0%	25.0%	33.3%	18.3%	23.9%
		米(28%) / 独(18%) / 英(15%) / 仏(10%) / 中(9%)								

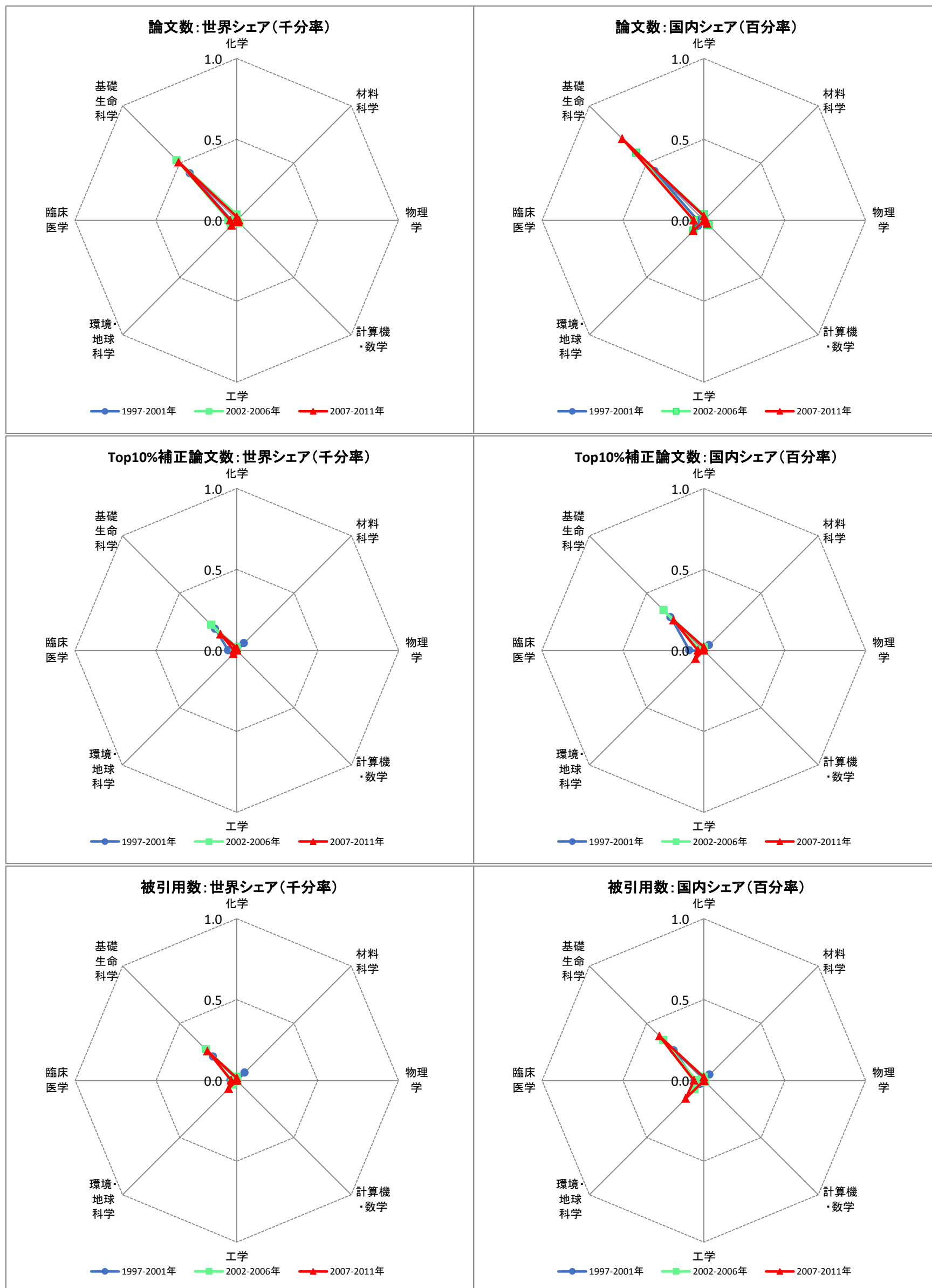
全論文国内共著相手:お茶の水女子大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	105	東京大学	102	東京大学	117
2	独立行政法人理化学研究所	34	独立行政法人理化学研究所	25	独立行政法人科学技術振興機構	83
3	広島大学	22	京都大学	25	京都大学	55
4	防衛省	21	東京工業大学	25	自然科学研究機構	51
5	高エネルギー加速器研究機構	17	独立行政法人産業技術総合研究所	23	独立行政法人理化学研究所	35
6	独立行政法人産業技術総合研究所	16	防衛省	21	独立行政法人産業技術総合研究所	34
7	自然科学研究機構	16	大阪大学	21	名古屋市立大学	32
8	京都大学	15	独立行政法人科学技術振興機構	20	筑波大学	32
9	東京工業大学	11	新潟大学	20	北海道大学	28
10	九州大学	10	自然科学研究機構	19	名古屋大学	26

全論文国際共著相手:お茶の水女子大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Glasgow	11	独_Max Planck Society	11	ベトナム_Natl Inst Nutr	12
2	メキシコ_Univ Guanajuato	7	米_University of Tennessee System	10	独_Max Planck Society	9
3	加_University of Calgary	6	米_California Institute of Technology	9	米_California Institute of Technology	8
4	オーストリア_Vienna University of Technology	6	米_University of Illinois System	7	米_University of Tennessee System	6
5	露_Tomsk Pedagog Univ	5	加_University of Calgary	6	英_University of Birmingham	6
6	米_University of Tennessee System	4	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	6	英_University College London	6
7	米_Indiana University	4	英_University of Cambridge	5	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	6
8	英_University of Cambridge	3	英_University of Glasgow	5	中_Chinese Academy of Sciences	5
9	米_University of Texas	3	中_Chinese Academy of Sciences	5	米_University of Virginia	4
10	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	3	仏_Coll France	5	独_Berg Univ Wuppertal	4

帯広畜産大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:帯広畜産大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	491	15	1	0	1	0	4	26	439
	PY2002-2006年	714	20	0	0	6	0	12	43	627
	PY2007-2011年	874	14	0	8	4	1	15	47	770
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	26	1	1	0	0	0	0	4	20
	PY2002-2006年	28	1	0	0	0	0	0	1	26
	PY2007-2011年	27	1	0	0	0	0	1	2	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

論文の特徴:帯広畜産大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	11.4%	13.3%	100.0%	-	0.0%	-	0.0%	11.5%	11.4%
	PY2002-2006年	10.6%	10.0%	-	-	0.0%	-	8.3%	34.9%	9.1%
	PY2007-2011年	8.2%	14.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.9%	8.2%
国際共著率	PY1997-2001年	24.6%	33.3%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	34.6%	23.9%
		米(18%) / 豪(15%) / 独(13%) / タイ(12%) / 英(7%)								
	PY2002-2006年	26.6%	10.0%	-	-	0.0%	-	33.3%	20.9%	27.8%
PY2007-2011年	米(23%) / 中(12%) / 独(9%) / 韓(9%) / フィリピン(8%)									
	31.6%	0.0%	-	0.0%	50.0%	100.0%	46.7%	29.8%	31.6%	
米(19%) / 独(18%) / 中(13%) / 韓(11%) / タイ(8%)										

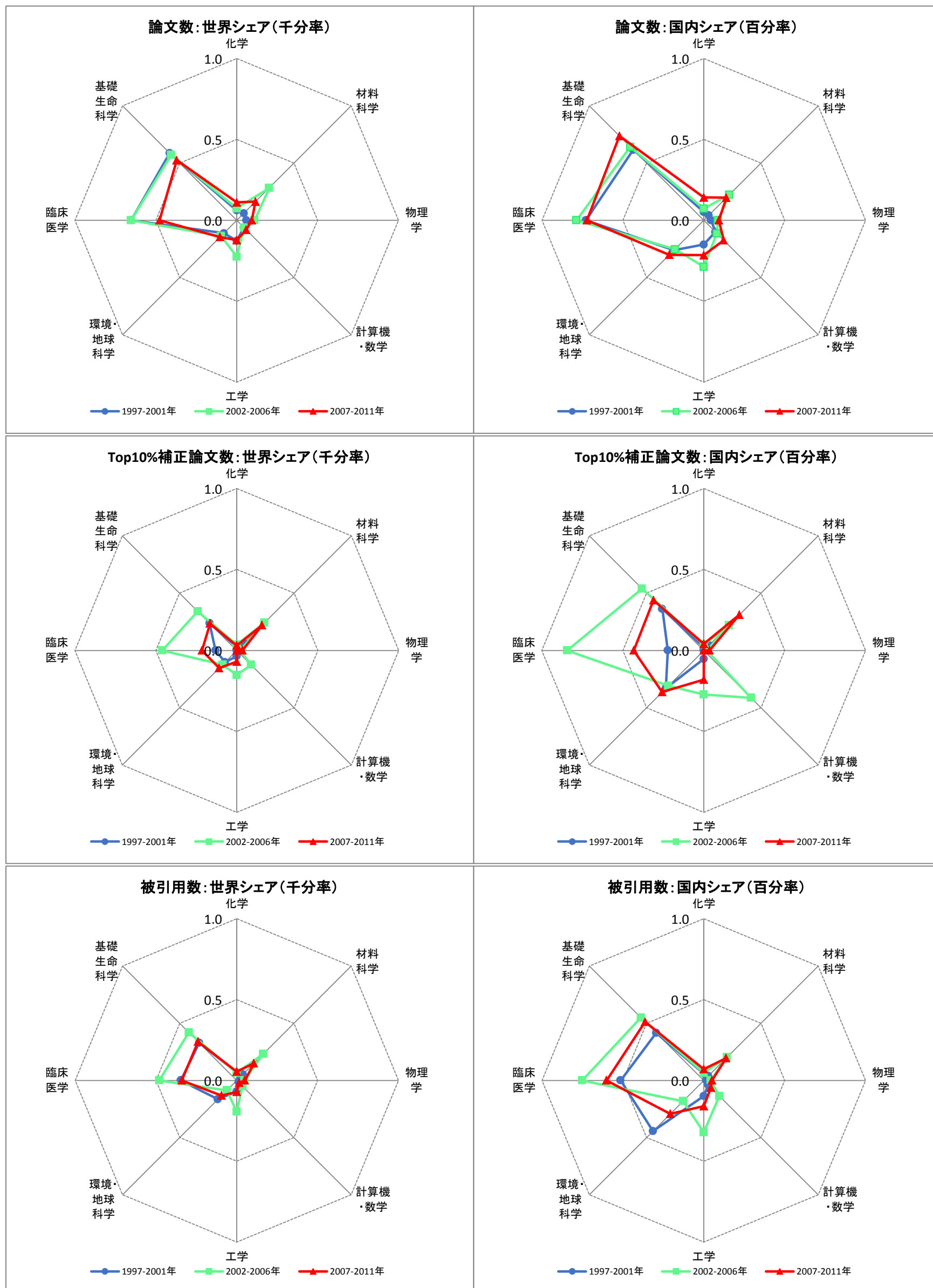
全論文国内共著相手:帯広畜産大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	73	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	65	北海道大学	97
2	北海道大学	35	北海道大学	65	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	93
3	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	19	東京大学	63	岐阜大学	64
4	日本大学	16	日本大学	34	鹿児島大学	61
5	東北大学	14	岐阜大学	33	東京大学	56
6	岩手大学	14	岩手大学	31	岩手大学	50
7	独立行政法人国立科学博物館	13	東北大学	20	東京農工大学	34
8	京都大学	11	京都大学	18	東北大学	24
9	酪農学園大学	11	北里大学	16	京都大学	22
10	北海道立衛生研究所	11	大阪大学	15	山口大学	21

全論文国際共著相手:帯広畜産大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	豪_James Cook University	9	スリランカ_University of Peradeniya	13	独_University of Cologne	18
2	独_Technical University of Munich	8	独_Technical University of Munich	11	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	17
3	タイ_Kasetsart University	8	フィリピン_De La Salle University	10	タイ_Mahidol University	9
4	豪_University of Sydney	7	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	7	ザンビア_Univ Zambia	9
5	インドネシア_Bogor Agricultural University	4	台_Tunghai University	7	韓_Seoul National University	9
6	米_United States Forest Service	4	米_Smithsonian Institute	6	エジプト_Mansoura University	8
7	英_University of Edinburgh	4	米_United States Forest Service	6	スリランカ_University of Peradeniya	8
8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4	米_Howard University	5	タイ_Kasetsart University	8
9	マレーシア_Institute Penyelidikan Perubatan	3	中_Yanbian University	5	豪_University of Wollongong	7
10	タイ_Thailand Inst Sci & Technol Res	3	韓_Konkuk University	4	独_University of Munich	7

香川大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:香川大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,273	29	10	26	11	36	22	504	628
	PY2002-2006年	1,537	41	59	56	16	75	34	561	684
	PY2007-2011年	1,653	74	46	55	25	56	49	548	796
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	41	1	1	0	0	1	2	10	25
	PY2002-2006年	99	2	5	1	3	5	3	39	41
	PY2007-2011年	79	2	6	2	0	3	5	25	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.3
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2

論文の特徴:香川大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.1%	17.2%	40.0%	7.7%	0.0%	22.2%	0.0%	2.0%	3.5%
	PY2002-2006年	7.9%	14.6%	15.3%	25.0%	0.0%	24.0%	5.9%	2.9%	8.0%
	PY2007-2011年	8.0%	8.1%	19.6%	14.5%	4.0%	26.8%	12.2%	3.3%	8.7%
国際共著率	PY1997-2001年	14.5%	6.9%	10.0%	15.4%	9.1%	11.1%	27.3%	12.1%	16.7%
		米(52%) / 中(9%) / 英(9%) / 加(9%) / ベルギー(6%)								
	PY2002-2006年	19.9%	24.4%	22.0%	14.3%	6.3%	14.7%	47.1%	13.4%	24.7%
米(39%) / 中(15%) / 加(9%) / 英(8%) / タイ(8%)										
PY2007-2011年	25.5%	32.4%	30.4%	21.8%	32.0%	23.2%	44.9%	15.5%	30.5%	
	中(32%) / 米(26%) / 英(7%) / タイ(4%) / 加(4%)									

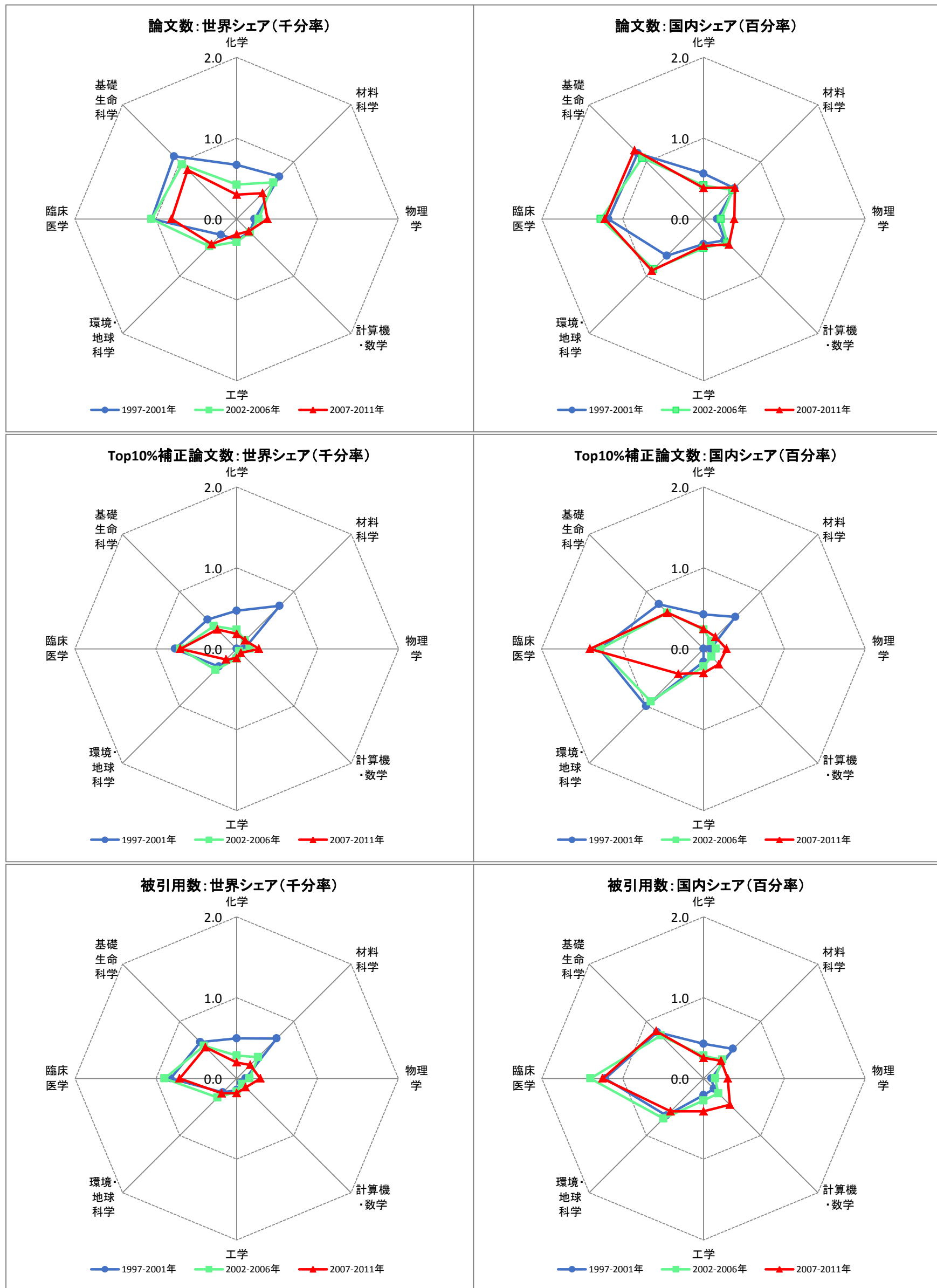
全論文国内共著相手:香川大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	岡山大学	67	京都大学	81	九州大学	66
2	大阪大学	48	岡山大学	75	京都大学	64
3	京都大学	44	奈良県立医科大学	59	岡山大学	57
4	高知大学	35	大阪大学	41	広島大学	50
5	東京大学	25	東京大学	40	神戸大学	50
6	徳島大学	21	高知大学	38	独立行政法人国立病院機構	43
7	名古屋大学	18	独立行政法人産業技術総合研究所	38	東京大学	43
8	愛媛大学	17	徳島大学	31	独立行政法人産業技術総合研究所	40
9	独立行政法人国立がん研究センター	13	独立行政法人国立病院機構	23	愛媛大学	39
10	自然科学研究機構	12	名古屋大学	23	徳島大学	36

全論文国際共著相手:香川大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California San Diego	10	加_University of Calgary	15	中_China Medical University	30
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	10	タイ_Chiang Mai University	14	英_University of Oxford	20
3	米_Scripps Research Institute	7	中_China Medical University	13	中_Chinese Academy of Sciences	13
4	米_University of California Los Angeles	7	米_Tulane University	13	米_Tulane University	13
5	加_University of Calgary	6	ベルギー_Universite Catholique Louvain	9	中_Harbin Engineering University	12
6	米_Washington State University	6	中_Chinese Academy of Sciences	8	ブラジル_Univ Estadual Londrina	11
7	ベルギー_Universite Catholique Louvain	6	米_Harvard University	7	中_Dalian Nationalities Univ	11
8	ベルギー_KU Leuven	5	米_University of Michigan	7	米_Harvard University	11
9	米_Harvard University	5	タイ_Maejo University	6	中_Baoji Univ Arts & Sci	9
10	米_University of Texas	5	米_University of New Mexico	6	タイ_Chiang Mai University	8

鹿児島大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 鹿児島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,702	317	121	97	40	74	54	814	1,174
	PY2002-2006年	2,843	236	134	138	58	94	118	905	1,142
	PY2007-2011年	3,094	202	128	225	64	86	147	926	1,303
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.3	0.3	1.1	1.1
	PY2002-2006年	0.7	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	1.1	1.0
	PY2007-2011年	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.8	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	162	22	12	4	0	3	6	59	54
	PY2002-2006年	147	13	3	8	1	4	9	60	48
	PY2007-2011年	179	12	4	16	2	5	6	80	51
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1	0.3	0.8	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.7	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3

論文の特徴: 鹿児島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.6%	12.0%	14.9%	11.3%	2.5%	5.4%	3.7%	4.9%	10.1%
	PY2002-2006年	8.0%	15.3%	11.2%	18.8%	1.7%	11.7%	6.8%	3.9%	8.3%
	PY2007-2011年	8.0%	7.4%	14.8%	10.2%	1.6%	10.5%	6.1%	7.5%	7.9%
国際共著率	PY1997-2001年	15.1%	10.1%	9.1%	11.3%	7.5%	16.2%	31.5%	11.8%	18.7%
		米(43%) / 英(8%) / 中(7%) / 独(5%) / 加(4%)								
	PY2002-2006年	20.8%	14.8%	15.7%	23.9%	25.9%	27.7%	31.4%	17.1%	22.9%
PY2007-2011年	米(40%) / 中(12%) / 英(8%) / スペイン(7%) / 独(6%)									
	24.5%	10.9%	13.3%	34.7%	31.3%	30.2%	41.5%	17.3%	28.5%	
米(30%) / 中(14%) / 韓(9%) / 英(6%) / 台(5%)										

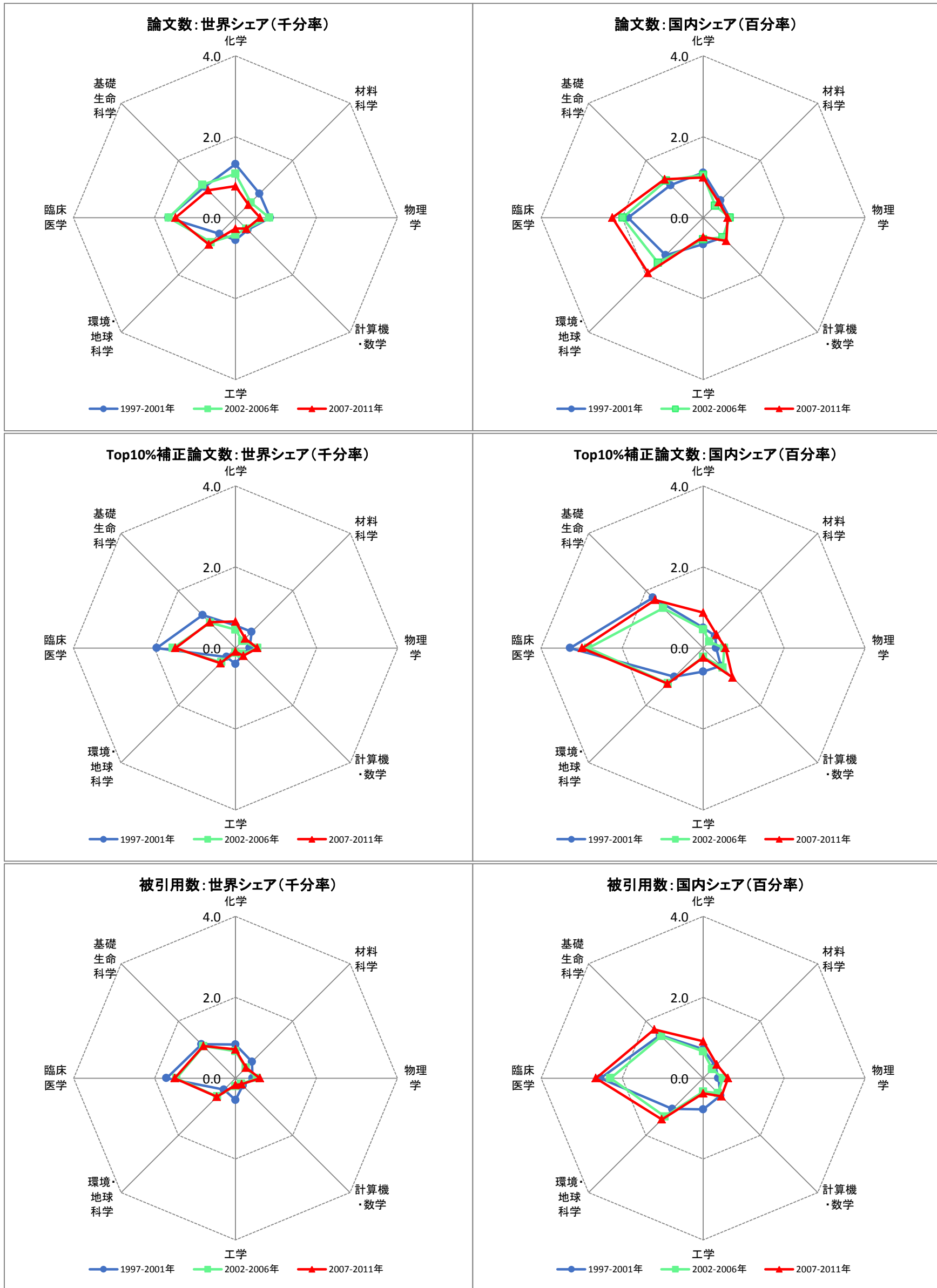
全論文国内共著相手: 鹿児島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	106	宮崎大学	132	東京大学	191
2	東京大学	99	九州大学	124	九州大学	171
3	宮崎大学	71	東京大学	116	京都大学	113
4	京都大学	66	大阪大学	109	琉球大学	106
5	東北大学	62	京都大学	72	宮崎大学	94
6	名古屋大学	61	独立行政法人国立病院機構	66	北海道大学	92
7	大阪大学	53	熊本大学	66	広島大学	88
8	北海道大学	48	東北大学	63	大阪大学	86
9	熊本大学	45	北海道大学	53	自然科学研究機構	86
10	東京医科歯科大学	41	自然科学研究機構	48	東北大学	84

全論文国際共著相手: 鹿児島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	スペイン_University of Granada	25	米_Harvard University	27
2	米_University of Michigan	12	米_Harvard University	23	タイ_Mahidol University	20
3	米_University of Washington Seattle	9	米_University of California San Francisco	19	スペイン_University of Granada	19
4	チリ_Universidad de Chile	8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16
5	米_University of California San Francisco	8	スペイン_Univ Jaen	17	台_National Cheng Kung University	16
6	英_Imperial College London	8	米_University of Alabama System	11	韓_Yonsei University	15
7	米_Harvard University	8	米_Stanford University	10	中_China Medical University	14
8	英_University of Oxford	7	英_Imperial College London	10	台_Chi Mei Med Ctr	13
9	加_University of Toronto	7	米_Alliance Prot Labs	10	米_Alliance Prot Labs	13
10	米_University of California Berkeley	7	米_Vet Affairs Med Ctr	10	韓_Ajou University	12

金沢大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 金沢大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,933	626	136	375	75	157	110	1,282	1,156
	PY2002-2006年	4,396	602	111	424	95	140	212	1,415	1,378
	PY2007-2011年	4,741	521	127	358	116	124	313	1,702	1,454
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.1	1.3	0.8	0.9	0.4	0.6	0.6	1.7	1.1
	PY2002-2006年	1.0	1.1	0.5	0.8	0.4	0.4	0.9	1.6	1.2
	PY2007-2011年	0.9	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.9	1.5	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	348	26	9	15	4	11	6	150	123
	PY2002-2006年	318	25	5	28	5	4	12	133	105
	PY2007-2011年	423	44	9	32	8	4	18	170	136
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.0	0.6	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	1.9	1.1
	PY2002-2006年	0.8	0.5	0.2	0.5	0.2	0.1	0.5	1.5	0.9
	PY2007-2011年	0.8	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.5	1.5	0.9

論文の特徴: 金沢大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.8%	7.0%	11.8%	5.3%	2.7%	18.5%	2.7%	4.2%	8.6%
	PY2002-2006年	7.9%	12.5%	18.0%	6.6%	3.2%	23.6%	4.7%	4.5%	8.3%
	PY2007-2011年	8.9%	13.4%	23.6%	9.2%	1.7%	21.0%	7.7%	5.5%	10.0%
国際共著率	PY1997-2001年	17.2%	8.1%	16.9%	29.9%	10.7%	14.0%	27.3%	15.1%	20.2%
		米(46%) / 露(9%) / 独(8%) / 加(6%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	20.1%	11.3%	18.0%	43.6%	18.9%	13.6%	33.5%	14.4%	21.6%
米(42%) / 露(13%) / 独(11%) / 中(8%) / 英(6%)										
PY2007-2011年	22.4%	13.4%	9.4%	30.7%	26.7%	23.4%	44.1%	15.1%	28.1%	
	米(43%) / 中(11%) / 独(9%) / 英(8%) / 韓(7%)									

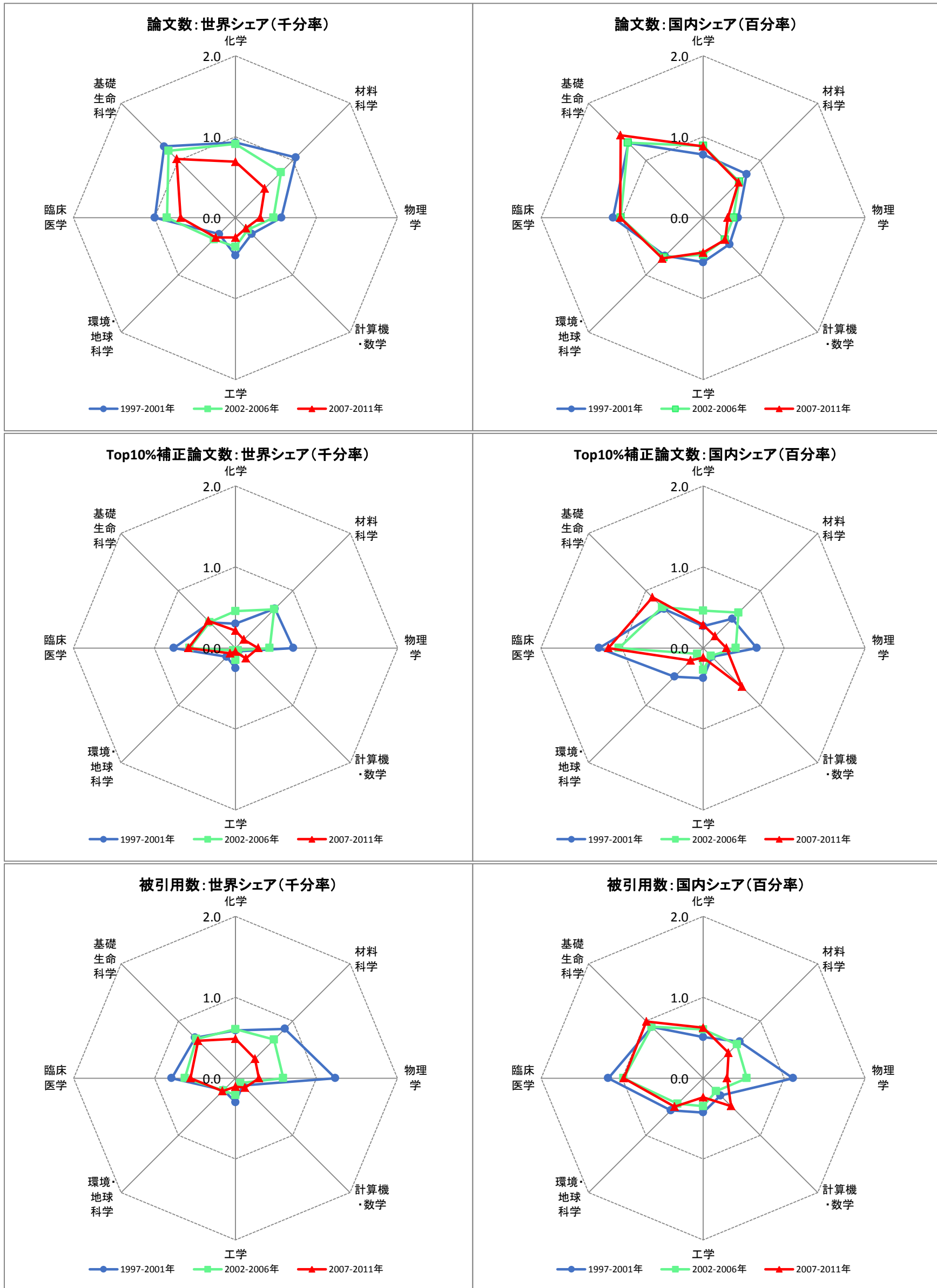
全論文国内共著相手: 金沢大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	236	京都大学	209	東京大学	302
2	大阪大学	131	東京大学	195	京都大学	223
3	京都大学	118	大阪大学	173	名古屋大学	211
4	北海道大学	82	名古屋大学	138	大阪大学	197
5	独立行政法人国立病院機構	80	九州大学	97	独立行政法人国立病院機構	159
6	富山大学	75	独立行政法人国立病院機構	95	独立行政法人科学技術振興機構	141
7	福井大学	71	独立行政法人科学技術振興機構	92	東北大学	124
8	独立行政法人科学技術振興機構	70	東北大学	90	金沢医科大学	117
9	慶應義塾大学	60	富山大学	84	独立行政法人理化学研究所	116
10	東北大学	57	独立行政法人理化学研究所	82	富山大学	114

全論文国際共著相手: 金沢大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California Davis	26	露_Inst Theoret & Expt Phys	33	米_University of California San Diego	32
2	米_University of Texas	21	露_Russian Academy of Sciences	25	米_University of Wisconsin Madison	26
3	加_University of Toronto	19	米_University of Texas	23	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	23
4	露_Russian Academy of Sciences	19	露_ITEP	22	米_Harvard University	23
5	露_Inst Theoret & Expt Phys	19	独_Max Planck Society	21	米_Duke University	21
6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	米_Duke University	20	米_University of Pittsburgh	18
7	米_Mount Sinai School of Medicine	16	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	19	米_University of Michigan	18
8	米_Harvard University	14	露_Kazan Federal University	17	米_Columbia University	18
9	米_University of Pittsburgh	13	米_Harvard University	17	米_University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	17
10	独_Humboldt University of Berlin	13	米_University of Wisconsin Madison	15	米_University of California Davis	17

岐阜大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 岐阜大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,240	439	171	249	50	132	56	769	1,332
	PY2002-2006年	3,322	505	166	239	53	120	93	726	1,397
	PY2007-2011年	3,429	462	144	180	55	112	116	777	1,558
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	0.9	1.1	0.6	0.3	0.5	0.3	1.0	1.2
	PY2002-2006年	0.8	0.9	0.8	0.5	0.2	0.4	0.4	0.8	1.2
	PY2007-2011年	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	179	14	11	31	1	7	3	59	48
	PY2002-2006年	171	25	14	21	1	5	1	49	54
	PY2007-2011年	187	14	4	17	5	2	3	67	72
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.3	0.7	0.7	0.1	0.3	0.2	0.8	0.4
	PY2002-2006年	0.4	0.5	0.7	0.4	0.0	0.2	0.0	0.6	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.6	0.5

論文の特徴: 岐阜大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.3%	15.5%	17.0%	9.2%	14.0%	14.4%	3.6%	4.3%	8.8%
	PY2002-2006年	7.9%	5.9%	12.7%	12.6%	0.0%	17.5%	6.5%	5.6%	7.9%
	PY2007-2011年	8.2%	8.2%	18.1%	11.1%	5.5%	17.0%	2.6%	5.4%	8.3%
国際共著率	PY1997-2001年	15.9%	15.3%	12.3%	29.3%	8.0%	15.2%	28.6%	10.5%	16.8%
		米(40%) / 英(12%) / 中(11%) / 韓(8%) / 独(7%)								
	PY2002-2006年	19.1%	18.6%	13.9%	28.0%	15.1%	15.8%	29.0%	12.8%	21.4%
米(36%) / 中(13%) / 韓(11%) / 独(9%) / 英(9%)										
PY2007-2011年	21.2%	18.4%	20.8%	38.3%	14.5%	16.1%	35.3%	13.6%	23.4%	
	米(34%) / 中(17%) / 韓(12%) / 独(8%) / 豪(6%)									

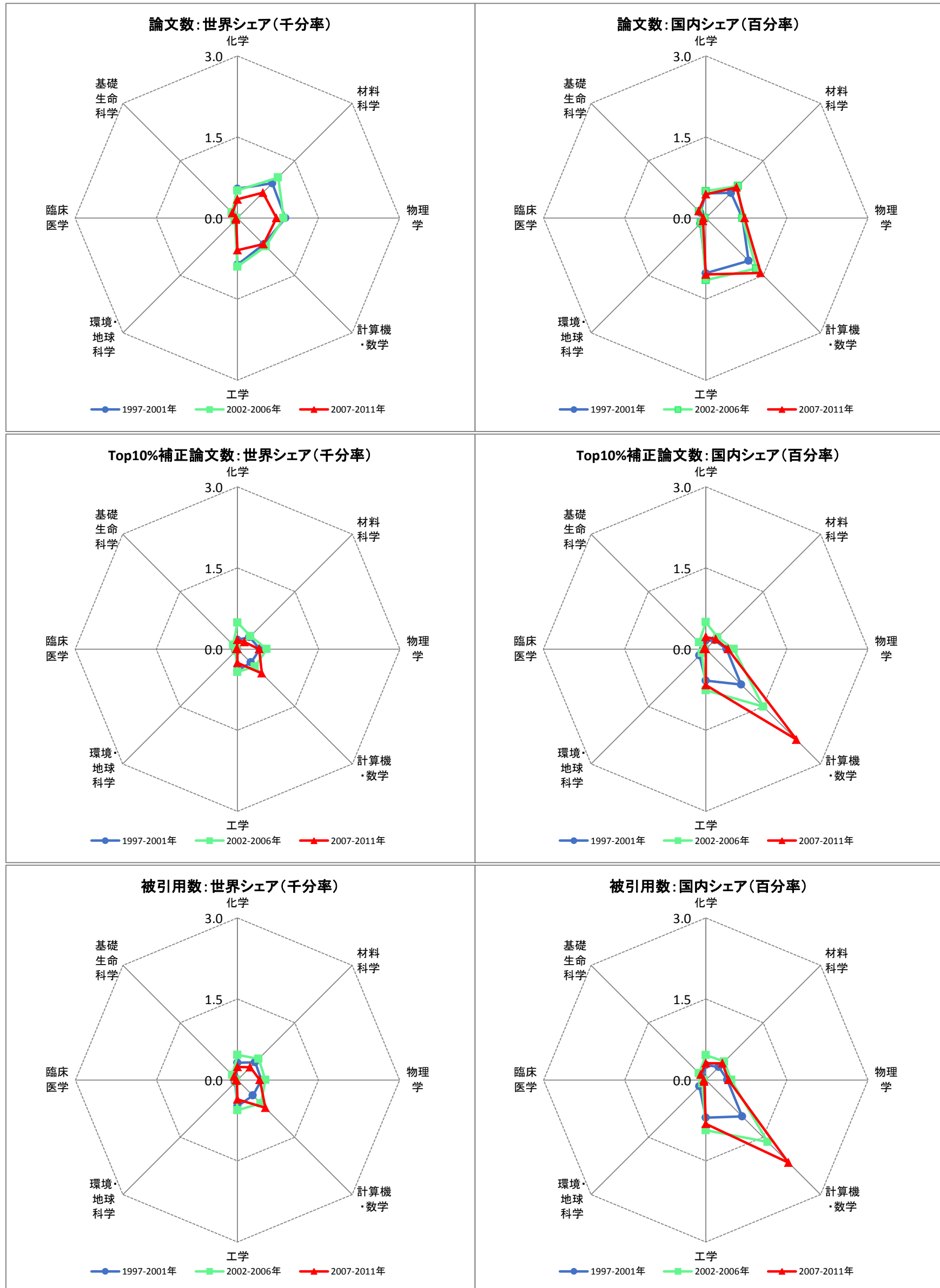
全論文国内共著相手: 岐阜大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	141	東京大学	126	京都大学	182
2	京都大学	109	京都大学	119	東京大学	168
3	東京大学	99	東京農工大学	110	名古屋大学	167
4	大阪大学	89	名古屋大学	103	東京農工大学	165
5	信州大学	67	大阪大学	83	北海道大学	97
6	東北大学	59	北海道大学	75	東北大学	94
7	筑波大学	47	静岡大学	74	大阪大学	82
8	九州大学	45	東北大学	71	独立行政法人理化学研究所	79
9	岐阜薬科大学	43	独立行政法人理化学研究所	61	静岡大学	77
10	静岡大学	43	独立行政法人産業技術総合研究所	53	岐阜薬科大学	75

全論文国際共著相手: 岐阜大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Brookhaven National Laboratory	22	エジプト_Suez Canal Univ	26	韓_Seoul National University	41
2	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	18	韓_Seoul National University	24	米_University of Hawaii System	29
3	米_University of Washington Seattle	18	韓_Chonnam National University	24	韓_Chonnam National University	28
4	米_University of California Irvine	18	米_University of Washington Seattle	23	韓_Sungkyunkwan University	27
5	米_California State University Dominguez Hills	17	米_University of Hawaii System	23	パキスタン_Quaid I Azam University	24
6	米_George Mason University	17	米_Brookhaven National Laboratory	22	中_Chinese Academy of Sciences	23
7	米_University of Hawaii System	17	米_University System of Maryland	21	豪_University of Melbourne	22
8	米_Boston University	17	米_University of Minnesota Twin Cities	20	米_Duke University	22
9	英_University of Strathclyde	16	米_Los Alamos National Laboratory	18	米_University of Pittsburgh	21
10	韓_Seoul National University	16	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	17	米_University of Washington Seattle	19

九州工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:九州工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,338	256	148	390	121	245	12	15	142
	PY2002-2006年	1,664	283	222	434	184	300	17	16	180
	PY2007-2011年	1,568	231	187	425	206	271	12	33	202
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.4	0.5	1.1	0.9	0.7	0.9	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	53	8	5	18	6	11	1	2	1
	PY2002-2006年	103	27	7	28	11	14	1	1	13
	PY2007-2011年	75	11	5	24	19	12	0	2	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0

論文の特徴:九州工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.8%	12.9%	14.2%	13.8%	13.2%	16.3%	33.3%	26.7%	6.3%
	PY2002-2006年	12.8%	11.0%	19.4%	12.2%	9.2%	15.7%	23.5%	12.5%	7.8%
	PY2007-2011年	11.7%	7.8%	16.6%	10.4%	6.8%	19.6%	25.0%	9.1%	8.9%
国際共著率	PY1997-2001年	10.8%	6.3%	12.8%	13.3%	9.1%	11.0%	50.0%	13.3%	7.7%
		米(20%) / 中(13%) / 英(13%) / 韓(10%) / 独(8%)								
	PY2002-2006年	21.3%	15.2%	14.4%	24.9%	15.8%	26.0%	47.1%	12.5%	28.9%
PY2007-2011年	米(29%) / 中(25%) / 独(18%) / ポーランド(14%) / 英(6%)									
	22.3%	26.0%	10.7%	21.6%	18.9%	24.4%	25.0%	24.2%	29.7%	
中(21%) / 米(20%) / 独(13%) / ポーランド(11%) / マレーシア(8%)										

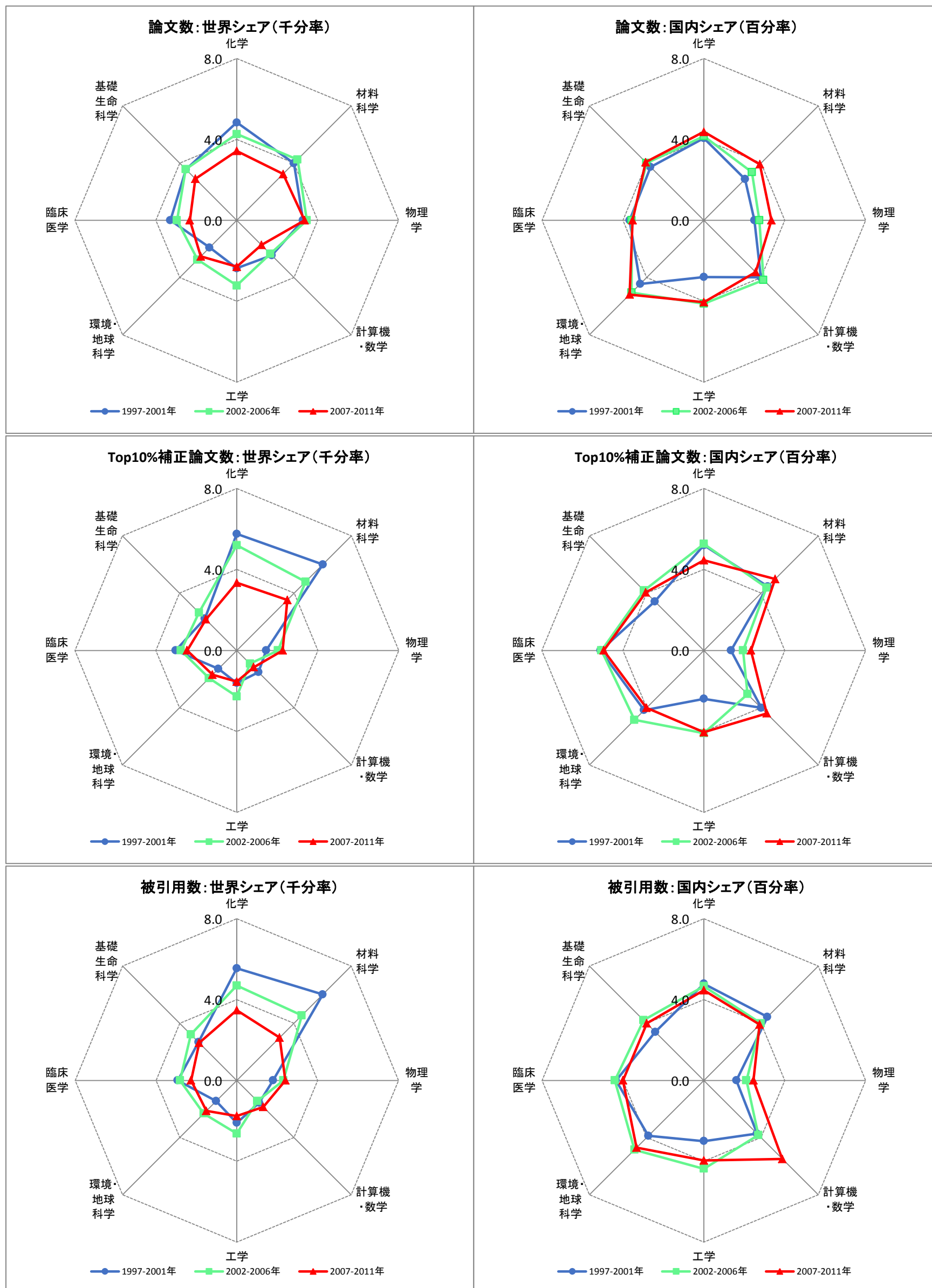
全論文国内共著相手:九州工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	132	九州大学	135	九州大学	162
2	東京大学	45	東北大学	70	東京大学	107
3	東北大学	40	東京大学	63	名古屋大学	89
4	大阪大学	22	独立行政法人産業技術総合研究所	51	独立行政法人科学技術振興機構	73
5	独立行政法人物質・材料研究機構	22	大阪大学	49	一般財団法人電力中央研究所	62
6	京都大学	21	独立行政法人科学技術振興機構	47	東北大学	57
7	日本電信電話株式会社	19	奈良先端科学技術大学院大学	40	静岡大学	55
8	熊本高等専門学校	18	東京工業大学	36	大阪大学	47
9	名古屋大学	15	独立行政法人物質・材料研究機構	35	京都大学	38
10	九州共立大学	14	慶應義塾大学	32	独立行政法人理化学研究所	37

全論文国際共著相手:九州工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Changwon National University	8	独_Ruhr University Bochum	47	ポーランド_Jagiellonian University	29
2	ベルギー_IMEC	7	ポーランド_Jagiellonian University	42	マレーシア_Putra University Malaysia	27
3	加_University of Toronto	6	中_Chinese Academy of Sciences	27	独_Ruhr University Bochum	26
4	英_Lancaster University	6	米_University of Arizona	24	独_Julich Research Center	15
5	独_Paul Drude Inst Festkörperelekt	6	独_Julich Research Center	13	露_Ural Federal University	11
6	マレーシア_Putra University Malaysia	6	中_Harbin Institute of Technology	10	チリ_Universidad de Talca	9
7	米_University of Pennsylvania	5	中_Chongqing University	9	米_University of Iowa	9
8	英_University of Oxford	5	中_Chongqing Inst Technol	8	中_Chinese Academy of Sciences	7
9	仏_IPCMS	4	蘭_University of Groningen	8	米_United States Navy	7
10	ベルギー_KU Leuven	4	マレーシア_Putra University Malaysia	8	キューバ_Univ Matanzas	7

九州大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:九州大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	12,260	2,288	648	1,440	431	672	374	2,540	3,803
	PY2002-2006年	14,288	2,367	887	1,763	581	1,078	680	2,542	4,267
	PY2007-2011年	14,736	2,294	913	1,980	520	1,050	844	2,670	4,400
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	3.4	4.8	4.0	3.3	2.4	2.4	1.9	3.3	3.6
	PY2002-2006年	3.4	4.3	4.2	3.5	2.3	3.2	2.8	3.0	3.6
	PY2007-2011年	2.7	3.4	3.2	3.3	1.7	2.3	2.5	2.3	2.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,008	272	98	64	27	46	25	233	239
	PY2002-2006年	1,198	288	100	103	23	76	48	237	316
	PY2007-2011年	1,242	223	99	134	36	70	57	282	328
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	2.8	5.8	6.0	1.4	1.5	1.6	1.3	3.0	2.2
	PY2002-2006年	2.8	5.2	4.8	2.0	0.9	2.3	1.9	2.8	2.6
	PY2007-2011年	2.3	3.3	3.5	2.3	1.2	1.5	1.7	2.5	2.2

論文の特徴:九州大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.1%	6.7%	11.7%	8.1%	6.3%	16.1%	7.2%	3.2%	7.5%
	PY2002-2006年	7.3%	7.4%	14.0%	8.5%	6.7%	11.5%	8.2%	3.7%	6.5%
	PY2007-2011年	8.0%	9.1%	15.4%	9.9%	4.4%	10.4%	4.7%	4.4%	7.8%
国際共著率	PY1997-2001年	15.6%	11.0%	23.1%	22.7%	18.3%	17.3%	25.4%	10.7%	15.9%
		米(41%) / 独(10%) / 英(9%) / 中(8%) / 韓(8%)								
	PY2002-2006年	19.4%	13.3%	21.2%	27.2%	22.4%	20.7%	39.3%	11.8%	20.0%
		米(39%) / 中(12%) / 韓(11%) / 独(9%) / 英(8%)								
	PY2007-2011年	22.5%	18.5%	19.7%	24.8%	21.5%	26.6%	40.6%	13.3%	25.5%
		米(32%) / 中(17%) / 韓(12%) / 独(9%) / 英(8%)								

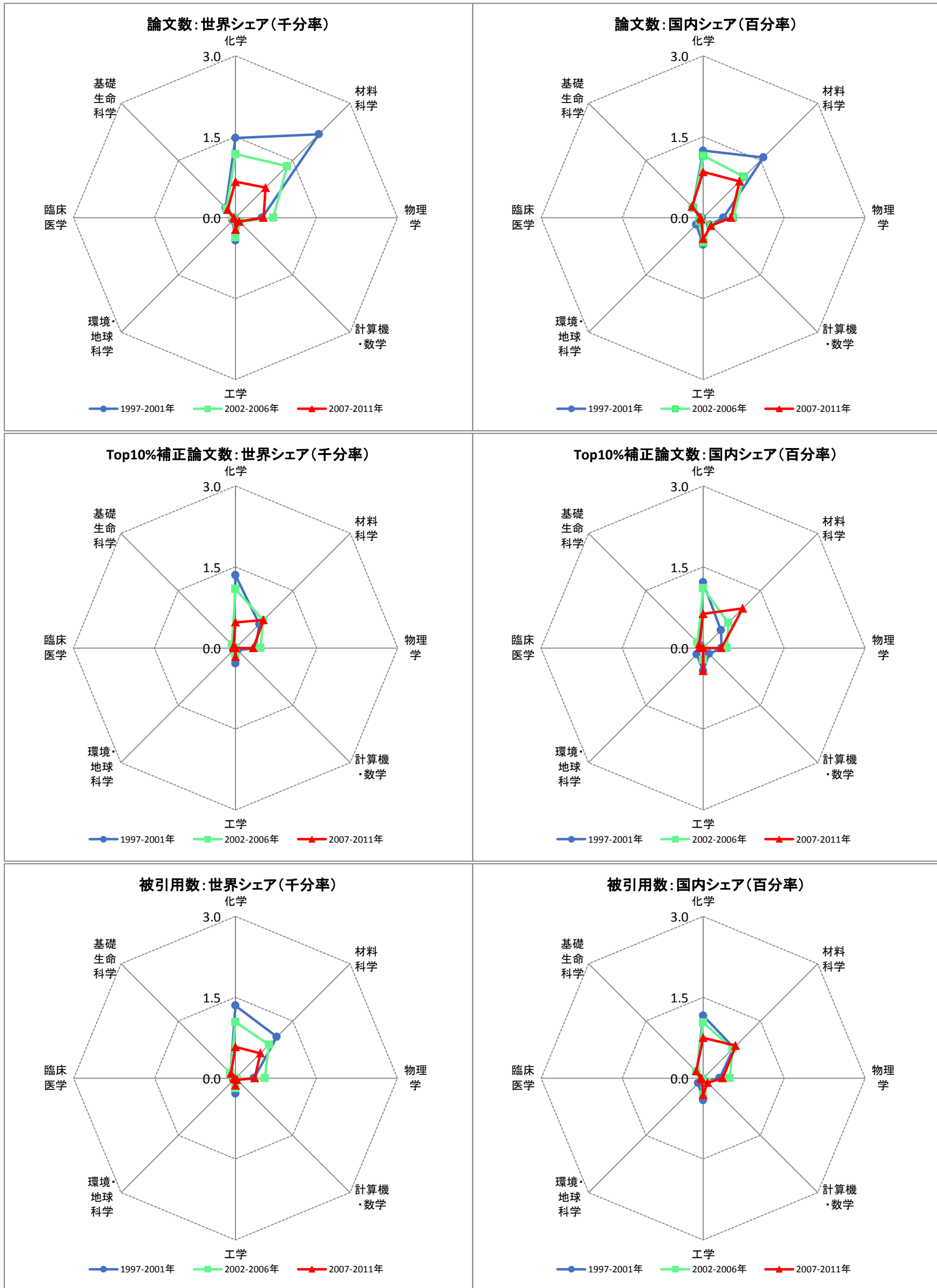
全論文国内共著相手:九州大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	446	東京大学	661	東京大学	923
2	独立行政法人科学技術振興機構	316	独立行政法人科学技術振興機構	643	独立行政法人科学技術振興機構	902
3	京都大学	245	京都大学	528	京都大学	617
4	福岡大学	240	大阪大学	401	大阪大学	574
5	独立行政法人国立病院機構	188	東北大学	364	東北大学	505
6	自然科学研究機構	185	独立行政法人国立病院機構	331	名古屋大学	442
7	東北大学	183	北海道大学	309	独立行政法人国立病院機構	433
8	大阪大学	169	名古屋大学	292	北海道大学	361
9	佐賀大学	166	自然科学研究機構	284	独立行政法人産業技術総合研究所	333
10	九州工業大学	132	福岡大学	264	自然科学研究機構	301

全論文国際共著相手:九州大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Southern California	72	米_Harvard University	85	中_Chinese Academy of Sciences	86
2	米_Harvard University	43	中_Chinese Academy of Sciences	80	米_Harvard University	80
3	中_Chinese Academy of Sciences	38	米_University of Southern California	77	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	53
4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	36	独_Max Planck Society	48	米_University of Southern California	49
5	米_University of Massachusetts System	29	米_Johns Hopkins University	44	シンガポール_National University of Singapore	43
6	独_Max Planck Society	29	米_University of California San Diego	43	韓_Seoul National University	40
7	露_Russian Academy of Sciences	27	米_University of California Los Angeles	38	独_Max Planck Society	38
8	米_Johns Hopkins University	27	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	33	加_University of Toronto	38
9	米_Los Alamos National Laboratory	24	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	32	英_University of Cambridge	38
10	米_University of California Los Angeles	24	米_University of Texas	31	米_Virginia Polytechnic Institute	36

京都工芸繊維大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 京都工芸繊維大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,722	699	355	216	20	120	15	14	277
	PY2002-2006年	1,780	654	282	356	28	121	13	35	281
	PY2007-2011年	1,468	445	222	306	30	102	7	38	315
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	1.5	2.2	0.5	0.1	0.4	0.1	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.4	1.2	1.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.3	0.7	0.8	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	106	64	10	16	1	8	1	1	5
	PY2002-2006年	115	61	15	23	0	4	0	1	11
	PY2007-2011年	91	32	21	19	0	7	0	4	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	1.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.3	1.1	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.7	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1

論文の特徴: 京都工芸繊維大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	14.5%	11.7%	17.5%	10.2%	10.0%	14.2%	6.7%	21.4%	21.3%
	PY2002-2006年	15.8%	16.2%	19.5%	18.3%	3.6%	14.0%	7.7%	8.6%	11.4%
	PY2007-2011年	13.9%	13.5%	15.8%	17.6%	3.3%	12.7%	28.6%	15.8%	10.2%
国際共著率	PY1997-2001年	15.1%	12.7%	19.7%	18.5%	0.0%	8.3%	13.3%	28.6%	15.5%
		米(32%) / 独(18%) / 伊(12%) / 英(8%) / 中(7%)								
	PY2002-2006年	16.9%	14.7%	20.6%	18.8%	0.0%	9.1%	15.4%	11.4%	22.1%
米(34%) / 独(13%) / 中(10%) / 伊(10%) / 加(6%)										
PY2007-2011年	20.4%	19.1%	36.9%	12.7%	10.0%	16.7%	0.0%	18.4%	20.6%	
	米(21%) / 中(13%) / 韓(11%) / タイ(9%) / 台(8%)									

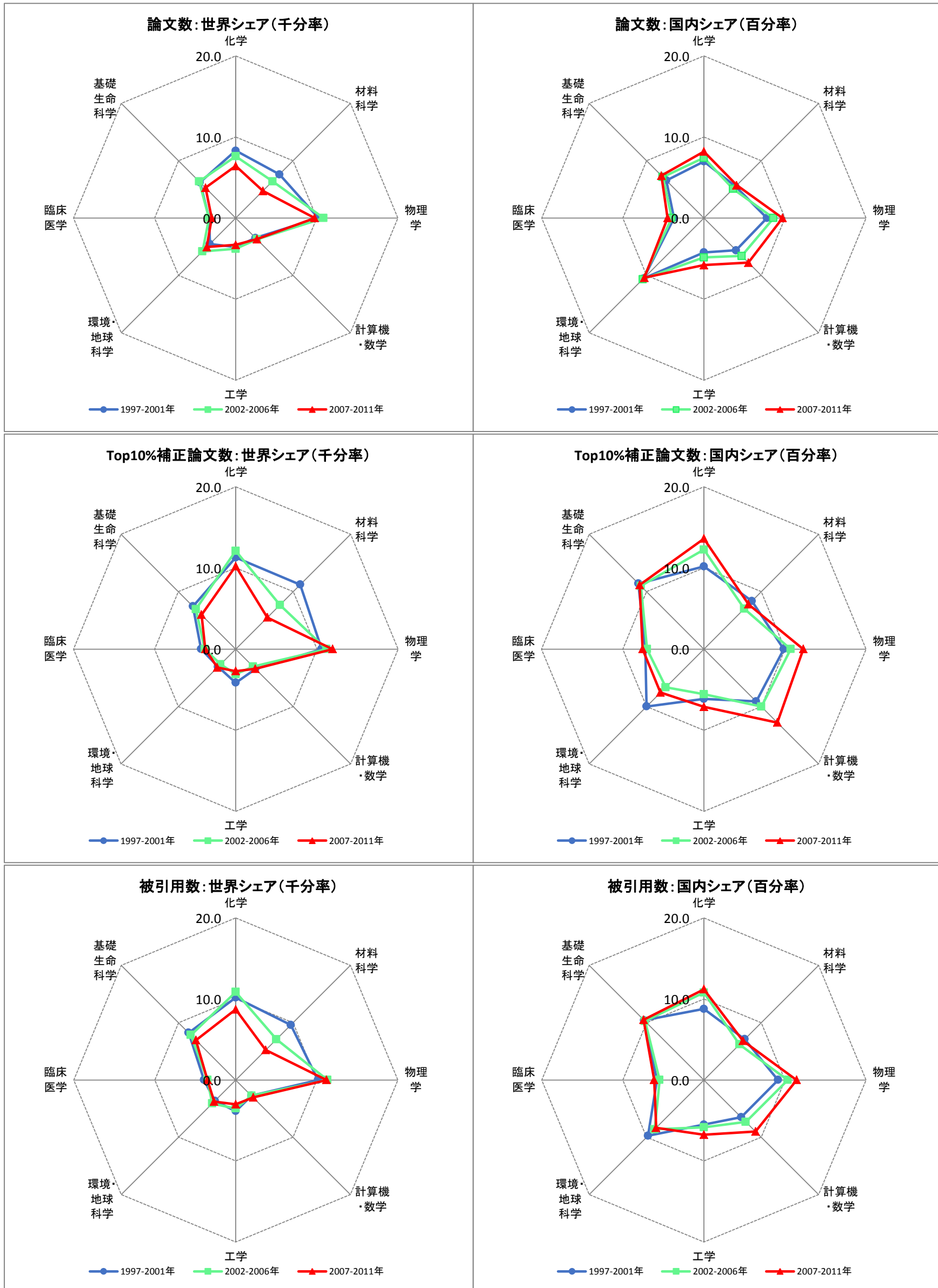
全論文国内共著相手: 京都工芸繊維大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	193	京都大学	192	京都大学	104
2	大阪大学	73	大阪大学	91	大阪大学	64
3	東京大学	35	独立行政法人産業技術総合研究所	61	東京大学	59
4	旭化学工業株式会社	29	立命館大学	49	神戸大学	56
5	京都府立大学	29	東京大学	49	独立行政法人産業技術総合研究所	52
6	広島大学	26	独立行政法人科学技術振興機構	47	独立行政法人科学技術振興機構	47
7	立命館大学	24	東北大学	37	東北大学	41
8	岡山大学	23	東京工業大学	36	東京工業大学	40
9	大阪府立大学	22	独立行政法人日本原子力研究開発機構	31	岡山大学	29
10	独立行政法人産業技術総合研究所	22	神戸大学	26	九州大学	28

全論文国際共著相手: 京都工芸繊維大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Bayreuth	25	伊_Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	19	台_National Taiwan University	19
2	伊_University of Trieste	15	中_Chinese Academy of Sciences	14	伊_Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	11
3	米_University of Florida	8	マレーシア_University of Sains Malaysia	13	タイ_Chulalongkorn University	10
4	米_University of North Carolina Chapel Hill	6	米_University of Texas	10	タイ_Mahidol University	10
5	伊_Sapienza University Rome	6	独_University of Kaiserslautern	8	米_Loma Linda University	9
6	ブルガリア_University of Sofia	6	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	8	中_Chinese Academy of Sciences	7
7	シンガポール_National University of Singapore	6	台_National Taiwan University	8	米_University of California Los Angeles	7
8	中_Hong Kong University of Science & Technology	5	加_National Research Council Canada	7	韓_Pohang University of Science & Technology (POSTECH)	7
9	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	5	台_Industrial Technology Research Institute - Taiwan	7	マレーシア_University of Technology Malaysia	6
10	チェコ_Institute of Chemical Technology Prague	5	露_Russian Academy of Sciences	6	韓_Pusan National University	6

京都大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 京都大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	21,496	3,932	1,239	4,488	609	1,015	885	2,551	6,681
	PY2002-2006年	25,391	4,228	1,341	5,512	920	1,271	1,435	2,833	7,636
	PY2007-2011年	27,292	4,301	1,334	5,751	1,115	1,506	1,691	3,397	8,003
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	5.9	8.3	7.6	10.2	3.5	3.6	4.5	3.3	6.2
	PY2002-2006年	6.0	7.6	6.4	10.8	3.7	3.8	5.8	3.3	6.4
	PY2007-2011年	5.0	6.4	4.7	9.7	3.7	3.3	5.1	3.0	5.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,553	534	183	465	61	118	61	330	798
	PY2002-2006年	2,816	671	161	569	75	104	66	328	829
	PY2007-2011年	3,231	684	155	706	103	124	107	431	906
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	7.0	11.3	11.2	10.6	3.4	4.1	3.1	4.3	7.5
	PY2002-2006年	6.7	12.1	7.7	11.2	3.0	3.1	2.7	3.8	6.9
	PY2007-2011年	6.0	10.2	5.5	11.9	3.4	2.7	3.2	3.8	6.0

論文の特徴: 京都大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.3%	7.9%	16.2%	5.1%	5.7%	13.0%	5.2%	7.4%	9.6%
	PY2002-2006年	7.3%	7.0%	15.4%	5.5%	6.5%	13.4%	5.4%	7.2%	6.9%
	PY2007-2011年	7.1%	6.4%	14.0%	6.3%	4.5%	12.6%	6.9%	5.4%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	19.6%	10.9%	16.7%	27.0%	22.8%	19.0%	35.6%	14.3%	19.8%
		米(43%) / 独(11%) / 英(9%) / 中(8%) / 仏(7%)								
	PY2002-2006年	23.9%	14.5%	20.4%	33.1%	22.3%	22.8%	36.7%	16.6%	24.0%
米(43%) / 独(12%) / 中(11%) / 韓(10%) / 英(9%)										
PY2007-2011年	27.4%	17.1%	21.7%	36.9%	26.3%	25.3%	41.8%	19.9%	27.6%	
	米(40%) / 中(13%) / 独(13%) / 英(11%) / 仏(11%)									

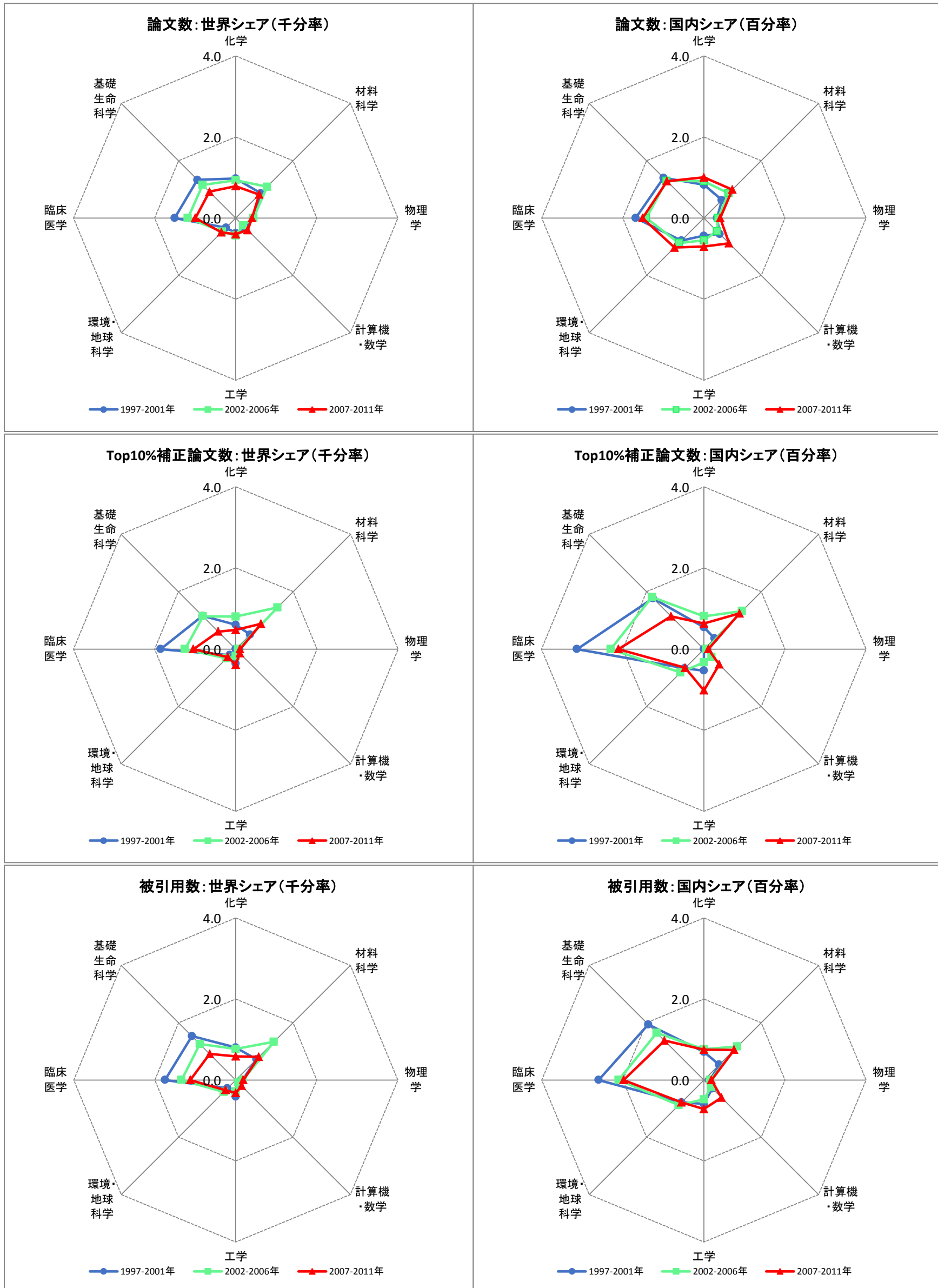
全論文国内共著相手: 京都大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	1,065	東京大学	1,708	東京大学	1,978
2	大阪大学	874	独立行政法人科学技術振興機構	1,311	独立行政法人科学技術振興機構	1,801
3	独立行政法人科学技術振興機構	658	大阪大学	1,138	大阪大学	1,324
4	名古屋大学	509	名古屋大学	838	独立行政法人理化学研究所	1,112
5	東北大学	509	独立行政法人理化学研究所	789	名古屋大学	965
6	自然科学研究機構	451	東北大学	731	東北大学	900
7	東京工業大学	312	自然科学研究機構	644	自然科学研究機構	650
8	北海道大学	285	九州大学	528	東京工業大学	644
9	独立行政法人理化学研究所	281	北海道大学	477	九州大学	617
10	神戸大学	260	東京工業大学	476	北海道大学	593

全論文国際共著相手: 京都大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	100	韓_Yonsei University	209	独_Max Planck Society	251
2	独_Max Planck Society	86	中_Chinese Academy of Sciences	187	中_Chinese Academy of Sciences	248
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	80	韓_Seoul National University	179	米_Columbia University	215
4	露_Russian Academy of Sciences	78	米_Harvard University	163	米_Brookhaven National Laboratory	205
5	米_Harvard University	76	米_Brookhaven National Laboratory	140	米_Harvard University	193
6	米_Stanford University	69	独_Max Planck Society	133	韓_Seoul National University	181
7	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	65	韓_Korea University	130	韓_Yonsei University	180
8	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	64	露_Russian Academy of Sciences	120	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	175
9	米_University of California Berkeley	60	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	113	英_University of Cambridge	169
10	米_Los Alamos National Laboratory	55	米_University of Hawaii System	111	米_University of Illinois System	161

熊本大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 熊本大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,634	462	141	188	60	104	66	1,164	1,430
	PY2002-2006年	3,725	518	228	223	64	144	117	1,014	1,383
	PY2007-2011年	4,016	527	231	238	126	182	167	1,147	1,391
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.0	1.0	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	1.5	1.3
	PY2002-2006年	0.9	0.9	1.1	0.4	0.3	0.4	0.5	1.2	1.2
	PY2007-2011年	0.7	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	324	28	8	4	0	10	4	143	124
	PY2002-2006年	338	44	30	3	2	6	8	107	137
	PY2007-2011年	307	32	25	6	4	18	9	120	93
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	0.6	0.5	0.1	0.0	0.4	0.2	1.9	1.2
	PY2002-2006年	0.8	0.8	1.5	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	1.1
	PY2007-2011年	0.6	0.5	0.9	0.1	0.1	0.4	0.3	1.0	0.6

論文の特徴: 熊本大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.3%	7.4%	14.2%	5.9%	1.7%	18.3%	12.1%	5.2%	12.8%
	PY2002-2006年	7.9%	9.3%	8.8%	8.5%	4.7%	17.4%	7.7%	6.3%	7.5%
	PY2007-2011年	7.6%	8.5%	9.5%	8.4%	4.8%	8.8%	9.0%	5.9%	8.3%
国際共著率	PY1997-2001年	17.4%	10.4%	14.2%	31.4%	18.3%	17.3%	27.3%	13.5%	20.7%
		米(50%) / 独(9%) / 加(8%) / 英(7%) / スウェーデン(6%)								
	PY2002-2006年	21.1%	20.7%	22.8%	16.1%	18.8%	22.2%	35.0%	15.5%	24.7%
米(49%) / 中(10%) / 英(8%) / 独(5%) / 加(5%)										
PY2007-2011年	22.2%	25.8%	24.2%	17.2%	26.2%	39.0%	35.9%	12.6%	24.9%	
	米(37%) / 中(17%) / 英(6%) / 仏(6%) / 加(6%)									

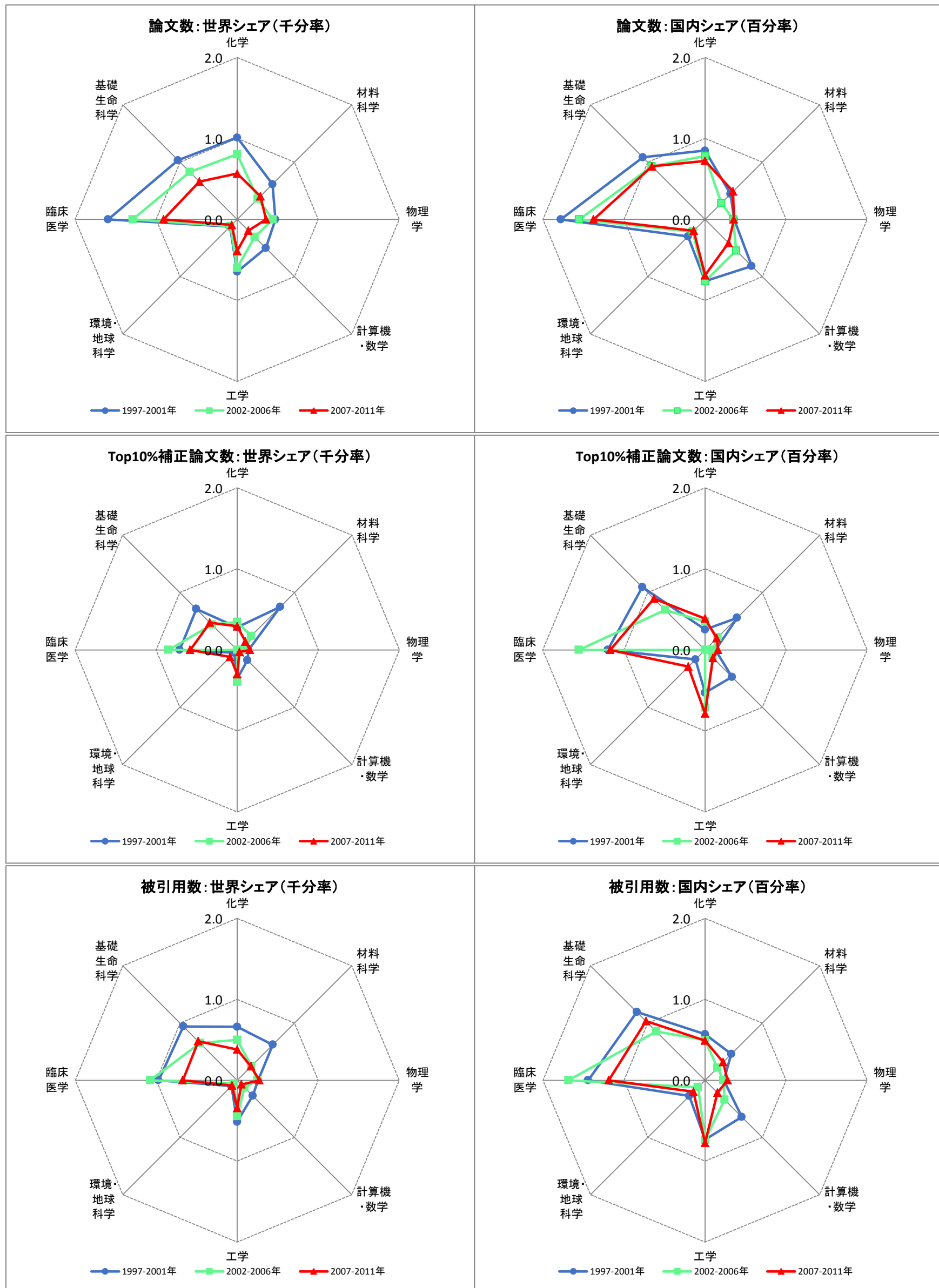
全論文国内共著相手: 熊本大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	186	京都大学	208	東京大学	235
2	京都大学	140	東京大学	182	京都大学	205
3	九州大学	132	九州大学	179	崇城大学	205
4	大阪大学	105	東北大学	143	九州大学	179
5	東北大学	73	大阪大学	135	大阪大学	147
6	名古屋大学	59	名古屋大学	93	東北大学	129
7	長崎大学	51	独立行政法人科学技術振興機構	92	独立行政法人科学技術振興機構	119
8	岡山大学	51	独立行政法人理化学研究所	76	独立行政法人国立病院機構	108
9	福岡大学	50	独立行政法人国立病院機構	69	名古屋大学	107
10	鹿児島大学	45	鹿児島大学	66	慶應義塾大学	95

全論文国際共著相手: 熊本大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	45	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	46	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	54
2	スウェーデン_Umea University	26	米_Harvard University	31	米_Harvard University	27
3	米_Harvard University	20	米_University of Texas	25	米_Purdue University	22
4	米_University of Texas	17	米_University of Southern California	20	米_University of Michigan	19
5	チェコ_Charles University Prague	14	米_University of Michigan	18	米_University of Southern California	19
6	加_University of British Columbia	13	中_Chinese Academy of Sciences	18	中_Peking University	16
7	加_University of Toronto	12	米_University of Chicago	16	中_Chinese Academy of Sciences	16
8	チェコ_Czech Academy of Sciences	12	米_University of California Los Angeles	14	タイ_Chulalongkorn University	15
9	中_Wuhan University	11	米_Yale University	14	韓_Seoul National University	14
10	米_University of Nebraska System	11	英_University of Cambridge	13	米_Yale University	13

群馬大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:群馬大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,431	478	100	207	88	183	25	1,231	1,105
	PY2002-2006年	3,167	446	75	223	76	200	29	1,107	989
	PY2007-2011年	3,032	379	114	211	59	179	32	1,044	1,000
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.1	1.6	1.0
	PY2002-2006年	0.7	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6	0.1	1.3	0.8
	PY2007-2011年	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	0.9	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	177	13	12	6	3	10	1	55	76
	PY2002-2006年	171	19	5	5	1	13	0	73	53
	PY2007-2011年	192	19	4	9	1	14	4	67	72
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.3	0.8	0.1	0.2	0.4	0.1	0.7	0.7
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.8	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.6	0.5

論文の特徴:群馬大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.4%	7.1%	30.0%	5.3%	8.0%	21.3%	12.0%	4.1%	10.0%
	PY2002-2006年	7.1%	6.5%	30.7%	8.5%	5.3%	20.0%	10.3%	2.9%	7.7%
	PY2007-2011年	8.0%	11.6%	23.7%	7.6%	6.8%	20.1%	15.6%	4.4%	6.4%
国際共著率	PY1997-2001年	11.9%	9.2%	8.0%	14.0%	17.0%	13.7%	24.0%	7.7%	16.9%
		米(53%) / 中(9%) / 独(9%) / 加(8%) / 英(6%)								
	PY2002-2006年	14.8%	10.1%	8.0%	10.3%	17.1%	18.0%	31.0%	7.0%	26.0%
米(48%) / 中(13%) / 英(7%) / 加(6%) / 独(6%)										
PY2007-2011年	16.4%	11.6%	14.9%	11.8%	18.6%	14.5%	28.1%	9.5%	26.6%	
	米(42%) / 中(15%) / 独(9%) / 英(8%) / 仏(7%)									

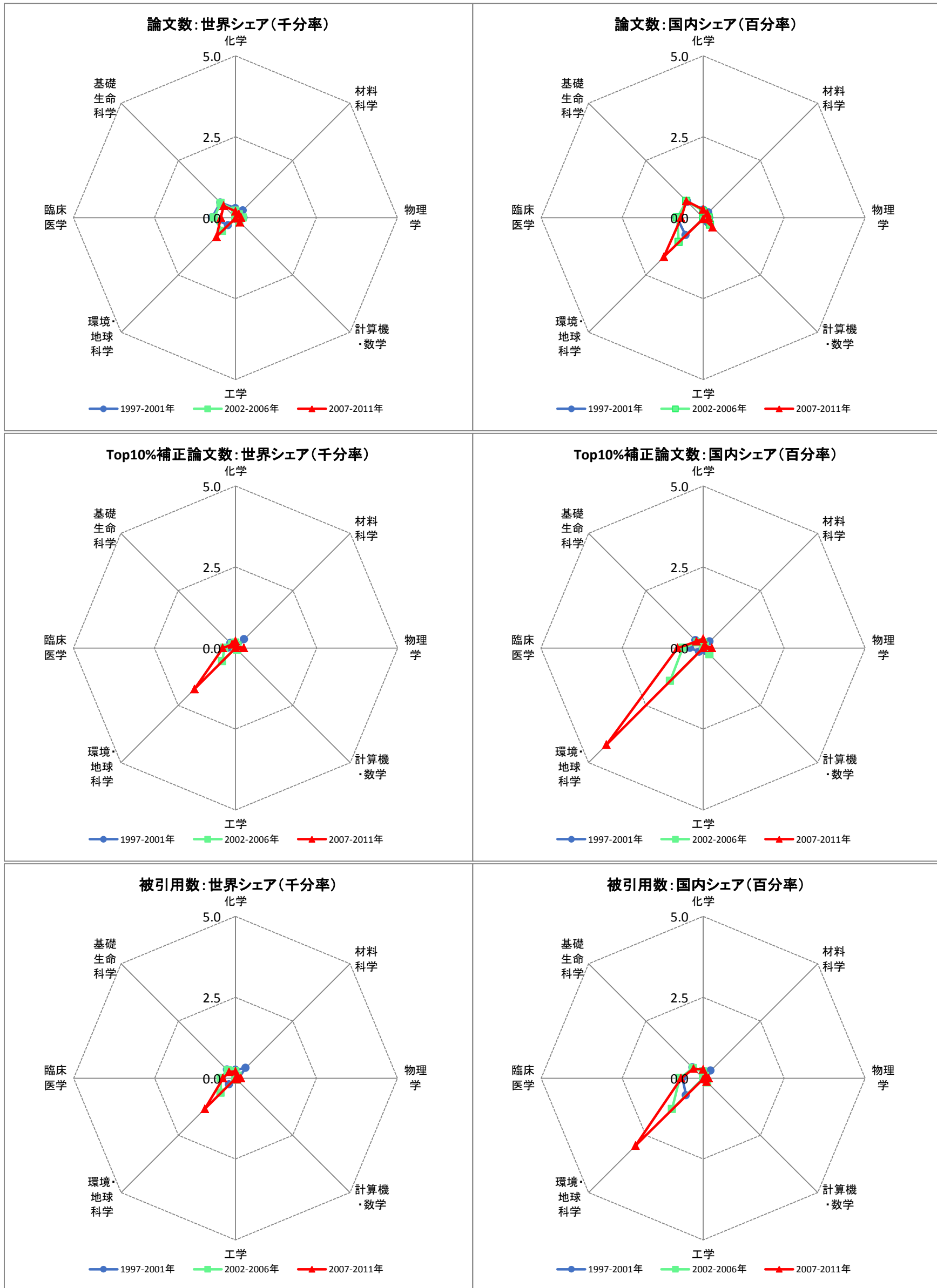
全論文国内共著相手:群馬大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	177	東京大学	202	東京大学	156
2	京都大学	70	独立行政法人科学技術振興機構	104	独立行政法人科学技術振興機構	125
3	東北大学	70	独立行政法人日本原子力研究開発機構	83	大阪大学	117
4	大阪大学	66	東北大学	78	独立行政法人日本原子力研究開発機構	103
5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	59	大阪大学	65	独立行政法人理化学研究所	101
6	筑波大学	51	独立行政法人理化学研究所	60	京都大学	99
7	日本医科大学	47	九州大学	59	東北大学	75
8	東京工業大学	47	北海道大学	57	慶應義塾大学	65
9	独立行政法人科学技術振興機構	43	京都大学	54	北海道大学	60
10	独立行政法人国立がん研究センター	42	名古屋大学	48	独立行政法人国立病院機構	58

全論文国際共著相手:群馬大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	33	米_Harvard University	24	米_Harvard University	31
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	27	米_University of Texas	16	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17
3	米_Harvard University	15	中_Chongqing University	15	中_Peking University	11
4	米_University of Pennsylvania	11	韓_Pusan National University	12	韓_Pusan National University	10
5	米_Mayo Clinic	11	中_Xian Jiaotong University	11	独_Max Planck Society	10
6	加_University of British Columbia	10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	スウェーデン_Karolinska Institute	10
7	米_University of Michigan	10	米_University of Chicago	11	加_University of Toronto	10
8	独_Max Planck Society	8	米_Wayne State University	10	米_University of Pittsburgh	9
9	中_Chinese Academy of Sciences	7	米_University of Pennsylvania	10	米_Marshall Univ	8
10	米_University of Washington Seattle	7	米_Mayo Clinic	8	タイ_King Mongkuts University of Technology Ladkrabang	7

高知大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 高知大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,679	140	52	112	23	10	64	561	704
	PY2002-2006年	1,823	119	31	116	43	10	143	572	771
	PY2007-2011年	1,945	132	43	103	59	8	278	517	787
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3	0.7	0.7
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6	0.7	0.6
	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.8	0.5	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	56	4	6	2	1	0	1	18	23
	PY2002-2006年	76	9	2	1	2	0	14	29	18
	PY2007-2011年	160	14	2	15	0	0	60	45	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.3	0.2
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	1.8	0.4	0.2

論文の特徴: 高知大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.9%	5.7%	23.1%	4.5%	4.3%	30.0%	6.3%	2.5%	5.0%
	PY2002-2006年	4.1%	10.1%	0.0%	2.6%	2.3%	10.0%	5.6%	1.7%	5.1%
	PY2007-2011年	5.2%	10.6%	11.6%	4.9%	3.4%	12.5%	5.4%	2.3%	5.8%
国際共著率	PY1997-2001年	17.7%	10.0%	13.5%	47.3%	13.0%	10.0%	28.1%	12.5%	18.0%
		米(38%) / 中(9%) / ポルトガル(7%) / 独(5%) / タイ(5%)								
	PY2002-2006年	26.8%	19.3%	38.7%	48.3%	18.6%	20.0%	43.4%	19.8%	26.5%
米(36%) / 中(12%) / ポルトガル(8%) / 英(5%) / 韓(5%)										
PY2007-2011年	30.9%	27.3%	53.5%	36.9%	11.9%	25.0%	60.8%	17.8%	28.3%	
	米(28%) / 中(24%) / 伊(6%) / 印(5%) / 豪(5%)									

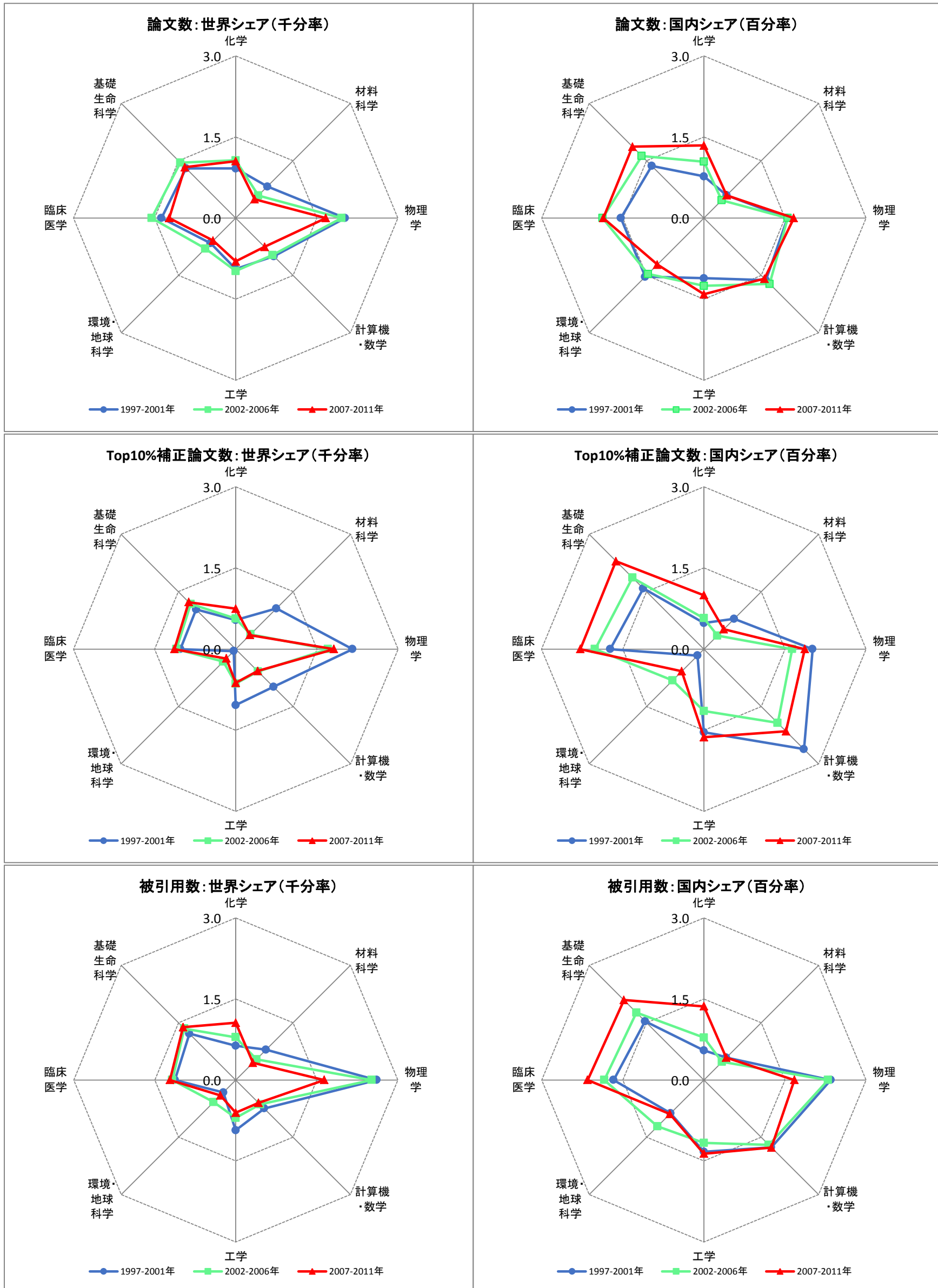
全論文国内共著相手: 高知大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	67	東京大学	83	東京大学	145
2	岡山大学	60	京都大学	68	京都大学	93
3	愛媛大学	51	愛媛大学	55	広島大学	83
4	東京大学	50	九州大学	54	愛媛大学	82
5	大阪大学	38	大阪大学	50	大阪大学	57
6	香川大学	35	名古屋大学	47	北海道大学	55
7	九州大学	25	北海道大学	46	名古屋大学	51
8	北海道大学	24	香川大学	38	九州大学	50
9	東北大学	24	関西大学	37	独立行政法人海洋研究開発機構	47
10	関西大学	21	岡山大学	37	筑波大学	47

全論文国際共著相手: 高知大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California Los Angeles	22	ポルトガル_Universidade de Coimbra	40	中_Chinese Academy of Sciences	27
2	ポルトガル_Universidade de Coimbra	22	米_University of California Los Angeles	36	米_University of California Los Angeles	22
3	米_Harvard University	10	米_University of Texas	18	伊_University of Florence	22
4	スウェーデン_Karolinska Institute	9	米_Medical College of Georgia	11	台_National Taiwan University	17
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9	中_China Medical University	10	南アフリカ_University of Johannesburg	16
6	ボリビア_Univ Mayor San Andres	7	中_Shenyang Pharmaceutical University	9	中_China University of Geosciences	15
7	豪_James Cook University	7	メキシコ_National Polytechnic Institute - Mexico	9	中_Huazhong University of Science & Technology	15
8	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	7	米_Harvard University	7	中_Peking University	14
9	タイ_Mahidol University	6	英_St Georges University London	7	米_University of Iowa	12
10	米_University of Nebraska System	6	伊_University of Florence	7	米_University of Alabama System	11

神戸大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 神戸大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	4,514	434	134	890	176	267	129	1,062	1,391
	PY2002-2006年	5,579	593	123	996	240	328	197	1,336	1,731
	PY2007-2011年	6,089	704	139	985	228	366	198	1,412	2,017
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.2	0.9	0.8	2.0	1.0	0.9	0.7	1.4	1.3
	PY2002-2006年	1.3	1.1	0.6	2.0	1.0	1.0	0.8	1.6	1.4
	PY2007-2011年	1.1	1.1	0.5	1.7	0.8	0.8	0.6	1.2	1.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	375	25	17	95	17	29	1	79	111
	PY2002-2006年	406	31	8	87	15	21	8	94	141
	PY2007-2011年	540	50	10	107	17	28	8	130	186
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.0	0.5	1.1	2.2	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0
	PY2002-2006年	1.0	0.6	0.4	1.7	0.6	0.6	0.3	1.1	1.2
	PY2007-2011年	1.0	0.7	0.4	1.8	0.6	0.6	0.2	1.1	1.2

論文の特徴: 神戸大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.3%	7.6%	9.0%	3.3%	4.5%	13.5%	8.5%	6.3%	6.1%
	PY2002-2006年	7.4%	9.8%	15.4%	4.6%	2.1%	14.3%	5.6%	5.8%	8.5%
	PY2007-2011年	9.2%	13.6%	16.5%	10.6%	3.9%	15.6%	7.1%	5.0%	9.3%
国際共著率	PY1997-2001年	21.2%	9.4%	12.7%	40.3%	22.2%	18.0%	34.9%	11.3%	19.9%
		米(55%) / 英(23%) / 独(23%) / 加(20%) / 伊(18%)								
	PY2002-2006年	22.3%	12.1%	16.3%	39.1%	18.8%	18.9%	39.1%	15.1%	21.1%
		米(47%) / 独(15%) / 英(13%) / 加(12%) / 伊(9%)								
	PY2007-2011年	22.2%	13.9%	18.0%	36.2%	23.2%	16.9%	41.9%	14.7%	22.5%
		米(45%) / 独(15%) / 英(14%) / 中(14%) / 仏(13%)								

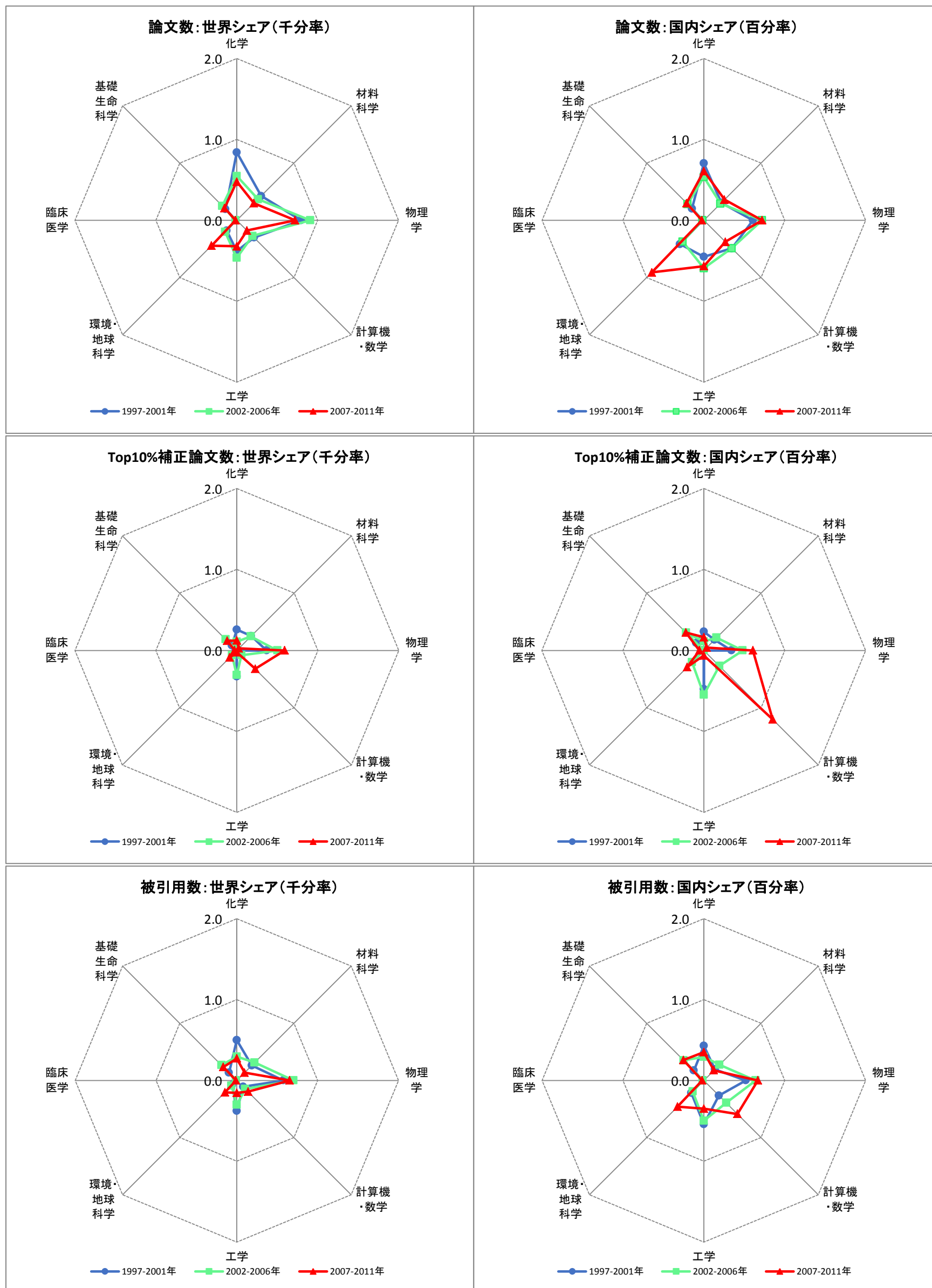
全論文国内共著相手: 神戸大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	346	東京大学	384	京都大学	526
2	京都大学	260	京都大学	318	東京大学	444
3	大阪大学	203	大阪大学	279	大阪大学	412
4	東北大学	110	独立行政法人科学技術振興機構	180	独立行政法人科学技術振興機構	288
5	独立行政法人産業技術総合研究所	102	東北大学	141	名古屋大学	233
6	高エネルギー加速器研究機構	80	独立行政法人産業技術総合研究所	126	独立行政法人理化学研究所	201
7	自然科学研究機構	75	高エネルギー加速器研究機構	114	独立行政法人産業技術総合研究所	174
8	名古屋大学	69	独立行政法人理化学研究所	112	北海道大学	160
9	東京工業大学	57	自然科学研究機構	105	岡山大学	158
10	近畿大学	55	新潟大学	91	東京工業大学	149

全論文国際共著相手: 神戸大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University System of Maryland	179	米_University System of Maryland	102	米_Harvard University	106
2	加_University of British Columbia	165	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	90	米_University of Wisconsin Madison	104
3	英_University College London	162	加_University of British Columbia	90	米_University of Washington Seattle	102
4	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	158	独_Max Planck Society	86	独_Max Planck Society	98
5	米_Indiana University	158	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	85	伊_Sapienza University Rome	95
6	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	157	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	81	英_University of Cambridge	92
7	米_University of Chicago	156	米_Indiana University	81	英_University College London	92
8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	155	英_University of Manchester	79	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	92
9	伊_University of Bologna	153	加_University of Alberta	77	米_Boston University	91
10	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	153	米_University of Chicago	76	米_University of California Irvine	90

埼玉大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 埼玉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,238	397	69	350	53	108	35	10	210
	PY2002-2006年	1,444	304	77	462	68	155	50	13	302
	PY2007-2011年	1,524	319	84	426	54	147	148	18	325
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.8	0.4	0.8	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.3	0.5	0.4	0.9	0.3	0.5	0.2	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.5	0.3	0.7	0.2	0.3	0.4	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	52	12	4	16	0	9	0	1	9
	PY2002-2006年	74	6	5	26	2	10	2	0	23
	PY2007-2011年	87	8	1	35	10	1	4	3	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2

論文の特徴: 埼玉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.8%	8.6%	24.6%	6.3%	0.0%	17.6%	14.3%	20.0%	10.5%
	PY2002-2006年	9.6%	9.5%	20.8%	5.6%	2.9%	16.1%	8.0%	15.4%	11.3%
	PY2007-2011年	8.3%	5.0%	15.5%	10.1%	5.6%	13.6%	11.5%	11.1%	3.7%
国際共著率	PY1997-2001年	15.8%	10.3%	11.6%	23.7%	20.8%	14.8%	25.7%	40.0%	11.4%
		米(27%) / 中(13%) / 英(9%) / 独(9%) / 露(9%)								
	PY2002-2006年	21.3%	14.1%	14.3%	30.1%	25.0%	21.9%	38.0%	15.4%	14.2%
米(32%) / 中(21%) / 独(9%) / 英(8%) / 露(7%)										
PY2007-2011年	26.5%	12.5%	11.9%	39.9%	29.6%	27.2%	35.1%	11.1%	22.5%	
	米(35%) / 中(21%) / 独(14%) / 英(13%) / 仏(8%)									

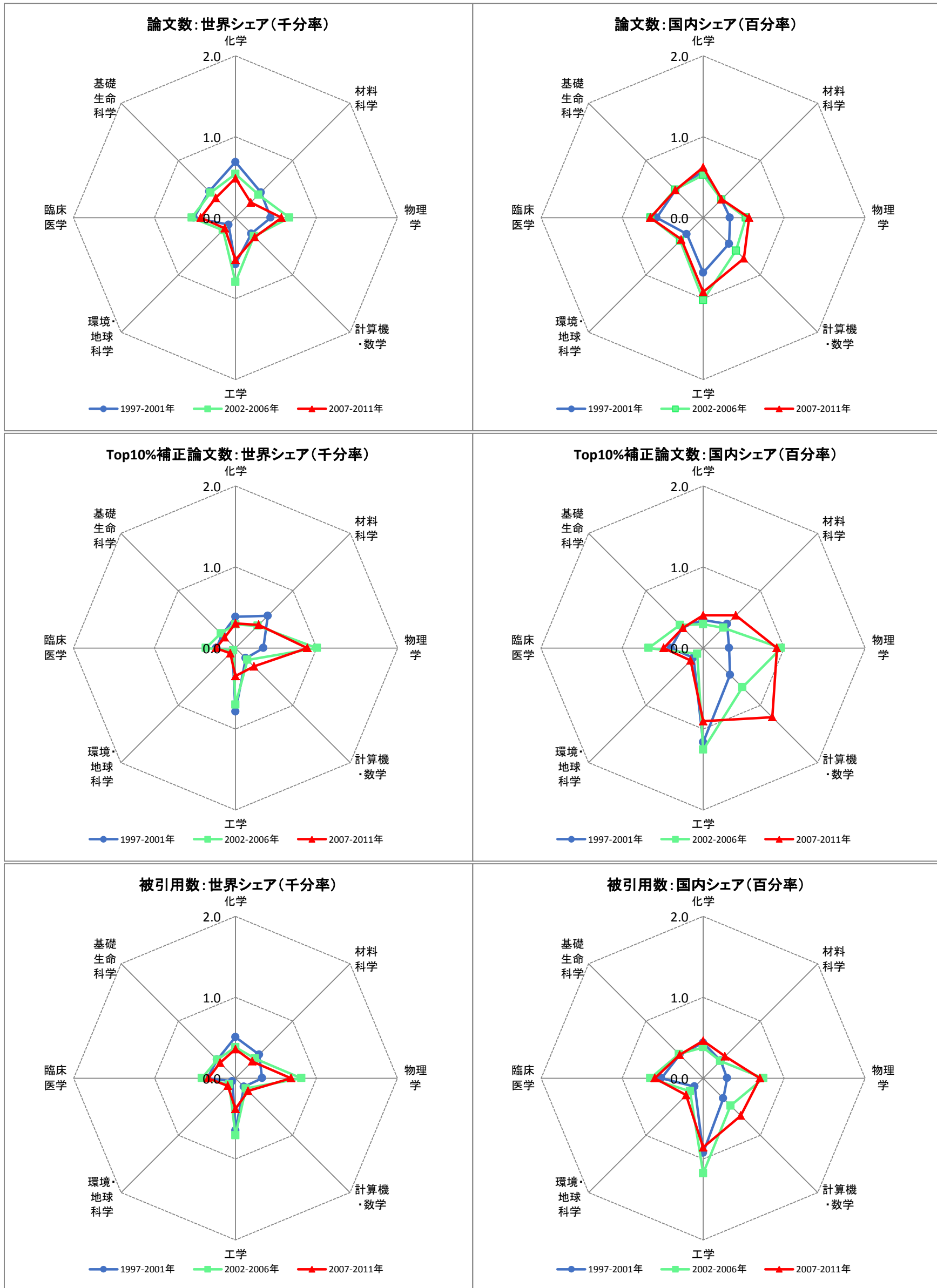
全論文国内共著相手: 埼玉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	143	独立行政法人理化学研究所	248	独立行政法人理化学研究所	280
2	独立行政法人理化学研究所	138	東京大学	219	東京大学	218
3	独立行政法人産業技術総合研究所	66	独立行政法人産業技術総合研究所	67	大阪大学	79
4	大阪大学	27	大阪大学	64	独立行政法人科学技術振興機構	73
5	京都大学	27	東北大学	51	京都大学	59
6	独立行政法人科学技術振興機構	26	東京工業大学	48	東京工業大学	59
7	東北大学	25	独立行政法人科学技術振興機構	35	筑波大学	58
8	東京工業大学	22	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	27	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	50
9	早稲田大学	19	九州大学	24	東北大学	48
10	高エネルギー加速器研究機構	17	名古屋大学	24	独立行政法人日本原子力研究開発機構	42

全論文国際共著相手: 埼玉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Shandong University	12	中_Chinese Academy of Sciences	25	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	33
2	中_Chinese Academy of Sciences	11	デンマーク_Aalborg University	13	中_Chinese Academy of Sciences	31
3	露_Russian Academy of Sciences	7	中_Shandong University	12	デンマーク_Aalborg University	24
4	中_Tibet Univ	7	中_Southeast University - China	12	独_Max Planck Society	21
5	ポリビア_Univ Mayor San Andres	7	中_Tibet Univ	11	独_Helmholtz Association	17
6	中_Yunnan University	7	米_University of California Davis	11	米_Michigan State University	15
7	中_Southwest Jiaotong University	6	中_Yunnan University	11	デンマーク_Aarhus University	12
8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	9	台_Academia Sinica - Taiwan	12
9	ブルガリア_Bulgarian Academy of Sciences	5	中_Shanghai University	8	中_Tsing Hua University	11
10	中_Nanjing University	5	中_Southwest Jiaotong University	8	米_University of California Berkeley	11

佐賀大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:佐賀大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,723	325	72	191	49	163	24	397	491
	PY2002-2006年	2,127	300	84	339	80	266	54	463	522
	PY2007-2011年	2,180	326	75	336	102	238	62	495	523
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.1	0.5	0.5
	PY2002-2006年	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.8	0.2	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	113	18	9	15	3	22	1	18	25
	PY2002-2006年	170	16	8	51	5	23	1	31	30
	PY2007-2011年	174	20	11	52	10	16	3	28	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.8	0.1	0.2	0.2
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.4	1.0	0.2	0.7	0.0	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2

論文の特徴:佐賀大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.7%	7.4%	9.7%	3.7%	6.1%	9.2%	4.2%	1.3%	3.7%
	PY2002-2006年	6.3%	9.0%	6.0%	5.6%	2.5%	9.0%	11.1%	1.9%	8.0%
	PY2007-2011年	5.9%	3.1%	9.3%	5.4%	5.9%	7.6%	6.5%	5.5%	7.3%
国際共著率	PY1997-2001年	14.2%	15.4%	9.7%	16.2%	18.4%	16.6%	33.3%	7.8%	15.9%
		米(42%) / 中(19%) / 印(13%) / 韓(13%) / 独(11%)								
	PY2002-2006年	26.6%	17.0%	29.8%	48.7%	20.0%	37.2%	44.4%	13.0%	22.4%
		米(40%) / 中(38%) / 韓(32%) / 印(20%) / 露(19%)								
	PY2007-2011年	29.9%	23.9%	36.0%	54.2%	41.2%	39.5%	46.8%	12.5%	25.2%
		中(43%) / 米(34%) / 韓(27%) / 印(18%) / 露(18%)								

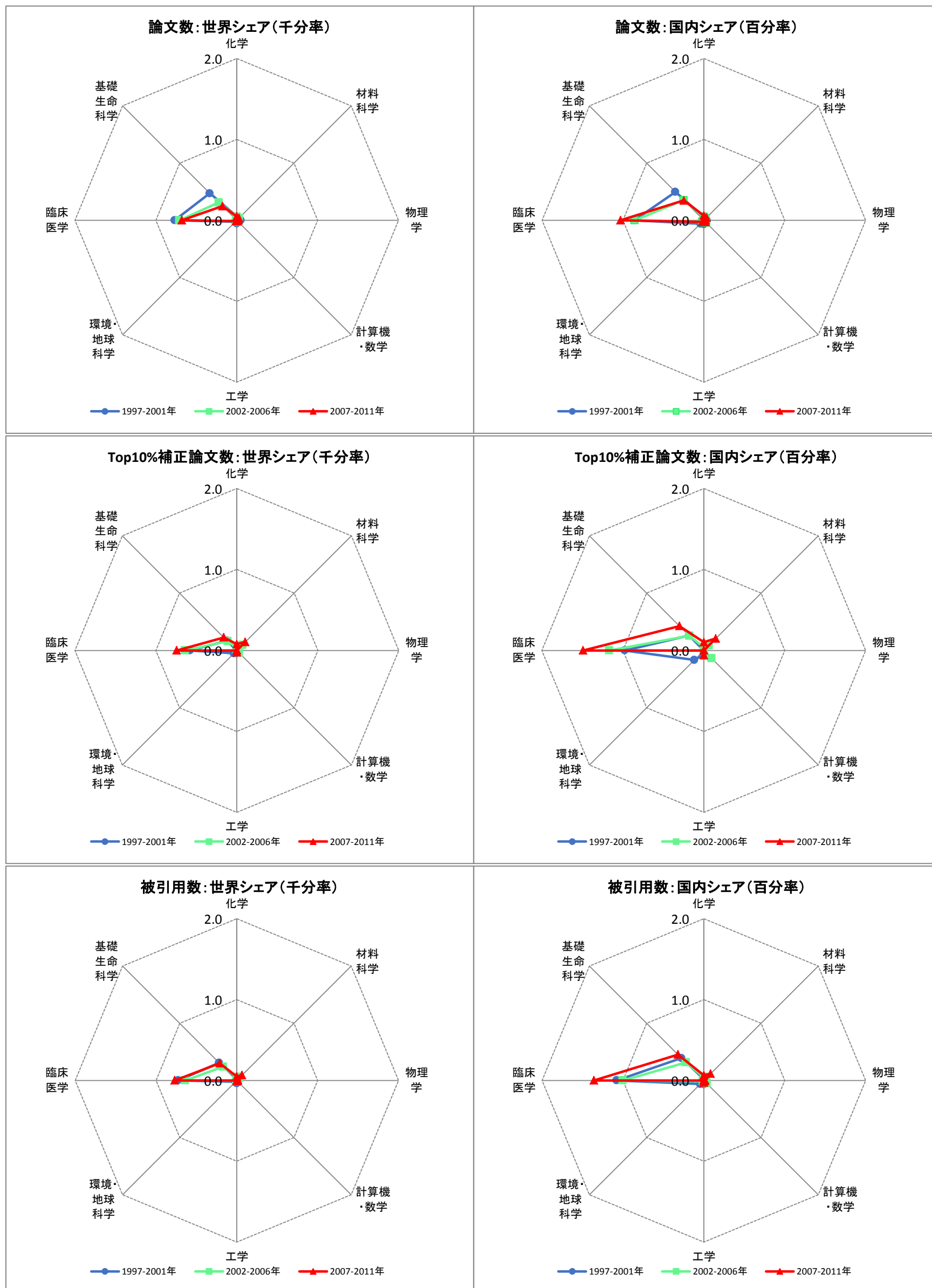
全論文国内共著相手:佐賀大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	166	九州大学	203	九州大学	222
2	東京大学	53	東京大学	140	東京大学	167
3	京都大学	50	大阪大学	135	名古屋大学	147
4	独立行政法人産業技術総合研究所	48	筑波大学	128	高エネルギー加速器研究機構	128
5	福岡大学	48	名古屋大学	126	東北大学	118
6	大阪大学	46	東北大学	124	新潟大学	109
7	新潟大学	37	高エネルギー加速器研究機構	120	大阪大学	107
8	東北大学	35	新潟大学	109	大阪市立大学	105
9	名古屋大学	35	千葉大学	102	東北学院大学	103
10	高エネルギー加速器研究機構	31	大阪市立大学	99	東京農工大学	103

全論文国際共著相手:佐賀大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	24	中_Chinese Academy of Sciences	103	中_Chinese Academy of Sciences	123
2	台_National Taiwan University	16	豪_University of Sydney	96	台_National Taiwan University	105
3	韓_Seoul National University	16	台_National Taiwan University	96	露_Inst Theoret & Expt Phys	104
4	韓_Korea University	15	露_Inst Theoret & Expt Phys	96	露_Inst High Energy Phys	103
5	韓_Gyeongsang National University	15	韓_Korea University	95	韓_Kyungpook National University	102
6	米_Virginia Polytechnic Institute	15	米_University of Hawaii System	94	豪_University of Sydney	101
7	米_University of Hawaii System	15	韓_Seoul National University	94	韓_Sungkyunkwan University	99
8	米_Princeton University	13	露_Budker Inst Nucl Phys	94	韓_Seoul National University	99
9	豪_University of Sydney	11	米_University of Cincinnati	94	台_National Central University	98
10	豪_University of Melbourne	11	韓_Sungkyunkwan University	93	米_University of Hawaii System	98

滋賀医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:滋賀医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,172	23	3	22	0	11	5	594	507
	PY2002-2006年	1,063	25	8	8	6	7	3	609	375
	PY2007-2011年	1,285	31	11	13	4	4	4	781	377
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	65	0	0	0	0	1	1	45	18
	PY2002-2006年	79	2	2	0	1	0	0	55	19
	PY2007-2011年	135	5	4	0	0	1	0	85	35
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2

論文の特徴:滋賀医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.1%	0.0%	33.3%	4.5%	-	0.0%	0.0%	5.2%	7.7%
	PY2002-2006年	7.6%	8.0%	50.0%	12.5%	0.0%	14.3%	0.0%	8.4%	5.9%
	PY2007-2011年	6.3%	9.7%	27.3%	30.8%	0.0%	25.0%	25.0%	4.4%	9.0%
国際共著率	PY1997-2001年	16.3%	26.1%	33.3%	36.4%	-	9.1%	0.0%	12.3%	19.3%
		米(44%) / 仏(12%) / 中(9%) / 独(9%) / 英(9%)								
	PY2002-2006年	18.0%	28.0%	0.0%	37.5%	0.0%	42.9%	0.0%	16.3%	19.7%
PY2007-2011年	米(47%) / 中(15%) / 英(15%) / 独(7%) / 仏(6%)									
	22.2%	25.8%	9.1%	30.8%	50.0%	25.0%	0.0%	16.6%	32.6%	
米(56%) / 中(21%) / 英(13%) / 韓(9%) / 仏(8%)										

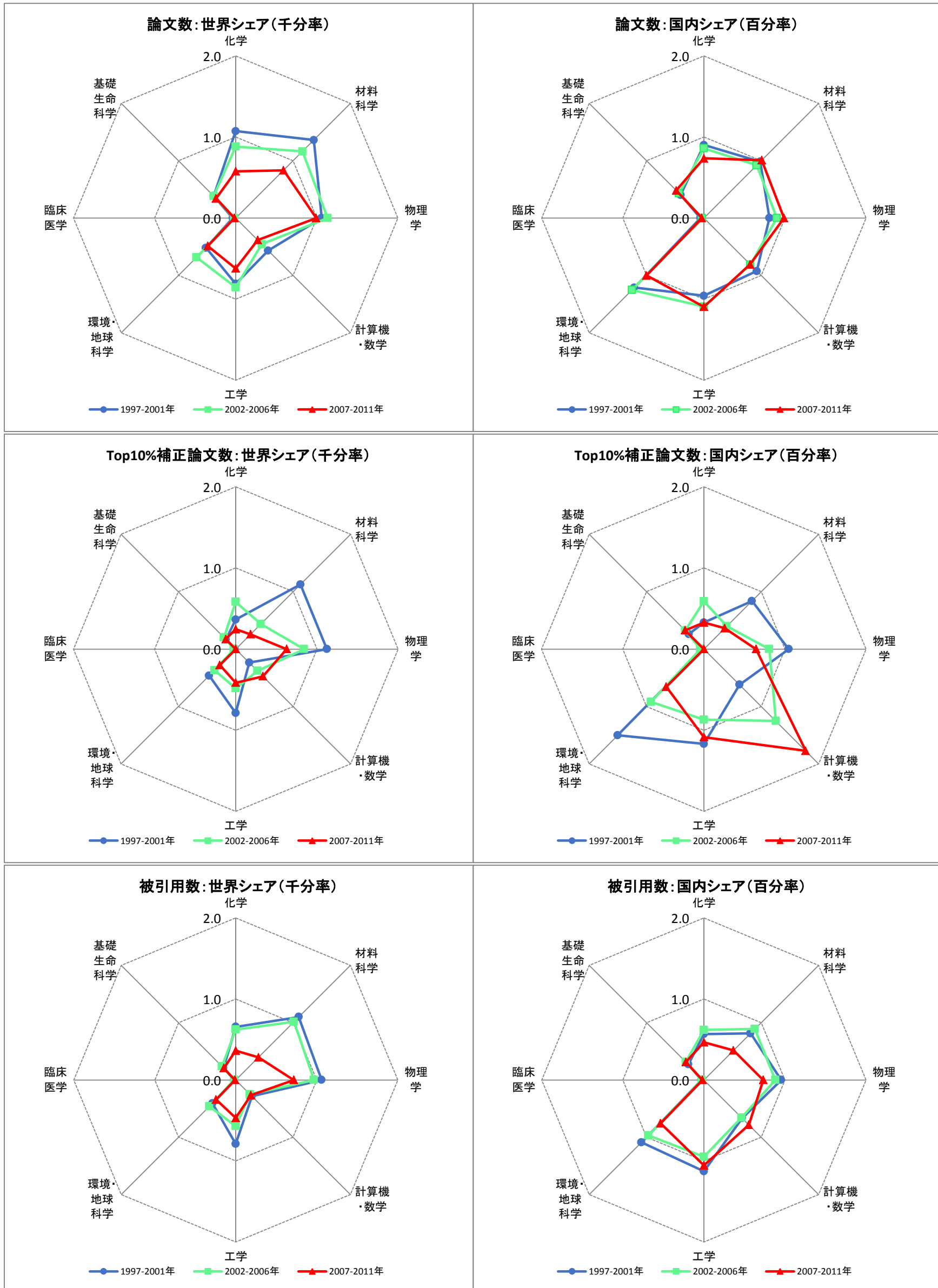
全論文国内共著相手:滋賀医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	53	京都大学	81	京都大学	145
2	京都府立医科大学	37	東京大学	49	独立行政法人国立循環器病研究センター	93
3	大阪大学	36	独立行政法人国立循環器病研究センター	36	東京大学	81
4	東京大学	33	独立行政法人国立病院機構	31	大阪大学	79
5	新潟大学	30	京都府立医科大学	31	京都女子大学	64
6	神戸大学	26	大阪大学	28	金沢医科大学	59
7	北海道大学	23	慶應義塾大学	27	東北大学	59
8	独立行政法人国立病院機構	19	島根大学	25	順天堂大学	43
9	藤田保健衛生大学	19	独立行政法人理化学研究所	23	独立行政法人国立病院機構	41
10	独立行政法人国立循環器病研究センター	15	金沢大学	23	独立行政法人理化学研究所	39

全論文国際共著相手:滋賀医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	フィンランド_University of Helsinki	14	英_Imperial College London	14	米_University of Virginia	31
2	仏_University of Claude Bernard - Lyon 1	10	米_Northwestern University	13	米_University of Pittsburgh	25
3	米_University of Texas	9	中_Chinese Academy of Medical Sciences-Peking Union Medical	11	米_Northwestern University	19
4	加_University of British Columbia	8	米_Johns Hopkins University	9	米_University of Hawaii System	19
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	米_University of North Carolina Chapel Hill	8	中_Chinese Academy of Medical Sciences-Peking Union Medical	17
6	伊_Sapienza University Rome	6	米_University of Pittsburgh	7	米_Pacific Hlth Res Inst	16
7	米_Vet Affairs Med Ctr	5	米_Harvard University	7	英_Imperial College London	15
8	スウェーデン_Karolinska Institute	5	中_Fu Wai Hosp	6	米_Baylor College of Medicine	11
9	米_University of California Irvine	5	米_Baylor College of Medicine	6	韓_Yonsei University	11
10	米_Harvard University	5	独_Klinikum Aschaffenburg	5	韓_Korea University	10

静岡大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 静岡大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,069	507	221	466	100	230	102	29	411
	PY2002-2006年	2,371	489	243	577	113	286	169	16	460
	PY2007-2011年	2,312	386	235	586	116	284	163	19	522
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	1.1	1.4	1.1	0.6	0.8	0.5	0.0	0.4
	PY2002-2006年	0.6	0.9	1.2	1.1	0.5	0.9	0.7	0.0	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.6	0.8	1.0	0.4	0.6	0.5	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	140	17	18	49	4	22	9	1	18
	PY2002-2006年	145	32	9	43	9	16	9	2	24
	PY2007-2011年	130	16	7	37	14	19	9	0	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.4	1.1	1.1	0.2	0.8	0.5	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.3	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.0	0.2

論文の特徴: 静岡大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.6%	10.1%	14.9%	16.5%	14.0%	11.7%	5.9%	3.4%	12.7%
	PY2002-2006年	12.8%	11.0%	21.0%	14.9%	8.8%	12.6%	5.3%	18.8%	11.1%
	PY2007-2011年	11.9%	15.3%	17.4%	11.8%	5.2%	14.4%	7.4%	5.3%	9.0%
国際共著率	PY1997-2001年	15.4%	9.9%	17.2%	13.9%	23.0%	14.3%	35.3%	13.8%	17.0%
		米(21%) / 独(15%) / 中(12%) / 英(9%) / 加(8%)								
	PY2002-2006年	21.2%	17.4%	24.3%	22.7%	25.7%	21.0%	37.3%	0.0%	16.3%
米(18%) / 中(16%) / 加(11%) / 独(10%) / 韓(7%)										
PY2007-2011年	25.0%	17.4%	26.8%	21.5%	29.3%	28.9%	46.6%	26.3%	23.8%	
	中(27%) / 米(25%) / 独(9%) / 韓(7%) / 仏(5%)									

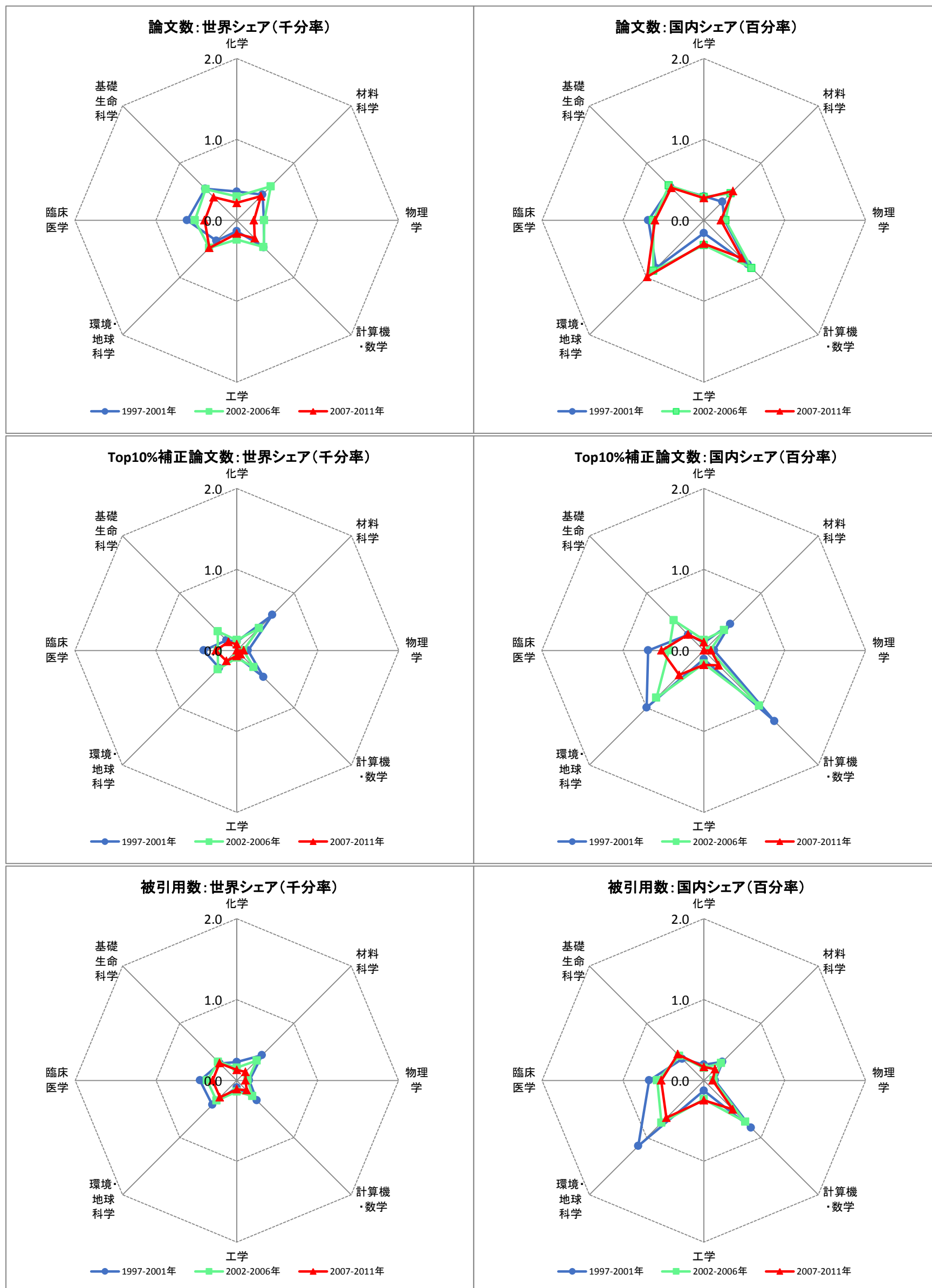
全論文国内共著相手: 静岡大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	72	東京大学	122	東京大学	163
2	東北大学	68	東北大学	96	九州大学	119
3	名古屋大学	50	京都大学	88	名古屋大学	114
4	東京大学	48	名古屋大学	84	京都大学	110
5	岐阜大学	43	岐阜大学	74	東北大学	84
6	東京工業大学	36	大阪大学	71	独立行政法人科学技術振興機構	80
7	大阪大学	35	九州大学	61	岐阜大学	77
8	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	32	独立行政法人産業技術総合研究所	57	大阪大学	75
9	独立行政法人産業技術総合研究所	32	独立行政法人科学技術振興機構	49	東京工業大学	65
10	自然科学研究機構	29	東京工業大学	48	北海道大学	58

全論文国際共著相手: 静岡大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_Julich Research Center	11	米_Los Alamos National Laboratory	25	中_Chinese Academy of Sciences	38
2	ポーランド_Polish Acad Sci	9	米_University of California Irvine	24	韓_Seoul National University	16
3	加_University of Victoria	8	中_Chinese Academy of Sciences	20	ポーランド_University of Warsaw	16
4	独_University of Erlangen Nuremberg	7	韓_Seoul National University	19	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	15
5	豪_University of Melbourne	6	米_Boston University	17	米_Brookhaven National Laboratory	15
6	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	6	米_University of Hawaii System	17	米_Boston University	15
7	台_National Taiwan Ocean University	6	米_University System of Maryland	16	米_University of Hawaii System	15
8	中_Xidian University	5	米_California State University Dominguez Hills	16	米_Duke University	15
9	加_University of Saskatchewan	5	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	16	中_Southwest University - China	14
10	中_Zhejiang University	5	ポーランド_University of Warsaw	16	米_University of Washington Seattle	14

島根大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 島根大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,650	168	73	147	83	38	70	475	592
	PY2002-2006年	1,894	164	124	173	116	80	119	446	649
	PY2007-2011年	1,804	144	119	125	95	75	161	458	614
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1	0.4	0.6	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	88	5	10	6	8	2	6	31	19
	PY2002-2006年	100	7	8	4	7	3	8	20	40
	PY2007-2011年	74	5	0	5	2	3	6	30	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.3	0.4	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1

論文の特徴: 島根大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.2%	9.5%	12.3%	11.6%	0.0%	7.9%	2.9%	3.2%	3.9%
	PY2002-2006年	5.1%	6.1%	8.1%	11.0%	0.9%	5.0%	5.0%	2.9%	4.8%
	PY2007-2011年	6.8%	7.6%	22.7%	6.4%	3.2%	10.7%	5.0%	3.5%	6.8%
国際共著率	PY1997-2001年	11.3%	8.3%	4.1%	12.2%	21.7%	23.7%	32.9%	5.5%	12.3%
		米(34%) / 中(14%) / 英(11%) / 独(9%) / 仏(6%)								
	PY2002-2006年	17.6%	7.9%	16.1%	5.8%	13.8%	23.8%	46.2%	12.6%	21.7%
米(39%) / 中(12%) / 英(8%) / 独(5%) / 加(5%)										
PY2007-2011年	19.8%	7.6%	9.2%	11.2%	15.8%	17.3%	45.3%	12.4%	25.9%	
	米(31%) / 中(15%) / 韓(9%) / 加(5%) / インドネシア(5%)									

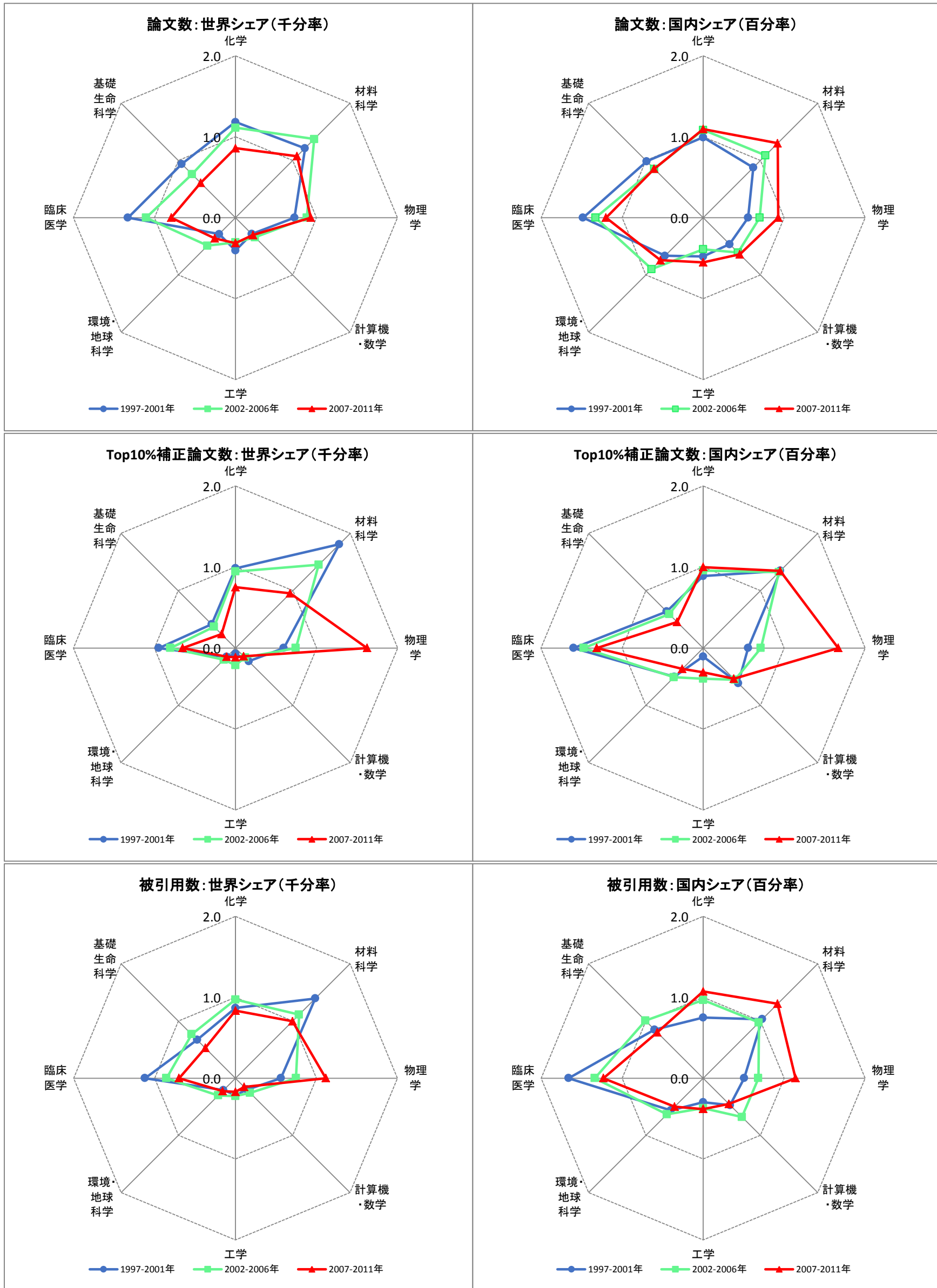
全論文国内共著相手: 島根大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	81	京都大学	78	東京大学	68
2	東北大学	54	広島大学	74	鳥取大学	66
3	広島大学	54	鳥取大学	56	広島大学	65
4	名古屋大学	53	大阪大学	53	京都大学	64
5	東京大学	50	東北大学	49	九州大学	63
6	九州大学	30	神戸大学	46	東北大学	56
7	大阪大学	30	北海道大学	45	大阪大学	52
8	独立行政法人産業技術総合研究所	27	名古屋大学	41	近畿大学	46
9	鳥取大学	25	東京大学	41	筑波大学	46
10	神戸大学	24	九州大学	41	福井大学	40

全論文国際共著相手: 島根大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Nanjing Forestry University	9	米_University of California San Francisco	27	加_University of British Columbia	11
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	米_Vet Affairs Med Ctr	19	韓_Pusan National University	11
3	英_University of Sheffield	5	米_Saint Louis University	12	米_University of California San Francisco	11
4	米_Mayo Clinic	5	加_University of British Columbia	10	米_Harvard University	9
5	英_University of Cambridge	5	米_University of Kentucky	9	中_Beijing Forestry University	7
6	米_University of Kentucky	5	タンザニア_Sokoine Univ Agr	9	タンザニア_Sokoine Univ Agr	7
7	加_Dalhousie University	5	米_University of Texas	8	メキシコ_University of Guadalajara	7
8	英_Durham University	4	バングラデシュ_Jahangirnagar Univ	7	中_Ningxia Med Univ	6
9	独_University of Hamburg	4	中_Northeast Forestry University - China	6	米_University of Oklahoma	6
10	中_China Medical University	4	ガーナ_Crops Res Inst	6	米_University of Kansas	6

信州大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 信州大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,345	559	197	320	50	115	56	1,026	1,004
	PY2002-2006年	3,528	617	287	448	85	102	121	947	908
	PY2007-2011年	3,629	574	303	549	92	143	121	910	924
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	1.2	1.2	0.7	0.3	0.4	0.3	1.3	0.9
	PY2002-2006年	0.8	1.1	1.4	0.9	0.3	0.3	0.5	1.1	0.8
	PY2007-2011年	0.7	0.9	1.1	0.9	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	229	47	29	26	4	2	3	73	44
	PY2002-2006年	250	52	30	38	4	7	5	69	45
	PY2007-2011年	299	50	27	96	4	5	5	75	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	1.0	1.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.9	0.4
	PY2002-2006年	0.6	0.9	1.5	0.7	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4
	PY2007-2011年	0.6	0.8	1.0	1.6	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2

論文の特徴: 信州大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.3%	10.0%	19.3%	12.8%	2.0%	31.3%	10.7%	4.4%	8.2%
	PY2002-2006年	9.9%	13.0%	16.4%	9.8%	5.9%	15.7%	9.1%	4.4%	11.2%
	PY2007-2011年	10.7%	13.2%	18.5%	8.4%	4.3%	18.9%	6.6%	4.7%	13.9%
国際共著率	PY1997-2001年	14.0%	7.3%	9.6%	26.9%	14.0%	7.8%	23.2%	11.8%	16.9%
		米(53%) / 中(7%) / スウェーデン(5%) / 独(5%) / 露(5%)								
	PY2002-2006年	17.6%	11.5%	16.7%	31.5%	16.5%	16.7%	28.1%	11.5%	20.3%
米(43%) / 中(18%) / 韓(12%) / 豪(11%) / 独(7%)										
PY2007-2011年	26.0%	21.1%	37.3%	48.3%	23.9%	19.6%	30.6%	13.2%	24.9%	
	米(42%) / 中(33%) / 豪(16%) / 露(16%) / 独(15%)									

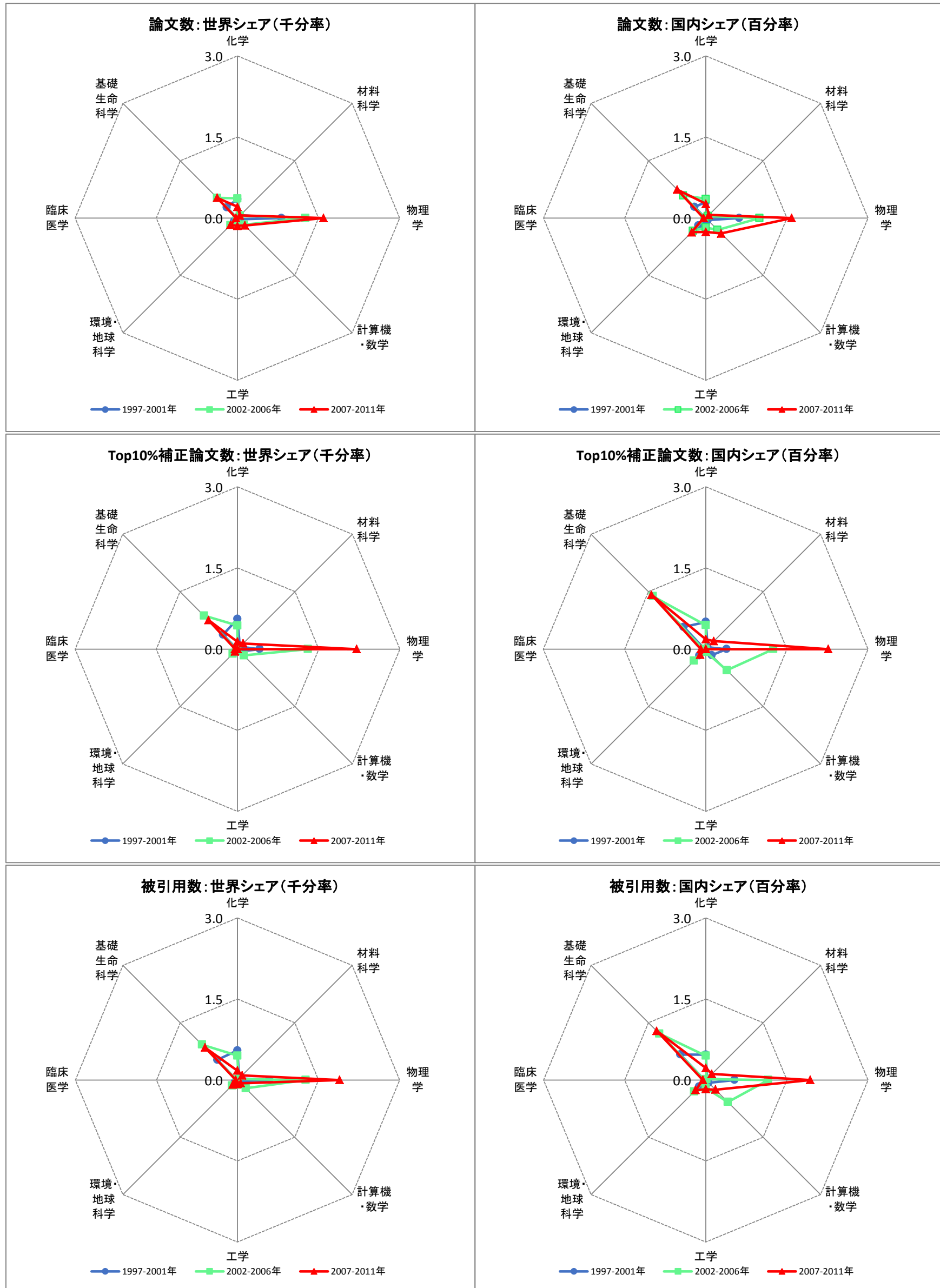
全論文国内共著相手: 信州大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	207	東京大学	190	東京大学	286
2	京都大学	139	東北大学	143	名古屋大学	237
3	大阪大学	97	大阪大学	136	京都大学	208
4	東京工業大学	69	京都大学	134	東北大学	193
5	岐阜大学	67	名古屋大学	123	大阪大学	173
6	東北大学	65	東京工業大学	108	東京工業大学	156
7	名古屋大学	55	北海道大学	68	筑波大学	141
8	認可法人日本赤十字社	49	筑波大学	63	高エネルギー加速器研究機構	128
9	北海道大学	49	独立行政法人科学技術振興機構	59	広島大学	127
10	東海大学	45	大阪市立大学	59	首都大学東京	125

全論文国際共著相手: 信州大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	34	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	45	中_Chinese Academy of Sciences	130
2	米_Harvard University	23	中_Chinese Academy of Sciences	38	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	120
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	15	韓_Seoul National University	31	豪_University of Melbourne	119
4	米_Baylor College of Medicine	14	豪_University of Sydney	28	豪_University of Sydney	118
5	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	13	スロベニア_University of Ljubljana	25	スロベニア_University of Ljubljana	116
6	米_Northwestern University	12	韓_Korea University	25	スロベニア_Jozef Stefan Institute	109
7	スウェーデン_Karolinska Institute	12	韓_Chonnam National University	25	中_University of Science & Technology - China	103
8	米_University of Chicago	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	24	独_Max Planck Society	92
9	米_University of Arizona	11	米_Princeton University	24	米_University of Illinois System	90
10	米_Vet Affairs Med Ctr	10	中_University of Science & Technology - China	24	露_Budker Inst Nucl Phys	89

総合研究大学院大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:総合研究大学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	888	166	12	358	6	26	16	5	298
	PY2002-2006年	1,642	202	14	639	43	45	45	13	633
	PY2007-2011年	2,121	139	19	942	58	66	60	30	807
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.4	0.4	0.1	1.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.5
	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.1	1.6	0.2	0.1	0.2	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	90	26	1	18	1	1	1	1	40
	PY2002-2006年	205	24	0	66	4	1	3	2	104
	PY2007-2011年	265	9	4	130	0	0	2	5	115
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4
	PY2002-2006年	0.5	0.4	0.0	1.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9
	PY2007-2011年	0.5	0.1	0.1	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8

論文の特徴:総合研究大学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	3.4%	3.0%	0.0%	3.6%	0.0%	7.7%	6.3%	0.0%	3.0%
	PY2002-2006年	5.8%	1.5%	7.1%	7.7%	0.0%	11.1%	2.2%	15.4%	5.2%
	PY2007-2011年	4.2%	5.0%	21.1%	3.5%	3.4%	15.2%	1.7%	3.3%	3.8%
国際共著率	PY1997-2001年	24.3%	10.8%	8.3%	30.4%	33.3%	30.8%	25.0%	60.0%	23.8%
		米(39%) / 中(13%) / 独(11%) / 露(7%) / 英(7%)								
	PY2002-2006年	30.6%	13.9%	0.0%	38.5%	20.9%	31.1%	44.4%	7.7%	29.2%
米(51%) / 中(11%) / 独(9%) / 英(9%) / 韓(7%)										
PY2007-2011年	37.8%	15.1%	21.1%	49.2%	19.0%	27.3%	43.3%	30.0%	31.0%	
	米(51%) / 中(23%) / 韓(23%) / 台(19%) / 豪(17%)									

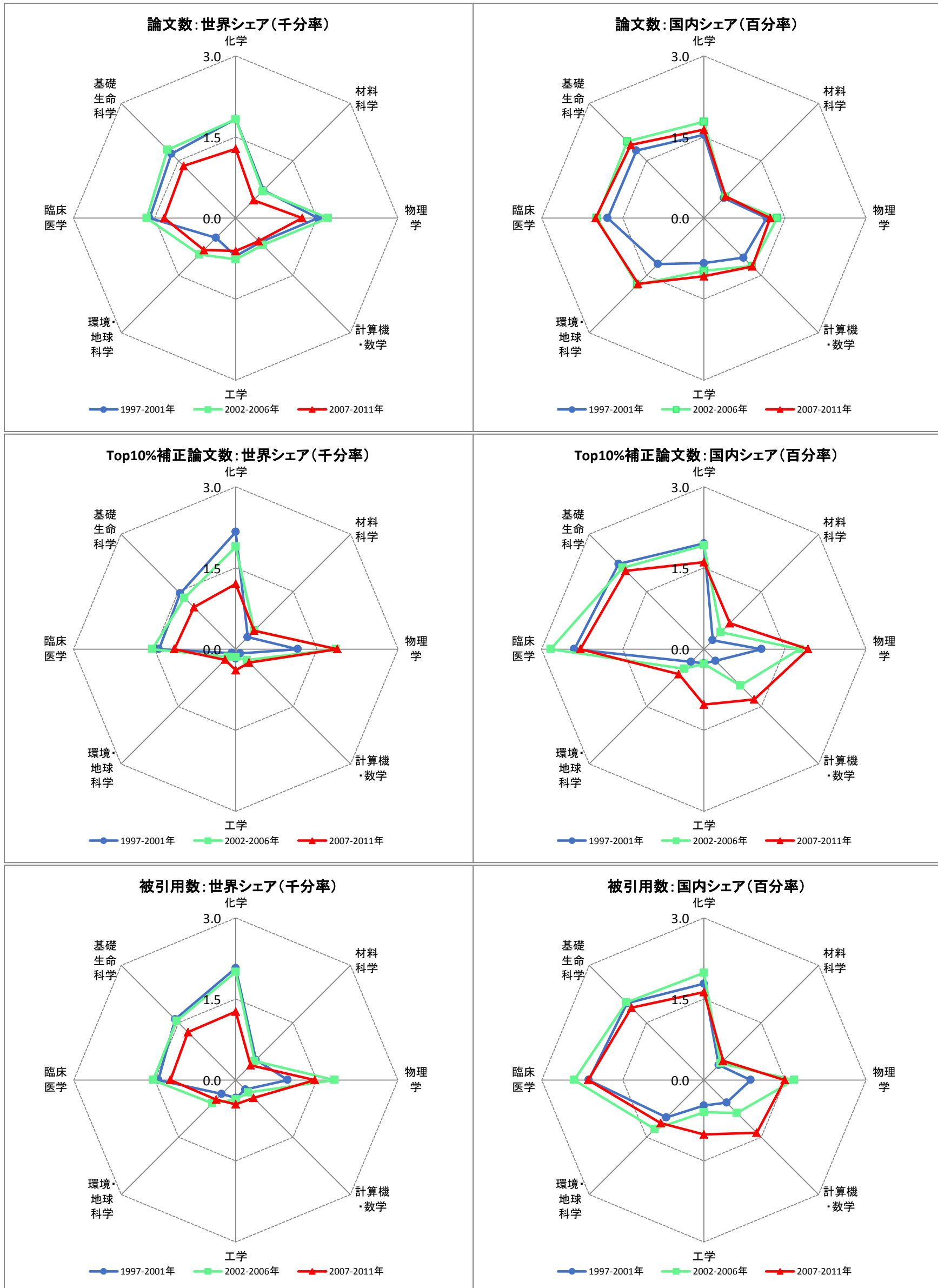
全論文国内共著相手:総合研究大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	自然科学研究機構	533	自然科学研究機構	981	自然科学研究機構	1,055
2	情報・システム研究機構	114	情報・システム研究機構	283	高エネルギー加速器研究機構	438
3	高エネルギー加速器研究機構	110	独立行政法人科学技術振興機構	249	東京大学	411
4	東京大学	110	東京大学	241	情報・システム研究機構	391
5	独立行政法人科学技術振興機構	68	高エネルギー加速器研究機構	193	独立行政法人科学技術振興機構	244
6	名古屋大学	68	京都大学	164	名古屋大学	227
7	京都大学	46	名古屋大学	96	京都大学	181
8	大阪大学	30	独立行政法人理化学研究所	89	大阪大学	172
9	北海道大学	28	大阪大学	77	東北大学	157
10	独立行政法人理化学研究所	27	東北大学	76	東京工業大学	131

全論文国際共著相手:総合研究大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_Max Planck Society	14	中_Chinese Academy of Sciences	25	台_National Taiwan University	127
2	中_Chinese Academy of Sciences	14	独_Max Planck Society	19	中_Chinese Academy of Sciences	124
3	米_Princeton University	9	米_Natl Astron Observ Japan	19	韓_Sungkyunkwan University	119
4	仏_CNRS	7	韓_Sungkyunkwan University	15	米_University of Hawaii System	118
5	露_Russian Academy of Sciences	6	米_Natl Astron Observ	15	韓_Yonsei University	118
6	米_Oak Ridge National Laboratory	6	露_Russian Academy of Sciences	13	韓_Seoul National University	112
7	ポーランド_Adam Mickiewicz University	5	米_University of Illinois System	13	豪_University of Melbourne	109
8	米_Smithsonian Institute	5	米_Oak Ridge National Laboratory	11	露_Inst High Energy Phys	109
9	米_Natl Radio Astron Observ	4	台_National Taiwan University	10	豪_University of Sydney	107
10	米_University of Washington Seattle	4	米_University of Hawaii System	10	露_Budker Inst Nucl Phys	105

千葉大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:千葉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	5,124	867	118	670	112	200	101	1,232	1,802
	PY2002-2006年	6,276	1,014	147	869	175	255	235	1,413	2,134
	PY2007-2011年	6,072	857	132	726	182	279	280	1,518	2,068
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.4	1.8	0.7	1.5	0.6	0.7	0.5	1.6	1.7
	PY2002-2006年	1.5	1.8	0.7	1.7	0.7	0.8	1.0	1.6	1.8
	PY2007-2011年	1.1	1.3	0.5	1.2	0.6	0.6	0.8	1.3	1.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	434	102	5	50	2	5	2	110	156
	PY2002-2006年	521	105	10	94	7	5	5	133	160
	PY2007-2011年	543	81	13	111	11	18	9	130	166
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.2	2.2	0.3	1.1	0.1	0.2	0.1	1.4	1.5
	PY2002-2006年	1.2	1.9	0.5	1.8	0.3	0.2	0.2	1.5	1.3
	PY2007-2011年	1.0	1.2	0.5	1.9	0.4	0.4	0.3	1.1	1.1

論文の特徴:千葉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.9%	10.6%	11.0%	8.2%	1.8%	16.5%	5.9%	4.6%	11.1%
	PY2002-2006年	8.2%	13.2%	12.9%	7.5%	5.1%	14.9%	5.5%	4.7%	7.9%
	PY2007-2011年	7.6%	9.8%	9.8%	8.0%	6.6%	14.7%	5.7%	5.0%	7.8%
国際共著率	PY1997-2001年	17.4%	12.5%	7.6%	26.3%	18.8%	9.5%	24.8%	9.9%	22.6%
		米(48%) / 中(8%) / 独(8%) / 英(8%) / 韓(7%)								
	PY2002-2006年	21.8%	14.9%	11.6%	40.2%	17.1%	15.3%	41.7%	10.9%	24.6%
米(48%) / 中(22%) / 韓(16%) / 豪(15%) / 台(14%)										
PY2007-2011年	23.6%	16.7%	20.5%	43.5%	17.0%	24.0%	44.6%	13.1%	24.9%	
	米(41%) / 中(22%) / 独(16%) / 韓(12%) / 台(11%)									

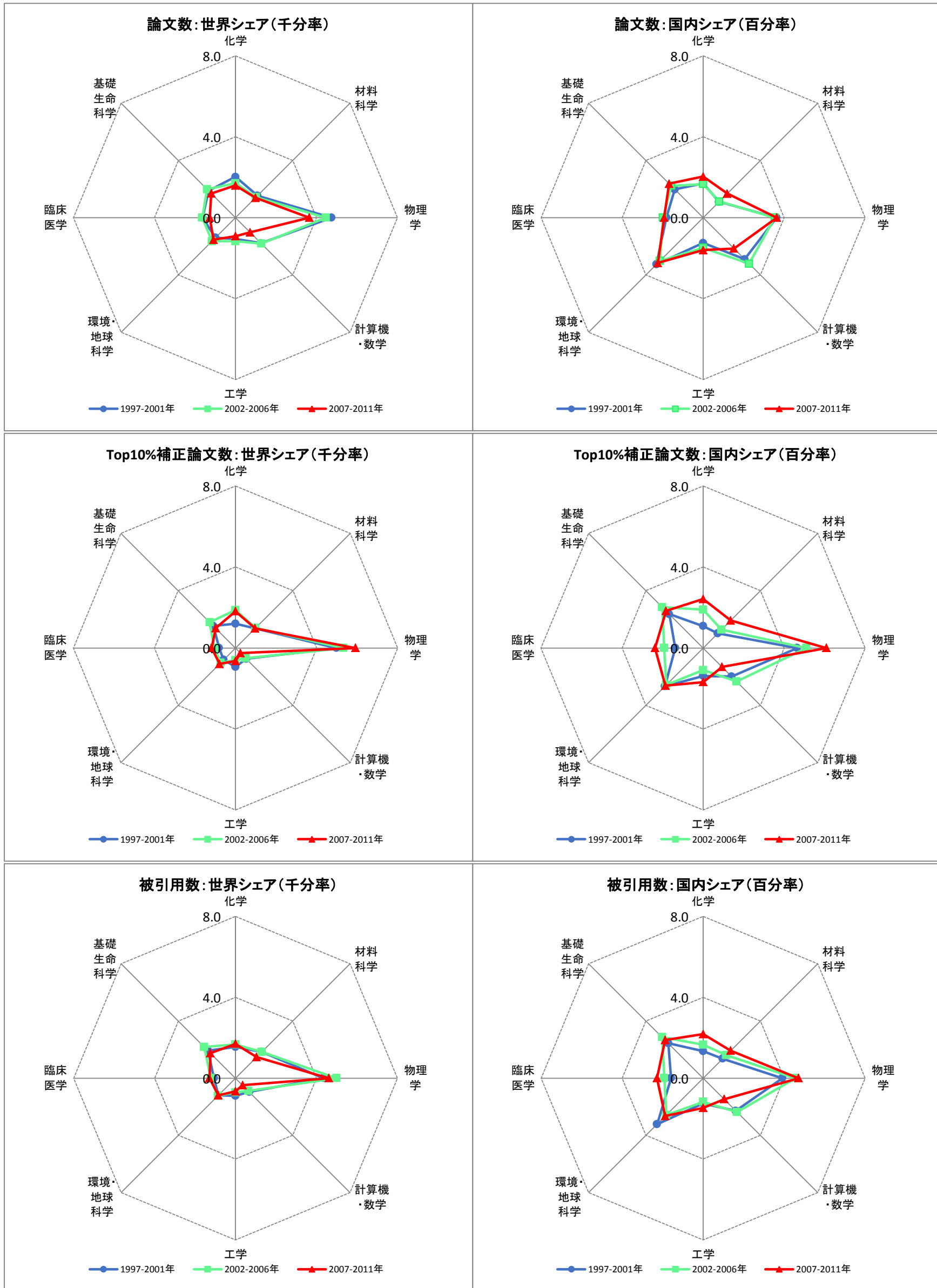
全論文国内共著相手:千葉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	366	東京大学	570	東京大学	507
2	独立行政法人科学技術振興機構	137	名古屋大学	297	独立行政法人理化学研究所	298
3	京都大学	134	東北大学	293	独立行政法人科学技術振興機構	288
4	自然科学研究機構	108	大阪大学	267	名古屋大学	287
5	名古屋大学	101	独立行政法人科学技術振興機構	248	東北大学	260
6	独立行政法人理化学研究所	100	独立行政法人理化学研究所	248	大阪大学	251
7	筑波大学	99	京都大学	239	京都大学	226
8	東北大学	94	筑波大学	235	東邦大学	207
9	北海道大学	93	東京工業大学	232	高エネルギー加速器研究機構	144
10	千葉県がんセンター	90	東邦大学	213	独立行政法人産業技術総合研究所	143

全論文国際共著相手:千葉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Arizona State University	42	中_Chinese Academy of Sciences	212	中_Chinese Academy of Sciences	142
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	39	韓_Seoul National University	172	韓_Seoul National University	121
3	米_University of Texas	29	豪_University of Sydney	161	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	120
4	韓_Seoul National University	28	台_National Taiwan University	159	台_National Taiwan University	110
5	中_Chinese Academy of Sciences	28	米_University of Hawaii System	158	台_National Central University	109
6	米_Harvard University	27	豪_University of Melbourne	158	スロベニア_University of Maribor	107
7	米_University of Iowa	18	スロベニア_University of Maribor	158	韓_Yonsei University	106
8	米_University of California San Diego	16	米_University of Cincinnati	156	豪_University of Sydney	105
9	台_National Taiwan University	15	米_Virginia Polytechnic Institute	156	韓_Sungkyunkwan University	104
10	中_University of Science & Technology - China	14	韓_Yonsei University	156	スロベニア_University of Ljubljana	103

筑波大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:筑波大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	7,514	954	250	2,087	314	299	274	1,255	2,013
	PY2002-2006年	8,665	945	299	2,269	448	388	406	1,411	2,369
	PY2007-2011年	8,965	1,065	392	2,156	309	416	514	1,458	2,571
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	2.1	2.0	1.5	4.7	1.8	1.1	1.4	1.6	1.9
	PY2002-2006年	2.0	1.7	1.4	4.5	1.8	1.2	1.6	1.6	2.0
	PY2007-2011年	1.7	1.6	1.4	3.6	1.0	0.9	1.5	1.3	1.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	586	57	22	219	13	26	16	63	165
	PY2002-2006年	775	104	29	271	18	20	25	90	215
	PY2007-2011年	938	121	38	350	11	29	37	135	210
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.6	1.2	1.4	5.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.5
	PY2002-2006年	1.8	1.9	1.4	5.3	0.7	0.6	1.0	1.1	1.8
	PY2007-2011年	1.7	1.8	1.4	5.9	0.4	0.6	1.1	1.2	1.4

論文の特徴:筑波大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.6%	5.3%	12.4%	8.7%	5.7%	12.0%	3.6%	7.1%	7.7%
	PY2002-2006年	7.7%	8.7%	10.7%	6.9%	4.7%	13.7%	4.7%	8.8%	7.3%
	PY2007-2011年	7.0%	7.8%	8.2%	7.7%	5.8%	11.5%	3.5%	5.9%	6.7%
国際共著率	PY1997-2001年	18.3%	8.6%	15.2%	28.3%	21.3%	20.4%	21.2%	8.4%	18.1%
		米(49%) / 独(17%) / 加(12%) / スイス(12%) / 伊(11%)								
	PY2002-2006年	25.3%	15.1%	20.4%	42.0%	24.8%	20.1%	31.5%	14.7%	20.4%
米(48%) / 中(22%) / 韓(21%) / 露(21%) / 独(19%)										
PY2007-2011年	26.9%	19.4%	20.9%	39.6%	23.9%	21.6%	38.1%	16.2%	25.3%	
	米(45%) / 独(23%) / 仏(21%) / 韓(20%) / 中(20%)									

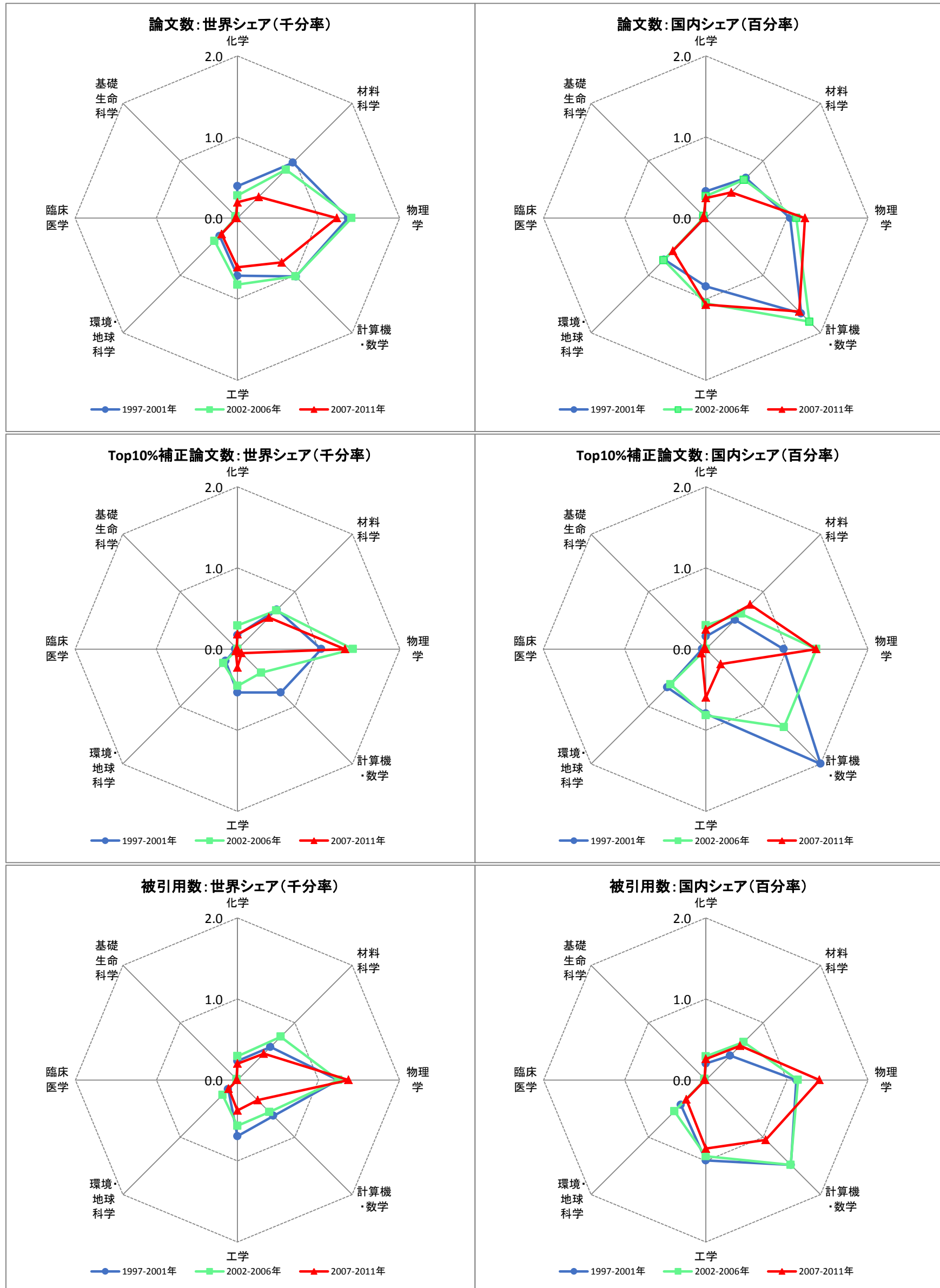
全論文国内共著相手:筑波大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	572	東京大学	930	東京大学	933
2	独立行政法人産業技術総合研究所	568	独立行政法人産業技術総合研究所	585	独立行政法人産業技術総合研究所	657
3	高エネルギー加速器研究機構	351	高エネルギー加速器研究機構	521	独立行政法人科学技術振興機構	645
4	独立行政法人科学技術振興機構	301	独立行政法人科学技術振興機構	487	独立行政法人物質・材料研究機構	560
5	東北大学	246	東北大学	463	京都大学	531
6	独立行政法人理化学研究所	214	京都大学	428	早稲田大学	453
7	独立行政法人物質・材料研究機構	213	独立行政法人理化学研究所	375	大阪大学	405
8	京都大学	209	大阪大学	373	独立行政法人理化学研究所	397
9	広島大学	197	東京工業大学	357	岡山大学	379
10	大阪大学	180	名古屋大学	327	東北大学	349

全論文国際共著相手:筑波大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Illinois System	148	韓_Seoul National University	334	米_University of Illinois System	355
2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	145	韓_Sungkyunkwan University	284	米_University of New Mexico	350
3	米_Argonne National Laboratory	135	韓_Kyungpook National University	274	米_Harvard University	337
4	米_Harvard University	134	露_Inst Theoret & Expt Phys	248	台_Academia Sinica - Taiwan	328
5	スイス_University of Geneva	130	中_Chinese Academy of Sciences	235	米_Ohio State University	318
6	加_University of Toronto	128	韓_Yonsei University	219	米_Yale University	316
7	米_University of Pennsylvania	120	韓_Korea University	216	スイス_University of Geneva	307
8	米_University of California Los Angeles	120	中_Peking University	198	米_University of Michigan	304
9	米_Rockefeller University	119	台_Academia Sinica - Taiwan	189	伊_University of Bologna	303
10	米_Texas A&M University College Station	117	米_University of New Mexico	186	スロバキア_Comenius University Bratislava	303

電気通信大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 電気通信大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,431	186	157	599	180	202	61	11	27
	PY2002-2006年	1,751	154	176	716	252	275	99	22	38
	PY2007-2011年	1,615	130	104	724	234	277	93	14	38
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.4	1.0	1.4	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.8	1.4	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.4	1.2	0.8	0.6	0.3	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	100	8	11	45	13	15	4	2	1
	PY2002-2006年	134	16	14	72	10	15	6	0	0
	PY2007-2011年	122	12	15	78	2	10	1	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.2	0.7	1.0	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.7	1.4	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.5	1.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 電気通信大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.7%	11.3%	11.5%	8.5%	8.9%	14.9%	3.3%	0.0%	0.0%
	PY2002-2006年	12.5%	11.7%	12.5%	12.6%	10.7%	19.3%	0.0%	9.1%	13.2%
	PY2007-2011年	11.4%	3.1%	26.0%	8.8%	12.4%	18.8%	5.4%	7.1%	5.3%
国際共著率	PY1997-2001年	26.6%	15.6%	26.1%	35.9%	15.0%	13.9%	49.2%	0.0%	40.7%
		米(35%) / 露(25%) / 独(8%) / 中(8%) / 英(6%)								
	PY2002-2006年	29.3%	16.9%	28.4%	36.6%	13.9%	18.9%	76.8%	18.2%	15.8%
露(31%) / 米(29%) / 独(12%) / 中(9%) / ブラジル(5%)										
PY2007-2011年	36.2%	34.6%	38.5%	45.9%	17.5%	18.1%	64.5%	35.7%	28.9%	
	露(21%) / 米(17%) / 台(17%) / 中(16%) / 独(10%)									

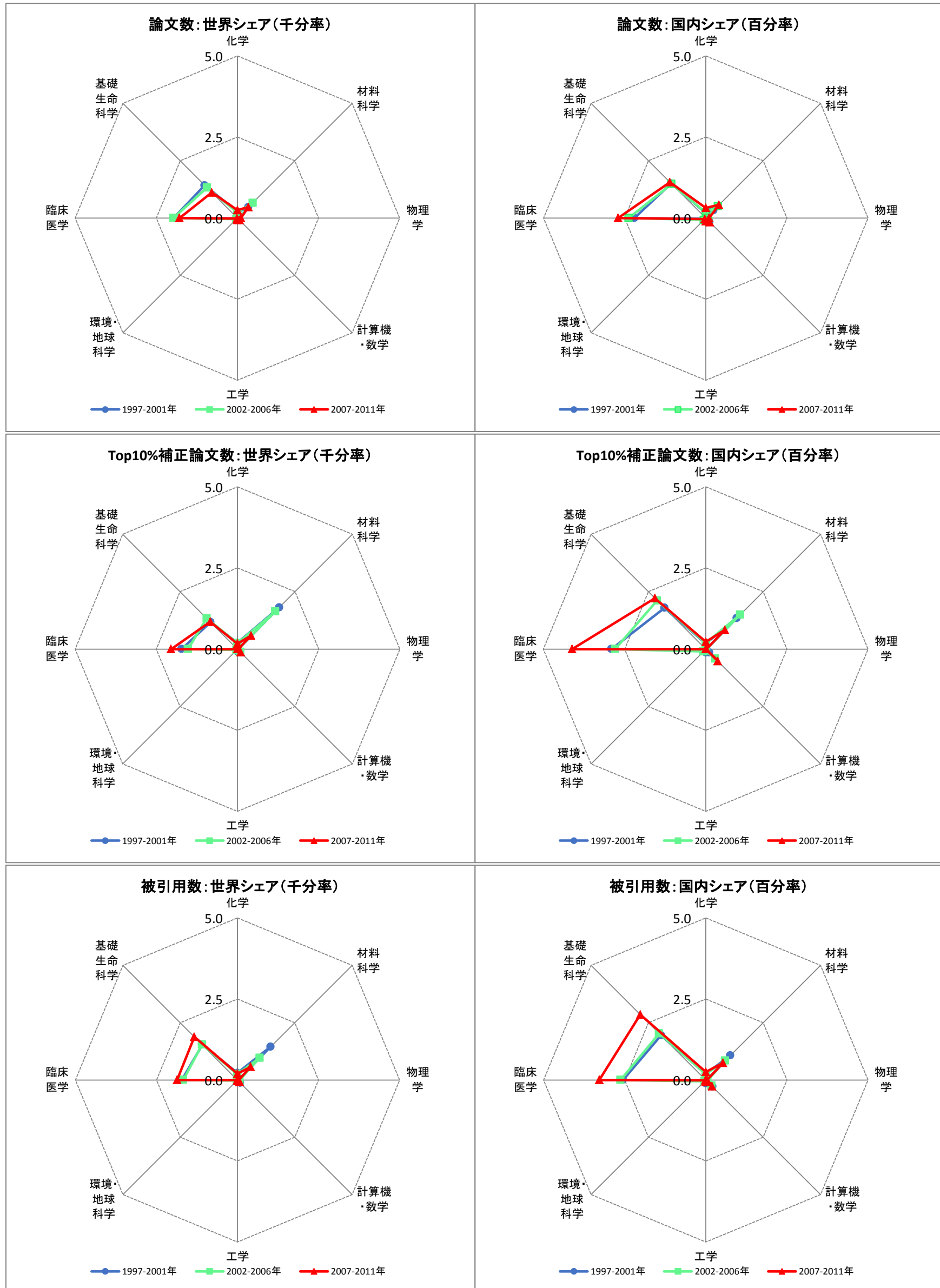
全論文国内共著相手: 電気通信大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	97	東京大学	145	独立行政法人科学技術振興機構	233
2	独立行政法人科学技術振興機構	77	独立行政法人産業技術総合研究所	89	大阪大学	116
3	独立行政法人理化学研究所	49	独立行政法人科学技術振興機構	73	東京大学	110
4	自然科学研究機構	45	東北大学	66	名古屋大学	61
5	東京工業大学	31	名古屋大学	59	独立行政法人理化学研究所	60
6	独立行政法人産業技術総合研究所	30	大阪大学	49	京都大学	51
7	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	29	自然科学研究機構	48	自然科学研究機構	45
8	首都大学東京	29	東京工業大学	44	独立行政法人産業技術総合研究所	43
9	京都大学	28	独立行政法人理化学研究所	39	東北大学	43
10	大阪大学	27	神島化学工業株式会社	38	東京工業大学	34

全論文国際共著相手: 電気通信大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	55	露_Russian Academy of Sciences	100	台_National Chiao Tung University	93
2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	20	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	35	露_Russian Academy of Sciences	89
3	露_BARNAUL STATE TECH UNIV	13	ブラジル_Universidade Federal do Ceara	24	中_Chinese Academy of Sciences	25
4	独_Technical University of Berlin	12	ブラジル_Universidade Federal de Minas Gerais	23	米_Kansas State University	23
5	米_University of California Berkeley	12	米_Kansas State University	20	独_Technical University of Berlin	16
6	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	10	独_Technical University of Berlin	20	ベトナム_Vietnamese Acad Sci & Technol	15
7	韓_Korea University	9	露_Inst Met Superplast Problems	16	中_Xiamen University	15
8	チェコ_Czech Academy of Sciences	9	米_Boston University	16	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	15
9	ベトナム_University of Hanoi	9	独_Max Planck Society	16	ウクライナ_National Academy of Sciences Ukraine	13
10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	9	ポーランド_Polish Acad Sci	11	英_Queens Univ Belfast	10

東京医科歯科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京医科歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,296	87	77	16	18	16	3	1,523	1,533
	PY2002-2006年	3,618	97	139	19	17	17	11	1,694	1,587
	PY2007-2011年	4,199	164	135	61	26	25	7	2,053	1,692
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	1.4
	PY2002-2006年	0.9	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	1.3
	PY2007-2011年	0.8	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	1.8	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	301	9	29	1	1	2	0	133	126
	PY2002-2006年	344	10	34	1	3	1	1	131	160
	PY2007-2011年	450	11	17	1	4	0	0	235	180
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	0.2	1.8	0.0	0.1	0.1	0.0	1.7	1.2
	PY2002-2006年	0.8	0.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	1.3
	PY2007-2011年	0.8	0.2	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	1.2

論文の特徴:東京医科歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.5%	20.7%	10.4%	6.3%	5.6%	0.0%	0.0%	4.5%	9.8%
	PY2002-2006年	6.7%	10.3%	7.2%	5.3%	5.9%	5.9%	0.0%	5.8%	7.6%
	PY2007-2011年	7.8%	8.5%	5.9%	19.7%	15.4%	20.0%	0.0%	5.9%	9.5%
国際共著率	PY1997-2001年	15.7%	11.5%	14.3%	12.5%	27.8%	18.8%	0.0%	12.8%	18.7%
		米(59%) / 独(8%) / 英(7%) / 仏(6%) / 豪(5%)								
	PY2002-2006年	19.1%	12.4%	15.8%	5.3%	47.1%	17.6%	27.3%	17.5%	21.6%
米(50%) / 英(11%) / 独(7%) / 中(6%) / タイ(6%)										
PY2007-2011年	23.6%	14.6%	19.3%	6.6%	57.7%	20.0%	57.1%	20.7%	28.4%	
	米(49%) / 英(12%) / 独(8%) / 中(8%) / タイ(6%)									

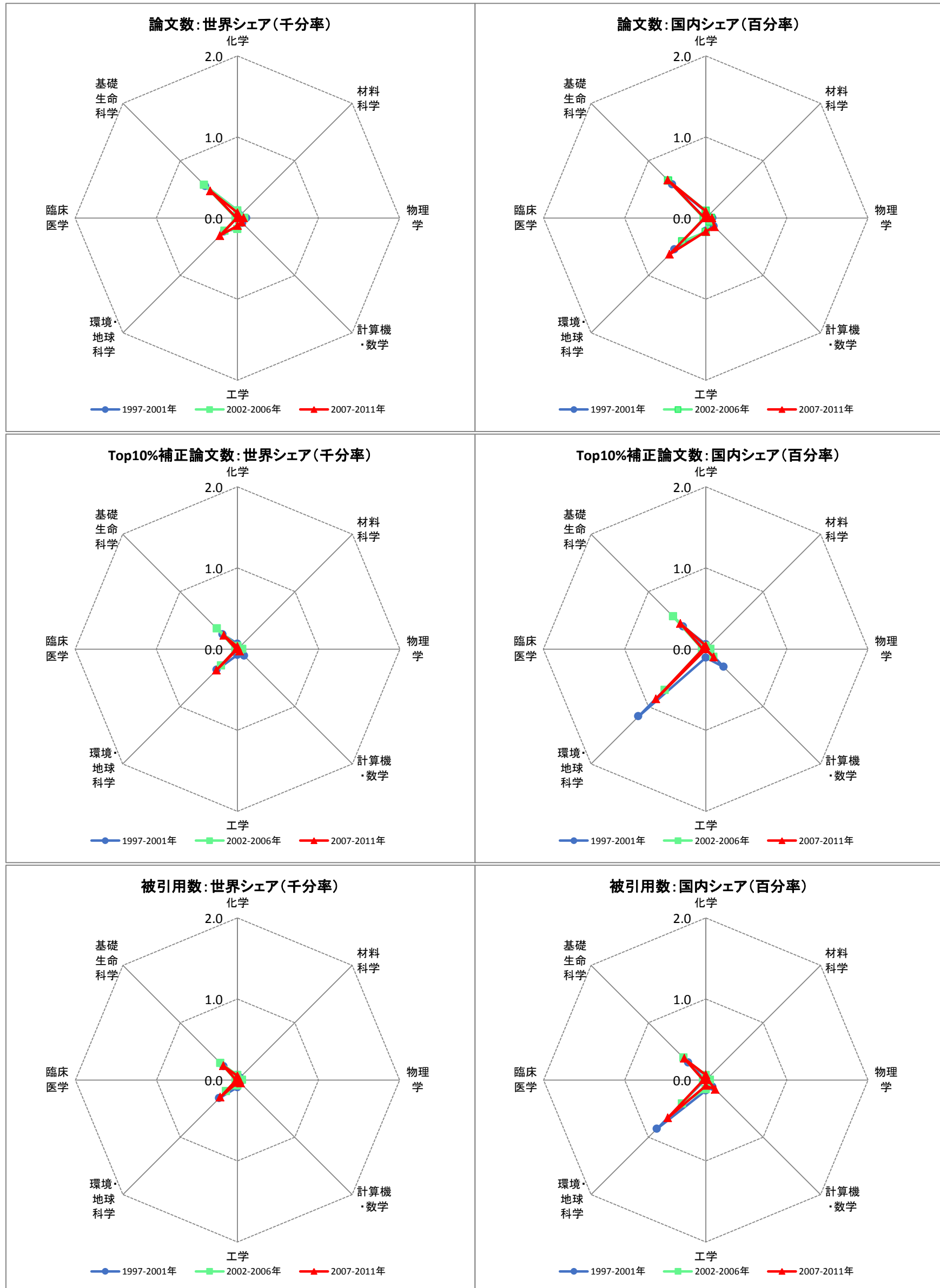
全論文国内共著相手:東京医科歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	258	東京大学	286	東京大学	437
2	京都大学	111	独立行政法人科学技術振興機構	199	独立行政法人科学技術振興機構	237
3	独立行政法人科学技術振興機構	93	京都大学	194	京都大学	202
4	公益財団法人東京都医学総合研究所	92	慶應義塾大学	114	大阪大学	164
5	筑波大学	82	大阪大学	95	慶應義塾大学	144
6	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	81	独立行政法人理化学研究所	94	独立行政法人理化学研究所	124
7	大阪大学	80	公益財団法人東京都医学総合研究所	81	東北大学	119
8	慶應義塾大学	75	順天堂大学	81	独立行政法人国立がん研究センター	118
9	東北大学	69	東北大学	80	独立行政法人国立病院機構	115
10	独立行政法人理化学研究所	65	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	70	厚生労働省国立感染症研究所	112

全論文国際共著相手:東京医科歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	25	米_Harvard University	38	米_Harvard University	77
2	米_Harvard University	25	豪_University of Melbourne	24	英_Kings College London	47
3	米_University of Washington Seattle	21	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	21	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	29
4	米_University of California Los Angeles	20	タイ_Chulalongkorn University	21	米_University of Michigan	24
5	豪_University of Melbourne	16	米_University of Texas	20	米_University of Wisconsin Madison	24
6	米_University of Texas	15	米_University of California San Francisco	20	豪_University of Melbourne	20
7	米_Vanderbilt University	13	米_University of California Los Angeles	19	米_Washington University	19
8	米_Medical College of Georgia	11	米_Medical College of Georgia	16	加_University of Toronto	18
9	スウェーデン_Karolinska Institute	10	英_Kings College London	15	米_University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	17
10	米_University of Alabama System	10	米_Johns Hopkins University	14	シンガポール_National University of Singapore	17

東京海洋大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京海洋大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	810	44	8	48	15	38	46	9	598
	PY2002-2006年	924	51	6	44	9	45	55	17	694
	PY2007-2011年	993	44	8	45	22	43	103	11	717
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6
	PY2002-2006年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	45	3	0	1	2	2	7	1	27
	PY2002-2006年	58	2	0	3	1	0	7	2	43
	PY2007-2011年	54	2	0	0	1	0	12	2	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2

論文の特徴:東京海洋大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.4%	20.5%	25.0%	10.4%	26.7%	15.8%	6.5%	0.0%	6.4%
	PY2002-2006年	8.7%	21.6%	0.0%	18.2%	33.3%	6.7%	12.7%	11.8%	6.6%
	PY2007-2011年	10.9%	11.4%	12.5%	37.8%	9.1%	14.0%	5.8%	9.1%	9.8%
国際共著率	PY1997-2001年	16.5%	9.1%	37.5%	33.3%	6.7%	7.9%	26.1%	44.4%	15.1%
		米(31%) / 中(13%) / 韓(10%) / 英(9%) / 加(9%)								
	PY2002-2006年	23.1%	13.7%	50.0%	27.3%	0.0%	15.6%	40.0%	23.5%	22.6%
米(23%) / タイ(21%) / 中(10%) / 加(9%) / 英(7%)										
PY2007-2011年	27.6%	13.6%	0.0%	48.9%	22.7%	23.3%	50.5%	18.2%	24.7%	
	米(24%) / タイ(19%) / 加(11%) / 独(8%) / 中(8%)									

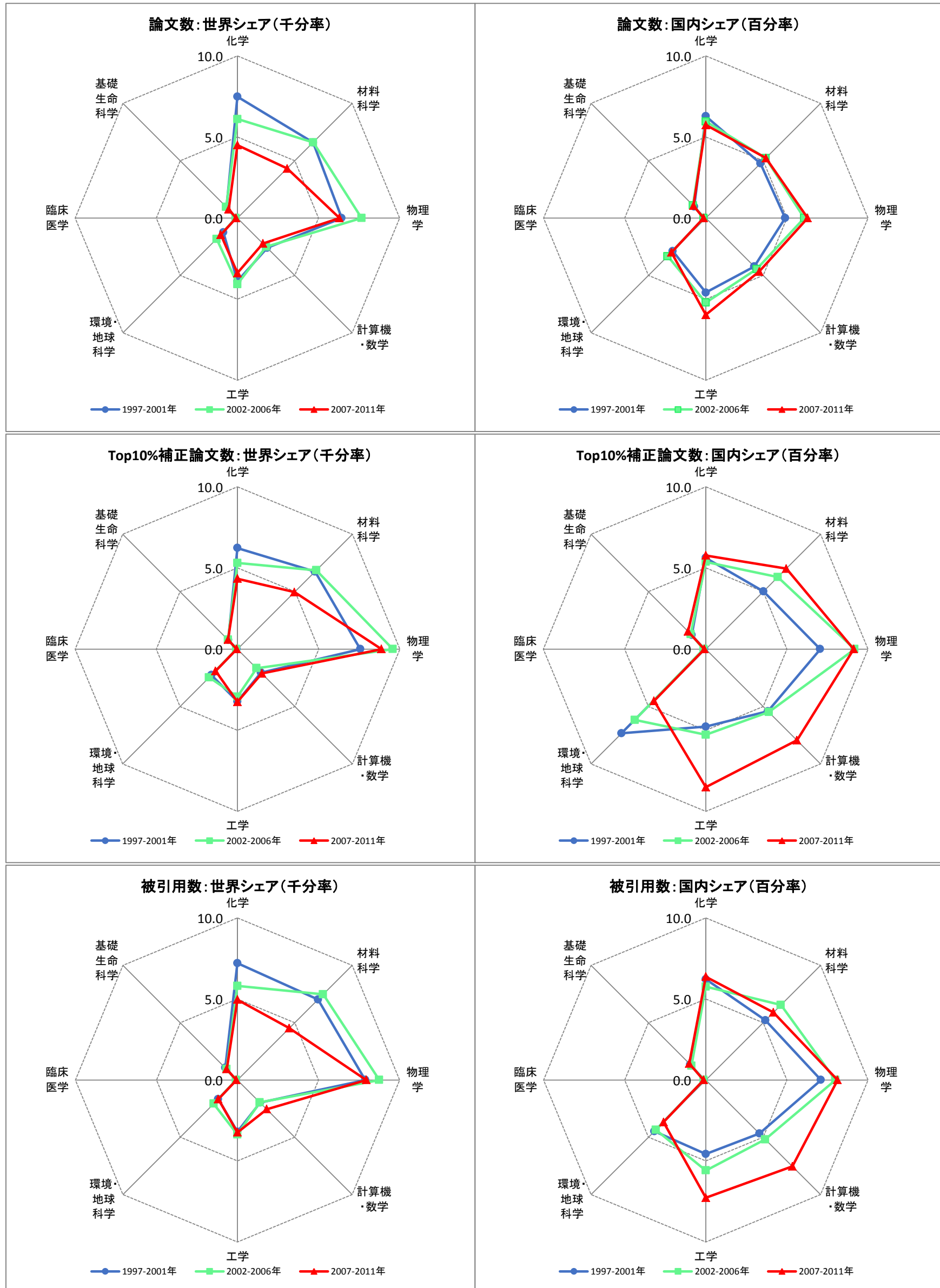
全論文国内共著相手:東京海洋大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人水産総合研究センター	74	独立行政法人水産総合研究センター	96	独立行政法人水産総合研究センター	106
2	東京大学	53	東京大学	86	東京大学	94
3	独立行政法人国立環境研究所	19	独立行政法人理化学研究所	29	独立行政法人海洋研究開発機構	30
4	独立行政法人理化学研究所	19	北海道大学	18	北海道大学	30
5	高エネルギー加速器研究機構	13	京都大学	18	京都大学	27
6	京都大学	12	九州大学	14	独立行政法人科学技術振興機構	17
7	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	12	宮崎大学	13	自然科学研究機構	15
8	北海道大学	11	独立行政法人産業技術総合研究所	12	九州大学	15
9	日本大学	10	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	12	長崎大学	14
10	福井県立大学	8	独立行政法人国立環境研究所	11	早稲田大学	13

全論文国際共著相手:東京海洋大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Texas Tech University	8	タイ_National Science & Technology Development Agency - Thailand	24	タイ_Chulalongkorn University	22
2	米_Northeastern University	7	タイ_Prince Songkla University	21	タイ_National Science & Technology Development Agency - Thailand	21
3	ポーランド_AGH University of Science & Technology	6	タイ_Chulalongkorn University	13	タイ_Prince Songkla University	17
4	米_University of Texas	5	インドネシア_Bogor Agricultural University	7	独_Max Planck Society	13
5	中_Ocean University of China	4	中_Chinese Academy of Sciences	6	仏_Pierre & Marie Curie University - Paris 6	11
6	中_Heilongjiang Commercial Coll	4	加_University of Waterloo	6	韓_Gyeongsang National University	9
7	インドネシア_Bogor Agricultural University	4	仏_INRA	5	仏_CNRS	8
8	フィリピン_Southeast Asian Fisheries Development Center	4	インドネシア_Sam Ratulangi Univ	5	インドネシア_Sam Ratulangi Univ	8
9	仏_University of Bordeaux - PRES	3	米_Purdue University	5	米_University of Alaska Fairbanks	6
10	米_University of Illinois System	3	加_University of Guelph	5	加_University of Waterloo	6

東京工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	10,370	3,538	1,071	2,825	457	1,103	242	86	1,021
	PY2002-2006年	12,411	3,387	1,378	3,894	619	1,363	448	89	1,181
	PY2007-2011年	11,948	3,010	1,220	3,717	669	1,548	487	103	1,167
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	2.9	7.5	6.6	6.4	2.6	3.9	1.2	0.1	1.0
	PY2002-2006年	2.9	6.1	6.6	7.7	2.5	4.1	1.8	0.1	1.0
	PY2007-2011年	2.2	4.5	4.3	6.3	2.2	3.4	1.5	0.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,000	294	110	333	36	91	44	4	85
	PY2002-2006年	1,231	294	143	487	41	98	61	6	98
	PY2007-2011年	1,362	290	140	524	64	149	64	5	125
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	2.8	6.2	6.7	7.6	2.0	3.2	2.3	0.1	0.8
	PY2002-2006年	2.9	5.3	6.9	9.6	1.7	2.9	2.5	0.1	0.8
	PY2007-2011年	2.5	4.3	5.0	8.9	2.1	3.3	1.9	0.0	0.8

論文の特徴:東京工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.4%	7.5%	12.1%	7.4%	7.7%	17.9%	5.8%	10.5%	11.6%
	PY2002-2006年	9.3%	8.4%	11.0%	7.4%	9.7%	16.3%	4.9%	16.9%	8.6%
	PY2007-2011年	10.9%	10.1%	13.8%	9.2%	8.2%	16.7%	4.7%	21.4%	10.7%
国際共著率	PY1997-2001年	16.3%	10.2%	15.5%	23.0%	18.6%	16.0%	26.9%	17.4%	16.7%
		米(31%) / 韓(15%) / 独(12%) / 中(9%) / 英(8%)								
	PY2002-2006年	22.6%	14.1%	21.0%	31.0%	15.3%	17.4%	43.3%	23.6%	23.0%
PY2007-2011年	米(37%) / 韓(21%) / 中(17%) / 独(15%) / 露(14%)									
	米(37%) / 中(20%) / 独(19%) / 韓(17%) / 仏(15%)									

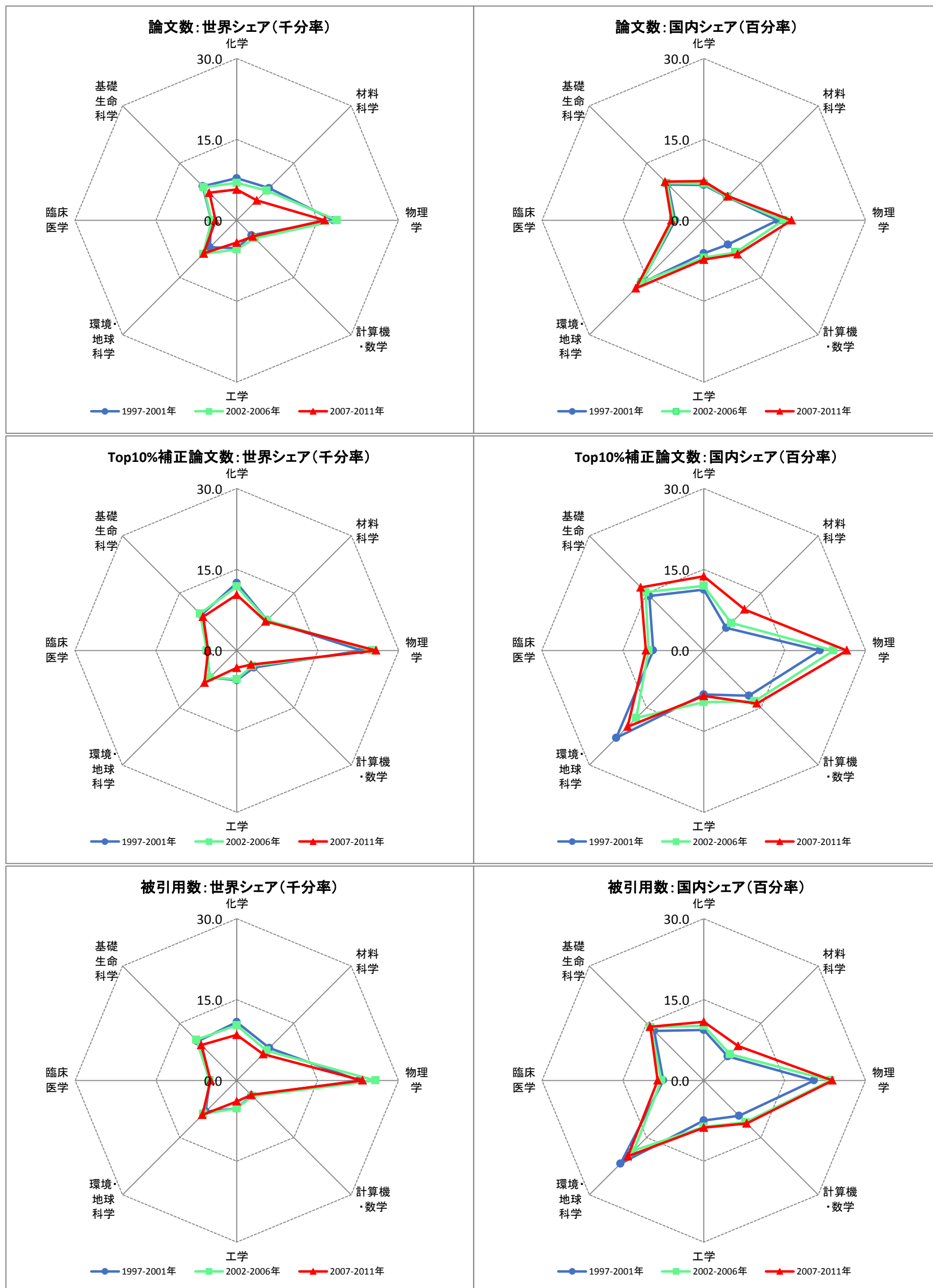
全論文国内共著相手:東京工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	515	東京大学	1,150	東京大学	1,416
2	独立行政法人科学技術振興機構	349	独立行政法人科学技術振興機構	1,019	独立行政法人科学技術振興機構	985
3	京都大学	312	独立行政法人理化学研究所	703	独立行政法人理化学研究所	690
4	独立行政法人産業技術総合研究所	287	東北大学	584	京都大学	644
5	独立行政法人理化学研究所	234	京都大学	476	大阪大学	557
6	東北大学	230	大阪大学	445	東北大学	511
7	大阪大学	161	独立行政法人産業技術総合研究所	439	高エネルギー加速器研究機構	458
8	名古屋大学	159	高エネルギー加速器研究機構	425	名古屋大学	425
9	高エネルギー加速器研究機構	154	筑波大学	357	独立行政法人産業技術総合研究所	358
10	独立行政法人物質・材料研究機構	115	名古屋大学	353	筑波大学	337

全論文国際共著相手:東京工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_Max Planck Society	60	韓_Seoul National University	278	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	273
2	フィンランド_Aalto University	58	韓_Yonsei University	223	独_Max Planck Society	263
3	韓_Seoul National University	57	韓_Korea University	216	中_Chinese Academy of Sciences	260
4	中_Chinese Academy of Sciences	42	中_Chinese Academy of Sciences	206	韓_Seoul National University	240
5	米_University of Illinois System	40	米_University of Hawaii System	195	米_Columbia University	221
6	スウェーデン_Chalmers University of Technology	39	韓_Kyungpook National University	195	米_Ohio State University	208
7	米_California Institute of Technology	35	台_National Taiwan University	193	米_University of Illinois System	201
8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	35	中_Peking University	180	イスラエル_Weizmann Institute of Science	192
9	米_University of California Berkeley	33	豪_University of Melbourne	177	豪_University of Sydney	182
10	米_Los Alamos National Laboratory	31	韓_Sungkyunkwan University	176	米_Brookhaven National Laboratory	182

東京大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	29,866	3,685	1,372	7,890	688	1,469	1,387	3,654	9,578
	PY2002-2006年	34,745	3,852	1,631	9,457	1,170	1,805	2,180	4,017	10,361
	PY2007-2011年	36,808	3,816	1,472	9,646	1,278	1,890	2,900	4,542	10,963
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	8.2	7.8	8.4	17.9	3.9	5.2	7.1	4.7	9.0
	PY2002-2006年	8.2	6.9	7.8	18.6	4.7	5.4	8.8	4.7	8.7
	PY2007-2011年	6.8	5.7	5.2	16.3	4.2	4.1	8.7	4.0	7.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,547	590	129	1,017	79	156	139	429	996
	PY2002-2006年	4,191	656	165	1,276	100	179	175	478	1,153
	PY2007-2011年	4,950	689	214	1,526	112	147	284	613	1,338
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	9.8	12.5	7.9	23.1	4.5	5.5	7.1	5.6	9.3
	PY2002-2006年	9.9	11.8	7.9	25.1	4.0	5.3	7.1	5.6	9.6
	PY2007-2011年	9.1	10.3	7.6	25.8	3.7	3.2	8.5	5.3	8.8

論文の特徴:東京大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.6%	7.6%	12.4%	4.5%	8.6%	14.8%	3.9%	8.1%	11.7%
	PY2002-2006年	7.6%	6.7%	13.3%	5.6%	6.5%	14.6%	5.0%	8.2%	8.1%
	PY2007-2011年	7.2%	7.5%	12.5%	5.3%	5.2%	15.2%	5.2%	7.5%	7.4%
国際共著率	PY1997-2001年	21.0%	12.2%	15.5%	30.8%	19.6%	19.9%	32.1%	13.7%	18.5%
		米(48%) / 独(14%) / 英(12%) / 仏(8%) / 中(7%)								
	PY2002-2006年	25.4%	13.5%	15.8%	36.1%	23.8%	23.8%	39.1%	16.1%	22.6%
米(47%) / 独(13%) / 中(12%) / 英(10%) / 韓(10%)										
PY2007-2011年	30.0%	16.1%	22.6%	41.3%	31.8%	27.9%	42.7%	17.5%	27.6%	
	米(44%) / 中(16%) / 独(15%) / 英(12%) / 韓(10%)									

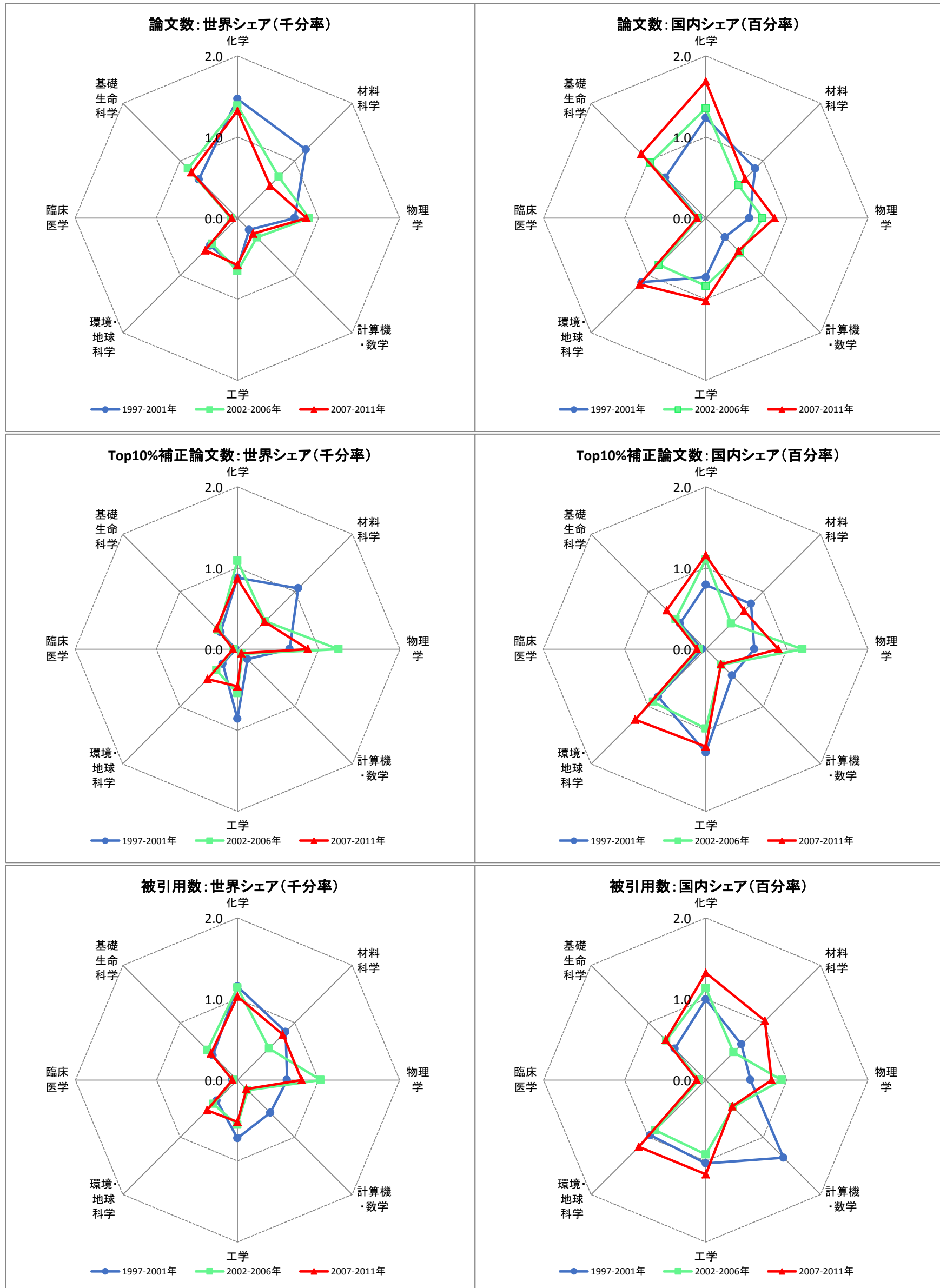
全論文国内共著相手:東京大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人科学技術振興機構	1,370	独立行政法人科学技術振興機構	3,022	独立行政法人科学技術振興機構	3,912
2	独立行政法人理化学研究所	1,142	独立行政法人理化学研究所	1,995	独立行政法人理化学研究所	2,744
3	京都大学	1,065	京都大学	1,708	京都大学	1,978
4	東北大学	950	独立行政法人産業技術総合研究所	1,496	東北大学	1,682
5	大阪大学	893	東北大学	1,488	大阪大学	1,569
6	自然科学研究機構	736	大阪大学	1,336	東京工業大学	1,416
7	独立行政法人産業技術総合研究所	632	東京工業大学	1,150	独立行政法人産業技術総合研究所	1,358
8	高エネルギー加速器研究機構	632	自然科学研究機構	1,034	名古屋大学	1,354
9	名古屋大学	583	名古屋大学	1,022	北海道大学	974
10	筑波大学	572	筑波大学	930	筑波大学	933

全論文国際共著相手:東京大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University College London	238	中_Chinese Academy of Sciences	411	独_Max Planck Society	609
2	米_University System of Maryland	238	独_Max Planck Society	341	中_Chinese Academy of Sciences	607
3	イスラエル_Weizmann Institute of Science	237	米_Princeton University	340	韓_Seoul National University	451
4	独_University of Hamburg	233	韓_Seoul National University	324	米_University of California Berkeley	386
5	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	229	米_University of Hawaii System	305	米_University of Wisconsin Madison	375
6	伊_University of Bologna	226	韓_Yonsei University	258	米_Harvard University	329
7	英_University of Cambridge	222	韓_Korea University	250	韓_Yonsei University	315
8	イスラエル_Tel Aviv University	221	米_Harvard University	231	米_Columbia University	286
9	独_University of Bonn	219	台_National Taiwan University	216	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	286
10	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	218	韓_Kyungpook National University	215	米_University of Hawaii System	282

東京農工大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京農工大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,289	695	194	310	36	175	94	62	720
	PY2002-2006年	2,896	770	150	449	84	219	110	68	1,030
	PY2007-2011年	3,381	884	160	503	82	265	188	82	1,213
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	1.5	1.2	0.7	0.2	0.6	0.5	0.1	0.7
	PY2002-2006年	0.7	1.4	0.7	0.9	0.3	0.7	0.4	0.1	0.9
	PY2007-2011年	0.6	1.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	153	42	17	28	3	24	5	2	31
	PY2002-2006年	207	60	10	63	2	18	9	4	40
	PY2007-2011年	225	58	13	51	2	21	17	6	55
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.9	1.1	0.6	0.2	0.9	0.3	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.5	1.1	0.5	1.2	0.1	0.5	0.4	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.4	0.9	0.5	0.9	0.1	0.5	0.5	0.1	0.4

論文の特徴:東京農工大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.3%	11.4%	18.6%	14.8%	22.2%	17.7%	16.0%	12.9%	11.4%
	PY2002-2006年	14.4%	15.6%	24.0%	13.4%	10.7%	19.6%	9.1%	25.0%	11.8%
	PY2007-2011年	13.2%	12.6%	17.5%	11.7%	14.6%	17.7%	10.6%	17.1%	12.9%
国際共著率	PY1997-2001年	13.6%	9.9%	5.2%	20.0%	11.1%	16.0%	21.3%	22.6%	14.4%
		米(35%) / 英(13%) / 中(11%) / 韓(11%) / 独(7%)								
	PY2002-2006年	22.2%	11.7%	13.3%	49.0%	17.9%	17.8%	30.0%	25.0%	19.9%
PY2007-2011年	米(41%) / 中(38%) / 韓(33%) / 露(28%) / ポーランド(27%)									
	21.1%	8.7%	18.8%	45.7%	18.3%	19.6%	35.1%	15.9%	19.0%	
中(40%) / 米(39%) / 韓(30%) / 豪(25%) / 露(24%)										

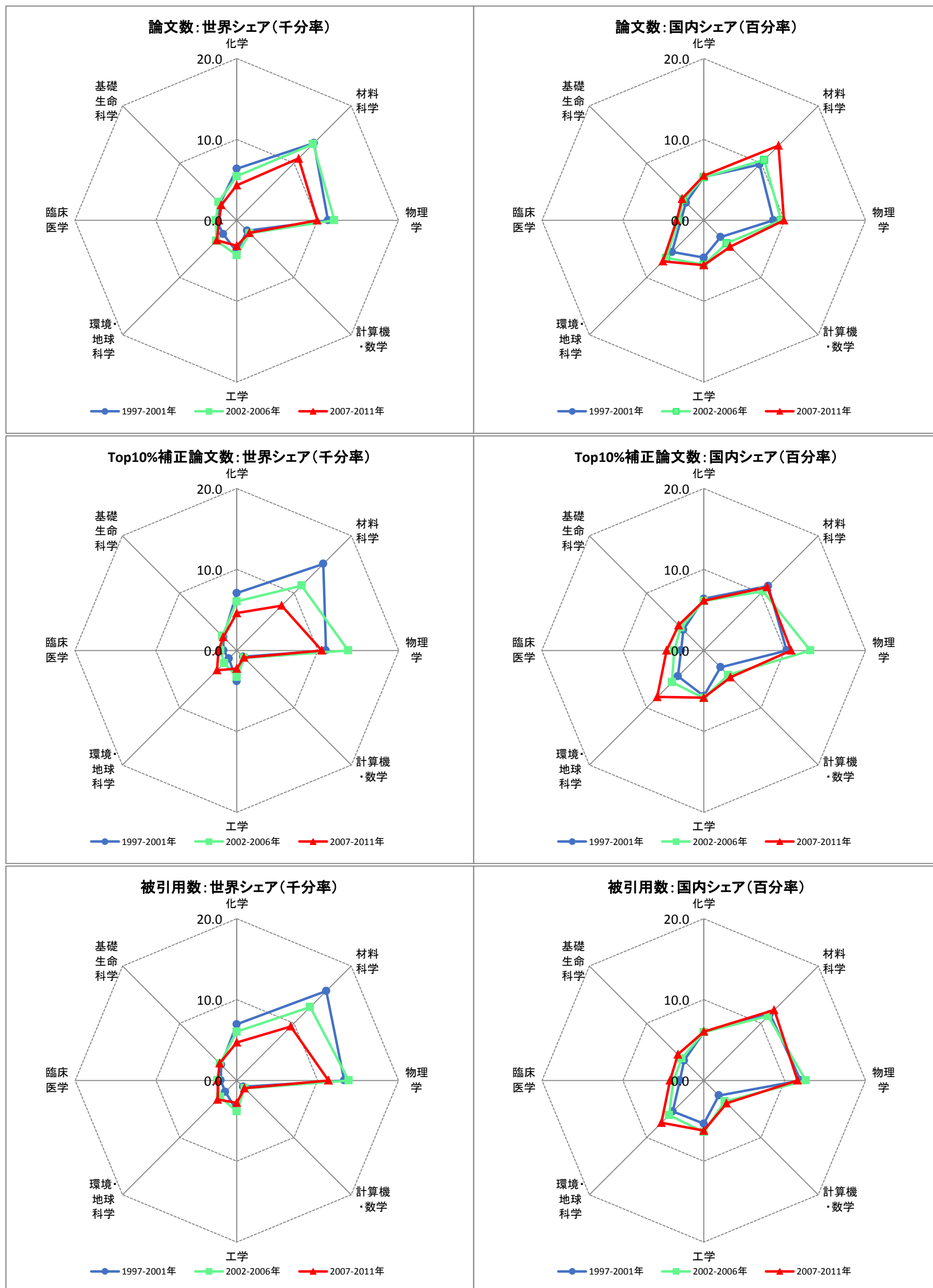
全論文国内共著相手:東京農工大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	129	東京大学	310	東京大学	404
2	東京工業大学	71	東京工業大学	214	名古屋大学	203
3	独立行政法人理化学研究所	53	首都大学東京	189	東京工業大学	183
4	独立行政法人産業技術総合研究所	52	名古屋大学	189	首都大学東京	177
5	京都大学	48	東北大学	183	東北大学	177
6	東北大学	48	大阪大学	177	高エネルギー加速器研究機構	166
7	名古屋大学	43	筑波大学	167	岐阜大学	165
8	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	39	新潟大学	164	新潟大学	163
9	筑波大学	36	高エネルギー加速器研究機構	163	奈良女子大学	162
10	北海道大学	35	千葉大学	160	東北学院大学	157

全論文国際共著相手:東京農工大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	16	中_Chinese Academy of Sciences	171	中_Chinese Academy of Sciences	167
2	中_Chinese Academy of Sciences	15	韓_Sungkyunkwan University	158	スロベニア_University of Maribor	158
3	米_Princeton University	11	米_Virginia Polytechnic Institute	158	韓_Sungkyunkwan University	158
4	露_Inst Theoret & Expt Phys	11	豪_University of Sydney	157	米_University of Hawaii System	158
5	米_Virginia Polytechnic Institute	11	台_National Taiwan University	157	豪_University of Sydney	158
6	米_University of Cincinnati	10	韓_Korea University	157	台_National Taiwan University	158
7	韓_Gyeongsang National University	10	米_University of Cincinnati	157	米_Virginia Polytechnic Institute	157
8	韓_Yonsei University	10	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	156	韓_Korea University	157
9	印_Utkal Univ	10	露_Inst Theoret & Expt Phys	156	韓_Seoul National University	157
10	印_Panjab Univ	10	露_Budker Inst Nucl Phys	156	台_National Central University	156

東北大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 東北大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	17,220	3,013	2,192	4,961	317	1,107	466	1,964	3,154
	PY2002-2006年	20,954	3,019	2,783	6,136	559	1,440	883	2,232	3,814
	PY2007-2011年	21,793	2,898	3,047	5,877	661	1,439	1,163	2,548	4,090
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	4.7	6.4	13.5	11.3	1.8	3.9	2.4	2.5	2.9
	PY2002-2006年	4.9	5.4	13.3	12.1	2.3	4.3	3.6	2.6	3.2
	PY2007-2011年	4.0	4.3	10.8	9.9	2.2	3.1	3.5	2.2	2.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,599	334	245	484	20	107	27	128	250
	PY2002-2006年	1,945	335	236	700	32	110	55	171	303
	PY2007-2011年	2,029	309	221	621	38	102	115	262	356
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	4.4	7.1	15.1	11.0	1.1	3.8	1.4	1.7	2.3
	PY2002-2006年	4.6	6.0	11.3	13.8	1.3	3.3	2.2	2.0	2.5
	PY2007-2011年	3.7	4.6	7.8	10.5	1.3	2.2	3.5	2.3	2.4

論文の特徴: 東北大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.5%	7.6%	15.4%	8.8%	10.1%	14.9%	6.0%	4.5%	10.2%
	PY2002-2006年	9.0%	6.4%	13.6%	8.5%	7.0%	16.6%	6.1%	5.6%	8.5%
	PY2007-2011年	9.7%	7.9%	13.9%	11.2%	4.5%	16.6%	4.9%	5.5%	8.1%
国際共著率	PY1997-2001年	19.2%	13.7%	19.1%	27.0%	14.2%	19.8%	26.2%	11.0%	16.2%
		米(34%) / 中(12%) / 英(11%) / 独(10%) / 仏(9%)								
	PY2002-2006年	24.9%	20.1%	23.2%	33.4%	20.9%	21.2%	29.1%	15.1%	23.4%
		米(37%) / 中(17%) / 韓(13%) / 独(12%) / 露(9%)								
	PY2007-2011年	28.8%	24.9%	29.6%	34.9%	27.7%	25.0%	38.5%	20.3%	26.5%
		米(33%) / 中(23%) / 独(11%) / 韓(11%) / 英(9%)								

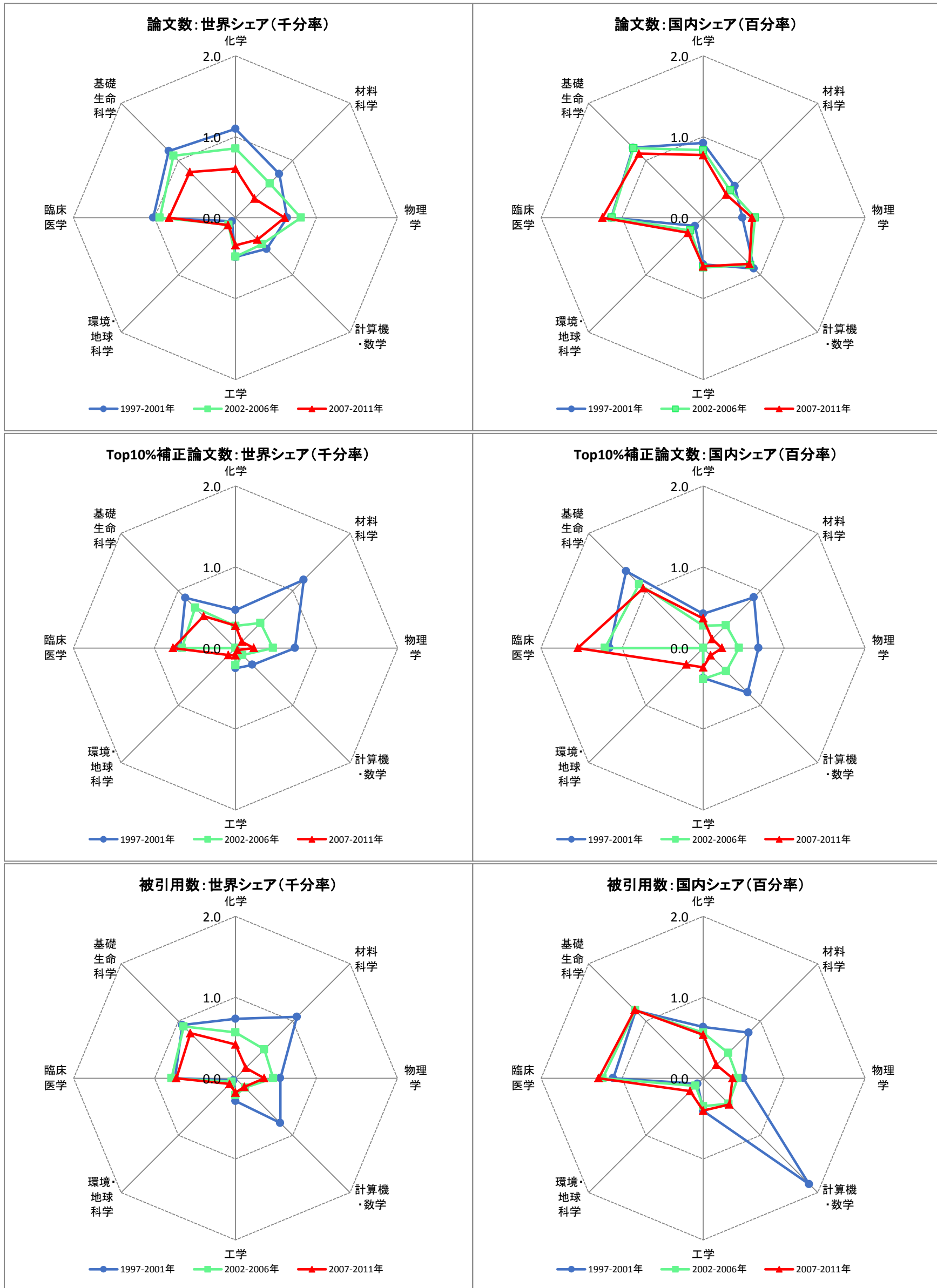
全論文国内共著相手: 東北大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	950	東京大学	1,488	東京大学	1,682
2	独立行政法人科学技術振興機構	658	独立行政法人科学技術振興機構	1,266	独立行政法人科学技術振興機構	1,530
3	京都大学	509	大阪大学	746	大阪大学	983
4	大阪大学	473	京都大学	731	京都大学	900
5	独立行政法人産業技術総合研究所	446	独立行政法人理化学研究所	671	名古屋大学	746
6	独立行政法人理化学研究所	301	独立行政法人産業技術総合研究所	659	独立行政法人理化学研究所	663
7	独立行政法人物質・材料研究機構	297	東京工業大学	584	独立行政法人産業技術総合研究所	535
8	名古屋大学	294	名古屋大学	568	独立行政法人日本原子力研究開発機構	529
9	高エネルギー加速器研究機構	280	独立行政法人物質・材料研究機構	485	東京工業大学	511
10	独立行政法人日本原子力研究開発機構	273	高エネルギー加速器研究機構	472	九州大学	505

全論文国際共著相手: 東北大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	95	中_Chinese Academy of Sciences	308	中_Chinese Academy of Sciences	361
2	露_Russian Academy of Sciences	81	韓_Seoul National University	241	韓_Seoul National University	214
3	米_Brookhaven National Laboratory	78	米_University of Hawaii System	219	米_University of Hawaii System	181
4	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	76	韓_Sungkyunkwan University	204	台_National Taiwan University	169
5	米_University of Washington Seattle	74	米_Princeton University	195	独_Max Planck Society	164
6	韓_Seoul National University	68	豪_University of Sydney	193	韓_Sungkyunkwan University	160
7	英_University of Manchester	66	中_Peking University	187	豪_University of Sydney	160
8	米_University of Illinois System	64	韓_Korea University	185	韓_Yonsei University	154
9	米_Harvard University	61	台_National Taiwan University	183	豪_University of Melbourne	146
10	中_Tsing Hua University	59	韓_Yonsei University	182	韓_Korea University	144

徳島大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 徳島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,214	519	124	280	96	138	12	785	1,247
	PY2002-2006年	3,468	475	125	411	115	161	30	803	1,294
	PY2007-2011年	3,343	405	94	358	116	156	43	943	1,210
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	1.0	1.2
	PY2002-2006年	0.8	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.1	0.9	1.1
	PY2007-2011年	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.3	0.1	0.8	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	233	22	19	32	5	7	0	53	94
	PY2002-2006年	200	15	9	24	3	7	0	57	84
	PY2007-2011年	218	18	3	13	1	4	4	88	85
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	0.5	1.2	0.7	0.3	0.3	0.0	0.7	0.9
	PY2002-2006年	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0	0.7	0.7
	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.8	0.6

論文の特徴: 徳島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	10.3%	12.7%	12.9%	7.9%	7.3%	8.7%	25.0%	6.0%	12.6%
	PY2002-2006年	11.1%	18.1%	9.6%	9.5%	7.0%	9.9%	10.0%	8.2%	11.7%
	PY2007-2011年	8.6%	10.1%	11.7%	8.1%	3.4%	9.0%	18.6%	7.4%	9.3%
国際共著率	PY1997-2001年	16.2%	15.4%	11.3%	20.7%	12.5%	19.6%	25.0%	11.8%	18.5%
		米(40%) / 加(9%) / 独(9%) / 中(7%) / 英(7%)								
	PY2002-2006年	19.0%	10.1%	15.2%	20.4%	26.1%	16.1%	50.0%	18.2%	21.5%
米(39%) / 中(13%) / 英(9%) / 独(8%) / 加(6%)										
PY2007-2011年	18.0%	15.6%	18.1%	19.6%	36.2%	21.2%	30.2%	13.4%	19.1%	
	米(37%) / 中(23%) / 独(11%) / 印(8%) / 英(5%)									

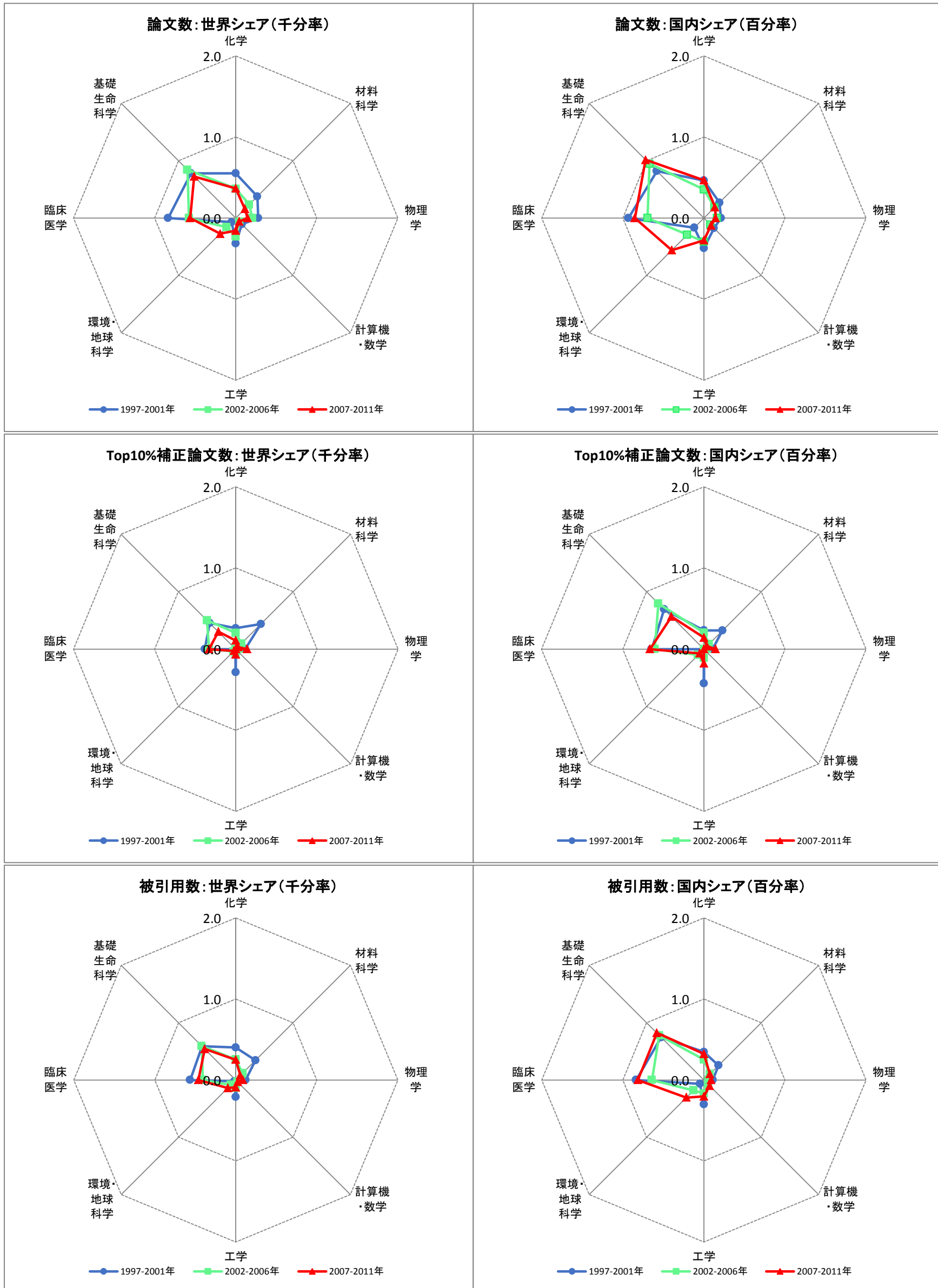
全論文国内共著相手: 徳島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	153	大阪大学	173	東京大学	196
2	大阪大学	145	京都大学	166	大阪大学	182
3	東京大学	96	独立行政法人科学技術振興機構	131	九州大学	141
4	独立行政法人国立病院機構	65	東京大学	129	京都大学	128
5	大塚製薬株式会社	58	独立行政法人産業技術総合研究所	108	広島大学	107
6	九州大学	49	名古屋大学	89	独立行政法人産業技術総合研究所	93
7	広島大学	49	広島大学	88	独立行政法人科学技術振興機構	92
8	徳島文理大学	48	九州大学	86	東北大学	91
9	独立行政法人科学技術振興機構	47	独立行政法人国立病院機構	84	首都大学東京	88
10	独立行政法人国立がん研究センター	45	徳島文理大学	79	名古屋大学	76

全論文国際共著相手: 徳島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	加_University of Waterloo	28	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	39	中_Beijing University Posts & Telecommunications	32
2	トルコ_Gazi University	19	米_Harvard University	18	印_Mangalore University	23
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17	米_University of North Carolina Chapel Hill	17	中_Xian Jiaotong University	23
4	独_Julich Research Center	16	加_University of Toronto	15	独_Darmstadt University of Technology	20
5	米_University of Michigan	16	中_Chinese Academy of Sciences	13	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	15
6	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	15	中_Beijing University Posts & Telecommunications	11	中_Tianjin Medical University	14
7	露_Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	15	英_University College London	11	米_University of Alabama System	14
8	英_University of Dundee	9	米_University of Washington Seattle	11	ベトナム_Natl Inst Nutr	12
9	米_University of Utah	9	中_Tianjin University	10	中_Chinese Academy of Sciences	11
10	中_Fudan University	8	米_Van Andel Res Inst	10	中_University of Electronic Science & Technology - China	10

鳥取大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:鳥取大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,053	261	61	122	19	89	14	644	836
	PY2002-2006年	2,004	201	49	104	16	76	39	495	1,009
	PY2007-2011年	2,320	245	45	86	18	71	91	646	1,098
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.8	0.8
	PY2002-2006年	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8
	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	110	12	7	5	0	8	0	29	48
	PY2002-2006年	106	11	2	2	0	2	1	28	60
	PY2007-2011年	104	7	1	8	0	3	1	38	46
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.3	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3

論文の特徴:鳥取大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.2%	12.3%	6.6%	9.0%	0.0%	25.8%	7.1%	2.2%	7.5%
	PY2002-2006年	8.6%	9.0%	4.1%	11.5%	6.3%	17.1%	7.7%	4.6%	10.0%
	PY2007-2011年	7.8%	8.6%	11.1%	11.6%	16.7%	15.5%	6.6%	5.0%	8.4%
国際共著率	PY1997-2001年	14.7%	10.0%	6.6%	15.6%	0.0%	10.1%	28.6%	8.9%	21.7%
		米(54%) / 加(6%) / 中(6%) / 英(6%) / 仏(6%)								
	PY2002-2006年	18.4%	8.5%	10.2%	6.7%	12.5%	6.6%	43.6%	11.7%	25.3%
米(43%) / 中(16%) / 英(7%) / 加(6%) / 仏(5%)										
PY2007-2011年	20.4%	5.7%	11.1%	23.3%	22.2%	16.9%	41.8%	12.1%	27.0%	
	米(31%) / 中(22%) / 独(7%) / 韓(5%) / 豪(5%)									

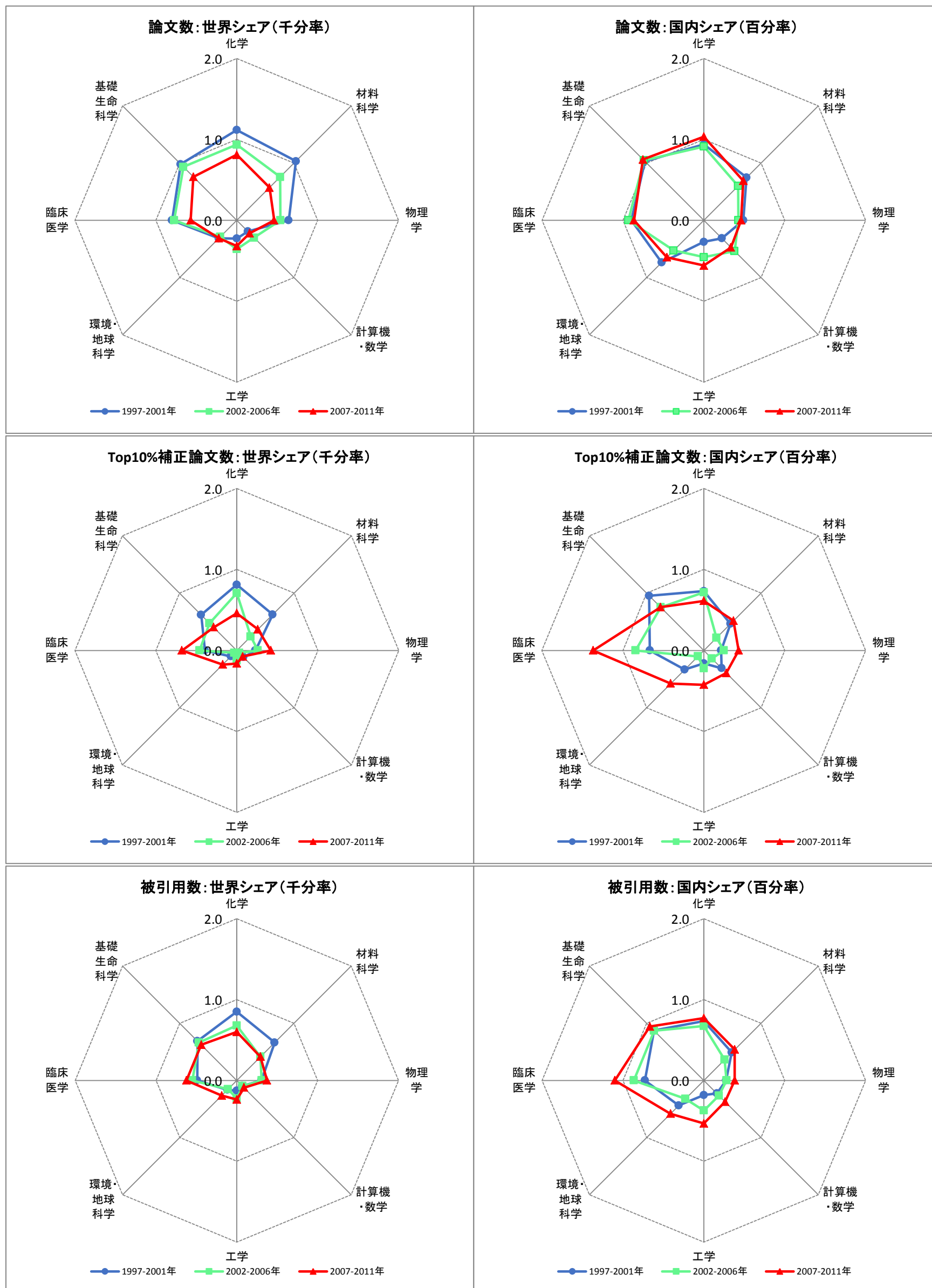
全論文国内共著相手:鳥取大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	70	東京大学	99	東京大学	122
2	東京大学	65	京都大学	59	山口大学	90
3	北海道大学	52	独立行政法人科学技術振興機構	57	京都大学	90
4	九州大学	42	鳥根大学	56	独立行政法人国立病院機構	80
5	広島大学	42	九州大学	49	北海道大学	66
6	東北大学	36	山口大学	47	鳥根大学	66
7	大阪大学	33	名古屋大学	42	大阪大学	57
8	独立行政法人科学技術振興機構	33	大阪大学	41	九州大学	54
9	金沢大学	32	東北大学	37	東北大学	47
10	筑波大学	30	独立行政法人理化学研究所	35	筑波大学	46

全論文国際共著相手:鳥取大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	25	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	27	中_Chinese Academy of Sciences	36
2	米_University of Wisconsin Madison	17	中_Chinese Academy of Sciences	14	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18
3	米_Montefiore Med Ctr	15	ギリシャ_University of Ioannina	11	中_China Agricultural University	15
4	フィンランド_Aalto University	14	中_Zhejiang University	10	米_Arizona State University	10
5	米_University of Texas	12	スーダン_Agr Res Corp	10	中_Shanghai Jiao Tong University	10
6	加_University of Ottawa	9	フィンランド_Aalto University	10	米_University of Washington Seattle	10
7	米_Columbia University	9	米_University of Texas	10	ギリシャ_University of Ioannina	9
8	露_Russian Academy of Sciences	8	米_University of Wisconsin Madison	10	スーダン_Univ Khartoum	9
9	米_Northwestern University	8	スロバキア_Comenius University Bratislava	8	中_Northwest A&F University - China	8
10	英_University of Cambridge	7	米_Johns Hopkins University	6	スペイン_Polytechnic University of Valencia	8

富山大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 富山大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,822	528	168	282	34	64	62	619	1,051
	PY2002-2006年	3,019	519	158	274	75	119	71	665	1,116
	PY2007-2011年	3,118	542	161	273	68	145	105	655	1,151
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	1.1	1.0	0.6	0.2	0.2	0.3	0.8	1.0
	PY2002-2006年	0.7	0.9	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.9
	PY2007-2011年	0.6	0.8	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	163	38	10	10	2	3	2	30	67
	PY2002-2006年	163	39	5	13	1	4	1	39	57
	PY2007-2011年	226	31	10	25	3	7	8	78	61
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.7	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5
	PY2007-2011年	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.7	0.4

論文の特徴: 富山大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.9%	6.4%	9.5%	3.5%	0.0%	17.2%	1.6%	5.0%	11.2%
	PY2002-2006年	9.3%	9.2%	13.9%	5.8%	4.0%	18.5%	5.6%	7.1%	10.6%
	PY2007-2011年	6.8%	7.0%	19.3%	4.4%	4.4%	9.0%	7.6%	3.4%	7.5%
国際共著率	PY1997-2001年	16.5%	15.3%	12.5%	34.4%	20.6%	17.2%	25.8%	6.3%	18.4%
		米(34%) / 中(15%) / 露(7%) / 独(6%) / 韓(6%)								
	PY2002-2006年	21.0%	20.2%	19.6%	32.8%	26.7%	31.1%	25.4%	14.4%	20.9%
		米(31%) / 中(22%) / 韓(10%) / 独(7%) / 英(5%)								
	PY2007-2011年	28.6%	28.2%	29.2%	34.4%	17.6%	31.0%	33.3%	26.4%	28.6%
		中(27%) / 米(26%) / 韓(10%) / 英(8%) / 豪(7%)								

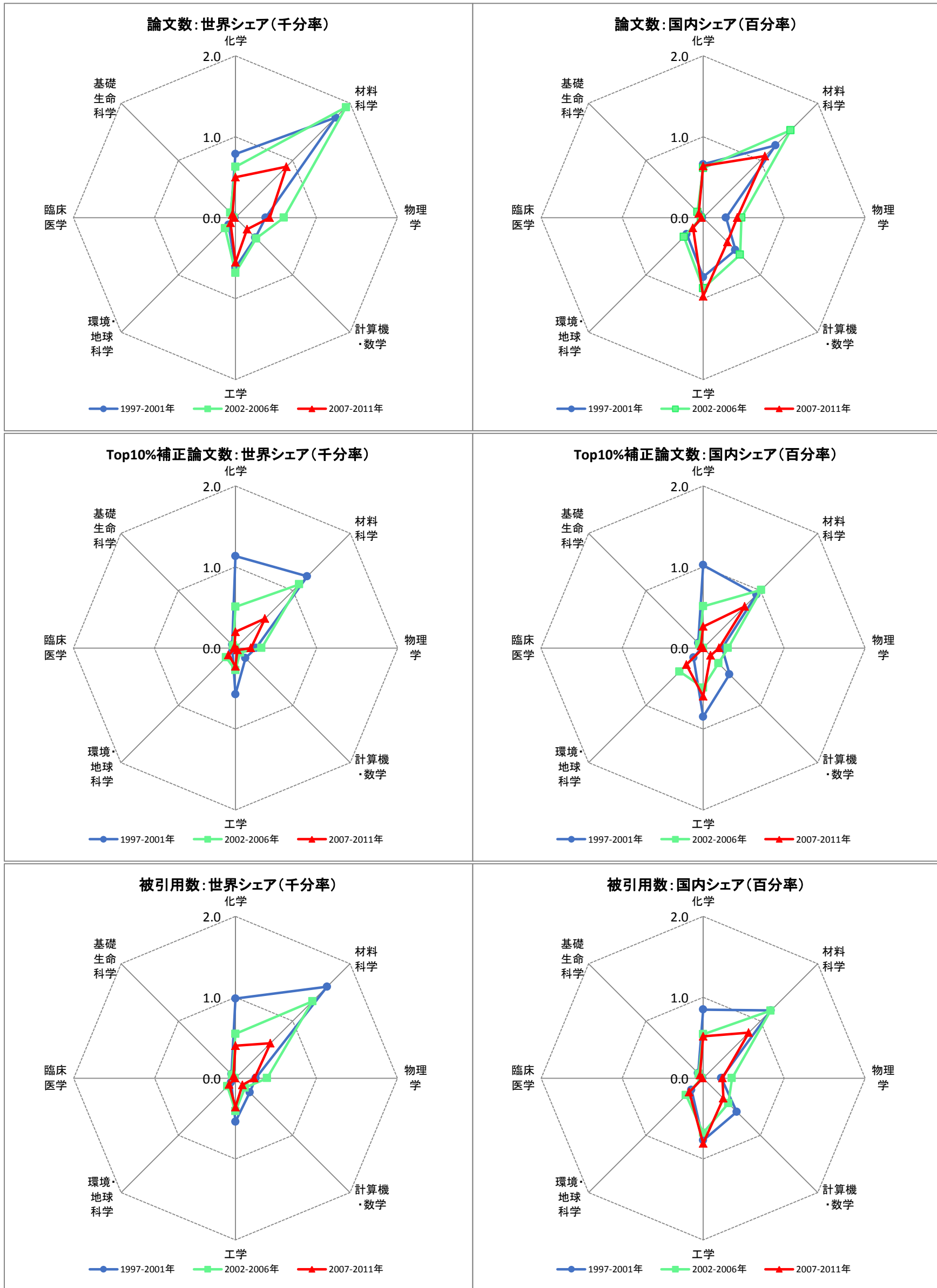
全論文国内共著相手: 富山大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	94	独立行政法人科学技術振興機構	99	独立行政法人科学技術振興機構	131
2	東京大学	75	東北大学	97	東京大学	124
3	金沢大学	75	京都大学	95	京都大学	119
4	大阪大学	67	東京大学	92	金沢大学	114
5	北海道大学	57	北海道大学	85	北海道大学	113
6	東北大学	47	金沢大学	84	東北大学	99
7	筑波大学	39	大阪大学	72	九州大学	91
8	広島大学	38	九州大学	61	名古屋大学	85
9	九州大学	35	名古屋大学	45	大阪大学	79
10	新潟大学	34	富山県立大学	36	千葉大学	54

全論文国際共著相手: 富山大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	27	中_Peking University	24	中_Chinese Academy of Sciences	45
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	韓_Pusan National University	23	米_University of California Davis	30
3	中_China Pharmaceutical University	14	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	21	中_China Medical University	29
4	エジプト_Assiut University	12	中_Chinese Academy of Sciences	17	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	28
5	韓_Chungnam National University	10	米_University of California Davis	15	韓_Pusan National University	25
6	韓_Pusan National University	10	中_Shenyang Pharmaceutical University	13	英_University of Oxford	25
7	加_University of Calgary	9	米_University of Kansas	12	豪_University of Melbourne	23
8	フィンランド_University of Helsinki	9	独_Karlsruhe Institute of Technology	11	韓_Seoul National University	20
9	中_Chinese Academy of Sciences	8	タイ_Chulalongkorn University	11	中_Peking University	17
10	独_University of Wurzburg	7	露_Russian Academy of Sciences	10	米_Emory University	17

豊橋技術科学大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:豊橋技術科学大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,178	372	284	163	61	176	24	7	84
	PY2002-2006年	1,559	349	403	304	90	228	45	18	106
	PY2007-2011年	1,276	335	251	249	61	252	29	15	83
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.8	1.7	0.4	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.4	0.6	1.9	0.6	0.4	0.7	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.9	0.4	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	112	54	20	11	3	16	1	1	6
	PY2002-2006年	88	28	23	16	2	9	4	0	5
	PY2007-2011年	58	13	15	11	1	10	4	0	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	1.1	1.3	0.3	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.5	1.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0

論文の特徴:豊橋技術科学大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.6%	9.4%	12.3%	13.5%	13.1%	18.8%	8.3%	28.6%	10.7%
	PY2002-2006年	15.0%	9.5%	19.4%	11.8%	17.8%	16.2%	6.7%	72.2%	15.1%
	PY2007-2011年	13.0%	7.5%	22.3%	14.5%	11.5%	13.1%	3.4%	6.7%	8.4%
国際共著率	PY1997-2001年	17.1%	17.5%	22.5%	14.7%	9.8%	11.9%	33.3%	14.3%	14.3%
		中(23%) / 米(22%) / チェコ(8%) / 韓(8%) / メキシコ(7%)								
	PY2002-2006年	22.4%	24.6%	21.3%	36.2%	8.9%	8.8%	46.7%	5.6%	15.1%
		中(24%) / 韓(17%) / 米(14%) / 露(14%) / 英(6%)								
	PY2007-2011年	24.3%	25.7%	24.7%	32.5%	8.2%	19.0%	41.4%	40.0%	12.0%
		中(18%) / 米(14%) / 露(11%) / 韓(11%) / マレーシア(8%)								

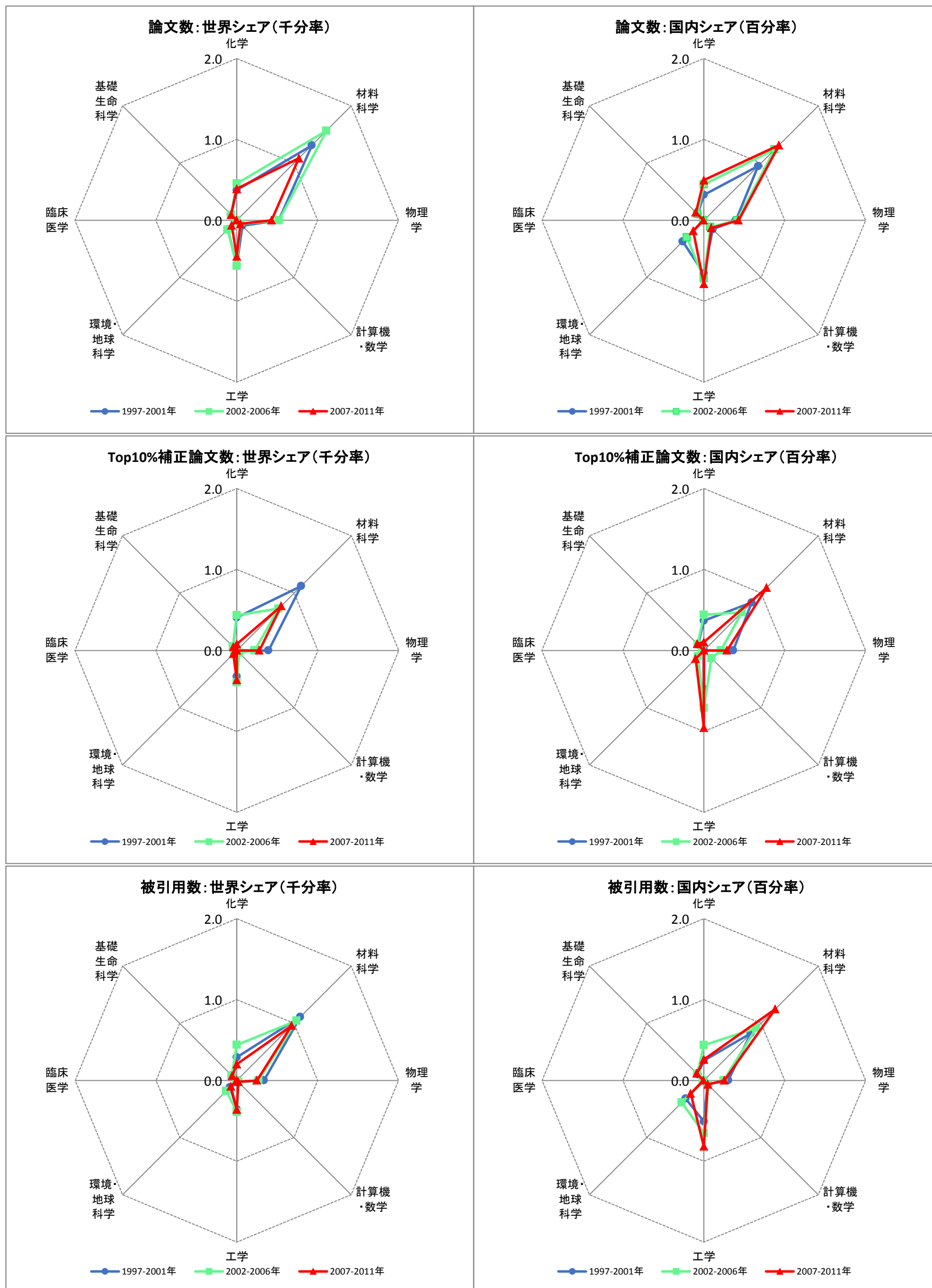
全論文国内共著相手:豊橋技術科学大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	43	東京大学	44	独立行政法人科学技術振興機構	51
2	東京大学	31	独立行政法人科学技術振興機構	42	名古屋大学	45
3	東北大学	30	大阪府立大学	34	東北大学	30
4	京都大学	29	東北大学	33	東京大学	29
5	静岡大学	22	京都大学	32	独立行政法人産業技術総合研究所	27
6	富山高等専門学校	19	独立行政法人産業技術総合研究所	28	東京工業大学	27
7	独立行政法人産業技術総合研究所	17	名古屋大学	26	大阪大学	27
8	北海道大学	16	大同特殊鋼株式会社	25	京都大学	18
9	大阪大学	15	愛知学院大学	24	兵庫県立大学	18
10	東京工業大学	13	東京工業大学	20	公益財団法人高輝度光科学研究センター	17

全論文国際共著相手:豊橋技術科学大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	22	露_Lomonosov Moscow State University	37	露_Lomonosov Moscow State University	20
2	チェコ_Charles University Prague	15	中_Chinese Academy of Sciences	34	マレーシア_University of Sains Malaysia	18
3	メキシコ_National Polytechnic Institute - Mexico	13	韓_Kyungpook National University	13	中_Northwest Institute for Nonferrous Metal Research - China	13
4	米_San Jose State University	7	トルコ_Istanbul Teknik University	12	露_Russian Academy of Sciences	13
5	中_Tsing Hua University	7	韓_Gyeongsang National University	12	フィリピン_University of the Philippines Diliman, University of the	10
6	米_University of Dayton	5	露_AF Ioffe Phys Tech Inst	11	露_AF Ioffe Phys Tech Inst	10
7	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	5	中_Tsing Hua University	10	タイ_Chulalongkorn University	9
8	米_University of Arizona	5	韓_Korea Institute of Science & Technology	9	中_Wuhan University of Science & Technology	9
9	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	5	中_Northwest Institute for Nonferrous Metal Research - China	9	エジプト_Tanta Univ	8
10	米_University of Illinois System	4	露_Russian Academy of Sciences	9	韓_Kyungsung Univ	7

長岡技術科学大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:長岡技術科学大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	936	177	213	228	17	158	31	3	109
	PY2002-2006年	1,219	252	327	265	16	188	40	6	120
	PY2007-2011年	1,233	260	306	254	19	204	30	4	150
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.4	1.3	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.3	0.5	1.6	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.4	1.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	71	19	18	17	0	9	0	0	7
	PY2002-2006年	75	24	15	11	1	13	1	1	8
	PY2007-2011年	71	5	22	16	0	17	2	0	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	1.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.4	0.7	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.8	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1

論文の特徴:長岡技術科学大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	14.1%	10.7%	20.7%	7.9%	29.4%	14.6%	25.8%	33.3%	12.8%
	PY2002-2006年	11.6%	7.1%	13.8%	5.3%	43.8%	22.9%	17.5%	0.0%	5.8%
	PY2007-2011年	11.5%	8.8%	11.4%	9.4%	5.3%	14.2%	30.0%	25.0%	12.7%
国際共著率	PY1997-2001年	10.7%	6.8%	9.4%	13.2%	5.9%	7.6%	29.0%	0.0%	14.7%
		米(17%) / 露(16%) / 中(12%) / アゼルバイジャン(10%) / ウクライナ(9%)								
	PY2002-2006年	13.4%	11.9%	15.3%	6.0%	25.0%	16.0%	27.5%	0.0%	18.3%
中(22%) / 米(13%) / タイ(13%) / 韓(7%) / 独(6%)										
PY2007-2011年	18.9%	15.8%	30.1%	15.0%	15.8%	10.3%	40.0%	50.0%	16.0%	
	中(26%) / 韓(12%) / マレーシア(12%) / 米(10%) / タイ(10%)									

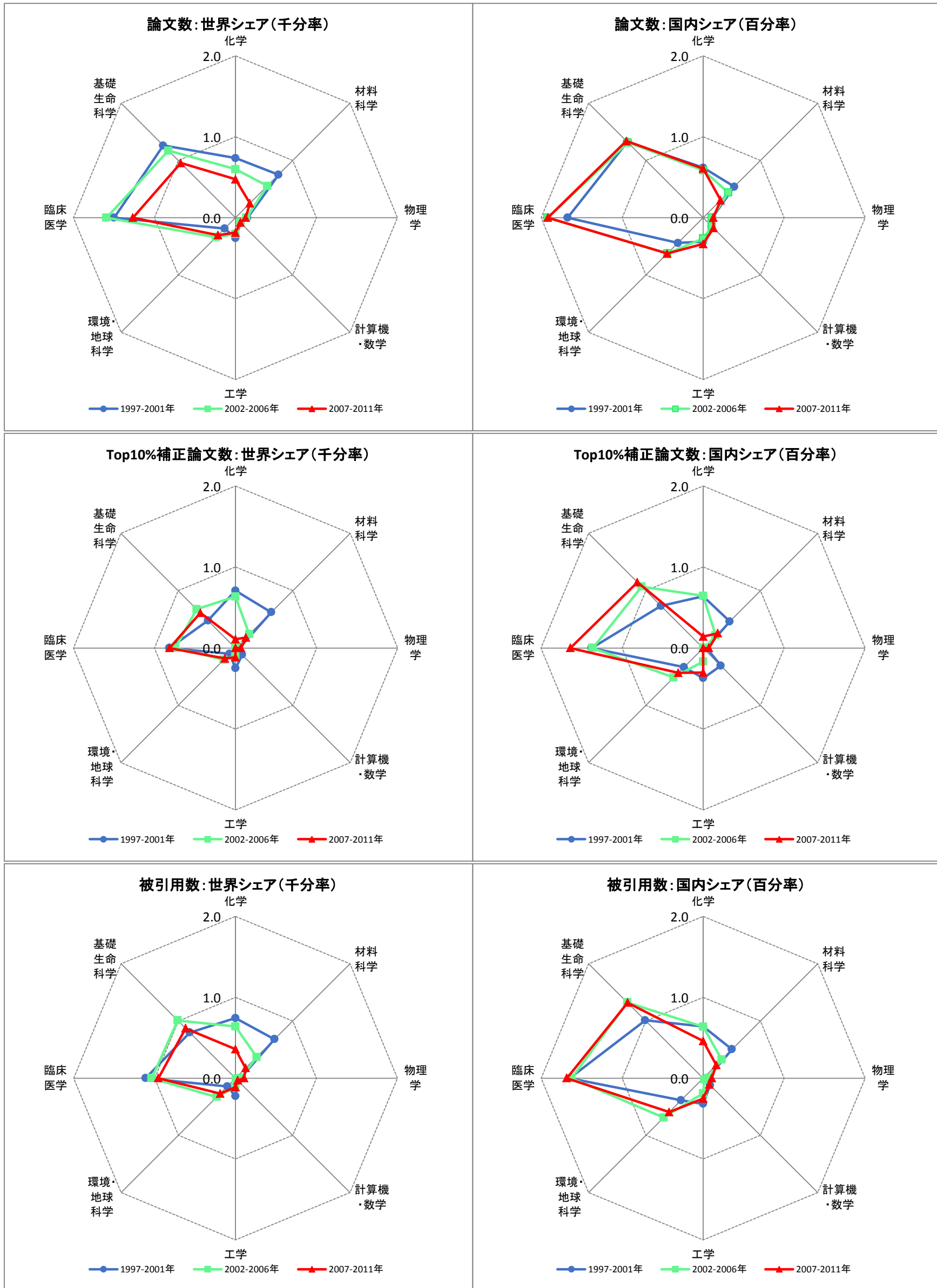
全論文国内共著相手:長岡技術科学大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	37	独立行政法人産業技術総合研究所	52	東北大学	75
2	兵庫県立大学	35	東京大学	47	兵庫県立大学	47
3	東京農工大学	30	兵庫県立大学	38	東京大学	44
4	一般財団法人ファインセラミックスセンター	19	東北大学	34	独立行政法人産業技術総合研究所	44
5	独立行政法人産業技術総合研究所	17	東京農工大学	21	東京農工大学	37
6	旭硝子株式会社	16	東京工業大学	21	独立行政法人科学技術振興機構	28
7	東京工業大学	15	大阪大学	21	独立行政法人海洋研究開発機構	25
8	鶴岡工業高等専門学校	13	長岡工業高等専門学校	18	東京工業大学	24
9	新潟大学	10	京都大学	16	長岡工業高等専門学校	23
10	京都大学	9	一般財団法人ファインセラミックスセンター	15	広島大学	22

全論文国際共著相手:長岡技術科学大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	アゼルバイジャン_Azerbaijan Acad Sci	9	中_Harbin Institute of Technology	12	中_Wuhan University of Technology	16
2	露_Russian Academy of Sciences	8	ブルガリア_University of Chemical Technology & Metallurgy - Bulgaria	10	ブルガリア_University of Chemical Technology & Metallurgy - Bulgaria	13
3	露_Sumy Inst Surface Modificat	6	タイ_Thammasat University	8	韓_Sunmoon Univ	8
4	ギリシャ_Tech Univ	5	タイ_Mahidol University	8	中_Harbin Institute of Technology	7
5	露_State Tech Univ	5	中_Shanghai Jiao Tong University	6	マレーシア_University of Technology Mara	7
6	米_Michigan State University	4	台_National Cheng Kung University	4	中_Shanghai Jiao Tong University	7
7	英_University of Liverpool	4	中_Dalian University of Technology	4	中_Chinese Academy of Sciences	6
8	ウクライナ_Sumy State Univ	4	印_Indira Gandhi Centre for Atomic Research	4	マレーシア_University of Malaya	6
9	中_Chinese Academy of Sciences	4	露_Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	4	韓_Pusan National University	5
10	英_University of Oxford	3	ルーマニア_National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics	4	中_Xian Jiaotong University	5

長崎大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:長崎大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,200	348	122	65	16	71	37	1,158	1,350
	PY2002-2006年	3,493	333	116	69	21	67	84	1,368	1,400
	PY2007-2011年	3,634	318	71	74	26	84	102	1,455	1,448
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.3	0.2	1.5	1.3
	PY2002-2006年	0.8	0.6	0.6	0.1	0.1	0.2	0.3	1.6	1.2
	PY2007-2011年	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	171	33	10	2	2	7	2	63	51
	PY2002-2006年	194	35	5	1	0	3	5	64	81
	PY2007-2011年	217	7	5	4	0	5	6	93	93
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.7	0.6	0.0	0.1	0.3	0.1	0.8	0.5
	PY2002-2006年	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.7
	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.8	0.6

論文の特徴:長崎大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.3%	9.8%	10.7%	20.0%	6.3%	14.1%	8.1%	1.9%	5.4%
	PY2002-2006年	6.4%	6.9%	12.9%	27.5%	38.1%	22.4%	9.5%	3.4%	6.1%
	PY2007-2011年	5.9%	6.0%	15.5%	27.0%	26.9%	21.4%	8.8%	2.7%	6.1%
国際共著率	PY1997-2001年	16.7%	15.2%	15.6%	20.0%	25.0%	12.7%	35.1%	12.8%	18.8%
		米(47%) / 中(7%) / タイ(5%) / 加(5%) / 独(5%)								
	PY2002-2006年	21.0%	15.6%	23.3%	29.0%	4.8%	14.9%	34.5%	16.1%	25.2%
米(45%) / 中(12%) / タイ(7%) / 英(7%) / 独(6%)										
PY2007-2011年	24.8%	9.4%	21.1%	20.3%	26.9%	27.4%	51.0%	15.4%	34.0%	
	米(32%) / 中(16%) / 英(11%) / 韓(8%) / ベトナム(5%)									

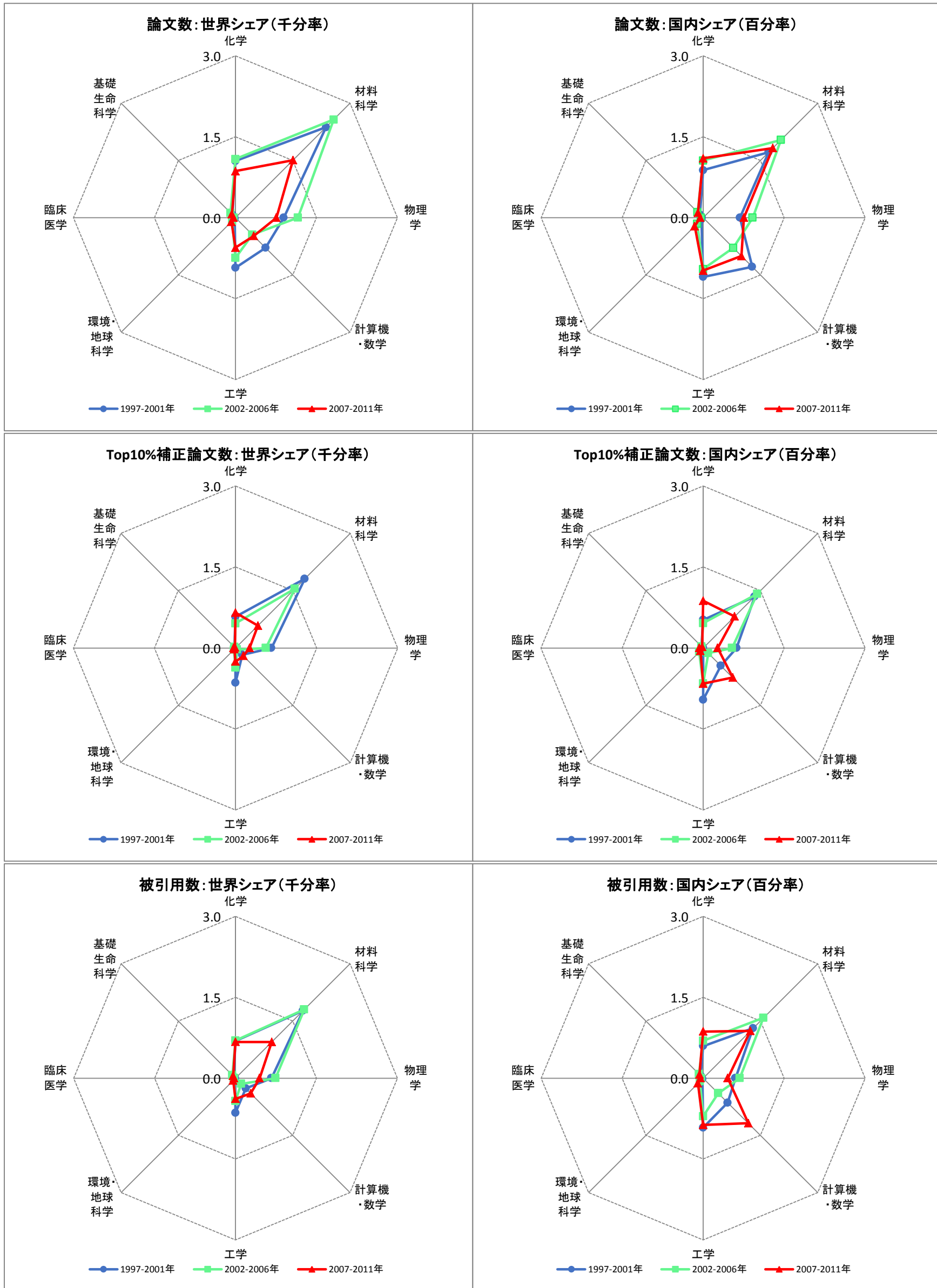
全論文国内共著相手:長崎大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	121	独立行政法人国立病院機構	158	独立行政法人国立病院機構	219
2	東京大学	84	東京大学	141	東京大学	185
3	京都大学	66	九州大学	132	九州大学	181
4	大阪大学	54	独立行政法人科学技術振興機構	131	京都大学	139
5	熊本大学	51	京都大学	100	東北大学	126
6	北海道大学	46	大阪大学	81	金沢大学	110
7	東北大学	45	北海道大学	77	大阪大学	106
8	名古屋大学	44	東北大学	73	琉球大学	87
9	東京医科歯科大学	42	金沢大学	59	独立行政法人水産総合研究センター	80
10	独立行政法人国立病院機構	41	琉球大学	57	厚生労働省国立感染症研究所	75

全論文国際共著相手:長崎大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	31	米_Harvard University	32	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	29
2	米_University of California Los Angeles	19	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	30	英_University of Liverpool	27
3	米_University of Connecticut	18	米_University of California Los Angeles	23	ベトナム_Natl Inst Hyg & Epidemiol	24
4	中_Chinese Academy of Sciences	11	タイ_Chulalongkorn University	16	中_Chinese Academy of Sciences	23
5	米_Harvard University	11	中_Nanjing University	16	米_Harvard University	21
6	米_University of California San Francisco	10	タイ_Chiang Mai University	13	中_Jimei Univ	21
7	米_Georgia Institute of Technology	10	米_Texas A&M University College Station	13	スウェーデン_Karolinska Institute	14
8	米_University of Iowa	8	ポーランド_Technical University Czestochowa	11	中_Jinan University	13
9	米_Johns Hopkins University	8	米_University of California San Francisco	11	米_Duke University	13
10	ベルギー_Ghent University	8	加_University of Western Ontario	10	シンガポール_National University of Singapore	13

名古屋工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:名古屋工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,787	496	385	393	139	263	4	15	85
	PY2002-2006年	2,326	603	537	589	110	249	21	29	154
	PY2007-2011年	2,070	577	425	447	144	254	36	41	146
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	1.0	2.4	0.9	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.5	1.1	2.6	1.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.4	0.9	1.5	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	111	27	29	29	3	18	0	1	3
	PY2002-2006年	104	25	32	29	1	12	1	1	3
	PY2007-2011年	101	44	16	15	6	12	1	4	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.6	1.8	0.7	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.2	0.5	1.6	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.2	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0

論文の特徴:名古屋工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	11.0%	11.1%	10.4%	10.2%	8.6%	14.8%	0.0%	6.7%	10.6%
	PY2002-2006年	13.3%	12.3%	14.3%	14.3%	16.4%	15.7%	4.8%	6.9%	7.8%
	PY2007-2011年	14.3%	14.4%	13.2%	16.1%	6.9%	19.3%	11.1%	14.6%	11.0%
国際共著率	PY1997-2001年	15.1%	15.1%	11.2%	13.5%	18.7%	16.7%	25.0%	26.7%	25.9%
		米(30%) / ニュージーランド(12%) / ルーマニア(12%) / 中(11%) / 印(8%)								
	PY2002-2006年	14.0%	14.4%	12.7%	13.9%	11.8%	14.5%	42.9%	3.4%	16.2%
PY2007-2011年	米(21%) / 印(18%) / 中(17%) / 英(6%) / 独(6%)									
	21.9%	13.7%	28.9%	23.0%	20.1%	22.4%	47.2%	14.6%	26.7%	
中(24%) / 米(13%) / 英(11%) / 韓(8%) / 仏(7%)										

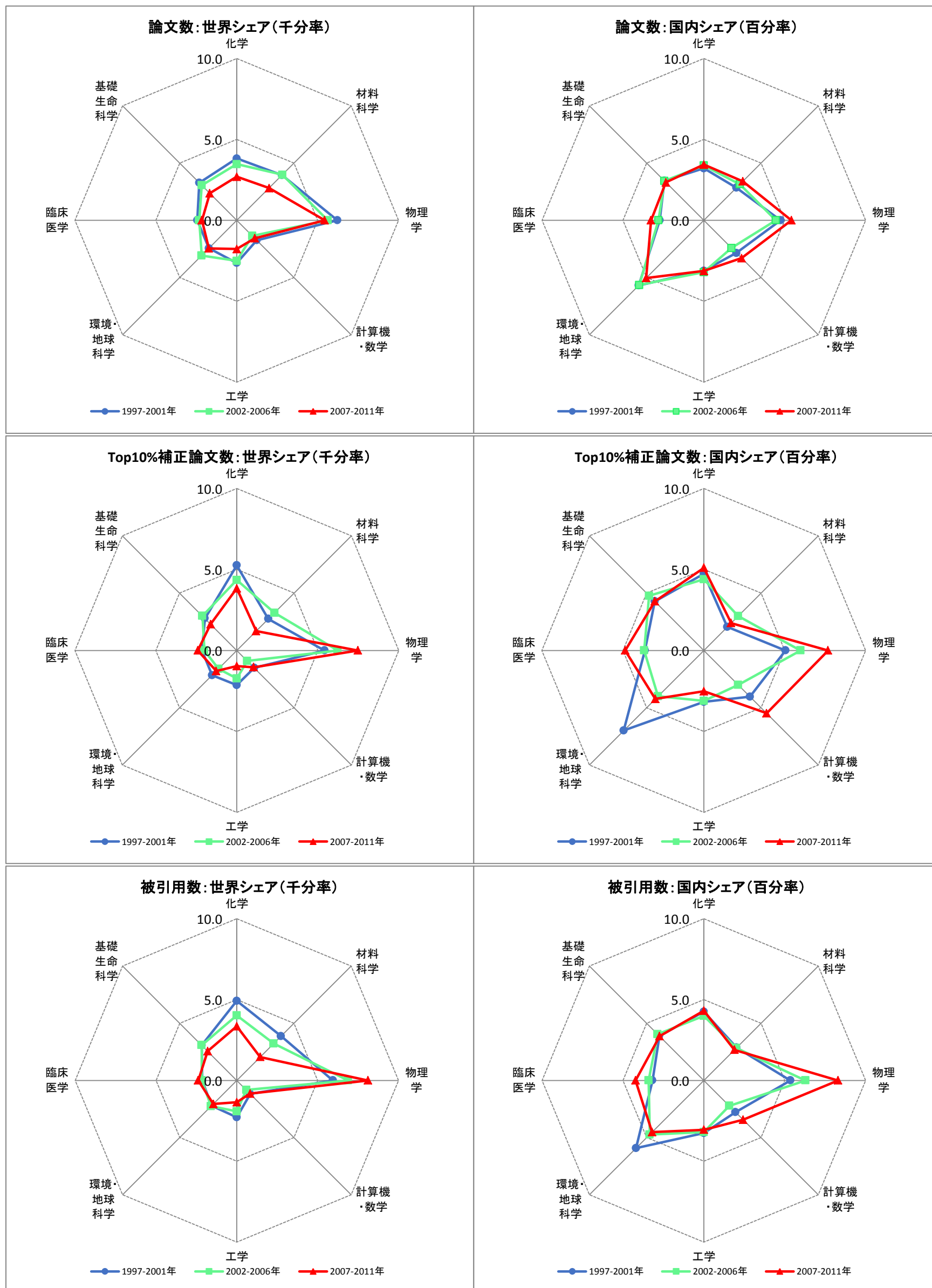
全論文国内共著相手:名古屋工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	81	名古屋大学	108	名古屋大学	93
2	独立行政法人産業技術総合研究所	49	中部大学	83	東京工業大学	61
3	東京大学	35	独立行政法人産業技術総合研究所	74	独立行政法人科学技術振興機構	56
4	東北大学	28	東北大学	64	九州大学	54
5	自然科学研究機構	25	東京工業大学	55	独立行政法人産業技術総合研究所	53
6	独立行政法人科学技術振興機構	25	独立行政法人科学技術振興機構	51	大阪大学	43
7	京都大学	21	北海道大学	48	東北大学	40
8	東京工業大学	18	九州大学	46	自然科学研究機構	38
9	静岡大学	17	京都大学	43	中部大学	35
10	九州大学	16	大阪大学	39	一般財団法人ファインセラミックスセンター	29

全論文国際共著相手:名古屋工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	ニュージーランド_University of Auckland	31	印_Anna University, Anna University Chennai	29	シンガポール_Nanyang Technological University	23
2	ルーマニア_University of Bucharest	20	ニュージーランド_University of Auckland	17	中_Chinese Academy of Sciences	16
3	米_Old Dominion University	16	バングラデシュ_Bangladesh Univ Engr & Technol	13	中_Beijing University of Chemical Technology	14
4	印_Anna University, Anna University Chennai	13	中_Chinese Academy of Sciences	13	中_Xiamen University	13
5	米_Argonne National Laboratory	9	シンガポール_Nanyang Technological University	12	英_University of Cambridge	12
6	英_University of Cambridge	8	米_Procter & Gamble Co	9	仏_University of Limoges	11
7	米_Indiana University	8	中_Tongji University	8	英_University of Glasgow	11
8	ルーマニア_INST MICROTECHNOL	7	中_Shanghai Jiao Tong University	7	中_Sichuan University	10
9	英_Pfizer	7	印_Birla Coll	6	ベトナム_Posts & Telecommun Inst Technol	9
10	ルーマニア_AI I Cuza Univ	7	印_Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) - India	6	マレーシア_University of Technology Malaysia	9

名古屋大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:名古屋大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	12,181	1,808	641	2,734	308	748	478	1,883	3,516
	PY2002-2006年	13,365	1,926	831	2,860	337	839	761	1,998	3,660
	PY2007-2011年	14,086	1,803	794	3,209	475	812	820	2,477	3,579
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	3.3	3.8	3.9	6.2	1.7	2.6	2.4	2.4	3.3
	PY2002-2006年	3.1	3.5	4.0	5.6	1.4	2.5	3.1	2.3	3.1
	PY2007-2011年	2.6	2.7	2.8	5.4	1.6	1.8	2.5	2.2	2.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,131	248	45	238	27	61	42	166	299
	PY2002-2006年	1,286	241	69	317	23	58	40	172	360
	PY2007-2011年	1,528	256	48	442	44	44	60	277	347
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	3.1	5.3	2.8	5.4	1.5	2.1	2.2	2.2	2.8
	PY2002-2006年	3.0	4.3	3.3	6.2	0.9	1.7	1.6	2.0	3.0
	PY2007-2011年	2.8	3.8	1.7	7.5	1.5	1.0	1.8	2.4	2.3

論文の特徴:名古屋大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.3%	8.7%	17.9%	8.0%	6.2%	14.3%	1.7%	4.3%	8.3%
	PY2002-2006年	8.0%	11.1%	17.3%	6.3%	4.5%	18.5%	2.6%	4.9%	6.5%
	PY2007-2011年	7.3%	9.5%	16.9%	6.1%	4.0%	18.2%	5.7%	4.4%	5.5%
国際共著率	PY1997-2001年	18.5%	10.9%	10.5%	26.7%	24.0%	14.7%	45.2%	11.6%	17.7%
		米(44%) / 独(13%) / 英(10%) / 露(9%) / 中(8%)								
	PY2002-2006年	22.3%	13.6%	15.0%	33.1%	21.4%	20.6%	40.5%	13.2%	22.0%
米(42%) / 中(18%) / 独(15%) / 韓(13%) / 露(10%)										
PY2007-2011年	27.4%	17.2%	17.0%	42.6%	31.2%	20.1%	46.7%	16.5%	25.7%	
	米(43%) / 中(20%) / 独(17%) / 韓(13%) / 英(12%)									

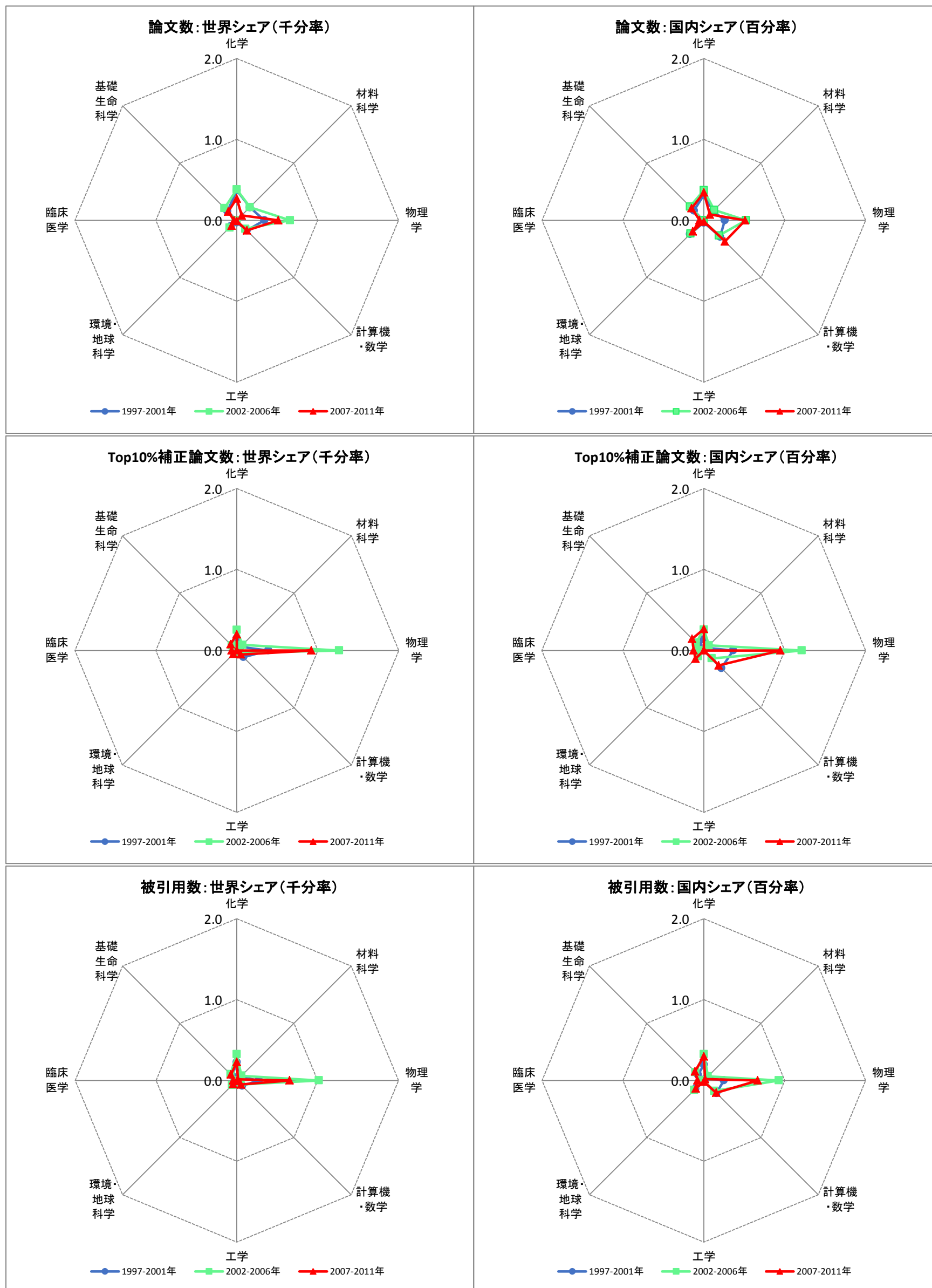
全論文国内共著相手:名古屋大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	583	東京大学	1,022	東京大学	1,354
2	京都大学	509	京都大学	838	独立行政法人科学技術振興機構	1,020
3	独立行政法人科学技術振興機構	410	独立行政法人科学技術振興機構	808	京都大学	965
4	自然科学研究機構	304	東北大学	568	東北大学	746
5	東北大学	294	大阪大学	448	大阪大学	714
6	大阪大学	264	自然科学研究機構	425	自然科学研究機構	502
7	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	223	独立行政法人産業技術総合研究所	404	九州大学	442
8	独立行政法人産業技術総合研究所	218	東京工業大学	353	独立行政法人理化学研究所	428
9	愛知医科大学	178	筑波大学	327	東京工業大学	425
10	独立行政法人理化学研究所	169	北海道大学	309	北海道大学	382

全論文国際共著相手:名古屋大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	110	中_Chinese Academy of Sciences	269	中_Chinese Academy of Sciences	343
2	露_Russian Academy of Sciences	74	韓_Seoul National University	209	豪_University of Sydney	250
3	独_Max Planck Society	70	米_University of Hawaii System	199	豪_University of Melbourne	248
4	米_University of California Berkeley	65	米_Princeton University	183	スロベニア_University of Ljubljana	242
5	中_Chinese Academy of Sciences	65	韓_Sungkyunkwan University	181	韓_Seoul National University	236
6	米_Johns Hopkins University	61	露_Inst Theoret & Expt Phys	180	独_Max Planck Society	233
7	米_University of California Los Angeles	55	韓_Yonsei University	175	スロベニア_Jozef Stefan Institute	222
8	米_University of Washington Seattle	47	韓_Korea University	174	中_University of Science & Technology - China	220
9	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	47	台_National Taiwan University	173	韓_Sungkyunkwan University	207
10	露_Lomonosov Moscow State University	44	米_University of Cincinnati	172	露_Budker Inst Nucl Phys	203

奈良女子大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 奈良女子大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	604	176	37	150	31	7	20	8	174
	PY2002-2006年	940	212	48	335	37	4	31	13	257
	PY2007-2011年	875	181	24	303	53	4	31	40	230
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.4	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	34	7	1	17	2	0	0	1	6
	PY2002-2006年	97	14	2	64	1	0	1	3	10
	PY2007-2011年	97	13	0	54	2	0	2	7	16
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.3	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1

論文の特徴: 奈良女子大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.5%	5.1%	0.0%	7.3%	3.2%	28.6%	0.0%	12.5%	5.2%
	PY2002-2006年	5.9%	8.0%	14.6%	0.3%	0.0%	25.0%	6.5%	0.0%	10.1%
	PY2007-2011年	5.3%	9.9%	16.7%	0.3%	1.9%	25.0%	6.5%	5.0%	7.4%
国際共著率	PY1997-2001年	13.7%	8.0%	5.4%	25.3%	9.7%	14.3%	15.0%	0.0%	12.6%
		米(47%) / 独(22%) / 露(19%) / 韓(18%) / 中(17%)								
	PY2002-2006年	33.4%	8.5%	10.4%	65.7%	27.0%	0.0%	25.8%	61.5%	17.5%
米(69%) / 韓(61%) / 露(61%) / ポーランド(61%) / 中(57%)										
PY2007-2011年	36.9%	15.5%	12.5%	68.3%	18.9%	0.0%	41.9%	32.5%	20.9%	
	米(67%) / 中(59%) / 台(52%) / 韓(52%) / 露(52%)									

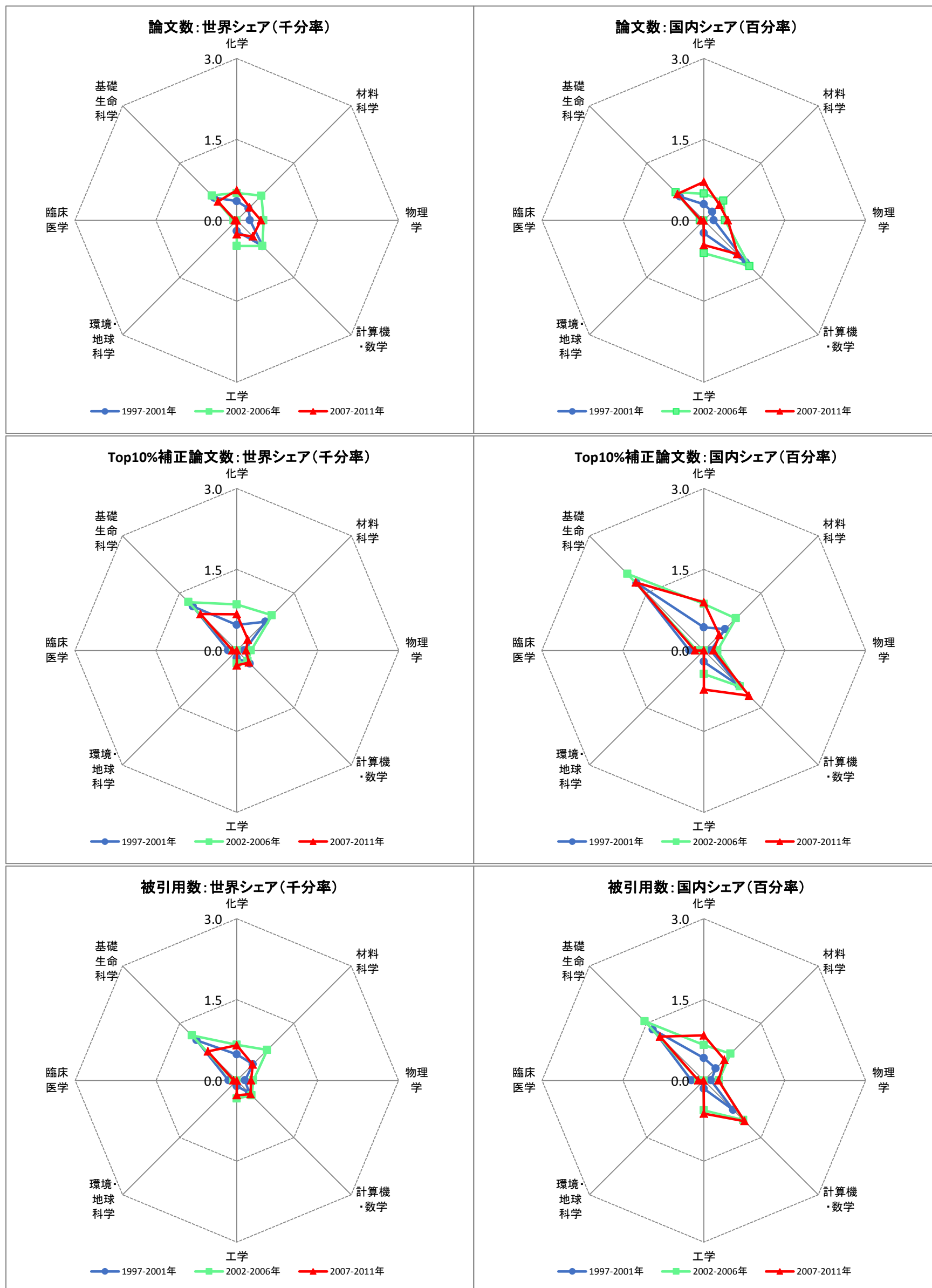
全論文国内共著相手: 奈良女子大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	76	大阪大学	221	大阪市立大学	194
2	京都大学	47	東京大学	219	名古屋大学	187
3	東京大学	38	高エネルギー加速器研究機構	206	東京大学	186
4	大阪市立大学	38	大阪市立大学	194	大阪大学	179
5	東京工業大学	36	東京工業大学	193	高エネルギー加速器研究機構	168
6	名古屋大学	26	名古屋大学	188	新潟大学	167
7	高エネルギー加速器研究機構	25	首都大学東京	185	神奈川大学	162
8	東邦大学	24	東北大学	170	東京農工大学	162
9	筑波大学	18	新潟大学	166	東北学院大学	161
10	東北大学	18	東邦大学	164	日本歯科大学	161

全論文国際共著相手: 奈良女子大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	印_Utkal Univ	13	韓_Kyungpook National University	168	台_National Taiwan University	164
2	韓_Seoul National University	13	露_Budker Inst Nucl Phys	164	スロベニア_University of Maribor	162
3	中_Chinese Academy of Sciences	12	台_National Taiwan University	164	豪_University of Sydney	162
4	露_Budker Inst Nucl Phys	12	韓_Korea University	164	韓_Sungkyunkwan University	162
5	韓_Korea University	12	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	163	米_University of Hawaii System	161
6	韓_Yonsei University	11	露_Inst Theoret & Expt Phys	163	米_Virginia Polytechnic Institute	161
7	豪_University of Melbourne	10	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	163	韓_Korea University	160
8	米_University of Cincinnati	10	米_University of Cincinnati	163	米_University of Cincinnati	159
9	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	10	米_Virginia Polytechnic Institute	162	露_Inst High Energy Phys	159
10	韓_Sungkyunkwan University	10	豪_University of Melbourne	162	韓_Kyungpook National University	159

奈良先端科学技術大学院大学(日本:PY1997-2011)



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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,183	168	50	107	119	57	1	38	634
	PY2002-2006年	1,848	281	135	252	167	159	1	51	780
	PY2007-2011年	1,771	374	95	264	127	119	1	41	748
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.4	0.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.0	0.1	0.7
	PY2007-2011年	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	186	22	12	6	6	4	0	12	123
	PY2002-2006年	252	47	19	13	7	8	0	6	151
	PY2007-2011年	239	45	8	10	10	13	0	9	144
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.5	0.8	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	1.2
	PY2002-2006年	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	1.3
	PY2007-2011年	0.4	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	1.0

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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	14.5%	10.7%	24.0%	14.0%	20.2%	15.8%	0.0%	18.4%	13.4%
	PY2002-2006年	13.9%	5.0%	27.4%	18.3%	21.0%	28.3%	100.0%	11.8%	8.8%
	PY2007-2011年	12.5%	9.1%	24.2%	19.3%	13.4%	16.0%	0.0%	17.1%	9.1%
国際共著率	PY1997-2001年	14.9%	4.8%	2.0%	15.9%	8.4%	8.8%	0.0%	7.9%	20.8%
		米(59%) / 独(12%) / 加(6%) / 韓(6%) / 英(5%)								
	PY2002-2006年	15.3%	11.7%	11.9%	13.1%	10.8%	8.8%	0.0%	9.8%	20.8%
米(42%) / 独(12%) / 中(11%) / 英(10%) / 韓(10%)										
PY2007-2011年	19.3%	19.3%	21.1%	12.9%	16.5%	23.5%	0.0%	26.8%	20.7%	
	米(33%) / 台(10%) / 中(10%) / 英(10%) / 韓(9%)									

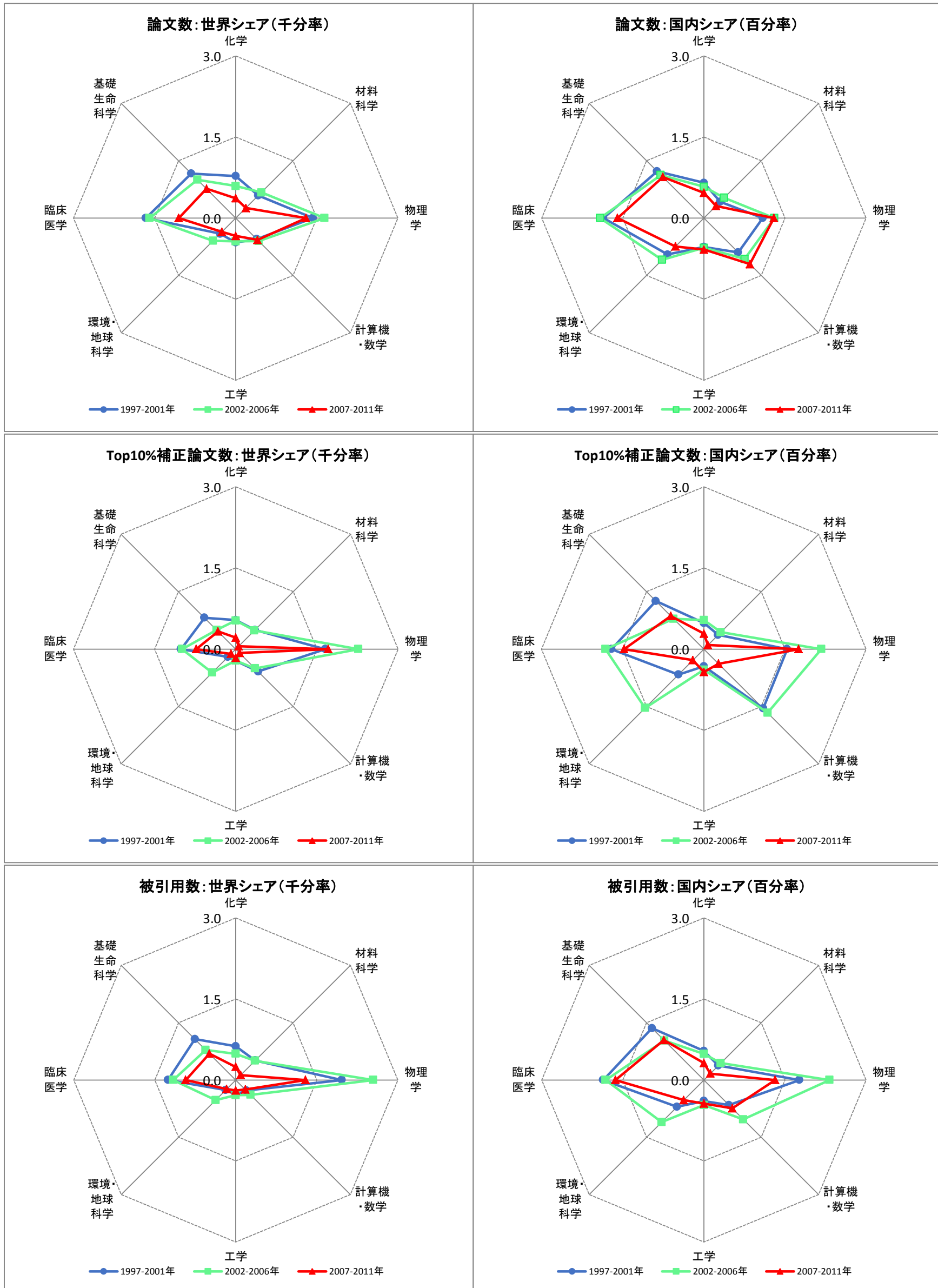
全論文国内共著相手: 奈良先端科学技術大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	153	独立行政法人科学技術振興機構	179	独立行政法人科学技術振興機構	206
2	大阪大学	150	京都大学	169	大阪大学	153
3	独立行政法人科学技術振興機構	99	大阪大学	149	京都大学	124
4	東京大学	72	東京大学	84	独立行政法人理化学研究所	92
5	名古屋大学	63	独立行政法人理化学研究所	60	東京大学	85
6	独立行政法人理化学研究所	32	名古屋大学	55	慶應義塾大学	54
7	九州大学	30	九州大学	44	パナソニック株式会社	47
8	東北大学	28	九州工業大学	40	東北大学	44
9	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	28	東北大学	39	北海道大学	40
10	徳島大学	19	慶應義塾大学	38	独立行政法人産業技術総合研究所	39

全論文国際共著相手: 奈良先端科学技術大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California San Diego	9	独_Max Planck Society	10	台_National Chiao Tung University	32
2	加_University of Toronto	8	米_Stanford University	8	韓_Kyungpook National University	12
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	仏_INRA	7	米_University of California San Diego	8
4	米_University of California Davis	7	米_Purdue University	7	米_Penn State University	7
5	豪_University of Queensland	5	チエコ_Czech Academy of Sciences	7	米_Salk Institute	7
6	米_California Institute of Technology	5	英_University of Cambridge	7	米_University of California Davis	7
7	米_University of Hawaii Manoa	5	米_Oak Ridge National Laboratory	6	米_Purdue University	7
8	米_Oak Ridge National Laboratory	4	中_Tsing Hua University	6	中_Harbin Institute of Technology	6
9	独_Max Planck Society	4	加_University of Toronto	6	独_Eberhard Karls University of Tübingen	5
10	米_University of Washington Seattle	4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	ベルギー_Ghent University	5

新潟大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:新潟大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,945	368	96	628	97	128	80	1,285	1,247
	PY2002-2006年	4,331	329	140	836	149	144	147	1,368	1,200
	PY2007-2011年	3,928	245	74	768	173	151	121	1,212	1,161
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.1	0.8	0.6	1.4	0.5	0.5	0.4	1.7	1.2
	PY2002-2006年	1.0	0.6	0.7	1.6	0.6	0.4	0.6	1.6	1.0
	PY2007-2011年	0.7	0.4	0.3	1.3	0.6	0.3	0.4	1.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	292	25	8	73	10	6	4	78	88
	PY2002-2006年	335	29	10	115	13	7	15	85	60
	PY2007-2011年	287	14	2	101	3	7	4	84	70
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	0.5	0.5	1.7	0.6	0.2	0.2	1.0	0.8
	PY2002-2006年	0.8	0.5	0.5	2.3	0.5	0.2	0.6	1.0	0.5
	PY2007-2011年	0.5	0.2	0.1	1.7	0.1	0.2	0.1	0.7	0.5

論文の特徴:新潟大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.8%	9.5%	8.3%	2.5%	3.1%	9.4%	12.5%	3.9%	7.6%
	PY2002-2006年	5.8%	7.9%	11.4%	2.2%	7.4%	13.2%	13.6%	4.6%	6.4%
	PY2007-2011年	6.5%	6.5%	5.4%	3.5%	8.7%	17.2%	7.4%	5.3%	8.3%
国際共著率	PY1997-2001年	16.4%	6.0%	14.6%	34.6%	17.5%	9.4%	26.3%	9.2%	17.7%
		米(51%) / 独(12%) / 仏(8%) / 英(8%) / 中(8%)								
	PY2002-2006年	23.8%	18.5%	17.9%	47.1%	22.8%	11.8%	38.8%	14.5%	20.3%
米(54%) / 中(26%) / 豪(22%) / 韓(22%) / ポーランド(21%)										
PY2007-2011年	25.9%	18.0%	18.9%	46.6%	26.0%	13.9%	41.3%	16.2%	24.4%	
	米(49%) / 中(29%) / 韓(26%) / ポーランド(19%) / 豪(19%)									

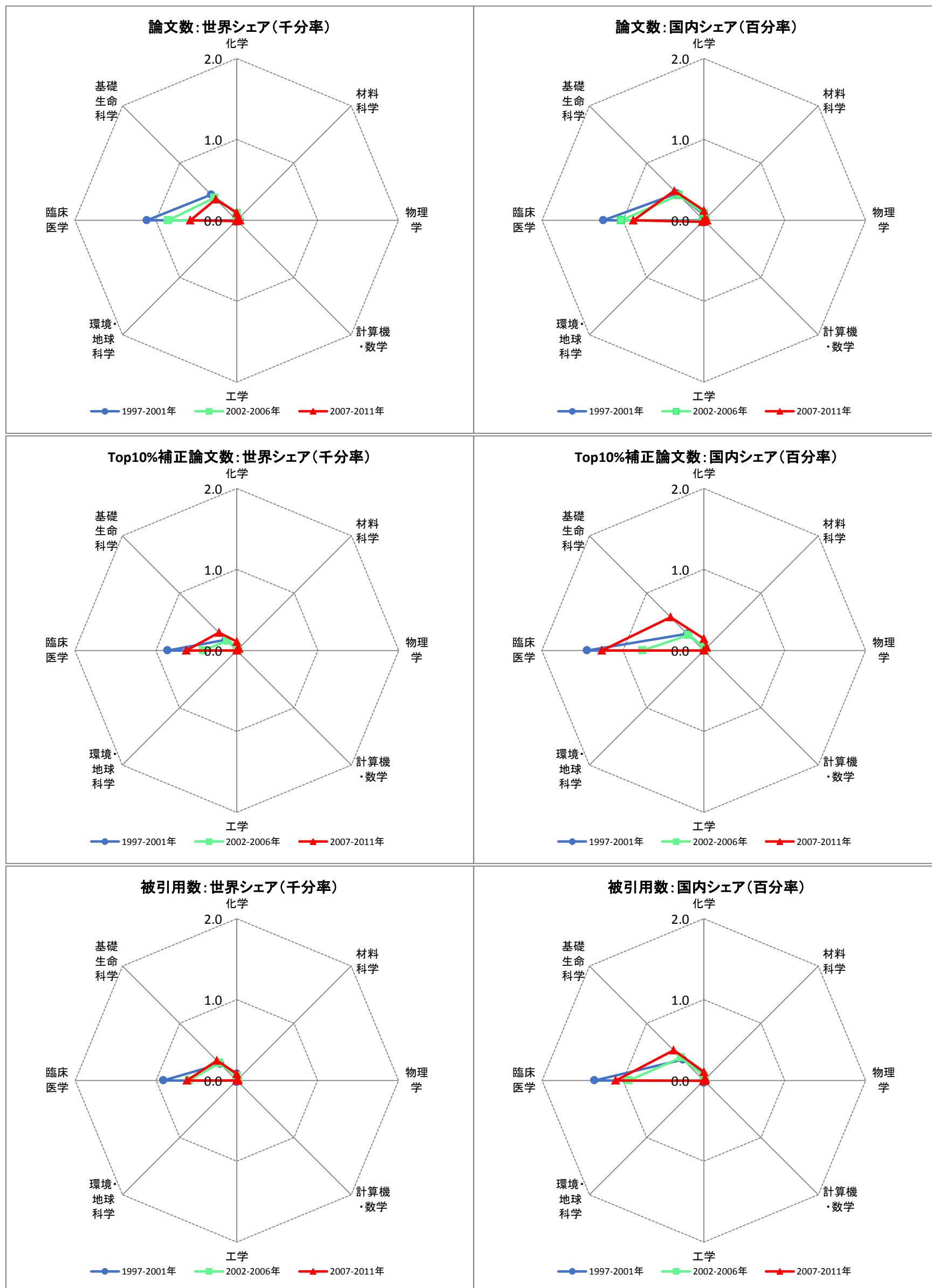
全論文国内共著相手:新潟大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	210	東京大学	438	東京大学	444
2	大阪大学	200	大阪大学	374	大阪大学	301
3	東北大学	198	東北大学	363	名古屋大学	272
4	京都大学	174	名古屋大学	289	東北大学	259
5	北海道大学	97	高エネルギー加速器研究機構	261	高エネルギー加速器研究機構	214
6	独立行政法人産業技術総合研究所	88	京都大学	253	日本歯科大学	190
7	高エネルギー加速器研究機構	81	筑波大学	243	大阪市立大学	182
8	首都大学東京	80	東京工業大学	240	神奈川大学	178
9	名古屋大学	79	大阪市立大学	201	首都大学東京	177
10	独立行政法人国立病院機構	69	首都大学東京	199	京都大学	173

全論文国際共著相手:新潟大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Washington Seattle	34	米_University of Hawaii System	203	韓_Sungkyunkwan University	199
2	米_University of Hawaii System	34	中_Chinese Academy of Sciences	193	米_University of Hawaii System	184
3	韓_Seoul National University	33	韓_Seoul National University	185	韓_Seoul National University	180
4	米_Louisiana State University	28	豪_University of Melbourne	181	韓_Yonsei University	173
5	米_University of California Irvine	27	豪_University of Sydney	180	中_Chinese Academy of Sciences	172
6	米_University System of Maryland	26	台_National Taiwan University	178	台_National Taiwan University	172
7	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	23	韓_Sungkyunkwan University	176	韓_Korea University	171
8	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	22	韓_Korea University	172	豪_University of Sydney	169
9	米_Boston University	21	中_Peking University	169	米_University of Cincinnati	166
10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	21	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	167	スロベニア_University of Maribor	164

浜松医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 浜松医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,412	40	0	17	1	6	0	859	480
	PY2002-2006年	1,284	50	1	14	2	3	2	729	470
	PY2007-2011年	1,341	63	5	24	2	2	4	660	558
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	90	2	0	0	0	0	0	66	20
	PY2002-2006年	61	2	0	1	0	0	0	35	20
	PY2007-2011年	128	7	1	0	0	0	0	72	47
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3

論文の特徴: 浜松医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	0.0%	-	5.9%	0.0%	16.7%	-	7.1%	8.8%
	PY2002-2006年	9.1%	6.0%	0.0%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	8.8%	10.0%
	PY2007-2011年	8.8%	17.5%	40.0%	8.3%	50.0%	50.0%	0.0%	5.5%	11.6%
国際共著率	PY1997-2001年	9.6%	2.5%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	7.9%	12.7%
		米(40%) / 英(13%) / 独(12%) / 中(11%) / スウェーデン(7%)								
	PY2002-2006年	14.2%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	16.8%
PY2007-2011年	米(47%) / 英(20%) / 独(17%) / 中(13%) / 伊(10%)									
	18.6%	12.7%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	50.0%	16.4%	22.4%	
米(54%) / 中(19%) / 英(14%) / 独(8%) / 韓(7%)										

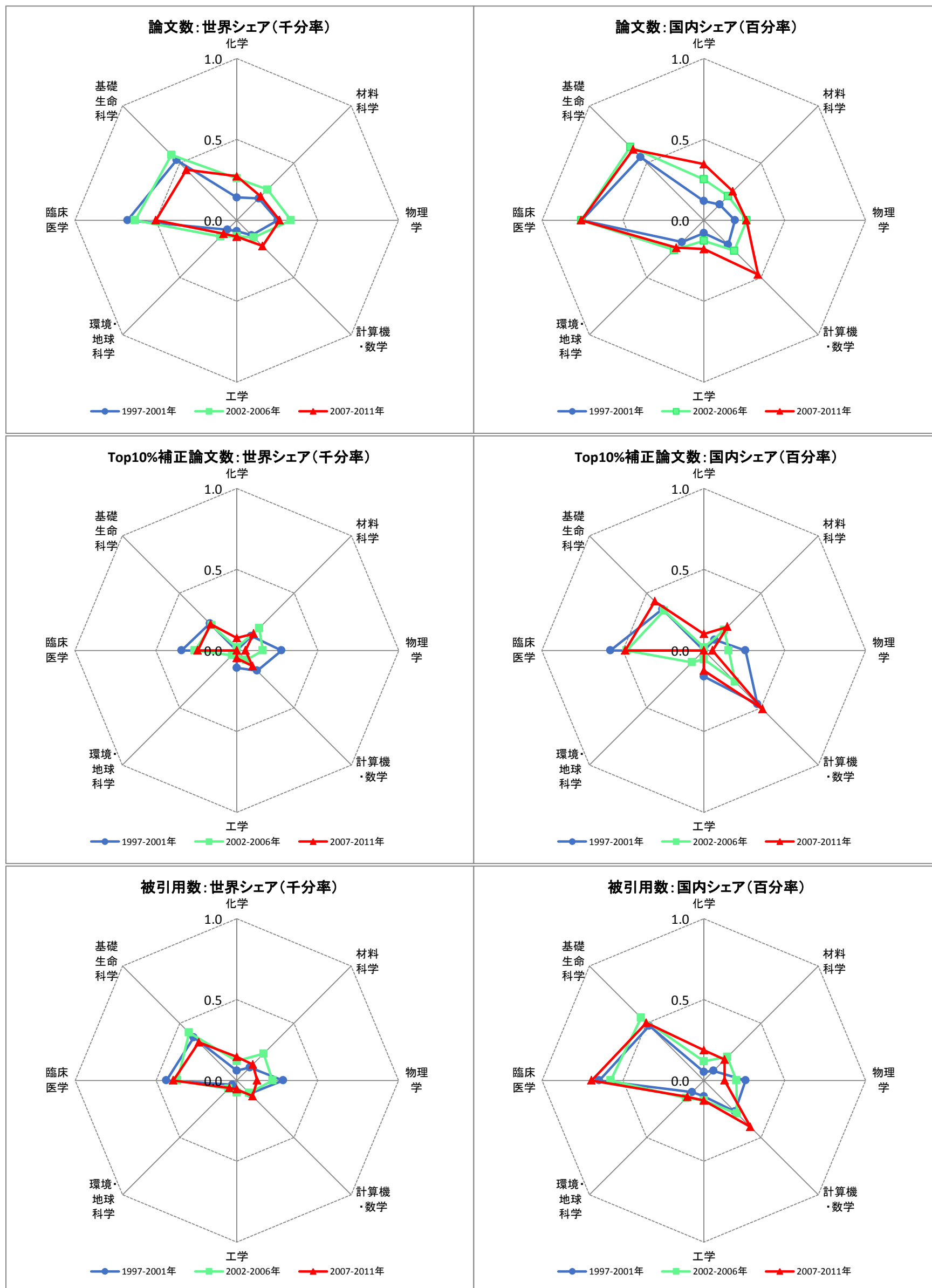
全論文国内共著相手: 浜松医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	85	名古屋大学	90	大阪大学	108
2	東京大学	48	千葉大学	55	名古屋大学	101
3	昭和大学	38	静岡県立大学	48	東京大学	61
4	京都大学	32	京都大学	46	独立行政法人国立病院機構	61
5	千葉大学	25	東京大学	46	独立行政法人理化学研究所	52
6	熊本大学	24	岡山大学	44	金沢大学	51
7	独立行政法人国立がん研究センター	23	東北大学	42	京都大学	48
8	新潟大学	23	藤田保健衛生大学	39	独立行政法人科学技術振興機構	48
9	静岡県立大学	23	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	34	九州大学	47
10	社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院	21	久留米大学	32	静岡県立大学	44

全論文国際共著相手: 浜松医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_Inst Psychiat	7	英_Inst Psychiat	15	米_Harvard University	11
2	スウェーデン_Lund University	7	スウェーデン_Karolinska Institute	9	英_Inst Psychiat	11
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	スイス_Roche Holding	8	中_China Medical University	9
4	韓_Seoul National University	5	韓_Kyungpook National University	8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9
5	米_Harvard University	5	デンマーク_Odense Univ Hosp	8	米_University of Michigan	8
6	ポーランド_Med Acad Bialystok	4	米_Beckman Coulter Inc	8	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	7
7	米_University System of Maryland	4	独_Hannover Medical School	8	米_University of California Los Angeles	6
8	ナイジェリア_Nnamdi Azikiwe Univ	4	独_Klinikum Stadt Nurnberg	8	ケニア_Kenya Govt Med Res Ctr	6
9	米_University of California San Francisco	4	米_Saint John's University	8	米_Mayo Clinic	6
10	中_Shanghai Mental Hlth Ctr	4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_Hofstra University	6

弘前大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 弘前大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,354	67	31	111	23	19	16	522	563
	PY2002-2006年	1,705	144	56	170	37	33	35	540	683
	PY2007-2011年	1,799	182	59	156	68	46	39	575	669
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	74	0	2	12	3	3	0	26	25
	PY2002-2006年	66	1	4	8	2	1	1	22	26
	PY2007-2011年	81	5	4	3	4	2	0	28	35
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2

論文の特徴: 弘前大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.8%	6.0%	3.2%	13.5%	0.0%	5.3%	0.0%	1.3%	8.7%
	PY2002-2006年	7.5%	20.8%	16.1%	11.2%	0.0%	24.2%	2.9%	3.1%	6.4%
	PY2007-2011年	8.3%	19.2%	30.5%	8.3%	2.9%	6.5%	10.3%	5.0%	6.7%
国際共著率	PY1997-2001年	16.5%	4.5%	0.0%	25.2%	30.4%	21.1%	18.8%	14.8%	17.8%
		米(45%) / 英(11%) / スウェーデン(9%) / 露(7%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	16.5%	7.6%	23.2%	36.5%	40.5%	9.1%	25.7%	9.4%	16.8%
米(38%) / 中(16%) / 独(10%) / 英(8%) / 露(6%)										
PY2007-2011年	17.4%	8.2%	13.6%	26.9%	50.0%	15.2%	23.1%	8.5%	22.3%	
	米(35%) / 中(25%) / 独(10%) / 韓(9%) / 英(8%)									

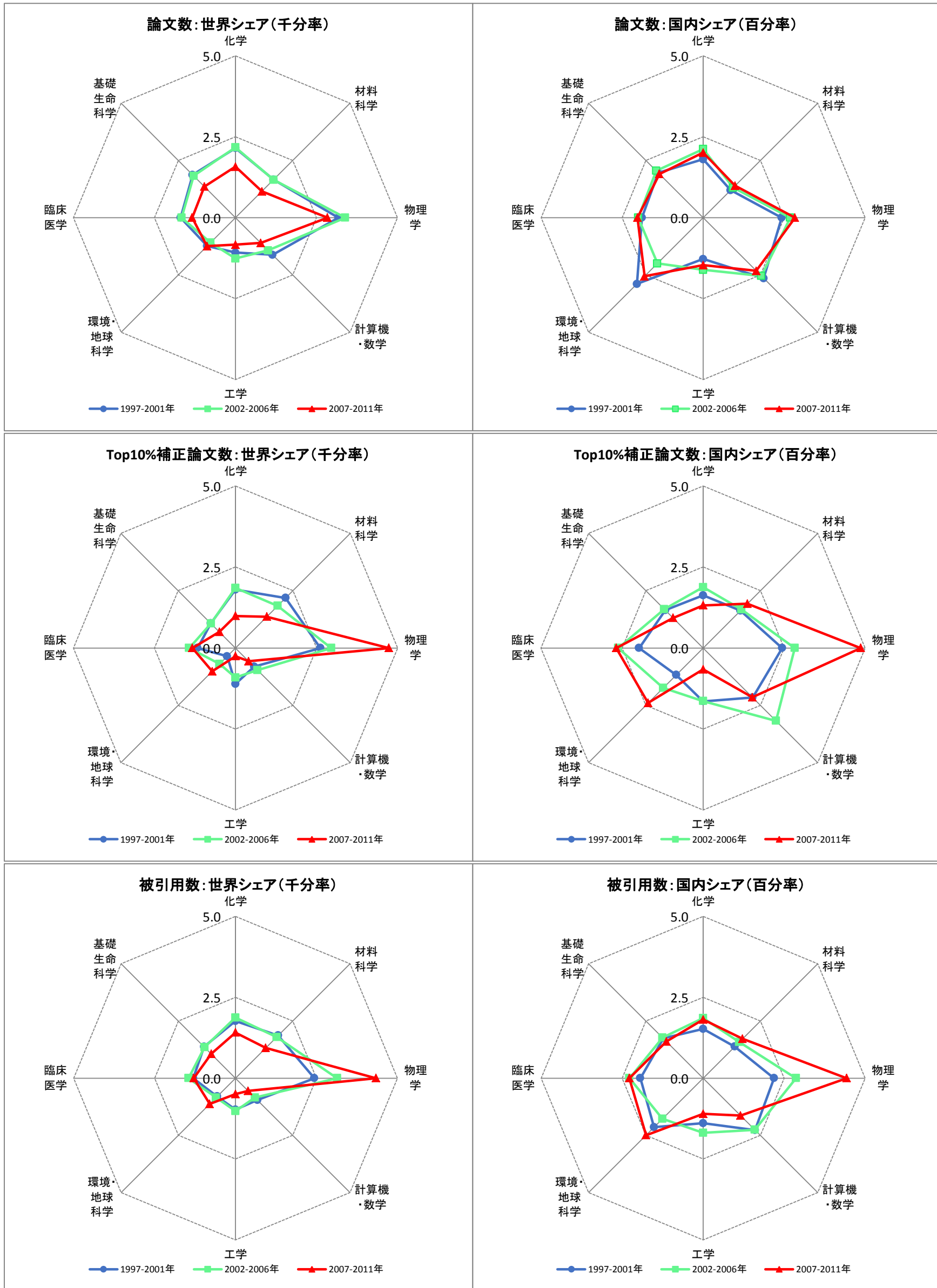
全論文国内共著相手: 弘前大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	110	東北大学	158	東北大学	172
2	山形大学	48	東京大学	113	東京大学	78
3	東京大学	45	新潟大学	66	岩手大学	77
4	京都大学	30	京都大学	57	京都大学	71
5	独立行政法人国立病院機構	24	大阪大学	56	名古屋大学	61
6	大阪大学	23	山形大学	50	三重大学	58
7	群馬大学	22	岩手大学	48	新潟大学	57
8	名古屋大学	22	北海道大学	48	北海道大学	51
9	筑波大学	22	独立行政法人国立病院機構	41	独立行政法人国立病院機構	47
10	新潟大学	20	慶應義塾大学	41	大阪大学	44

全論文国際共著相手: 弘前大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	ノルウェー_University of Oslo	12	中_Chinese Academy of Sciences	12	中_China Medical University	15
2	スウェーデン_Uppsala University	11	独_Max Planck Society	12	台_Soochow University	15
3	米_Boys Town Natl Res Hosp	11	中_Shandong University	11	中_Chinese Academy of Sciences	14
4	米_University of California San Francisco	10	中_Tibet Univ	11	中_China Agricultural University	11
5	露_Russian Academy of Sciences	9	中_Yunnan University	11	中_Shandong University	11
6	スウェーデン_Melacure Therapeut	9	露_Russian Academy of Sciences	10	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	10
7	米_Thomas Jefferson University	9	米_University System of Maryland	10	独_Max Planck Society	10
8	米_Harvard University	8	台_Soochow University	9	中_Tibet Univ	9
9	中_Chinese Academy of Sciences	8	中_Southwest Jiaotong University	8	中_Hebei Normal University	9
10	フィンランド_University of Helsinki	7	米_Penn State University	7	中_Yunnan University	9

広島大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 広島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	6,853	1,016	270	1,398	286	306	243	1,308	2,003
	PY2002-2006年	7,982	1,206	346	1,724	354	421	269	1,429	2,182
	PY2007-2011年	7,829	1,054	325	1,678	333	380	416	1,536	2,065
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.9	2.1	1.7	3.2	1.6	1.1	1.2	1.7	1.9
	PY2002-2006年	1.9	2.2	1.7	3.4	1.4	1.3	1.1	1.7	1.8
	PY2007-2011年	1.4	1.6	1.2	2.8	1.1	0.8	1.2	1.3	1.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	497	85	36	115	14	31	7	90	115
	PY2002-2006年	617	103	38	150	24	31	17	123	128
	PY2007-2011年	712	66	39	280	17	12	34	153	106
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.4	1.8	2.2	2.6	0.8	1.1	0.4	1.2	1.1
	PY2002-2006年	1.5	1.9	1.8	3.0	1.0	0.9	0.7	1.4	1.1
	PY2007-2011年	1.3	1.0	1.4	4.7	0.6	0.3	1.0	1.3	0.7

論文の特徴: 広島大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.0%	9.2%	9.3%	5.4%	2.8%	15.4%	4.5%	3.8%	8.4%
	PY2002-2006年	7.0%	9.2%	11.0%	4.5%	4.0%	13.8%	7.4%	4.0%	8.2%
	PY2007-2011年	7.2%	10.3%	16.9%	4.3%	3.0%	13.9%	5.3%	4.6%	8.5%
国際共著率	PY1997-2001年	19.7%	13.6%	25.6%	33.7%	19.2%	11.8%	28.8%	13.6%	16.4%
		米(43%) / 独(17%) / スイス(11%) / 英(11%) / 加(11%)								
	PY2002-2006年	21.4%	17.3%	18.5%	34.5%	21.8%	15.4%	33.5%	12.6%	19.3%
米(39%) / 独(18%) / 韓(15%) / 露(14%) / 中(13%)										
PY2007-2011年	26.4%	16.7%	19.7%	46.5%	17.1%	26.6%	40.6%	15.2%	23.0%	
	米(41%) / 独(21%) / 仏(19%) / 中(18%) / スウェーデン(16%)									

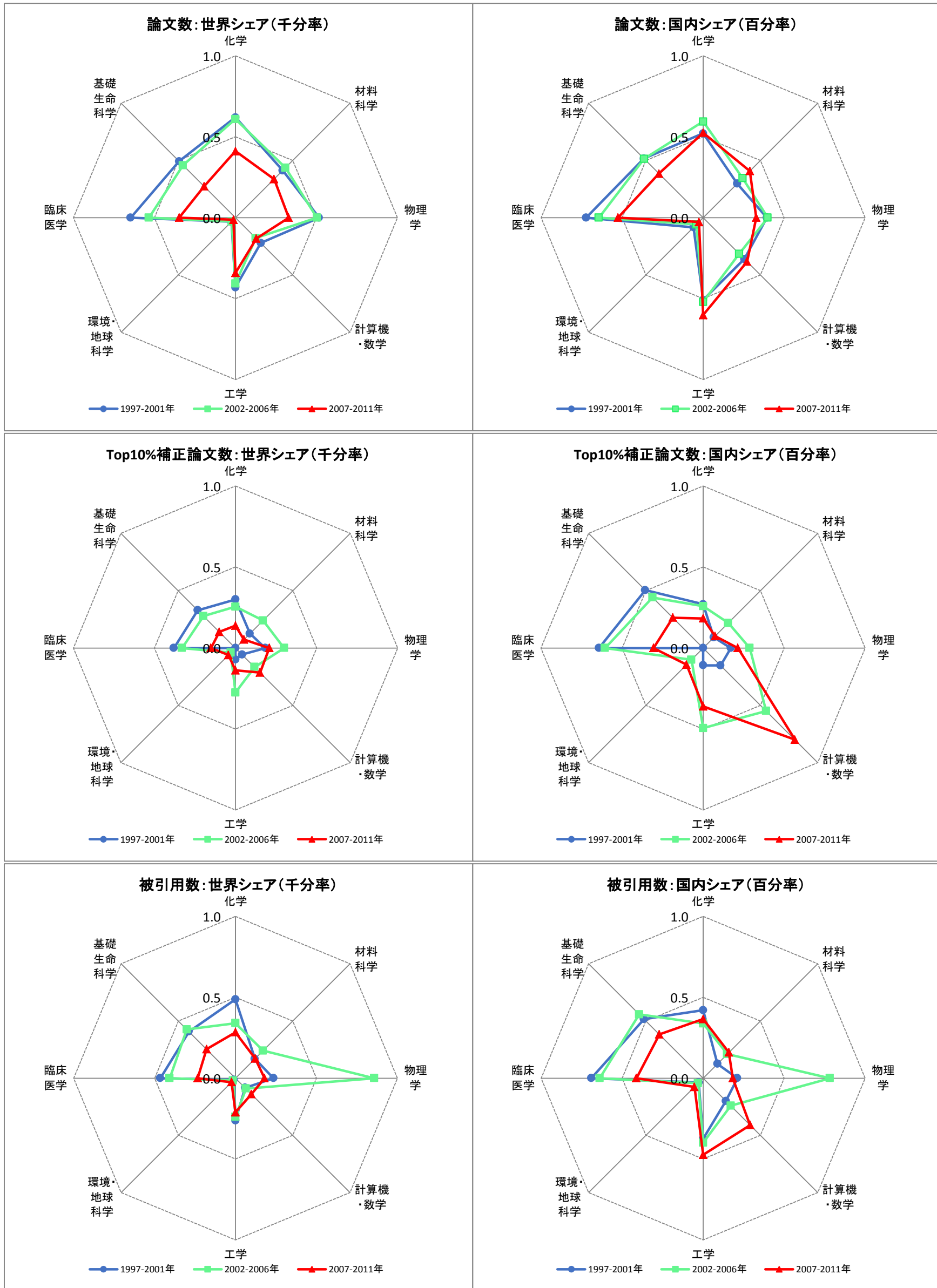
全論文国内共著相手: 広島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	350	東京大学	549	東京大学	725
2	京都大学	245	京都大学	426	京都大学	570
3	大阪大学	209	大阪大学	292	独立行政法人理化学研究所	373
4	高エネルギー加速器研究機構	203	筑波大学	289	大阪大学	363
5	筑波大学	197	高エネルギー加速器研究機構	256	早稲田大学	327
6	東北大学	155	独立行政法人科学技術振興機構	223	東京工業大学	300
7	独立行政法人科学技術振興機構	150	独立行政法人産業技術総合研究所	212	筑波大学	280
8	大阪市立大学	142	東北大学	212	東北大学	278
9	早稲田大学	115	早稲田大学	210	名古屋大学	261
10	独立行政法人産業技術総合研究所	105	独立行政法人理化学研究所	201	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	212

全論文国際共著相手: 広島大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Texas A&M University College Station	125	韓_Seoul National University	148	独_Max Planck Society	238
2	米_Ohio State University	120	台_Academia Sinica - Taiwan	143	米_Ohio State University	202
3	米_University of California Los Angeles	120	米_University of New Mexico	142	米_University of Washington Seattle	195
4	米_University of Wisconsin Madison	119	米_University of Illinois System	113	スウェーデン_Stockholm University	194
5	米_University of Michigan	118	露_Joint Inst Nucl Res	108	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	193
6	米_University of Illinois System	117	米_Harvard University	105	米_University of California Santa Cruz	190
7	加_University of Toronto	116	米_University of Wisconsin Madison	102	伊_University of Udine	189
8	米_Argonne National Laboratory	116	米_Duke University	101	伊_University of Rome Tor Vergata	179
9	米_Harvard University	114	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	101	仏_Ecole Polytechnique	176
10	米_University of Pittsburgh	113	米_University of California Los Angeles	100	仏_University of Paris Diderot - Paris VII	173

福井大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 福井大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,793	293	67	227	39	122	7	500	527
	PY2002-2006年	1,892	338	91	256	44	136	8	459	548
	PY2007-2011年	1,602	275	95	194	55	156	6	399	416
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.0	0.6	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.0	0.5	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	92	14	2	8	1	2	0	29	35
	PY2002-2006年	111	14	5	15	4	9	1	28	33
	PY2007-2011年	77	9	2	12	6	6	2	17	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1

論文の特徴: 福井大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	5.5%	26.9%	6.2%	5.1%	17.2%	0.0%	3.2%	8.7%
	PY2002-2006年	8.9%	8.3%	23.1%	10.2%	6.8%	12.5%	37.5%	7.0%	7.1%
	PY2007-2011年	8.0%	7.6%	17.9%	14.4%	5.5%	18.6%	0.0%	3.3%	3.8%
国際共著率	PY1997-2001年	14.5%	11.3%	17.9%	29.1%	2.6%	29.5%	14.3%	7.0%	14.0%
		米(37%) / 独(14%) / 中(12%) / 英(8%) / スイス(8%)								
	PY2002-2006年	18.6%	14.2%	13.2%	25.0%	6.8%	29.4%	25.0%	17.6%	18.2%
米(36%) / 中(18%) / インドネシア(9%) / 英(7%) / 露(7%)										
PY2007-2011年	23.6%	19.6%	21.1%	37.1%	32.7%	24.4%	16.7%	17.5%	24.8%	
	米(27%) / 中(21%) / 英(10%) / 韓(7%) / インドネシア(7%)									

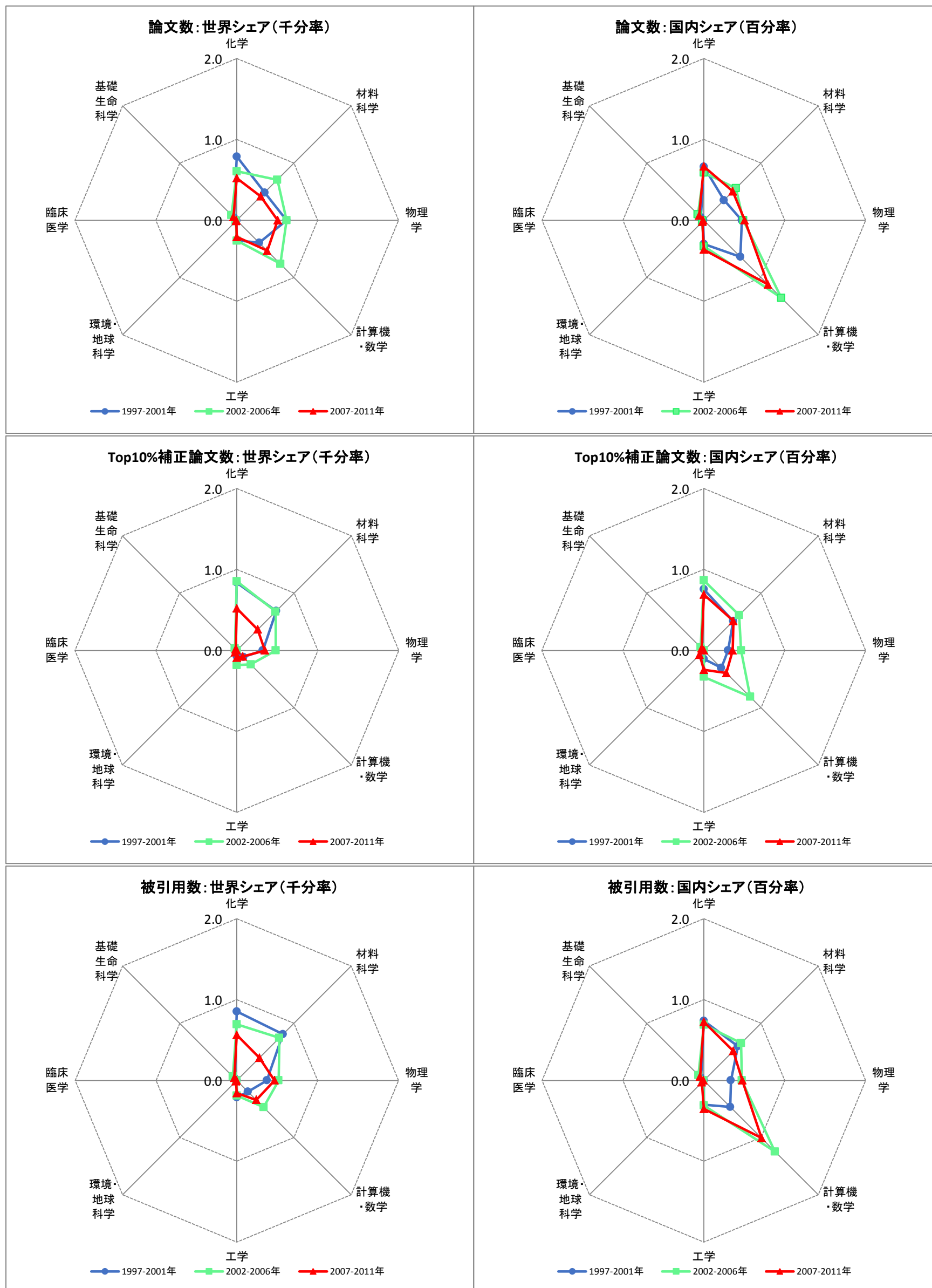
全論文国内共著相手: 福井大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	128	京都大学	137	大阪大学	118
2	金沢大学	71	独立行政法人科学技術振興機構	117	京都大学	94
3	東京大学	65	大阪大学	101	独立行政法人科学技術振興機構	63
4	大阪大学	51	金沢大学	66	東京大学	58
5	名古屋大学	44	東京大学	61	金沢大学	54
6	自然科学研究機構	36	名古屋大学	55	九州大学	41
7	神戸大学	35	自然科学研究機構	53	島根大学	40
8	群馬大学	33	東北大学	40	名古屋大学	40
9	新潟大学	31	北海道大学	40	自然科学研究機構	36
10	東北大学	24	神戸大学	40	北海道大学	33

全論文国際共著相手: 福井大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	インドネシア_University of Indonesia	18	露_Russian Academy of Sciences	15	ウガンダ_Makerere University	19
2	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	16	米_Harvard University	15	インドネシア_Maju Makmur Mandiri Fdn	17
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	14	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	14	インドネシア_Syiah Kuala Univ	15
4	独_University of Stuttgart	13	中_Zhejiang University	14	インドネシア_Institute Technology of Bandung	15
5	米_Washington University	12	インドネシア_Institute Technology of Bandung	13	英_Imperial College London	12
6	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	11	米_Washington University	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11
7	中_Xian University of Technology	9	米_University of Pennsylvania	10	韓_Chonbuk National University	11
8	インドネシア_Institute Technology of Bandung	9	インドネシア_Maju Makmur Mandiri Fdn	9	露_Russian Academy of Sciences	11
9	独_FEST	9	英_University of Oxford	8	中_Zhejiang University	10
10	米_Columbia University	8	米_University of Nebraska System	8	米_Washington University	9

北陸先端科学技術大学院大学(日本:PY1997-2011)



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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	926	373	79	271	69	70	1	4	53
	PY2002-2006年	1,223	336	148	313	189	84	4	13	111
	PY2007-2011年	1,125	349	118	299	161	94	4	7	89
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.3	0.6	0.7	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	72	40	11	14	2	2	0	0	3
	PY2002-2006年	102	47	14	24	6	6	0	0	4
	PY2007-2011年	77	35	10	20	3	4	1	0	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.2%	4.6%	12.7%	4.8%	7.2%	14.3%	0.0%	25.0%	18.9%
	PY2002-2006年	11.1%	9.2%	21.6%	11.2%	5.8%	11.9%	0.0%	30.8%	9.9%
	PY2007-2011年	8.9%	9.7%	9.3%	9.4%	7.5%	3.2%	0.0%	28.6%	11.2%
国際共著率	PY1997-2001年	12.0%	7.2%	5.1%	14.8%	30.4%	18.6%	0.0%	0.0%	11.3%
		米(26%) / 英(16%) / 中(10%) / 露(10%) / 仏(8%)								
	PY2002-2006年	22.1%	11.3%	20.3%	23.3%	42.9%	33.3%	25.0%	0.0%	13.5%
中(18%) / 米(16%) / 韓(15%) / 仏(14%) / 英(9%)										
PY2007-2011年	27.2%	22.9%	21.2%	27.1%	40.4%	38.3%	25.0%	0.0%	20.2%	
	米(17%) / 中(13%) / 独(12%) / 韓(11%) / 英(11%)									

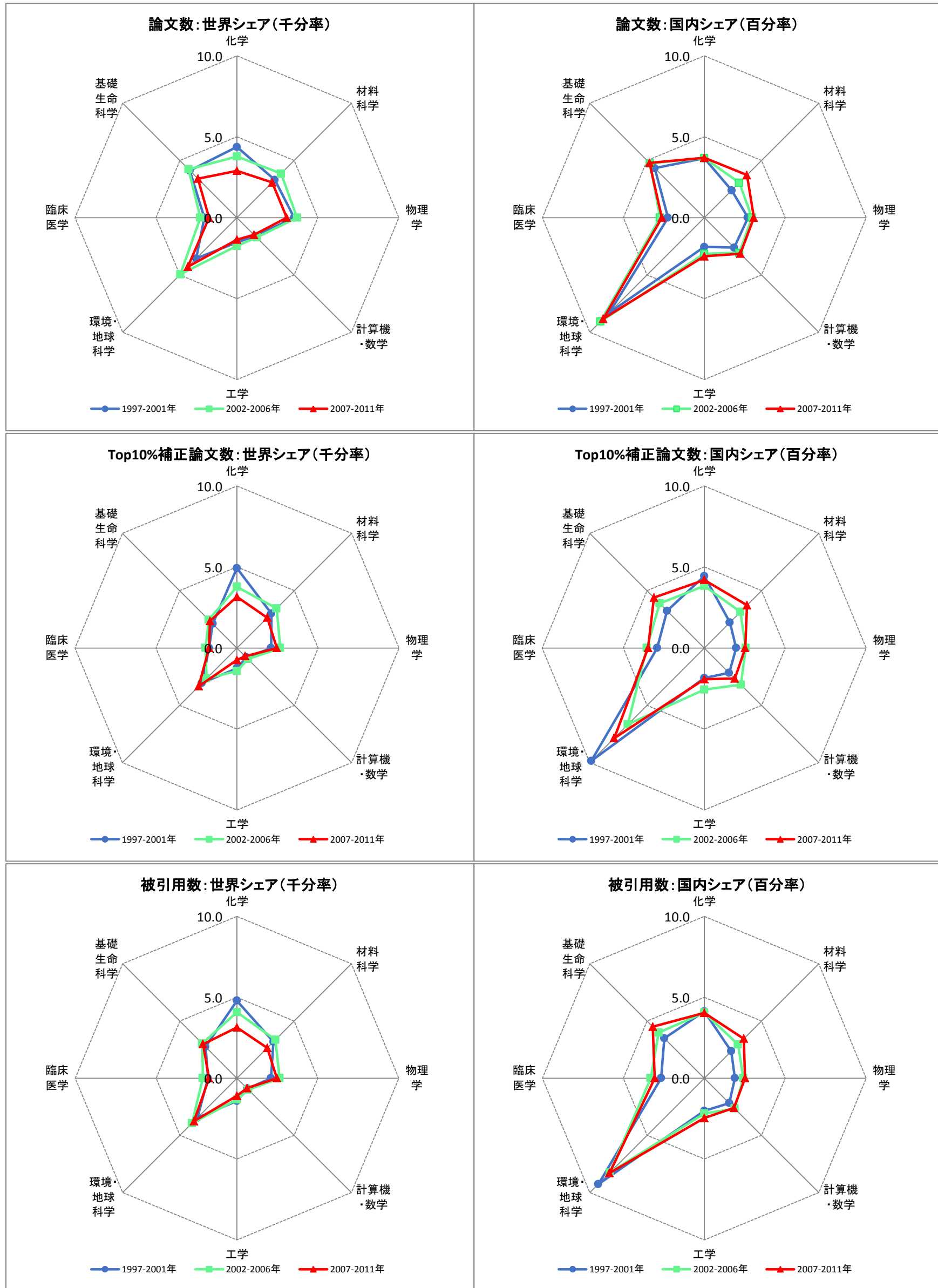
全論文国内共著相手: 北陸先端科学技術大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	46	独立行政法人科学技術振興機構	104	独立行政法人科学技術振興機構	144
2	京都大学	38	東北大学	73	大阪大学	76
3	独立行政法人科学技術振興機構	33	京都大学	62	独立行政法人産業技術総合研究所	60
4	東京工業大学	25	大阪大学	53	東北大学	58
5	大阪大学	25	独立行政法人産業技術総合研究所	47	東京工業大学	46
6	独立行政法人産業技術総合研究所	25	筑波大学	39	東京大学	46
7	東北大学	21	東京工業大学	39	独立行政法人物質・材料研究機構	32
8	自然科学研究機構	18	東京大学	33	名古屋大学	22
9	首都大学東京	17	金沢大学	24	金沢大学	21
10	金沢大学	16	独立行政法人理化学研究所	23	岡山大学	20

全論文国際共著相手: 北陸先端科学技術大学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Sussex	13	仏_University of Francois Rabelais - Tours	25	中_Chinese Academy of Sciences	14
2	中_University of Science & Technology - China	9	中_Chinese Academy of Sciences	9	英_University of Cambridge	11
3	ギリシャ_NCSR Demokritos	5	韓_Ajou University	9	ベトナム_Hanoi Univ Sci	10
4	仏_Inst Max Von Laue Paul Langevin	3	仏_ENSICAEN	8	仏_University of Strasbourg	9
5	英_University of Cambridge	3	独_University of Munich	8	米_Wichita State University	9
6	ブラジル_Universidade Federal do Rio Grande do Sul	3	ニュージーランド_University of Canterbury	7	中_East China University of Science & Technology	9
7	米_Arizona State University	3	仏_CNRS	7	ベトナム_Vietnam Natl Univ	7
8	露_Inst Chem Phys Res	3	中_Fudan University	7	韓_Pusan National University	6
9	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	3	韓_Korea Institute of Science & Technology	6	英_University of Leeds	6
10	米_Rutgers State University	3	英_University of Cambridge	6	独_Max Planck Society	6

北海道大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 北海道大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	11,550	2,065	537	1,553	283	433	698	1,554	4,405
	PY2002-2006年	14,081	2,097	805	1,892	427	583	1,222	1,947	5,048
	PY2007-2011年	14,330	1,940	868	1,813	452	618	1,435	1,989	5,175
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	3.2	4.4	3.3	3.5	1.6	1.5	3.6	2.0	4.1
	PY2002-2006年	3.3	3.8	3.9	3.7	1.7	1.7	4.9	2.3	4.2
	PY2007-2011年	2.6	2.9	3.1	3.1	1.5	1.4	4.3	1.7	3.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	844	233	49	93	14	35	60	133	227
	PY2002-2006年	1,016	210	72	136	24	48	66	166	294
	PY2007-2011年	1,155	211	75	145	22	34	112	198	356
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	2.3	4.9	3.0	2.1	0.8	1.3	3.0	1.7	2.1
	PY2002-2006年	2.4	3.8	3.4	2.7	1.0	1.4	2.7	1.9	2.5
	PY2007-2011年	2.1	3.2	2.6	2.5	0.7	0.7	3.3	1.7	2.3

論文の特徴: 北海道大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.7%	6.4%	16.0%	5.8%	3.9%	9.2%	6.6%	4.2%	6.8%
	PY2002-2006年	7.1%	8.3%	13.7%	5.7%	3.0%	12.0%	5.2%	6.4%	6.6%
	PY2007-2011年	8.1%	9.5%	13.0%	6.7%	3.8%	15.7%	5.7%	6.1%	8.1%
国際共著率	PY1997-2001年	16.3%	10.6%	12.7%	17.3%	19.4%	8.5%	32.2%	12.3%	18.5%
		米(38%) / 中(8%) / 独(7%) / 英(7%) / 露(6%)								
	PY2002-2006年	21.0%	15.3%	22.4%	22.5%	23.7%	18.9%	36.2%	14.5%	21.5%
米(34%) / 中(11%) / 英(10%) / 独(7%) / 韓(7%)										
PY2007-2011年	24.8%	19.7%	22.0%	26.5%	31.0%	21.0%	40.3%	15.7%	25.7%	
	米(32%) / 中(15%) / 英(9%) / 独(9%) / 韓(7%)									

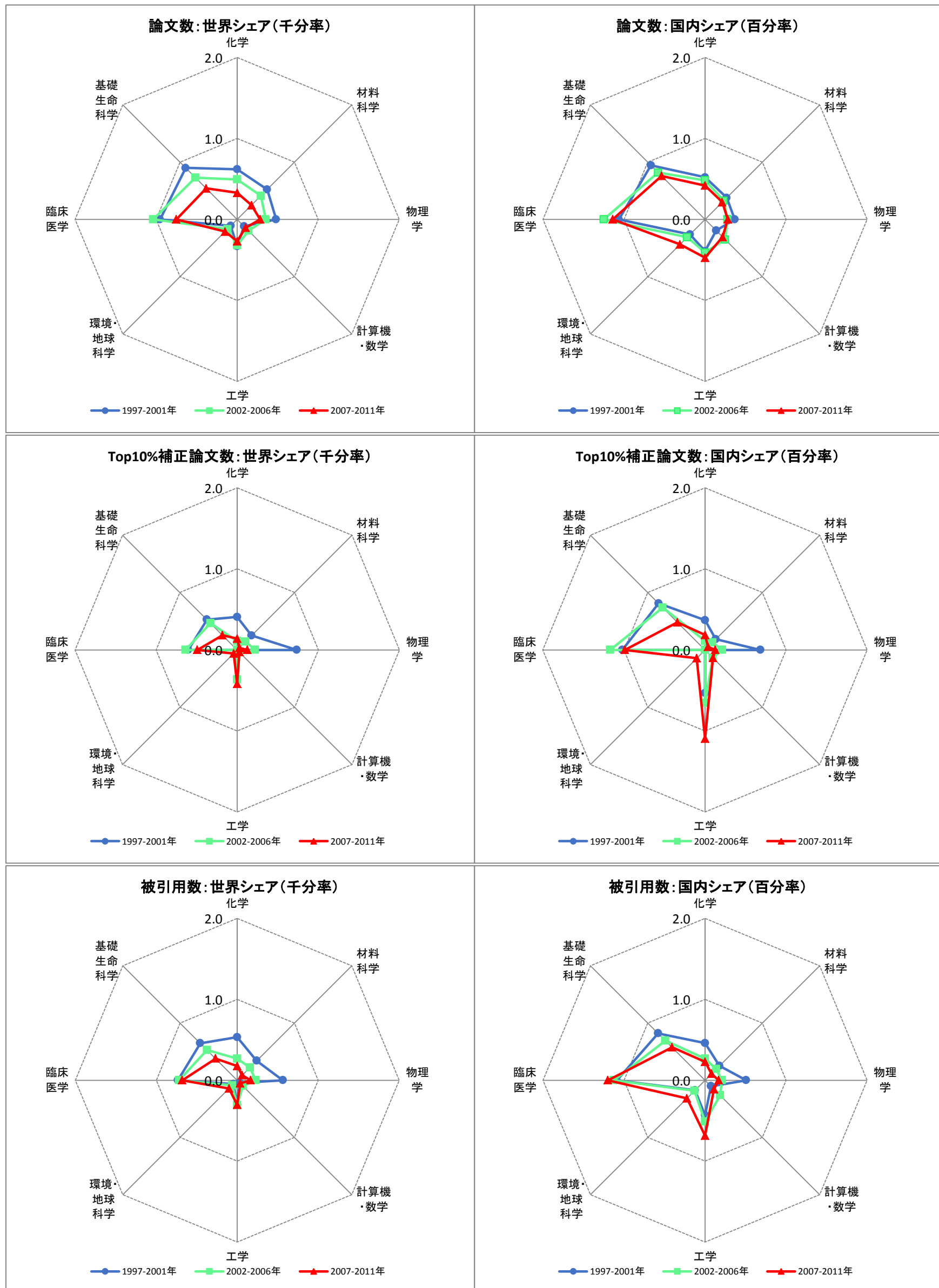
全論文国内共著相手: 北海道大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	522	東京大学	772	東京大学	974
2	京都大学	285	独立行政法人科学技術振興機構	754	独立行政法人科学技術振興機構	747
3	独立行政法人科学技術振興機構	266	京都大学	477	京都大学	593
4	大阪大学	236	独立行政法人産業技術総合研究所	470	東北大学	443
5	独立行政法人産業技術総合研究所	231	東北大学	374	名古屋大学	382
6	東北大学	220	名古屋大学	309	独立行政法人産業技術総合研究所	374
7	名古屋大学	159	九州大学	309	九州大学	361
8	札幌医科大学	150	独立行政法人理化学研究所	301	大阪大学	354
9	独立行政法人理化学研究所	138	大阪大学	283	独立行政法人理化学研究所	267
10	自然科学研究機構	126	東京工業大学	175	独立行政法人海洋研究開発機構	220

全論文国際共著相手: 北海道大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	48	露_Russian Academy of Sciences	87	中_Chinese Academy of Sciences	110
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	40	英_University of Manchester	76	露_Russian Academy of Sciences	95
3	米_University of Wisconsin Madison	35	中_Chinese Academy of Sciences	55	米_Harvard University	69
4	米_University of California Berkeley	25	米_University of Washington Seattle	52	米_University of Washington Seattle	52
5	米_University of Washington Seattle	24	独_Max Planck Society	41	独_Max Planck Society	51
6	米_University of Texas	24	米_University of California San Francisco	36	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	46
7	中_Chinese Academy of Sciences	23	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	35	英_University of Manchester	46
8	加_University of Toronto	22	米_University of Wisconsin Madison	35	仏_CNRS	46
9	独_Max Planck Society	18	韓_Seoul National University	33	タイ_Prince Songkla University	44
10	仏_CNRS	18	米_Harvard University	32	米_University of Wisconsin Madison	43

三重大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 三重大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,427	293	85	211	21	94	22	736	963
	PY2002-2006年	2,519	274	86	179	49	107	42	890	872
	PY2007-2011年	2,403	219	70	167	44	123	71	864	821
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	1.0	0.9
	PY2002-2006年	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	1.0	0.7
	PY2007-2011年	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.8	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	169	19	4	32	0	10	0	47	57
	PY2002-2006年	144	6	3	11	1	12	0	55	56
	PY2007-2011年	136	9	1	7	1	19	2	56	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.4	0.3	0.7	0.0	0.4	0.0	0.6	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	0.6	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.5	0.3

論文の特徴: 三重大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.2%	12.6%	20.0%	11.8%	23.8%	12.8%	4.5%	5.6%	8.9%
	PY2002-2006年	9.1%	12.4%	18.6%	21.8%	4.1%	23.4%	7.1%	5.3%	7.2%
	PY2007-2011年	7.6%	10.5%	18.6%	8.4%	6.8%	20.3%	2.8%	4.2%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	13.3%	9.9%	14.1%	16.1%	9.5%	12.8%	18.2%	13.2%	13.8%
		米(46%) / 英(12%) / 独(9%) / 中(8%) / 韓(5%)								
	PY2002-2006年	14.9%	8.4%	10.5%	20.7%	16.3%	15.9%	9.5%	9.7%	21.1%
		米(44%) / 中(12%) / タイ(8%) / 独(6%) / 韓(6%)								
	PY2007-2011年	20.9%	16.4%	12.9%	40.7%	29.5%	19.5%	31.0%	15.2%	22.9%
		米(41%) / 中(22%) / 仏(11%) / タイ(10%) / 豪(9%)								

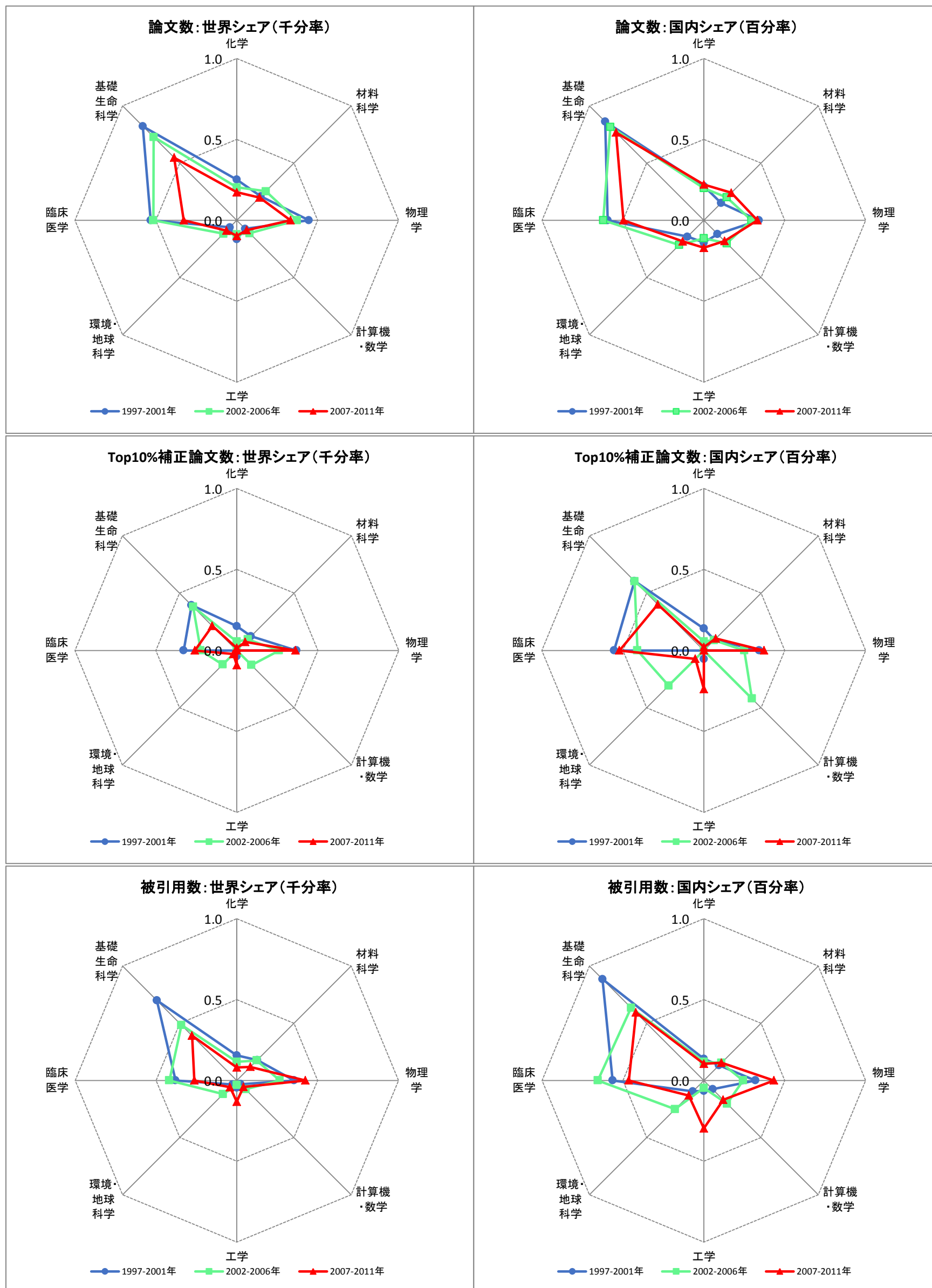
全論文国内共著相手: 三重大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	136	名古屋大学	137	名古屋大学	172
2	京都大学	97	東京大学	110	京都大学	145
3	東京大学	91	京都大学	108	東京大学	107
4	東北大学	55	東北大学	62	独立行政法人国立病院機構	77
5	独立行政法人国立病院機構	44	独立行政法人国立病院機構	58	大阪大学	62
6	大阪大学	36	筑波大学	58	鈴鹿医療科学大学	58
7	長崎大学	35	大阪大学	52	弘前大学	58
8	九州大学	32	九州大学	40	財団法人岐阜県研究開発財団	50
9	千葉大学	30	独立行政法人科学技術振興機構	38	地方独立行政法人岐阜県立多治見病院	49
10	広島大学	29	千葉大学	38	筑波大学	44

全論文国際共著相手: 三重大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Arizona	14	米_Northwestern University	14	仏_Inst Super Mat & Mecan Avances	24
2	独_Technical University of Berlin	12	米_Harvard University	12	タイ_Khon Kaen University	17
3	英_Queen Elizabeth Hosp	12	タイ_Khon Kaen University	12	アイルランド_Royal College of Surgeons - Ireland	15
4	中_Chinese Academy of Sciences	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	中_Beijing University of Chemical Technology	15
5	独_Otto Von Guericke Univ	10	米_University of Arizona	10	米_Northwestern University	14
6	米_New York Medical College	9	米_Washington University	9	米_Washington University	12
7	英_University of Birmingham	9	米_Indiana University	8	中_University of Hong Kong	12
8	米_New York Eye & Ear Infirm	8	中_Shanghai Jiao Tong University	8	中_Chinese Academy of Sciences	12
9	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	8	中_Chinese Academy of Sciences	7	米_Barnes Jewish Hosp	12
10	米_Harvard University	8	米_Legacy Res	6	米_Harvard University	12

宮崎大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:宮崎大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,702	119	34	196	13	33	12	411	879
	PY2002-2006年	1,765	113	53	189	28	29	29	443	869
	PY2007-2011年	1,685	116	56	196	26	44	30	377	830
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	94	7	2	16	0	1	0	25	42
	PY2002-2006年	91	3	2	13	3	0	3	19	46
	PY2007-2011年	92	1	2	21	0	4	1	30	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2

論文の特徴:宮崎大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.1%	9.2%	17.6%	1.5%	15.4%	9.1%	8.3%	3.9%	7.1%
	PY2002-2006年	7.3%	7.1%	9.4%	13.8%	3.6%	24.1%	3.4%	4.1%	7.1%
	PY2007-2011年	8.1%	10.3%	5.4%	8.7%	3.8%	11.4%	3.3%	4.5%	9.6%
国際共著率	PY1997-2001年	17.4%	4.2%	17.6%	46.4%	30.8%	3.0%	50.0%	11.2%	15.4%
		米(46%) / 露(21%) / 英(17%) / 仏(16%) / スイス(13%)								
	PY2002-2006年	20.1%	7.1%	26.4%	36.5%	7.1%	17.2%	31.0%	13.8%	20.8%
米(40%) / 仏(11%) / 韓(10%) / 英(10%) / 伊(8%)										
PY2007-2011年	24.5%	5.2%	16.1%	54.6%	19.2%	22.7%	50.0%	11.7%	25.7%	
	米(44%) / 独(11%) / 中(9%) / 仏(9%) / 英(8%)									

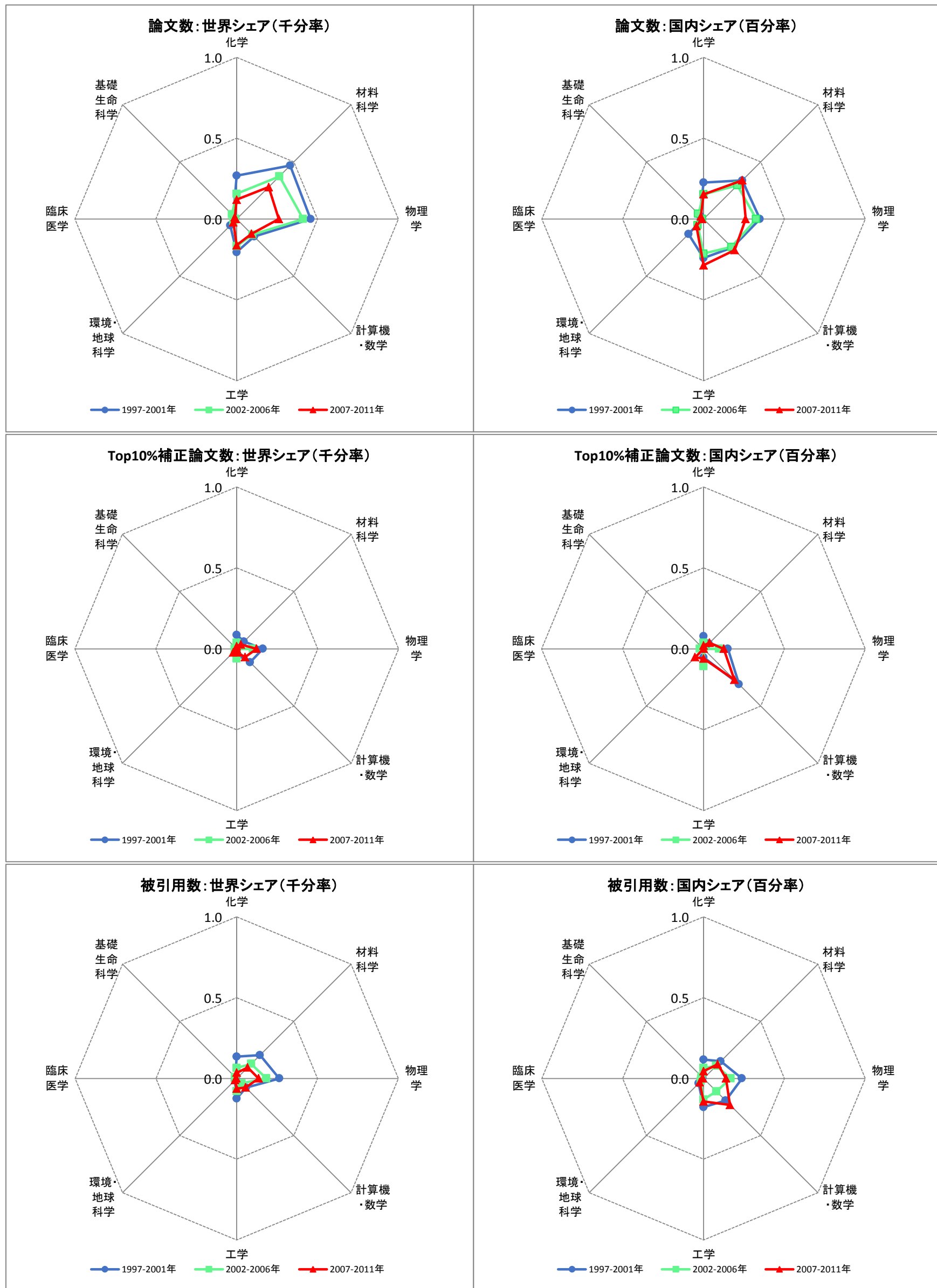
全論文国内共著相手:宮崎大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	87	鹿児島大学	132	大阪大学	128
2	九州大学	79	九州大学	102	九州大学	110
3	鹿児島大学	71	京都大学	76	鹿児島大学	94
4	東京大学	65	大阪大学	71	東京大学	94
5	独立行政法人国立循環器病研究センター	62	独立行政法人国立循環器病研究センター	57	京都大学	82
6	高エネルギー加速器研究機構	57	東京大学	52	独立行政法人理化学研究所	74
7	東北大学	54	熊本大学	48	東京工業大学	56
8	熊本大学	40	長崎大学	44	名古屋大学	48
9	京都大学	32	名古屋大学	43	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	43
10	長崎大学	30	久留米大学	37	東北大学	41

全論文国際共著相手:宮崎大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	38	米_Harvard University	21	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	32
2	露_IHEP	26	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	18	独_Ruhr University Bochum	18
3	ノルウェー_University of Oslo	23	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	17	米_University of Toledo	17
4	ギリシャ_University of Athens	22	米_University of Chicago	15	チェコ_Charles University Prague	17
5	英_University of Birmingham	21	独_Ruhr University Bochum	14	独_University of Munich	16
6	米_University of Texas	18	米_Los Alamos National Laboratory	14	ポーランド_University of Warsaw	16
7	露_Joint Inst Nucl Res Dubna	17	米_University of California Santa Cruz	14	独_University of Erlangen Nuremberg	16
8	露_JINR	16	米_University of California Berkeley	13	伊_University of Turin	16
9	仏_IN2P3	15	ブラジル_Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)	11	チェコ_Czech Technical University Prague	16
10	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	14	印_Tata Institute of Fundamental Research	11	露_Joint Inst Nucl Res	16

室蘭工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 室蘭工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	537	127	76	201	27	58	11	5	32
	PY2002-2006年	532	87	78	209	34	56	7	6	49
	PY2007-2011年	469	80	79	154	39	74	10	7	25
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	15	4	1	7	2	1	0	0	0
	PY2002-2006年	10	2	0	5	0	2	0	1	0
	PY2007-2011年	14	1	1	7	2	1	1	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 室蘭工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	4.7%	14.5%	6.5%	0.0%	3.4%	63.6%	20.0%	0.0%
	PY2002-2006年	10.0%	16.1%	23.1%	3.8%	2.9%	17.9%	14.3%	16.7%	0.0%
	PY2007-2011年	9.0%	3.8%	25.3%	3.9%	0.0%	16.2%	10.0%	0.0%	0.0%
国際共著率	PY1997-2001年	15.5%	10.2%	7.9%	16.9%	0.0%	25.9%	9.1%	40.0%	37.5%
		米(18%) / スペイン(14%) / 露(12%) / 英(10%) / 加(8%)								
	PY2002-2006年	12.6%	12.6%	11.5%	9.1%	14.7%	16.1%	14.3%	33.3%	22.4%
PY2007-2011年	米(30%) / 中(13%) / 仏(13%) / 独(12%) / 英(9%)									
	米(30%) / 韓(10%) / パキスタン(10%) / 中(9%) / 独(9%)									

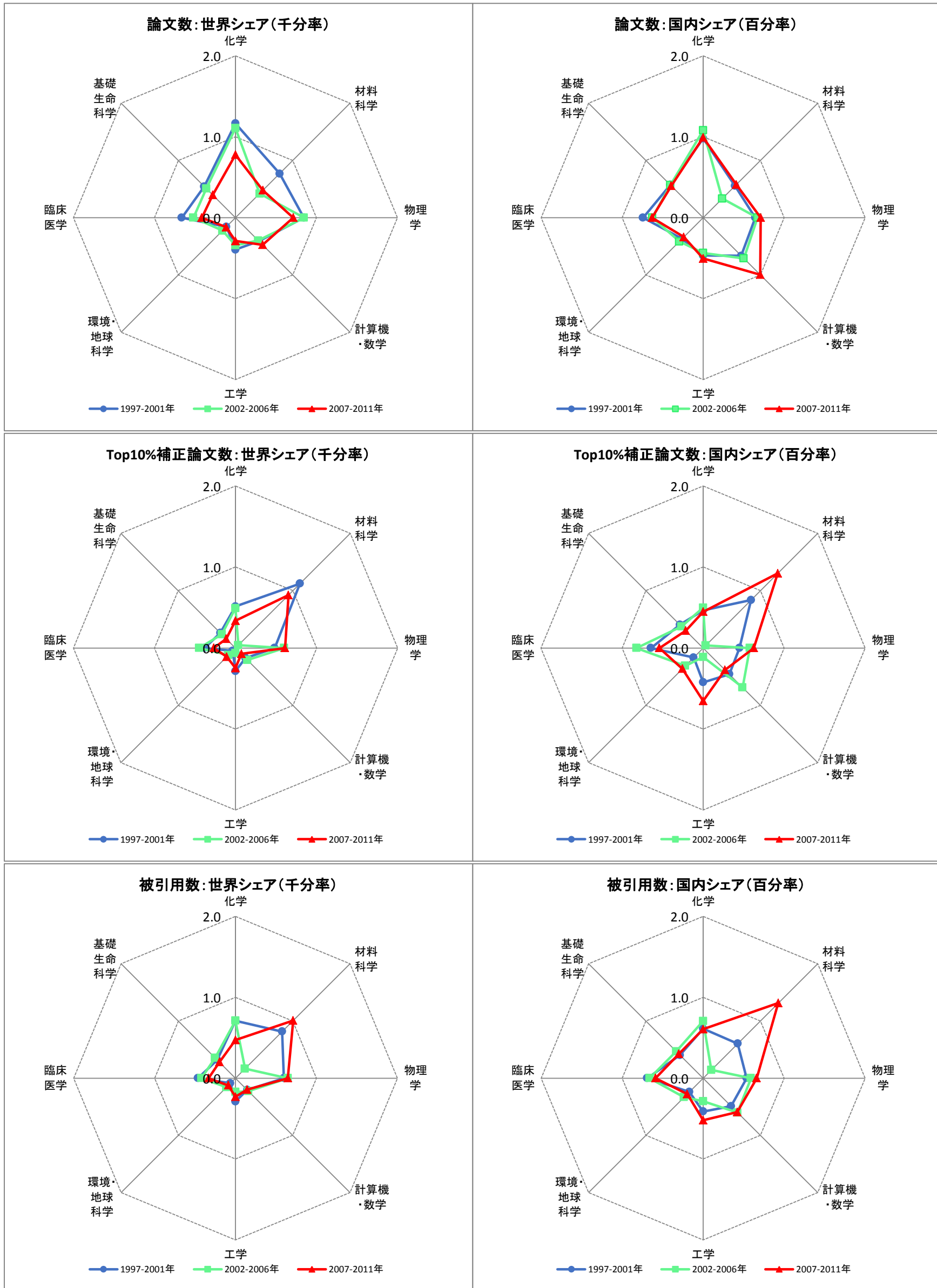
全論文国内共著相手: 室蘭工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	77	北海道大学	66	北海道大学	72
2	東京大学	27	東北大学	33	東北大学	31
3	東北大学	19	独立行政法人物質・材料研究機構	24	京都大学	23
4	独立行政法人産業技術総合研究所	18	東京大学	22	大阪大学	21
5	独立行政法人物質・材料研究機構	13	高エネルギー加速器研究機構	22	東京大学	18
6	京都大学	12	大阪大学	22	首都大学東京	14
7	自然科学研究機構	10	独立行政法人産業技術総合研究所	21	山形大学	14
8	独立行政法人理化学研究所	9	独立行政法人理化学研究所	19	独立行政法人日本原子力研究開発機構	14
9	名古屋市立大学	8	広島大学	14	独立行政法人科学技術振興機構	10
10	筑波大学	7	独立行政法人科学技術振興機構	11	九州大学	10

全論文国際共著相手: 室蘭工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スペイン_University of Granada	10	米_University of North Texas System	7	米_Florida State University	9
2	加_University of New Brunswick	7	仏_CNRS	7	パキスタン_National University of Sciences & Technology - Pakistan	7
3	露_Russian Academy of Sciences	7	米_Florida State University	4	米_Oak Ridge National Laboratory	5
4	イスラエル_Tel Aviv University	6	加_University of New Brunswick	3	マレーシア_Univ Malaysia Sabah	4
5	米_Purdue University	5	独_Humboldt University of Berlin	2	中_Liaoning Univ Technol	4
6	バングラデシュ_Bangladesh Univ Engr & Technol	3	英_MRC	2	独_University of Regensburg	3
7	英_University of Strathclyde	3	メキシコ_ESIQIE IPN	2	米_Ohio University	3
8	露_Lomonosov Moscow State University	3	米_University of Illinois System	2	スイス_University of Zurich	3
9	印_Indian Institute of Technology (IIT)	3	加_McGill University	2	仏_CEA Saclay	3
10	米_Bethlehem Steel Corp	2	独_University of Potsdam	2	独_Darmstadt University of Technology	3

山形大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 山形大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,368	551	125	371	72	112	31	513	585
	PY2002-2006年	2,475	614	88	430	99	114	56	447	608
	PY2007-2011年	2,494	520	135	421	143	131	55	479	602
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	1.2	0.8	0.8	0.4	0.4	0.2	0.7	0.5
	PY2002-2006年	0.6	1.1	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5
	PY2007-2011年	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	134	24	18	21	3	8	1	29	28
	PY2002-2006年	137	27	1	31	5	2	3	38	28
	PY2007-2011年	161	22	26	36	3	11	5	31	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	1.1	0.5	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.5	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2
	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.9	0.6	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2

論文の特徴: 山形大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.7%	11.6%	13.6%	11.6%	1.4%	16.1%	3.2%	3.5%	7.5%
	PY2002-2006年	8.8%	12.2%	15.9%	10.5%	2.0%	17.5%	0.0%	4.7%	6.6%
	PY2007-2011年	8.4%	14.6%	17.8%	9.3%	1.4%	16.0%	3.6%	3.5%	4.8%
国際共著率	PY1997-2001年	14.8%	7.8%	16.8%	22.9%	34.7%	11.6%	25.8%	11.3%	16.4%
		米(47%) / 英(10%) / 仏(10%) / 伊(9%) / 独(9%)								
	PY2002-2006年	17.8%	9.6%	12.5%	28.1%	30.3%	21.1%	37.5%	13.4%	18.3%
米(39%) / 中(9%) / 独(9%) / 伊(8%) / 韓(8%)										
PY2007-2011年	20.4%	10.2%	23.0%	30.4%	25.9%	22.1%	29.1%	14.6%	23.9%	
	米(34%) / 中(16%) / 独(12%) / 韓(11%) / 仏(10%)									

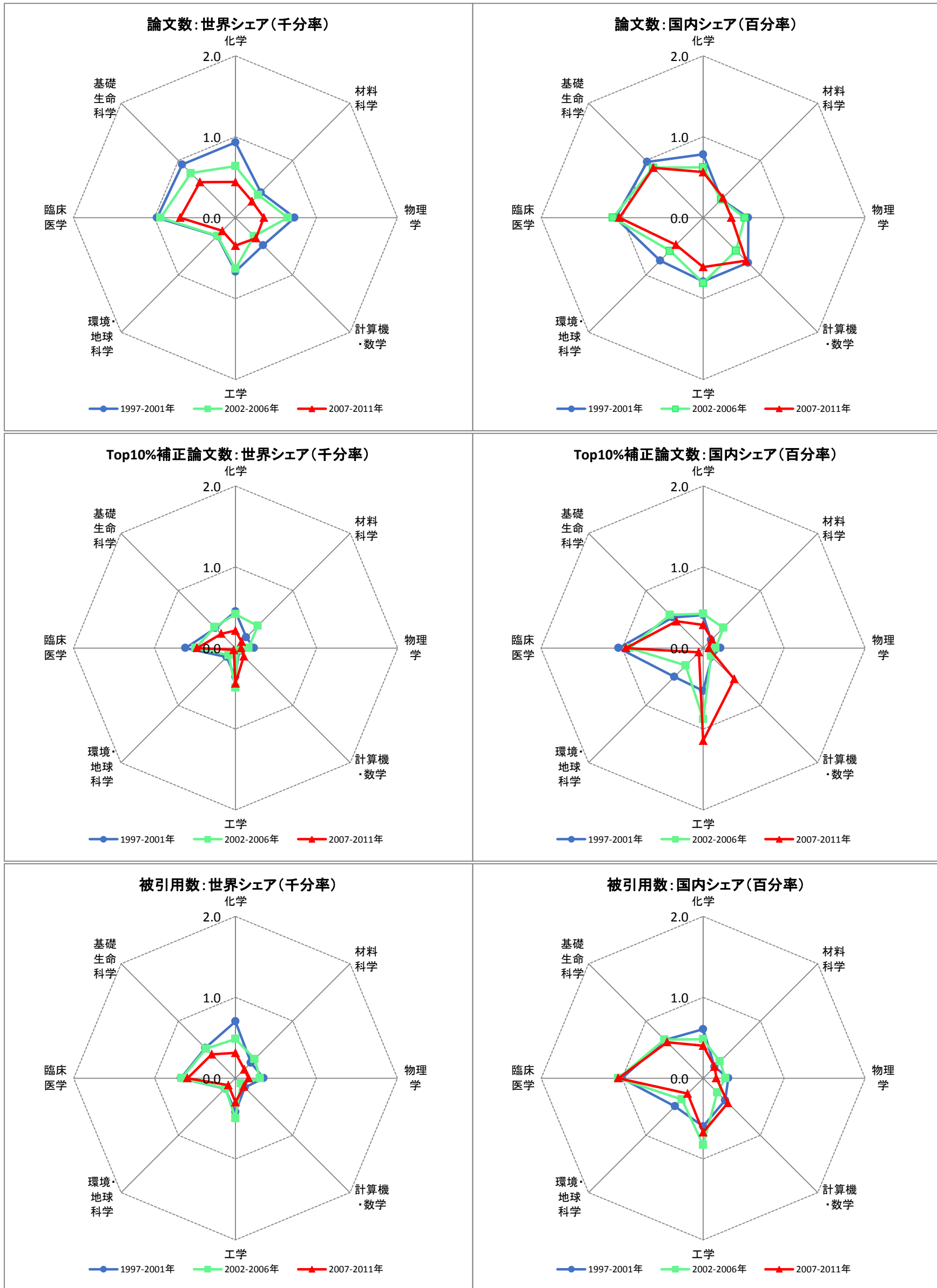
全論文国内共著相手: 山形大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	152	東北大学	183	東北大学	239
2	東京工業大学	86	東京大学	166	東京大学	128
3	東京大学	69	名古屋大学	123	京都大学	96
4	大阪大学	53	京都大学	122	北海道大学	85
5	独立行政法人理化学研究所	49	独立行政法人科学技術振興機構	93	名古屋大学	85
6	弘前大学	48	大阪大学	71	大阪大学	83
7	名古屋大学	46	北海道大学	63	近畿大学	76
8	九州大学	44	東京工業大学	55	九州大学	61
9	筑波大学	43	独立行政法人理化学研究所	53	独立行政法人国立病院機構	60
10	公益財団法人山形県企業振興公社	37	弘前大学	50	独立行政法人産業技術総合研究所	59

全論文国際共著相手: 山形大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Birmingham	16	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	15	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	23
2	フィンランド_University of Helsinki	16	豪_Australian National University	15	露_Joint Inst Nucl Res	22
3	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	14	豪_University of Adelaide	13	独_University of Erlangen Nuremberg	21
4	米_Case Western Reserve University	14	露_Russian Academy of Sciences	13	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	20
5	露_IHEP	13	米_University of California San Francisco	12	韓_Pusan National University	18
6	ノルウェー_University of Oslo	13	米_University of Chicago	12	豪_University of Melbourne	18
7	ギリシャ_University of Athens	12	仏_CEA Saclay	12	フィンランド_University of Helsinki	18
8	米_Duke University	11	韓_Seoul National University	11	イスラエル_Tel Aviv University	18
9	米_Harvard University	11	米_Case Western Reserve University	10	独_University of Munich	17
10	伊_University of Rome Tor Vergata	10	米_University of Virginia	10	独_University of Bonn	17

山口大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 山口大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,926	440	72	321	85	189	63	748	995
	PY2002-2006年	2,894	354	83	329	80	211	78	795	931
	PY2007-2011年	2,671	295	81	207	108	158	77	785	942
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	0.9	0.4	0.7	0.5	0.7	0.3	1.0	0.9
	PY2002-2006年	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.9	0.8
	PY2007-2011年	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	134	21	3	10	1	10	3	48	37
	PY2002-2006年	146	23	8	8	1	16	3	42	44
	PY2007-2011年	140	14	3	4	4	20	1	54	38
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.6	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	0.5	0.1	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.5	0.2

論文の特徴: 山口大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.8%	8.4%	20.8%	10.6%	4.7%	30.2%	4.8%	2.5%	5.8%
	PY2002-2006年	8.6%	12.1%	9.6%	7.9%	13.8%	16.6%	6.4%	5.3%	8.3%
	PY2007-2011年	7.5%	11.2%	9.9%	7.2%	1.9%	14.6%	11.7%	4.7%	7.7%
国際共著率	PY1997-2001年	13.9%	8.6%	9.7%	19.0%	22.4%	11.1%	22.2%	10.7%	16.6%
		米(49%) / 中(9%) / 独(8%) / 英(7%) / 仏(4%)								
	PY2002-2006年	15.9%	6.5%	15.7%	19.5%	15.0%	10.0%	42.3%	12.1%	20.7%
		米(39%) / 中(9%) / タイ(7%) / 独(7%) / 韓(6%)								
	PY2007-2011年	21.4%	19.7%	22.2%	17.9%	20.4%	27.8%	48.1%	16.2%	23.7%
		米(31%) / 中(14%) / タイ(9%) / 韓(7%) / 英(5%)								

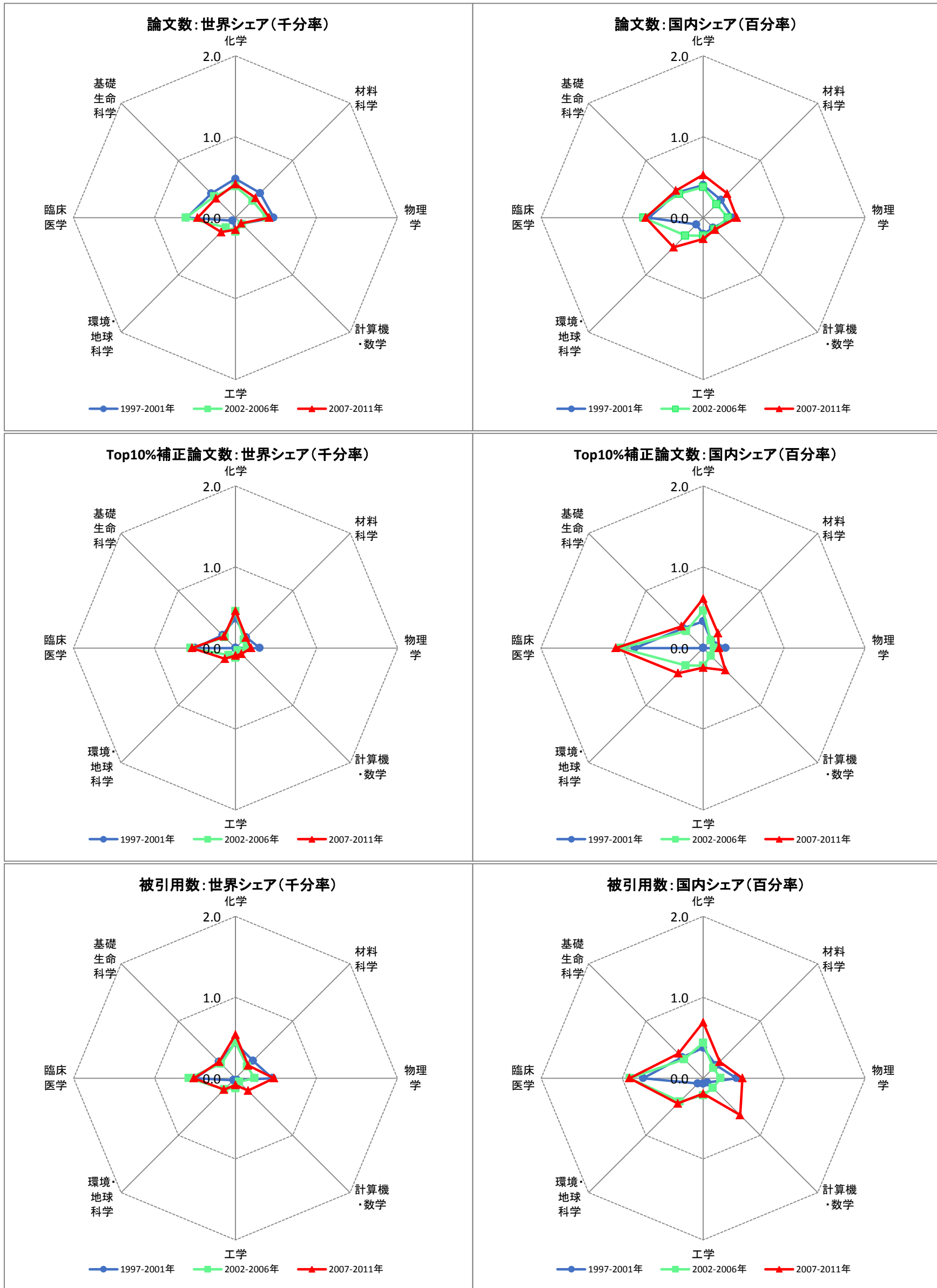
全論文国内共著相手: 山口大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	150	東京大学	132	東京大学	121
2	京都大学	67	京都大学	84	京都大学	91
3	九州大学	57	大阪大学	76	鳥取大学	90
4	東北大学	49	九州大学	73	独立行政法人国立病院機構	83
5	大阪大学	48	東北大学	60	九州大学	74
6	宇部興産株式会社	36	信州大学	58	大阪大学	73
7	信州大学	36	鳥取大学	47	東北大学	65
8	北海道大学	34	宇部工業高等専門学校	43	鹿児島大学	55
9	広島大学	33	札幌医科大学	41	広島大学	49
10	名古屋大学	27	独立行政法人科学技術振興機構	39	名古屋大学	45

全論文国際共著相手: 山口大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Thomas Jefferson University	15	米_New York Medical College	15	米_University of California San Francisco	23
2	米_University of Texas	15	印_Sri Venkateswara University	12	米_Vet Affairs Med Ctr	17
3	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	14	タイ_Kasetsart University	12	タイ_Khon Kaen University	16
4	米_Louisiana State University	14	印_Pondicherry University	11	米_Harvard University	16
5	タイ_Kasetsart University	12	米_University of Colorado System	10	米_University of Texas Health Science Center San Antonio	14
6	英_University of Oxford	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9	タイ_Kasetsart University	13
7	米_Rice University	11	米_University of California San Diego	8	中_Shanghai Jiao Tong University	11
8	米_Yale University	10	スウェーデン_Karolinska Institute	8	ブルガリア_Bulgarian Academy of Sciences	10
9	米_Harvard University	10	米_University of Minnesota Twin Cities	8	米_University of California San Diego	9
10	米_Case Western Reserve University	9	米_University of Texas	8	米_Johns Hopkins University	9

山梨大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 山梨大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,506	227	70	207	19	48	10	465	454
	PY2002-2006年	1,584	215	62	196	28	58	42	525	444
	PY2007-2011年	1,874	278	98	246	30	68	84	538	514
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	0.4	0.5	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	96	17	3	13	0	0	0	39	24
	PY2002-2006年	113	25	3	7	1	4	3	48	22
	PY2007-2011年	156	31	5	11	3	4	6	62	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2002-2006年	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2
	PY2007-2011年	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2

論文の特徴: 山梨大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.0%	7.0%	17.1%	8.7%	0.0%	25.0%	20.0%	4.9%	8.1%
	PY2002-2006年	8.3%	12.1%	12.9%	12.2%	10.7%	13.8%	2.4%	4.8%	7.9%
	PY2007-2011年	9.1%	14.4%	14.3%	13.4%	3.3%	22.1%	3.6%	4.3%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	14.1%	7.5%	10.0%	22.7%	10.5%	8.3%	0.0%	13.3%	16.1%
		米(56%) / 中(9%) / 英(8%) / 独(7%) / 豪(5%)								
	PY2002-2006年	16.7%	5.6%	14.5%	18.9%	10.7%	19.0%	31.0%	18.7%	17.6%
		米(44%) / 中(20%) / 英(10%) / 独(8%) / 豪(6%)								
	PY2007-2011年	19.3%	9.4%	8.2%	15.0%	36.7%	11.8%	42.9%	17.5%	26.1%
		中(33%) / 米(32%) / 英(8%) / 加(7%) / 豪(7%)								

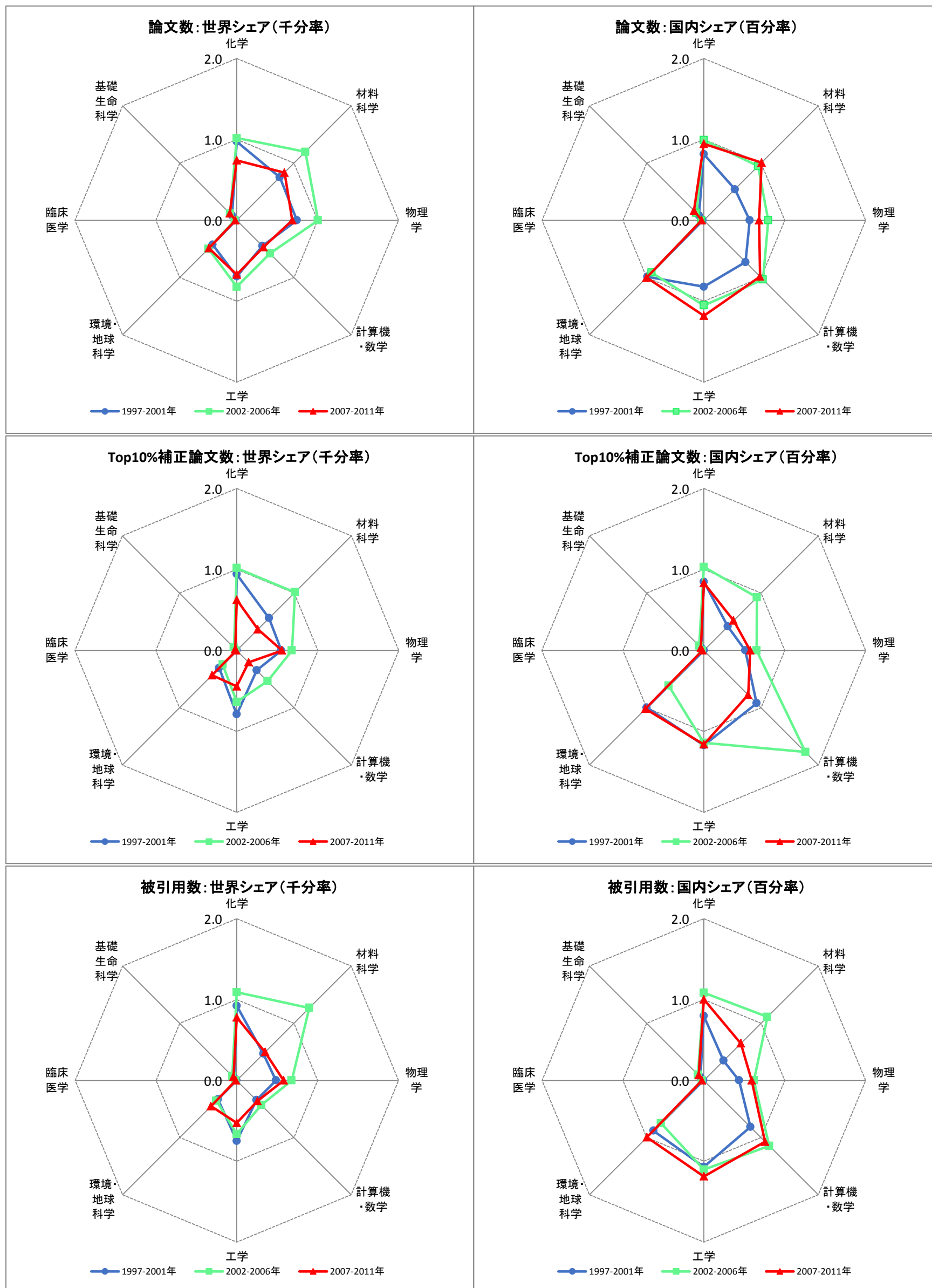
全論文国内共著相手: 山梨大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	110	東京大学	120	東京大学	152
2	東北大学	33	東北大学	37	東北大学	62
3	東京女子医科大学	26	京都大学	36	慶應義塾大学	61
4	大阪大学	26	信州大学	35	大阪大学	60
5	自治医科大学	26	千葉大学	35	北海道大学	56
6	慶應義塾大学	25	北海道大学	32	京都大学	52
7	独立行政法人理化学研究所	25	慶應義塾大学	31	東京医科歯科大学	50
8	高エネルギー加速器研究機構	24	九州大学	29	順天堂大学	48
9	信州大学	23	独立行政法人国立病院機構	28	独立行政法人科学技術振興機構	45
10	順天堂大学	21	熊本大学	25	九州大学	42

全論文国際共著相手: 山梨大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16	米_Harvard University	11	中_China Medical University	25
2	米_University of California San Francisco	9	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	中_Xian Jiaotong University	16
3	ボリビア_Univ Mayor San Andres	7	中_Chinese Academy of Sciences	7	米_Case Western Reserve University	16
4	オーストリア_University of Vienna	7	中_China Medical University	7	中_Peking University	14
5	米_University of Pittsburgh	6	米_University of Louisville	7	米_University of Texas San Antonio	13
6	米_University of Texas	6	米_University of Nevada Reno	6	豪_University of Adelaide	13
7	スウェーデン_Karolinska Institute	6	加_McGill University	6	加_McGill University	12
8	米_Montefiore Med Ctr	6	英_University of Cambridge	6	英_University College London	10
9	英_University of Cambridge	6	中_Peking University	5	タイ_Asian Institute of Technology	10
10	英_Imperial College London	5	中_Beijing Normal University	5	中_Chinese Academy of Sciences	10

横浜国立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 横浜国立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,374	460	122	327	79	197	83	9	88
	PY2002-2006年	2,043	564	250	511	144	275	123	21	139
	PY2007-2011年	1,975	496	235	405	141	306	163	20	186
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	1.0	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.8	0.5	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	115	44	9	24	6	22	6	0	3
	PY2002-2006年	160	56	21	35	13	21	6	1	6
	PY2007-2011年	132	42	10	33	6	20	14	1	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.9	0.6	0.5	0.3	0.8	0.3	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.4	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0

論文の特徴: 横浜国立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	15.7%	17.4%	26.2%	11.6%	10.1%	17.3%	7.2%	11.1%	17.0%
	PY2002-2006年	15.6%	19.0%	24.8%	11.5%	15.3%	12.0%	9.8%	4.8%	15.1%
	PY2007-2011年	13.4%	16.3%	13.2%	11.1%	6.4%	18.3%	8.0%	10.0%	15.1%
国際共著率	PY1997-2001年	13.0%	11.3%	8.2%	14.1%	13.9%	15.2%	19.3%	0.0%	14.8%
		米(32%) / 中(15%) / 韓(8%) / 露(7%) / 英(4%)								
	PY2002-2006年	18.6%	14.0%	19.2%	18.2%	25.7%	18.2%	33.3%	9.5%	18.7%
		米(28%) / 中(19%) / 韓(11%) / スペイン(6%) / 豪(6%)								
	PY2007-2011年	19.3%	15.1%	13.6%	14.6%	22.0%	19.9%	43.6%	10.0%	23.1%
		米(20%) / 中(17%) / 韓(12%) / 印(7%) / 豪(7%)								

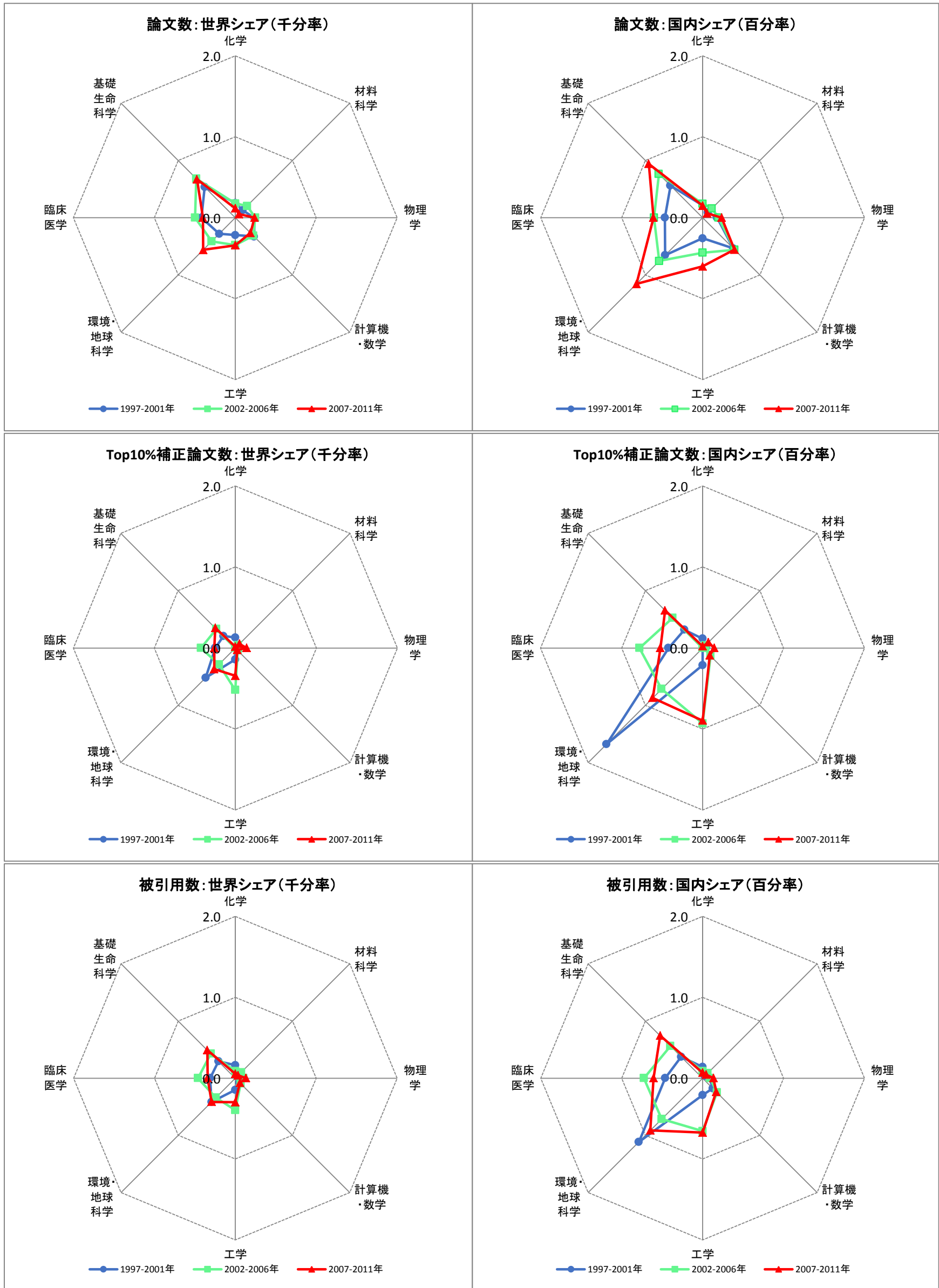
全論文国内共著相手: 横浜国立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	103	東京大学	133	東京大学	105
2	東京工業大学	52	独立行政法人産業技術総合研究所	103	独立行政法人科学技術振興機構	91
3	東北大学	50	東北大学	69	東京工業大学	82
4	独立行政法人産業技術総合研究所	40	独立行政法人科学技術振興機構	56	独立行政法人産業技術総合研究所	69
5	京都大学	32	独立行政法人理化学研究所	54	名古屋大学	50
6	独立行政法人科学技術振興機構	28	名古屋大学	54	京都大学	47
7	大阪大学	24	京都大学	41	独立行政法人物質・材料研究機構	35
8	千葉大学	23	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	41	広島大学	32
9	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	21	東京工業大学	39	東北大学	32
10	筑波大学	18	独立行政法人情報通信研究機構	34	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	31

全論文国際共著相手: 横浜国立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	11	中_Chinese Academy of Sciences	20	中_Chinese Academy of Sciences	28
2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	9	中_Shandong University	13	スペイン_Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	12
3	米_University of California Berkeley	9	韓_Pukyong National University	13	中_Tsing Hua University	12
4	中_Tibet Univ	7	スウェーデン_Stockholm University	12	韓_Chungnam National University	10
5	中_Shandong University	7	中_Tibet Univ	11	中_Hebei Normal University	9
6	中_Yunnan University	7	中_Yunnan University	11	中_Shandong University	9
7	中_Southwest Jiaotong University	6	米_University of California Berkeley	10	中_Yunnan University	9
8	米_University of Arizona	4	スペイン_University of Santiago De Compostela	10	中_Tibet Univ	9
9	蘭_Tilburg University	4	中_Southwest Jiaotong University	8	スペイン_University of Santiago De Compostela	9
10	英_University of Cambridge	4	中_Shanghai Jiao Tong University	8	中_Southwest Jiaotong University	8

琉球大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:琉球大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,291	86	21	103	58	61	55	323	573
	PY2002-2006年	1,826	98	43	125	78	113	102	427	814
	PY2007-2011年	2,171	78	18	140	80	156	188	461	1,018
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7
	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	66	6	0	2	0	4	10	19	22
	PY2002-2006年	106	0	1	2	1	17	7	36	40
	PY2007-2011年	124	1	2	8	1	16	12	30	53
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4

論文の特徴:琉球大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.3%	5.8%	0.0%	8.7%	0.0%	21.3%	1.8%	0.6%	6.6%
	PY2002-2006年	5.5%	4.1%	4.7%	0.8%	1.3%	29.2%	6.9%	4.7%	4.1%
	PY2007-2011年	7.2%	1.3%	22.2%	3.6%	5.0%	38.5%	5.9%	4.1%	5.0%
国際共著率	PY1997-2001年	20.0%	22.1%	23.8%	24.3%	10.3%	4.9%	34.5%	10.8%	24.4%
		米(32%) / 台(10%) / 中(9%) / 豪(8%) / 独(7%)								
	PY2002-2006年	24.6%	20.4%	14.0%	39.2%	32.1%	17.7%	36.3%	11.5%	28.5%
		米(30%) / 中(10%) / 露(8%) / 韓(7%) / 仏(6%)								
	PY2007-2011年	26.0%	16.7%	22.2%	30.0%	7.5%	26.9%	35.6%	19.1%	28.6%
		米(30%) / 台(13%) / 韓(9%) / 中(9%) / 英(7%)								

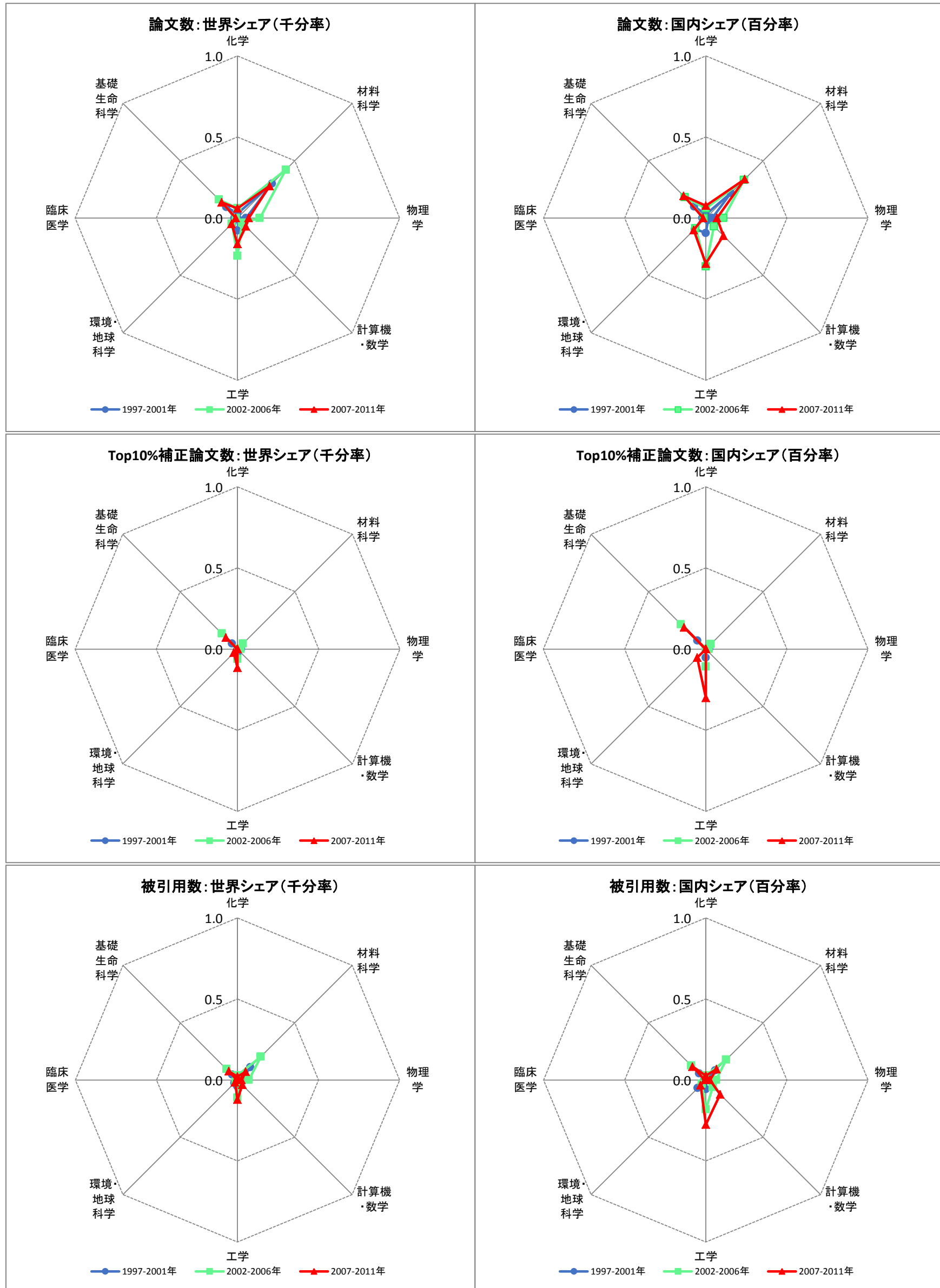
全論文国内共著相手:琉球大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	49	東京大学	108	東京大学	182
2	東京大学	46	九州大学	85	鹿児島大学	106
3	九州大学	37	長崎大学	57	京都大学	92
4	長崎大学	34	京都大学	55	長崎大学	87
5	大阪大学	34	大阪大学	51	九州大学	81
6	東北大学	31	北海道大学	46	東北大学	76
7	広島大学	29	広島大学	40	北海道大学	73
8	徳島大学	28	新潟大学	39	大阪大学	66
9	北海道大学	24	独立行政法人国立病院機構	38	広島大学	56
10	名古屋大学	23	東北大学	37	名古屋大学	53

全論文国際共著相手:琉球大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	台_National Taiwan Normal University	16	露_Russian Academy of Sciences	29	台_National Yang Ming University	24
2	露_Russian Academy of Sciences	16	中_Ocean University of China	17	シンガポール_National University of Singapore	21
3	豪_University of Melbourne	10	韓_Jeju National University	15	台_Academia Sinica - Taiwan	18
4	インドネシア_Diponegoro Univ	6	英_Imperial College London	15	韓_Sungkyunkwan University	17
5	マレーシア_University of Malaya	6	仏_CNRS	13	台_Taipei Vet Gen Hosp	17
6	米_University of California San Diego	5	米_Harvard University	12	台_Taipei Medical University	14
7	米_University of Cincinnati	5	台_National Taiwan Normal University	11	米_University of Pittsburgh	13
8	独_Darmstadt University of Technology	4	中_Chinese Academy of Sciences	10	米_Harvard University	13
9	米_University of Pennsylvania	4	米_University of Hawaii System	9	台_National Taiwan University	10
10	台_National Taiwan University	4	米_University of Wisconsin Madison	9	米_University of Michigan	10

秋田県立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 秋田県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	234	13	49	23	2	22	8	14	103
	PY2002-2006年	495	34	88	70	10	78	12	8	194
	PY2007-2011年	494	40	79	41	22	73	17	12	209
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	7	0	0	1	0	1	0	0	5
	PY2002-2006年	20	0	1	1	0	2	0	0	16
	PY2007-2011年	22	0	0	0	0	5	1	0	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1

論文の特徴: 秋田県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	17.9%	7.7%	36.7%	30.4%	50.0%	31.8%	0.0%	7.1%	6.8%
	PY2002-2006年	11.3%	5.9%	21.6%	7.1%	20.0%	15.4%	33.3%	0.0%	6.2%
	PY2007-2011年	7.5%	10.0%	19.0%	7.3%	0.0%	8.2%	11.8%	0.0%	3.3%
国際共著率	PY1997-2001年	10.7%	30.8%	8.2%	4.3%	0.0%	18.2%	25.0%	0.0%	9.7%
		米(20%) / 韓(20%) / 中(16%) / 英(12%) / 露(8%)								
	PY2002-2006年	20.0%	8.8%	19.3%	12.9%	20.0%	17.9%	33.3%	0.0%	25.8%
PY2007-2011年	中(27%) / 米(14%) / ネパール(9%) / 豪(8%) / 韓(7%)									
	27.5%	35.0%	12.7%	9.8%	45.5%	35.6%	17.6%	16.7%	32.1%	
中(46%) / 米(21%) / 韓(13%) / ネパール(7%) / 仏(5%)										

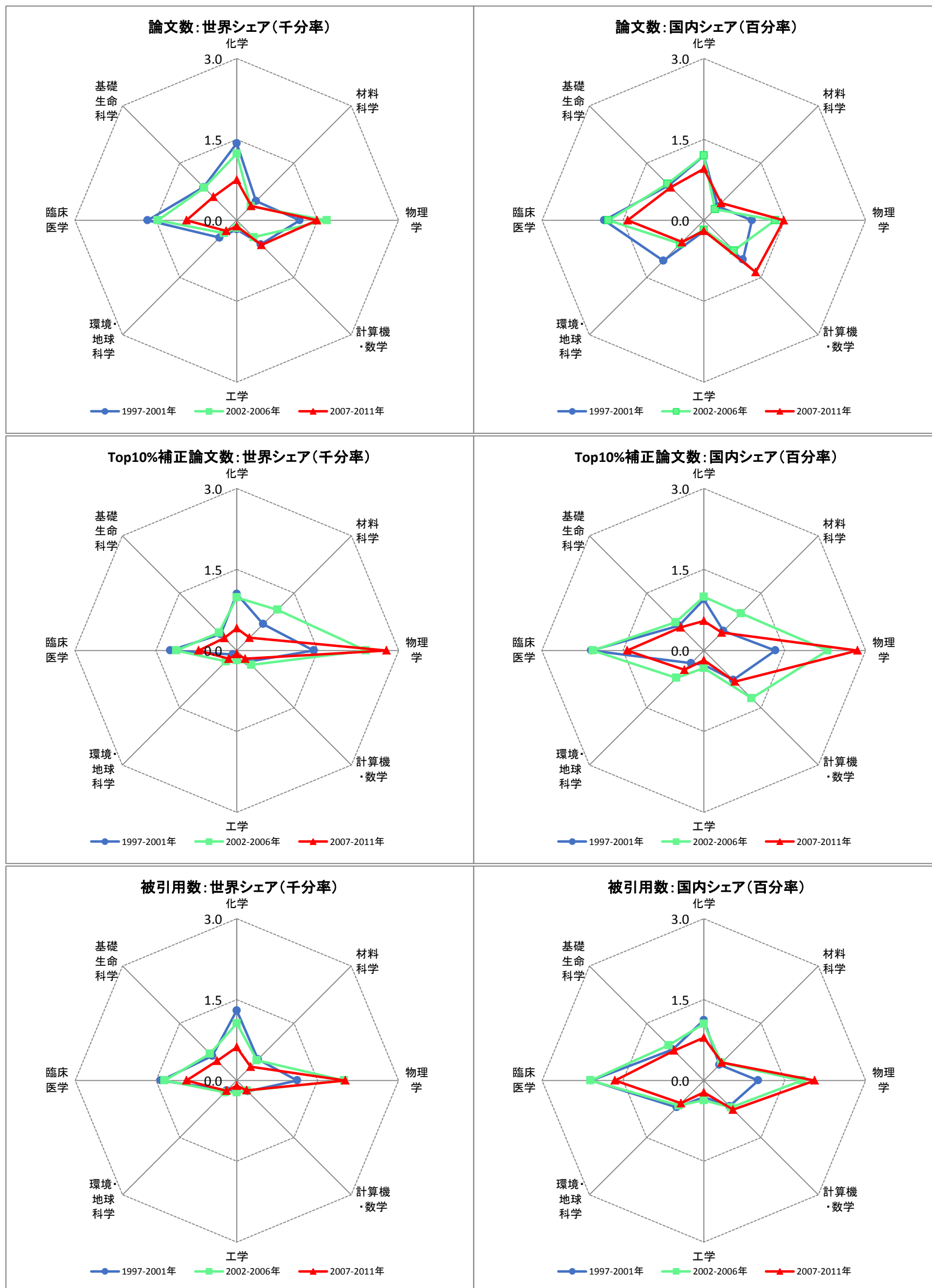
全論文国内共著相手: 秋田県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	39	東北大学	46	東北大学	32
2	京都大学	20	京都大学	31	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	20
3	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	18	東京大学	26	京都大学	15
4	アルプス電気株式会社	15	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	19	独立行政法人森林総合研究所	14
5	東京大学	11	筑波大学	19	山形大学	13
6	独立行政法人森林総合研究所	10	秋田大学	18	北海道大学	13
7	北海道大学	10	独立行政法人科学技術振興機構	16	筑波大学	13
8	金沢大学	8	独立行政法人森林総合研究所	15	東京大学	11
9	秋田大学	8	株式会社日立製作所	15	九州大学	10
10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	7	茨城大学	15	東京農工大学	10

全論文国際共著相手: 秋田県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Chungbuk National University	3	シンガポール_Nanyang Technological University	6	中_Lanzhou University	8
2	中_Zhejiang Forestry Coll	3	中_Tsing Hua University	5	中_Lanzhou University of Technology	7
3	米_University of California Davis	2	中_Harbin Institute of Technology	3	韓_Sunchon National University	7
4	英_Durham University	2	中_Beijing Institute of Technology	3	中_Nanjing University of Technology	6
5	仏_Inst Charles Sadron	1	インドネシア_LIPI	3	中_South China Normal University	6
6	米_Tojoku Elect Power Co Inc	1	ネパール_RLABB	3	米_University of Arizona	6
7	米_University System of Maryland	1	中_Dalian University of Technology	3	中_Chinese Academy of Sciences	5
8	中_Wuxian Agr Inst	1	仏_University of Montpellier II	3	中_Shaanxi Univ Sci & Technol	5
9	蘭_University of Utrecht	1	英_University of York - UK	3	ネパール_Res Lab Biotechnol & Biochem RLABB	5
10	シンガポール_Nanyang Technol Univ	1	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	3	中_Beihang University	5

大阪市立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 大阪市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,740	675	82	514	111	48	89	1,278	933
	PY2002-2006年	4,143	685	77	849	110	46	83	1,259	1,020
	PY2007-2011年	3,851	502	106	879	195	50	93	1,072	934
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.0	1.4	0.5	1.2	0.6	0.2	0.5	1.7	0.9
	PY2002-2006年	1.0	1.2	0.4	1.7	0.4	0.1	0.3	1.5	0.9
	PY2007-2011年	0.7	0.8	0.4	1.5	0.6	0.1	0.3	0.9	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	277	50	11	63	5	5	2	95	46
	PY2002-2006年	374	54	22	122	9	6	7	96	56
	PY2007-2011年	349	27	9	164	7	3	7	81	49
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	1.0	0.7	1.4	0.3	0.2	0.1	1.2	0.4
	PY2002-2006年	0.9	1.0	1.1	2.4	0.4	0.2	0.3	1.1	0.5
	PY2007-2011年	0.6	0.4	0.3	2.8	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3

論文の特徴: 大阪市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.1%	6.7%	19.5%	6.6%	1.8%	16.7%	4.5%	6.0%	8.5%
	PY2002-2006年	6.6%	6.7%	18.2%	5.4%	4.5%	21.7%	3.6%	4.7%	8.9%
	PY2007-2011年	8.0%	8.4%	17.9%	4.8%	5.6%	30.0%	10.8%	7.0%	10.1%
国際共著率	PY1997-2001年	16.8%	9.5%	15.9%	42.8%	27.0%	12.5%	31.5%	8.9%	16.2%
		米(50%) / 独(23%) / 伊(21%) / 台(21%) / 加(20%)								
	PY2002-2006年	23.0%	14.2%	22.1%	54.5%	21.8%	8.7%	41.0%	9.5%	18.4%
米(57%) / 露(37%) / 韓(35%) / 台(33%) / スイス(32%)										
PY2007-2011年	27.7%	13.9%	24.5%	60.5%	15.9%	22.0%	49.5%	14.6%	20.3%	
	米(58%) / 韓(41%) / 露(39%) / スイス(39%) / 台(37%)									

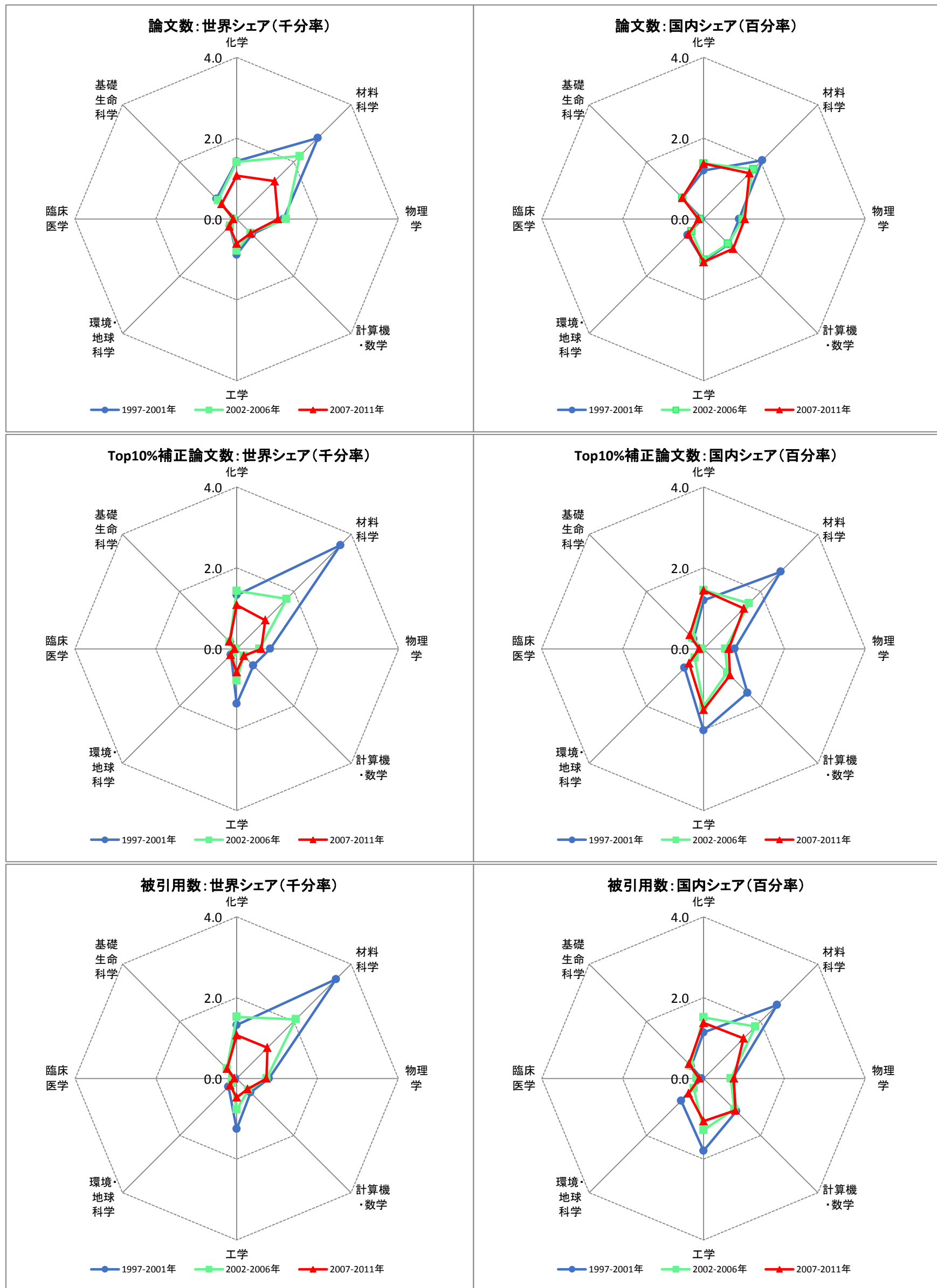
全論文国内共著相手: 大阪市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	251	大阪大学	414	大阪大学	348
2	筑波大学	144	筑波大学	314	東京大学	344
3	高エネルギー加速器研究機構	144	高エネルギー加速器研究機構	301	岡山大学	301
4	広島大学	142	東京大学	297	京都大学	262
5	京都大学	124	京都大学	255	筑波大学	258
6	東京大学	98	東北大学	237	早稲田大学	252
7	早稲田大学	90	名古屋大学	236	高エネルギー加速器研究機構	232
8	大阪市立総合医療センター	87	東京工業大学	218	名古屋大学	211
9	名古屋大学	71	新潟大学	201	奈良女子大学	194
10	東北大学	70	奈良女子大学	194	東北大学	194

全論文国際共著相手: 大阪市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	120	韓_Sungkyunkwan University	291	韓_Sungkyunkwan University	383
2	米_University of Pittsburgh	116	韓_Kyungpook National University	285	韓_Seoul National University	379
3	米_Rutgers State University	116	韓_Seoul National University	280	韓_Kyungpook National University	377
4	米_Harvard University	115	露_Inst Theoret & Expt Phys	278	露_Inst Theoret & Expt Phys	295
5	米_University of California Los Angeles	114	米_University of Cincinnati	173	米_University of Illinois System	271
6	米_University of Wisconsin Madison	113	韓_Korea University	169	独_Karlsruhe Institute of Technology	264
7	米_Purdue University	113	米_University of Hawaii System	169	英_University of Glasgow	245
8	米_University of Michigan	113	台_National Taiwan University	168	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	237
9	米_University of New Mexico	112	豪_University of Sydney	167	米_Wayne State University	235
10	伊_University of Bologna	111	露_Budker Inst Nucl Phys	167	米_Harvard University	230

大阪府立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:大阪府立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,841	676	461	508	95	250	47	43	757
	PY2002-2006年	3,193	783	460	621	120	262	57	68	786
	PY2007-2011年	3,110	718	374	603	149	276	86	95	802
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	1.4	2.8	1.2	0.5	0.9	0.2	0.1	0.7
	PY2002-2006年	0.8	1.4	2.2	1.2	0.5	0.8	0.2	0.1	0.7
	PY2007-2011年	0.6	1.1	1.3	1.0	0.5	0.6	0.3	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	238	63	59	36	10	39	4	3	24
	PY2002-2006年	213	80	36	29	6	26	3	2	29
	PY2007-2011年	223	73	28	36	7	26	7	6	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	1.3	3.6	0.8	0.6	1.4	0.2	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.5	1.4	1.7	0.6	0.3	0.8	0.1	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.4	1.1	1.0	0.6	0.2	0.6	0.2	0.1	0.3

論文の特徴:大阪府立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.6%	13.9%	19.5%	9.1%	4.2%	14.0%	14.9%	11.6%	10.2%
	PY2002-2006年	11.7%	11.4%	18.7%	7.7%	5.8%	13.7%	10.5%	8.8%	11.5%
	PY2007-2011年	12.9%	13.9%	14.7%	10.8%	4.7%	14.5%	11.6%	11.6%	13.8%
国際共著率	PY1997-2001年	12.8%	12.7%	6.7%	15.4%	13.7%	18.4%	17.0%	14.0%	12.7%
		米(31%) / 中(10%) / 仏(10%) / 韓(7%) / スペイン(6%)								
	PY2002-2006年	15.8%	16.3%	16.7%	14.0%	16.7%	13.7%	24.6%	13.2%	15.9%
米(29%) / 中(15%) / 韓(10%) / 独(9%) / 印(6%)										
PY2007-2011年	20.0%	17.5%	15.8%	20.7%	20.8%	13.4%	36.0%	24.2%	23.3%	
	米(27%) / 中(19%) / 韓(9%) / 英(7%) / 独(6%)									

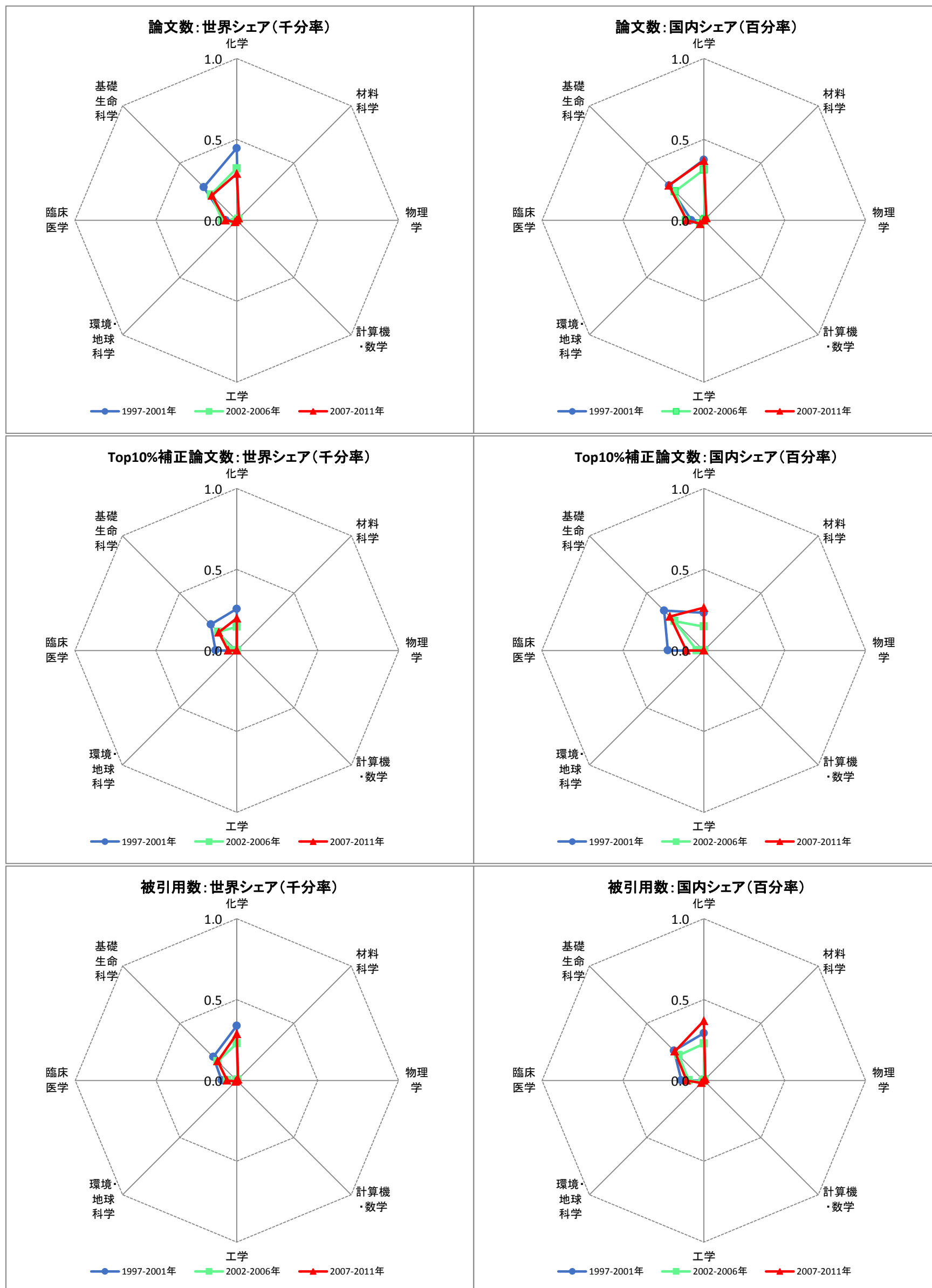
全論文国内共著相手:大阪府立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	132	京都大学	166	独立行政法人科学技術振興機構	211
2	大阪大学	132	大阪大学	163	大阪大学	196
3	独立行政法人産業技術総合研究所	126	独立行政法人科学技術振興機構	145	京都大学	182
4	東北大学	88	東北大学	135	東北大学	143
5	東京大学	87	東京大学	133	東京大学	121
6	地方独立行政法人大阪市立工業研究所	64	独立行政法人日本原子力研究開発機構	66	独立行政法人日本原子力研究開発機構	97
7	名古屋大学	58	独立行政法人産業技術総合研究所	61	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所	76
8	兵庫県立大学	45	東京工業大学	58	名古屋大学	74
9	独立行政法人日本原子力研究開発機構	40	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所	51	独立行政法人理化学研究所	63
10	広島大学	40	独立行政法人理化学研究所	51	自然科学研究機構	54

全論文国際共著相手:大阪府立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Wisconsin Madison	14	中_East China University of Science & Technology	40	中_Anqing Normal Univ	23
2	韓_Korea Research Institute of Chemical Technology	12	豪_University of Melbourne	14	中_East China University of Science & Technology	22
3	仏_Pierre & Marie Curie University - Paris 6	11	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	14	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	18
4	スペイン_Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	10	豪_University of Sydney	9	中_South China University of Technology	16
5	スペイン_Natl Ctr Met Res	10	伊_University of Turin	8	ノルウェー_Norwegian University of Science & Technology	14
6	米_Lawrence Livermore National Laboratory	9	バングラデシュ_Int Ctr Diarrhoeal Dis Res	8	米_Rutgers State University	12
7	加_University of Guelph	9	韓_Korea Research Institute of Chemical Technology	8	チリ_Universidad de Chile	11
8	中_East China University of Science & Technology	8	中_Nanjing University of Technology	8	英_University of Cambridge	11
9	米_University of Southern California	7	英_University of Cambridge	7	アゼルバイジャン_Azerbaijan Natl Acad Sci	11
10	中_Chinese Academy of Sciences	6	米_United States Forest Service	7	中_South China Agricultural University	10

岐阜薬科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 岐阜薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	576	211	2	0	0	0	0	53	310
	PY2002-2006年	532	178	3	0	0	0	4	78	269
	PY2007-2011年	614	193	5	1	0	0	5	80	330
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.3	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)	PY1997-2001年	47	12	0	0	0	0	0	10	24
	PY2002-2006年	29	8	0	0	0	0	0	2	19
	PY2007-2011年	43	13	0	0	0	0	0	6	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2

論文の特徴: 岐阜薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.7%	12.3%	0.0%	-	-	-	-	18.9%	13.9%
	PY2002-2006年	17.7%	12.4%	0.0%	-	-	-	0.0%	24.4%	19.7%
	PY2007-2011年	14.2%	7.3%	0.0%	0.0%	-	-	40.0%	21.3%	16.4%
国際共著率	PY1997-2001年	11.1%	6.6%	0.0%	-	-	-	-	15.1%	13.5%
		米(27%) / 中(23%) / 豪(9%) / 印(8%) / パキスタン(6%)								
	PY2002-2006年	20.5%	18.0%	0.0%	-	-	-	75.0%	11.5%	24.2%
PY2007-2011年	米(27%) / インドネシア(22%) / 中(14%) / 豪(13%) / 独(6%)									
	15.0%	14.5%	0.0%	0.0%	-	-	60.0%	3.8%	17.6%	
豪(45%) / 米(21%) / タイ(7%) / 中(5%) / インドネシア(5%)										

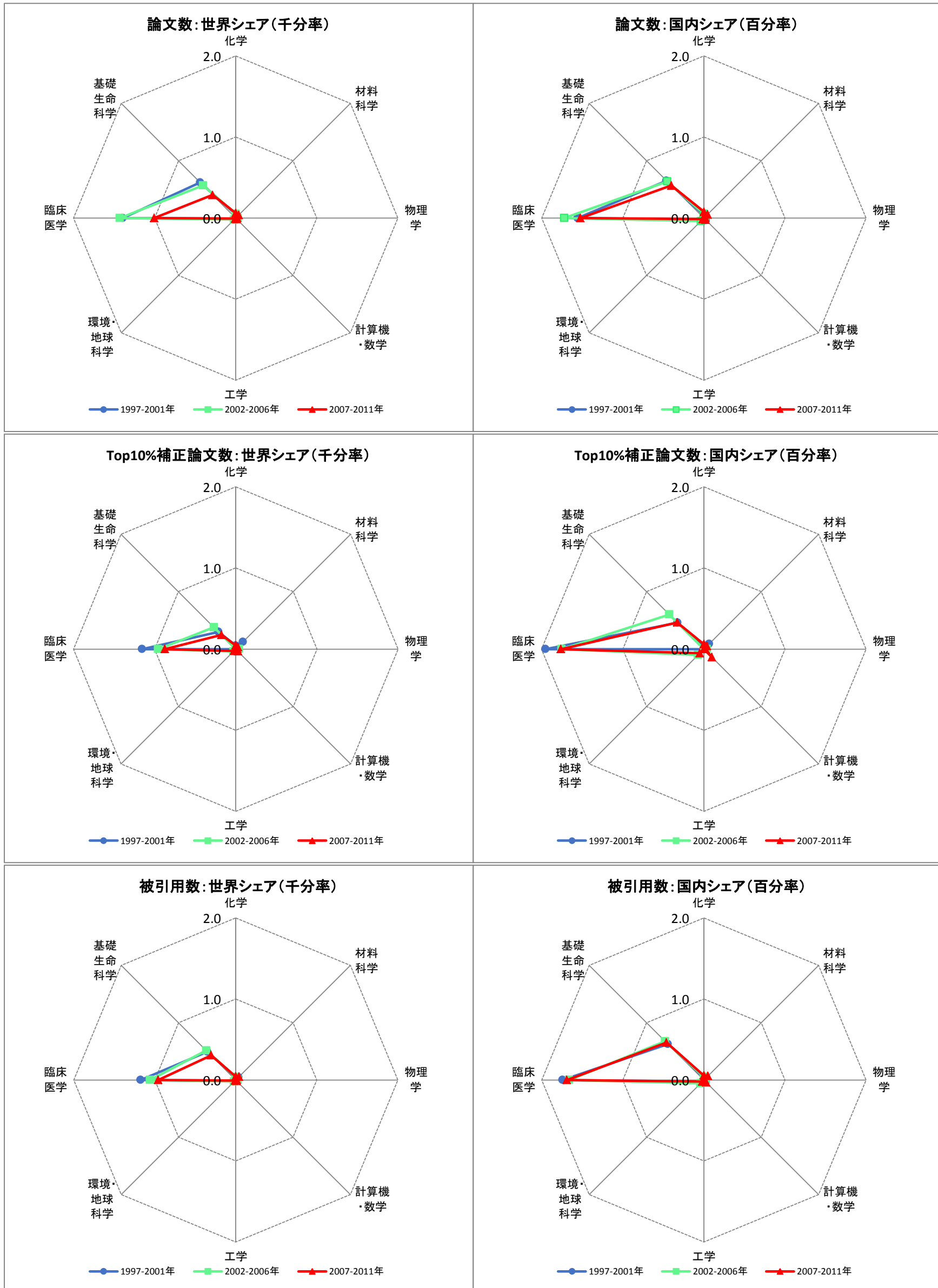
全論文国内共著相手: 岐阜薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	岐阜大学	43	岐阜県保健環境研究所	56	岐阜大学	75
2	京都大学	34	東京大学	47	千葉大学	24
3	近畿大学	27	岐阜大学	22	愛知学院大学	24
4	金沢大学	18	参天製薬株式会社	19	大阪大学	23
5	名古屋大学	17	財団法人岐阜県研究開発財団	19	財団法人岐阜県研究開発財団	22
6	名城大学	15	独立行政法人国立環境研究所	17	東京大学	22
7	愛知県がんセンター	15	摂南大学	15	松山大学	21
8	静岡大学	15	京都大学	14	アピ株式会社	20
9	長崎大学	14	京都府立医科大学	14	岡山大学	16
10	東京大学	14	名城大学	13	北陸大学	15

全論文国際共著相手: 岐阜薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	豪_University of New South Wales	6	インドネシア_Indonesian Inst Sci	21	豪_Monash University	23
2	中_China Pharmaceutical University	5	豪_Monash University	14	豪_Monash Inst Pharmaceut Sci	16
3	印_Cent Council Res Ayurveda & Siddha	4	米_Wayne State University	8	インドネシア_Indonesian Inst Sci	4
4	パキスタン_University of Karachi	4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	3
5	米_University of North Carolina Chapel Hill	3	中_Shenyang Pharmaceutical University	6	タイ_Silpakorn University	3
6	中_Chinese Academy of Sciences	3	独_Goethe University Frankfurt	3	中_Chinese Academy of Sciences	3
7	米_Wayne State University	3	英_University of Bradford	3	タイ_Mahidol University	3
8	米_University of Mississippi	3	中_China Pharmaceutical University	3	米_University of Pittsburgh	3
9	トルコ_Gazi University	3	米_So Oregon Univ	3	中_China Pharmaceutical University	2
10	独_Saarland University	2	米_University of Washington Seattle	2	台_Kaohsiung Medical University	2

京都府立医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 京都府立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,791	21	4	13	4	1	2	1,077	665
	PY2002-2006年	1,983	30	1	13	0	0	7	1,228	680
	PY2007-2011年	1,851	41	15	11	4	0	3	1,155	613
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6
	PY2002-2006年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	125	2	2	0	0	0	0	89	32
	PY2002-2006年	135	0	0	2	0	0	1	82	45
	PY2007-2011年	149	3	1	1	1	0	1	100	38
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2

論文の特徴: 京都府立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.0%	4.8%	0.0%	7.7%	50.0%	0.0%	0.0%	5.0%	10.1%
	PY2002-2006年	7.9%	10.0%	100.0%	0.0%	-	-	0.0%	6.4%	10.7%
	PY2007-2011年	5.8%	14.6%	20.0%	0.0%	25.0%	-	0.0%	4.9%	6.5%
国際共著率	PY1997-2001年	12.9%	47.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%	13.7%
		米(61%) / 英(10%) / 韓(6%) / 独(5%) / 伊(5%)								
	PY2002-2006年	14.6%	33.3%	0.0%	0.0%	-	-	14.3%	11.5%	20.1%
米(49%) / 英(15%) / 独(12%) / 加(7%) / 仏(4%)										
PY2007-2011年	15.1%	34.1%	20.0%	0.0%	25.0%	-	0.0%	12.4%	19.2%	
	米(48%) / 英(18%) / 独(8%) / 仏(7%) / 韓(7%)									

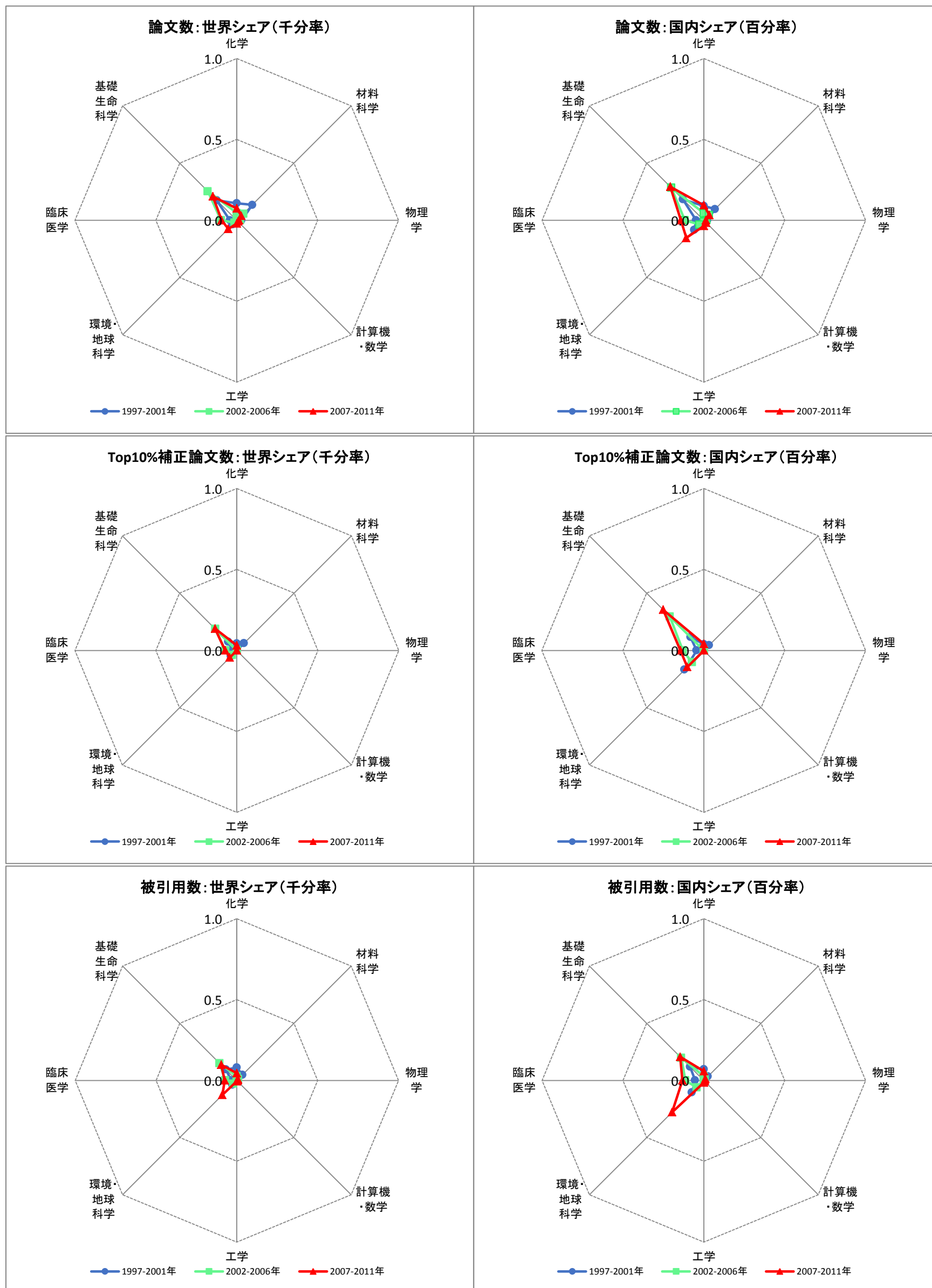
全論文国内共著相手: 京都府立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	101	京都大学	153	京都大学	195
2	大阪大学	72	大阪大学	80	大阪大学	130
3	東京大学	70	名古屋大学	77	独立行政法人国立病院機構	79
4	滋賀医科大学	37	独立行政法人国立病院機構	66	東京大学	76
5	京都薬科大学	31	東京大学	54	名古屋大学	71
6	独立行政法人国立病院機構	30	愛知県がんセンター	53	同志社大学	58
7	神戸大学	30	神戸薬科大学	45	慶應義塾大学	45
8	名古屋大学	29	松下記念病院	44	大阪市立大学	44
9	北海道大学	26	大阪市立大学	44	九州大学	41
10	独立行政法人国立がん研究センター	25	独立行政法人国立環境研究所	42	金沢大学	40

全論文国際共著相手: 京都府立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	14	米_University of California Los Angeles	13	英_Lancaster University	12
2	米_Vet Affairs Med Ctr	12	米_Harvard University	13	米_Harvard University	11
3	米_University of California San Diego	11	米_University of North Carolina Chapel Hill	13	仏_University of Claude Bernard - Lyon 1	10
4	米_Baylor College of Medicine	10	英_Cardiff University	11	米_University of California San Francisco	9
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_Baylor College of Medicine	11	米_University of California Los Angeles	8
6	伊_University of Milan	7	加_University of Toronto	10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8
7	米_Louisiana State University	7	英_Lancaster University	10	エジプト_Tanta Univ	7
8	米_University of Connecticut	7	英_University of Oxford	10	米_University of North Carolina Chapel Hill	7
9	英_Lancaster University	6	米_Vet Affairs Med Ctr	8	米_Johns Hopkins University	7
10	伊_University of Pavia	6	米_Johns Hopkins University	8	米_Cleveland Clinic Foundation	6

京都府立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 京都府立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	312	50	22	13	0	0	7	33	187
	PY2002-2006年	445	25	12	11	1	2	5	84	303
	PY2007-2011年	534	49	11	8	3	9	25	108	317
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	14	2	1	0	0	0	1	2	8
	PY2002-2006年	29	0	0	0	0	0	1	6	22
	PY2007-2011年	41	2	0	0	0	0	2	8	29
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2

論文の特徴: 京都府立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	18.0%	9.1%	7.7%	-	-	0.0%	0.0%	5.9%
	PY2002-2006年	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	6.0%	14.9%
	PY2007-2011年	7.7%	4.1%	18.2%	12.5%	0.0%	0.0%	12.0%	4.6%	8.5%
国際共著率	PY1997-2001年	11.2%	10.0%	9.1%	15.4%	-	-	28.6%	18.2%	9.6%
		米(37%) / 独(14%) / タイ(14%) / 加(11%) / 中(9%)								
	PY2002-2006年	13.0%	16.0%	0.0%	18.2%	100.0%	50.0%	80.0%	14.3%	11.2%
PY2007-2011年	米(34%) / 英(14%) / 独(9%) / 露(5%) / スウェーデン(5%)									
	17.2%	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.0%	13.9%	18.9%	
米(28%) / 英(12%) / 仏(12%) / 独(11%) / 中(9%)										

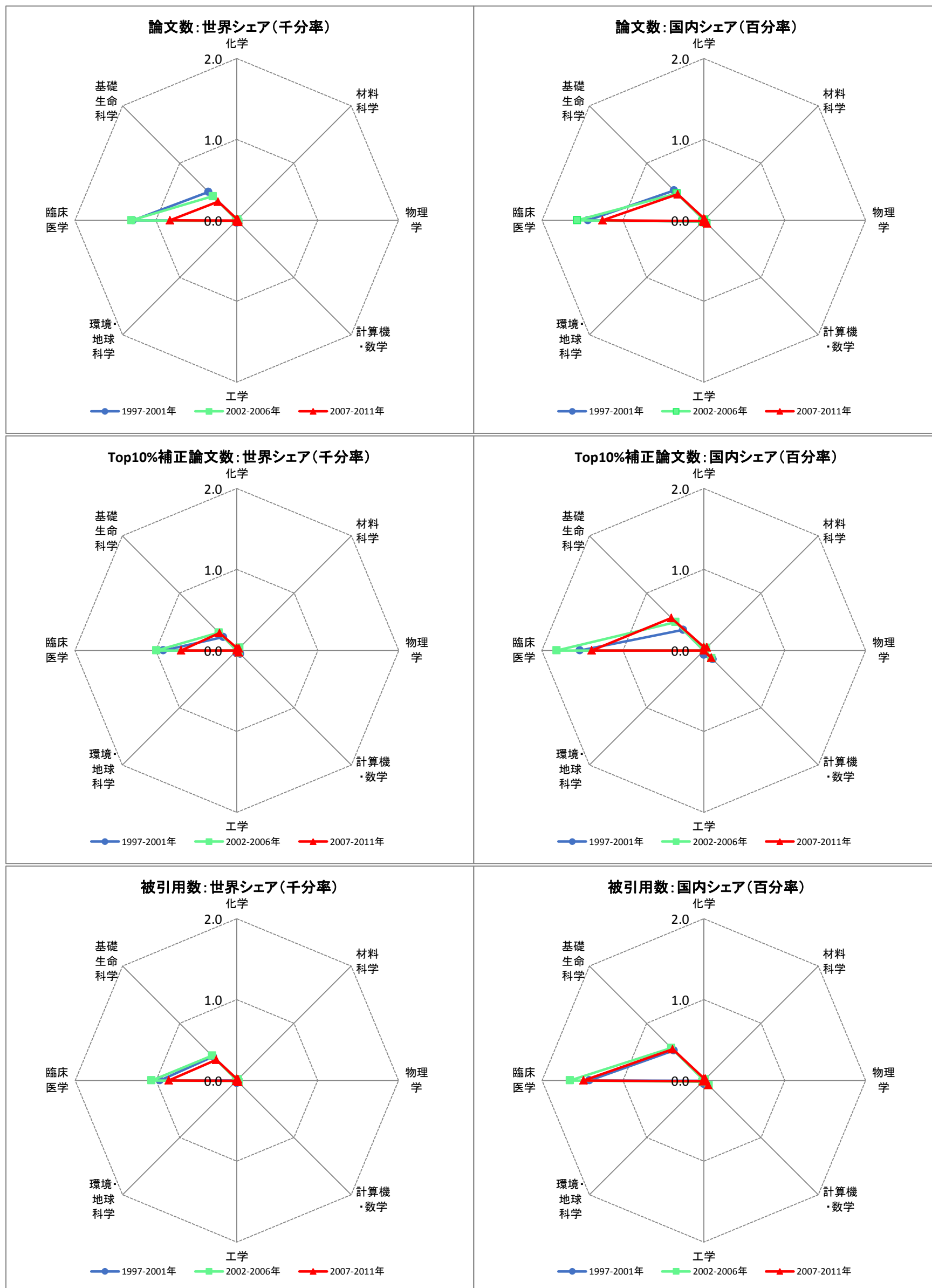
全論文国内共著相手: 京都府立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	49	京都大学	48	京都大学	76
2	京都工芸繊維大学	29	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	27	東京大学	19
3	東京大学	19	京都府立医科大学	25	独立行政法人理化学研究所	18
4	筑波大学	8	大阪大学	15	大阪大学	18
5	京都府立医科大学	8	独立行政法人理化学研究所	12	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	17
6	近畿大学	7	大阪府立大学	11	京都府立医科大学	16
7	大阪大学	6	独立行政法人農業生物資源研究所	9	北海道大学	16
8	兵庫県立大学	5	京都府農業総合研究所	8	名古屋大学	15
9	東北大学	5	名古屋大学	8	東京理科大学	15
10	独立行政法人日本原子力研究開発機構	5	東京大学	8	神戸大学	13

全論文国際共著相手: 京都府立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	タイ_DEPT AGR	5	米_Harvard University	3	仏_University of Montpellier II	6
2	イスラエル_Tel Aviv University	2	英_University of Aberdeen	3	中_Chinese Academy of Sciences	6
3	加_University of Waterloo	2	伊_University of Pavia	2	インドネシア_Bogor Agricultural University	6
4	独_University of Freiburg	2	マレーシア_Institute Penyelidikan Perhutanan Malaysia	2	仏_CNRS	5
5	米_University of Minnesota Twin Cities	2	米_University of Alabama System	2	露_Russian Academy of Sciences	5
6	仏_INRA	2	インドネシア_Indonesian Inst Sci	2	米_University of Missouri System	4
7	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	2	露_Russian Academy of Sciences	2	韓_Gyeongsang National University	3
8	独_Max Planck Society	2	米_Michigan State University	2	米_Harvard University	3
9	英_University of Aberdeen	2	米_Virginia Polytechnic Institute	2	独_Max Planck Society	3
10	米_Harvard University	2	米_University of Virginia	2	ケニア_Kenya Forestry Res Inst	2

札幌医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:札幌医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,550	5	0	1	5	8	2	991	532
	PY2002-2006年	1,660	2	3	2	7	0	3	1,117	502
	PY2007-2011年	1,513	12	4	10	8	5	2	950	494
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	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)	PY1997-2001年	98	0	0	0	1	1	0	70	25
	PY2002-2006年	127	0	1	1	1	0	0	85	37
	PY2007-2011年	131	2	1	0	1	0	0	79	46
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.2
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3

論文の特徴:札幌医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	3.8%	0.0%	-	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	2.0%	7.1%
	PY2002-2006年	4.0%	50.0%	66.7%	100.0%	0.0%	-	0.0%	3.8%	3.8%
	PY2007-2011年	5.2%	8.3%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	50.0%	5.4%	4.9%
国際共著率	PY1997-2001年	14.4%	0.0%	-	100.0%	60.0%	12.5%	0.0%	10.9%	20.7%
		米(57%) / 加(11%) / 独(9%) / 英(5%) / 仏(5%)								
	PY2002-2006年	14.9%	0.0%	0.0%	50.0%	42.9%	-	66.7%	10.5%	24.3%
米(56%) / 中(7%) / 加(7%) / 韓(6%) / 蘭(6%)										
PY2007-2011年	21.2%	8.3%	0.0%	10.0%	25.0%	40.0%	100.0%	14.0%	34.2%	
	米(46%) / 中(10%) / 印(10%) / 韓(9%) / 独(7%)									

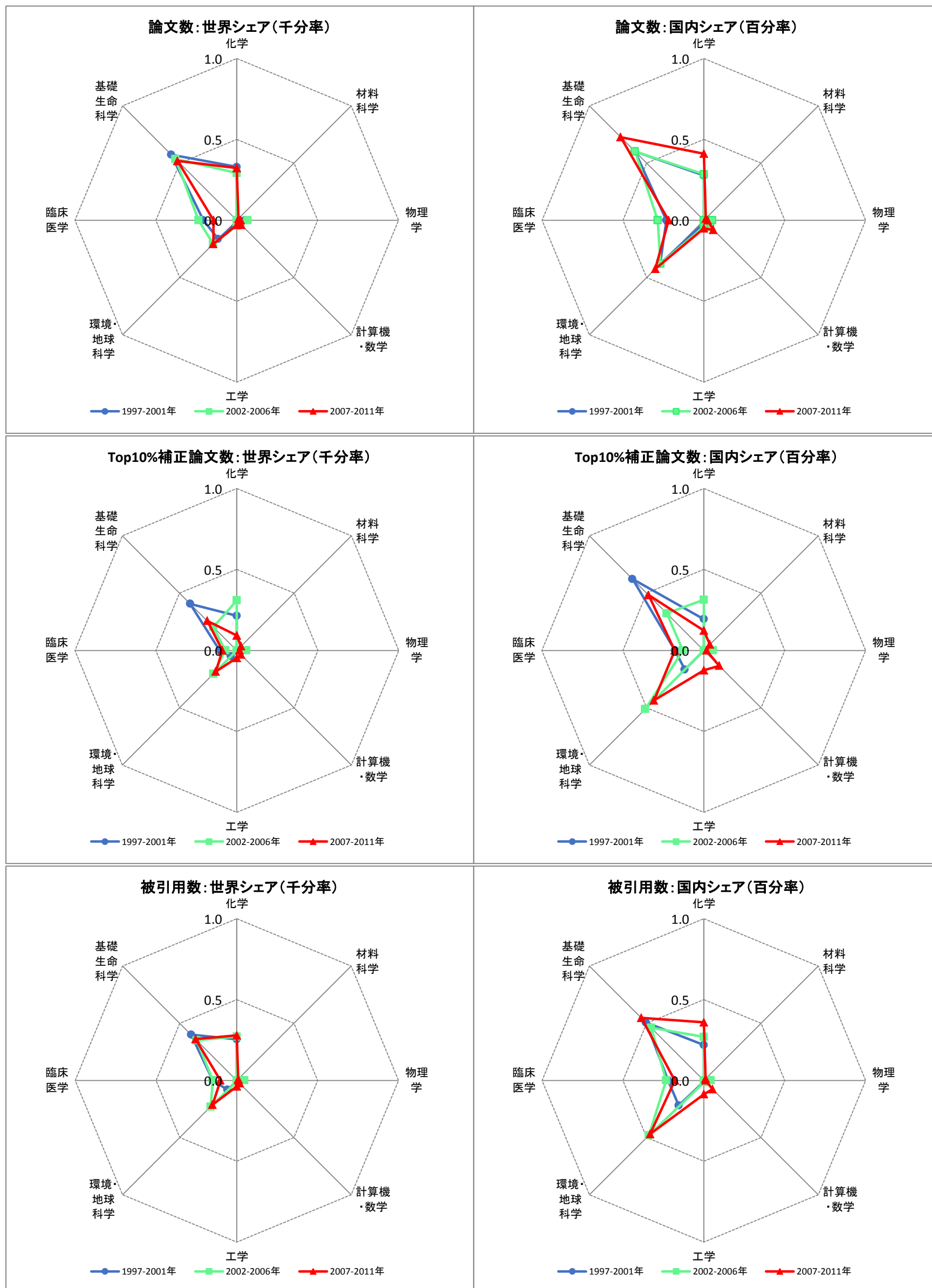
全論文国内共著相手:札幌医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	150	北海道大学	131	北海道大学	107
2	東京大学	53	東京大学	82	東京大学	85
3	東北大学	32	京都大学	59	京都大学	84
4	北海道医療大学	29	東北大学	56	独立行政法人国立病院機構	82
5	旭川医科大学	28	独立行政法人国立がん研究センター	46	東北大学	70
6	大阪大学	26	名古屋大学	46	九州大学	66
7	慶應義塾大学	23	独立行政法人科学技術振興機構	44	大阪大学	63
8	九州大学	21	独立行政法人国立病院機構	42	名古屋大学	55
9	東京医科歯科大学	21	山口大学	41	独立行政法人国立がん研究センター	51
10	公益財団法人がん研究会	20	大阪大学	41	筑波大学	41

全論文国際共著相手:札幌医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Wurzburg	12	米_Yale University	14	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	23
2	加_University of Alberta	12	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	13	米_Harvard University	15
3	米_Natl Jewish Med & Res Ctr	11	米_Vanderbilt University	11	米_Yale University	12
4	米_Yale University	9	フィンランド_University of Helsinki	11	バングラデシュ_Mymensingh Med Coll	11
5	フィンランド_University of Helsinki	8	米_Harvard University	11	韓_Chonbuk National University	10
6	米_Harvard University	7	韓_Yonsei University	9	米_Vanderbilt University	8
7	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	7	米_University of Texas	8	中_Wuhan Ctr Dis Prevent & Control	8
8	米_Yeshiva University	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	フィンランド_University of Helsinki	8
9	米_Mayo Clinic	5	台_National Taiwan University	7	米_University of California San Francisco	8
10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	米_VA Med Ctr	6	米_UTMD Anderson Cancer Center	8

静岡県立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 静岡県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	990	156	0	22	1	4	32	160	614
	PY2002-2006年	1,115	162	0	34	8	11	51	203	641
	PY2007-2011年	1,282	216	4	14	12	13	69	165	786
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5
	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	64	10	0	1	0	0	1	8	44
	PY2002-2006年	57	17	0	3	0	0	5	6	24
	PY2007-2011年	67	6	1	1	1	2	6	10	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	PY2002-2006年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3

論文の特徴: 静岡県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	14.8%	9.6%	-	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	18.1%	16.6%
	PY2002-2006年	14.4%	13.6%	-	2.9%	0.0%	18.2%	11.8%	17.7%	14.7%
	PY2007-2011年	17.1%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	38.5%	4.3%	21.8%	19.8%
国際共著率	PY1997-2001年	10.3%	7.7%	-	13.6%	100.0%	0.0%	9.4%	7.5%	11.6%
		米(46%) / 中(15%) / 仏(6%) / ニュージーランド(6%) / 露(5%)								
	PY2002-2006年	12.6%	13.0%	-	11.8%	0.0%	0.0%	19.6%	6.9%	14.0%
PY2007-2011年	米(41%) / 中(14%) / 英(7%) / 加(7%) / 独(5%)									
	11.9%	6.9%	25.0%	14.3%	41.7%	38.5%	17.4%	9.7%	12.1%	
米(39%) / 中(19%) / タイ(12%) / 英(7%) / 豪(6%)										

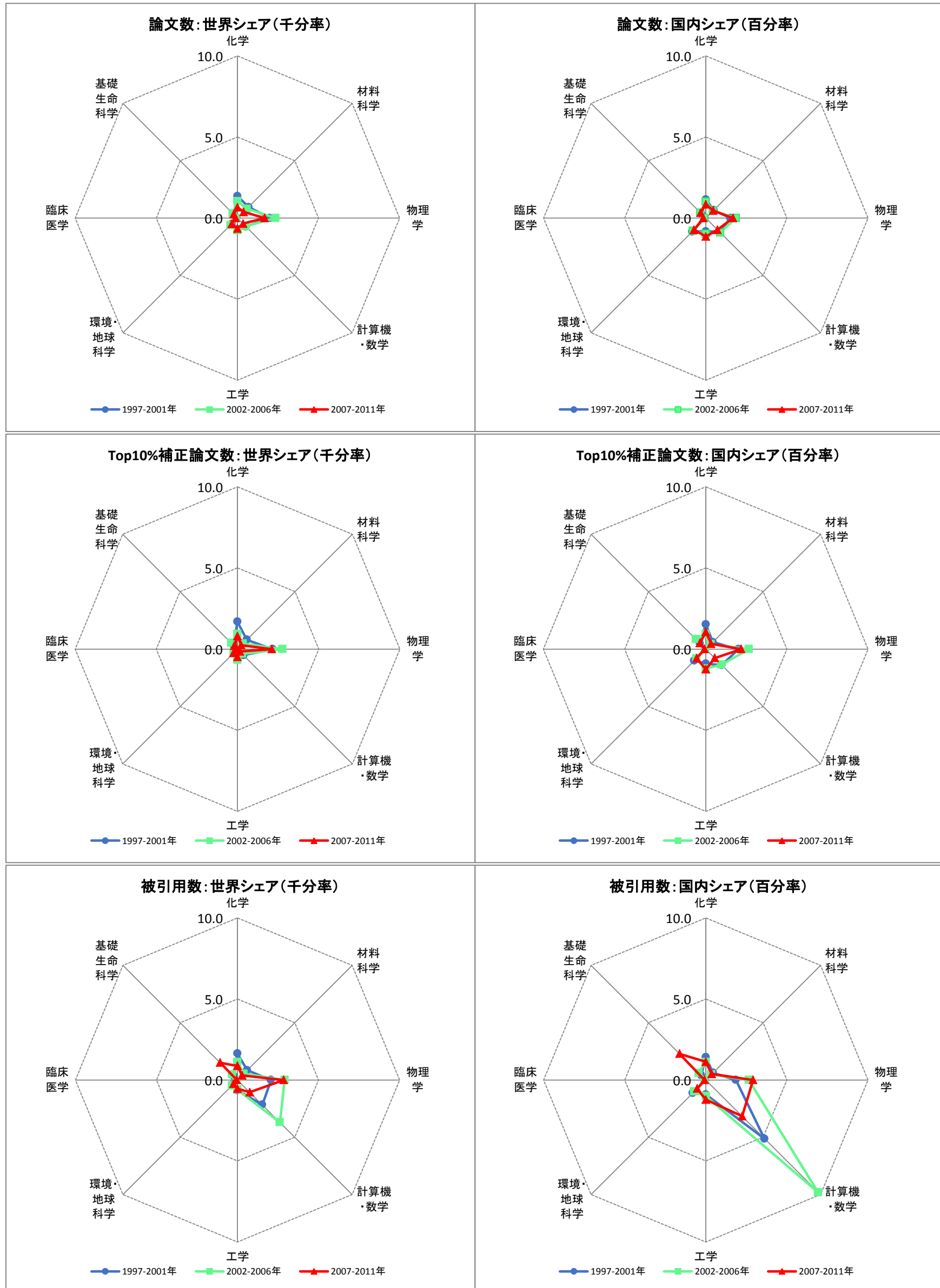
全論文国内共著相手: 静岡県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	30	東京大学	52	京都大学	64
2	浜松医科大学	23	浜松医科大学	48	東京大学	59
3	名古屋大学	21	静岡大学	41	独立行政法人科学技術振興機構	59
4	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	20	独立行政法人科学技術振興機構	41	浜松医科大学	44
5	岐阜大学	19	京都大学	35	名古屋大学	39
6	北海道大学	18	名古屋大学	30	中部大学	31
7	独立行政法人国立がん研究センター	17	独立行政法人国立環境研究所	26	静岡大学	26
8	京都大学	15	武蔵野大学	19	大阪大学	26
9	大阪大学	15	独立行政法人理化学研究所	18	北海道大学	25
10	アステラス製薬株式会社	13	北海道大学	17	徳島大学	21

全論文国際共著相手: 静岡県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	8	エジプト_Natl Res Ctr	6	米_Amer Peptide Co	8
2	米_St Jude Children's Research Hospital - Tennessee	6	米_University of Wisconsin Madison	6	タイ_Kasetsart University	7
3	米_University of Wisconsin Madison	6	中_Zhejiang Acad Med Sci	5	タイ_Thammasat University	7
4	米_University of Tennessee System	5	トルコ_Yeditepe University	4	中_Zhejiang Acad Med Sci	6
5	ニュージーランド_Landcare Research - New Zealand	4	加_University of British Columbia	4	タイ_Mahidol University	6
6	エジプト_Natl Res Ctr	4	ポーランド_Jagiellonian University	4	ポーランド_Jagiellonian University	5
7	米_Scripps Research Institute	4	エジプト_Helwan Univ	4	タイ_Chulalongkorn University	4
8	米_University of Texas	4	米_Stanford University	4	米_University of Wisconsin Madison	4
9	スウェーデン_Karolinska Institute	3	ポーランド_Warsaw Agricultural University	3	米_Emory University	4
10	仏_Fac Pharm Montpellier	3	米_Michigan State University	3	タイ_Khon Kaen University	4

首都大学東京(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 首都大学東京

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,551	644	156	877	131	195	99	51	384
	PY2002-2006年	3,105	578	169	1,194	175	252	151	73	491
	PY2007-2011年	2,822	443	151	992	147	296	166	117	491
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	1.4	1.0	2.0	0.7	0.7	0.5	0.1	0.4
	PY2002-2006年	0.7	1.0	0.8	2.3	0.7	0.8	0.6	0.1	0.4
	PY2007-2011年	0.5	0.7	0.5	1.7	0.5	0.6	0.5	0.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	258	80	13	95	9	17	6	2	35
	PY2002-2006年	310	51	10	141	10	22	8	1	65
	PY2007-2011年	273	53	9	125	6	22	11	4	42
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	1.7	0.8	2.2	0.5	0.6	0.3	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.7	0.9	0.5	2.8	0.4	0.7	0.3	0.0	0.5
	PY2007-2011年	0.5	0.8	0.3	2.1	0.2	0.5	0.3	0.0	0.3

論文の特徴: 首都大学東京

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	8.4%	14.1%	7.4%	0.8%	11.8%	4.0%	2.0%	4.4%
	PY2002-2006年	7.8%	11.1%	17.2%	4.5%	8.6%	11.9%	5.3%	11.0%	6.9%
	PY2007-2011年	8.6%	11.7%	13.2%	3.9%	5.4%	15.2%	9.0%	17.1%	8.6%
国際共著率	PY1997-2001年	21.9%	8.5%	8.3%	33.4%	22.9%	16.9%	29.3%	21.6%	23.7%
		米(42%) / 独(25%) / 英(16%) / 韓(14%) / 露(14%)								
	PY2002-2006年	28.4%	15.4%	14.2%	40.4%	13.7%	21.0%	37.7%	17.8%	28.3%
米(48%) / 露(29%) / 韓(27%) / 中(25%) / ポーランド(25%)										
PY2007-2011年	32.2%	16.0%	17.9%	50.9%	17.0%	19.6%	38.6%	17.9%	26.9%	
	米(55%) / 中(36%) / 露(35%) / 独(34%) / ポーランド(32%)									

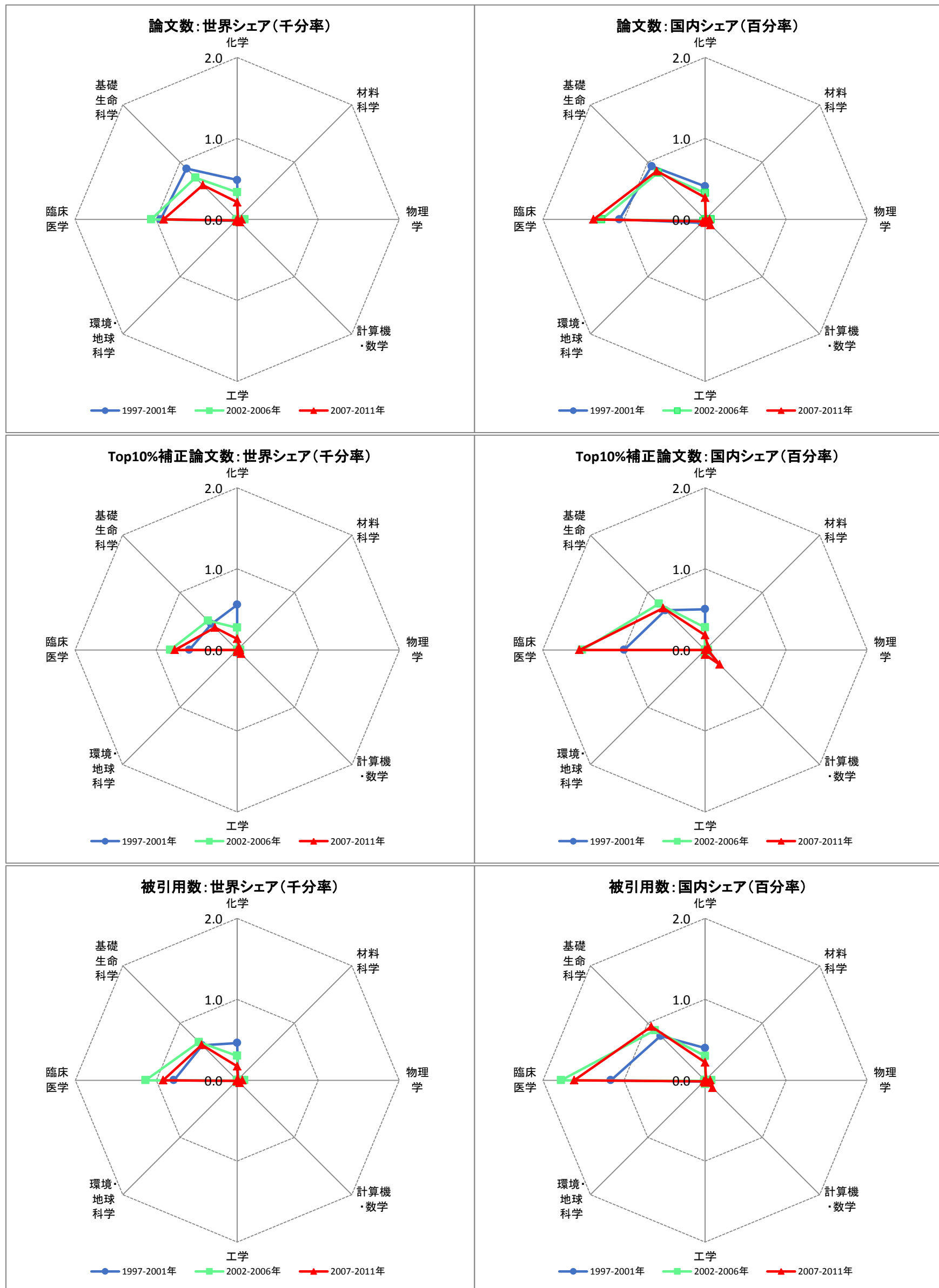
全論文国内共著相手: 首都大学東京

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	339	東京大学	513	東京大学	511
2	大阪大学	156	高エネルギー加速器研究機構	295	名古屋大学	346
3	高エネルギー加速器研究機構	131	東北大学	286	高エネルギー加速器研究機構	341
4	京都大学	130	大阪大学	274	東京工業大学	308
5	東北大学	129	名古屋大学	264	大阪大学	283
6	独立行政法人日本原子力研究開発機構	82	東京工業大学	261	東北大学	219
7	独立行政法人科学技術振興機構	80	独立行政法人科学技術振興機構	215	京都大学	216
8	新潟大学	80	新潟大学	199	独立行政法人科学技術振興機構	211
9	筑波大学	70	東京農工大学	189	東京農工大学	177
10	名古屋大学	66	筑波大学	187	新潟大学	177

全論文国際共著相手: 首都大学東京

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Penn State University	63	韓_Kyungpook National University	199	中_Chinese Academy of Sciences	239
2	韓_Korea University	63	中_Chinese Academy of Sciences	181	スロベニア_University of Ljubljana	231
3	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	61	韓_Korea University	169	露_Inst Theoret & Expt Phys	231
4	米_Columbia University	60	米_Virginia Polytechnic Institute	165	豪_University of Sydney	229
5	米_University of California Santa Cruz	60	台_National Taiwan University	164	豪_University of Melbourne	228
6	英_University College London	60	スロベニア_University of Maribor	164	韓_Kyungpook National University	218
7	米_University of Wisconsin Madison	60	韓_Sungkyunkwan University	164	スロベニア_Jozef Stefan Institute	209
8	加_University of Toronto	59	韓_Seoul National University	164	中_University of Science & Technology - China	208
9	蘭_University of Amsterdam	58	米_University of Hawaii System	163	独_Max Planck Society	197
10	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	58	米_University of Cincinnati	163	露_Budker Inst Nucl Phys	197

名古屋市立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:名古屋市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,968	230	2	28	7	4	5	731	948
	PY2002-2006年	2,080	186	1	46	3	11	4	911	872
	PY2007-2011年	2,200	142	3	33	14	11	6	1,044	911
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
	PY2002-2006年	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7
	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	123	26	0	1	0	1	0	46	48
	PY2002-2006年	156	15	0	2	0	1	0	71	61
	PY2007-2011年	169	9	1	2	2	1	0	88	59
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.4

論文の特徴:名古屋市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.6%	6.5%	50.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	9.5%
	PY2002-2006年	6.1%	4.3%	0.0%	2.2%	0.0%	9.1%	0.0%	4.1%	8.9%
	PY2007-2011年	8.9%	9.2%	0.0%	3.0%	21.4%	18.2%	0.0%	5.8%	12.6%
国際共著率	PY1997-2001年	16.7%	8.3%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	20.0%	13.4%	21.7%
		米(49%) / 加(9%) / 英(7%) / 独(7%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	20.9%	12.4%	0.0%	47.8%	0.0%	36.4%	25.0%	16.9%	25.1%
		米(43%) / 英(9%) / 加(9%) / 中(9%) / 独(6%)								
	PY2007-2011年	21.4%	14.1%	0.0%	33.3%	21.4%	9.1%	33.3%	18.7%	24.7%
		米(43%) / 英(14%) / 中(13%) / 独(7%) / 伊(6%)								

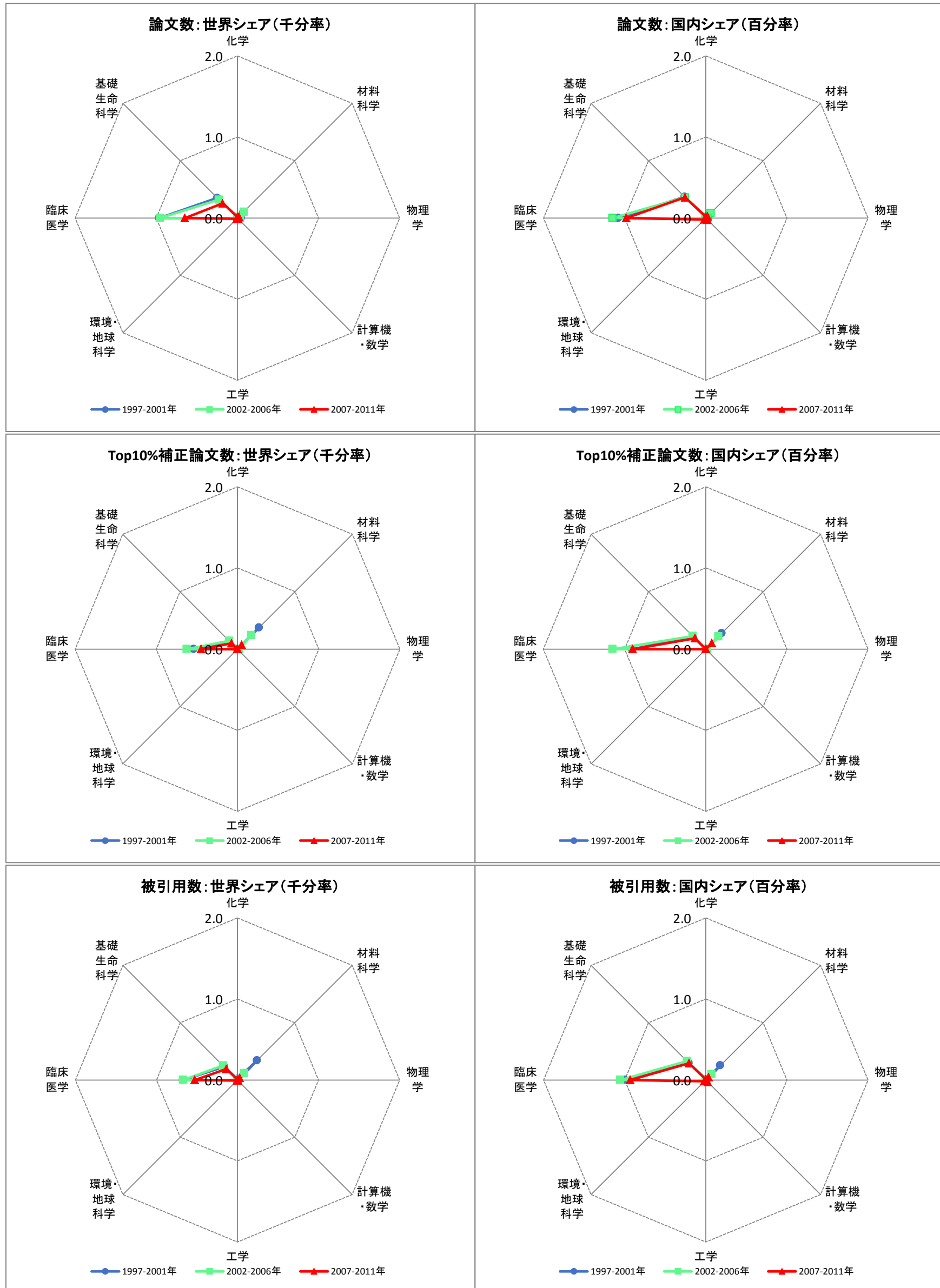
全論文国内共著相手:名古屋市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	121	名古屋大学	187	名古屋大学	180
2	東京大学	79	東京大学	102	東京大学	124
3	大阪大学	72	愛知県がんセンター	101	京都大学	93
4	京都大学	71	京都大学	75	愛知県がんセンター	89
5	愛知県がんセンター	57	独立行政法人国立がん研究センター	50	自然科学研究機構	88
6	認可法人日本赤十字社	36	大阪大学	48	大阪大学	86
7	千葉大学	27	愛知医科大学	46	愛知学院大学	64
8	北海道大学	26	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	46	独立行政法人国立がん研究センター	62
9	愛知医科大学	25	独立行政法人国立病院機構	45	独立行政法人国立病院機構	57
10	九州大学	24	京都府立医科大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	55

全論文国際共著相手:名古屋市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Florida	13	米_Harvard University	24	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	26
2	米_Harvard University	12	トルコ_Hacettepe University	19	米_Harvard University	19
3	加_University of Calgary	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17	伊_University of Verona	18
4	モンゴル_Mongolian Acad Sci	9	米_University of Texas	16	英_University of Oxford	12
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9	中_University of Hong Kong	13	エジプト_VACSERA	12
6	米_University of Texas	9	加_University of Calgary	12	英_University of Bristol	11
7	米_Ohio State University	8	加_University of Toronto	11	メキシコ_University of Guadalajara	10
8	米_Louisiana State University	8	米_Louisiana State University	10	加_University of Toronto	10
9	豪_University of Melbourne	7	米_University of Hawaii System	8	米_University of Michigan	9
10	米_Baylor College of Medicine	7	英_University of Oxford	8	中_University of Hong Kong	9

奈良県立医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 奈良県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,168	6	17	19	0	0	1	746	378
	PY2002-2006年	1,256	8	23	15	0	2	0	819	384
	PY2007-2011年	1,174	9	7	4	4	0	4	745	390
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	63	0	6	0	0	0	0	42	15
	PY2002-2006年	78	0	5	1	0	0	0	54	17
	PY2007-2011年	70	0	2	0	0	0	0	51	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

論文の特徴: 奈良県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	3.6%	0.0%	5.9%	0.0%	-	-	0.0%	2.9%	5.0%
	PY2002-2006年	4.8%	0.0%	13.0%	0.0%	-	0.0%	-	4.2%	6.0%
	PY2007-2011年	4.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	-	25.0%	2.7%	8.5%
国際共著率	PY1997-2001年	13.3%	33.3%	17.6%	5.3%	-	-	0.0%	12.9%	14.0%
		米(55%) / 独(14%) / 英(13%) / 蘭(8%) / 中(7%)								
	PY2002-2006年	13.9%	0.0%	8.7%	20.0%	-	0.0%	-	11.7%	18.8%
		米(59%) / 独(15%) / 英(9%) / タイ(8%) / 加(7%)								
	PY2007-2011年	14.8%	0.0%	57.1%	0.0%	25.0%	-	25.0%	11.3%	21.3%
		米(52%) / 中(14%) / 独(13%) / タイ(13%) / 加(6%)								

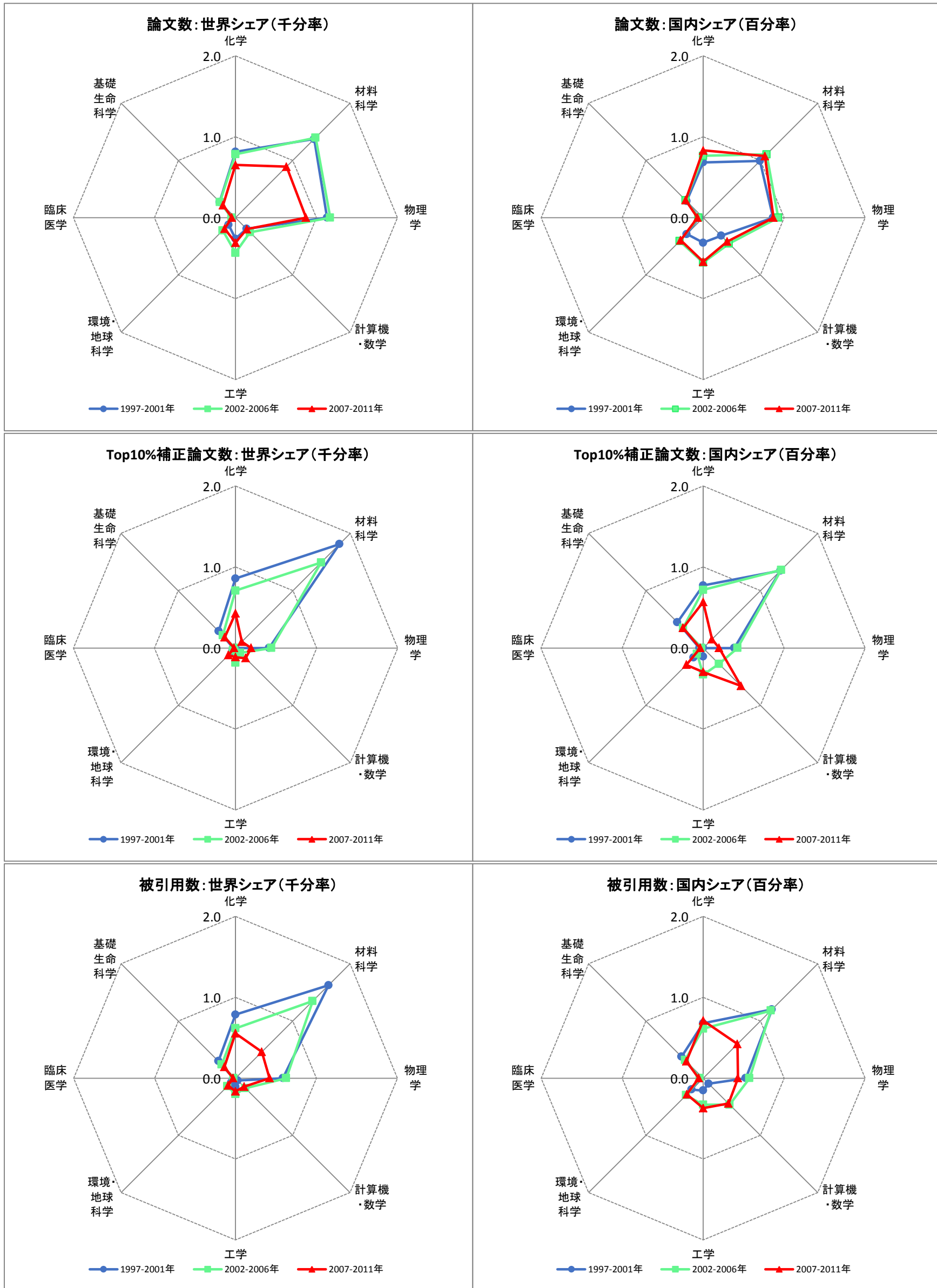
全論文国内共著相手: 奈良県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	61	京都大学	78	京都大学	89
2	近畿大学	47	香川大学	59	近畿大学	77
3	独立行政法人国立循環器病研究センター	36	近畿大学	58	大阪大学	52
4	京都大学	35	大阪大学	53	東京大学	46
5	藤田保健衛生大学	34	独立行政法人産業技術総合研究所	49	東北大学	35
6	岡山大学	34	独立行政法人国立循環器病研究センター	36	独立行政法人国立病院機構	30
7	独立行政法人国立病院機構	28	独立行政法人国立病院機構	28	独立行政法人国立循環器病研究センター	27
8	東京大学	23	東京大学	26	九州大学	26
9	関西医科大学	19	独立行政法人国立がん研究センター	23	香川大学	25
10	名古屋大学	19	九州大学	22	広島大学	25

全論文国際共著相手: 奈良県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Amer Red Cross	13	タイ_Chiang Mai University	14	タイ_Chiang Mai University	22
2	英_Cardiff University	9	米_Amer Red Cross	11	米_Harvard University	12
3	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	8	英_Cardiff University	8	米_University System of Maryland	8
4	中_Second Military Medical University	8	米_Harvard University	7	米_University of Florida	7
5	米_Rutgers State University	6	米_University of Texas	7	米_University of Michigan	7
6	加_University of Toronto	5	独_Ruhr University Bochum	6	米_University of Pennsylvania	7
7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	加_University of Alberta	6	米_Mount Sinai School of Medicine	6
8	米_Oklahoma Med Res Fdn	4	米_Oklahoma Med Res Fdn	6	英_Cardiff University	5
9	米_Oregon Health & Science University	4	米_Stanford University	5	中_Suzhou University	5
10	米_University of Texas	4	加_Queens University - Canada	5	米_Washington State University	4

兵庫県立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:兵庫県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,569	385	223	497	34	74	24	35	295
	PY2002-2006年	1,965	435	292	595	63	145	55	41	325
	PY2007-2011年	1,851	436	251	514	60	141	64	52	331
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.8	1.4	1.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.5	0.8	1.4	1.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.7	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	125	41	29	18	0	2	1	2	31
	PY2002-2006年	131	39	31	23	2	6	1	1	26
	PY2007-2011年	89	29	3	11	5	5	4	2	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.9	1.8	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.7	1.5	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2

論文の特徴:兵庫県立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.7%	10.9%	18.4%	6.8%	5.9%	9.5%	12.5%	2.9%	7.1%
	PY2002-2006年	14.1%	8.3%	24.0%	15.8%	6.3%	22.8%	9.1%	24.4%	7.7%
	PY2007-2011年	13.5%	11.0%	20.3%	16.7%	15.0%	16.3%	4.7%	11.5%	6.9%
国際共著率	PY1997-2001年	14.0%	11.9%	9.4%	16.1%	14.7%	6.8%	20.8%	17.1%	17.3%
		米(48%) / 独(8%) / 英(8%) / 仏(8%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	16.5%	13.8%	13.0%	18.7%	11.1%	7.6%	40.0%	12.2%	19.4%
米(36%) / 英(12%) / 仏(12%) / 独(10%) / 中(7%)										
PY2007-2011年	18.0%	18.3%	12.4%	16.7%	13.3%	10.6%	48.4%	19.2%	21.8%	
	米(34%) / 韓(11%) / 英(11%) / 中(8%) / 印(7%)									

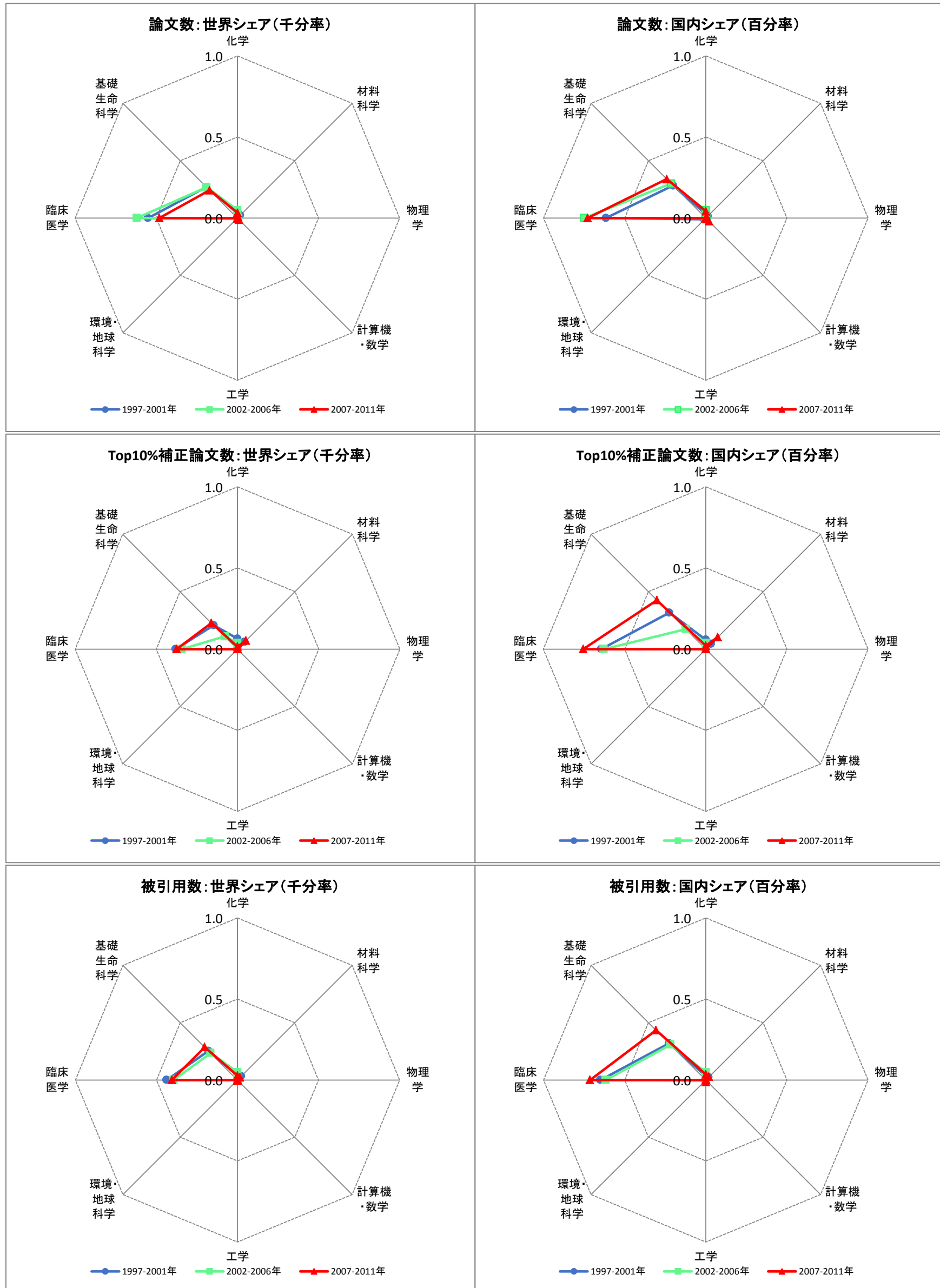
全論文国内共著相手:兵庫県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	137	京都大学	133	独立行政法人科学技術振興機構	154
2	独立行政法人産業技術総合研究所	81	独立行政法人産業技術総合研究所	107	大阪大学	145
3	京都大学	72	東京大学	95	京都大学	108
4	東京大学	68	大阪大学	92	東京大学	88
5	東北大学	63	独立行政法人科学技術振興機構	91	独立行政法人理化学研究所	86
6	北海道大学	52	東北大学	88	東北大学	84
7	大阪府立大学	45	独立行政法人理化学研究所	62	神戸大学	62
8	自然科学研究機構	35	名古屋大学	58	公益財団法人高輝度光科学研究センター	56
9	長岡技術科学大学	35	公益財団法人高輝度光科学研究センター	58	名古屋大学	49
10	独立行政法人理化学研究所	34	神戸大学	56	独立行政法人産業技術総合研究所	47

全論文国際共著相手:兵庫県立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Florida State University	17	米_University of Washington Seattle	14	豪_Curtin University of Technology	16
2	米_Wayne State University	10	露_Russian Academy of Sciences	12	米_University of California Berkeley	12
3	米_University of California Irvine	10	米_University of California San Diego	11	タイ_Chulalongkorn University	11
4	蘭_University of Amsterdam	8	米_Los Alamos National Laboratory	11	英_University College London	10
5	露_Russian Academy of Sciences	8	タイ_Chulalongkorn University	10	韓_Ewha Womans University	10
6	ポーランド_Polish Acad Sci	7	独_Goethe University Frankfurt	10	タイ_National Science & Technology Development Agency - Thailand	8
7	中_Chinese Academy of Sciences	6	英_University of Cambridge	9	フィンランド_Finnish Forest Res Inst	7
8	米_University of California Berkeley	6	米_Lawrence Livermore National Laboratory	8	米_University of Florida	7
9	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	5	米_University of California Davis	8	米_University of Tennessee System	7
10	米_University of Washington Seattle	5	仏_University of Rennes 1	8	英_University of Warwick	6

福島県立医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 福島県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	744	14	4	1	1	0	1	426	290
	PY2002-2006年	893	27	0	3	0	0	0	533	321
	PY2007-2011年	969	22	2	3	4	1	0	553	368
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	56	3	1	0	0	0	0	29	22
	PY2002-2006年	45	2	0	0	0	0	0	29	13
	PY2007-2011年	81	1	2	0	0	0	0	43	35
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2

論文の特徴: 福島県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.7%	28.6%	50.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.5%	11.0%
	PY2002-2006年	4.5%	14.8%	-	0.0%	-	-	-	3.9%	4.7%
	PY2007-2011年	5.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	3.8%	6.8%
国際共著率	PY1997-2001年	14.9%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	10.6%	22.1%
		米(61%) / スウェーデン(13%) / 英(8%) / 豪(6%) / 仏(5%)								
	PY2002-2006年	19.0%	3.7%	-	0.0%	-	-	-	-	13.7%
米(54%) / 英(14%) / スウェーデン(9%) / デンマーク(6%) / 豪(5%)										
PY2007-2011年	18.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	-	-	13.7%	27.4%
	米(64%) / 中(12%) / 英(9%) / 仏(8%) / 独(5%)									

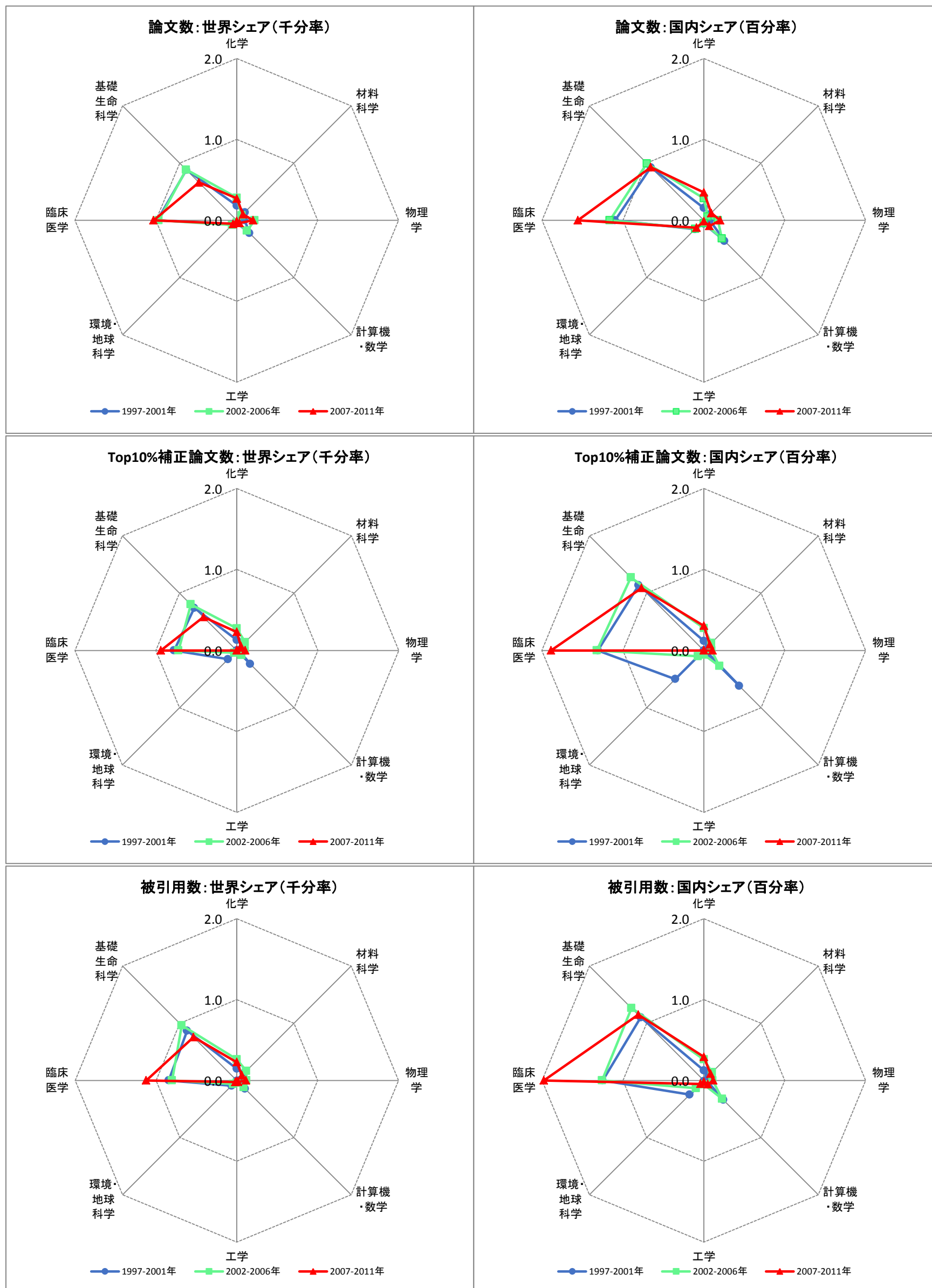
全論文国内共著相手: 福島県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	47	東京大学	54	東京大学	93
2	東北大学	37	東北大学	44	東北大学	64
3	東京大学	37	大阪大学	37	京都大学	63
4	新潟大学	19	京都大学	35	独立行政法人国立病院機構	51
5	独立行政法人国立病院機構	17	岡山大学	32	名古屋大学	41
6	北海道大学	17	独立行政法人国立病院機構	31	山形大学	39
7	名古屋大学	15	北海道大学	31	北海道大学	37
8	鹿児島大学	15	名古屋大学	23	大阪大学	35
9	群馬大学	14	東海大学	23	滋賀医科大学	34
10	千葉大学	14	九州大学	20	独立行政法人科学技術振興機構	33

全論文国際共著相手: 福島県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_University of Gothenburg	12	スウェーデン_University of Gothenburg	14	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	20
2	米_University of California San Diego	9	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	13	米_University of Virginia	13
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9	米_University of Texas	11	米_Harvard University	9
4	米_Harvard University	6	米_University of California San Diego	9	米_University of California San Diego	8
5	デンマーク_Aarhus University	6	米_Vanderbilt University	9	米_Vanderbilt University	8
6	米_Medical College of Georgia	5	英_University of Bristol	7	中_Wuhan University	7
7	米_Wake Forest University	5	デンマーク_Aarhus University	6	仏_Ctr Natl Genotypage	5
8	米_University of California Los Angeles	5	豪_University of Sydney	6	米_Dartmouth College	5
9	米_University of Hawaii System	5	英_University of Leicester	6	米_Stanford University	5
10	豪_University of Queensland	4	米_Albany Coll Pharm	5	米_University of Colorado System	4

横浜市立大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:横浜市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,924	86	23	43	39	10	13	760	944
	PY2002-2006年	2,254	155	18	112	44	9	20	829	1,060
	PY2007-2011年	2,562	181	30	119	14	3	21	1,182	1,004
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	1.0	0.9
	PY2002-2006年	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	1.0	0.9
	PY2007-2011年	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	156	6	2	1	4	0	3	60	80
	PY2002-2006年	186	15	3	5	2	1	1	62	96
	PY2007-2011年	219	15	2	6	0	0	0	108	88
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	0.7
	PY2002-2006年	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.8
	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6

論文の特徴:横浜市立大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.7%	9.3%	13.0%	4.7%	0.0%	40.0%	0.0%	4.3%	10.5%
	PY2002-2006年	6.4%	11.0%	5.6%	8.9%	0.0%	22.2%	10.0%	3.6%	7.8%
	PY2007-2011年	6.7%	7.2%	16.7%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	8.2%
国際共著率	PY1997-2001年	14.8%	9.3%	4.3%	2.3%	2.6%	30.0%	15.4%	11.4%	19.2%
		米(64%) / 中(5%) / 英(5%) / 豪(5%) / 仏(4%)								
	PY2002-2006年	18.9%	10.3%	22.2%	13.4%	11.4%	44.4%	35.0%	13.8%	24.7%
		米(49%) / 英(10%) / 豪(10%) / 独(7%) / 仏(7%)								
	PY2007-2011年	17.0%	12.7%	13.3%	13.4%	21.4%	0.0%	38.1%	11.1%	24.7%
		米(54%) / 英(11%) / 独(9%) / 仏(8%) / 韓(7%)								

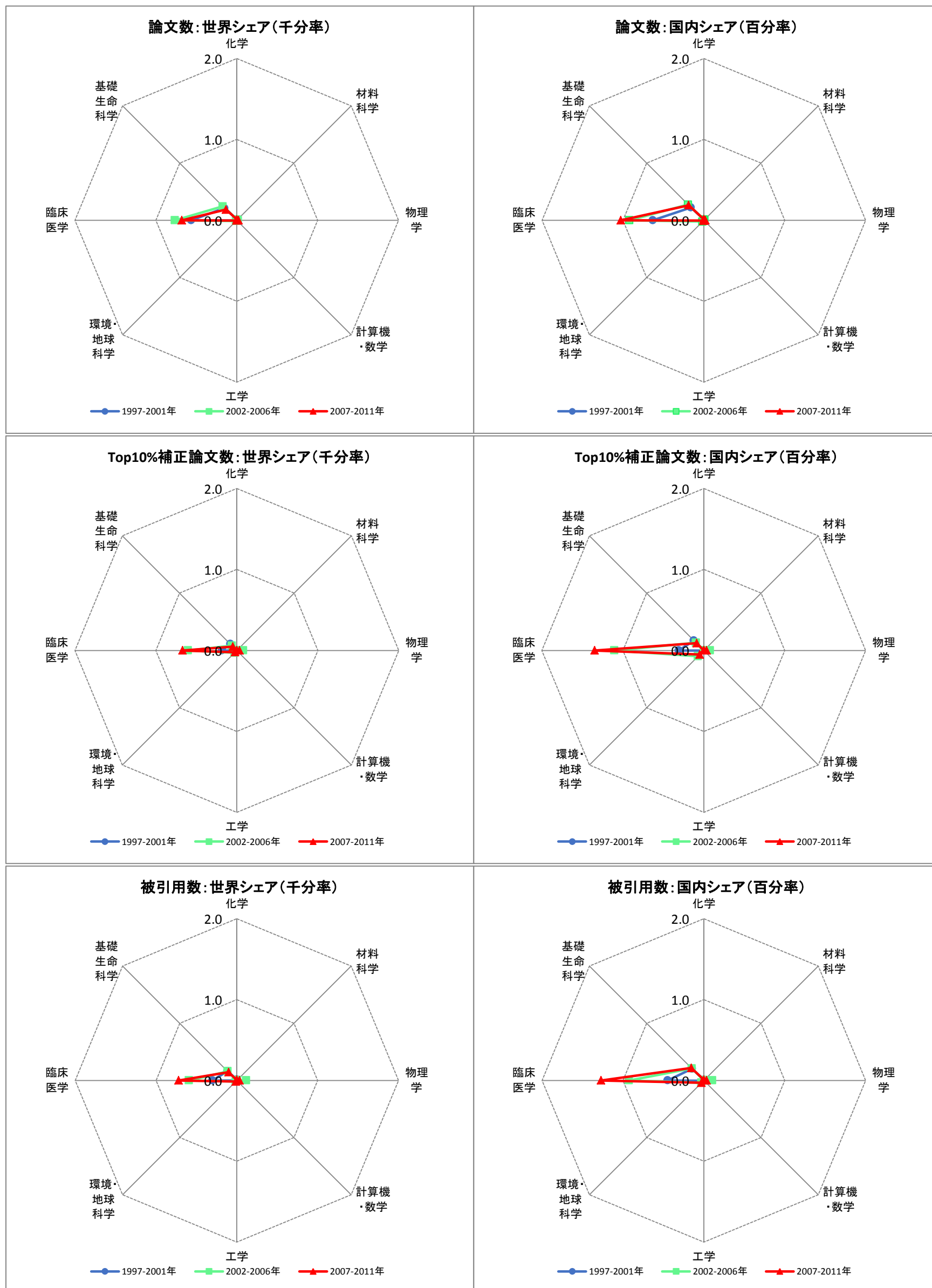
全論文国内共著相手:横浜市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	114	独立行政法人理化学研究所	219	独立行政法人理化学研究所	271
2	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	79	独立行政法人科学技術振興機構	169	東京大学	216
3	公益財団法人東京都医学総合研究所	52	東京大学	163	大阪大学	157
4	北里大学	49	大阪大学	109	京都大学	136
5	京都大学	44	京都大学	96	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	126
6	東海大学	43	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	82	独立行政法人科学技術振興機構	122
7	大阪大学	40	公益財団法人東京都医学総合研究所	50	名古屋大学	97
8	独立行政法人理化学研究所	35	東北大学	48	独立行政法人国立病院機構	91
9	独立行政法人国立がん研究センター	32	筑波大学	46	千葉大学	84
10	信州大学	31	独立行政法人国立病院機構	44	北海道大学	77

全論文国際共著相手:横浜市立大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California San Diego	27	米_Harvard University	27	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	25
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	22	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	24
3	米_Harvard University	15	米_US FDA	17	米_Harvard University	20
4	米_Anticanc Inc	12	豪_Edith Cowan University	15	米_UTMD Anderson Cancer Center	11
5	米_Hitachi Chem Res Ctr	11	豪_University of Queensland	14	米_University of Southern California	9
6	米_US FDA	10	タイ_Kasetsart University	13	蘭_University of Groningen	8
7	スウェーデン_Karolinska Institute	9	米_University of Texas	12	英_University of Birmingham	8
8	米_Mount Sinai School of Medicine	8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	12	中_Fourth Military Medical University	7
9	米_University of California San Francisco	8	米_University of North Carolina Chapel Hill	10	米_Scripps Research Institute	7
10	フィンランド_University of Oulu	6	スウェーデン_Karolinska Institute	9	米_University of Pennsylvania	7

和歌山県立医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:和歌山県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	692	5	1	4	0	1	1	436	230
	PY2002-2006年	987	6	0	7	0	0	3	656	293
	PY2007-2011年	1,099	7	0	12	0	0	1	779	286
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	26	0	0	0	0	0	0	14	12
	PY2002-2006年	70	0	0	4	0	0	1	52	10
	PY2007-2011年	92	0	0	2	0	0	1	77	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1

論文の特徴:和歌山県立医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	2.1%	6.1%
	PY2002-2006年	4.0%	0.0%	-	0.0%	-	-	66.7%	3.4%	5.1%
	PY2007-2011年	4.6%	0.0%	-	0.0%	-	-	0.0%	3.7%	7.7%
国際共著率	PY1997-2001年	15.0%	0.0%	0.0%	75.0%	-	0.0%	0.0%	12.6%	19.1%
		米(62%) / 英(9%) / 中(8%) / 豪(8%) / スウェーデン(8%)								
	PY2002-2006年	15.0%	0.0%	-	85.7%	-	-	0.0%	12.2%	20.1%
PY2007-2011年	米(68%) / 中(14%) / 独(8%) / 加(7%) / 英(6%)									
	19.3%	28.6%	-	83.3%	-	-	0.0%	15.4%	27.3%	
米(62%) / 中(17%) / 英(10%) / 独(10%) / 韓(8%)										

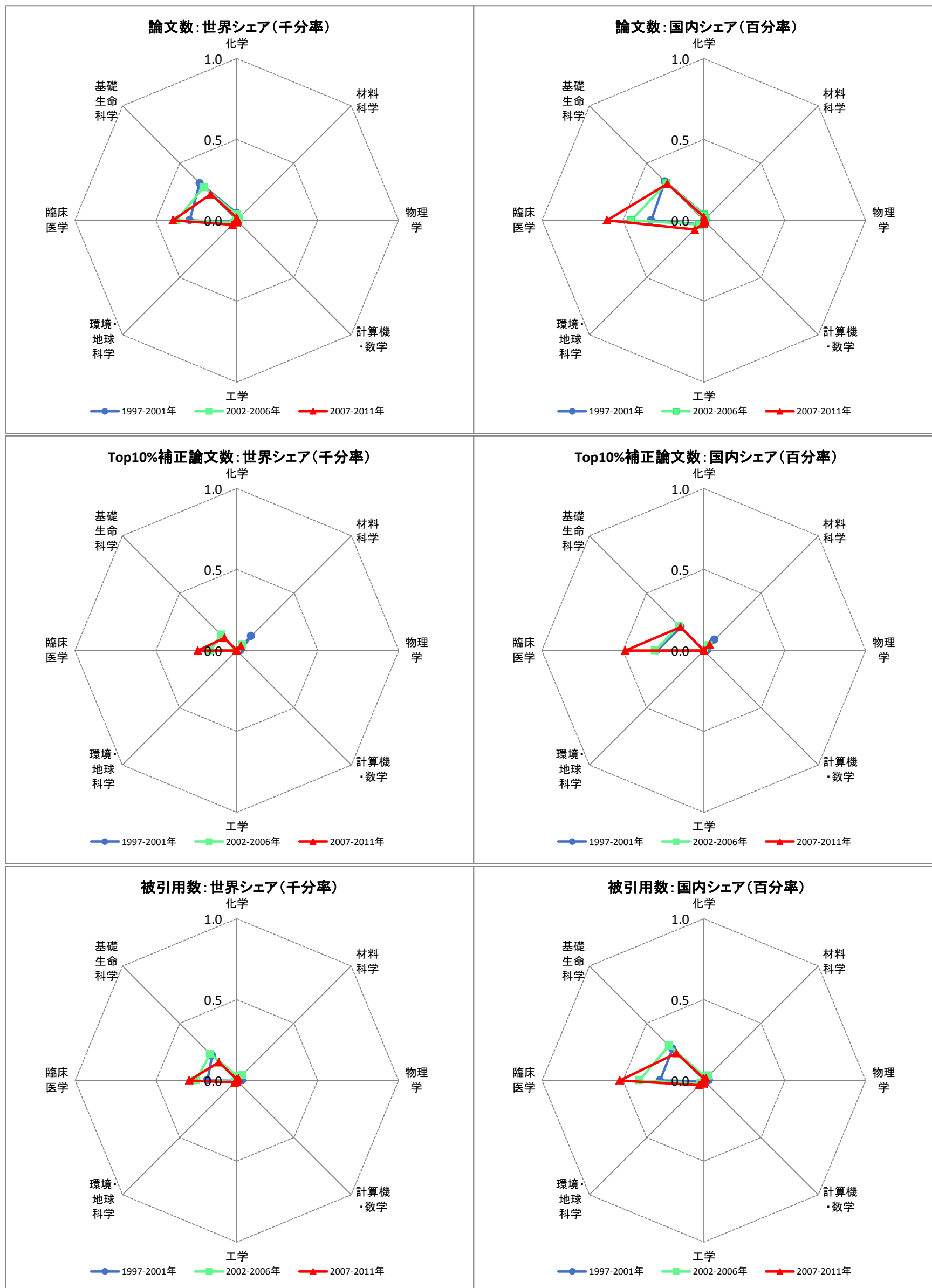
全論文国内共著相手:和歌山県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	27	東京大学	69	東京大学	94
2	独立行政法人労働者健康福祉機構	23	大阪大学	62	大阪大学	56
3	大阪市立大学	23	医療法人神甲会限病院	41	京都大学	50
4	京都大学	22	昭和大学	31	独立行政法人国立病院機構	49
5	東京大学	20	名古屋大学	30	神戸大学	46
6	独立行政法人国立病院機構	18	独立行政法人国立病院機構	26	金沢大学	34
7	認可法人日本赤十字社	14	九州大学	26	東北大学	33
8	関西医療大学	14	京都大学	25	名古屋大学	32
9	兵庫医科大学	12	大阪市立大学	22	大阪市立大学	32
10	九州大学	12	東北大学	21	千葉大学	31

全論文国際共著相手:和歌山県立医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16	中_Shandong University	18
2	豪_University of Sydney	7	中_Shandong University	14	米_Alliance Prot Labs	13
3	英_University of Southampton	6	米_University of Cincinnati	10	米_University of Minnesota Twin Cities	13
4	米_University of Cincinnati	6	米_University of Michigan	9	英_University of Bristol	11
5	米_Harvard University	4	米_Vanderbilt University	8	米_University of Cincinnati	10
6	中_Shandong University	4	韓_Seoul National University	6	米_Ohio University	10
7	スウェーデン_Lund University	4	米_Mayo Clinic	6	韓_Pusan National University	10
8	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	3	米_University of Pittsburgh	6	台_Academia Sinica - Taiwan	10
9	米_University of Washington Seattle	3	韓_Pusan National University	5	加_University of Saskatchewan	9
10	豪_ROYAL REHABIL CTR	3	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9

愛知医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:愛知医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	619	21	2	7	0	1	3	225	347
	PY2002-2006年	735	20	4	2	0	2	5	320	346
	PY2007-2011年	868	11	2	0	1	5	13	454	345
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.2	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)	PY1997-2001年	30	0	2	1	0	0	0	13	14
	PY2002-2006年	32	0	1	0	0	0	0	14	16
	PY2007-2011年	47	0	1	0	0	0	0	28	16
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1

論文の特徴:愛知医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.8%	0.0%	100.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.0%	6.9%
	PY2002-2006年	7.2%	0.0%	75.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.6%	9.0%
	PY2007-2011年	5.0%	18.2%	0.0%	-	0.0%	40.0%	7.7%	5.3%	3.8%
国際共著率	PY1997-2001年	14.5%	9.5%	0.0%	0.0%	-	0.0%	33.3%	10.7%	16.1%
		米(47%) / スウェーデン(11%) / 豪(7%) / 伊(6%) / 加(6%)								
	PY2002-2006年	16.1%	15.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	60.0%	10.6%	21.4%
米(52%) / 中(14%) / 韓(8%) / 英(8%) / スウェーデン(8%)										
PY2007-2011年	18.2%	27.3%	50.0%	-	0.0%	0.0%	38.5%	17.6%	17.4%	
	米(39%) / 豪(21%) / 中(13%) / イスラエル(11%) / 英(10%)									

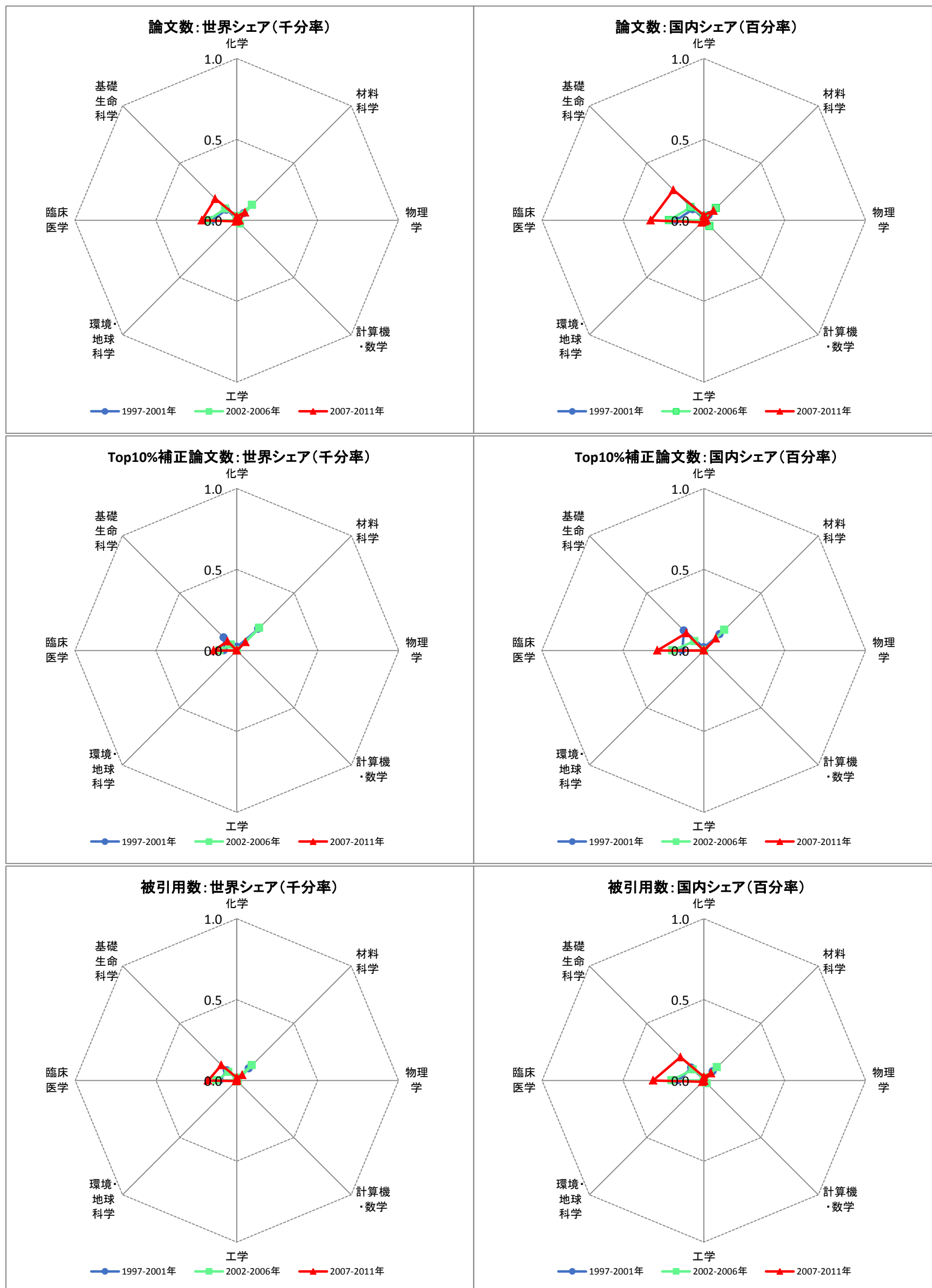
全論文国内共著相手:愛知医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	178	名古屋大学	185	名古屋大学	227
2	名古屋市立大学	25	名古屋市立大学	46	愛知県がんセンター	59
3	浜松医科大学	18	独立行政法人国立病院機構	39	独立行政法人国立病院機構	59
4	愛知県がんセンター	16	昭和大学	31	大阪大学	52
5	独立行政法人国立長寿医療研究センター	15	大阪大学	29	名古屋市立大学	52
6	愛知学院大学	15	藤田保健衛生大学	28	藤田保健衛生大学	51
7	藤田保健衛生大学	13	独立行政法人科学技術振興機構	25	認可法人日本赤十字社	36
8	信州大学	13	京都大学	25	京都府立医科大学	35
9	東京大学	13	福井大学	23	東北大学	32
10	大阪大学	13	京都府立医科大学	22	京都大学	30

全論文国際共著相手:愛知医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Stanford University	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11	豪_University of Adelaide	26
2	スウェーデン_Uppsala University	5	韓_Soonchunhyang University	6	イスラエル_Tel Aviv University	17
3	スリランカ_Univ Ruhuna	4	中_Sichuan University	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8
4	スウェーデン_Lund University	4	米_University of California San Francisco	6	ポーランド_Univ Med Sci	6
5	米_University of Pennsylvania	4	米_Harvard University	5	英_Queen Victoria Hosp NHS Trust	6
6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	3	米_University of Minnesota Twin Cities	4	米_University of Minnesota Twin Cities	5
7	米_NIDR	3	スウェーデン_Uppsala University	3	スリランカ_Univ Ruhuna	4
8	米_Mayo Clinic	3	スウェーデン_Karolinska Institute	3	米_University of California Davis	4
9	英_Pfizer	3	米_Yale University	3	米_Johns Hopkins University	4
10	米_Emory University	3	米_University of California San Diego	3	米_University of Chicago	4

愛知学院大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:愛知学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	244	9	10	3	2	2	0	118	98
	PY2002-2006年	331	15	28	2	7	2	0	153	122
	PY2007-2011年	590	16	20	10	1	1	3	249	287
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	22	1	3	0	0	0	0	6	12
	PY2002-2006年	19	0	4	0	0	0	0	9	6
	PY2007-2011年	31	0	2	0	0	0	0	16	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2002-2006年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1

論文の特徴:愛知学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.8%	11.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	6.8%	5.1%
	PY2002-2006年	10.3%	6.7%	64.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	4.6%	6.6%
	PY2007-2011年	6.3%	12.5%	25.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	6.3%
国際共著率	PY1997-2001年	25.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	-	34.7%	18.4%
		米(31%) / 豪(26%) / 英(19%) / ベトナム(10%) / 中(8%)								
	PY2002-2006年	20.2%	6.7%	3.6%	0.0%	57.1%	0.0%	-	22.9%	20.5%
米(46%) / 英(25%) / 中(9%) / 豪(9%) / ベトナム(7%)										
PY2007-2011年	21.2%	25.0%	35.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	20.9%	20.9%	
	米(46%) / 英(18%) / 中(16%) / 豪(10%) / 独(7%)									

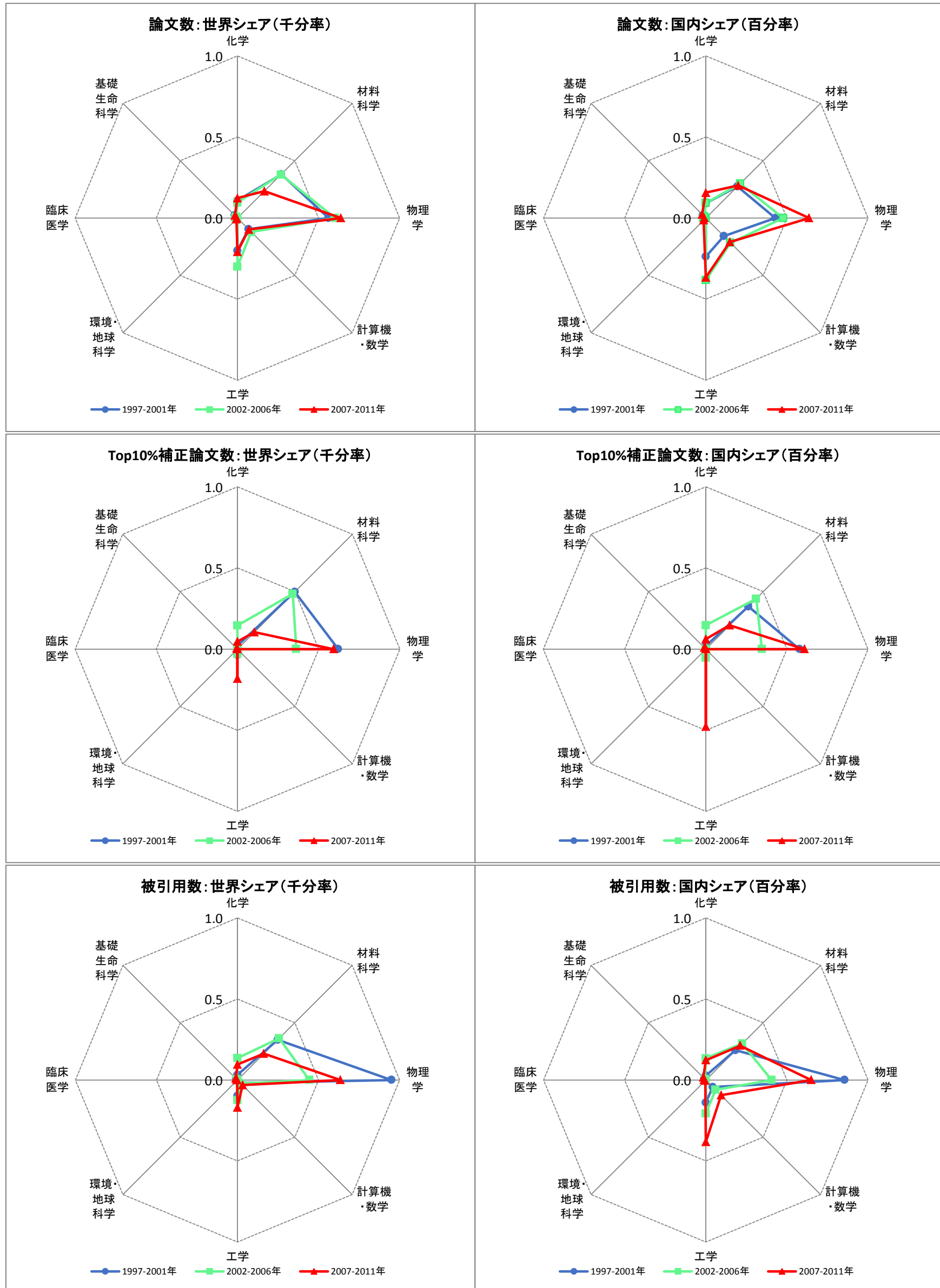
全論文国内共著相手:愛知学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	27	名古屋大学	48	名古屋大学	112
2	藤田保健衛生大学	20	豊橋技術科学大学	24	名古屋市立大学	64
3	愛知医科大学	15	名古屋市立大学	23	岐阜薬科大学	24
4	岐阜大学	13	大同特殊鋼株式会社	15	大阪大学	19
5	愛知県がんセンター	8	松本歯科大学	14	松本歯科大学	18
6	厚生労働省国立感染症研究所	8	愛知医科大学	14	愛知医科大学	17
7	大阪大学	7	長崎大学	10	朝日大学	17
8	松本歯科大学	7	東京大学	10	東京大学	17
9	大阪市立大学	7	鹿児島大学	9	北陸大学	15
10	富士化学工業株式会社	6	東北大学	9	東北大学	14

全論文国際共著相手:愛知学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	豪_University of Adelaide	16	英_University of Leeds	9	米_University of California Los Angeles	14
2	英_University of Leeds	8	豪_University of Adelaide	6	英_University College London	7
3	台_Tunghai University	4	米_University of Kentucky	4	英_University of Leeds	6
4	ベトナム_Ho Chi Minh Univ Med & Pharm	4	米_University of Iowa	4	豪_University of Adelaide	6
5	英_Kings College London	4	英_Kings College London	4	中_Shenyang Pharmaceutical University	6
6	米_University of California San Francisco	3	米_University of Texas	4	米_University of California San Francisco	4
7	米_University of California Los Angeles	3	米_Boston University	3	米_University of Louisville	4
8	中_Huazhong University of Science & Technology	3	米_University of California Los Angeles	3	米_Harvard University	4
9	露_Russian Academy of Sciences	3	米_University of California San Francisco	2	米_Washington University	3
10	米_University of Iowa	3	フィリピン_HOPE Fdn	2	米_University of Texas	3

青山学院大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 青山学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	465	51	62	247	17	57	0	4	26
	PY2002-2006年	597	53	79	306	30	100	0	10	14
	PY2007-2011年	698	82	66	377	30	95	3	6	34
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.4	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	37	1	8	27	0	1	0	0	0
	PY2002-2006年	38	8	10	18	0	1	0	0	0
	PY2007-2011年	53	3	4	35	0	8	0	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 青山学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.3%	11.8%	17.7%	6.5%	11.8%	28.1%	-	25.0%	19.2%
	PY2002-2006年	18.4%	7.5%	36.7%	9.8%	23.3%	36.0%	-	0.0%	28.6%
	PY2007-2011年	11.9%	3.7%	33.3%	8.8%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	14.7%
国際共著率	PY1997-2001年	24.3%	9.8%	19.4%	33.2%	5.9%	5.3%	-	25.0%	30.8%
		米(35%) / 仏(18%) / 台(15%) / 独(13%) / 英(12%)								
	PY2002-2006年	21.1%	13.2%	12.7%	29.7%	3.3%	10.0%	-	30.0%	21.4%
米(47%) / 独(27%) / 仏(18%) / 伊(15%) / 印(11%)										
PY2007-2011年	24.1%	8.5%	9.1%	36.1%	0.0%	9.5%	0.0%	33.3%	11.8%	
	米(57%) / 仏(24%) / 独(19%) / 伊(18%) / 英(17%)									

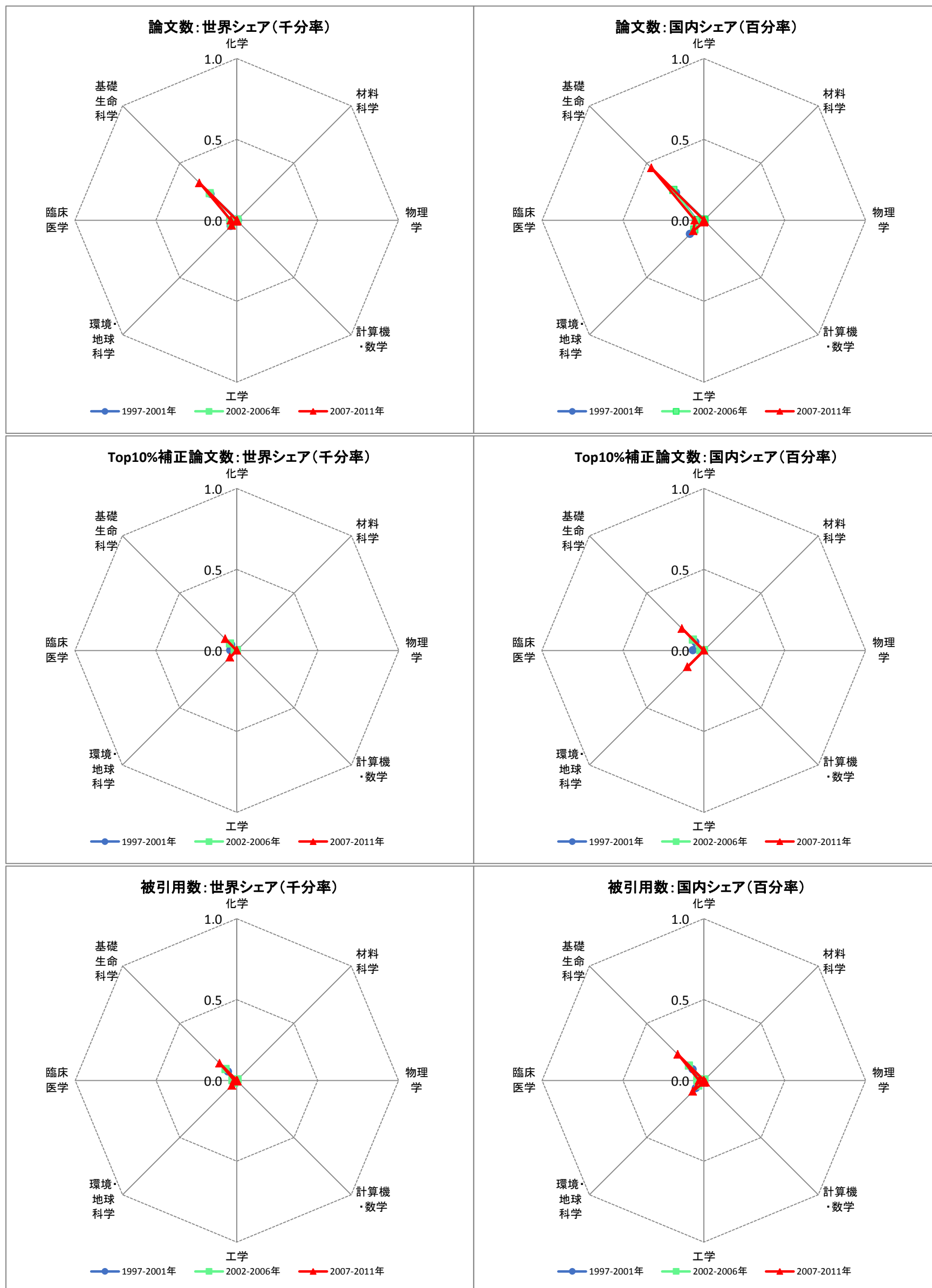
全論文国内共著相手: 青山学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	67	東京大学	76	東京大学	156
2	東北大学	28	独立行政法人理化学研究所	60	独立行政法人理化学研究所	94
3	神戸大学	24	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	50	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	87
4	独立行政法人物質・材料研究機構	23	東京工業大学	48	独立行政法人科学技術振興機構	65
5	独立行政法人産業技術総合研究所	19	大阪大学	38	東京工業大学	58
6	神奈川大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	35	京都大学	58
7	東京工芸大学	17	東北大学	33	広島大学	44
8	独立行政法人科学技術振興機構	17	広島大学	30	日本大学	33
9	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	15	独立行政法人物質・材料研究機構	25	大阪大学	31
10	高エネルギー加速器研究機構	14	自然科学研究機構	24	自然科学研究機構	30

全論文国際共著相手: 青山学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	台_National Chung Hsing University	14	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	24	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	37
2	米_Brookhaven National Laboratory	9	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	24	米_Stanford University	20
3	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	6	米_Los Alamos National Laboratory	23	米_University of California Berkeley	18
4	米_Oak Ridge National Laboratory	6	米_University of Chicago	20	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	16
5	米_University of California Los Angeles	6	米_University of California Berkeley	17	米_University System of Maryland	15
6	米_Los Alamos National Laboratory	4	仏_Observ Midi Pyrenees	15	米_Penn State University	15
7	仏_Ecole Polytechnique	4	米_University of California Santa Cruz	14	仏_Ecole Polytechnique	14
8	英_University of Sussex	4	独_University of Stuttgart	13	米_Los Alamos National Laboratory	14
9	露_Russian Academy of Sciences	4	印_Tata Institute of Fundamental Research	12	米_University of California Santa Cruz	13
10	英_University of Cambridge	4	ブラジル_Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)	11	仏_University of Paris Diderot - Paris VII	12

麻布大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:麻布大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	295	3	0	4	0	2	10	30	245
	PY2002-2006年	336	2	1	3	0	1	11	34	281
	PY2007-2011年	560	1	0	1	1	3	15	42	496
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	8	0	0	0	0	0	0	3	5
	PY2002-2006年	8	0	0	0	0	0	0	1	7
	PY2007-2011年	17	0	0	0	0	0	2	0	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

論文の特徴:麻布大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.6%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	20.0%	26.7%	12.2%
	PY2002-2006年	11.0%	50.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	9.1%	17.6%	10.3%
	PY2007-2011年	11.8%	0.0%	-	0.0%	0.0%	66.7%	13.3%	9.5%	11.7%
国際共著率	PY1997-2001年	17.6%	33.3%	-	25.0%	-	0.0%	0.0%	30.0%	16.7%
		米(27%) / 英(21%) / 豪(13%) / ザンビア(8%) / 中(6%)								
	PY2002-2006年	22.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	41.2%	20.6%
		英(47%) / 米(27%) / 中(7%) / 豪(7%) / 仏(5%)								
	PY2007-2011年	24.5%	0.0%	-	0.0%	0.0%	33.3%	53.3%	45.2%	22.0%
		英(31%) / 米(20%) / 中(9%) / 台(8%) / 豪(5%)								

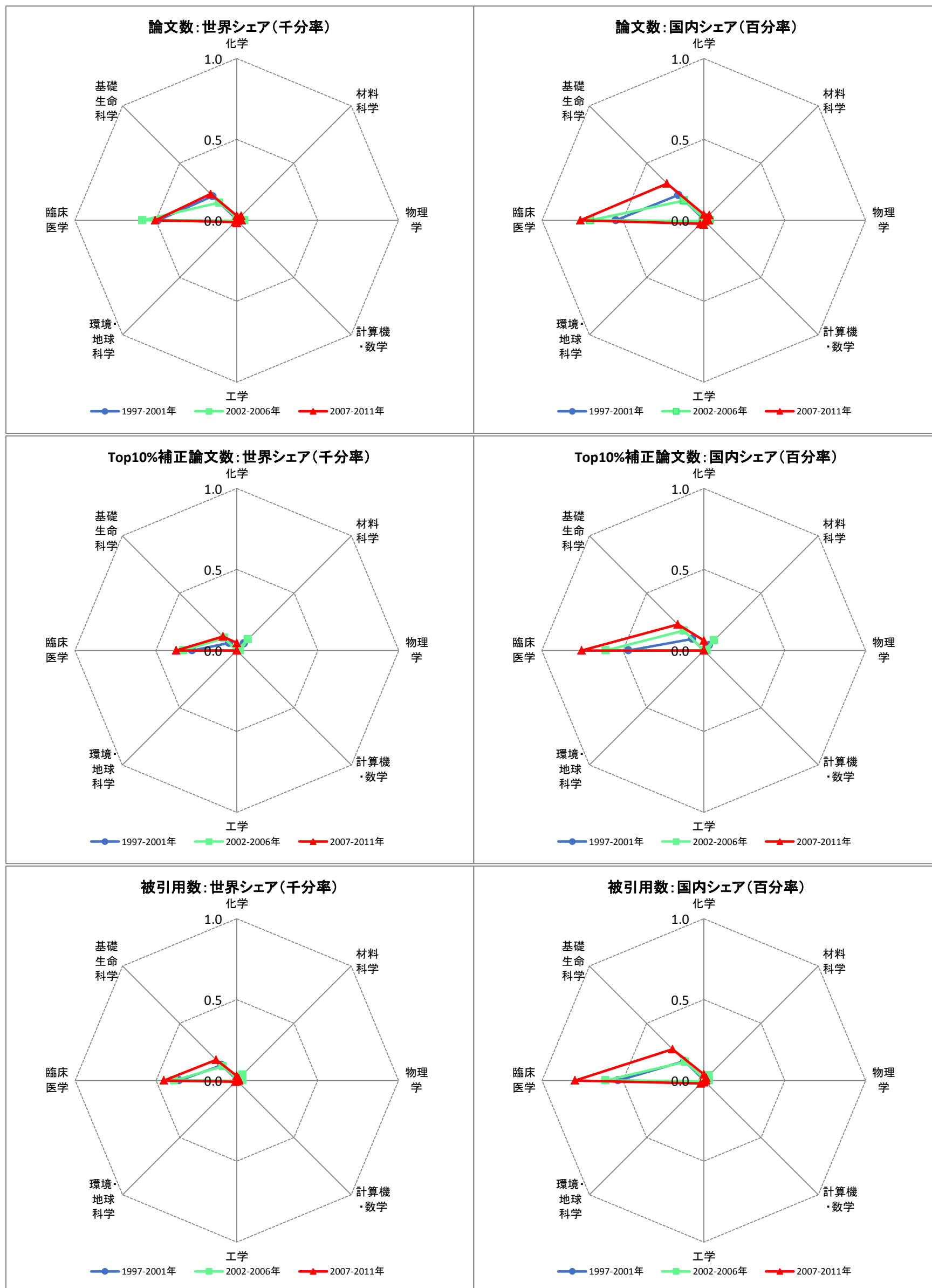
全論文国内共著相手:麻布大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	30	東京大学	35	東京大学	64
2	北里大学	10	東京農工大学	17	東京農工大学	24
3	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	9	独立行政法人理化学研究所	16	独立行政法人農業生物資源研究所	23
4	香川大学	9	日本獣医生命科学大学	10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	22
5	独立行政法人国立科学博物館	8	岐阜大学	9	独立行政法人理化学研究所	22
6	北海道大学	8	日本大学	9	広島大学	21
7	厚生労働省国立感染症研究所	7	北海道大学	9	京都大学	21
8	東京農工大学	6	北里大学	9	名古屋大学	18
9	日本獣医生命科学大学	6	公益財団法人東京都医学総合研究所	9	山口大学	15
10	日本大学	6	独立行政法人農業生物資源研究所	9	福岡大学	15

全論文国際共著相手:麻布大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_Belfast City Hosp	8	英_Belfast City Hosp	31	英_Belfast City Hosp	39
2	豪_University of New England	6	英_Univ Ulster	5	英_Univ Ulster	21
3	ザンビア_Univ Zambia	4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	台_National Chung Hsing University	11
4	露_Russian Academy of Sciences	3	アイルランド_University College Dublin	3	英_Queens Univ Belfast	7
5	米_University of Michigan	3	英_Royal Preston Hosp	2	加_McGill University	6
6	豪_University of Sydney	2	米_Indiana University	2	台_Toko Univ	5
7	米_Washington University	2	仏_INRA	2	米_University of Pennsylvania	4
8	アイルランド_Irish Equine Ctr	2	モンゴル_Mongolian Acad Sci	2	タイ_Chulalongkorn University	4
9	露_Novosibirsk State Agr Univ	2	豪_NSW Agr	2	中_Shantou University	4
10	台_National Chung Hsing University	2	中_Chinese Academy of Sciences	2	米_North Carolina State University	3

岩手医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:岩手医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	620	3	4	8	0	0	1	376	226
	PY2002-2006年	736	9	3	24	0	4	1	501	184
	PY2007-2011年	999	19	11	18	1	7	5	579	348
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	29	0	1	0	0	0	0	21	7
	PY2002-2006年	45	0	2	1	0	0	0	28	13
	PY2007-2011年	65	3	0	0	0	0	0	43	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

論文の特徴:岩手医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.8%	0.0%	25.0%	0.0%	-	-	0.0%	4.0%	6.2%
	PY2002-2006年	7.3%	22.2%	33.3%	54.2%	-	75.0%	100.0%	4.8%	5.4%
	PY2007-2011年	6.2%	5.3%	9.1%	22.2%	0.0%	42.9%	60.0%	4.0%	7.8%
国際共著率	PY1997-2001年	8.7%	0.0%	0.0%	12.5%	-	-	0.0%	6.1%	12.8%
		米(52%) / 英(13%) / 中(9%) / 独(9%) / 加(9%)								
	PY2002-2006年	13.2%	44.4%	66.7%	16.7%	-	25.0%	0.0%	9.2%	20.7%
米(59%) / 英(11%) / 独(10%) / 中(8%) / 韓(5%)										
PY2007-2011年	12.6%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	9.8%	18.4%	
	米(63%) / 加(15%) / 独(13%) / 中(10%) / 英(8%)									

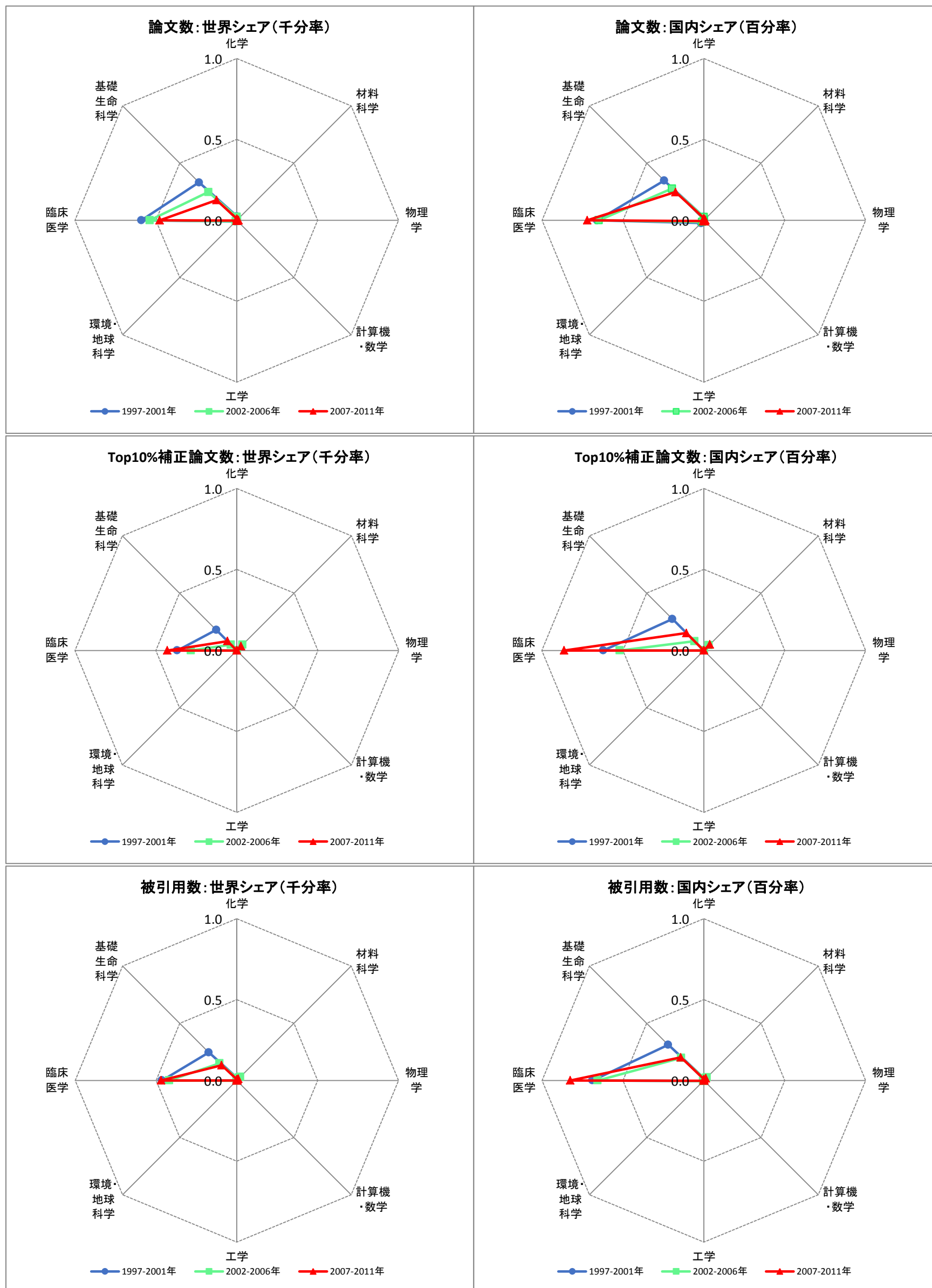
全論文国内共著相手:岩手医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	51	東北大学	68	東北大学	76
2	大阪大学	20	独立行政法人国立循環器病研究センター	34	東京大学	71
3	山口大学	18	東京大学	31	慶應義塾大学	58
4	秋田大学	17	山口大学	27	大阪大学	50
5	岡山大学	16	北海道大学	23	独立行政法人国立病院機構	49
6	新潟大学	14	独立行政法人国立病院機構	22	北海道大学	40
7	東京大学	13	秋田大学	22	日本医科大学	39
8	北海道大学	13	滋賀医科大学	21	弘前大学	32
9	慶應義塾大学	13	東京農業大学	19	北里大学	28
10	山形大学	12	弘前大学	19	東邦大学	28

全論文国際共著相手:岩手医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	6	米_New York Medical College	9	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17
2	米_University of Chicago	5	独_Technical University of Berlin	7	米_Harvard University	12
3	英_University College London	4	米_University of North Carolina Chapel Hill	6	加_University of Toronto	8
4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	3	英_Imperial College London	6	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	7
5	中_Beijing Normal University	2	米_Northwestern University	6	米_Johns Hopkins University	7
6	英_University of East Anglia	2	米_Harvard University	6	独_Humboldt University of Berlin	6
7	ポーランド_Polish Acad Sci	2	米_Van Andel Res Inst	5	米_Northwestern University	6
8	加_National Research Council Canada	2	独_ITP	5	シンガポール_Mt Elizabeth Hosp	6
9	米_Mayo Clinic	2	米_NYMC	5	独_Free University of Berlin	5
10	米_Cleveland Clinic Foundation	1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4	蘭_Leiden University	5

大阪医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:大阪医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	832	12	0	0	0	1	2	456	354
	PY2002-2006年	780	12	1	0	0	1	2	462	296
	PY2007-2011年	843	7	2	6	1	1	1	547	268
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	48	0	0	0	0	0	0	28	19
	PY2002-2006年	31	0	1	0	0	0	0	24	6
	PY2007-2011年	63	0	1	0	0	0	0	49	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

論文の特徴:大阪医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.9%	33.3%	-	-	-	0.0%	0.0%	7.9%	9.6%
	PY2002-2006年	5.5%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	50.0%	5.4%	5.7%
	PY2007-2011年	4.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	3.3%	6.0%
国際共著率	PY1997-2001年	8.5%	0.0%	-	-	-	0.0%	0.0%	6.1%	12.1%
		米(51%) / 英(18%) / 独(8%) / 加(7%) / スウェーデン(7%)								
	PY2002-2006年	12.6%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	11.9%	14.5%
PY2007-2011年	米(54%) / 独(9%) / 中(8%) / 英(8%) / 台(8%)									
	15.1%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	16.8%
米(57%) / 中(12%) / 英(6%) / 独(6%) / 加(6%)										

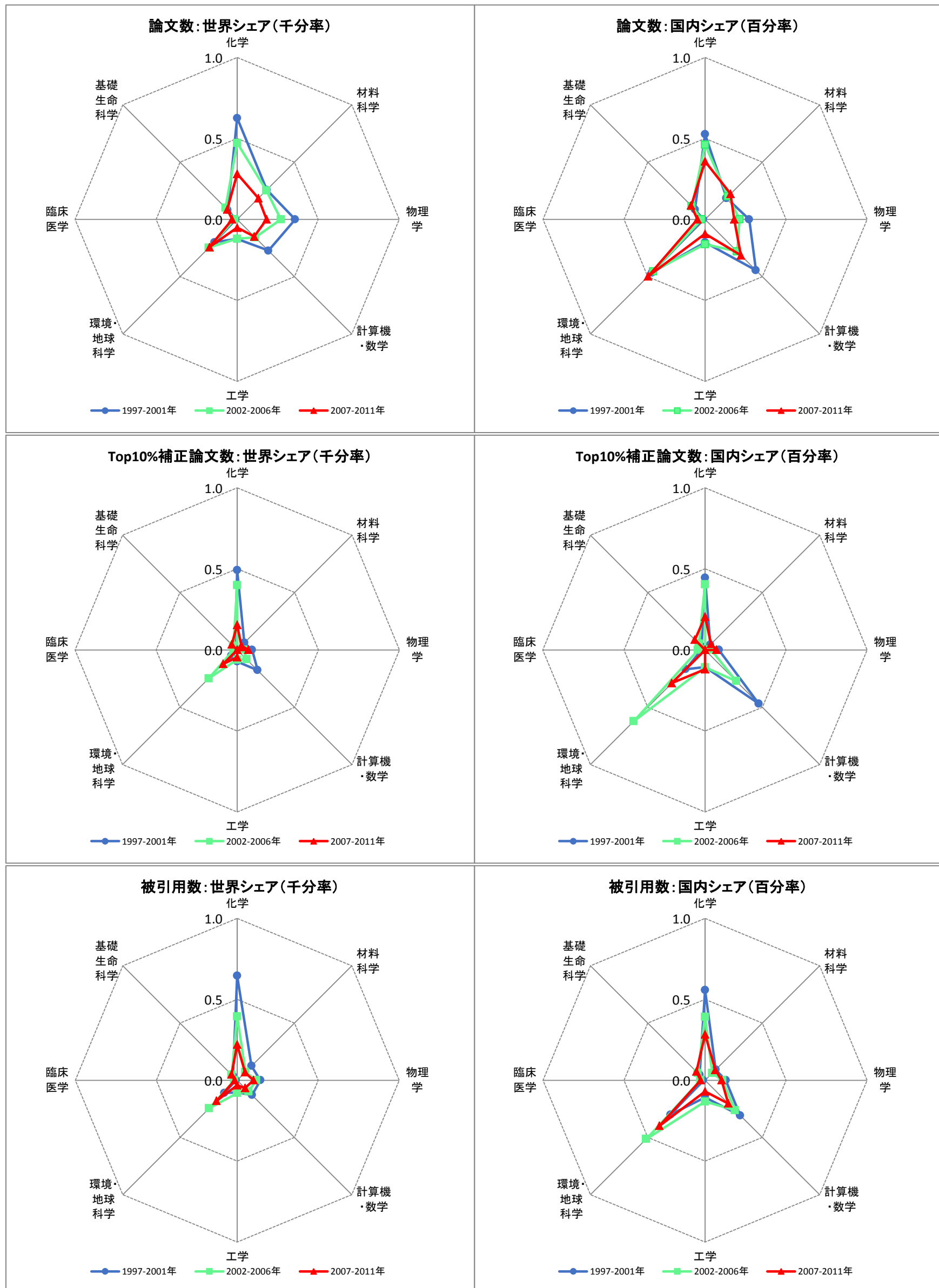
全論文国内共著相手:大阪医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	56	大阪大学	56	京都大学	74
2	東京大学	27	京都大学	50	大阪大学	74
3	公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	21	東京大学	30	独立行政法人国立病院機構	37
4	関西医科大学	21	大阪市立大学	27	東京大学	34
5	京都大学	18	京都府立医科大学	26	大阪薬科大学	34
6	大阪市立大学	16	関西医科大学	21	大阪市立大学	30
7	独立行政法人理化学研究所	16	独立行政法人国立病院機構	20	独立行政法人理化学研究所	25
8	北海道大学	14	東京女子医科大学	18	近畿大学	25
9	独立行政法人国立病院機構	12	大阪薬科大学	15	独立行政法人国立がん研究センター	25
10	神戸大学	12	山口大学	14	東京女子医科大学	23

全論文国際共著相手:大阪医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	7	台_China Medical University Taiwan	8	米_Harvard University	9
2	加_University of Toronto	5	米_University of Minnesota Twin Cities	7	米_University of Missouri System	8
3	英_University of Oxford	5	米_University of Missouri System	6	米_University of California San Diego	8
4	米_University of Texas	4	米_University of Texas	6	米_University of California Irvine	6
5	英_University of Wales	4	米_Shriners Hosp Children	4	米_State University of New York (SUNY) Upstate Medical Center	6
6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4	米_Stanford University	4	米_Vet Affairs San Diego Healthcare Syst	5
7	米_University of Pittsburgh	3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4	米_Scripps Research Institute	5
8	米_Oregon Health & Science University	3	独_University of Freiburg	4	中_China Medical University	4
9	スウェーデン_Linkoping University	3	米_Johns Hopkins University	4	中_Nanjing University	4
10	伊_Sapienza University Rome	3	中_Zhejiang University	3	米_Brown University	3

岡山理科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:岡山理科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	719	296	42	157	48	34	39	8	89
	PY2002-2006年	735	262	53	137	39	40	61	15	122
	PY2007-2011年	669	188	52	107	45	23	81	36	131
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	38	23	1	4	3	2	1	1	2
	PY2002-2006年	40	22	0	2	2	2	6	2	4
	PY2007-2011年	29	10	1	4	0	2	4	0	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

論文の特徴:岡山理科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.5%	7.1%	11.9%	7.6%	2.1%	8.8%	7.7%	0.0%	10.1%
	PY2002-2006年	5.7%	2.7%	20.8%	3.6%	5.1%	12.5%	0.0%	0.0%	9.8%
	PY2007-2011年	8.2%	4.3%	32.7%	5.6%	4.4%	13.0%	2.5%	5.6%	11.5%
国際共著率	PY1997-2001年	14.9%	9.5%	16.7%	19.7%	20.8%	8.8%	56.4%	12.5%	5.6%
		米(28%) / 独(23%) / 中(16%) / 露(9%) / 仏(8%)								
	PY2002-2006年	22.0%	12.2%	5.7%	31.4%	10.3%	7.5%	60.7%	33.3%	27.0%
米(39%) / 中(11%) / 独(8%) / 露(8%) / 英(7%)										
PY2007-2011年	26.0%	12.8%	15.4%	37.4%	22.2%	30.4%	49.4%	30.6%	22.1%	
	米(26%) / 中(20%) / 仏(14%) / 露(11%) / 独(10%)									

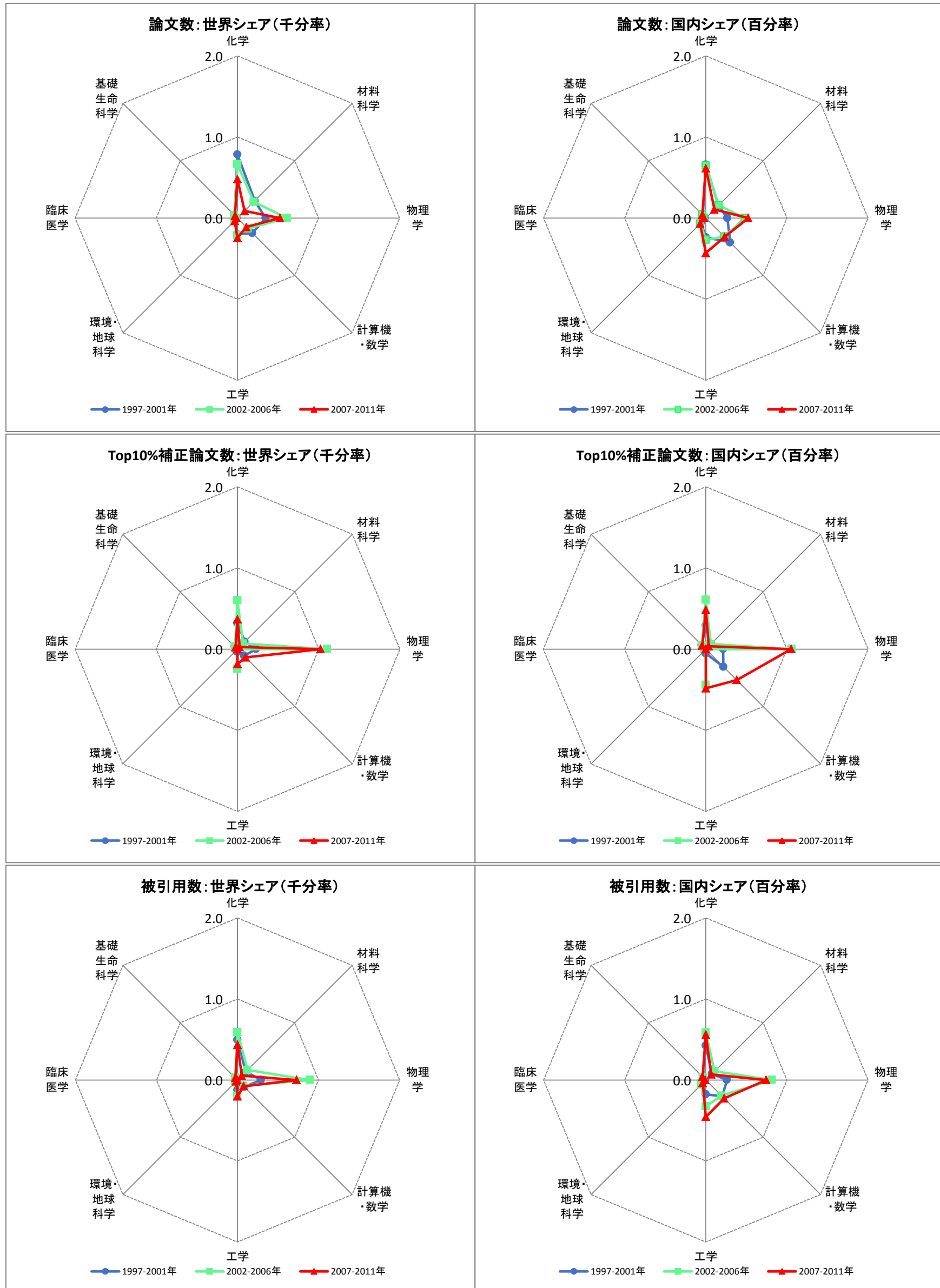
全論文国内共著相手:岡山理科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	岡山大学	67	岡山大学	72	岡山大学	82
2	京都大学	34	京都大学	48	京都大学	40
3	愛媛大学	30	九州大学	33	大阪大学	38
4	大阪大学	25	大阪大学	33	東京大学	30
5	大阪市立大学	15	広島大学	29	大分大学	30
6	北海道大学	15	東北大学	22	広島大学	20
7	岡山県立大学	14	神戸大学	21	九州大学	20
8	東京大学	13	新潟大学	14	鹿屋体育大学	19
9	宮崎大学	11	九州歯科大学	14	神戸大学	19
10	自然科学研究機構	11	宮崎大学	14	名古屋大学	15

全論文国際共著相手:岡山理科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_Ruhr University Bochum	8	米_Stanford University	8	露_Med Radiol Res Ctr	9
2	伊_University of Turin	6	米_University of North Carolina Chapel Hill	7	中_Chinese Academy of Sciences	8
3	露_Russian Academy of Sciences	6	伊_AAVSO	6	中_Hunan University	7
4	米_Indiana University	5	韓_Chonbuk National University	6	仏_CNRS	7
5	米_University of Houston	5	露_Russian Academy of Sciences	6	米_Uniformed Services University of the Health Sciences - USA	6
6	米_Brown University	5	南アフリカ_University of Cape Town	5	オーストリア_Vienna University of Technology	5
7	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	5	米_Uniformed Services University of the Health Sciences - USA	5	仏_CEA Saclay	5
8	ブラジル_Univ Campinas	5	オーストリア_Vienna University of Technology	4	印_Indian Institute of Science (IISC) - Bangalore	5
9	伊_University of Bologna	5	中_Xian Jiaotong University	4	中_Xinjiang Normal Univ	5
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	5	韓_Kyungpook National University	4	露_Russian Academy of Sciences	5

神奈川大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 神奈川大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	745	371	49	153	46	57	7	8	54
	PY2002-2006年	950	369	59	310	45	70	13	16	66
	PY2007-2011年	922	322	35	310	47	112	16	15	65
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.7	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.1	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	35	15	2	10	2	1	0	0	5
	PY2002-2006年	106	33	2	56	0	8	0	1	5
	PY2007-2011年	104	24	1	61	4	8	0	0	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.3	0.6	0.1	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.0	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 神奈川大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.7%	7.0%	6.1%	3.9%	4.3%	22.8%	14.3%	0.0%	11.1%
	PY2002-2006年	6.6%	9.5%	10.2%	3.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	3.0%
	PY2007-2011年	7.3%	10.2%	11.4%	3.2%	0.0%	10.7%	6.3%	20.0%	6.2%
国際共著率	PY1997-2001年	13.7%	7.0%	10.2%	34.0%	13.0%	8.8%	14.3%	12.5%	11.1%
		米(41%) / 中(24%) / 豪(24%) / 独(17%) / 露(15%)								
	PY2002-2006年	28.3%	5.4%	15.3%	66.5%	28.9%	18.6%	0.0%	0.0%	12.1%
米(72%) / 韓(68%) / 中(67%) / オーストリア(65%) / 豪(64%)										
PY2007-2011年	32.8%	4.3%	28.6%	71.9%	31.9%	21.4%	6.3%	0.0%	23.1%	
	米(73%) / 中(72%) / 韓(63%) / 台(57%) / ポーランド(57%)									

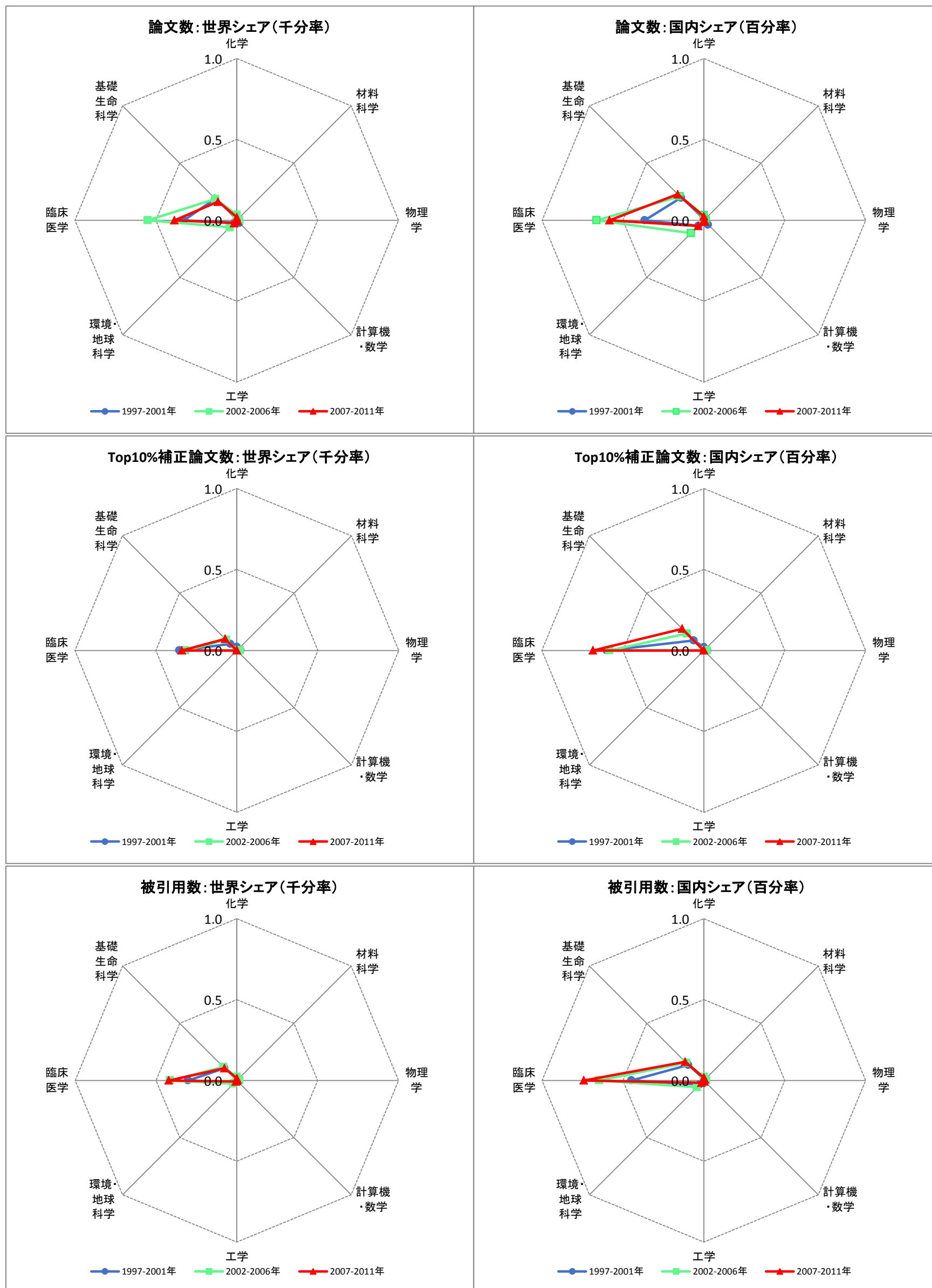
全論文国内共著相手: 神奈川大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	70	東京工業大学	210	東京大学	238
2	大阪大学	56	東京大学	210	名古屋大学	201
3	東京工業大学	50	東北大学	200	新潟大学	178
4	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	34	名古屋大学	181	首都大学東京	176
5	九州大学	33	高エネルギー加速器研究機構	178	高エネルギー加速器研究機構	176
6	東北大学	32	新潟大学	176	日本歯科大学	163
7	名古屋大学	32	大阪大学	168	奈良女子大学	162
8	独立行政法人物質・材料研究機構	30	筑波大学	168	東北学院大学	161
9	首都大学東京	30	首都大学東京	164	大阪市立大学	160
10	独立行政法人理化学研究所	29	大阪市立大学	163	東京農工大学	156

全論文国際共著相手: 神奈川大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	16	台_National Taiwan University	170	米_University of Hawaii System	177
2	米_Princeton University	12	米_University of Hawaii System	169	韓_Sungkyunkwan University	175
3	米_University of Hawaii System	12	豪_University of Melbourne	169	韓_Seoul National University	170
4	豪_University of Melbourne	12	豪_University of Sydney	168	台_National Taiwan University	165
5	豪_University of Sydney	12	中_Chinese Academy of Sciences	161	豪_University of Sydney	165
6	印_Panjab Univ	11	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	160	中_Chinese Academy of Sciences	164
7	韓_Sungkyunkwan University	11	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	160	スロベニア_University of Maribor	163
8	韓_Yonsei University	10	韓_Sungkyunkwan University	160	韓_Kyungpook National University	162
9	韓_Gyeongsang National University	10	韓_Korea University	160	米_Virginia Polytechnic Institute	162
10	露_Budker Inst Nucl Phys	10	露_Budker Inst Nucl Phys	159	露_Inst High Energy Phys	161

金沢医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 金沢医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	495	11	0	4	4	0	4	253	202
	PY2002-2006年	756	19	0	8	0	0	15	472	223
	PY2007-2011年	734	13	1	3	1	2	8	442	247
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	36	1	0	1	0	0	0	27	6
	PY2002-2006年	42	0	0	1	0	0	0	27	11
	PY2007-2011年	55	0	0	0	0	0	0	39	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1

論文の特徴: 金沢医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.1%	0.0%	-	75.0%	0.0%	-	0.0%	4.3%	6.9%
	PY2002-2006年	5.8%	5.3%	-	62.5%	-	-	0.0%	6.6%	3.1%
	PY2007-2011年	6.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	5.0%	7.3%
国際共著率	PY1997-2001年	20.8%	0.0%	-	25.0%	0.0%	-	0.0%	17.8%	25.7%
	PY2002-2006年	19.3%	21.1%	-	100.0%	-	-	6.7%	19.3%	17.9%
	PY2007-2011年	17.6%	23.1%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	37.5%	16.3%	18.6%

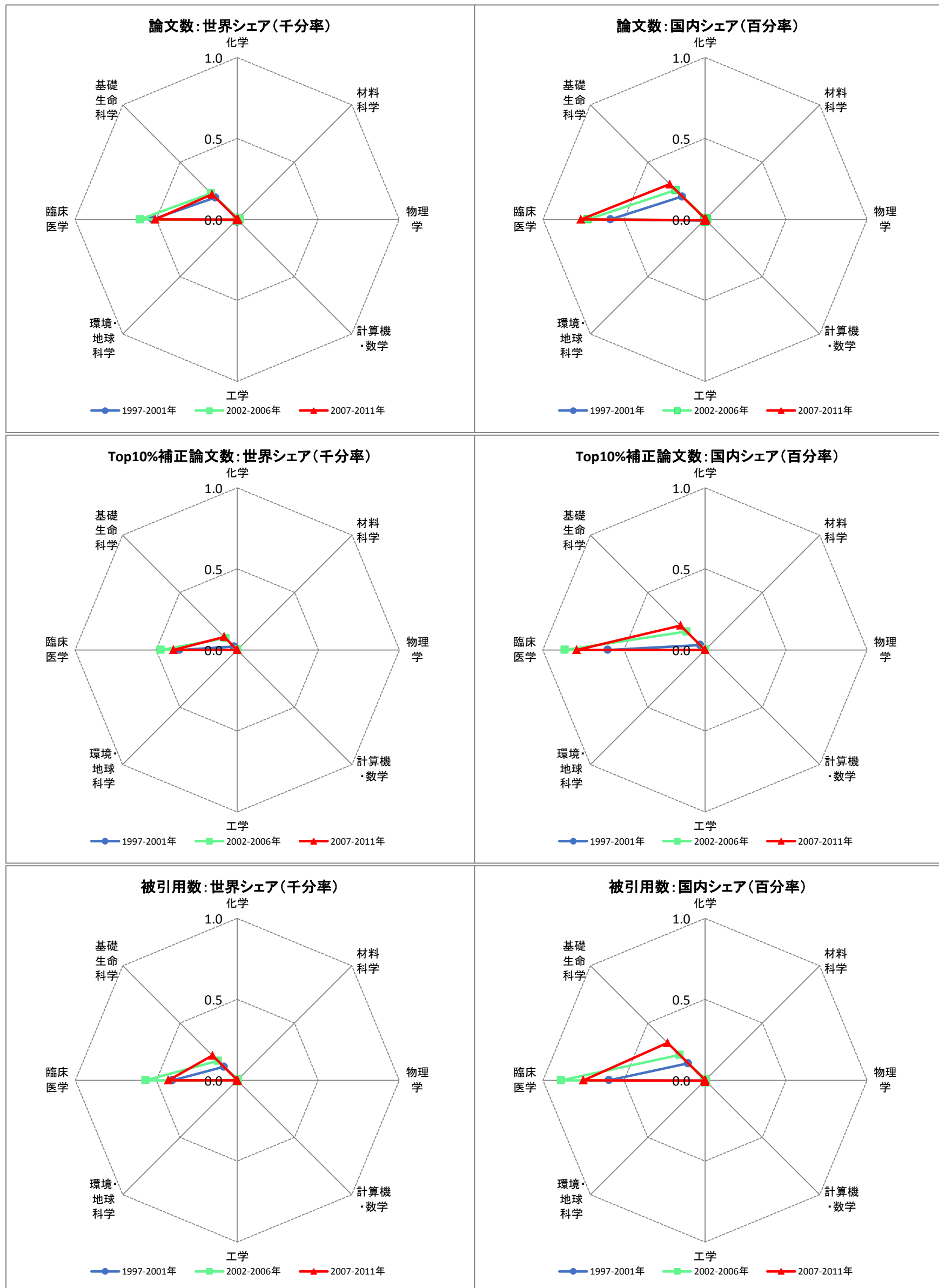
全論文国内共著相手: 金沢医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	金沢大学	47	金沢大学	77	金沢大学	117
2	岐阜大学	25	京都大学	45	藤田保健衛生大学	61
3	京都大学	20	千葉大学	38	滋賀医科大学	59
4	近畿大学	15	群馬大学	29	京都大学	57
5	東京大学	14	富山大学	28	独立行政法人国立病院機構	47
6	千葉大学	13	北海道大学	25	東京大学	36
7	富山大学	13	岐阜大学	24	富山大学	35
8	筑波大学	9	東京大学	22	旭川医科大学	27
9	広島大学	9	独立行政法人国立がん研究センター	19	千葉大学	25
10	北海道大学	9	名古屋大学	18	鳥取大学	23

全論文国際共著相手: 金沢医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_University of Gothenburg	8	アイスランド_University of Iceland	11	中_Huazhong University of Science & Technology	25
2	米_Northwestern University	7	米_Tufts University	10	英_Imperial College London	8
3	米_University of California Los Angeles	5	米_Northwestern University	8	中_Chinese Academy of Medical Sciences-Peking Union Medical	8
4	サウジアラビア_King Faisal Specialist Hosp & Res Ctr	5	中_China Medical University	7	米_Northwestern University	6
5	米_Lafayette Coll	5	台_National Taiwan University	7	中_Qinghai Univ	6
6	米_University of California San Francisco	5	独_Technical University of Munich	6	中_China Medical University	5
7	米_Harvard University	4	台_Industrial Technology Research Institute - Taiwan	6	アイスランド_University of Iceland	5
8	英_University College London	4	米_University of California San Francisco	5	中_Hubei Coll Tradit Chinese Med	4
9	アイスランド_University of Iceland	4	スウェーデン_University of Gothenburg	5	英_Kings College London	4
10	米_Virginia Commonwealth University	4	豪_University of Queensland	4	タイ_Chiang Mai University	4

川崎医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:川崎医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	628	5	2	2	0	4	1	404	204
	PY2002-2006年	813	5	0	9	1	4	1	516	273
	PY2007-2011年	924	2	1	4	0	2	1	581	333
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	30	0	0	0	0	0	0	27	3
	PY2002-2006年	53	0	0	0	0	0	0	40	12
	PY2007-2011年	62	0	0	0	0	0	0	45	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

論文の特徴:川崎医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.7%	5.4%
	PY2002-2006年	7.0%	20.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	10.3%
	PY2007-2011年	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	100.0%	5.5%	5.7%
国際共著率	PY1997-2001年	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	25.0%	0.0%	7.2%	12.7%
		米(65%) / 英(12%) / 独(9%) / 加(9%) / 蘭(7%)								
	PY2002-2006年	12.9%	0.0%	-	11.1%	0.0%	50.0%	100.0%	10.7%	16.5%
米(52%) / 独(20%) / 英(14%) / 仏(6%) / 加(6%)										
PY2007-2011年	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	14.5%	14.7%	
	米(65%) / 中(14%) / デンマーク(8%) / 英(8%) / 加(8%)									

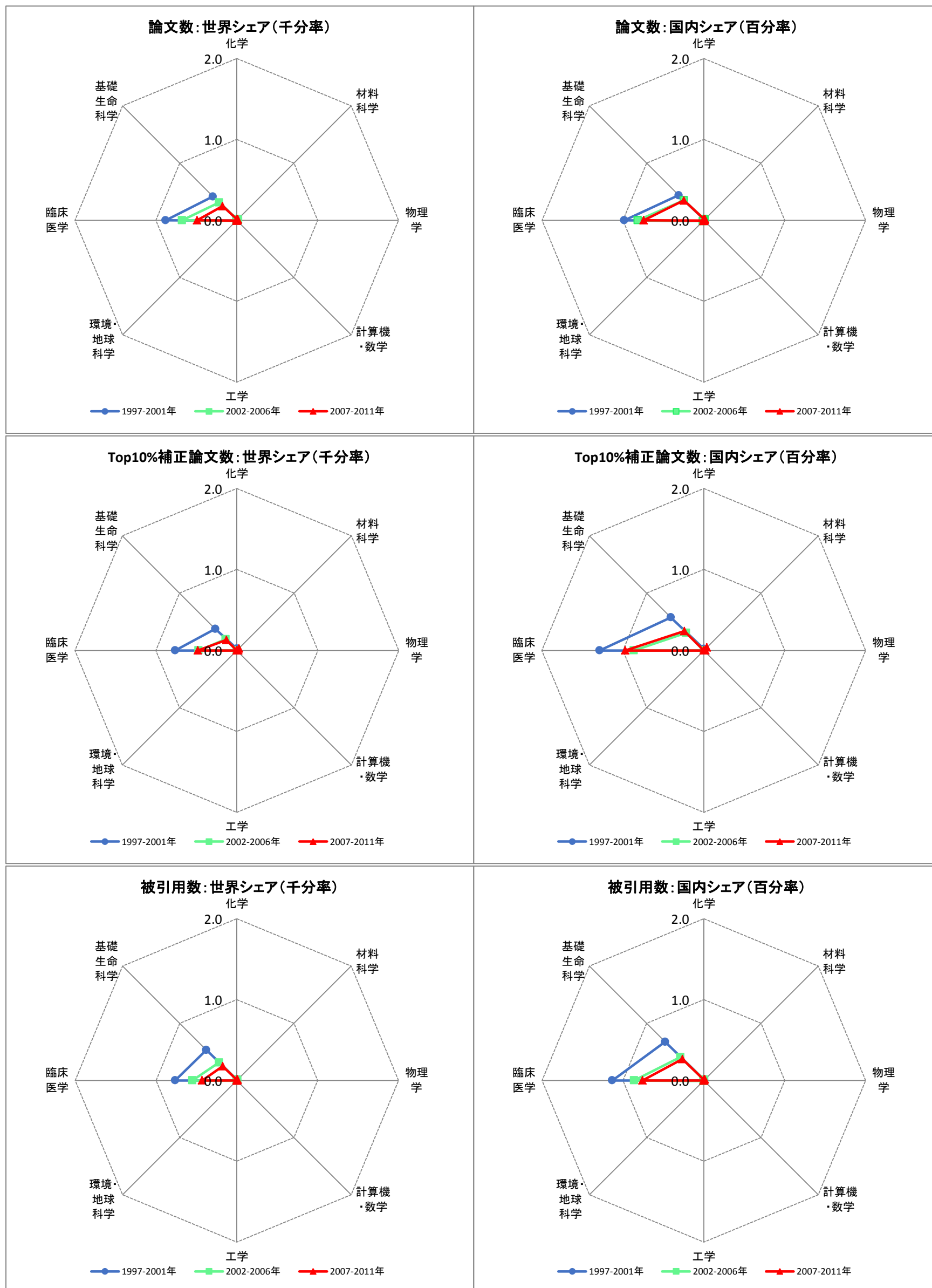
全論文国内共著相手:川崎医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	38	広島大学	103	岡山大学	103
2	岡山大学	35	岡山大学	95	独立行政法人国立病院機構	65
3	徳島大学	28	神戸大学	39	広島大学	53
4	京都府立医科大学	24	九州大学	37	大阪大学	52
5	東京大学	23	大阪市立大学	36	東京大学	49
6	北海道大学	20	独立行政法人国立病院機構	33	東北大学	40
7	独立行政法人国立病院機構	17	京都大学	33	九州大学	33
8	熊本大学	13	大阪大学	32	長崎大学	30
9	京都大学	13	東京大学	29	認可法人日本赤十字社	27
10	大阪大学	13	慶應義塾大学	24	京都大学	26

全論文国際共著相手:川崎医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Washington Seattle	3	米_Harvard University	6	米_University of Minnesota Twin Cities	14
2	米_University of Pennsylvania	3	米_University of Texas	6	米_Paparella Ear Head & Neck Inst	13
3	米_New York University	3	独_Helmholtz Association	5	米_Northwestern University	7
4	米_University of California Los Angeles	3	米_Columbia University	4	中_Chinese University of Hong Kong	7
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	3	米_Lawrence Livermore National Laboratory	4	米_University System of Maryland	7
6	米_Harvard University	2	米_Int Hearing Fdn	3	米_Int Hearing Fdn	6
7	豪_University of Wollongong	2	米_Minnesota Ear Head & Neck Clin	3	シンガポール_Singapore Gen Hosp	5
8	米_University of California Davis	2	米_Baylor College of Medicine	3	デンマーク_Novo Nordisk AS	5
9	独_Max Planck Society	2	露_Russian Academy of Sciences	3	デンマーク_University of Copenhagen	5
10	伊_University of Milan	2	米_University of Minnesota Twin Cities	3	中_University of Hong Kong	5

関西医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 関西医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,152	6	2	8	0	0	1	680	447
	PY2002-2006年	987	10	4	9	0	2	2	582	372
	PY2007-2011年	963	9	5	4	0	2	1	564	376
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	105	1	0	0	0	0	0	59	40
	PY2002-2006年	64	0	0	0	0	0	0	40	23
	PY2007-2011年	85	0	1	1	0	0	0	55	27
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2

論文の特徴: 関西医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.0%	16.7%	0.0%	12.5%	-	-	0.0%	7.1%	8.1%
	PY2002-2006年	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	50.0%	6.5%	3.8%
	PY2007-2011年	4.6%	11.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.7%	5.9%
国際共著率	PY1997-2001年	15.5%	0.0%	0.0%	50.0%	-	-	0.0%	9.7%	24.4%
		米(64%) / 中(9%) / 英(8%) / 独(7%) / スイス(6%)								
	PY2002-2006年	13.3%	20.0%	0.0%	33.3%	-	0.0%	0.0%	8.1%	21.2%
米(66%) / 中(11%) / 独(8%) / スウェーデン(8%) / 英(6%)										
PY2007-2011年	18.8%	11.1%	0.0%	25.0%	-	0.0%	0.0%	11.0%	31.1%	
	米(58%) / 中(15%) / 伊(12%) / スイス(6%) / 英(6%)									

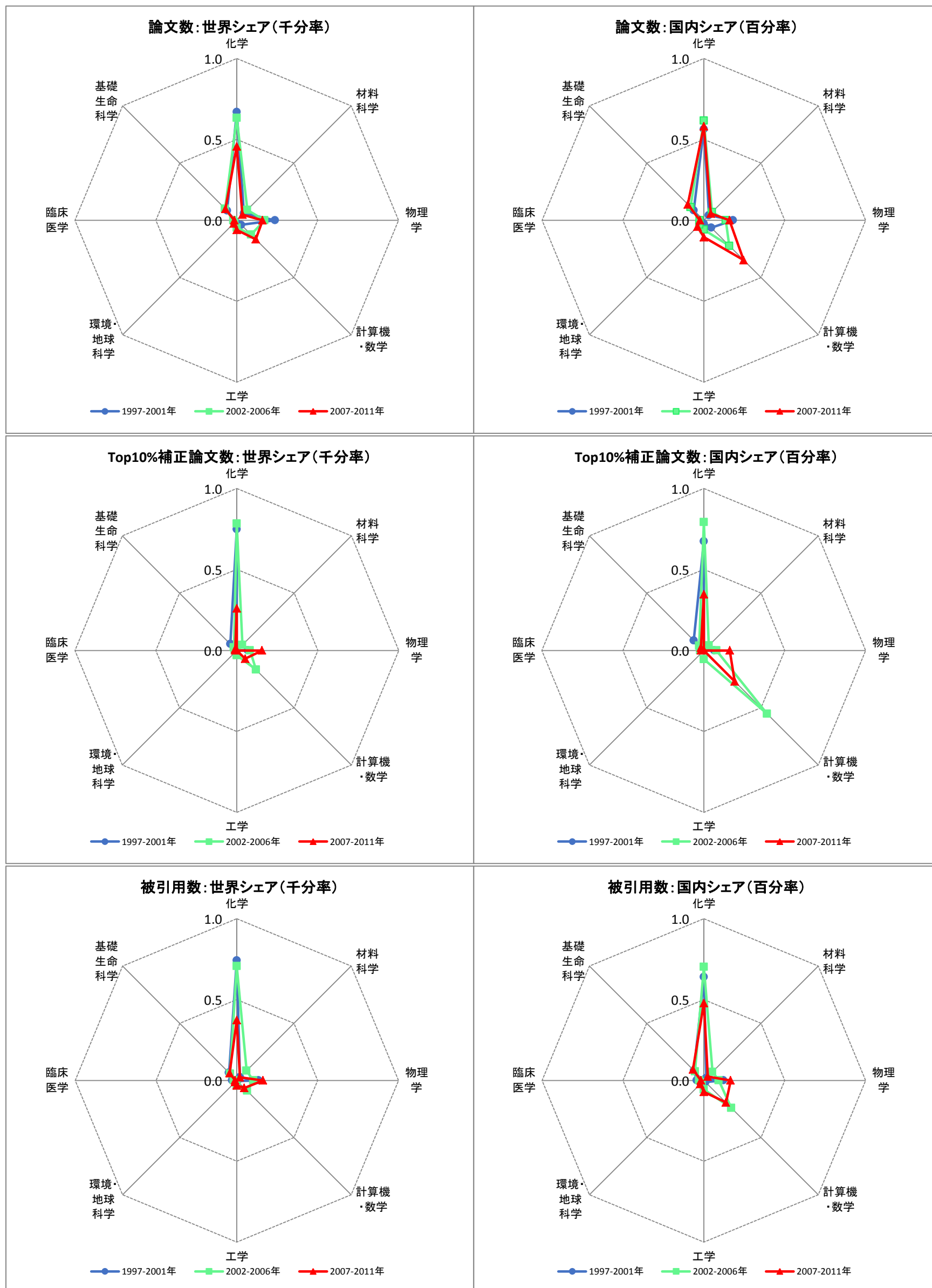
全論文国内共著相手: 関西医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	96	京都大学	87	京都大学	63
2	大阪大学	48	大阪大学	44	大阪大学	53
3	東京大学	45	独立行政法人理化学研究所	35	近畿大学	37
4	独立行政法人科学技術振興機構	29	東京大学	34	東北大学	31
5	大阪医科大学	21	独立行政法人科学技術振興機構	21	京都府立医科大学	31
6	神戸大学	21	大阪医科大学	21	東京大学	30
7	京都府立医科大学	20	独立行政法人産業技術総合研究所	20	市立岸和田市民病院	25
8	奈良県立医科大学	19	認可法人日本赤十字社	20	高知大学	24
9	自然科学研究機構	17	京都府立医科大学	17	独立行政法人理化学研究所	24
10	名古屋大学	17	慶應義塾大学	16	大阪市立大学	23

全論文国際共著相手: 関西医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Michigan	13	米_University of Michigan	14	米_New York Medical College	13
2	米_Rockefeller University	10	米_University of California Davis	10	伊_University of Bologna	11
3	米_Harvard University	9	米_Emory University	9	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9
4	英_Cardiff University	8	スウェーデン_Karolinska Institute	7	米_Mayo Clinic	9
5	米_University of Texas	7	米_Johns Hopkins University	6	米_University of California Davis	8
6	米_University of Washington Seattle	7	米_University of Connecticut	4	米_University of Connecticut	7
7	スイス_University of Zurich	7	米_University of Texas	4	米_Harvard University	7
8	米_Washington University	5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	3	米_University of Michigan	6
9	中_Chinese Academy of Sciences	5	米_New York Medical College	3	米_Montefiore Med Ctr	6
10	米_University of California San Francisco	5	米_University of Illinois System	3	加_University of Toronto	5

関西学院大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 関西学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	552	317	10	104	7	5	2	15	90
	PY2002-2006年	663	351	19	87	31	15	5	18	123
	PY2007-2011年	672	305	14	94	50	27	9	18	151
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	45	35	0	3	0	0	0	1	6
	PY2002-2006年	58	43	1	4	4	1	0	1	3
	PY2007-2011年	32	17	0	9	2	0	0	1	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.8	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 関西学院大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	15.0%	18.6%	40.0%	13.5%	0.0%	40.0%	0.0%	6.7%	3.3%
	PY2002-2006年	11.3%	14.2%	0.0%	10.3%	6.5%	20.0%	0.0%	5.6%	6.5%
	PY2007-2011年	9.8%	12.8%	0.0%	7.4%	6.0%	14.8%	11.1%	0.0%	7.9%
国際共著率	PY1997-2001年	22.5%	21.5%	10.0%	19.2%	14.3%	0.0%	0.0%	46.7%	28.9%
		米(28%) / 中(19%) / 露(10%) / ポーランド(10%) / 印(8%)								
	PY2002-2006年	33.6%	42.2%	42.1%	25.3%	35.5%	13.3%	40.0%	33.3%	17.9%
PY2007-2011年	中(37%) / 米(22%) / 独(11%) / 印(5%) / ポーランド(5%)									
	31.4%	42.0%	28.6%	19.1%	34.0%	22.2%	44.4%	11.1%	20.5%	
中(37%) / 米(28%) / ポーランド(7%) / 韓(5%) / 印(5%)										

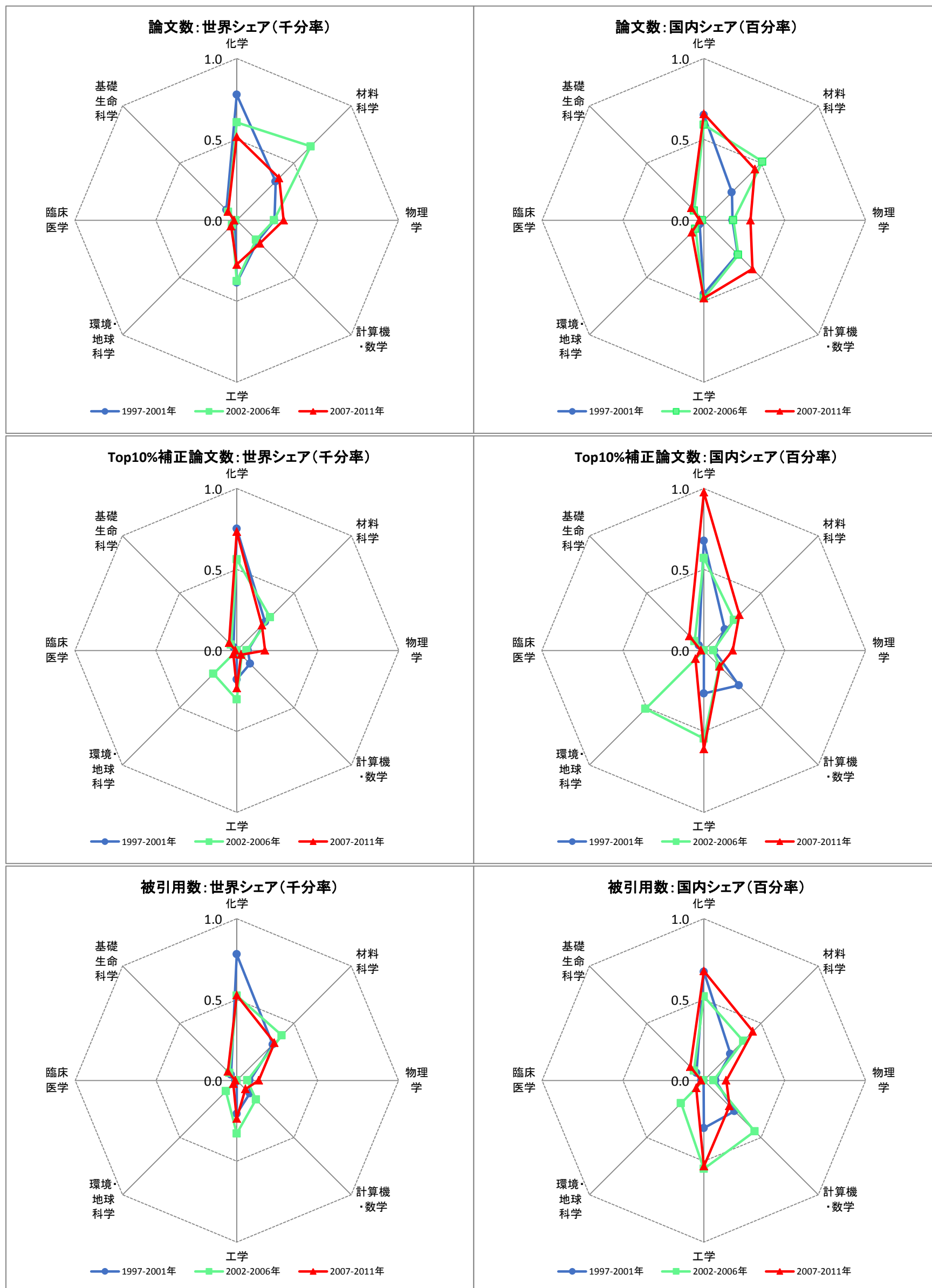
全論文国内共著相手: 関西学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	35	京都大学	60	京都大学	49
2	京都大学	28	大阪大学	46	独立行政法人産業技術総合研究所	47
3	東京慈恵会医科大学	20	独立行政法人理化学研究所	23	独立行政法人理化学研究所	38
4	佐賀大学	20	神戸大学	21	大阪大学	36
5	独立行政法人理化学研究所	19	独立行政法人産業技術総合研究所	17	名古屋大学	22
6	名古屋大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	17	東京大学	22
7	島根大学	15	島根大学	17	大阪市立大学	19
8	広島大学	12	大阪市立大学	17	独立行政法人科学技術振興機構	18
9	神戸大学	12	東京大学	15	神戸市外国語大学	15
10	神戸市外国語大学	11	岐阜大学	12	北海道大学	15

全論文国際共著相手: 関西学院大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Procter & Gamble Co	16	米_Procter & Gamble Co	35	中_Jilin University	30
2	中_Jilin University	13	中_Jilin University	34	米_Procter & Gamble Co	29
3	ポーランド_University of Wroclaw	10	独_University of Duisburg Essen	16	中_Chinese Academy of Sciences	13
4	印_North Eastern Hill University	9	中_Chinese Academy of Sciences	16	ポーランド_Jagiellonian University	11
5	露_Russian Academy of Sciences	6	中_Hunan University	16	中_Beijing Normal University	9
6	中_Shanghai Jiao Tong University	6	中_Central South University	9	米_University of Connecticut	9
7	露_Southern Federal University	5	中_Shandong University	8	中_Qingdao University of Science & Technology	8
8	仏_Int Agcy Res Canc	5	ポーランド_Jagiellonian University	7	台_Kaohsiung Medical University	6
9	独_University of Duisburg Essen	4	ルーマニア_West University of Timisoara	7	独_University of Duisburg Essen	6
10	米_University of Pennsylvania	3	タイ_Chulalongkorn University	6	中_Peking University	5

関西大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 関西大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	775	367	55	102	32	109	3	9	98
	PY2002-2006年	873	336	135	117	42	126	10	7	90
	PY2007-2011年	965	345	104	171	61	125	17	20	117
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	53	35	4	3	2	5	0	0	3
	PY2002-2006年	63	31	6	3	1	10	5	0	6
	PY2007-2011年	90	49	6	10	1	11	1	1	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1

論文の特徴: 関西大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.0%	12.0%	30.9%	11.8%	9.4%	16.5%	0.0%	22.2%	5.1%
	PY2002-2006年	17.0%	14.9%	22.2%	13.7%	2.4%	21.4%	20.0%	14.3%	17.8%
	PY2007-2011年	14.3%	13.3%	22.1%	12.9%	4.9%	24.0%	5.9%	5.0%	10.3%
国際共著率	PY1997-2001年	9.0%	5.2%	9.1%	23.5%	0.0%	5.5%	0.0%	11.1%	15.3%
		ポルトガル(30%) / 米(21%) / 韓(10%) / 中(9%) / 独(6%)								
	PY2002-2006年	14.2%	8.3%	7.4%	35.9%	16.7%	12.7%	10.0%	28.6%	18.9%
ポルトガル(27%) / 米(18%) / 中(7%) / 伊(6%) / 韓(6%)										
PY2007-2011年	17.0%	14.8%	12.5%	23.4%	19.7%	8.8%	0.0%	10.0%	27.4%	
	印(24%) / 米(20%) / 中(9%) / 英(9%) / ポルトガル(9%)									

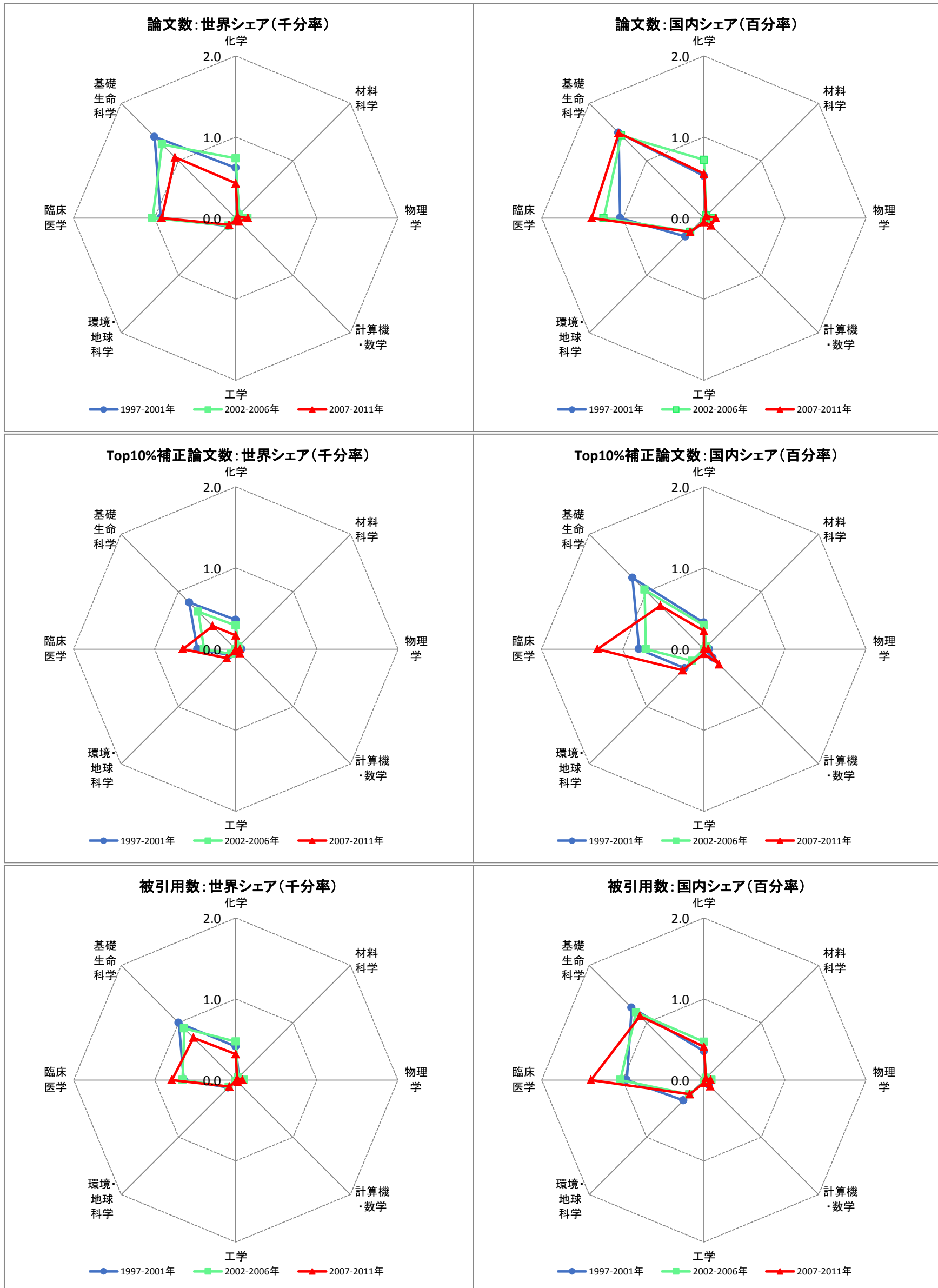
全論文国内共著相手: 関西大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	91	大阪大学	57	大阪大学	48
2	京都大学	67	独立行政法人産業技術総合研究所	38	京都大学	42
3	独立行政法人産業技術総合研究所	30	高知大学	37	北海道大学	28
4	高知大学	21	独立行政法人科学技術振興機構	28	東京大学	27
5	大阪産業大学	17	京都大学	25	九州大学	24
6	公益財団法人レーザー技術総合研究所	13	独立行政法人物質・材料研究機構	15	独立行政法人産業技術総合研究所	21
7	奈良女子大学	13	神戸大学	13	名古屋大学	19
8	東京大学	11	北海道大学	11	独立行政法人科学技術振興機構	16
9	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	11	名古屋大学	10	神戸大学	14
10	大阪市立大学	11	広島大学	10	兵庫県立大学	14

全論文国際共著相手: 関西大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	ポルトガル_Universidade de Coimbra	21	ポルトガル_Universidade de Coimbra	33	印_Amrita Vishwa Vidyapeetham Univ	18
2	中_Zhejiang University	5	伊_University of Milan	6	ポルトガル_Universidade de Coimbra	13
3	豪_University of Adelaide	3	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	6	タイ_Chulalongkorn University	8
4	中_Qingdao Inst Chem Engr	3	中_Fudan University	5	印_Amrita Viswa Vidyapeetham Univ	6
5	韓_Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology	3	クロアチア_University of Zagreb	5	印_Amrita Inst Med Sci & Res Ctr	5
6	米_University of California San Diego	3	タイ_Chulalongkorn University	5	ポーランド_Polish Acad Sci	5
7	スロバキア_Slovak Academy of Sciences	2	加_National Research Council Canada	5	印_SRM Univ	5
8	英_City University London	2	南アフリカ_University of Cape Town	4	米_Western Digital Media Operat	5
9	米_University of Houston	2	米_University of Washington Seattle	3	印_Amrita Vishwa Vidhyapeetham Univ	4
10	米_Cornell University	2	豪_University of Sydney	3	南アフリカ_University of Cape Town	4

北里大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 北里大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,673	293	10	58	6	12	27	715	1,517
	PY2002-2006年	2,987	409	12	74	7	12	32	881	1,535
	PY2007-2011年	3,163	287	9	88	18	13	39	1,049	1,605
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	1.4
	PY2002-2006年	0.7	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	1.3
	PY2007-2011年	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	147	17	0	3	1	0	2	37	87
	PY2002-2006年	134	16	1	2	0	0	2	33	78
	PY2007-2011年	161	11	0	3	2	1	5	75	61
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.8
	PY2002-2006年	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7
	PY2007-2011年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4

論文の特徴: 北里大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.1%	17.7%	30.0%	13.8%	16.7%	25.0%	14.8%	7.0%	13.1%
	PY2002-2006年	8.1%	6.6%	8.3%	9.5%	0.0%	16.7%	21.9%	4.9%	9.9%
	PY2007-2011年	9.2%	15.3%	0.0%	14.8%	0.0%	23.1%	10.3%	5.1%	10.5%
国際共著率	PY1997-2001年	14.6%	17.4%	0.0%	25.9%	0.0%	16.7%	18.5%	8.8%	16.6%
		米(43%) / 独(12%) / 韓(8%) / 中(6%) / 加(5%)								
	PY2002-2006年	14.7%	16.4%	8.3%	31.1%	28.6%	8.3%	25.0%	8.9%	16.5%
		米(45%) / 英(9%) / 独(8%) / 印(7%) / 中(6%)								
	PY2007-2011年	16.7%	14.3%	22.2%	35.2%	27.8%	7.7%	28.2%	11.5%	19.2%
		米(43%) / 中(8%) / 英(8%) / 独(7%) / 加(7%)								

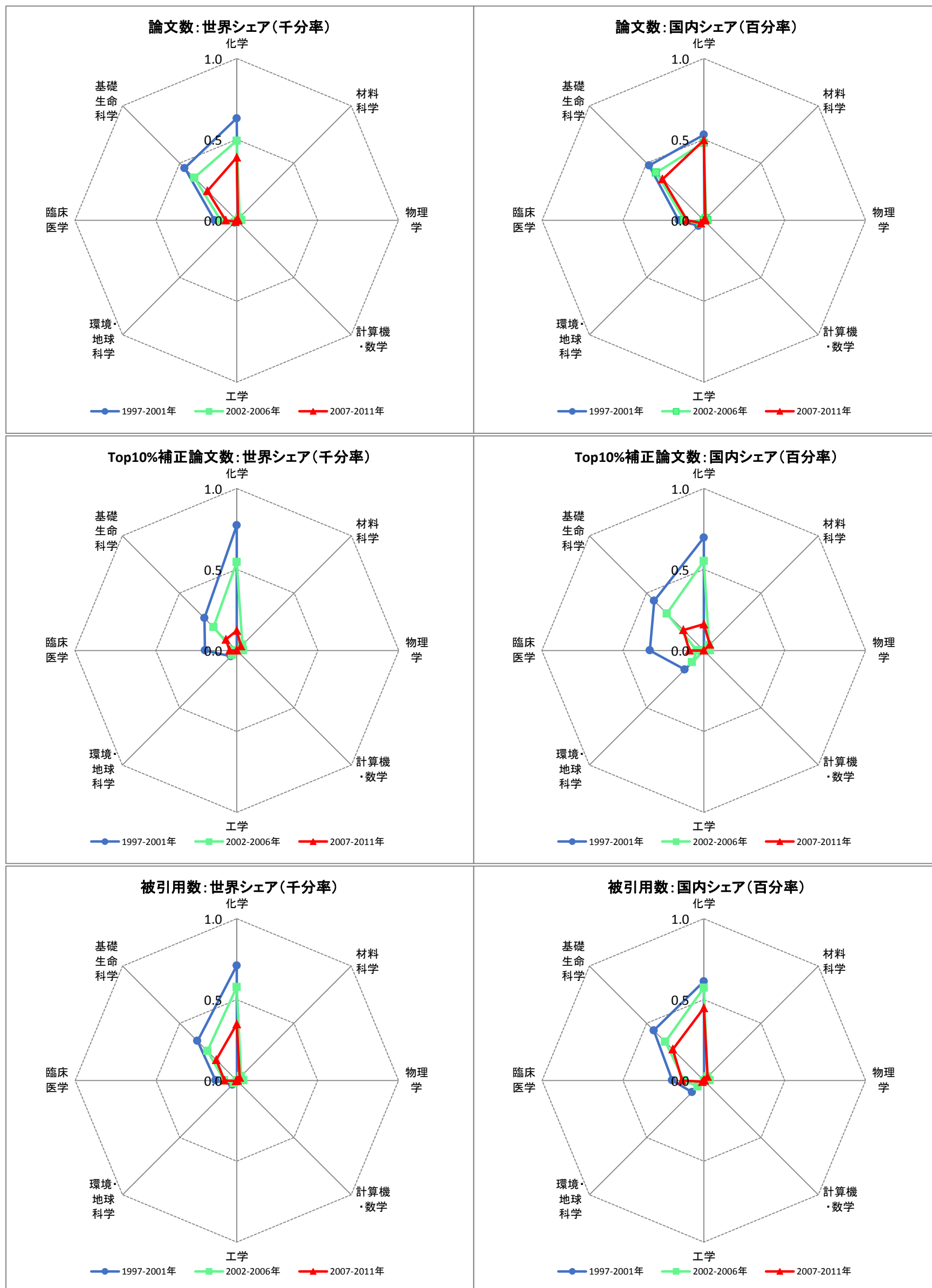
全論文国内共著相手: 北里大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	202	東京大学	212	東京大学	341
2	慶應義塾大学	103	慶應義塾大学	155	慶應義塾大学	144
3	東北大学	60	東北大学	100	独立行政法人国立病院機構	119
4	大阪大学	54	京都大学	70	京都大学	93
5	九州大学	53	独立行政法人国立病院機構	67	東北大学	91
6	横浜市立大学	49	千葉大学	57	東海大学	82
7	京都大学	47	独立行政法人理化学研究所	56	大阪大学	82
8	北海道大学	46	北海道大学	54	北海道大学	70
9	独立行政法人理化学研究所	41	九州大学	49	独立行政法人国立がん研究センター	64
10	東京医科歯科大学	41	東海大学	46	千葉大学	62

全論文国際共著相手: 北里大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Catholic Univ Taegu Hyosung	16	印_Bose Institute	18	マレーシア_University of Malaya	20
2	米_University of Florida	10	米_Harvard University	16	加_McGill University	15
3	米_Harvard University	9	米_University of New Hampshire	13	米_University of California San Diego	13
4	加_University of British Columbia	9	印_Tripura Univ	10	豪_Australian National University	12
5	独_Max Planck Society	8	米_University of California San Diego	10	米_Brown University	11
6	米_University of Washington Seattle	8	米_Anticanc Inc	9	米_Duke University	11
7	フィリピン_University of the Philippines Diliman, University of	8	米_University of Florida	9	米_Harvard University	11
8	ポーランド_University of Wroclaw	8	米_Yale University	8	豪_University of Adelaide	11
9	米_Baylor College of Medicine	7	加_University of Toronto	8	英_University of Nottingham	10
10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	米_University of Pennsylvania	10

京都薬科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 京都薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	905	298	1	7	0	0	4	107	488
	PY2002-2006年	827	273	5	15	0	0	4	86	444
	PY2007-2011年	742	260	3	5	0	0	4	79	390
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
	PY2002-2006年	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2007-2011年	0.1	0.4	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)	PY1997-2001年	84	37	0	1	0	0	1	15	30
	PY2002-2006年	61	30	1	2	0	0	1	2	24
	PY2007-2011年	29	8	1	0	0	0	0	5	14
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

論文の特徴: 京都薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	11.7%	12.8%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	13.1%	11.1%
	PY2002-2006年	7.6%	4.0%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	8.1%	9.9%
	PY2007-2011年	10.4%	5.8%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	8.9%	14.1%
国際共著率	PY1997-2001年	11.0%	7.4%	0.0%	42.9%	-	-	0.0%	8.4%	13.5%
		米(36%) / 独(12%) / 韓(11%) / 中(8%) / エジプト(7%)								
	PY2002-2006年	14.1%	8.1%	20.0%	60.0%	-	-	25.0%	15.1%	16.0%
PY2007-2011年	米(45%) / 中(14%) / 独(10%) / エジプト(10%) / ハンガリー(8%)									
	15.8%	15.8%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	15.2%	16.2%	
米(40%) / 中(36%) / タイ(9%) / 独(6%) / 韓(4%)										

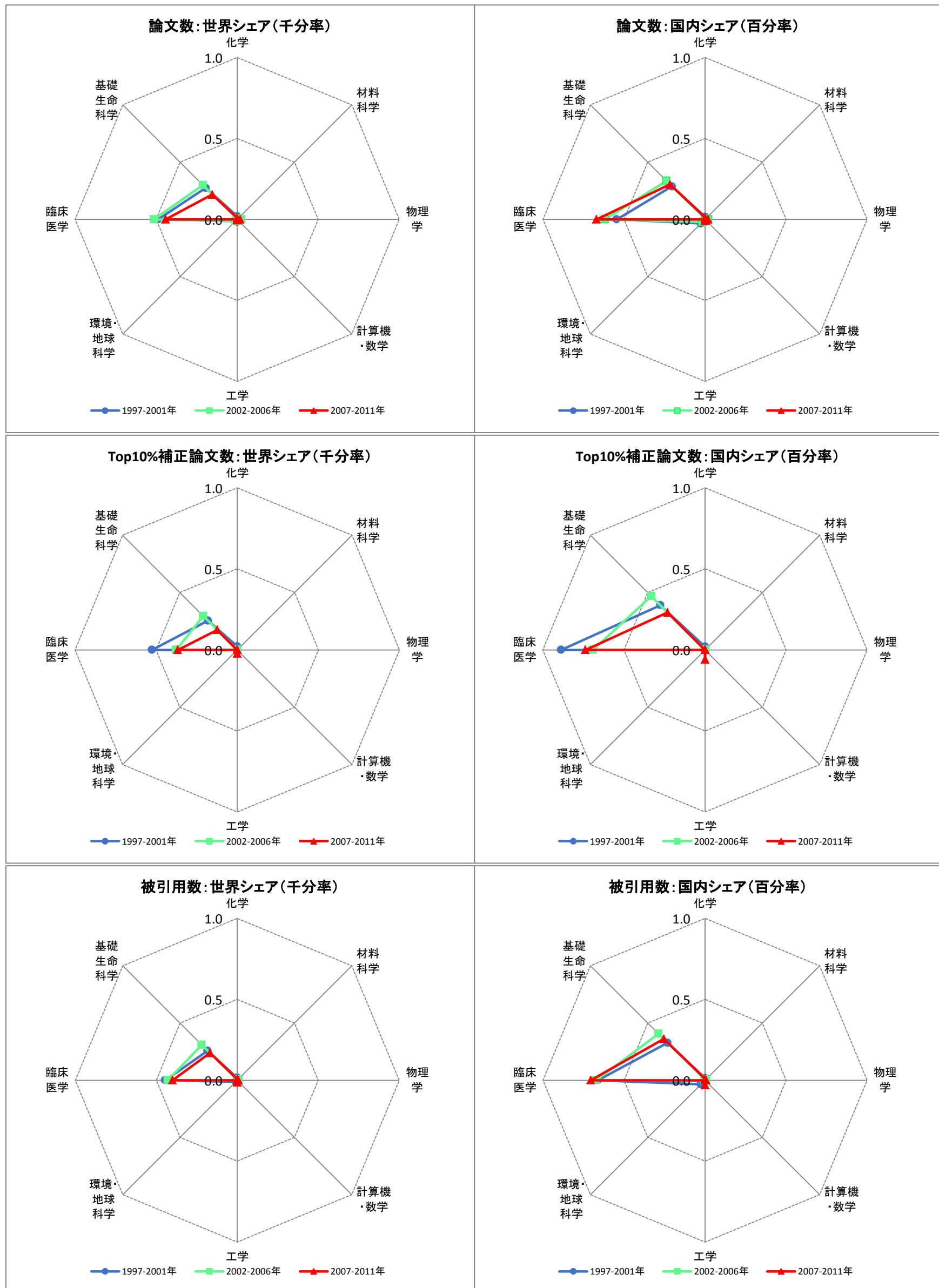
全論文国内共著相手: 京都薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	77	京都大学	74	近畿大学	69
2	京都府立医科大学	31	大阪大学	49	京都大学	56
3	大阪大学	21	京都府立医科大学	30	大阪大学	38
4	北海道大学	21	大阪市立大学	24	北海道大学	30
5	富山大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	23	独立行政法人科学技術振興機構	26
6	一般財団法人生産開発科学研究所	17	千葉大学	20	京都府立医科大学	22
7	金沢大学	16	東京大学	19	東京薬科大学	22
8	近畿大学	15	近畿大学	16	鈴鹿医療科学大学	17
9	滋賀医科大学	14	神戸大学	14	東京大学	16
10	大阪市立大学	12	武庫川女子大学	13	大阪市立大学	14

全論文国際共著相手: 京都薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Freiburg	8	中_Shenyang Pharmaceutical University	8	中_Shenyang Pharmaceutical University	29
2	韓_Chosun University	7	米_Johns Hopkins University	7	米_Johns Hopkins University	7
3	中_China Pharmaceutical University	5	独_Cent Inst Mental Hlth	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5
4	エジプト_Mansoura University	5	米_Case Western Reserve University	6	バングラデシュ_Jahangirnagar Univ	4
5	米_University of North Carolina Chapel Hill	5	ハンガリー_Szeged University	6	中_Shanghai Jiao Tong University	4
6	韓_Seoul National University	5	エジプト_Assiut University	6	加_University of Guelph	3
7	ポーランド_Medical University Gdansk, University of Gdansk	4	米_Medical College of Georgia	5	タイ_Rajamangala Univ Technol	3
8	米_Nathan S Kline Inst Psychiat Res	3	加_University of British Columbia	4	ハンガリー_Szeged University	3
9	米_Medical College of Georgia	3	中_Zhejiang University	4	タイ_Rajamangala Univ Technol Srivijaya	3
10	加_University of Ottawa	2	米_Howard University	3	米_Colorado State University	3

杏林大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 杏林大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	711	9	1	7	0	4	3	377	294
	PY2002-2006年	830	3	0	13	1	3	3	441	359
	PY2007-2011年	865	6	0	11	1	2	0	508	330
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011年	0.2	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)	PY1997-2001年	70	1	0	0	0	0	0	41	27
	PY2002-2006年	68	0	0	0	0	0	0	32	35
	PY2007-2011年	70	0	0	0	0	1	0	42	26
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2

論文の特徴: 杏林大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.0%	33.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.6%	7.8%
	PY2002-2006年	8.8%	0.0%	-	7.7%	100.0%	33.3%	0.0%	5.2%	12.8%
	PY2007-2011年	7.1%	16.7%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	4.3%	11.2%
国際共著率	PY1997-2001年	12.1%	11.1%	0.0%	14.3%	-	0.0%	0.0%	9.0%	16.0%
		米(52%) / 韓(12%) / 英(8%) / スウェーデン(7%) / タイ(5%)								
	PY2002-2006年	21.8%	0.0%	-	46.2%	0.0%	0.0%	66.7%	17.9%	25.6%
米(43%) / 韓(14%) / 独(8%) / 仏(6%) / スウェーデン(6%)										
PY2007-2011年	16.6%	33.3%	-	36.4%	0.0%	50.0%	-	10.2%	25.5%	
	米(53%) / 伊(10%) / 中(10%) / 独(9%) / 韓(9%)									

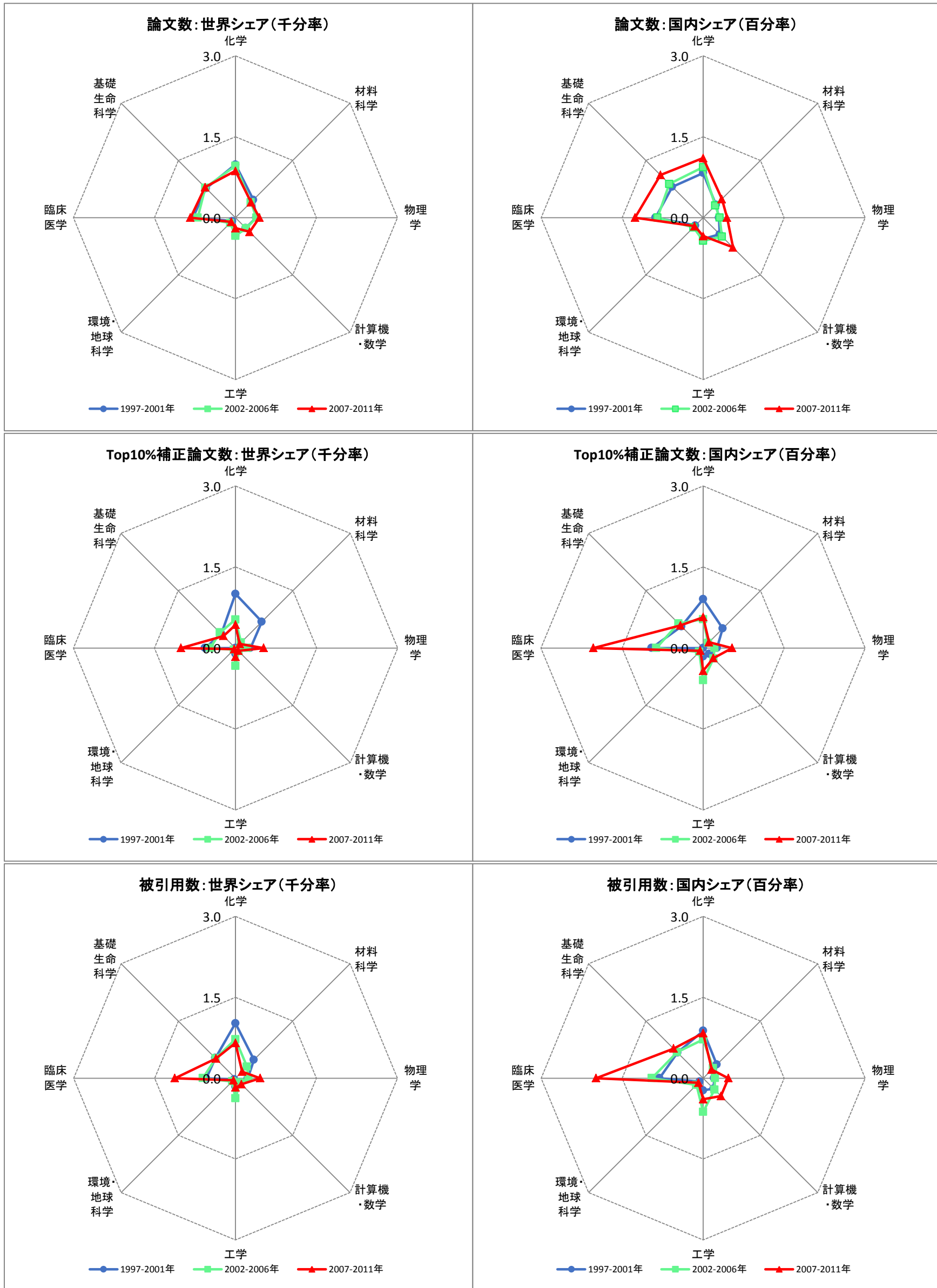
全論文国内共著相手: 杏林大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	72	東京大学	121	東京大学	107
2	慶應義塾大学	47	慶應義塾大学	45	大阪大学	56
3	防衛省	23	筑波大学	36	慶應義塾大学	54
4	独立行政法人科学技術振興機構	21	防衛省	29	独立行政法人国立病院機構	52
5	京都大学	21	名古屋大学	28	独立行政法人国立がん研究センター	45
6	北海道大学	20	東京医科大学	26	帝京大学	43
7	厚生労働省国立感染症研究所	18	帝京大学	25	筑波大学	35
8	順天堂大学	18	東北大学	23	東京医科大学	34
9	東海大学	15	埼玉医科大学	23	北海道大学	32
10	大阪大学	13	千葉大学	20	順天堂大学	30

全論文国際共著相手: 杏林大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	6	韓_Chosun University	13	米_Harvard University	11
2	米_University of Texas	6	米_Harvard University	12	米_Johns Hopkins University	8
3	米_Johns Hopkins University	5	タイ_Mahidol University	7	韓_Chosun University	6
4	韓_Catholic University of Korea	5	米_University of Florida	6	米_University of Colorado System	6
5	米_University of Alabama System	4	米_University of California San Diego	6	米_University of Pittsburgh	5
6	米_University of Pittsburgh	3	米_Oregon Health & Science University	6	スウェーデン_Karolinska Institute	5
7	ハンガリー_Semmelweis University	3	スウェーデン_Karolinska Institute	5	米_Emory University	5
8	米_University of Wisconsin Madison	3	米_Johns Hopkins University	5	クロアチア_Inst Med Res & Occupat Hlth	5
9	米_Cook Cty Hosp	3	米_Baylor College of Medicine	4	米_University of California Davis	5
10	タイ_Mahidol University	3	仏_University of Paris Sud - Paris XI	4	米_Vanderbilt University	4

近畿大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:近畿大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,321	466	76	169	47	95	17	609	826
	PY2002-2006年	2,582	533	84	198	69	112	34	602	942
	PY2007-2011年	3,375	580	114	262	112	88	36	958	1,210
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.6	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.8	0.8
	PY2002-2006年	0.6	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.7	0.8
	PY2007-2011年	0.6	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.8	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	158	47	11	12	1	3	0	44	40
	PY2002-2006年	147	29	3	11	2	11	1	41	49
	PY2007-2011年	237	29	3	31	2	7	1	116	48
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	1.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	1.0	0.3

論文の特徴:近畿大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	10.0%	8.6%	15.8%	7.1%	0.0%	14.7%	5.9%	7.2%	13.1%
	PY2002-2006年	10.2%	11.8%	11.9%	6.1%	1.4%	14.3%	2.9%	6.5%	12.7%
	PY2007-2011年	10.2%	10.7%	15.8%	3.1%	4.5%	13.6%	13.9%	8.2%	12.9%
国際共著率	PY1997-2001年	11.5%	8.2%	7.9%	26.6%	27.7%	3.2%	29.4%	6.6%	13.6%
		米(38%) / 中(16%) / 独(8%) / 加(6%) / ベルギー(6%)								
	PY2002-2006年	17.3%	11.3%	9.5%	35.9%	49.3%	27.7%	20.6%	11.5%	17.5%
		米(30%) / 中(22%) / 独(10%) / 英(9%) / 韓(5%)								
	PY2007-2011年	18.3%	9.5%	18.4%	40.1%	45.5%	17.0%	30.6%	12.5%	19.7%
		米(28%) / 中(23%) / 独(9%) / 韓(9%) / 英(8%)								

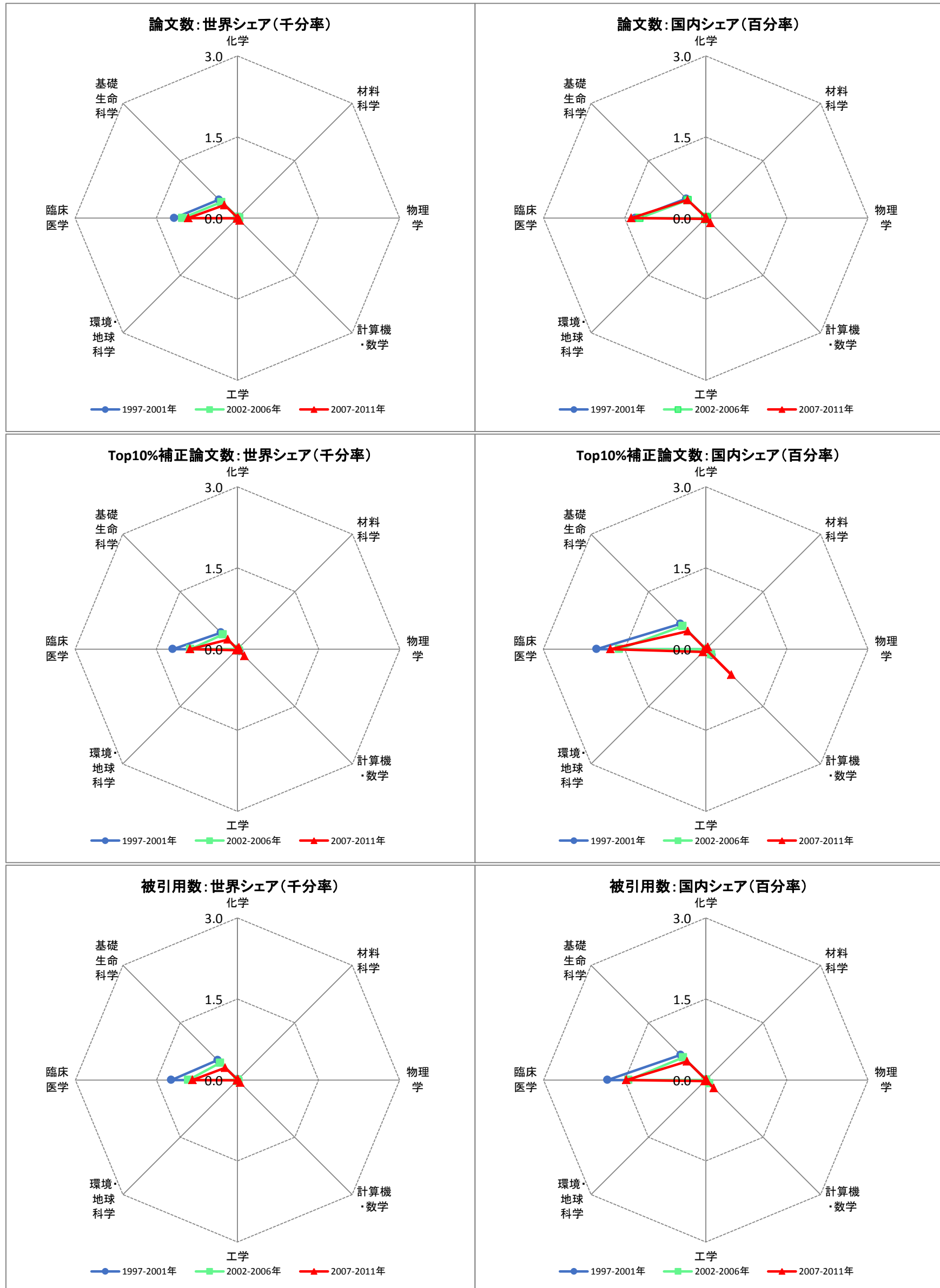
全論文国内共著相手:近畿大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	199	京都大学	199	大阪大学	236
2	大阪大学	128	大阪大学	145	京都大学	211
3	東京大学	95	東京大学	117	東京大学	157
4	神戸大学	55	神戸大学	85	独立行政法人国立病院機構	133
5	大阪市立大学	51	大阪市立大学	75	神戸大学	114
6	奈良県立医科大学	47	九州大学	64	独立行政法人国立がん研究センター	100
7	名古屋大学	40	東北大学	62	大阪市立大学	97
8	大阪府立大学	37	名古屋大学	61	独立行政法人科学技術振興機構	94
9	九州大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	59	九州大学	92
10	岐阜大学	33	奈良県立医科大学	58	名古屋大学	91

全論文国際共著相手:近畿大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_East China Normal University	10	中_China Pharmaceutical University	23	タイ_Chiang Mai University	27
2	米_University of Texas	9	独_University of Munster	16	中_Shenyang Pharmaceutical University	18
3	タイ_Kasetsart University	9	英_University of Oxford	16	中_Chinese Academy of Sciences	18
4	スウェーデン_Swedish University of Agricultural Sciences	8	伊_Sapienza University Rome	15	独_Max Planck Society	13
5	独_University of Munster	7	独_Max Planck Society	14	中_Shanghai Jiao Tong University	12
6	ベルギー_Universite Catholique Louvain	7	独_Humboldt University of Berlin	14	米_University of California San Diego	11
7	ポリビア_Univ Mayor San Andres	7	伊_Univ Cagliari	13	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	11
8	独_Max Planck Society	7	伊_University of Bari	13	英_University of Oxford	10
9	伊_Sapienza University Rome	7	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	13	米_University of California Los Angeles	10
10	ベルギー_Flanders Interuniv Inst Biotechnol	6	中_Dalian University of Technology	13	南アフリカ_North West University - South Africa	9

久留米大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:久留米大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,464	11	1	16	1	2	1	903	518
	PY2002-2006年	1,424	12	1	19	5	2	1	874	499
	PY2007-2011年	1,615	6	3	5	18	0	3	1,045	516
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	141	0	0	0	1	0	0	92	46
	PY2002-2006年	123	0	0	0	1	0	0	75	46
	PY2007-2011年	147	0	1	0	5	0	1	101	38
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.3

論文の特徴:久留米大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.8%	9.1%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	7.3%
	PY2002-2006年	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	3.0%	5.8%
	PY2007-2011年	5.4%	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.4%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	14.8%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	10.0%	23.4%
		米(60%) / 英(10%) / 独(7%) / 中(6%) / 蘭(5%)								
	PY2002-2006年	18.6%	25.0%	0.0%	5.3%	40.0%	0.0%	0.0%	15.7%	23.6%
米(50%) / 英(11%) / 加(9%) / 中(7%) / 独(6%)										
PY2007-2011年	18.4%	33.3%	33.3%	0.0%	44.4%	-	33.3%	15.9%	21.7%	
	米(47%) / 中(12%) / 英(11%) / 独(11%) / 加(8%)									

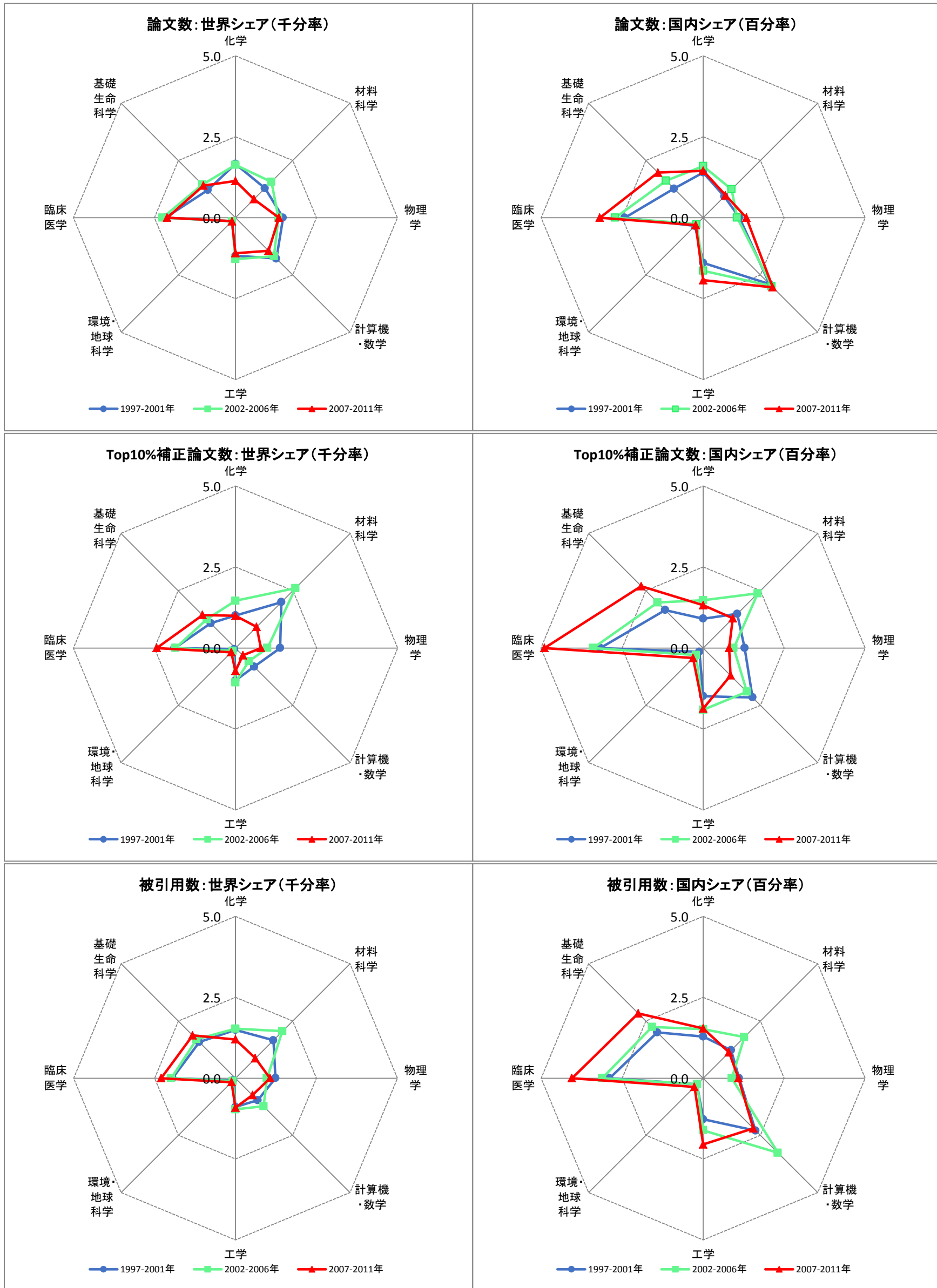
全論文国内共著相手:久留米大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	102	九州大学	147	九州大学	142
2	東京大学	54	北陸大学	73	独立行政法人国立病院機構	124
3	慶應義塾大学	46	独立行政法人国立病院機構	69	名古屋大学	83
4	独立行政法人国立病院機構	44	北海道大学	60	岡山大学	78
5	大阪大学	41	名古屋大学	53	東京大学	71
6	熊本大学	38	大阪大学	50	東北大学	70
7	北海道大学	36	東北大学	48	福岡大学	68
8	鹿児島大学	33	独立行政法人国立循環器病研究センター	45	大阪大学	64
9	福岡大学	29	宮崎大学	37	京都大学	63
10	佐賀大学	29	岡山大学	37	北陸大学	56

全論文国際共著相手:久留米大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	13	米_Yale University	16	米_Harvard University	14
2	米_Stanford University	10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16	英_University College London	13
3	米_Harvard University	8	加_University of British Columbia	13	タイ_Mahidol University	11
4	米_Rockefeller University	7	米_Rockefeller University	13	米_Stanford University	10
5	米_University of Minnesota Twin Cities	7	英_Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust	10	米_Rockefeller University	10
6	米_Johns Hopkins University	6	米_Harvard University	9	韓_Yonsei University	9
7	米_University of Texas	5	ポーランド_Polish Acad Sci	9	加_University of Toronto	9
8	米_Riverside Res Inst	5	ポーランド_Medical University Warsaw	8	独_Med Univ Lubeck	8
9	米_University of Wisconsin Madison	5	米_Mayo Clinic	7	米_University of Pittsburgh	8
10	米_Yale University	5	米_Stanford University	7	米_Yale University	8

慶應義塾大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:慶應義塾大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	5,355	786	209	645	314	334	30	1,674	1,296
	PY2002-2006年	6,530	906	327	673	417	428	38	1,935	1,726
	PY2007-2011年	7,378	760	228	791	436	501	52	2,419	2,127
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.5	1.7	1.3	1.5	1.8	1.2	0.2	2.2	1.2
	PY2002-2006年	1.5	1.6	1.6	1.3	1.7	1.3	0.2	2.3	1.4
	PY2007-2011年	1.4	1.1	0.8	1.3	1.4	1.1	0.2	2.1	1.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	447	47	32	61	14	28	1	145	116
	PY2002-2006年	551	81	55	50	14	36	3	159	150
	PY2007-2011年	689	66	26	46	10	33	6	279	219
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.2	1.0	2.0	1.4	0.8	1.0	0.1	1.9	1.1
	PY2002-2006年	1.3	1.5	2.6	1.0	0.6	1.1	0.1	1.9	1.3
	PY2007-2011年	1.3	1.0	0.9	0.8	0.3	0.7	0.2	2.4	1.4

論文の特徴:慶應義塾大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.6%	8.7%	9.1%	8.7%	12.1%	15.6%	6.7%	7.6%	11.3%
	PY2002-2006年	10.2%	7.5%	16.2%	11.0%	11.8%	20.3%	21.1%	8.4%	9.6%
	PY2007-2011年	9.7%	8.0%	18.4%	8.8%	6.7%	17.2%	3.8%	7.4%	11.6%
国際共著率	PY1997-2001年	15.9%	9.9%	29.7%	20.3%	14.6%	11.1%	23.3%	14.2%	18.6%
		米(52%) / 英(19%) / 独(10%) / 加(4%) / スイス(4%)								
	PY2002-2006年	17.0%	12.8%	19.0%	21.5%	16.8%	12.4%	23.7%	13.9%	21.4%
米(51%) / 英(14%) / 独(9%) / 中(6%) / 仏(5%)										
PY2007-2011年	21.8%	16.4%	26.8%	25.8%	24.8%	18.8%	53.8%	17.4%	26.1%	
	米(47%) / 英(11%) / 独(10%) / 加(10%) / 中(9%)									

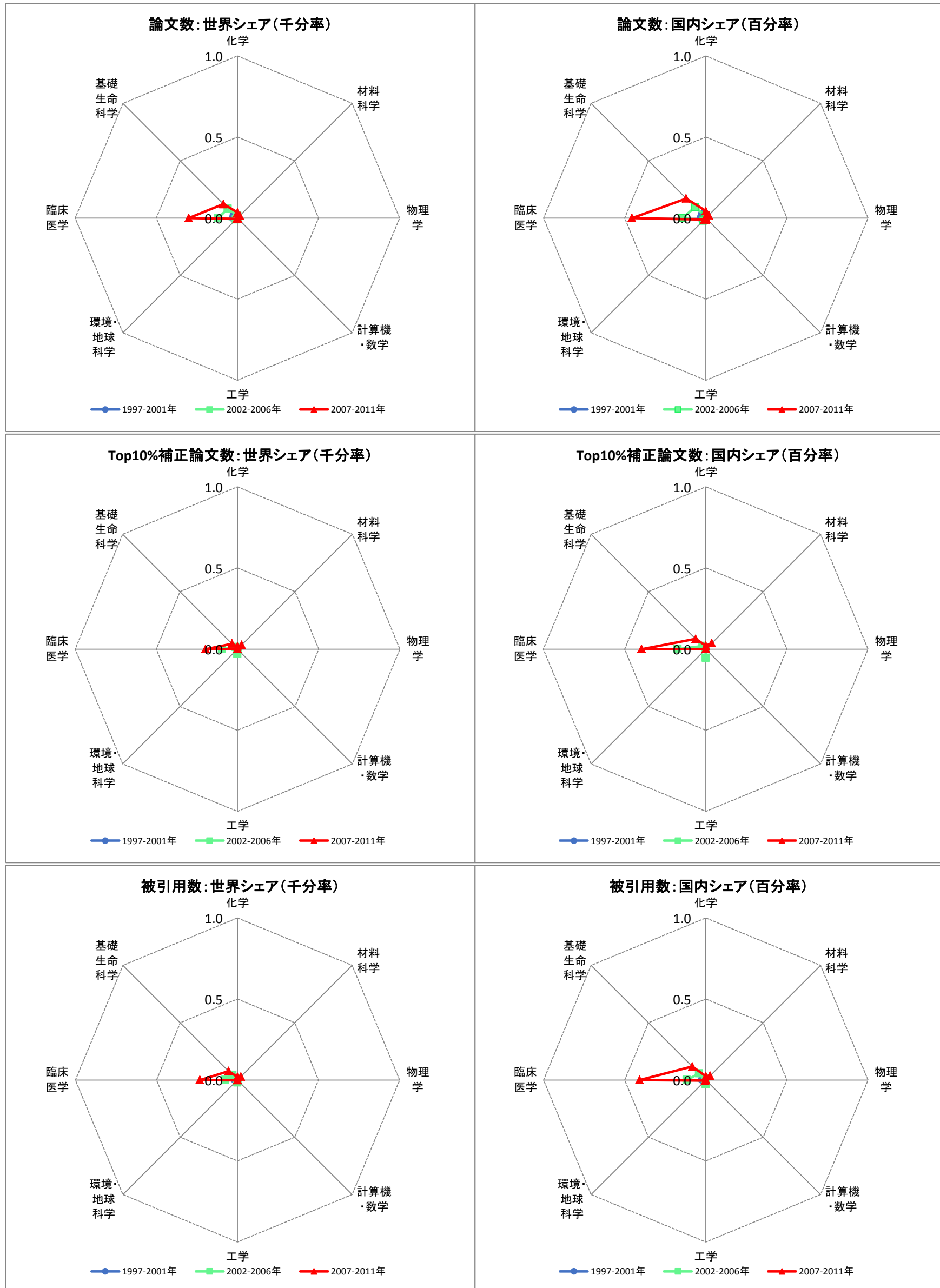
全論文国内共著相手:慶應義塾大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	289	東京大学	479	東京大学	645
2	東北大学	148	独立行政法人科学技術振興機構	336	独立行政法人科学技術振興機構	448
3	京都大学	114	独立行政法人理化学研究所	188	独立行政法人国立病院機構	266
4	東海大学	105	大阪大学	169	独立行政法人理化学研究所	246
5	北里大学	103	北里大学	155	京都大学	224
6	独立行政法人国立病院機構	102	北海道大学	152	大阪大学	208
7	大阪大学	94	独立行政法人国立病院機構	145	東北大学	171
8	独立行政法人理化学研究所	91	京都大学	140	北海道大学	154
9	独立行政法人科学技術振興機構	91	東北大学	130	九州大学	153
10	防衛省	89	東京歯科大学	119	名古屋大学	149

全論文国際共著相手:慶應義塾大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Manchester	89	英_University of Manchester	69	米_Harvard University	84
2	米_Harvard University	59	米_Harvard University	63	加_University of Toronto	59
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	36	米_University of Michigan	25	米_University of California Berkeley	36
4	米_University of California Berkeley	22	米_University of California Berkeley	24	米_University of Pennsylvania	31
5	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	19	米_University of Texas	19	米_University of Michigan	29
6	スイス_University of Geneva	19	米_Stanford University	19	米_Cornell University	28
7	米_University of California Los Angeles	16	米_Vanderbilt University	18	米_University of California Los Angeles	28
8	米_Johns Hopkins University	15	米_Columbia University	18	英_University of Cambridge	26
9	米_University of Washington Seattle	13	加_University of Toronto	17	米_University of California San Francisco	26
10	米_Louisiana State University	12	米_University of Pennsylvania	17	独_Max Planck Society	26

国際医療福祉大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 国際医療福祉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	60	3	0	3	0	0	0	21	33
	PY2002-2006年	216	8	0	1	0	1	3	102	100
	PY2007-2011年	575	23	6	0	1	2	2	345	185
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PY2002-2006年	12	0	0	0	0	1	0	8	2
	PY2007-2011年	32	1	1	0	0	0	0	23	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0

論文の特徴: 国際医療福祉大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.0%	33.3%	-	33.3%	-	-	-	0.0%	3.0%
	PY2002-2006年	5.1%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.9%	5.0%
	PY2007-2011年	8.5%	21.7%	33.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	9.2%
国際共著率	PY1997-2001年	23.3%	0.0%	-	0.0%	-	-	-	4.8%	39.4%
		スウェーデン(71%) / 米(21%) / 豪(7%) / 中(0%) / 独(0%)								
	PY2002-2006年	15.3%	25.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	11.8%	18.0%
PY2007-2011年	スウェーデン(36%) / 米(27%) / 中(9%) / 英(9%) / 伊(9%)									
	11.0%	13.0%	16.7%	-	0.0%	0.0%	50.0%	8.7%	14.6%	
米(43%) / 独(13%) / 中(11%) / 英(11%) / スウェーデン(8%)										

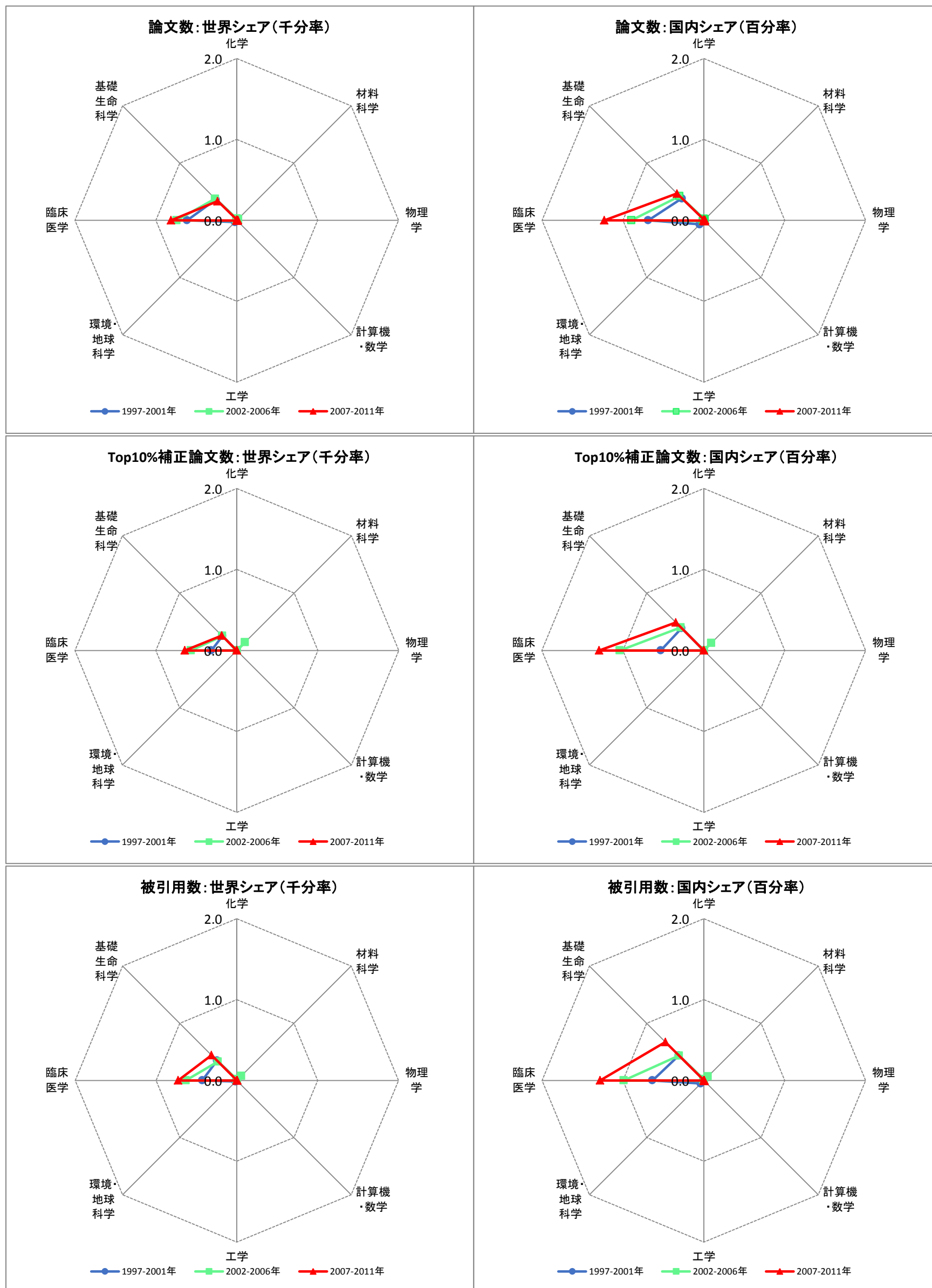
全論文国内共著相手: 国際医療福祉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	12	獨協医科大学	22	慶應義塾大学	82
2	獨協医科大学	7	東京大学	22	東京大学	49
3	慶應義塾大学	7	慶應義塾大学	22	独立行政法人国立病院機構	44
4	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	7	京都大学	15	九州大学	42
5	横浜市立大学	6	横浜市立大学	14	京都大学	38
6	独立行政法人国立病院機構	5	北里大学	11	徳島大学	31
7	旭川医科大学	5	日本医科大学	10	北里大学	30
8	順天堂大学	5	埼玉医科大学	10	横浜市立大学	29
9	自治医科大学	4	福岡大学	10	日本医科大学	25
10	厚生労働省国立感染症研究所	2	東京医科大学	10	帝京大学	23

全論文国際共著相手: 国際医療福祉大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_Karolinska Institute	7	スウェーデン_Uppsala University	7	スウェーデン_Karolinska Institute	5
2	スウェーデン_Uppsala University	3	ベルギー_University Libre Brussels	3	米_University of Southern California	4
3	スウェーデン_Melacure Therapeut	2	アルゼンチン_University of Buenos Aires	2	米_Harvard University	4
4	豪_University of Adelaide	1	スウェーデン_Swedish University of Agricultural Sciences	2	独_Max Planck Society	4
5	米_Mount Sinai School of Medicine	1	スウェーデン_Karolinska Institute	2	チェコ_Charles University Prague	3
6	米_University of Colorado System	1	スウェーデン_University of Gothenburg	2	米_University of North Carolina Chapel Hill	2
7	米_University of North Carolina Chapel Hill	1	米_Northwestern University	2	チェコ_Czech Academy of Sciences	2
8	#N/A	#REF!	伊_University of Modena & Reggio Emilia	2	スペイン_University of Sevilla	2
9	#N/A	#REF!	アイスランド_University of Iceland	2	英_University of Sheffield	2
10	#N/A	#REF!	中_Peking University	2	フィンランド_University of Turku	2

埼玉医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 埼玉医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	890	8	1	6	0	0	6	475	390
	PY2002-2006年	1,129	12	5	7	0	2	2	639	451
	PY2007-2011年	1,468	5	0	9	2	0	1	933	507
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	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)	PY1997-2001年	52	0	0	0	0	0	0	24	27
	PY2002-2006年	82	0	3	0	0	0	0	49	30
	PY2007-2011年	113	0	0	0	0	0	0	74	40
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3

論文の特徴: 埼玉医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	4.8%	7.4%
	PY2002-2006年	7.4%	25.0%	20.0%	0.0%	-	50.0%	0.0%	5.0%	10.0%
	PY2007-2011年	5.9%	20.0%	-	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.9%	7.9%
国際共著率	PY1997-2001年	13.3%	0.0%	0.0%	33.3%	-	-	16.7%	11.4%	15.6%
		米(60%) / 仏(9%) / 加(8%) / 中(5%) / 独(5%)								
	PY2002-2006年	13.8%	16.7%	0.0%	0.0%	-	0.0%	50.0%	10.8%	18.4%
米(65%) / 英(9%) / 独(8%) / 豪(6%) / 仏(5%)										
PY2007-2011年	15.9%	20.0%	-	55.6%	100.0%	-	0.0%	11.9%	22.5%	
	米(67%) / 英(14%) / 独(11%) / 豪(10%) / 中(9%)									

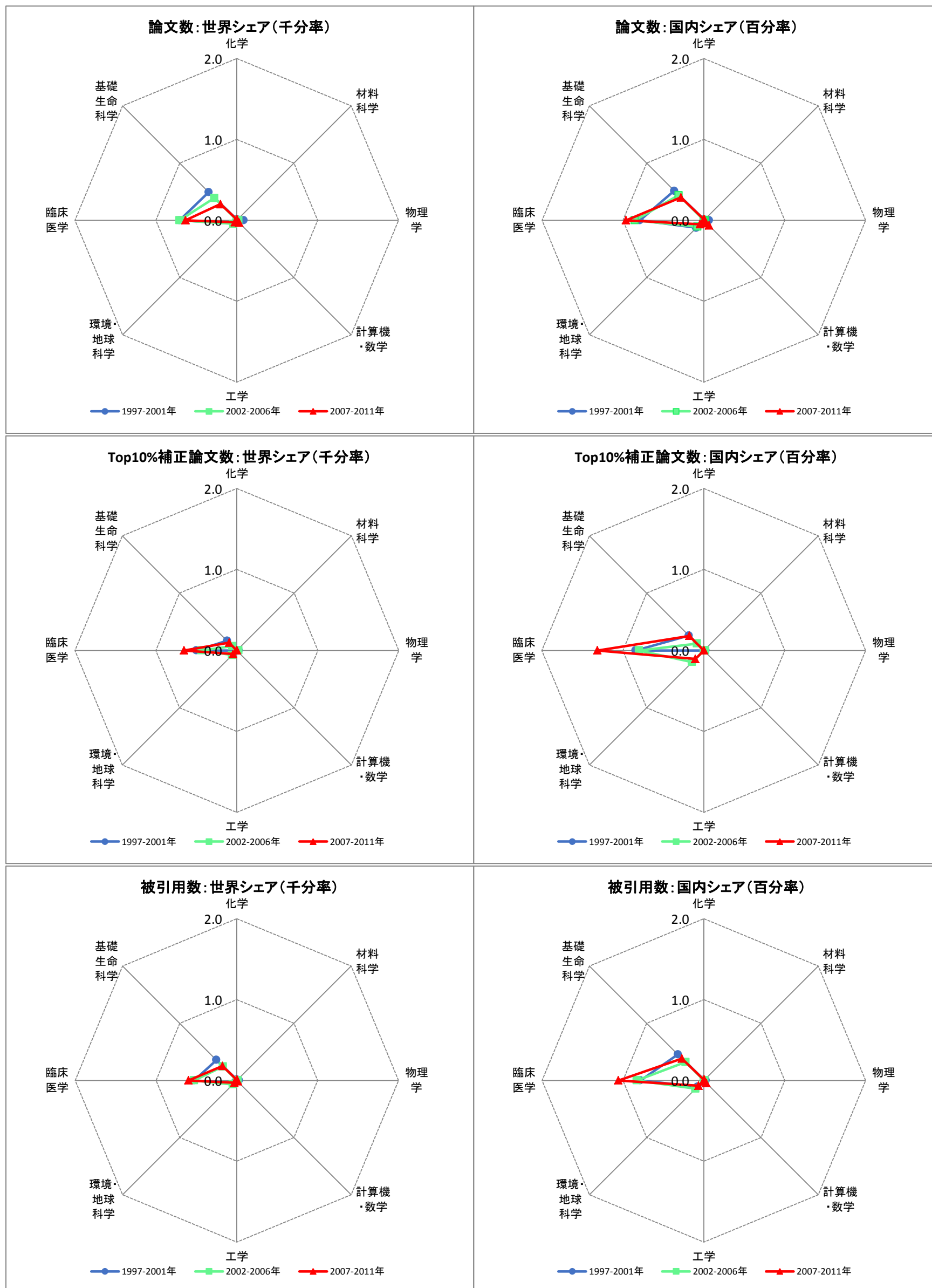
全論文国内共著相手: 埼玉医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	155	東京大学	163	東京大学	204
2	慶應義塾大学	54	慶應義塾大学	67	慶應義塾大学	123
3	独立行政法人科学技術振興機構	34	東北大学	42	独立行政法人国立病院機構	105
4	北海道大学	26	独立行政法人科学技術振興機構	31	東北大学	71
5	東京医科歯科大学	24	東京女子医科大学	30	京都大学	63
6	東京女子医科大学	23	独立行政法人国立病院機構	30	東京女子医科大学	58
7	長崎大学	23	北里大学	28	名古屋大学	55
8	千葉大学	23	東京医科歯科大学	28	千葉大学	49
9	群馬大学	18	長崎大学	28	広島大学	49
10	熊本大学	17	北海道大学	27	大阪大学	48

全論文国際共著相手: 埼玉医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	加_University of Toronto	8	米_Johns Hopkins University	12	米_Harvard University	21
2	米_Tulane University	7	米_University of California San Diego	10	米_University of South Florida	18
3	米_Johns Hopkins University	6	米_Harvard University	9	米_University of California Los Angeles	11
4	米_University of California San Diego	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	米_Johns Hopkins University	11
5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	米_University of Pittsburgh	5	英_Imperial College London	9
6	仏_INSERTM	5	加_University of Toronto	5	米_University of Pennsylvania	7
7	米_Louisiana State University	5	米_Yale University	5	米_Vanderbilt University	7
8	米_Harvard University	5	米_University of South Florida	5	独_Heinrich Heine University Dusseldorf	6
9	米_University of Wisconsin Madison	5	米_Washington University	4	蘭_Leiden University	6
10	英_Wycombe Gen Hosp	3	米_Mayo Clinic	4	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	6

産業医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:産業医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,210	6	0	38	0	7	11	547	526
	PY2002-2006年	1,195	2	0	11	0	2	15	608	468
	PY2007-2011年	1,325	7	3	3	13	9	11	729	431
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	58	0	0	1	0	0	0	39	18
	PY2002-2006年	55	0	0	1	0	0	2	37	9
	PY2007-2011年	104	0	0	0	0	0	2	75	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1

論文の特徴:産業医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.1%	16.7%	-	0.0%	-	28.6%	0.0%	5.3%	5.3%
	PY2002-2006年	6.7%	0.0%	-	0.0%	-	100.0%	0.0%	7.4%	5.8%
	PY2007-2011年	8.2%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	6.6%	9.7%
国際共著率	PY1997-2001年	14.7%	16.7%	-	47.4%	-	28.6%	36.4%	9.7%	15.2%
		米(47%) / 中(13%) / 英(9%) / 加(7%) / 韓(7%)								
	PY2002-2006年	17.3%	50.0%	-	54.5%	-	0.0%	46.7%	12.3%	22.6%
		米(50%) / 中(14%) / 韓(11%) / 英(9%) / 独(6%)								
	PY2007-2011年	17.1%	14.3%	0.0%	66.7%	0.0%	22.2%	45.5%	13.3%	20.9%
		米(44%) / 英(15%) / 加(12%) / 中(10%) / 独(9%)								

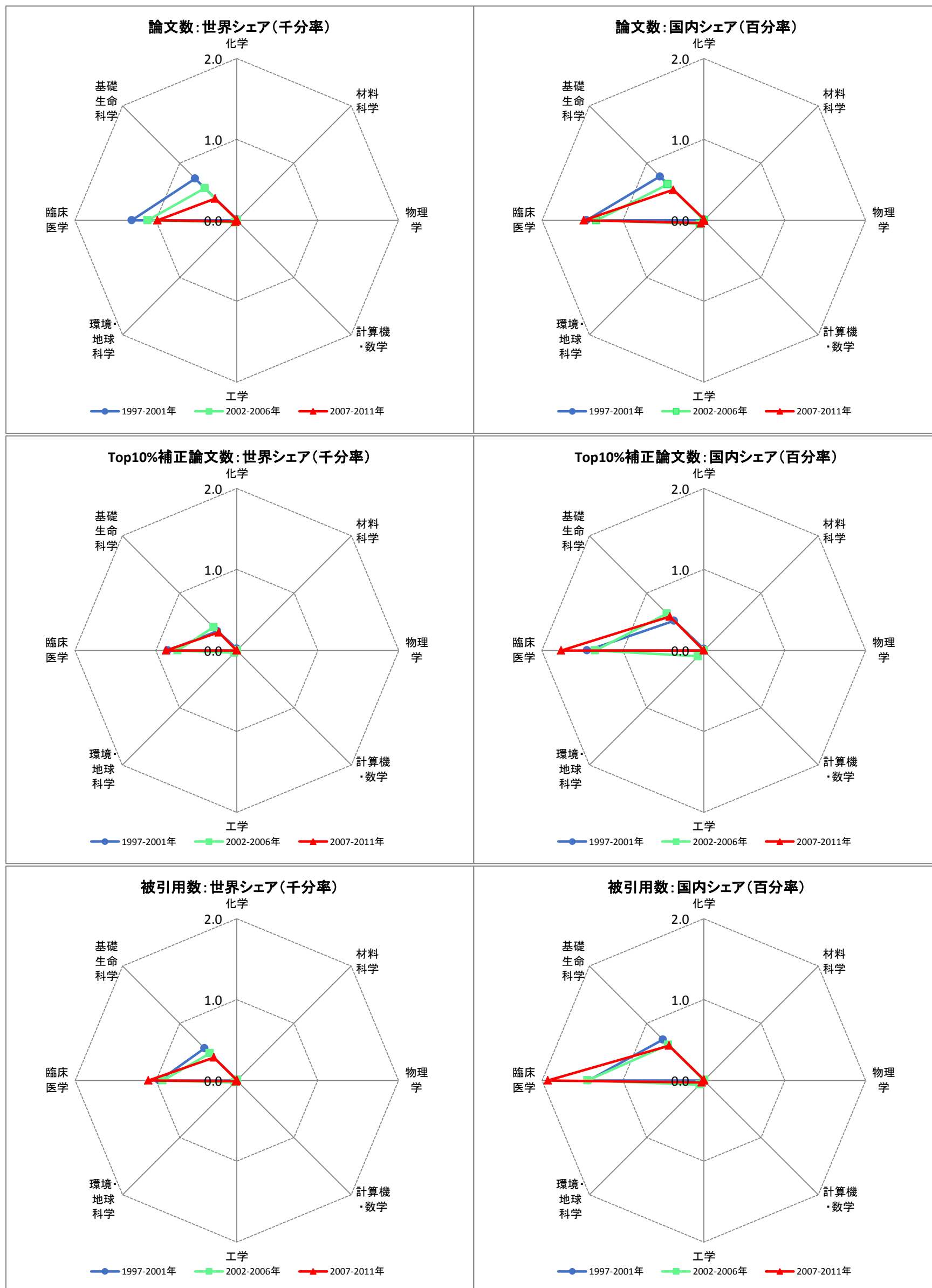
全論文国内共著相手:産業医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	116	九州大学	126	九州大学	129
2	東京大学	37	名古屋大学	52	東京大学	100
3	長崎大学	36	長崎大学	47	京都大学	68
4	熊本大学	32	熊本大学	45	北海道大学	60
5	佐賀大学	30	京都大学	33	名古屋大学	56
6	久留米大学	28	独立行政法人国立病院機構	31	独立行政法人国立病院機構	49
7	宮崎大学	27	東北大学	30	東京医科歯科大学	43
8	名古屋大学	21	久留米大学	27	東北大学	42
9	広島大学	18	東京大学	26	独立行政法人国立がん研究センター	41
10	独立行政法人労働者健康福祉機構	17	浜松医科大学	26	鹿児島大学	39

全論文国際共著相手:産業医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Birmingham	7	米_Harvard University	12	米_University of Chicago	18
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	加_University of Toronto	11	加_University of Toronto	12
3	中_Sun Yat Sen University	7	米_University of Chicago	10	英_University of Bristol	11
4	米_University of Kansas	6	米_Vanderbilt University	9	チェコ_Czech Academy of Sciences	8
5	中_Fudan University	5	米_Wake Forest University	8	米_Harvard University	8
6	フィンランド_Finnish Inst Occupat Hlth	5	スウェーデン_University of Gothenburg	8	加_University of British Columbia	7
7	米_Northwestern University	5	米_University of Texas	8	台_Kaohsiung Medical University	6
8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	4	韓_Chungbuk National University	7	米_Yale University	6
9	韓_Chungbuk National University	4	中_Fudan University	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6
10	伊_University of Udine	4	韓_Seoul National University	7	ベトナム_Thai Nguyen Univ	6

自治医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 自治医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,804	6	0	1	0	0	0	1,003	780
	PY2002-2006年	1,656	2	1	0	0	1	9	946	671
	PY2007-2011年	1,776	8	1	0	0	1	8	1,125	576
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7
	PY2002-2006年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.0	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)	PY1997-2001年	106	1	0	0	0	0	0	66	36
	PY2002-2006年	113	0	0	0	0	0	1	63	49
	PY2007-2011年	152	0	0	0	0	0	0	100	48
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3

論文の特徴: 自治医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.9%	33.3%	-	100.0%	-	-	-	6.6%	11.7%
	PY2002-2006年	8.0%	50.0%	0.0%	-	-	0.0%	22.2%	7.8%	8.3%
	PY2007-2011年	5.9%	50.0%	0.0%	-	-	100.0%	50.0%	4.2%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	13.7%	0.0%	-	0.0%	-	-	-	9.2%	19.5%
		米(67%) / 英(10%) / 独(7%) / 中(5%) / 仏(4%)								
	PY2002-2006年	17.6%	0.0%	0.0%	-	-	100.0%	44.4%	13.2%	23.2%
PY2007-2011年	米(61%) / 中(9%) / 英(7%) / 独(7%) / 加(5%)									
	18.1%	25.0%	0.0%	-	-	0.0%	75.0%	15.7%	22.2%	
米(57%) / 中(11%) / 仏(8%) / 英(8%) / 伊(7%)										

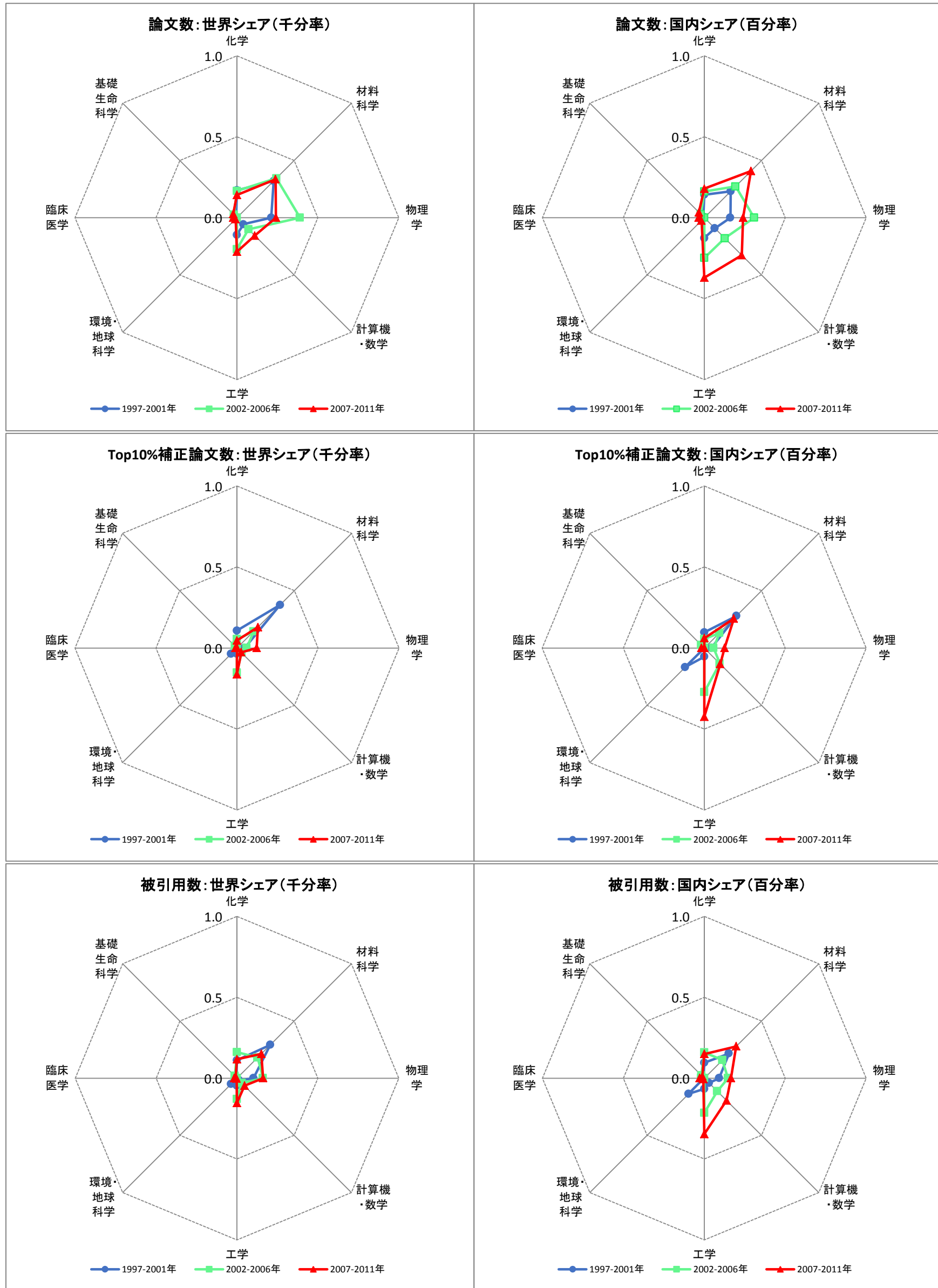
全論文国内共著相手: 自治医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	155	東京大学	164	東京大学	179
2	公益財団法人東京都医学総合研究所	49	筑波大学	58	独立行政法人国立病院機構	114
3	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	45	東北大学	48	京都大学	84
4	東京医科歯科大学	42	独立行政法人国立病院機構	46	東北大学	67
5	筑波大学	41	独立行政法人科学技術振興機構	44	慶應義塾大学	63
6	認可法人日本赤十字社	38	京都大学	41	大阪大学	60
7	株式会社東芝	34	東京医科歯科大学	40	東京女子医科大学	56
8	北海道大学	33	大阪大学	40	独立行政法人国立がん研究センター	55
9	がん・感染症センター都立駒込病院	31	東京女子医科大学	33	金沢大学	55
10	大阪大学	30	北海道大学	32	名古屋大学	53

全論文国際共著相手: 自治医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Avigen Inc	19	米_University of Texas	16	米_Columbia University	33
2	米_Harvard University	16	米_Harvard University	14	米_Stanford University	18
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	13	米_University of Rochester	10	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	12
4	米_Ohio State University	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	10	モンゴル_Hlth Sci Univ Mongolia	12
5	米_St Jude Children's Research Hospital - Tennessee	10	米_Mount Sinai School of Medicine	9	米_Harvard University	12
6	米_University of Texas	10	米_University of California Davis	8	米_Ohio State University	9
7	米_University of Wisconsin Madison	8	中_Peking University	7	シンガポール_Alexandra Hosp	9
8	米_University of Washington Seattle	7	米_Ohio State University	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9
9	米_University of California San Diego	6	米_University of California San Diego	7	英_University of Edinburgh	9
10	中_Peking University	6	米_Columbia University	6	米_Touro Univ Calif	7

芝浦工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 芝浦工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	287	80	52	93	10	30	2	8	9
	PY2002-2006年	512	92	72	198	25	65	0	16	32
	PY2007-2011年	556	94	95	142	47	96	4	26	50
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	16	5	6	2	0	1	1	0	1
	PY2002-2006年	17	3	3	3	1	5	0	0	2
	PY2007-2011年	25	3	5	7	1	7	0	1	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 芝浦工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	15.3%	22.5%	19.2%	5.4%	10.0%	23.3%	50.0%	25.0%	0.0%
	PY2002-2006年	18.6%	12.0%	23.6%	19.7%	12.0%	20.0%	-	31.3%	12.5%
	PY2007-2011年	15.1%	8.5%	13.7%	9.2%	8.5%	31.3%	0.0%	11.5%	24.0%
国際共著率	PY1997-2001年	11.8%	1.3%	3.8%	25.8%	20.0%	6.7%	0.0%	12.5%	22.2%
		中(32%) / 米(12%) / 独(12%) / 英(9%) / 露(9%)								
	PY2002-2006年	12.9%	5.4%	9.7%	20.2%	12.0%	12.3%	-	0.0%	9.4%
PY2007-2011年	米(29%) / 中(20%) / 独(12%) / 豪(12%) / チェコ(12%)									
	19.2%	8.5%	16.8%	28.9%	31.9%	15.6%	25.0%	3.8%	20.0%	
米(22%) / 英(14%) / 伊(14%) / 仏(11%) / 中(9%)										

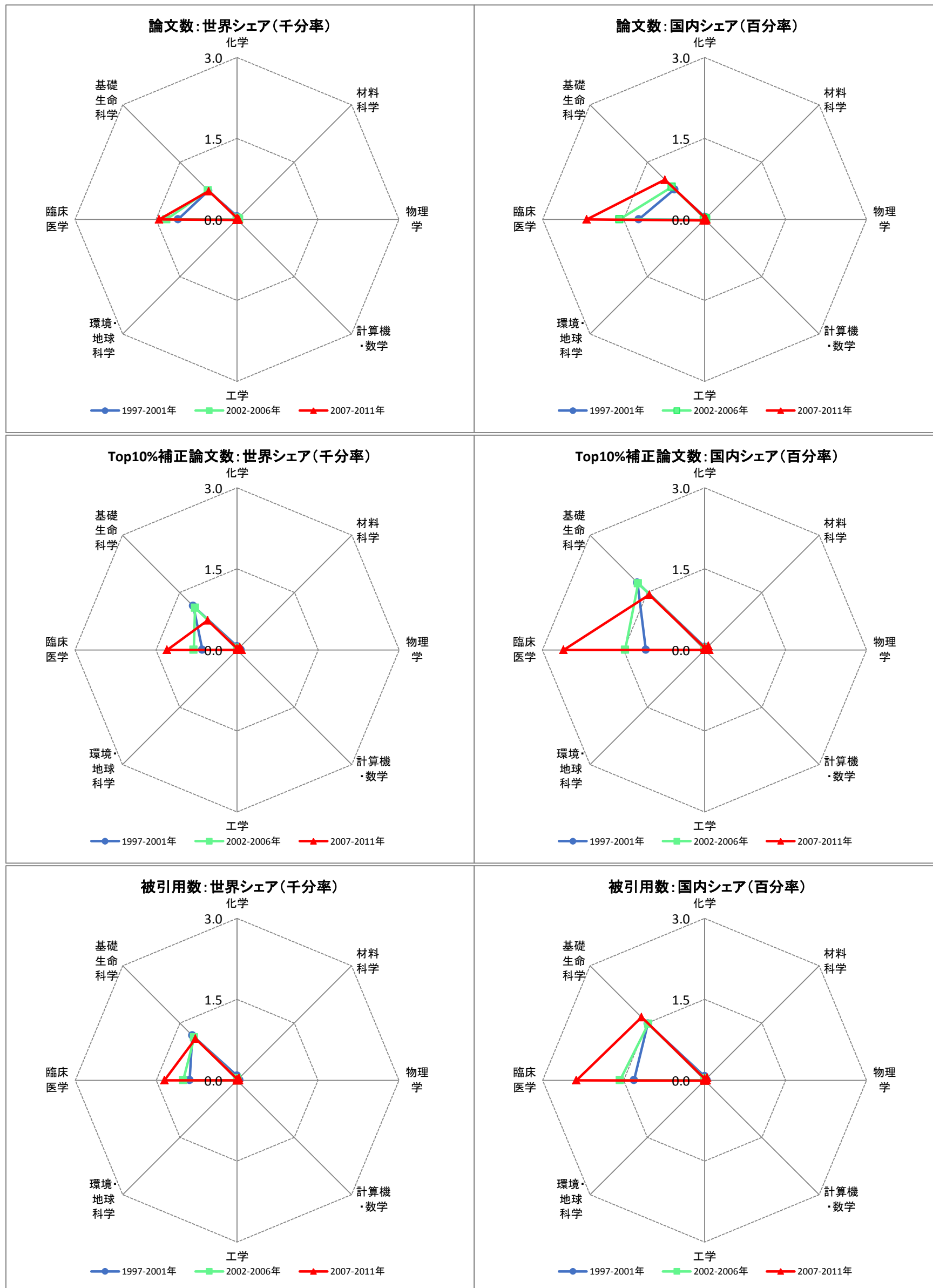
全論文国内共著相手: 芝浦工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	32	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	105	東京大学	65
2	独立行政法人産業技術総合研究所	30	東京大学	45	早稲田大学	32
3	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	22	独立行政法人産業技術総合研究所	35	独立行政法人理化学研究所	27
4	神奈川大学	15	東北大学	30	独立行政法人産業技術総合研究所	25
5	東北大学	14	慶應義塾大学	30	大阪大学	25
6	日本大学	13	独立行政法人物質・材料研究機構	23	東京工業大学	25
7	首都大学東京	12	日本大学	23	日本大学	23
8	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	11	早稲田大学	21	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	23
9	早稲田大学	10	独立行政法人科学技術振興機構	20	独立行政法人物質・材料研究機構	22
10	横浜国立大学	9	東京工業大学	17	京都大学	19

全論文国際共著相手: 芝浦工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Yunnan University	7	中_Yunnan University	8	ポーランド_AGH University of Science & Technology	9
2	中_Chinese Academy of Sciences	7	中_Shandong University	8	英_University of Cambridge	8
3	中_Shandong University	7	中_Tibet Univ	8	仏_Ecole Polytechnique	6
4	中_Tibet Univ	7	中_Chinese Academy of Sciences	8	米_LBNL	6
5	中_Southwest Jiaotong University	6	中_Southwest Jiaotong University	7	伊_University of Florence	6
6	中_Shanghai University	3	チェコ_Czech Academy of Sciences	7	伊_University of Catania	5
7	韓_Inha University	2	独_Saarland University	6	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	5
8	露_Russian Academy of Sciences	2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	6	韓_Kyungpook National University	5
9	独_Friedrich Schiller University of Jena	1	豪_Queensland University of Technology	5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	4
10	ニュージーランド_AgRes Ltd	1	米_Washington University	4	中_Chinese Academy of Sciences	4

順天堂大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 順天堂大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,711	27	1	13	0	2	1	844	803
	PY2002-2006年	2,110	17	7	22	1	4	2	1,123	911
	PY2007-2011年	2,853	18	6	19	3	0	4	1,656	1,125
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8
	PY2002-2006年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8
	PY2007-2011年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	179	3	0	3	0	0	0	50	123
	PY2002-2006年	206	2	0	1	0	0	0	69	131
	PY2007-2011年	276	2	2	5	0	0	0	149	117
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1
	PY2002-2006年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1
	PY2007-2011年	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8

論文の特徴: 順天堂大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.6%	22.2%	0.0%	0.0%	-	50.0%	0.0%	6.5%	10.2%
	PY2002-2006年	6.3%	5.9%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	8.3%
	PY2007-2011年	6.9%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	-	25.0%	6.1%	7.8%
国際共著率	PY1997-2001年	16.4%	11.1%	0.0%	15.4%	-	0.0%	0.0%	10.7%	22.7%
		米(60%) / 英(11%) / 独(11%) / 加(8%) / 豪(5%)								
	PY2002-2006年	20.9%	17.6%	28.6%	22.7%	0.0%	25.0%	50.0%	13.7%	29.9%
		米(58%) / 豪(11%) / 独(9%) / 中(9%) / 英(9%)								
	PY2007-2011年	22.3%	22.2%	16.7%	15.8%	100.0%	-	0.0%	16.9%	30.1%
		米(55%) / 中(14%) / 英(13%) / 豪(11%) / 独(9%)								

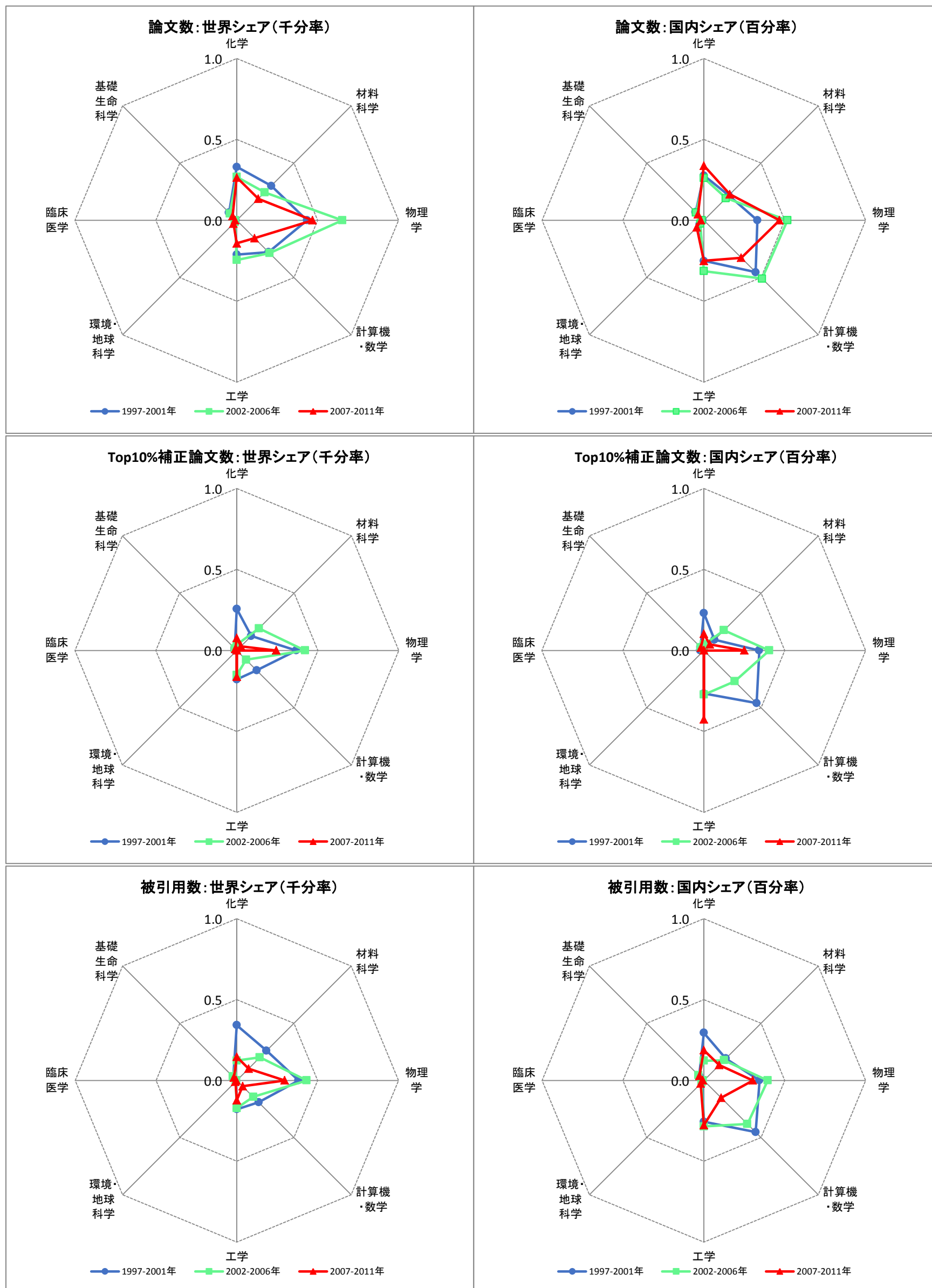
全論文国内共著相手: 順天堂大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	181	東京大学	180	東京大学	267
2	独立行政法人科学技術振興機構	103	東京医科歯科大学	81	大阪大学	114
3	大阪大学	74	大阪大学	62	京都大学	112
4	慶應義塾大学	52	独立行政法人国立病院機構	56	独立行政法人国立病院機構	107
5	東京医科歯科大学	47	京都大学	56	東京医科歯科大学	104
6	公益財団法人東京都医学総合研究所	46	独立行政法人科学技術振興機構	55	名古屋大学	94
7	独立行政法人国立成育医療研究センター	43	慶應義塾大学	54	東北大学	84
8	千葉大学	39	東北大学	51	筑波大学	80
9	防衛省	32	名古屋大学	50	新潟大学	74
10	日本医科大学	29	独立行政法人理化学研究所	46	東京女子医科大学	72

全論文国際共著相手: 順天堂大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	米_Harvard University	38	米_Harvard University	52
2	米_Harvard University	15	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	28	豪_Peter MacCallum Cancer Center	23
3	米_Vanderbilt University	13	豪_Peter MacCallum Cancer Center	21	米_Johns Hopkins University	21
4	加_University of Toronto	9	米_University of California San Francisco	21	米_University of Alabama System	20
5	米_University of North Carolina Chapel Hill	9	米_Johns Hopkins University	13	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	19
6	米_Johns Hopkins University	7	米_Mayo Clinic	13	加_University of Toronto	19
7	英_University of Cambridge	6	加_University of Toronto	13	米_University of Florida	18
8	米_New York University	6	米_Cleveland Clinic Foundation	11	中_China Medical University	17
9	米_University of Minnesota Twin Cities	5	中_China Medical University	11	米_Mayo Clinic	17
10	米_Stanford University	5	米_University of Washington Seattle	10	中_Peking University	15

上智大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 上智大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	588	156	49	191	49	60	3	5	73
	PY2002-2006年	772	149	51	332	71	82	4	8	72
	PY2007-2011年	700	177	53	277	47	65	10	13	56
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.3	0.2	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	42	12	2	16	3	5	0	1	2
	PY2002-2006年	37	2	4	21	2	5	0	0	2
	PY2007-2011年	30	5	1	14	0	7	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 上智大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.1%	5.8%	8.2%	7.3%	0.0%	13.3%	33.3%	0.0%	8.2%
	PY2002-2006年	8.7%	6.7%	13.7%	9.3%	1.4%	14.6%	0.0%	0.0%	6.9%
	PY2007-2011年	7.1%	5.1%	17.0%	5.4%	2.1%	16.9%	10.0%	0.0%	7.1%
国際共著率	PY1997-2001年	14.8%	9.0%	2.0%	18.3%	28.6%	16.7%	33.3%	20.0%	13.7%
		米(39%) / 独(20%) / 中(15%) / 印(6%) / 加(5%)								
	PY2002-2006年	23.6%	20.8%	21.6%	27.4%	15.5%	30.5%	25.0%	0.0%	15.3%
米(18%) / 独(17%) / 中(13%) / 英(10%) / 露(10%)										
PY2007-2011年	29.1%	35.0%	17.0%	30.7%	14.9%	20.0%	60.0%	30.8%	30.4%	
	米(23%) / 豪(20%) / 独(15%) / 伊(15%) / スウェーデン(10%)									

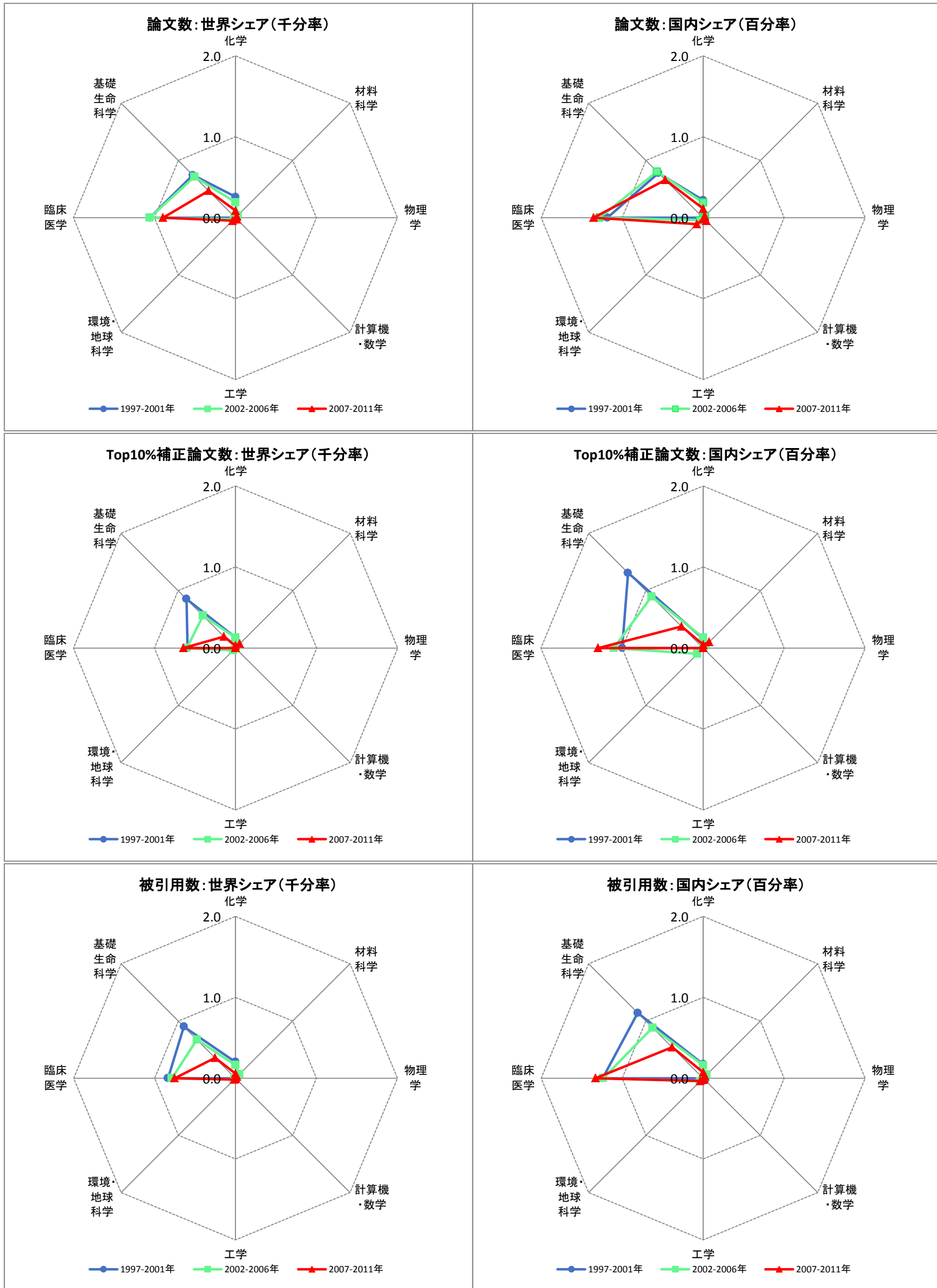
全論文国内共著相手: 上智大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	65	東京大学	71	独立行政法人理化学研究所	62
2	東北大学	25	東北大学	70	東京大学	61
3	独立行政法人産業技術総合研究所	24	東京工業大学	53	東北大学	53
4	独立行政法人理化学研究所	24	独立行政法人産業技術総合研究所	38	独立行政法人科学技術振興機構	40
5	東京工業大学	20	独立行政法人理化学研究所	36	東京工業大学	40
6	京都大学	15	独立行政法人科学技術振興機構	32	独立行政法人物質・材料研究機構	27
7	大阪大学	15	公益財団法人高輝度光科学研究センター	29	東京理科大学	22
8	九州工業大学	13	九州大学	28	独立行政法人日本原子力研究開発機構	21
9	独立行政法人科学技術振興機構	12	広島大学	21	京都大学	18
10	山口大学	12	大阪大学	20	公益財団法人高輝度光科学研究センター	18

全論文国際共著相手: 上智大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Tsing Hua University	5	韓_Chungnam National University	14	豪_Flinders University South Australia	24
2	独_University of Bielefeld	4	中_Tsing Hua University	13	伊_University of Pavia	24
3	米_University of Notre Dame	4	フィンランド_University of Turku	10	豪_Australian National University	14
4	印_Bharathiar University	3	スウェーデン_Uppsala University	9	スウェーデン_Uppsala University	12
5	独_Univ Kassel	3	独_University of Hamburg	9	米_Texas A&M University College Station	10
6	独_Eberhard Karls University of Tübingen	3	豪_Australian National University	8	フィンランド_University of Turku	9
7	中_Wuhan University	3	スウェーデン_Lund University	7	独_Free University of Berlin	9
8	独_University of Hamburg	3	独_Univ Kassel	6	豪_Curtin University of Technology	8
9	中_Beijing University of Technology	3	独_University of Bielefeld	6	スウェーデン_Lund University	8
10	米_Stanford University	3	伊_University of Rome Tor Vergata	6	韓_Chungnam National University	8

昭和大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 昭和大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,758	122	4	4	4	4	0	818	797
	PY2002-2006年	1,913	106	9	1	2	3	6	910	857
	PY2007-2011年	1,856	59	7	6	8	4	18	1,027	714
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7
	PY2002-2006年	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	143	6	0	0	0	0	0	46	92
	PY2002-2006年	131	7	1	0	0	0	1	52	68
	PY2007-2011年	109	2	2	0	0	0	0	74	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9
	PY2002-2006年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2

論文の特徴: 昭和大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.0%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	-	4.4%	10.9%
	PY2002-2006年	7.5%	15.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	4.9%	9.5%
	PY2007-2011年	6.9%	10.2%	14.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	7.8%
国際共著率	PY1997-2001年	16.4%	3.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	-	16.1%	18.8%
		米(65%) / 独(7%) / 豪(7%) / 中(5%) / 仏(5%)								
	PY2002-2006年	19.2%	9.4%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	16.0%	23.2%
米(59%) / 中(9%) / 韓(6%) / 独(6%) / 伊(5%)										
PY2007-2011年	20.5%	11.9%	28.6%	16.7%	0.0%	25.0%	83.3%	20.4%	19.7%	
	米(53%) / 中(12%) / 独(11%) / 伊(11%) / 英(7%)									

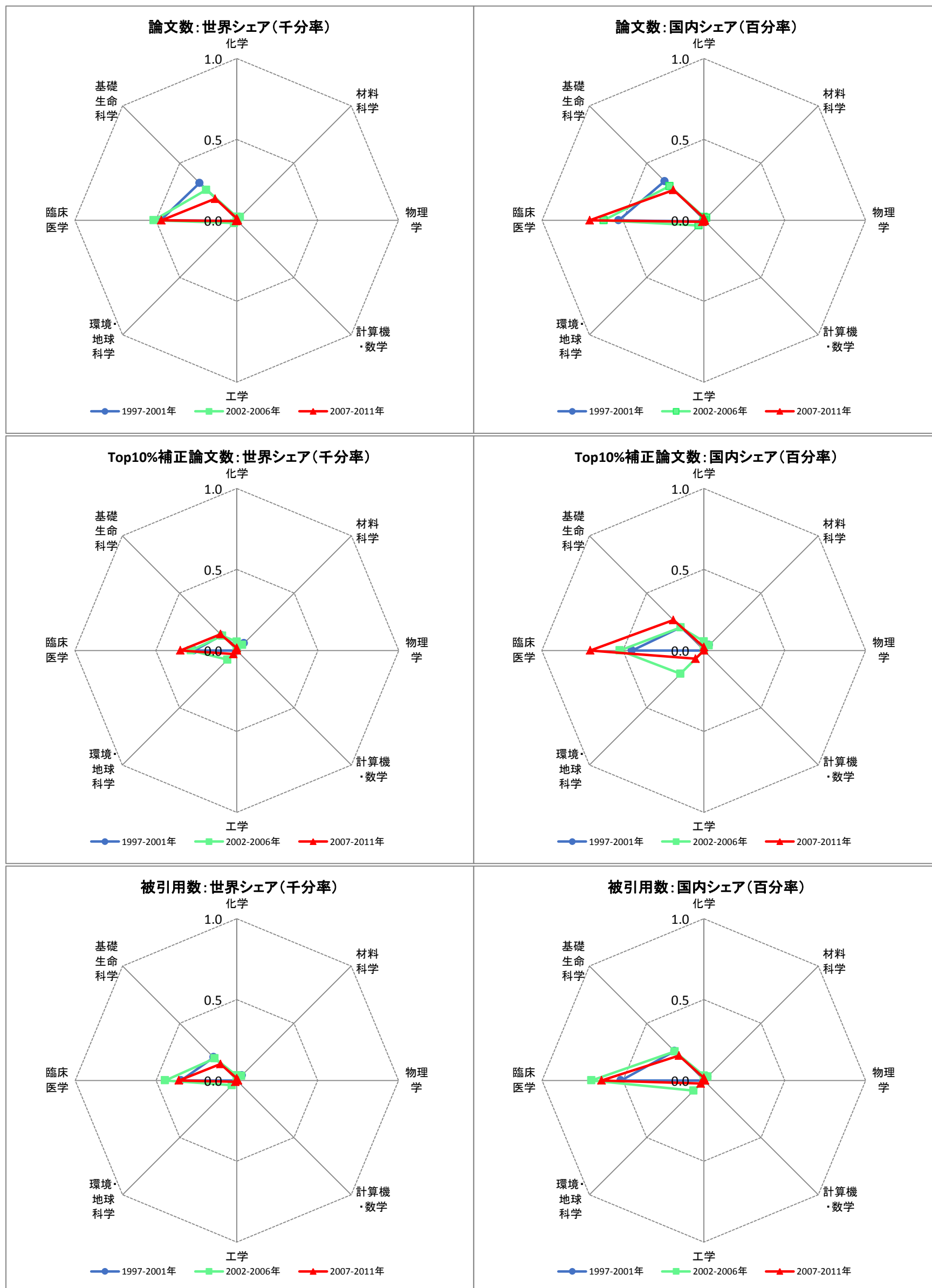
全論文国内共著相手: 昭和大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	93	東京大学	119	東京大学	128
2	明海大学	69	東邦大学	61	京都大学	75
3	浜松医科大学	38	名古屋大学	52	慶應義塾大学	66
4	東京医科歯科大学	36	慶應義塾大学	44	東北大学	61
5	鹿児島大学	36	九州大学	44	東京女子医科大学	60
6	慶應義塾大学	32	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	42	独立行政法人国立病院機構	55
7	千葉大学	28	東京医科歯科大学	39	東海大学	50
8	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	27	明海大学	38	東京医科歯科大学	50
9	九州大学	25	京都大学	37	独立行政法人科学技術振興機構	49
10	帝京大学	24	独立行政法人科学技術振興機構	35	大阪大学	49

全論文国際共著相手: 昭和大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	25	米_Harvard University	17	伊_University of Bologna	19
2	米_Tulane University	22	米_Johns Hopkins University	16	インドネシア_University of Indonesia	17
3	米_University of California Los Angeles	18	米_University of Texas	15	米_University of California San Francisco	16
4	豪_St Vincents Inst Med Res	10	伊_University of Bologna	13	米_Harvard University	15
5	米_University of California San Francisco	9	米_Tulane University	12	米_Arbor Res Collaborat Hlth	14
6	米_Harvard University	8	米_University of California San Francisco	10	米_Johns Hopkins University	12
7	ハンガリー_Szeged University	7	米_University of Pennsylvania	10	伊_University of Padua	11
8	豪_University of Melbourne	7	米_University of California Los Angeles	10	米_University of Pittsburgh	11
9	米_University of Rochester	7	米_Yale University	9	中_Yangzhou University	10
10	独_University of Hamburg	7	米_Vanderbilt University	9	米_Touro Univ Calif	9

聖マリアナ医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 聖マリアンナ医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	730	7	3	0	0	0	1	364	349
	PY2002-2006年	802	12	6	3	0	2	6	441	319
	PY2007-2011年	855	8	1	4	0	1	2	535	287
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	36	1	1	0	0	0	0	20	14
	PY2002-2006年	48	3	1	0	0	0	2	24	15
	PY2007-2011年	65	1	0	0	0	0	1	40	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1

論文の特徴: 聖マリアンナ医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	11.1%	14.3%	0.0%	-	-	-	0.0%	9.1%	13.5%
	PY2002-2006年	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	7.7%	11.3%
	PY2007-2011年	8.2%	0.0%	0.0%	25.0%	-	0.0%	50.0%	8.8%	7.3%
国際共著率	PY1997-2001年	12.2%	0.0%	0.0%	-	-	-	0.0%	11.3%	13.8%
		米(66%) / 英(7%) / 仏(6%) / 豪(6%) / ニュージーランド(6%)								
	PY2002-2006年	16.3%	25.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	66.7%	12.0%	21.9%
PY2007-2011年	米(53%) / 中(15%) / 英(8%) / ニュージーランド(6%) / 豪(5%)									
	17.2%	50.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	16.1%	17.8%	
米(52%) / 中(12%) / 英(7%) / 韓(6%) / 独(5%)										

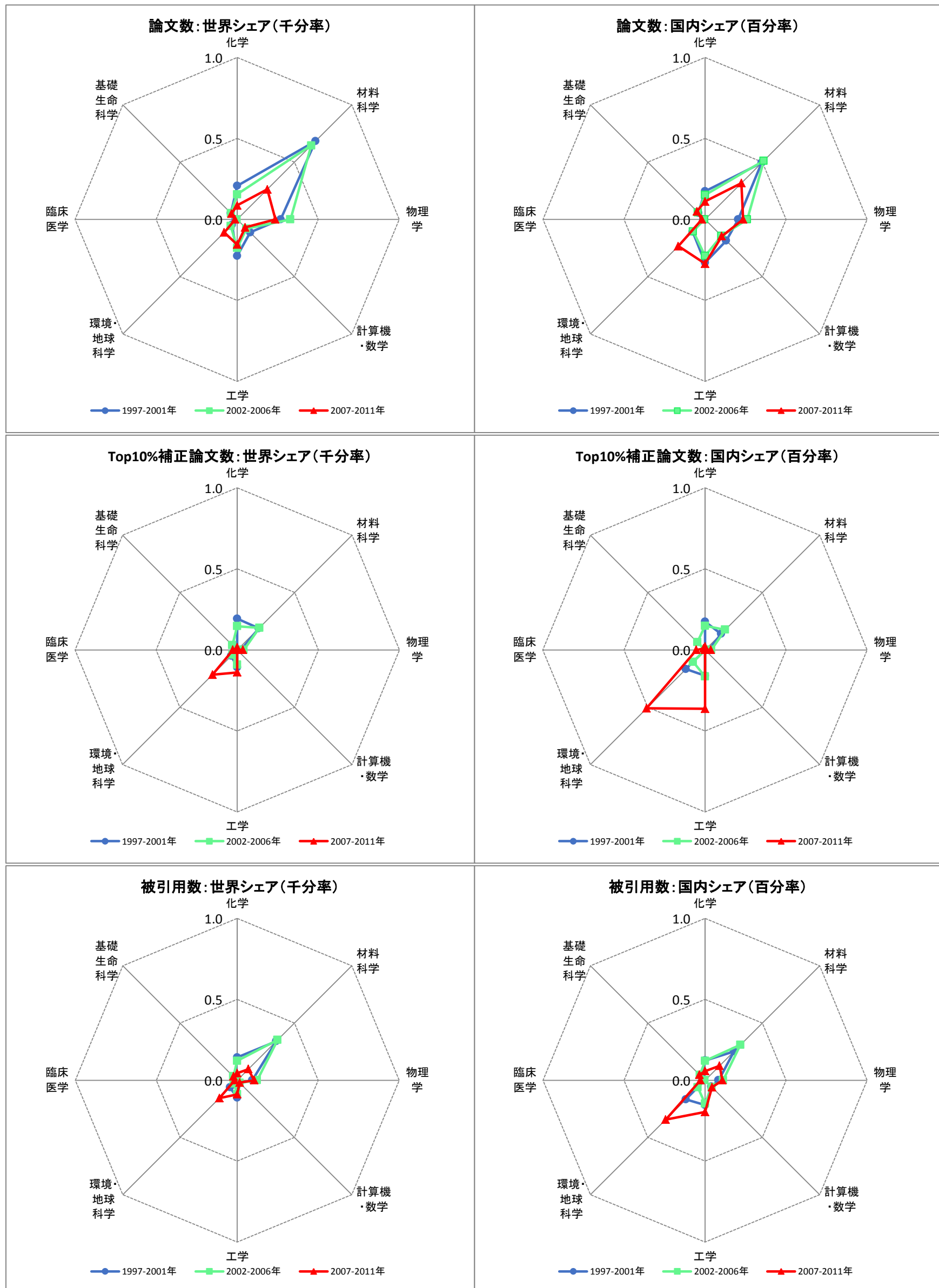
全論文国内共著相手: 聖マリアンナ医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	55	東京大学	64	東京大学	90
2	慶應義塾大学	33	京都大学	29	独立行政法人国立病院機構	47
3	北里大学	23	筑波大学	28	慶應義塾大学	42
4	大阪大学	21	北里大学	28	順天堂大学	40
5	独立行政法人国立病院機構	19	昭和大学	25	名古屋大学	39
6	横浜市立大学	18	慶應義塾大学	24	東京女子医科大学	32
7	九州大学	17	東京医科歯科大学	24	東京医科大学	30
8	帝京大学	17	東京慈恵会医科大学	21	横浜市立大学	29
9	筑波大学	17	大阪大学	20	金沢大学	27
10	北海道大学	15	山口大学	19	筑波大学	26

全論文国際共著相手: 聖マリアンナ医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	6	米_Yale University	9	米_Harvard University	14
2	ニュージーランド_Wellington Sch Med	4	米_University of Louisville	8	米_Yale University	7
3	米_Yale University	4	米_Medical College of Georgia	8	米_UTMD Anderson Cancer Center	6
4	米_University of California San Francisco	3	中_China Medical University	6	米_University of California Los Angeles	6
5	スペイン_University of Murcia	3	デンマーク_University of Copenhagen	6	米_Johns Hopkins University	5
6	米_University of Alabama System	3	ハンガリー_Szeged University	5	米_Dartmouth College	5
7	米_University of Washington Seattle	3	米_University of Florida	5	米_Mayo Clinic	5
8	米_University of North Carolina Chapel Hill	3	ニュージーランド_University of Otago	5	チリ_Pontificia Universidad Catolica de Chile	5
9	米_University of Florida	3	中_Second Military Medical University	4	米_University of Pittsburgh	5
10	英_University College London	3	米_University of North Carolina Chapel Hill	4	ニュージーランド_University of Otago	4

千葉工業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:千葉工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	486	98	111	118	20	64	9	7	59
	PY2002-2006年	552	86	135	167	20	59	14	3	65
	PY2007-2011年	495	58	74	139	21	71	38	15	76
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	17	9	3	1	0	3	1	0	0
	PY2002-2006年	23	8	4	2	0	3	1	0	5
	PY2007-2011年	22	1	0	2	0	6	7	3	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0

論文の特徴:千葉工業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	17.5%	12.2%	18.9%	10.2%	45.0%	23.4%	22.2%	14.3%	22.0%
	PY2002-2006年	10.3%	8.1%	19.3%	3.0%	0.0%	18.6%	7.1%	0.0%	9.2%
	PY2007-2011年	12.3%	12.1%	16.2%	11.5%	0.0%	18.3%	10.5%	6.7%	10.5%
国際共著率	PY1997-2001年	18.1%	22.4%	18.0%	22.0%	0.0%	12.5%	55.6%	14.3%	10.2%
		中(44%) / 米(20%) / 伊(9%) / 加(9%) / 仏(7%)								
	PY2002-2006年	22.1%	19.8%	11.9%	35.9%	10.0%	15.3%	50.0%	33.3%	15.4%
中(49%) / 米(18%) / ポーランド(9%) / 印(7%) / 英(3%)										
PY2007-2011年	20.8%	10.3%	23.0%	28.8%	9.5%	8.5%	36.8%	20.0%	19.7%	
	米(36%) / 中(26%) / アゼルバイジャン(13%) / 加(8%) / 独(6%)									

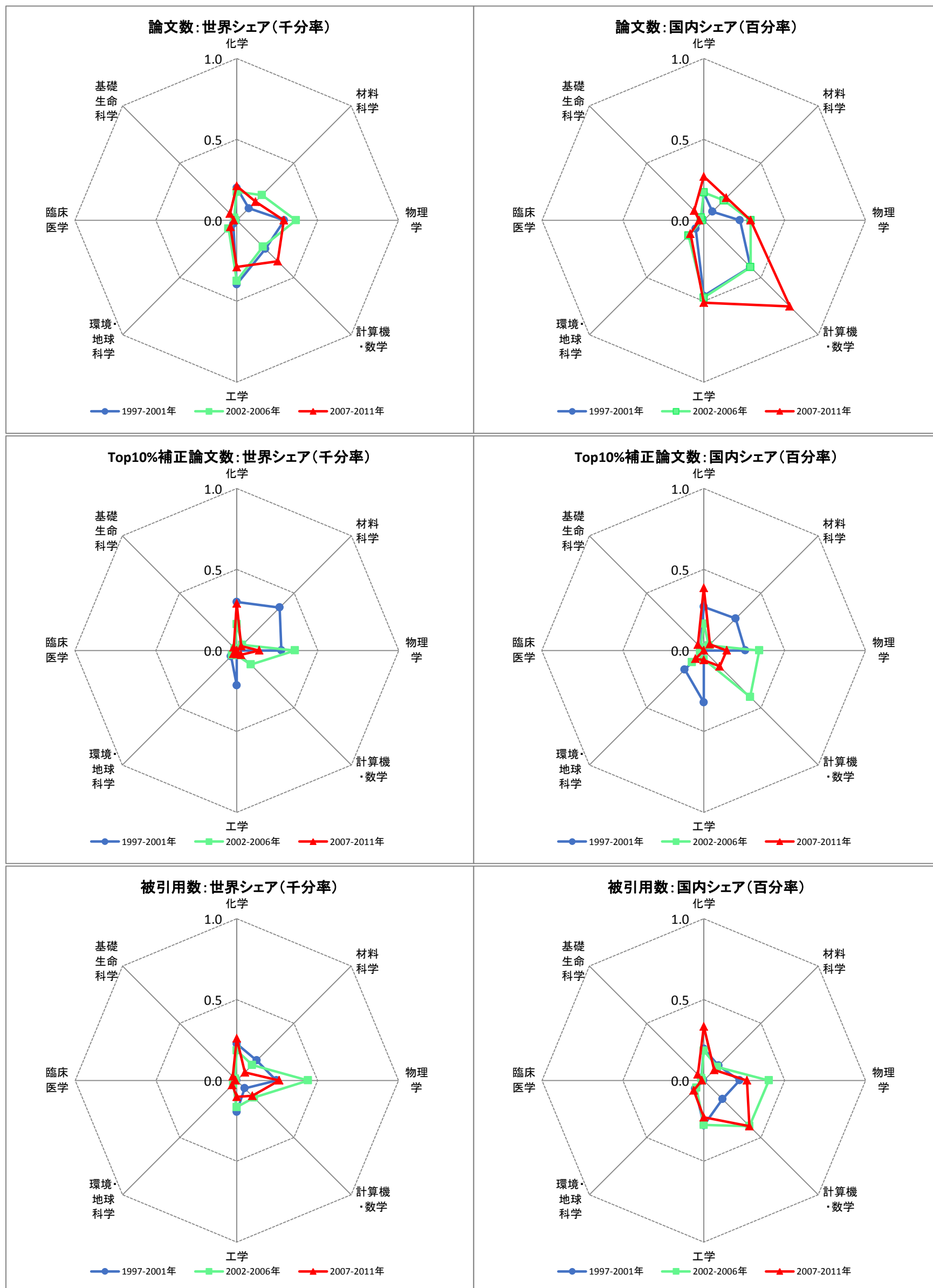
全論文国内共著相手:千葉工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	千葉大学	33	独立行政法人日本原子力研究開発機構	62	東京大学	51
2	東北大学	28	千葉大学	53	千葉大学	33
3	独立行政法人産業技術総合研究所	27	独立行政法人産業技術総合研究所	45	東北大学	31
4	東京大学	27	東京大学	29	京都大学	29
5	独立行政法人物質・材料研究機構	19	東北大学	23	独立行政法人日本原子力研究開発機構	26
6	筑波大学	19	九州大学	20	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	26
7	独立行政法人日本原子力研究開発機構	18	京都大学	17	独立行政法人産業技術総合研究所	23
8	東京工業大学	16	大阪大学	17	東京工業大学	19
9	東京医科歯科大学	16	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	16	大阪大学	17
10	九州大学	12	筑波大学	14	筑波大学	16

全論文国際共著相手:千葉工業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	中_Jilin University	18	中_Chinese Academy of Sciences	36	中_Chinese Academy of Sciences	17
2	中_Chinese Academy of Sciences	14	中_Harbin Institute of Technology	11	アゼルバイジャン_Azerbaijan Natl Acad Sci	9
3	中_Harbin Institute of Technology	8	ポーランド_University of Warsaw	8	加_University of Toronto	7
4	加_University of Toronto	7	中_Peking University	8	中_Peking University	7
5	米_University of Illinois System	5	印_Bhabha Atomic Research Center	5	米_Brown University	5
6	チェコ_Charles University Prague	5	中_China Institute of Atomic Energy	5	米_University of Colorado System	4
7	仏_CNRS	5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	4	ポーランド_Warsaw University of Technology	4
8	ポルトガル_Universidade de Coimbra	4	米_Stanford University	4	中_Beijing Institute of Technology	3
9	独_Tech Univ Clausthal	4	中_Jilin University	4	中_Harbin Institute of Technology	3
10	伊_University of Padua	4	カーナ_Noguchi Memorial Institute for Medical Research	3	タイ_Chulalongkorn University	3

中央大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 中央大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	433	95	17	129	44	112	6	4	21
	PY2002-2006年	576	98	46	186	57	125	18	7	27
	PY2007-2011年	739	142	46	172	108	132	19	21	91
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	41	14	6	12	0	6	1	0	2
	PY2002-2006年	36	9	1	18	3	1	1	1	2
	PY2007-2011年	36	19	1	8	1	1	1	0	4
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 中央大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.5%	9.5%	17.6%	7.0%	9.1%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%
	PY2002-2006年	9.5%	6.1%	4.3%	9.1%	8.8%	16.0%	16.7%	14.3%	3.7%
	PY2007-2011年	8.8%	5.6%	17.4%	3.5%	3.7%	22.0%	15.8%	9.5%	4.4%
国際共著率	PY1997-2001年	13.9%	10.5%	5.9%	25.6%	4.5%	4.5%	16.7%	50.0%	28.6%
		米(47%) / 韓(25%) / 中(23%) / 台(23%) / 独(20%)								
	PY2002-2006年	23.4%	9.2%	2.2%	47.8%	21.1%	8.8%	5.6%	14.3%	33.3%
米(60%) / 韓(45%) / 印(44%) / 露(44%) / 中(43%)										
PY2007-2011年	14.9%	4.9%	2.2%	22.1%	18.5%	12.1%	5.3%	28.6%	16.5%	
	米(45%) / 英(10%) / 中(7%) / 仏(7%) / 豪(6%)									

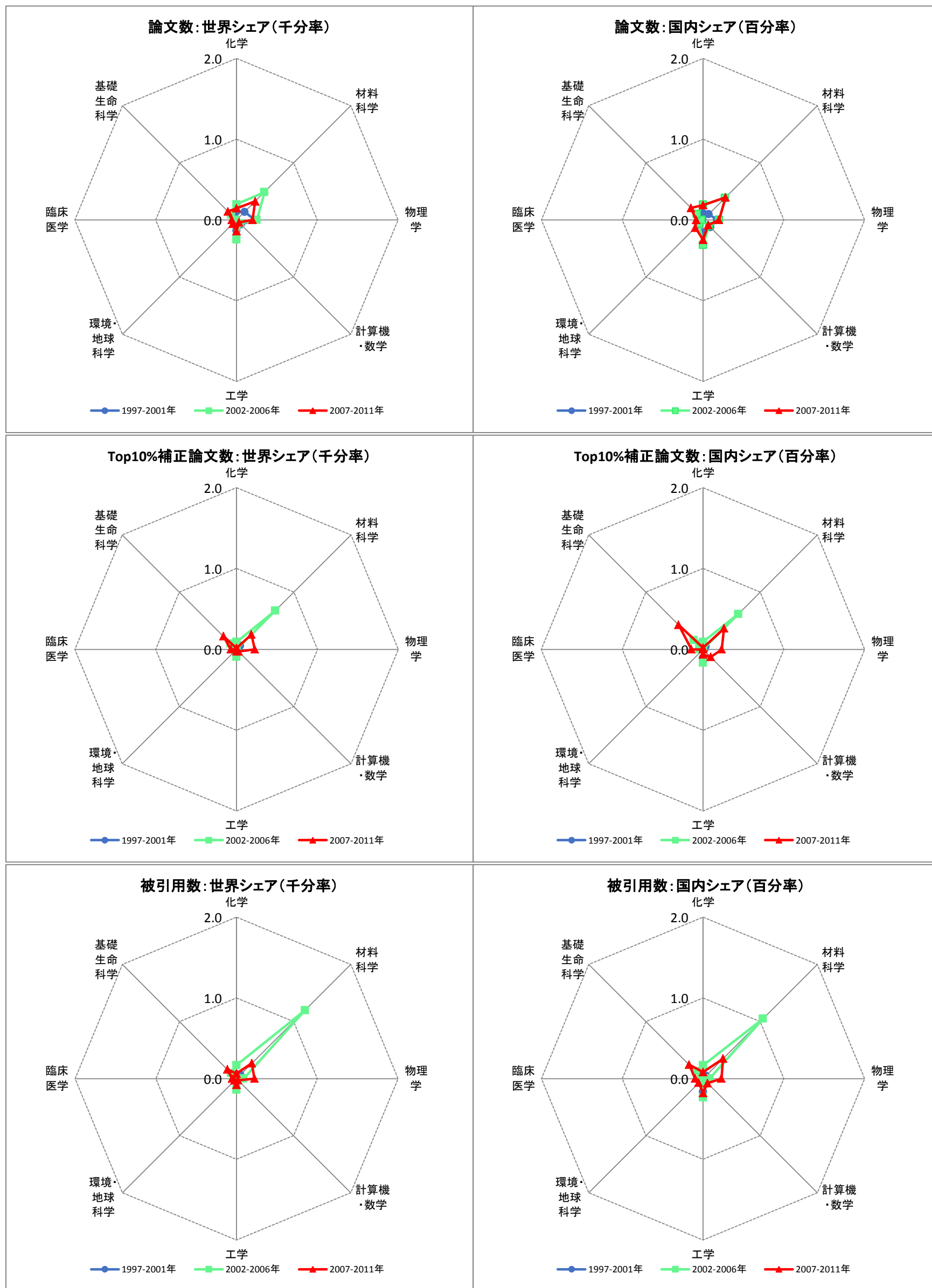
全論文国内共著相手: 中央大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	35	東京大学	107	東京大学	75
2	新潟大学	28	東京工業大学	72	独立行政法人産業技術総合研究所	61
3	独立行政法人理化学研究所	20	新潟大学	65	京都大学	52
4	東京工業大学	20	京都大学	64	東京工業大学	35
5	大阪大学	20	首都大学東京	63	独立行政法人理化学研究所	30
6	高エネルギー加速器研究機構	19	名古屋大学	63	東京芸術大学	29
7	首都大学東京	18	大阪大学	62	大阪大学	27
8	筑波大学	18	千葉大学	61	独立行政法人科学技術振興機構	26
9	佐賀大学	17	東北大学	60	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	24
10	京都大学	17	筑波大学	59	日本大学	22

全論文国際共著相手: 中央大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	13	韓_Seoul National University	58	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	11
2	韓_Korea University	13	韓_Korea University	56	米_Rutgers State University	10
3	米_University of Hawaii System	13	米_University of Hawaii System	56	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	7
4	米_Virginia Polytechnic Institute	13	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	55	豪_University of New South Wales	4
5	台_National Taiwan University	13	米_Virginia Polytechnic Institute	55	米_Penn State University	4
6	中_Chinese Academy of Sciences	12	韓_Sungkyunkwan University	55	米_Stanford Linear Accelerator Center	4
7	韓_Gyeongsang National University	12	露_Budker Inst Nucl Phys	55	米_University of Arizona	4
8	米_Princeton University	10	台_National Taiwan University	55	ギリシャ_University of Patras	4
9	印_Panjab Univ	9	豪_University of Melbourne	55	ニュージーランド_University of Canterbury	3
10	米_University of Cincinnati	9	米_University of Cincinnati	55	台_Academia Sinica - Taiwan	3

中部大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 中部大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	251	48	23	100	14	38	7	4	14
	PY2002-2006年	579	108	102	128	15	81	9	12	112
	PY2007-2011年	710	96	92	117	13	64	22	65	228
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	6	2	1	1	0	2	0	0	0
	PY2002-2006年	37	5	14	0	0	3	0	2	12
	PY2007-2011年	68	1	7	13	1	1	0	8	35
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2

論文の特徴: 中部大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.6%	8.3%	13.0%	4.0%	14.3%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%
	PY2002-2006年	12.1%	16.7%	17.6%	12.5%	6.7%	12.3%	11.1%	0.0%	5.4%
	PY2007-2011年	13.2%	21.9%	18.5%	7.7%	7.7%	25.0%	18.2%	9.2%	8.8%
国際共著率	PY1997-2001年	17.5%	22.9%	4.3%	16.0%	28.6%	2.6%	57.1%	25.0%	42.9%
		米(57%) / 英(16%) / 中(11%) / 独(7%) / 露(7%)								
	PY2002-2006年	23.7%	22.2%	26.5%	32.0%	60.0%	11.1%	33.3%	0.0%	21.4%
		米(26%) / 韓(18%) / 中(15%) / 独(11%) / 露(9%)								
	PY2007-2011年	28.7%	18.8%	25.0%	38.5%	15.4%	31.3%	36.4%	29.2%	25.9%
		米(22%) / 印(19%) / 中(17%) / 仏(15%) / 独(13%)								

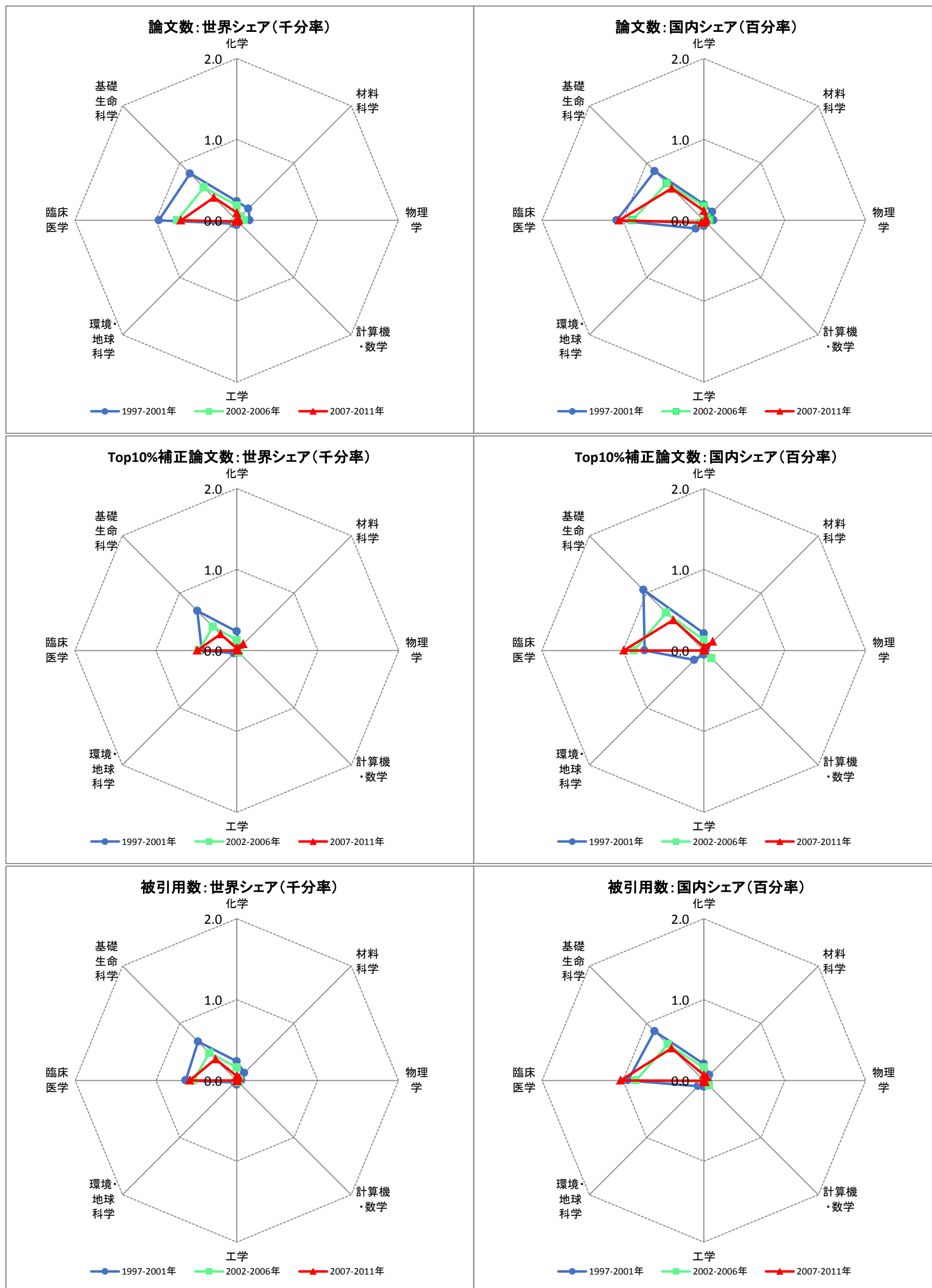
全論文国内共著相手: 中部大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	40	名古屋大学	98	名古屋大学	157
2	自然科学研究機構	19	名古屋工業大学	83	京都大学	47
3	名古屋工業大学	11	京都大学	57	独立行政法人科学技術振興機構	38
4	岐阜大学	11	自然科学研究機構	39	名古屋工業大学	35
5	電気通信大学	9	東京工業大学	37	静岡県立大学	31
6	東京大学	8	独立行政法人産業技術総合研究所	36	自然科学研究機構	30
7	九州大学	8	北海道大学	26	東京大学	30
8	東京工業大学	7	東京大学	23	近畿大学	22
9	いわき明星大学	6	大阪大学	19	独立行政法人理化学研究所	20
10	大阪大学	5	九州大学	14	東京工業大学	19

全論文国際共著相手: 中部大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Boston University	8	韓_Yonsei University	15	独_University of Bonn	16
2	中_YIAN BIAN UNIV	3	豪_University of Tasmania	9	独_Ruhr University Bochum	16
3	英_University of Oxford	3	露_Budker Inst Nucl Phys	9	独_University of Erlangen Nuremberg	16
4	米_United States Navy	3	仏_CEA Saclay	9	ポーランド_University of Warsaw	15
5	米_Oak Ridge National Laboratory	2	バングラデシュ_Bangladesh Univ Engr & Technol	8	独_University of Munich	15
6	独_Free University of Berlin	2	米_Washington University	8	イスラエル_Tel Aviv University	15
7	米_Carnegie Mellon University	2	独_Ruhr University Bochum	7	印_Matirvani Inst Expt Res & Educ	15
8	ブラジル_Universidade Federal do Rio Grande do Norte	2	独_University of Bielefeld	7	ポルトガル_LIP	15
9	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	2	中_Tsing Hua University	5	チェコ_Tech Univ Liberec	15
10	露_Budker Inst Nucl Phys	2	フィンランド_Aalto University	5	独_Technical University of Munich	15

帝京大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 帝京大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,889	111	33	70	5	17	12	745	876
	PY2002-2006年	1,534	101	14	45	3	8	7	632	689
	PY2007-2011年	1,533	62	9	15	2	7	7	794	605
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	122	11	1	1	0	1	1	33	74
	PY2002-2006年	98	7	0	0	1	0	0	40	50
	PY2007-2011年	107	2	3	1	0	0	0	56	43
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7
	PY2002-2006年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3

論文の特徴: 帝京大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	10.8%	18.9%	27.3%	1.4%	0.0%	17.6%	0.0%	5.9%	14.3%
	PY2002-2006年	9.6%	14.9%	28.6%	6.7%	0.0%	37.5%	0.0%	7.3%	11.0%
	PY2007-2011年	7.1%	16.1%	22.2%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	5.2%	8.3%
国際共著率	PY1997-2001年	14.2%	4.5%	12.1%	25.7%	0.0%	11.8%	41.7%	10.3%	17.1%
		米(53%) / 英(19%) / 中(8%) / 独(6%) / 仏(6%)								
	PY2002-2006年	13.1%	14.9%	7.1%	4.4%	33.3%	25.0%	28.6%	10.6%	15.2%
米(51%) / 英(16%) / 独(9%) / 中(6%) / 加(4%)										
PY2007-2011年	12.8%	11.3%	11.1%	6.7%	0.0%	0.0%	28.6%	10.7%	14.9%	
	米(62%) / 中(13%) / 仏(12%) / 伊(11%) / 英(10%)									

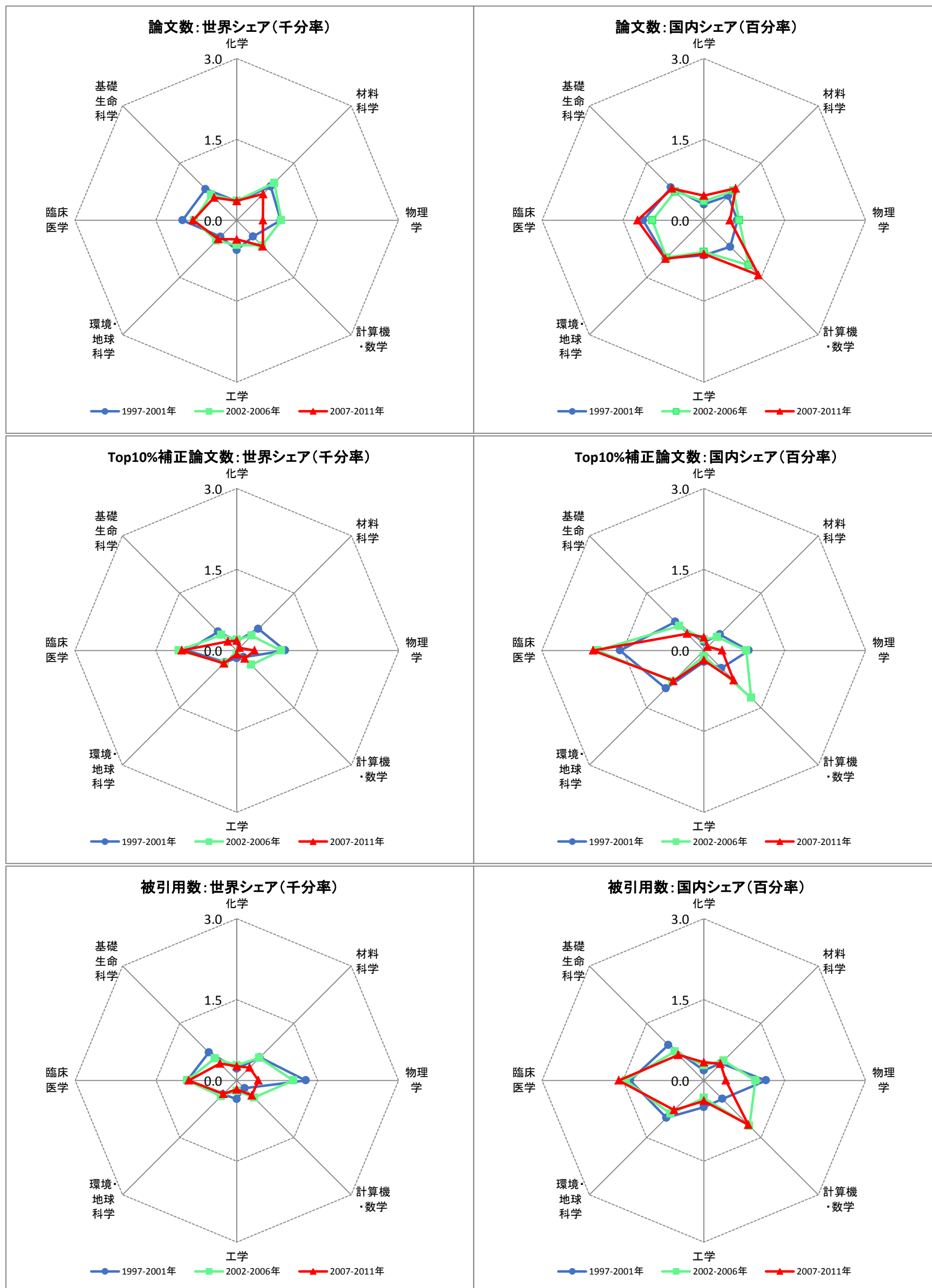
全論文国内共著相手: 帝京大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	265	東京大学	251	東京大学	275
2	慶應義塾大学	83	慶應義塾大学	79	千葉大学	122
3	千葉大学	59	千葉大学	58	名古屋大学	88
4	日本大学	43	京都大学	53	独立行政法人国立病院機構	86
5	東海大学	39	日本大学	49	慶應義塾大学	66
6	東京工業大学	38	東北大学	48	京都大学	56
7	東京医科歯科大学	33	独立行政法人国立病院機構	39	東北大学	54
8	独立行政法人国立病院機構	32	名古屋大学	37	独立行政法人国立がん研究センター	53
9	大阪大学	32	筑波大学	36	藤田保健衛生大学	51
10	独立行政法人科学技術振興機構	30	独立行政法人理化学研究所	36	東京女子医科大学	49

全論文国際共著相手: 帝京大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	13	米_Harvard University	10	米_Washington University	13
2	中_University of Science & Technology - China	12	英_Imperial College London	9	米_Indiana University	12
3	英_Inst Psychiat	12	米_University of California Davis	8	米_Barnes Jewish Hosp	12
4	英_University of Oxford	10	米_University of Washington Seattle	7	韓_Seoul National University	12
5	英_University of Birmingham	10	米_Mayo Clinic	6	米_Boston University	11
6	米_University of Washington Seattle	8	英_University of Wales	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	10
7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_University of California San Francisco	6	中_University of Hong Kong	9
8	米_Johns Hopkins University	7	米_Emory University	5	米_Medical College of Georgia	9
9	仏_CNRS	6	米_University of Texas	5	アルゼンチン_University of Buenos Aires	9
10	英_Cardiff University	6	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	5	伊_Loreto Nuovo Hosp	8

東海大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 東海大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,656	166	144	358	75	156	84	778	878
	PY2002-2006年	2,789	201	205	420	164	153	132	680	805
	PY2007-2011年	3,097	240	195	286	206	162	164	932	903
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	0.4	0.9	0.8	0.4	0.5	0.4	1.0	0.8
	PY2002-2006年	0.7	0.4	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7
	PY2007-2011年	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	194	8	9	39	3	4	6	71	52
	PY2002-2006年	221	11	8	42	9	2	8	92	49
	PY2007-2011年	208	12	2	20	6	3	11	117	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.2	0.6	0.9	0.2	0.1	0.3	0.9	0.5
	PY2002-2006年	0.5	0.2	0.4	0.8	0.4	0.1	0.3	1.1	0.4
	PY2007-2011年	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	1.0	0.2

論文の特徴: 東海大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	11.7%	16.9%	19.4%	15.4%	10.7%	16.0%	9.5%	6.3%	12.3%
	PY2002-2006年	10.6%	22.9%	8.3%	11.9%	4.9%	15.7%	4.5%	7.5%	11.4%
	PY2007-2011年	10.0%	20.8%	9.7%	12.6%	3.9%	22.2%	6.7%	6.5%	9.7%
国際共著率	PY1997-2001年	19.1%	6.0%	9.7%	27.4%	16.0%	10.9%	31.0%	18.0%	20.8%
		米(49%) / 仏(8%) / 英(7%) / 加(7%) / 豪(7%)								
	PY2002-2006年	24.9%	12.9%	14.6%	38.3%	16.5%	13.7%	40.2%	22.5%	27.3%
米(44%) / 豪(14%) / 英(10%) / 独(9%) / 中(8%)										
PY2007-2011年	25.9%	13.8%	17.4%	42.0%	25.7%	18.5%	42.1%	20.4%	29.8%	
	米(41%) / 中(11%) / 独(10%) / 仏(9%) / 韓(8%)									

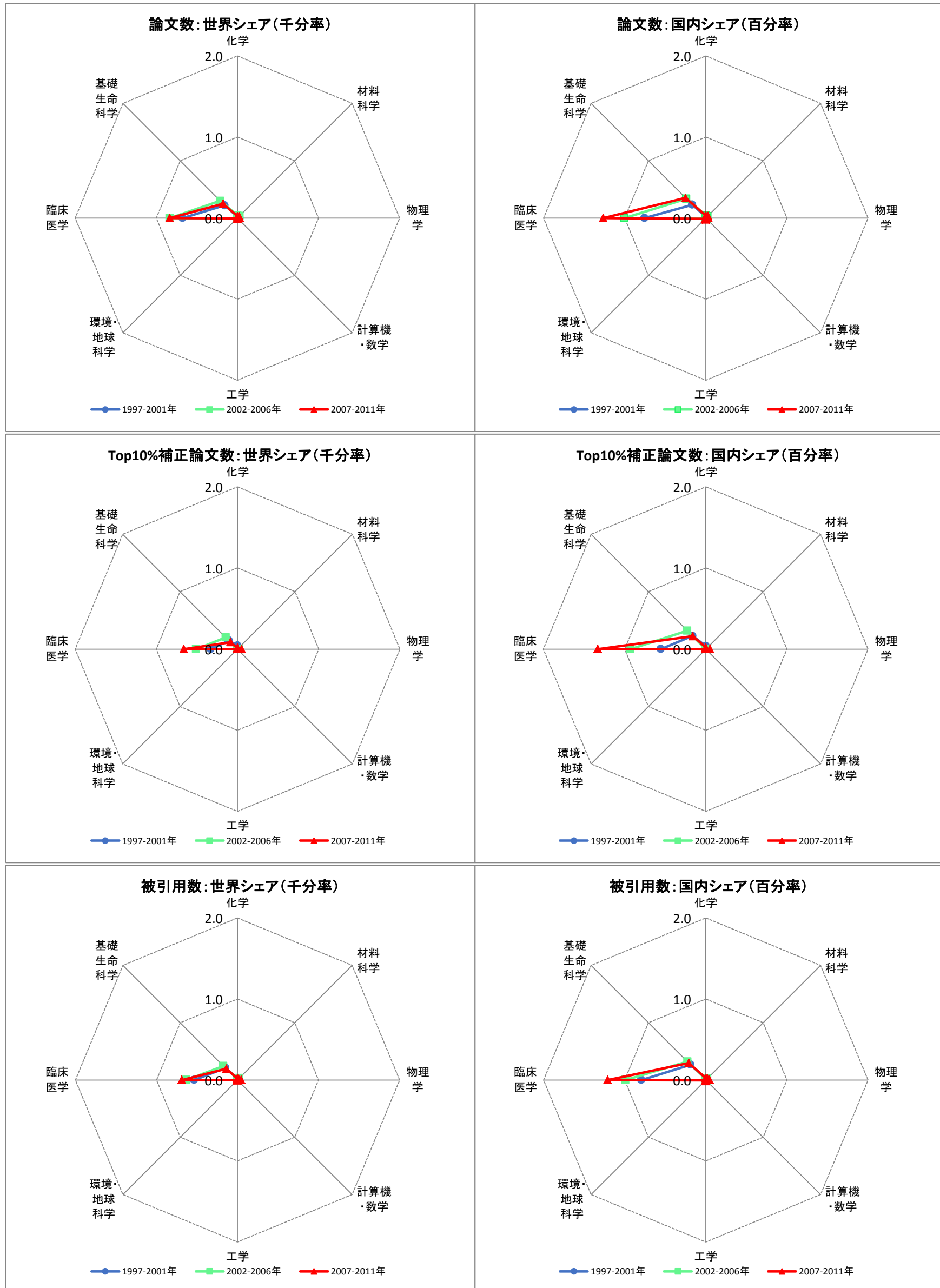
全論文国内共著相手: 東海大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	242	東京大学	279	東京大学	340
2	慶應義塾大学	105	京都大学	126	慶應義塾大学	147
3	名古屋大学	76	北海道大学	102	京都大学	144
4	大阪大学	75	東北大学	98	名古屋大学	131
5	京都大学	72	大阪大学	89	東北大学	119
6	独立行政法人理化学研究所	66	名古屋大学	86	北海道大学	115
7	北海道大学	65	慶應義塾大学	83	独立行政法人国立病院機構	104
8	東京工業大学	65	九州大学	78	広島大学	90
9	東北大学	64	独立行政法人産業技術総合研究所	71	九州大学	85
10	独立行政法人科学技術振興機構	61	自然科学研究機構	70	熊本大学	85

全論文国際共著相手: 東海大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Washington Seattle	31	豪_Murdoch University	37	米_Harvard University	29
2	ベルギー_Universite Catholique Louvain	22	米_University of Washington Seattle	32	韓_Seoul National University	28
3	米_Boston University	20	豪_University of Adelaide	28	米_Duke University	27
4	米_Case Western Reserve University	19	米_University of Minnesota Twin Cities	27	米_University of Minnesota Twin Cities	24
5	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	19	米_University of Michigan	26	米_University of Michigan	23
6	米_University System of Maryland	19	米_Los Alamos National Laboratory	23	米_Boston University	23
7	ポーランド_University of Warsaw	18	米_University System of Maryland	22	米_University of Washington Seattle	22
8	米_Los Alamos National Laboratory	18	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	22	蘭_University of Utrecht	20
9	韓_Seoul National University	18	米_University of Hawaii System	21	米_University of Hawaii System	19
10	米_University of California Irvine	18	米_University of California Irvine	21	米_University of California Irvine	18

東京医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	788	9	2	12	0	0	0	522	239
	PY2002-2006年	1,118	19	8	10	2	0	0	716	359
	PY2007-2011年	1,407	16	9	18	1	4	2	958	381
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.0	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)	PY1997-2001年	43	2	0	0	0	0	0	25	16
	PY2002-2006年	69	0	0	1	0	0	0	44	24
	PY2007-2011年	102	1	0	3	0	0	0	76	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1

論文の特徴:東京医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	0.0%	0.0%	8.3%	-	-	-	7.3%	7.5%
	PY2002-2006年	7.5%	31.6%	25.0%	40.0%	0.0%	-	-	6.1%	7.8%
	PY2007-2011年	7.2%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	6.5%	9.2%
国際共著率	PY1997-2001年	14.6%	22.2%	100.0%	8.3%	-	-	-	12.8%	16.7%
		米(71%) / スウェーデン(11%) / 英(7%) / 仏(5%) / 豪(5%)								
	PY2002-2006年	17.2%	0.0%	100.0%	10.0%	0.0%	-	-	16.6%	17.3%
米(61%) / スウェーデン(7%) / デンマーク(7%) / 伊(6%) / 中(5%)										
PY2007-2011年	16.1%	12.5%	88.9%	22.2%	0.0%	75.0%	50.0%	12.9%	19.4%	
	米(59%) / 中(13%) / スウェーデン(10%) / 独(8%) / 英(7%)									

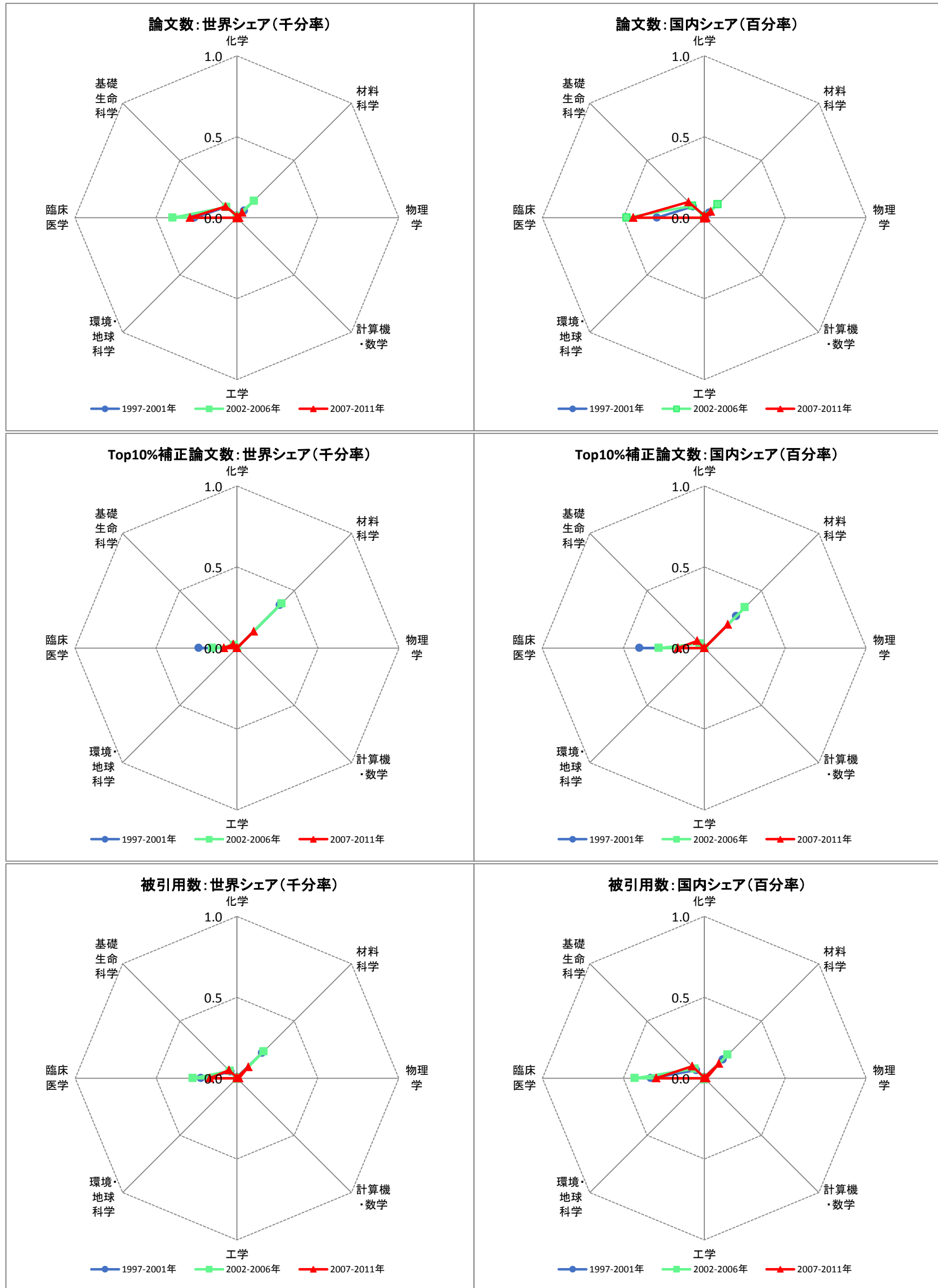
全論文国内共著相手:東京医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	56	東京大学	74	東京大学	118
2	秋田大学	33	独立行政法人国立がん研究センター	32	筑波大学	75
3	東京女子医科大学	18	東京薬科大学	31	独立行政法人国立病院機構	69
4	東京薬科大学	18	筑波大学	30	順天堂大学	64
5	筑波大学	18	東京医科歯科大学	29	慶應義塾大学	64
6	独立行政法人国立がん研究センター	18	東京女子医科大学	27	大阪大学	50
7	東海大学	18	杏林大学	26	東京薬科大学	48
8	東京医科歯科大学	17	慶應義塾大学	26	金沢大学	47
9	日本大学	16	埼玉医科大学	26	独立行政法人国立がん研究センター	47
10	新潟大学	15	順天堂大学	26	東京医科歯科大学	47

全論文国際共著相手:東京医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	9	米_Harvard University	15	スウェーデン_Lund University	13
2	米_Montefiore Med Ctr	8	米_Loma Linda University	13	米_Loma Linda University	10
3	米_University of California Irvine	7	デンマーク_University of Copenhagen	9	スウェーデン_Karolinska Institute	9
4	スウェーデン_Lund University	7	米_Johns Hopkins University	9	米_Harvard University	9
5	米_University of Washington Seattle	5	米_University of Pennsylvania	8	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	8
6	スウェーデン_Karolinska Institute	5	米_Mayo Clinic	7	米_Yale University	6
7	米_University of Illinois System	5	フィンランド_University of Helsinki	5	米_University of Cincinnati	6
8	米_University of California San Francisco	4	米_University of Texas	5	スウェーデン_AstraZeneca R&D	6
9	英_University of Manchester	3	スウェーデン_Lund University	5	米_Indiana University	6
10	米_University of Pennsylvania	3	米_University of Washington Seattle	5	米_Brown University	5

東京歯科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	321	7	10	1	0	0	0	202	101
	PY2002-2006年	493	6	31	1	0	1	0	342	111
	PY2007-2011年	514	7	13	8	0	1	0	333	149
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	24	0	6	0	0	0	0	18	0
	PY2002-2006年	24	0	8	0	0	0	0	13	3
	PY2007-2011年	19	0	4	0	0	0	0	9	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

論文の特徴:東京歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.6%	0.0%	10.0%	0.0%	-	-	-	4.0%	8.9%
	PY2002-2006年	6.3%	16.7%	6.5%	0.0%	-	0.0%	-	6.1%	6.3%
	PY2007-2011年	5.1%	42.9%	0.0%	37.5%	-	0.0%	-	3.9%	4.7%
国際共著率	PY1997-2001年	16.5%	0.0%	20.0%	0.0%	-	-	-	14.4%	21.8%
		米(55%) / 加(15%) / 蘭(8%) / スウェーデン(8%) / インドネシア(6%)								
	PY2002-2006年	15.4%	0.0%	29.0%	0.0%	-	0.0%	-	12.3%	22.5%
米(58%) / 加(11%) / 韓(8%) / 蘭(8%) / トルコ(8%)										
PY2007-2011年	23.2%	0.0%	53.8%	0.0%	-	0.0%	-	21.0%	26.8%	
	米(43%) / 韓(21%) / 中(17%) / 加(11%) / スペイン(6%)									

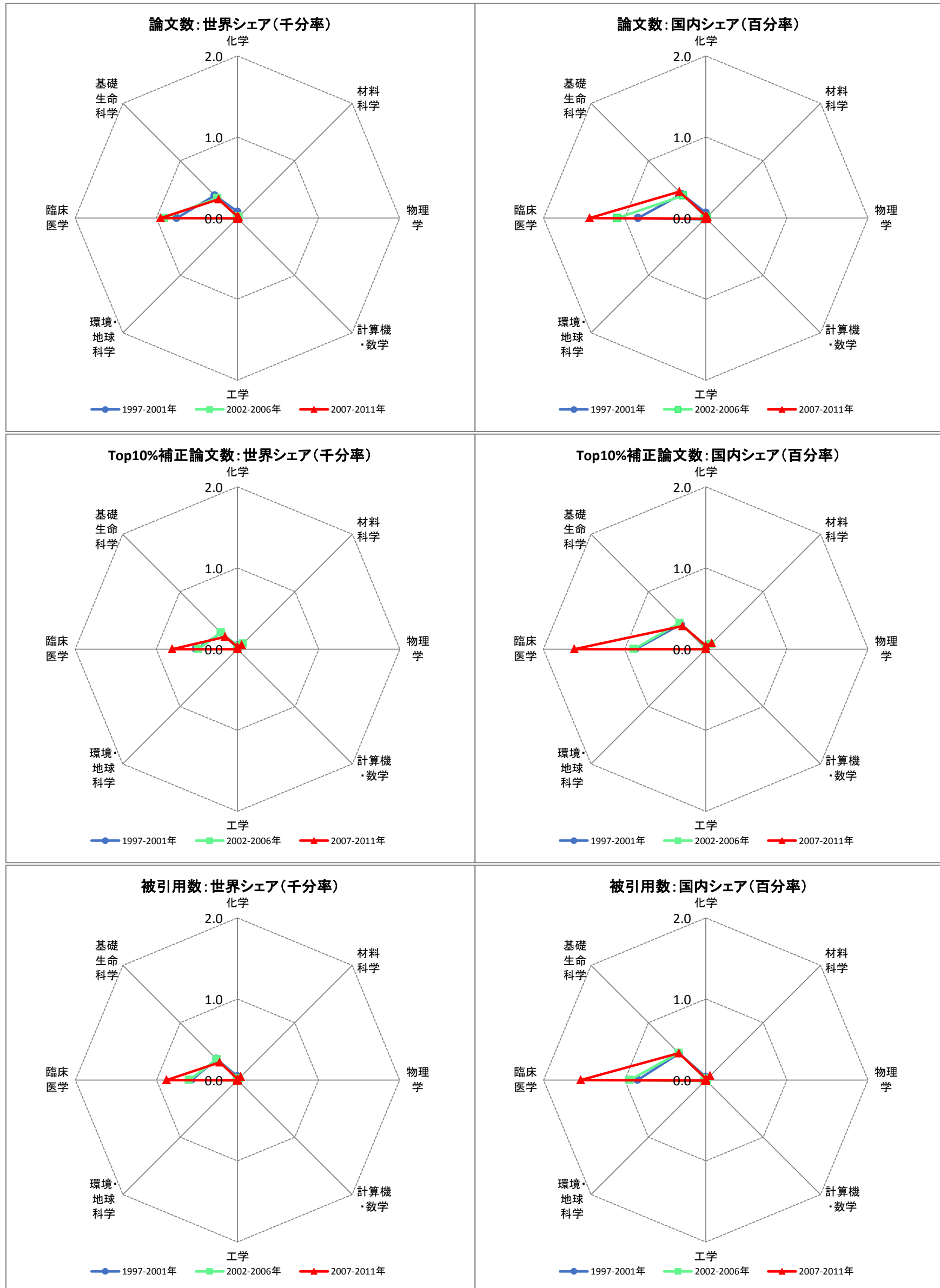
全論文国内共著相手:東京歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	慶應義塾大学	74	慶應義塾大学	119	慶應義塾大学	124
2	徳島大学	13	日本大学	18	日本大学	28
3	独立行政法人国立病院機構	10	千葉大学	12	独立行政法人国立病院機構	19
4	東京大学	9	独立行政法人国立病院機構	11	昭和大学	18
5	横浜市立大学	9	独立行政法人国立成育医療研究センター	11	東京医科歯科大学	15
6	明治薬科大学	8	北里大学	11	鶴見大学	14
7	日本大学	7	九州大学	10	埼玉医科大学	13
8	東京女子医科大学	7	東海大学	10	東京大学	13
9	埼玉医科大学	6	長崎大学	10	大阪大学	12
10	東海大学	6	参天製薬株式会社	9	千葉大学	12

全論文国際共著相手:東京歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Louisville	7	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	7	韓_Yonsei University	17
2	加_McGill University	5	トルコ_Uludag University	6	米_Thomas Jefferson University	6
3	蘭_Radboud University Nijmegen	4	米_University of Texas	5	米_University of California Los Angeles	6
4	米_University of Massachusetts System	3	韓_Yonsei University	5	米_Harvard University	6
5	米_Wake Forest University	3	蘭_Radboud University Nijmegen	4	スペイン_Complutense University of Madrid	6
6	インドネシア_Bangli State Mental Hosp	3	加_McGill University	4	中_Shanghai Jiao Tong University	5
7	米_Harvard University	3	米_University of Virginia	4	中_Fourth Military Medical University	5
8	スウェーデン_Karolinska Institute	2	米_Indiana University	4	中_Peking University	5
9	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	2	米_US FDA	3	加_University of Ottawa	4
10	米_University of Southern California	2	加_University of Ottawa	3	中_Fudan University	4

東京慈恵会医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京慈恵会医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,062	37	2	6	1	4	2	578	424
	PY2002-2006年	1,233	12	3	7	3	1	2	778	419
	PY2007-2011年	1,630	15	6	4	2	3	2	1,087	499
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	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)	PY1997-2001年	72	2	0	0	0	0	0	40	30
	PY2002-2006年	80	2	2	0	0	0	0	42	34
	PY2007-2011年	129	2	2	0	0	0	0	92	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2

論文の特徴:東京慈恵会医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.0%	51.4%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	7.6%	14.4%
	PY2002-2006年	7.9%	8.3%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	12.4%
	PY2007-2011年	6.9%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	5.2%	10.0%
国際共著率	PY1997-2001年	17.3%	16.2%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.1%	19.1%
		米(65%) / 加(9%) / スウェーデン(9%) / 独(8%) / 仏(7%)								
	PY2002-2006年	18.9%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	17.9%	21.0%
米(57%) / 加(12%) / 英(12%) / 仏(9%) / 独(9%)										
PY2007-2011年	18.3%	26.7%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	16.4%	22.8%	
	米(62%) / 豪(11%) / 独(11%) / 伊(8%) / 加(7%)									

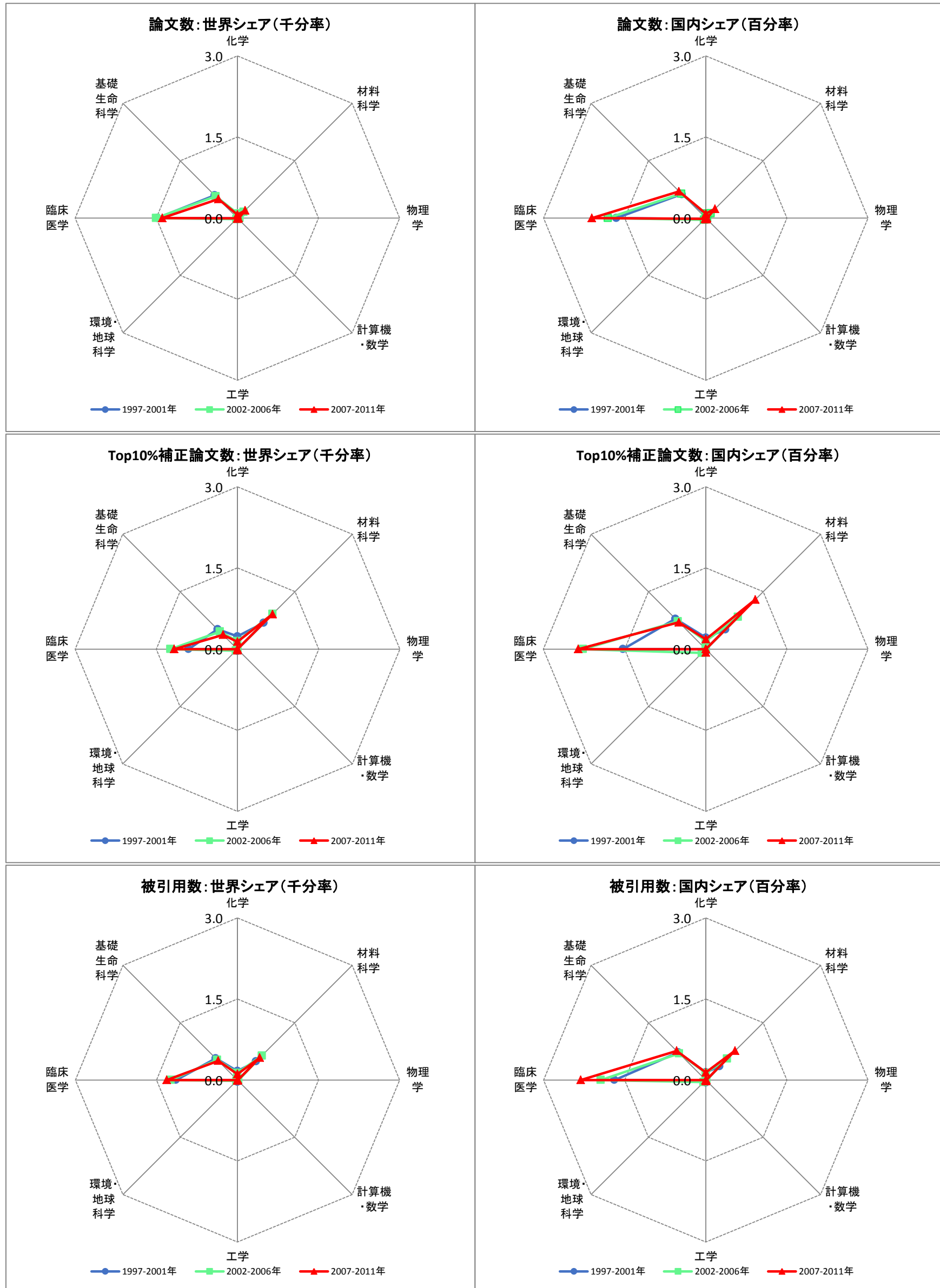
全論文国内共著相手:東京慈恵会医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	62	東京大学	56	東京大学	108
2	東京女子医科大学	38	独立行政法人国立病院機構	53	東京女子医科大学	90
3	慶應義塾大学	33	慶應義塾大学	51	慶應義塾大学	84
4	独立行政法人国立がん研究センター	30	東京女子医科大学	48	独立行政法人国立病院機構	79
5	京都大学	29	京都大学	42	東北大学	67
6	独立行政法人国立病院機構	27	独立行政法人国立がん研究センター	35	京都大学	54
7	順天堂大学	27	大阪大学	31	大阪大学	53
8	自治医科大学	24	独立行政法人科学技術振興機構	28	順天堂大学	52
9	東北大学	22	東北大学	23	独立行政法人国立がん研究センター	47
10	厚生労働省国立感染症研究所	21	東京医科歯科大学	22	名古屋大学	40

全論文国際共著相手:東京慈恵会医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	27	米_Harvard University	17	米_University of Pittsburgh	25
2	スウェーデン_Karolinska Institute	15	加_University of Manitoba	13	米_Harvard University	22
3	米_University of California Los Angeles	10	フィンランド_Natl Publ Hlth Inst	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16
4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	10	米_Boston University	15
5	米_University of Pittsburgh	6	スウェーデン_Karolinska Institute	10	米_Mayo Clinic	15
6	米_University of Utah	6	フィンランド_University of Helsinki	9	米_Vanderbilt University	11
7	加_University of Manitoba	6	英_University College London	8	米_Stanford University	11
8	加_University of British Columbia	6	米_University of Pennsylvania	7	加_University of Alberta	9
9	米_Dana Farber Cancer Center	5	米_Columbia University	7	米_University of California San Francisco	9
10	米_Mount Sinai School of Medicine	5	加_University of Toronto	6	蘭_University of Amsterdam	8

東京女子医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京女子医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,884	35	25	17	2	6	2	1,145	637
	PY2002-2006年	2,094	47	34	20	1	6	6	1,291	680
	PY2007-2011年	2,499	43	57	14	3	5	3	1,597	758
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6
	PY2002-2006年	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6
	PY2007-2011年	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	150	11	11	0	0	1	0	70	55
	PY2002-2006年	191	8	19	0	0	0	1	106	55
	PY2007-2011年	230	9	26	0	0	1	0	134	57
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
	PY2002-2006年	0.5	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5
	PY2007-2011年	0.4	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4

論文の特徴:東京女子医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	6.0%	10.4%
	PY2002-2006年	6.4%	2.1%	2.9%	15.0%	100.0%	0.0%	0.0%	6.5%	6.3%
	PY2007-2011年	5.2%	4.7%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	5.0%
国際共著率	PY1997-2001年	16.5%	2.9%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	14.0%	22.3%
		米(70%) / 中(9%) / オーストリア(7%) / 英(6%) / 加(6%)								
	PY2002-2006年	18.7%	10.6%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	16.4%	24.7%
米(63%) / 独(11%) / 英(10%) / 伊(8%) / ベルギー(8%)										
PY2007-2011年	17.0%	2.3%	29.8%	28.6%	0.0%	20.0%	100.0%	14.4%	21.0%	
	米(64%) / 独(13%) / 中(13%) / 英(10%) / 加(9%)									

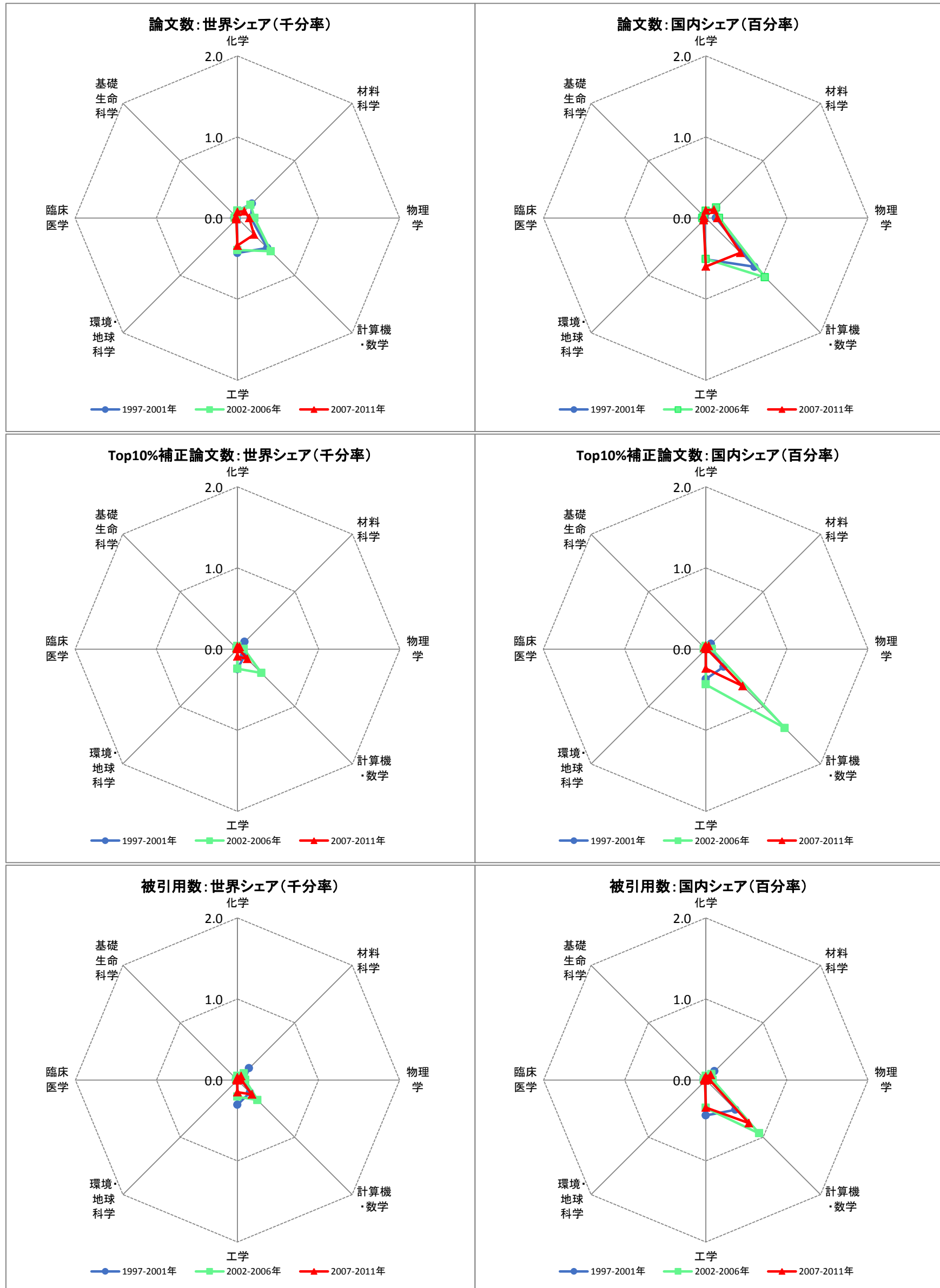
全論文国内共著相手:東京女子医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	142	東京大学	185	東京大学	259
2	慶應義塾大学	65	慶應義塾大学	97	慶應義塾大学	140
3	日本医科大学	46	大阪大学	62	独立行政法人国立病院機構	115
4	大阪大学	40	独立行政法人国立病院機構	57	東京医科歯科大学	109
5	東京慈恵会医科大学	38	東京医科歯科大学	54	大阪大学	105
6	新潟大学	37	東京慈恵会医科大学	48	京都大学	100
7	京都大学	33	名古屋大学	47	千葉大学	91
8	東京医科歯科大学	32	京都大学	45	東京慈恵会医科大学	90
9	名古屋大学	31	順天堂大学	43	東北大学	89
10	独立行政法人国立がん研究センター	30	日本医科大学	42	東海大学	80

全論文国際共著相手:東京女子医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Minnesota Twin Cities	23	米_University of Minnesota Twin Cities	63	米_Harvard University	32
2	米_University of California San Francisco	23	米_Harvard University	25	米_Cleveland Clinic Foundation	24
3	米_Harvard University	15	ベルギー_University Libre Brussels	23	中_University of Hong Kong	17
4	米_University of Pittsburgh	14	スウェーデン_Karolinska Institute	17	米_University of Michigan	17
5	米_University of Texas	14	米_N Hawaii Community Hosp Inc	15	米_University of Colorado System	17
6	オーストリア_University of Vienna	13	米_University of Michigan	15	スウェーデン_Karolinska Institute	17
7	米_Cleveland Clinic Foundation	13	米_University of Louisville	11	米_Arbor Res Collaborat Hlth	15
8	米_University of Chicago	13	中_University of Hong Kong	11	米_University of Pennsylvania	14
9	米_Montefiore Med Ctr	11	米_Univ Renal Res & Educ Assoc	10	中_Chinese University of Hong Kong	13
10	米_University of California Berkeley	10	米_University of California Los Angeles	10	米_Northwestern University	13

東京電機大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京電機大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	421	41	41	73	92	122	2	30	18
	PY2002-2006年	565	51	48	107	144	132	5	30	34
	PY2007-2011年	477	51	34	86	87	155	6	16	41
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	15	0	2	3	2	7	0	0	1
	PY2002-2006年	26	2	0	4	10	8	0	1	0
	PY2007-2011年	16	2	1	1	5	4	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0

論文の特徴:東京電機大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	9.0%	4.9%	4.9%	11.0%	6.5%	11.5%	100.0%	10.0%	5.6%
	PY2002-2006年	10.6%	7.8%	10.4%	7.5%	5.6%	16.7%	20.0%	10.0%	20.6%
	PY2007-2011年	14.7%	7.8%	17.6%	14.0%	3.4%	18.1%	66.7%	25.0%	22.0%
国際共著率	PY1997-2001年	16.2%	14.6%	19.5%	13.7%	17.4%	17.2%	0.0%	3.3%	33.3%
		米(37%) / 中(12%) / オーストリア(9%) / 独(7%) / 英(7%)								
	PY2002-2006年	20.7%	21.6%	18.8%	24.3%	17.4%	19.7%	20.0%	23.3%	26.5%
米(41%) / 中(15%) / 独(10%) / 加(8%) / 韓(8%)										
PY2007-2011年	14.9%	9.8%	8.8%	10.5%	20.7%	17.4%	16.7%	12.5%	14.6%	
	米(31%) / 中(27%) / 独(8%) / 英(8%) / 加(6%)									

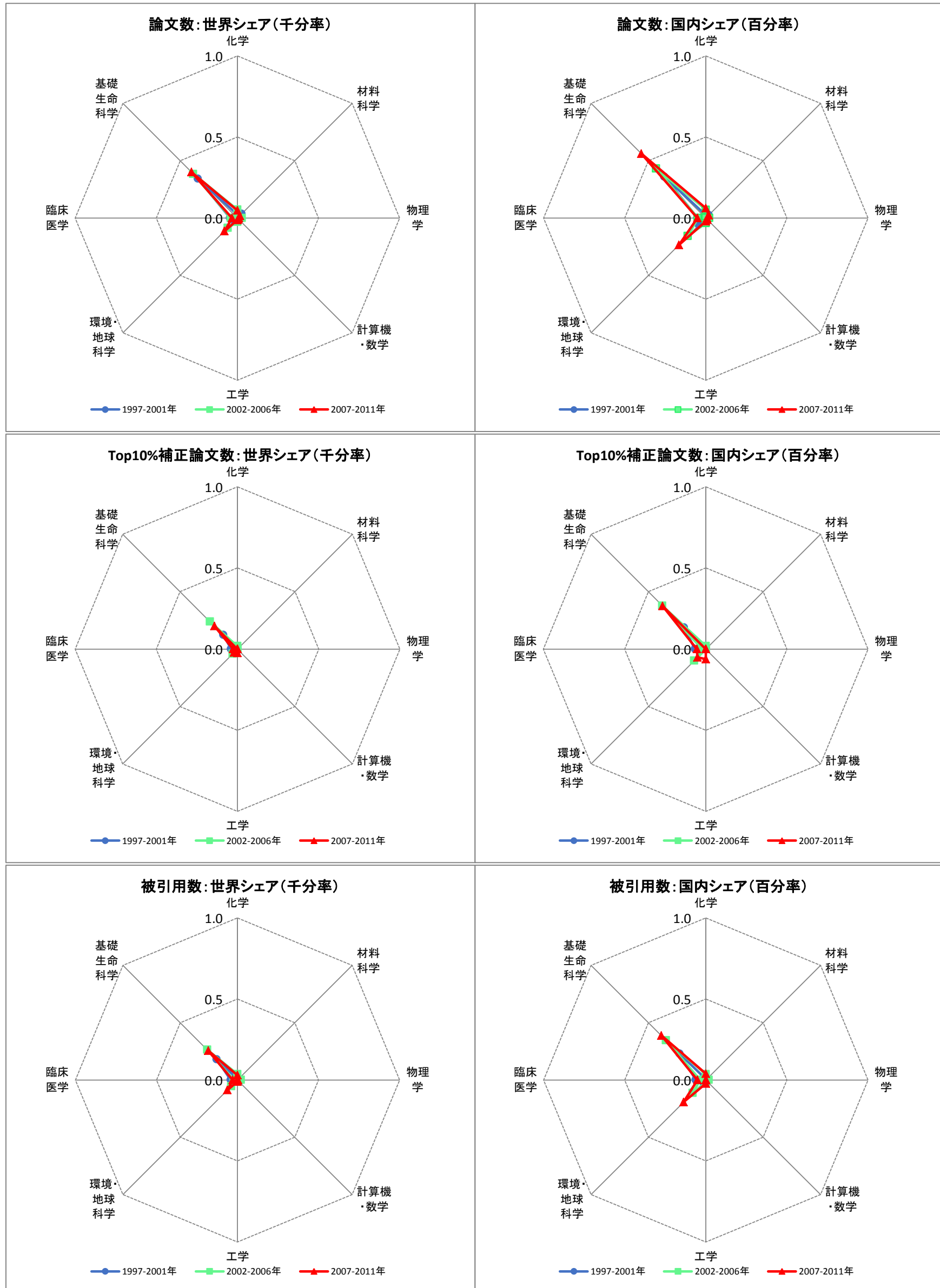
全論文国内共著相手:東京電機大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	33	独立行政法人産業技術総合研究所	45	東京大学	28
2	東京工業大学	26	東京大学	40	東京工業大学	19
3	独立行政法人理化学研究所	13	東京工業大学	27	茨城大学	17
4	大阪市立大学	11	京都大学	22	独立行政法人理化学研究所	17
5	名古屋大学	9	大阪大学	22	独立行政法人科学技術振興機構	16
6	東海大学	8	東海大学	21	東京理科大学	13
7	新潟大学	8	独立行政法人理化学研究所	19	独立行政法人物質・材料研究機構	12
8	日本電信電話株式会社	7	名古屋大学	19	独立行政法人産業技術総合研究所	11
9	広島大学	7	東北大学	18	九州大学	11
10	独立行政法人物質・材料研究機構	7	広島大学	18	東京医科歯科大学	11

全論文国際共著相手:東京電機大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	オーストリア_Vienna University of Technology	6	独_Max Planck Society	9	中_City University of Hong Kong	7
2	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	4	加_University of Alberta	8	米_Texas Tech University	3
3	英_University of Southampton	4	オーストリア_Vienna University of Technology	6	米_Colorado School of Mines	3
4	中_University of Hong Kong	3	米_University of California Riverside	6	フィンランド_University of Turku	3
5	米_University of Iowa	3	米_California Institute of Technology	5	米_University of Puerto Rico	2
6	米_University of California Berkeley	3	タイ_Chulalongkorn University	5	ベトナム_Natl Univ HochiMinh City	2
7	韓_Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	3	露_Lomonosov Moscow State University	4	米_University of Central Florida	2
8	加_McMaster University	2	米_University of Illinois System	4	加_University of Alberta	2
9	仏_Univ Blaise Pascal	2	米_SE Louisiana Univ	4	中_Shenzhen University	2
10	米_Washington University	2	アイルランド_Trinity College Dublin	4	米_University of California Berkeley	2

東京農業大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京農業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	432	10	6	2	0	2	5	35	369
	PY2002-2006年	574	29	1	14	0	8	21	35	460
	PY2007-2011年	740	32	6	5	2	5	38	39	608
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	16	0	0	0	0	0	0	3	13
	PY2002-2006年	32	1	0	0	0	0	1	1	29
	PY2007-2011年	37	0	0	0	0	1	1	3	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

論文の特徴:東京農業大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	16.2%	10.0%	16.7%	0.0%	-	100.0%	0.0%	5.7%	17.3%
	PY2002-2006年	12.0%	6.9%	0.0%	71.4%	-	37.5%	4.8%	5.7%	11.1%
	PY2007-2011年	12.6%	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%	80.0%	5.3%	10.3%	12.5%
国際共著率	PY1997-2001年	16.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	20.0%	22.9%	16.3%
	PY2002-2006年	21.1%	41.4%	0.0%	14.3%	-	25.0%	28.6%	20.0%	20.0%
	PY2007-2011年	24.6%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%	12.8%	26.2%

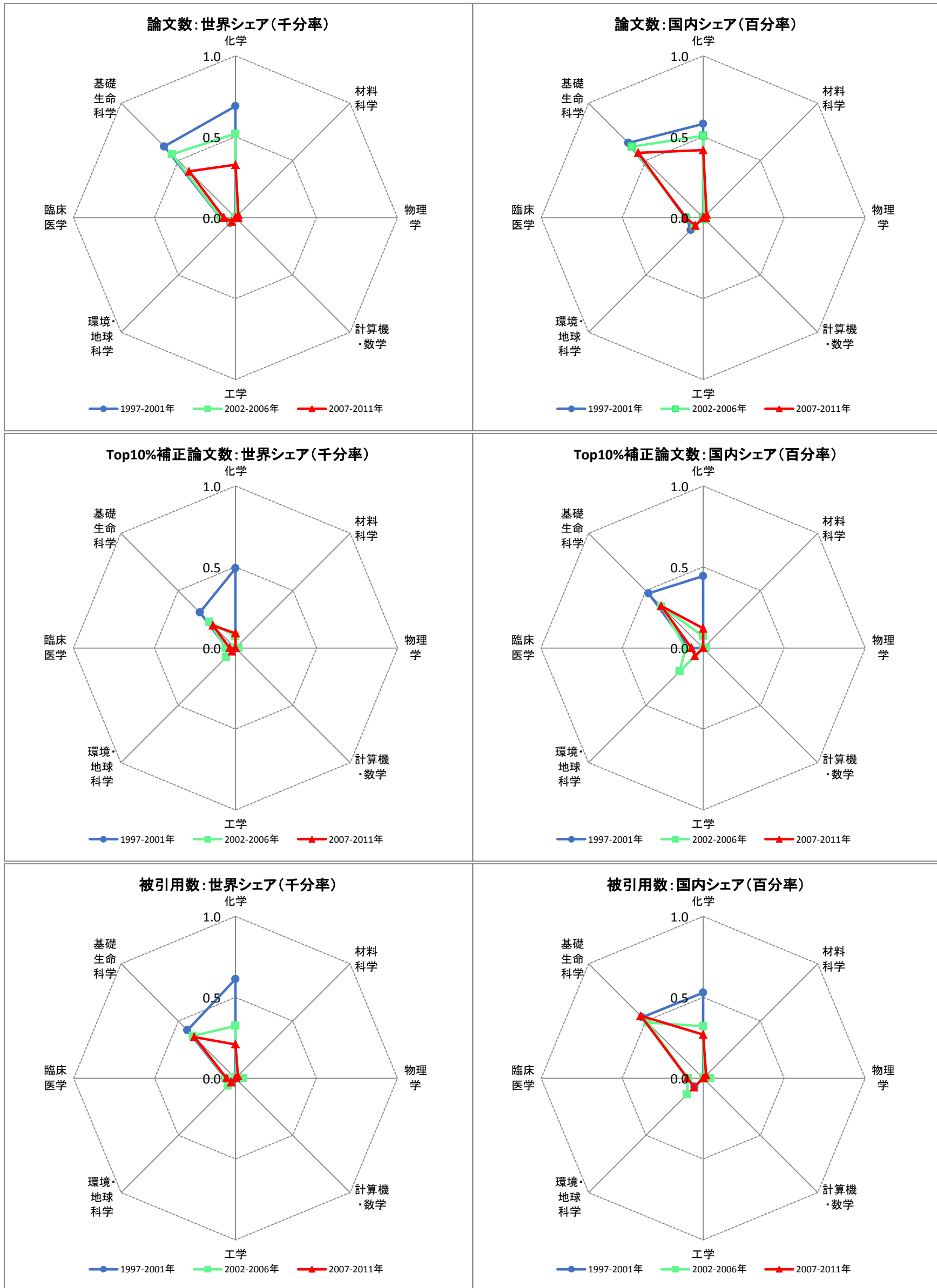
全論文国内共著相手:東京農業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	40	東京大学	62	東京大学	67
2	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	18	東北大学	30	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	53
3	岡山大学	17	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	26	京都大学	40
4	独立行政法人国立がん研究センター	14	北海道大学	23	北海道大学	37
5	北海道大学	14	京都大学	21	独立行政法人理化学研究所	31
6	東北大学	14	独立行政法人国立循環器病研究センター	20	独立行政法人科学技術振興機構	27
7	独立行政法人理化学研究所	13	岩手医科大学	19	東北大学	21
8	京都大学	12	独立行政法人理化学研究所	18	広島大学	19
9	大阪大学	10	東北学院大学	16	岐阜大学	19
10	独立行政法人国立成育医療研究センター	10	独立行政法人農業生物資源研究所	15	名古屋大学	17

全論文国際共著相手:東京農業大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	フィンランド_University of Helsinki	6	独_Technical University of Berlin	6	露_Russian Academy of Sciences	25
2	タイ_Kasetsart University	5	米_Emory University	6	加_University of Toronto	8
3	米_University of Michigan	4	米_University of California Los Angeles	5	シリア_GOSM	6
4	韓_Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology	4	独_ITP	4	米_United States Forest Service	5
5	ザンビア_Univ Zambia	4	タイ_National Science & Technology Development Agency - Thailand	4	インドネシア_Udayana Univ	5
6	ブラジル_Universidade Estadual Paulista	4	露_Russian Academy of Sciences	4	豪_University of Melbourne	4
7	豪_Flinders University South Australia	3	ノルウェー_Sars Int Ctr Marine Mol Biol	3	中_Chinese Academy of Sciences	4
8	豪_University of Melbourne	2	豪_Murdoch University	3	米_Utah State University	4
9	加_Simon Fraser University	2	スウェーデン_University of Gothenburg	3	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	4
10	タイ_Minist Agr & Cooperat	2	加_University of Toronto	3	南アフリカ_Stellenbosch University	4

東京薬科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,080	326	0	6	0	0	9	71	666
	PY2002-2006年	1,046	288	1	5	2	0	10	77	662
	PY2007-2011年	943	219	7	10	0	0	11	83	613
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
	PY2002-2006年	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
	PY2007-2011年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	61	23	0	0	0	0	0	4	33
	PY2002-2006年	39	4	0	1	0	0	2	5	27
	PY2007-2011年	41	6	0	0	0	0	1	4	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

論文の特徴:東京薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	13.2%	14.4%	-	50.0%	-	-	0.0%	9.9%	12.9%
	PY2002-2006年	11.7%	11.5%	0.0%	20.0%	0.0%	-	0.0%	9.1%	12.2%
	PY2007-2011年	10.6%	11.4%	0.0%	0.0%	-	-	18.2%	8.4%	10.8%
国際共著率	PY1997-2001年	11.9%	9.8%	-	16.7%	-	-	22.2%	12.7%	12.8%
		米(49%) / 中(9%) / 英(5%) / エジプト(5%) / オーストリア(5%)								
	PY2002-2006年	13.5%	12.5%	0.0%	20.0%	0.0%	-	30.0%	9.1%	14.0%
PY2007-2011年	米(50%) / 中(9%) / スリランカ(7%) / 英(6%) / 独(5%)									
	16.1%	16.9%	0.0%	0.0%	-	-	36.4%	14.5%	16.2%	
米(39%) / 英(11%) / 独(8%) / 中(7%) / イラン(7%)										

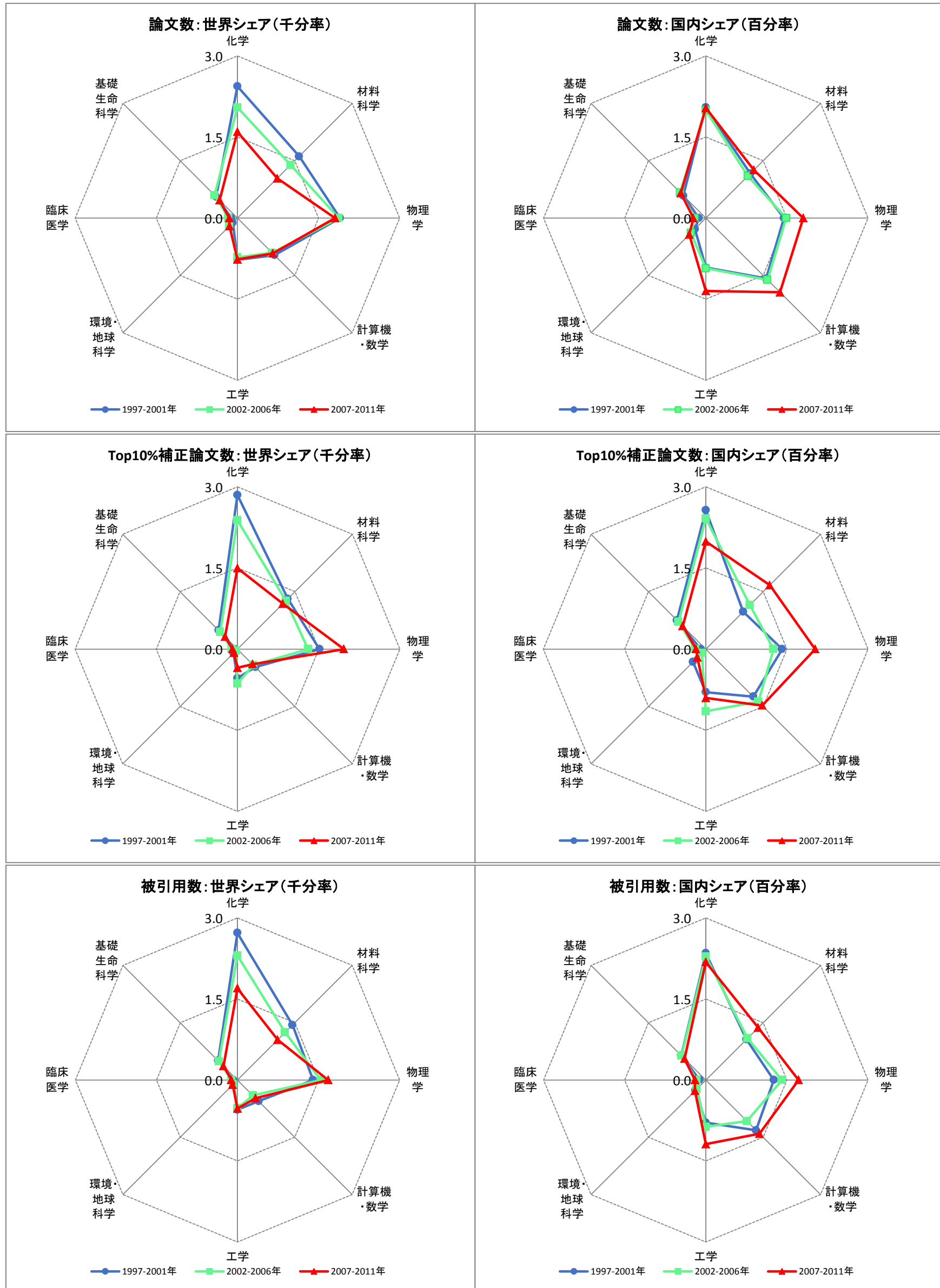
全論文国内共著相手:東京薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	62	東京大学	92	東京大学	65
2	東京工業大学	31	独立行政法人科学技術振興機構	35	独立行政法人科学技術振興機構	49
3	東京医科大学	18	東京医科大学	31	東京医科大学	48
4	九州大学	17	大阪大学	29	独立行政法人理化学研究所	40
5	名古屋大学	16	京都大学	25	大阪大学	34
6	千葉大学	15	独立行政法人理化学研究所	24	東北大学	26
7	大阪大学	15	帝京大学	18	北里大学	23
8	京都大学	12	東北大学	18	京都大学	22
9	筑波大学	12	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	17	京都薬科大学	22
10	大正製薬株式会社	12	九州大学	16	帝京大学	19

全論文国際共著相手:東京薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	20	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	14
2	中_Chinese Acad Tradit Chinese Med	8	スリランカ_University of Peradeniya	10	マレーシア_University of Malaya	8
3	米_University of Kansas	6	スリランカ_Inst Fundamental Studies	9	イラン_IASBS	8
4	米_University of California San Francisco	6	蘭_University of Amsterdam	6	ポーランド_University of Warsaw	7
5	オーストリア_University of Graz	6	米_University of Pennsylvania	5	スウェーデン_Lund University	6
6	マレーシア_University of Sains Malaysia	5	スイス_University of Basel	5	米_Monell Chemical Senses Center, University of Pennsylvania	5
7	英_Pfizer	4	米_Columbia University	4	米_University of Michigan	4
8	エジプト_Assiut University	4	露_Russian Academy of Sciences	4	米_University of New Mexico	4
9	米_Arizona State University	3	米_Monell Chemical Senses Center, University of Pennsylvania	3	米_Harvard University	4
10	英_Newcastle University	3	中_Yanbian University	3	仏_CNRS	4

東京理科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:東京理科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	3,365	1,153	262	834	171	220	24	88	598
	PY2002-2006年	3,776	1,135	290	953	225	243	52	144	715
	PY2007-2011年	4,017	1,068	293	1,068	279	350	70	174	707
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.9	2.4	1.6	1.9	1.0	0.8	0.1	0.1	0.6
	PY2002-2006年	0.9	2.0	1.4	1.9	0.9	0.7	0.2	0.2	0.6
	PY2007-2011年	0.7	1.6	1.0	1.8	0.9	0.8	0.2	0.2	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	305	135	21	67	8	15	2	4	53
	PY2002-2006年	321	132	26	66	10	21	1	9	54
	PY2007-2011年	340	100	33	116	12	16	3	10	49
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	2.8	1.3	1.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.5
	PY2002-2006年	0.8	2.4	1.3	1.3	0.4	0.6	0.0	0.1	0.5
	PY2007-2011年	0.6	1.5	1.2	2.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3

論文の特徴:東京理科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.1%	9.5%	18.7%	10.3%	6.4%	18.2%	12.5%	12.5%	16.1%
	PY2002-2006年	11.8%	9.9%	13.8%	11.5%	4.4%	17.7%	17.3%	16.0%	13.6%
	PY2007-2011年	10.3%	8.9%	14.3%	6.7%	11.1%	14.9%	10.0%	14.4%	12.3%
国際共著率	PY1997-2001年	12.2%	6.3%	9.5%	17.7%	19.9%	9.5%	25.0%	10.2%	16.1%
		米(47%) / 独(9%) / 英(6%) / 加(6%) / 仏(6%)								
	PY2002-2006年	13.2%	6.3%	8.6%	20.3%	18.2%	13.6%	9.6%	11.1%	15.9%
		米(37%) / 中(12%) / 独(11%) / 英(8%) / 仏(7%)								
	PY2007-2011年	17.6%	10.7%	14.3%	25.8%	20.1%	19.1%	22.9%	13.2%	16.0%
		米(30%) / 中(14%) / 独(12%) / 英(9%) / 伊(8%)								

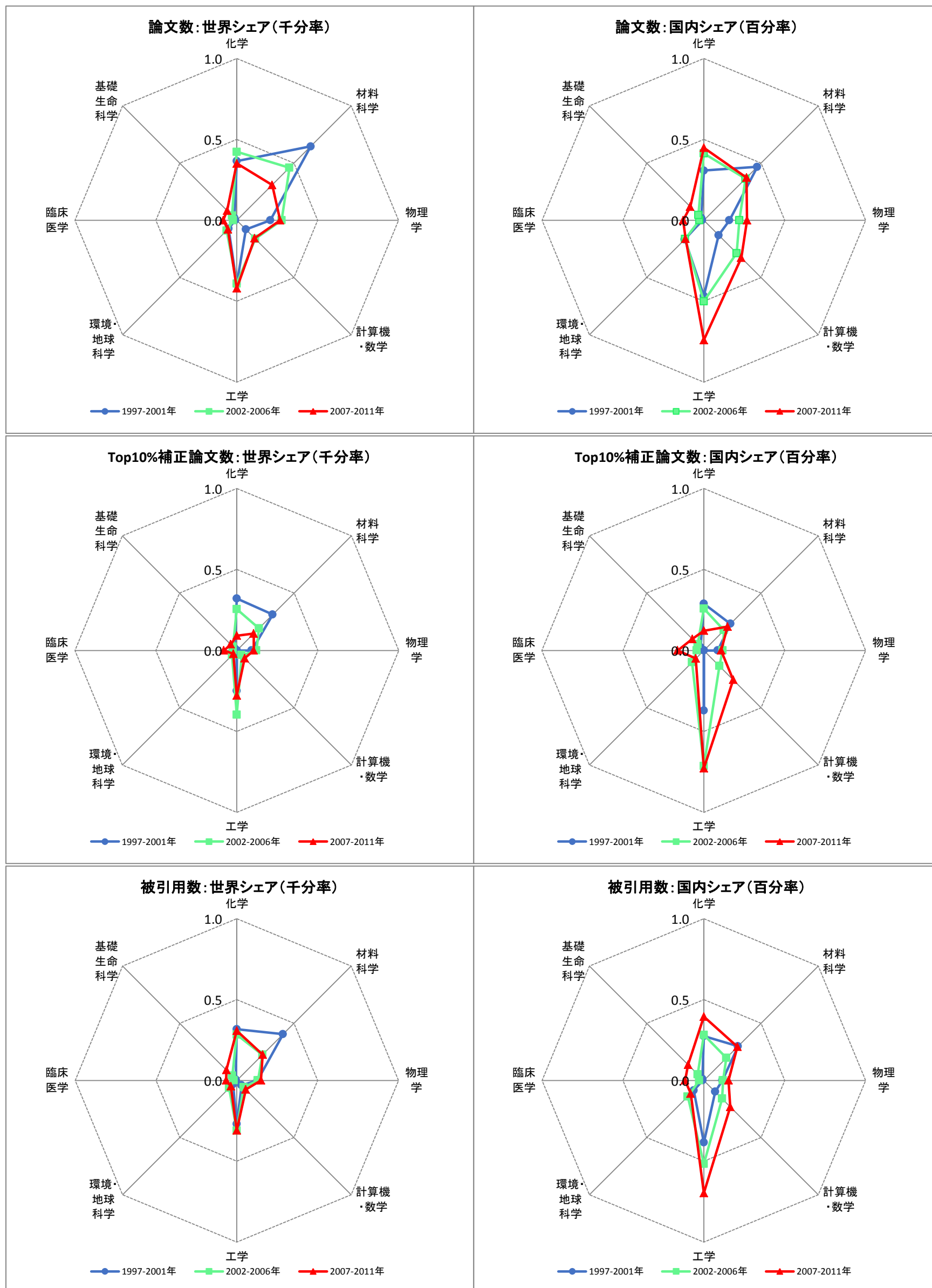
全論文国内共著相手:東京理科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	312	東京大学	422	東京大学	367
2	独立行政法人産業技術総合研究所	252	独立行政法人産業技術総合研究所	321	独立行政法人産業技術総合研究所	330
3	独立行政法人理化学研究所	118	独立行政法人理化学研究所	236	独立行政法人理化学研究所	236
4	独立行政法人科学技術振興機構	97	独立行政法人科学技術振興機構	199	独立行政法人科学技術振興機構	204
5	東北大学	77	東北大学	140	大阪大学	157
6	東京工業大学	61	独立行政法人物質・材料研究機構	123	京都大学	135
7	大阪大学	61	東京工業大学	116	東北大学	107
8	独立行政法人物質・材料研究機構	53	京都大学	115	東京工業大学	104
9	筑波大学	50	大阪大学	89	慶應義塾大学	100
10	早稲田大学	43	名古屋大学	69	独立行政法人物質・材料研究機構	99

全論文国際共著相手:東京理科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Argonne National Laboratory	18	中_Chinese Academy of Sciences	19	伊_University of Pavia	28
2	米_University of California Santa Barbara	15	ルーマニア_National Institute of Materials Physics - Romania	15	中_Chinese Academy of Sciences	21
3	メキシコ_Univ Michoacana	15	米_Argonne National Laboratory	15	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	17
4	米_Illinois Institute of Technology	13	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	13	米_University of California Los Angeles	16
5	米_University of Massachusetts System	13	韓_Chonnam National University	12	英_University of Birmingham	15
6	米_United States Navy	12	韓_Seoul National University	12	中_Harbin Institute of Technology	14
7	仏_University of Paris Sud - Paris XI	9	露_Russian Academy of Sciences	12	韓_Seoul National University	14
8	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	独_Max Planck Society	11	独_Technical University of Munich	13
9	加_University of Toronto	8	米_Boston University	11	独_Helmholtz Association	12
10	中_Chinese Academy of Sciences	7	韓_Korea University	11	中_China University of Petroleum	12

同志社大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:同志社大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	537	173	105	91	14	112	14	7	21
	PY2002-2006年	755	235	96	141	40	131	22	19	50
	PY2007-2011年	983	235	87	158	47	192	26	97	129
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.4	0.6	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	33	15	5	4	0	7	0	0	2
	PY2002-2006年	46	14	4	6	1	13	1	2	4
	PY2007-2011年	52	6	4	6	2	13	1	9	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1

論文の特徴:同志社大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学	
産学連携論文率	PY1997-2001年	17.5%	9.8%	25.7%	20.9%	7.1%	25.9%	7.1%	0.0%	0.0%	
	PY2002-2006年	14.3%	7.2%	26.0%	10.6%	32.5%	17.6%	0.0%	10.5%	18.0%	
	PY2007-2011年	15.7%	12.3%	28.7%	17.1%	14.9%	23.4%	3.8%	7.2%	10.1%	
国際共著率	PY1997-2001年	10.8%	2.3%	2.9%	13.2%	35.7%	22.3%	42.9%	42.9%	0.0%	
	PY2002-2006年	独(40%) / 米(31%) / 仏(19%) / スウェーデン(14%) / 伊(9%)									
		中(19%) / 米(18%) / 独(13%) / 仏(13%) / 露(9%)									
PY2007-2011年	18.5%	8.1%	18.4%	10.8%	25.5%	26.6%	50.0%	20.6%	22.5%		
		米(30%) / 中(24%) / 仏(11%) / 英(10%) / 韓(5%)									

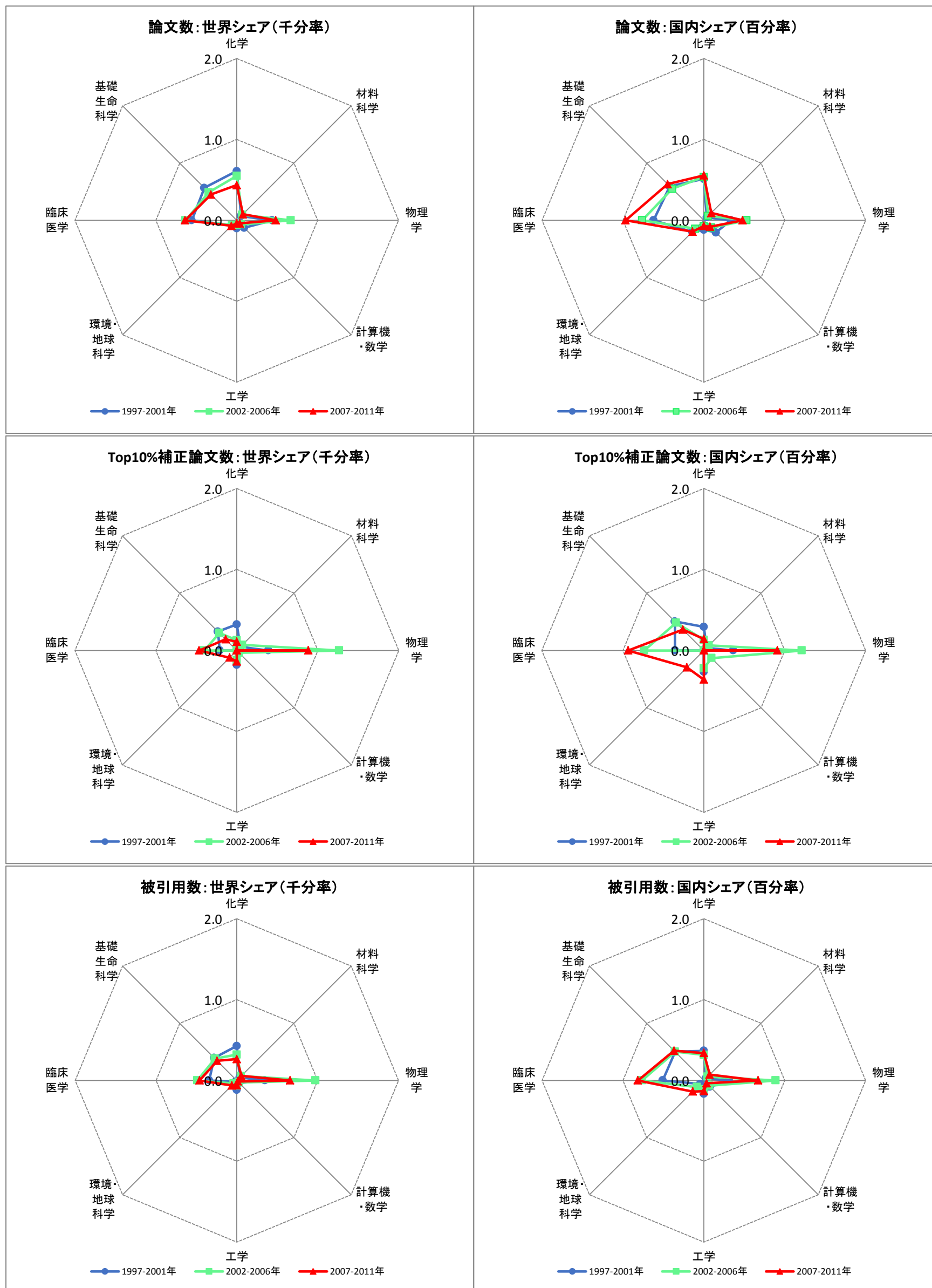
全論文国内共著相手:同志社大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	46	京都大学	81	京都大学	104
2	自然科学研究機構	21	自然科学研究機構	24	京都府立医科大学	58
3	名古屋大学	18	東北大学	19	独立行政法人産業技術総合研究所	54
4	大阪大学	17	独立行政法人産業技術総合研究所	17	東京大学	33
5	独立行政法人産業技術総合研究所	17	大阪大学	17	東北大学	31
6	九州大学	12	東京大学	16	大阪大学	26
7	徳島大学	12	名古屋大学	16	独立行政法人科学技術振興機構	25
8	滋賀県立大学	11	京都府立医科大学	15	独立行政法人理化学研究所	23
9	福岡教育大学	11	独立行政法人情報通信研究機構	14	自然科学研究機構	21
10	東北大学	9	福岡教育大学	10	岡山大学	18

全論文国際共著相手:同志社大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_Julich Research Center	15	中_Harbin Institute of Technology	14	中_Peking University	35
2	スウェーデン_Royal Institute of Technology	7	独_Julich Research Center	7	米_University of Florida	9
3	米_New York University, Polytechnic University Puerto Rico,	5	露_Russian Academy of Sciences	7	英_Lancaster University	8
4	中_Chinese Academy of Sciences	3	米_University of Florida	6	仏_Ecole Cent Paris	7
5	仏_University of Caen	3	フィリピン_University of the Philippines Diliman, University of	5	中_Harbin Institute of Technology	4
6	伊_Sapienza University Rome	3	加_University of Toronto	4	中_Wuhan University	4
7	独_University of Munich	3	仏_Ecole Polytechnique	4	米_Rush University	4
8	中_Henan University	2	スウェーデン_Royal Institute of Technology	3	アルゼンチン_National University of the Littoral	4
9	仏_Ecole Polytechnique	2	フィリピン_W Visayas State Univ	3	エジプト_Sohag Univ	3
10	独_Saarland University	2	シンガポール_Singapore Natl Eye Ctr	2	エジプト_Menia Univ	3

東邦大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 東邦大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,610	288	12	192	23	28	17	430	608
	PY2002-2006年	1,857	305	20	340	18	19	20	543	586
	PY2007-2011年	2,097	291	30	285	16	18	32	734	684
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.5	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5
	PY2007-2011年	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	90	15	1	17	0	5	0	16	35
	PY2002-2006年	150	7	2	64	1	4	0	35	36
	PY2007-2011年	153	7	0	52	0	6	4	53	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3
	PY2002-2006年	0.4	0.1	0.1	1.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.1	0.0	0.9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2

論文の特徴: 東邦大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.4%	4.9%	0.0%	1.0%	13.0%	25.0%	5.9%	6.5%	10.5%
	PY2002-2006年	9.8%	11.5%	25.0%	1.5%	16.7%	21.1%	10.0%	6.1%	15.9%
	PY2007-2011年	9.2%	12.7%	20.0%	2.5%	0.0%	5.6%	9.4%	6.4%	13.5%
国際共著率	PY1997-2001年	14.6%	14.9%	8.3%	26.0%	13.0%	17.9%	5.9%	7.9%	15.5%
		米(41%) / 中(20%) / 独(13%) / 韓(13%) / 露(9%)								
	PY2002-2006年	25.4%	15.1%	15.0%	67.1%	16.7%	31.6%	35.0%	10.5%	20.6%
PY2007-2011年	米(58%) / 中(44%) / 韓(41%) / 露(39%) / スイス(39%)									
	22.5%	16.8%	13.3%	70.2%	6.3%	11.1%	40.6%	10.1%	18.4%	
米(57%) / 中(39%) / 韓(37%) / 露(34%) / スイス(34%)										

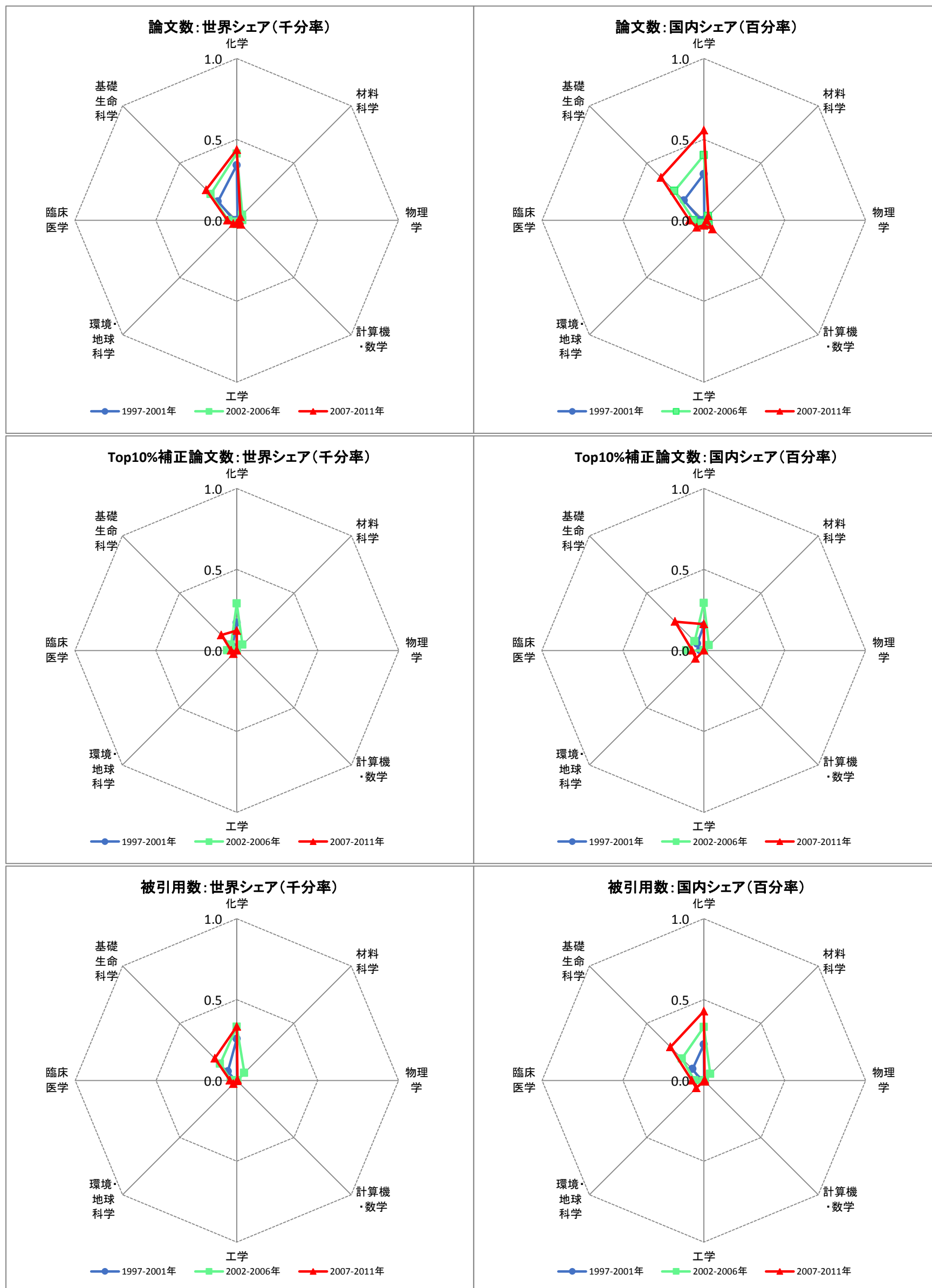
全論文国内共著相手: 東邦大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	138	東京大学	308	東京大学	302
2	千葉大学	49	名古屋大学	221	名古屋大学	210
3	京都大学	47	千葉大学	213	千葉大学	207
4	東北大学	43	東北大学	208	東北大学	165
5	大阪大学	37	高エネルギー加速器研究機構	193	高エネルギー加速器研究機構	158
6	名古屋大学	37	筑波大学	187	首都大学東京	155
7	北海道大学	31	首都大学東京	186	東北学院大学	153
8	独立行政法人理化学研究所	28	大阪市立大学	186	新潟大学	153
9	大阪市立大学	28	大阪大学	184	大阪市立大学	151
10	慶應義塾大学	27	東京工業大学	179	日本歯科大学	143

全論文国際共著相手: 東邦大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Gyeongsang National University	19	露_Inst Theoret & Expt Phys	178	スロベニア_University of Maribor	148
2	露_Inst Theoret & Expt Phys	16	韓_Korea University	167	露_Inst Theoret & Expt Phys	145
3	韓_Korea University	15	米_University of Hawaii System	167	スロベニア_University of Ljubljana	142
4	中_Peking University	14	台_National Taiwan University	166	韓_Sungkyunkwan University	141
5	米_Princeton University	13	露_Budker Inst Nucl Phys	166	台_National Taiwan University	141
6	中_Chinese Academy of Sciences	12	米_University of Cincinnati	166	米_University of Hawaii System	140
7	米_University of Cincinnati	11	米_Virginia Polytechnic Institute	166	豪_University of Melbourne	140
8	韓_Sungkyunkwan University	11	豪_University of Melbourne	165	豪_University of Sydney	140
9	伊_Sapienza University Rome	11	スロベニア_University of Maribor	165	韓_Korea University	140
10	露_Budker Inst Nucl Phys	10	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	165	米_Virginia Polytechnic Institute	139

徳島文理大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 徳島文理大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	364	161	1	6	1	4	1	13	177
	PY2002-2006年	593	229	10	18	6	8	3	45	274
	PY2007-2011年	814	292	9	10	11	8	10	67	405
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.4	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)	PY1997-2001年	13	8	0	0	0	0	0	1	4
	PY2002-2006年	28	16	1	0	0	0	0	5	6
	PY2007-2011年	35	8	0	0	0	0	1	4	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

論文の特徴: 徳島文理大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.0%	7.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%
	PY2002-2006年	8.8%	6.1%	30.0%	11.1%	0.0%	25.0%	0.0%	2.2%	10.9%
	PY2007-2011年	5.7%	4.1%	11.1%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	7.2%
国際共著率	PY1997-2001年	15.9%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	7.7%	21.5%
		米(22%) / 台(16%) / 中(12%) / 独(12%) / スロベニア(9%)								
	PY2002-2006年	21.1%	15.3%	20.0%	5.6%	33.3%	0.0%	0.0%	2.2%	30.7%
PY2007-2011年	米(25%) / ベトナム(18%) / 独(17%) / 中(10%) / 英(5%)									
	21.9%	15.4%	11.1%	0.0%	45.5%	0.0%	70.0%	17.9%	26.7%	
中(20%) / 米(17%) / 独(7%) / 韓(6%) / マレーシア(6%)										

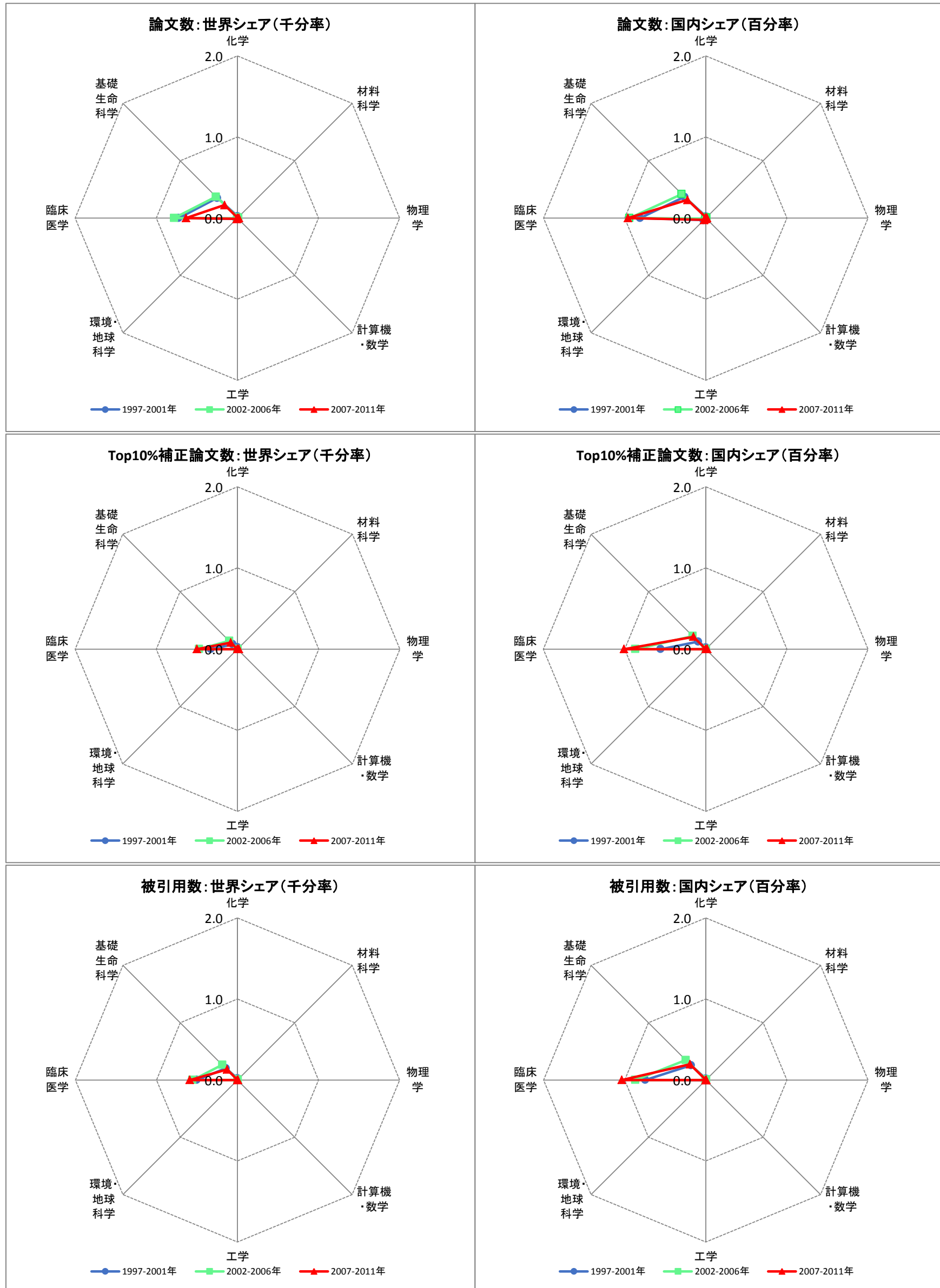
全論文国内共著相手: 徳島文理大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	徳島大学	48	徳島大学	79	徳島大学	58
2	東北大学	11	岡山大学	26	岡山大学	46
3	岡山大学	10	東京理科大学	25	東京理科大学	46
4	京都大学	7	千葉大学	25	香川大学	35
5	味の素株式会社	6	東京大学	22	東京大学	30
6	広島大学	4	昭和薬科大学	19	千葉大学	30
7	福島県立医科大学	4	独立行政法人水産大学校	17	独立行政法人理化学研究所	27
8	高知大学	4	九州大学	15	北海道大学	24
9	大阪薬科大学	4	独立行政法人理化学研究所	12	独立行政法人水産大学校	22
10	大正製薬株式会社	3	埼玉県立がんセンター	11	独立行政法人科学技術振興機構	20

全論文国際共著相手: 徳島文理大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スロベニア_Jozef Stefan Institute	4	ベトナム_Hanoi National University of Education	15	中_Chinese Academy of Sciences	14
2	中_Beijing Univ Chinese Med	4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	加_University of Calgary	7
3	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	3	セルビア_Univ Nis	5	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	7
4	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	3	中_Beijing Univ Chinese Med	5	マレーシア_University of Malaya	6
5	独_University of Munich	2	中_Chinese Academy of Sciences	5	独_Res Ctr Borstel	5
6	米_University of South Florida	2	ニュージーランド_University of Auckland	4	ポーランド_Med Univ Lublin	5
7	独_Bayer AG	2	ブラジル_Universidade Federal do Parana	3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4
8	アイルランド_DEPT HLTH	2	英_University College London	3	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	4
9	米_Washington State University	2	ベトナム_Vietnam Natl Univ	3	韓_Chonnam National University	4
10	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	2	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	3	中_Beijing Univ Chinese Med	4

獨協医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:獨協医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	954	11	0	1	0	1	3	560	376
	PY2002-2006年	1,140	6	0	6	0	0	1	670	446
	PY2007-2011年	1,122	4	0	10	0	3	5	728	343
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2002-2006年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	36	1	0	0	0	0	0	25	9
	PY2002-2006年	59	0	0	0	0	0	0	41	17
	PY2007-2011年	76	0	0	1	0	0	0	57	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1

論文の特徴:獨協医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.1%	0.0%	-	0.0%	-	100.0%	0.0%	3.9%	4.3%
	PY2002-2006年	4.5%	0.0%	-	66.7%	-	-	0.0%	4.6%	3.6%
	PY2007-2011年	6.0%	50.0%	-	60.0%	-	33.3%	40.0%	4.7%	5.2%
国際共著率	PY1997-2001年	13.2%	9.1%	-	0.0%	-	0.0%	100.0%	7.9%	20.7%
	PY2002-2006年	11.1%	33.3%	-	33.3%	-	-	0.0%	8.4%	14.8%
		米(50%) / 英(16%) / 加(11%) / 独(7%) / 中(6%)								
PY2007-2011年	14.6%	25.0%	-	90.0%	-	0.0%	60.0%	10.3%	19.2%	
		米(40%) / 英(14%) / 独(12%) / 蘭(9%) / 仏(7%)								

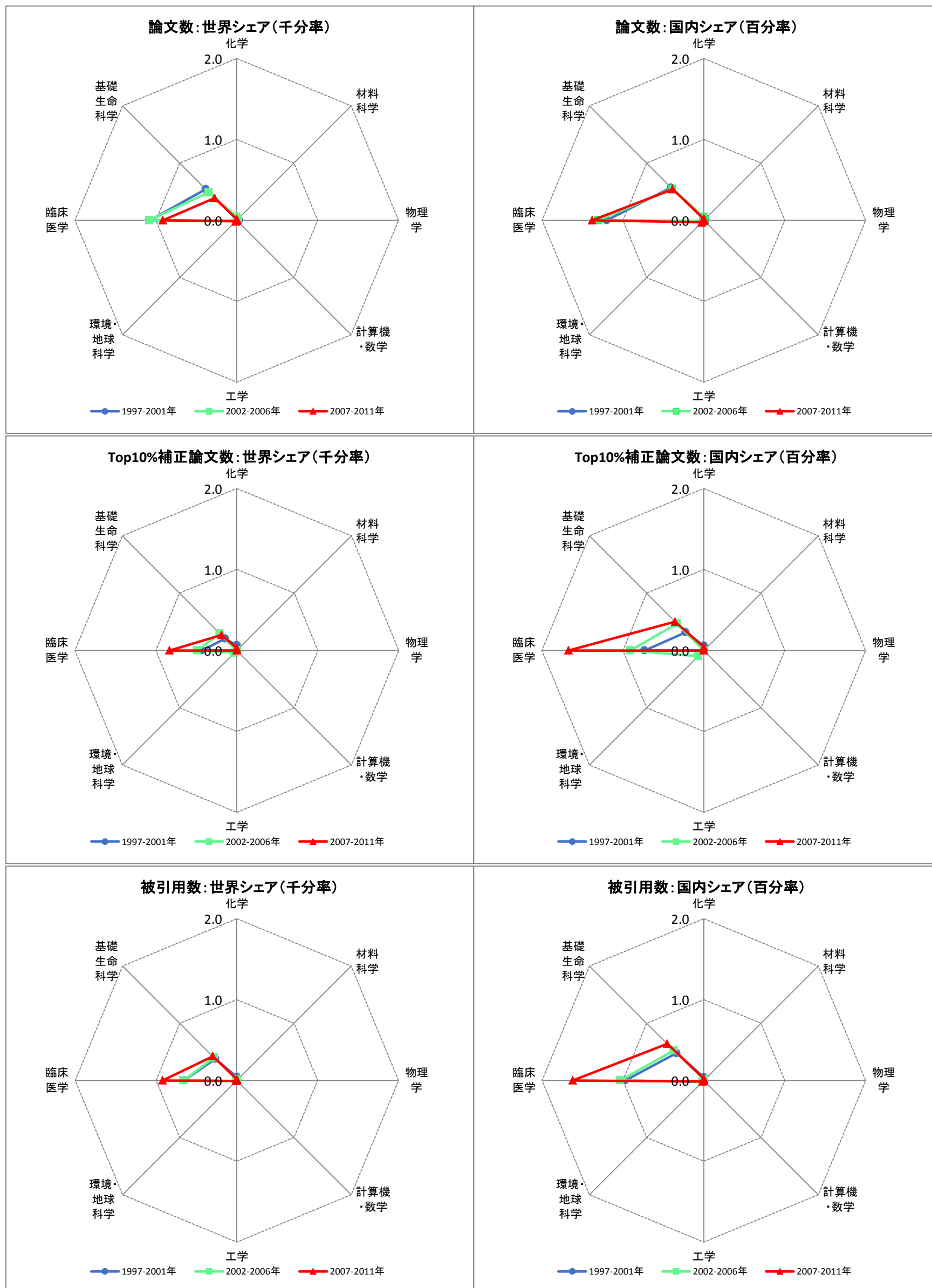
全論文国内共著相手:獨協医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	74	東京大学	93	東京大学	81
2	千葉大学	42	千葉大学	49	独立行政法人国立病院機構	57
3	群馬大学	28	愛知県がんセンター	35	千葉大学	55
4	独立行政法人国立循環器病研究センター	25	群馬大学	35	群馬大学	54
5	認可法人日本赤十字社	23	慶應義塾大学	33	京都大学	48
6	京都府立医科大学	22	認可法人日本赤十字社	29	大阪大学	48
7	自治医科大学	21	独立行政法人国立病院機構	27	慶應義塾大学	45
8	京都大学	20	旭川医科大学	26	東邦大学	39
9	東京医科歯科大学	19	独立行政法人国立循環器病研究センター	25	名古屋大学	38
10	慶應義塾大学	18	名古屋大学	25	自治医科大学	36

全論文国際共著相手:獨協医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	14	英_University of Sheffield	8	独_Max Planck Society	12
2	米_Harvard University	8	米_Harvard University	8	米_Harvard University	10
3	米_Cornell University	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	韓_Seoul National University	8
4	蘭_Erasmus University Rotterdam	5	米_Johns Hopkins University	7	タイ_Mahidol University	8
5	米_University of Washington Seattle	4	加_National Research Council Canada	6	蘭_University of Utrecht	6
6	スイス_University of Zurich	4	英_University College London	5	シンガポール_National University of Singapore	6
7	米_Rush University	4	米_University of Washington Seattle	5	英_University of Glasgow	5
8	スウェーデン_University of Gothenburg	4	タイ_Mahidol University	4	米_Virginia Commonwealth University	5
9	米_Johns Hopkins University	4	米_Duke University	4	台_National Taiwan University	5
10	チェコ_Czech Academy of Sciences	4	米_Baylor College of Medicine	4	アイルランド_University College Dublin	5

日本医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 日本医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,457	19	4	13	2	3	2	830	583
	PY2002-2006年	1,561	24	3	6	1	3	1	929	586
	PY2007-2011年	1,671	10	2	1	1	1	6	1,048	589
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	59	3	0	0	0	0	0	33	22
	PY2002-2006年	79	0	0	0	0	0	1	42	35
	PY2007-2011年	139	2	0	0	0	0	0	95	41
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3

論文の特徴: 日本医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	3.7%	5.0%
	PY2002-2006年	4.4%	4.2%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	3.0%	5.8%
	PY2007-2011年	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	4.0%	6.6%
国際共著率	PY1997-2001年	15.4%	10.5%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	21.4%
		米(71%) / 独(9%) / スウェーデン(5%) / 加(4%) / 韓(3%)								
	PY2002-2006年	16.9%	20.8%	0.0%	16.7%	100.0%	0.0%	0.0%	13.0%	22.9%
米(66%) / 中(9%) / 独(9%) / 英(8%) / 加(4%)										
PY2007-2011年	16.9%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	14.9%	19.2%	
	米(64%) / 中(12%) / 英(10%) / 独(6%) / トルコ(5%)									

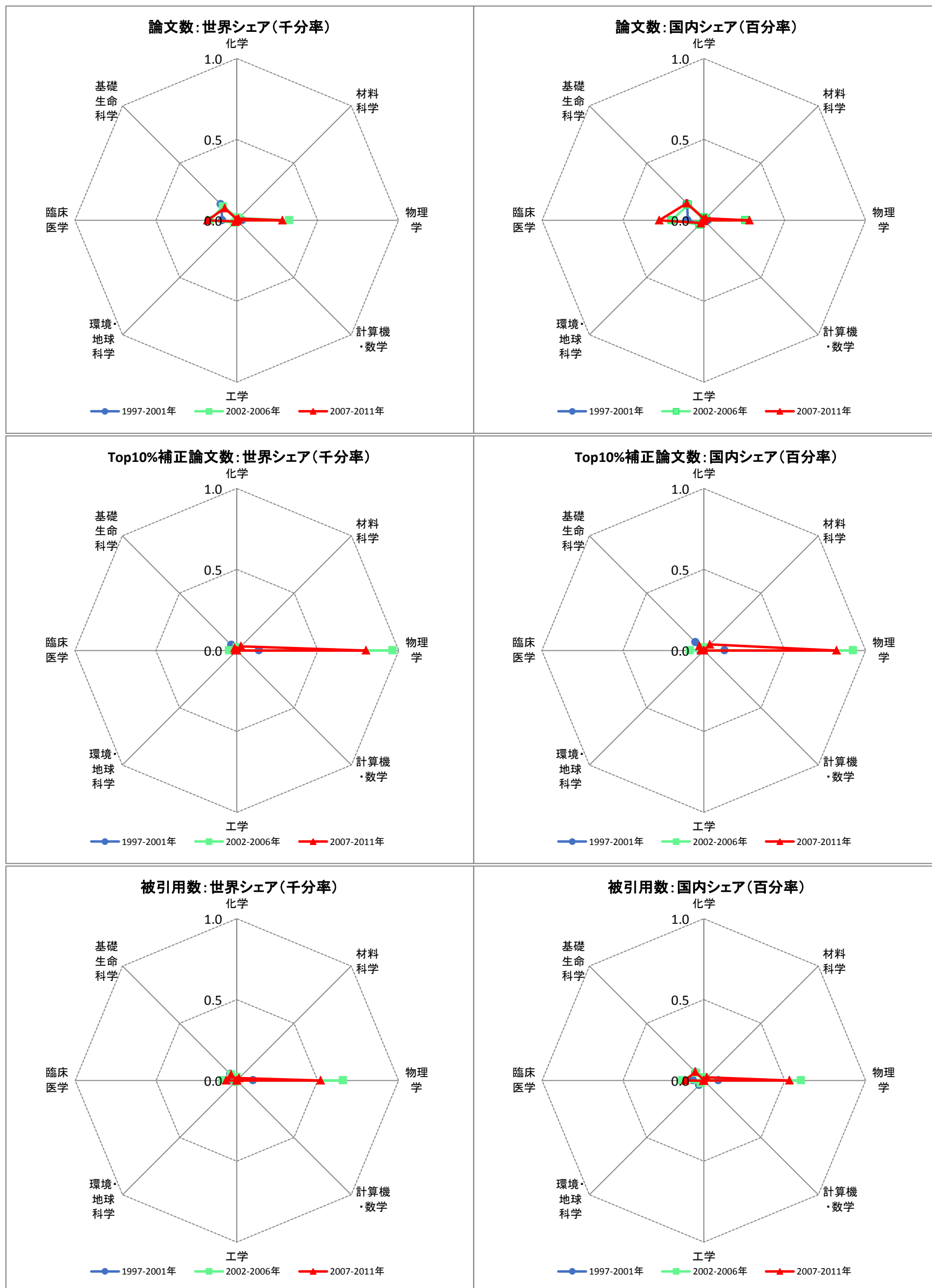
全論文国内共著相手: 日本医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	150	東京大学	102	東京大学	96
2	群馬大学	47	京都大学	44	慶應義塾大学	79
3	東京女子医科大学	46	東京女子医科大学	42	京都大学	63
4	東海大学	40	東京医科歯科大学	41	東京女子医科大学	54
5	東京医科歯科大学	36	順天堂大学	39	独立行政法人国立病院機構	50
6	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	31	慶應義塾大学	35	千葉大学	45
7	順天堂大学	29	大阪大学	34	大阪大学	45
8	筑波大学	29	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	33	順天堂大学	45
9	北里大学	26	東海大学	33	東京医科歯科大学	44
10	北海道大学	25	東北大学	32	独立行政法人放射線医学総合研究所	43

全論文国際共著相手: 日本医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	17	米_Harvard University	22	米_Harvard University	44
2	米_Loma Linda University	11	米_Loma Linda University	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	21
3	米_Harvard University	11	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	10	スウェーデン_Karolinska Institute	9
4	米_University of Michigan	8	加_University of Toronto	9	米_Ohio State University	8
5	米_University of Iowa	8	米_University of Illinois System	8	米_University of Washington Seattle	7
6	独_University of Cologne	7	米_University of Utah	7	米_Johns Hopkins University	7
7	米_Stanford University	7	露_Russian Academy of Sciences	7	米_Scripps Research Institute	7
8	米_Northwestern University	5	米_Johns Hopkins University	6	中_Southern Medical University - China	6
9	米_University of Alaska System	5	米_Ohio State University	6	印_University of Hyderabad	6
10	独_Goethe University Frankfurt	4	米_University of California San Francisco	6	印_JNT Univ	6

日本歯科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 日本歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	247	7	2	15	0	0	3	69	150
	PY2002-2006年	472	10	4	165	0	1	5	142	145
	PY2007-2011年	552	5	4	167	0	1	4	209	161
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	12	0	0	6	0	0	0	1	5
	PY2002-2006年	54	1	0	49	0	0	0	4	0
	PY2007-2011年	52	0	1	47	0	0	0	1	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 日本歯科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	2.4%	0.0%	50.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	3.3%
	PY2002-2006年	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.6%	4.1%
	PY2007-2011年	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.3%	7.5%
国際共著率	PY1997-2001年	20.6%	0.0%	100.0%	100.0%	-	-	33.3%	24.6%	10.0%
		米(71%) / 中(37%) / 台(31%) / 韓(29%) / 独(22%)								
	PY2002-2006年	48.7%	10.0%	25.0%	99.4%	-	0.0%	40.0%	22.5%	20.7%
PY2007-2011年	米(84%) / 豪(72%) / ポーランド(72%) / オーストリア(72%) / 台(71%)									
	46.4%	0.0%	0.0%	100.0%	-	0.0%	0.0%	28.2%	18.6%	
米(74%) / 中(66%) / 韓(65%) / 豪(65%) / スイス(65%)										

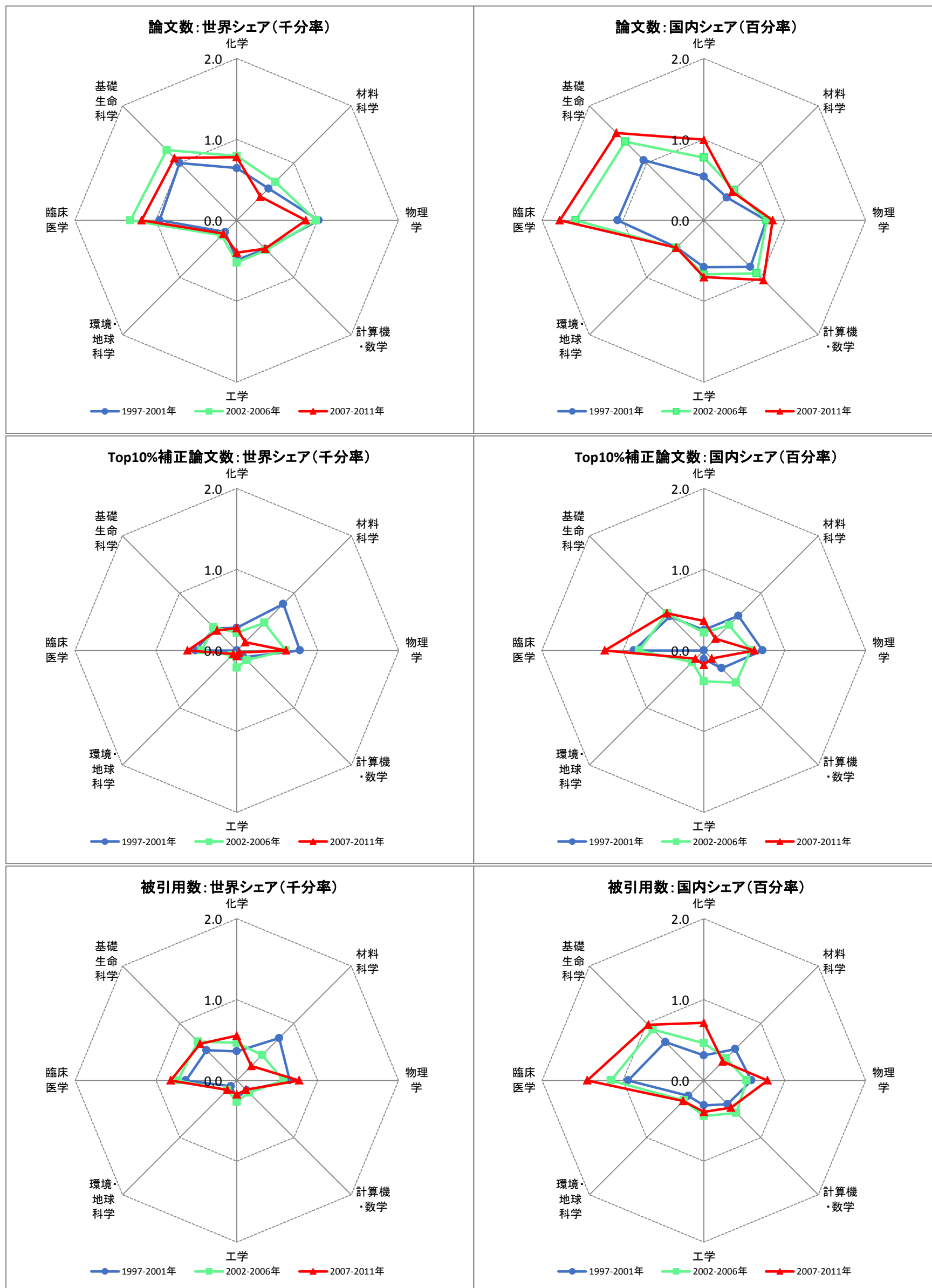
全論文国内共著相手: 日本歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	新潟大学	41	新潟大学	185	新潟大学	190
2	東北大学	28	高エネルギー加速器研究機構	164	東京大学	168
3	佐賀大学	15	東北大学	164	高エネルギー加速器研究機構	167
4	富山高等専門学校	15	東京大学	162	名古屋大学	167
5	高エネルギー加速器研究機構	15	東京工業大学	157	神奈川大学	163
6	中央大学	13	神奈川大学	156	東北学院大学	163
7	大阪大学	11	名古屋大学	155	大阪市立大学	161
8	名古屋大学	11	大阪大学	155	奈良女子大学	161
9	東京大学	11	筑波大学	155	首都大学東京	160
10	奈良女子大学	10	東邦大学	154	東京農工大学	157

全論文国際共著相手: 日本歯科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	15	台_National Taiwan University	164	豪_University of Sydney	166
2	韓_Korea University	15	米_University of Hawaii System	163	台_National Taiwan University	166
3	米_University of Hawaii System	15	豪_University of Sydney	162	韓_Sungkyunkwan University	166
4	米_Virginia Polytechnic Institute	15	豪_University of Melbourne	162	スロベニア_University of Maribor	165
5	台_National Taiwan University	15	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	154	米_Virginia Polytechnic Institute	164
6	韓_Gyeongsang National University	14	露_Inst Theoret & Expt Phys	153	米_University of Hawaii System	164
7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	13	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	153	韓_Korea University	163
8	中_Chinese Academy of Sciences	13	露_Budker Inst Nucl Phys	153	米_University of Cincinnati	162
9	印_Panjab Univ	10	米_Virginia Polytechnic Institute	153	露_Inst High Energy Phys	162
10	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	10	米_University of Cincinnati	153	豪_University of Melbourne	162

日本大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 日本大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,931	305	90	445	88	139	40	738	1,072
	PY2002-2006年	4,087	441	140	498	129	175	65	1,130	1,465
	PY2007-2011年	4,588	522	116	504	150	182	78	1,352	1,651
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5	0.2	1.0	1.0
	PY2002-2006年	1.0	0.8	0.7	1.0	0.5	0.5	0.3	1.3	1.2
	PY2007-2011年	0.8	0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	147	13	13	34	2	2	0	40	41
	PY2002-2006年	153	12	10	31	4	7	2	37	49
	PY2007-2011年	187	18	4	36	1	3	2	70	52
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.3	0.8	0.8	0.1	0.1	0.0	0.5	0.4
	PY2002-2006年	0.4	0.2	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.3	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.6	0.3

論文の特徴: 日本大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	7.7%	8.5%	12.2%	5.8%	6.8%	18.7%	10.0%	4.3%	8.8%
	PY2002-2006年	6.3%	7.0%	10.0%	3.4%	6.2%	17.1%	12.3%	4.7%	6.6%
	PY2007-2011年	6.4%	6.9%	11.2%	4.6%	4.0%	11.0%	20.5%	4.8%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	15.2%	9.5%	12.2%	20.7%	14.8%	11.5%	42.5%	9.6%	17.8%
		米(46%) / 中(9%) / 伊(6%) / 加(6%) / 独(6%)								
	PY2002-2006年	17.1%	14.7%	25.0%	18.7%	28.7%	14.3%	27.7%	12.4%	19.0%
米(42%) / 中(11%) / 独(10%) / 英(6%) / 蘭(5%)										
PY2007-2011年	19.4%	16.9%	24.1%	25.8%	23.3%	20.9%	34.6%	13.5%	21.1%	
	米(36%) / 中(15%) / 独(10%) / 加(7%) / 英(7%)									

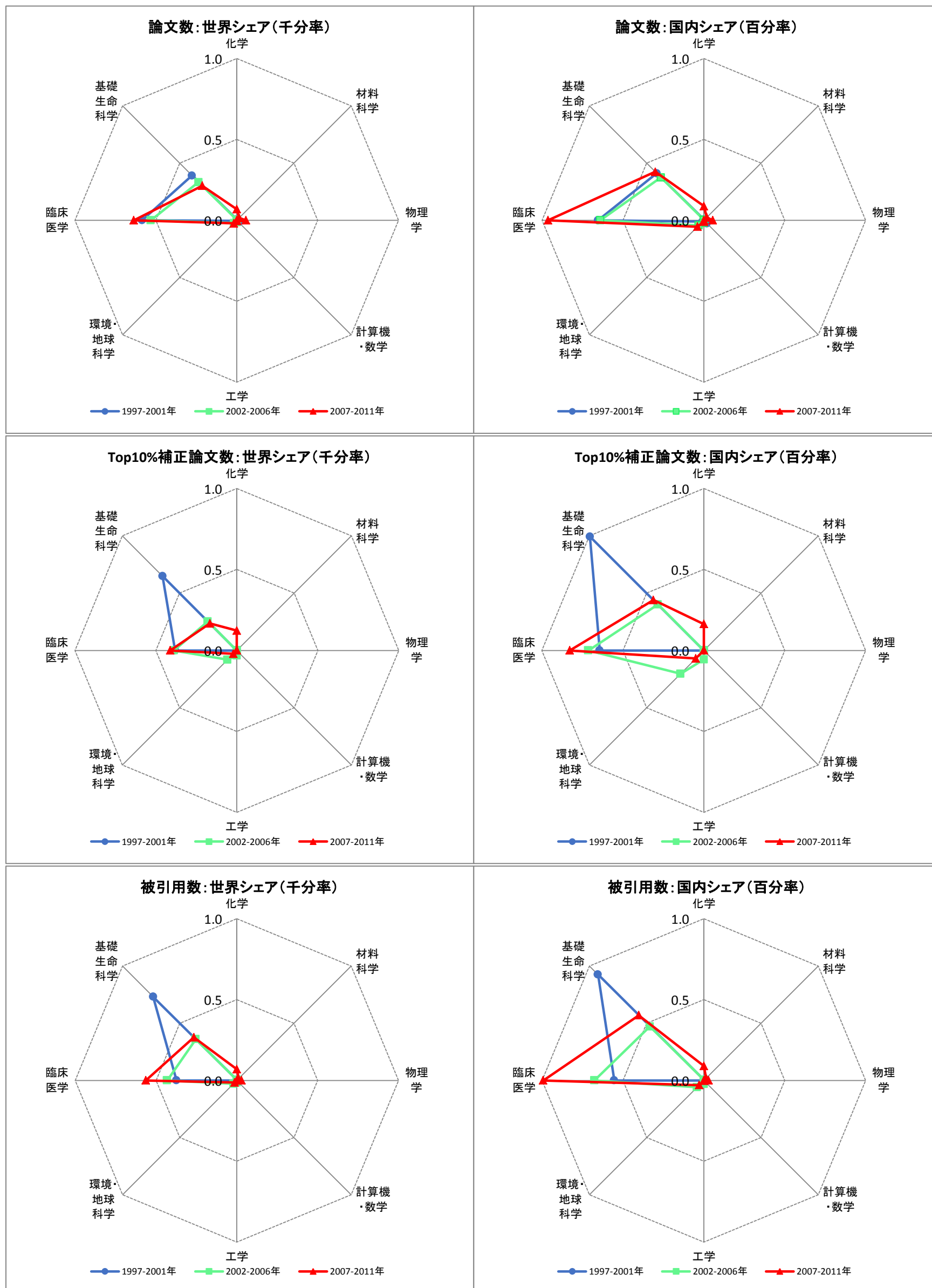
全論文国内共著相手: 日本大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	268	東京大学	278	東京大学	398
2	東北大学	57	独立行政法人産業技術総合研究所	118	京都大学	157
3	東京工業大学	56	京都大学	114	独立行政法人理化学研究所	157
4	独立行政法人産業技術総合研究所	54	東北大学	110	大阪大学	130
5	京都大学	53	大阪大学	81	東北大学	128
6	独立行政法人理化学研究所	51	独立行政法人理化学研究所	80	独立行政法人産業技術総合研究所	102
7	筑波大学	50	独立行政法人科学技術振興機構	76	東京工業大学	98
8	帝京大学	43	東京医科歯科大学	67	独立行政法人科学技術振興機構	92
9	星薬科大学	41	筑波大学	63	名古屋大学	88
10	厚生労働省国立感染症研究所	40	東京工業大学	60	東京医科歯科大学	86

全論文国際共著相手: 日本大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Alabama System	16	蘭_Radboud University Nijmegen	22	加_University of Toronto	22
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	16	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	20	蘭_Radboud University Nijmegen	19
3	中_Chinese Academy of Sciences	15	米_Indiana University	16	米_University of California San Diego	18
4	タイ_Kasetsart University	13	米_University of Illinois System	14	独_Max Planck Society	17
5	米_United States Navy	12	中_Chinese Academy of Sciences	14	米_Stanford University	16
6	蘭_Radboud University Nijmegen	10	タイ_Kasetsart University	13	中_Chinese Academy of Sciences	16
7	米_University of California Los Angeles	8	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	13	中_Xinjiang Med Univ	15
8	米_Harvard University	7	中_Shenyang Pharmaceutical University	12	タイ_Chiang Mai University	14
9	加_University of Toronto	7	米_University of Alabama System	11	中_Tianjin Stomatol Hosp	14
10	米_Yale University	6	米_Stanford University	10	米_Roswell Pk Canc Inst	14

兵庫医科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:兵庫医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	879	3	0	1	3	0	1	452	419
	PY2002-2006年	872	2	0	0	0	4	6	456	399
	PY2007-2011年	1,296	46	6	33	0	2	9	731	458
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	99	0	0	0	0	0	0	29	69
	PY2002-2006年	68	0	0	0	0	1	2	33	30
	PY2007-2011年	93	8	0	0	0	0	1	47	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2

論文の特徴:兵庫医科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.8%	0.0%	-	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.9%	9.1%
	PY2002-2006年	6.1%	50.0%	-	-	-	25.0%	33.3%	4.6%	7.0%
	PY2007-2011年	6.0%	4.3%	16.7%	15.2%	-	0.0%	0.0%	5.2%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	11.5%	0.0%	-	100.0%	0.0%	-	0.0%	8.0%	15.3%
		米(52%) / 英(13%) / 中(9%) / 加(9%) / 独(6%)								
	PY2002-2006年	12.8%	0.0%	-	-	-	0.0%	16.7%	11.4%	14.3%
米(60%) / 英(13%) / 中(8%) / 印(8%) / 加(7%)										
PY2007-2011年	13.4%	17.4%	0.0%	6.1%	-	0.0%	22.2%	11.6%	16.2%	
	米(57%) / 中(10%) / 仏(9%) / 韓(7%) / 英(5%)									

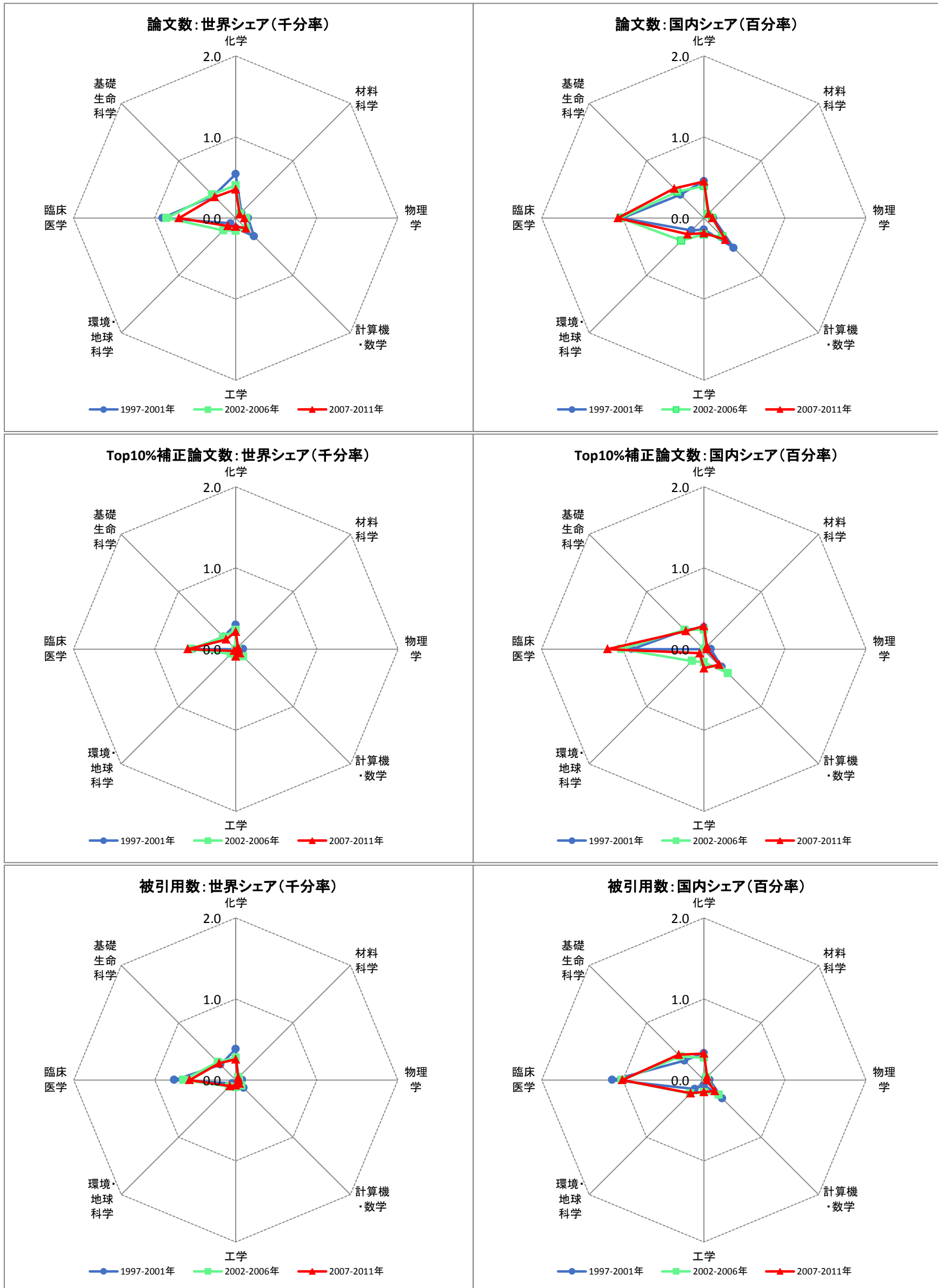
全論文国内共著相手:兵庫医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	125	大阪大学	128	大阪大学	178
2	近畿大学	32	大阪市立大学	47	京都大学	79
3	独立行政法人科学技術振興機構	29	神戸大学	47	神戸大学	75
4	東京大学	27	独立行政法人科学技術振興機構	41	大阪市立大学	69
5	独立行政法人国立病院機構	23	京都大学	41	独立行政法人国立病院機構	64
6	京都大学	21	東京大学	31	東京大学	64
7	地方独立行政法人大阪府立病院機構	21	京都府立医科大学	27	独立行政法人理化学研究所	45
8	神戸大学	20	慶應義塾大学	26	近畿大学	41
9	東北大学	14	独立行政法人国立病院機構	23	慶應義塾大学	39
10	大阪市立大学	13	北海道大学	20	名古屋大学	39

全論文国際共著相手:兵庫医科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	10	印_Natl Inst Immunol	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	9
2	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	米_University of Cincinnati	9
3	加_University of Calgary	5	中_Shantou University	5	仏_University of Claude Bernard - Lyon 1	9
4	中_Fudan University	5	米_University of Wisconsin Madison	5	仏_Hop Edouard Herriot	6
5	米_University of Pittsburgh	4	米_Duke University	4	米_Mount Sinai School of Medicine	5
6	米_University of Southern California	3	米_University of Virginia	4	米_University of California Los Angeles	5
7	米_Mount Sinai School of Medicine	3	米_Harvard University	4	米_Emory University	5
8	英_Cardiff University	3	米_Vet Adm Med Ctr	3	米_University of Michigan	5
9	米_Baylor College of Medicine	3	米_Medical College of Georgia	3	米_UTMD Anderson Cancer Center	4
10	米_University of Pennsylvania	3	米_Johns Hopkins University	3	米_Baylor College of Medicine	4

福岡大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 福岡大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	1,572	257	16	67	56	34	18	697	416
	PY2002-2006年	1,699	224	17	67	45	53	53	732	491
	PY2007-2011年	1,862	237	19	63	54	48	46	804	558
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.9	0.4
	PY2002-2006年	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.9	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	86	14	0	4	2	0	0	41	23
	PY2002-2006年	95	13	0	1	3	3	2	48	25
	PY2007-2011年	120	14	1	2	2	4	1	68	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.6	0.2

論文の特徴: 福岡大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	6.2%	11.3%	18.8%	9.0%	0.0%	20.6%	11.1%	2.2%	8.7%
	PY2002-2006年	5.4%	4.5%	0.0%	7.5%	2.2%	9.4%	11.3%	2.7%	9.0%
	PY2007-2011年	6.9%	5.9%	15.8%	6.3%	1.9%	8.3%	15.2%	4.9%	9.9%
国際共著率	PY1997-2001年	12.8%	11.3%	25.0%	11.9%	48.2%	5.9%	33.3%	8.3%	14.9%
		米(44%) / 独(13%) / 韓(7%) / 英(6%) / 加(6%)								
	PY2002-2006年	18.4%	12.1%	47.1%	17.9%	55.6%	34.0%	41.5%	10.1%	25.7%
		米(42%) / 中(10%) / 独(7%) / 韓(6%) / 加(6%)								
	PY2007-2011年	19.9%	14.8%	47.4%	30.2%	48.1%	29.2%	50.0%	13.8%	22.9%
		米(37%) / 中(19%) / 独(10%) / 伊(8%) / 英(8%)								

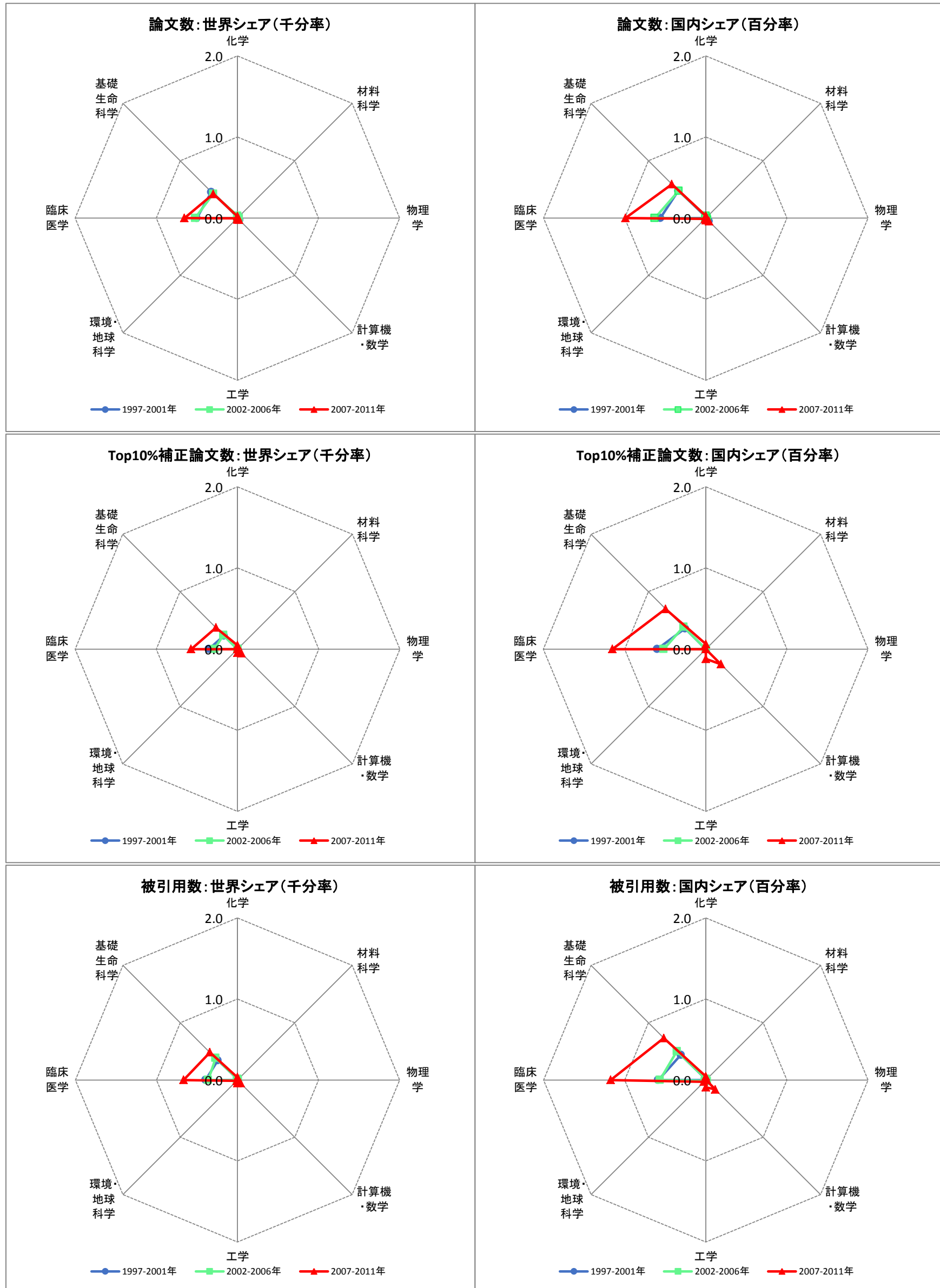
全論文国内共著相手: 福岡大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	240	九州大学	264	九州大学	294
2	独立行政法人国立病院機構	52	独立行政法人国立病院機構	54	独立行政法人国立病院機構	160
3	熊本大学	50	佐賀大学	49	東京大学	119
4	佐賀大学	48	熊本大学	42	京都大学	85
5	長崎大学	31	北海道大学	41	久留米大学	68
6	久留米大学	29	岡山大学	39	名古屋大学	68
7	京都大学	24	愛知県がんセンター	36	大阪大学	60
8	宮崎大学	21	東京大学	35	佐賀大学	53
9	東京大学	20	東北大学	34	熊本大学	49
10	北海道大学	20	名古屋大学	33	大阪市立大学	49

全論文国際共著相手: 福岡大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	露_Belarussian State Univ	13	中_Chinese Academy of Sciences	13	中_Chinese Academy of Sciences	17
2	米_University of North Carolina Chapel Hill	12	スウェーデン_Karolinska Institute	13	中_Shandong University	13
3	米_Harvard University	7	米_Mayo Clinic	12	米_Harvard University	12
4	スウェーデン_Karolinska Institute	7	メキシコ_National Autonomous University of Mexico	10	米_University of California Los Angeles	12
5	米_University of Miami	5	トルコ_Pamukkale University	9	米_Mayo Clinic	9
6	ニュージーランド_University of Otago	5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	7	米_Washington University	9
7	タイ_Mahidol University	4	米_Harvard University	7	米_Cleveland Clinic Foundation	8
8	独_Free University of Berlin	4	スロバキア_Slovak Academy of Sciences	7	米_Indiana University	8
9	ベルギー_Universite Catholique Louvain	4	米_Cleveland Clinic Foundation	6	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8
10	米_University of Iowa	4	米_Wright State University Dayton	6	デンマーク_University of Copenhagen	8

藤田保健衛生大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 藤田保健衛生大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	912	10	0	5	6	3	0	388	487
	PY2002-2006年	1,013	16	0	9	4	0	1	448	505
	PY2007-2011年	1,456	15	3	5	8	7	2	752	640
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
	PY2002-2006年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	54	0	0	0	0	0	0	27	25
	PY2002-2006年	56	0	0	0	0	0	0	24	29
	PY2007-2011年	130	3	0	0	2	2	0	66	57
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2002-2006年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2007-2011年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4

論文の特徴: 藤田保健衛生大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.9%	10.0%	-	20.0%	0.0%	33.3%	-	5.7%	5.7%
	PY2002-2006年	7.3%	0.0%	-	33.3%	0.0%	-	0.0%	7.1%	7.7%
	PY2007-2011年	7.3%	33.3%	66.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	9.2%
国際共著率	PY1997-2001年	14.5%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	9.0%	19.3%
		米(55%) / 仏(13%) / ベルギー(7%) / 独(5%) / 英(5%)								
	PY2002-2006年	18.8%	6.3%	-	0.0%	25.0%	-	100.0%	13.4%	25.0%
PY2007-2011年	米(53%) / 英(9%) / ベルギー(8%) / 中(6%) / 独(5%)									
	21.8%	13.3%	0.0%	40.0%	37.5%	14.3%	50.0%	16.6%	28.8%	
米(56%) / 英(15%) / 独(9%) / 中(9%) / 伊(6%)										

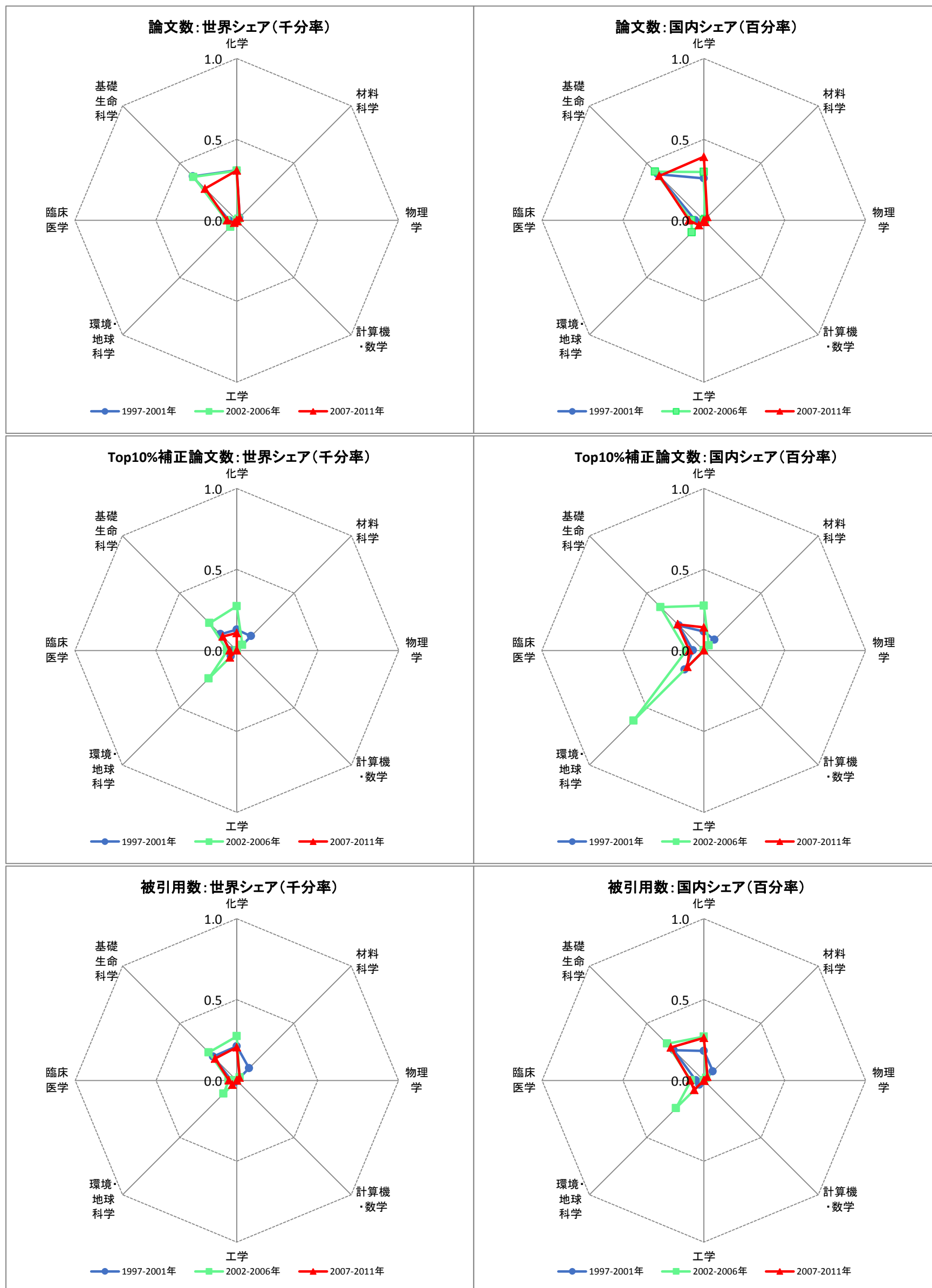
全論文国内共著相手: 藤田保健衛生大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	112	名古屋大学	218	名古屋大学	334
2	奈良県立医科大学	34	岡山大学	45	京都大学	101
3	東京大学	31	東北大学	41	岡山大学	97
4	新潟大学	29	京都大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	89
5	慶應義塾大学	25	愛知県がんセンター	39	東京大学	86
6	岐阜大学	23	浜松医科大学	39	東北大学	78
7	京都大学	23	千葉大学	36	千葉大学	77
8	名古屋市立大学	23	京都府立医科大学	35	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	75
9	愛知県がんセンター	22	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	35	大阪大学	67
10	東北大学	21	名古屋市立大学	35	独立行政法人国立病院機構	66

全論文国際共著相手: 藤田保健衛生大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	18	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	12	英_Cardiff University	23
2	仏_University of Claude Bernard - Lyon 1	8	ベルギー_University of Liege	11	米_University of Pennsylvania	14
3	米_Yale University	7	米_Harvard University	10	米_Yale University	14
4	ベルギー_University of Liege	6	米_Yale University	7	米_Johns Hopkins University	14
5	米_Avigen Inc	4	米_University of Pennsylvania	7	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	12
6	米_Stanford University	4	米_Cornell University	7	中_Nanjing University	10
7	米_Desert Eye Med Corp	3	米_Duke University	6	英_Imperial College London	8
8	米_New York University	3	スイス_University of Geneva	5	米_Harvard University	8
9	米_University of Kansas	3	米_Columbia University	5	エジプト_VACSERA	7
10	伊_University of Turin	3	米_University of Cincinnati	5	米_Baylor Res Inst	7

星薬科大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 星薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	601	146	4	1	1	0	1	37	411
	PY2002-2006年	697	170	3	1	1	0	14	55	453
	PY2007-2011年	711	206	7	0	2	0	7	69	420
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	PY2002-2006年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	PY2007-2011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)	PY1997-2001年	27	6	2	0	0	0	1	3	15
	PY2002-2006年	56	15	1	0	0	0	6	5	29
	PY2007-2011年	33	7	0	0	0	0	2	5	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

論文の特徴: 星薬科大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	20.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	13.5%	25.5%
	PY2002-2006年	16.5%	21.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	21.4%	3.6%	16.1%
	PY2007-2011年	12.0%	15.5%	14.3%	-	0.0%	-	0.0%	5.8%	11.4%
国際共著率	PY1997-2001年	16.8%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	18.9%	18.7%
		米(63%) / 中(19%) / 独(5%) / ブラジル(3%) / 英(2%)								
	PY2002-2006年	14.1%	9.4%	33.3%	0.0%	0.0%	-	28.6%	14.5%	15.2%
米(59%) / 中(13%) / 英(6%) / ブラジル(5%) / タイ(5%)										
PY2007-2011年	17.9%	30.6%	28.6%	-	0.0%	-	14.3%	5.8%	13.6%	
	マレーシア(33%) / インドネシア(21%) / 米(17%) / 中(13%) / 仏(13%)									

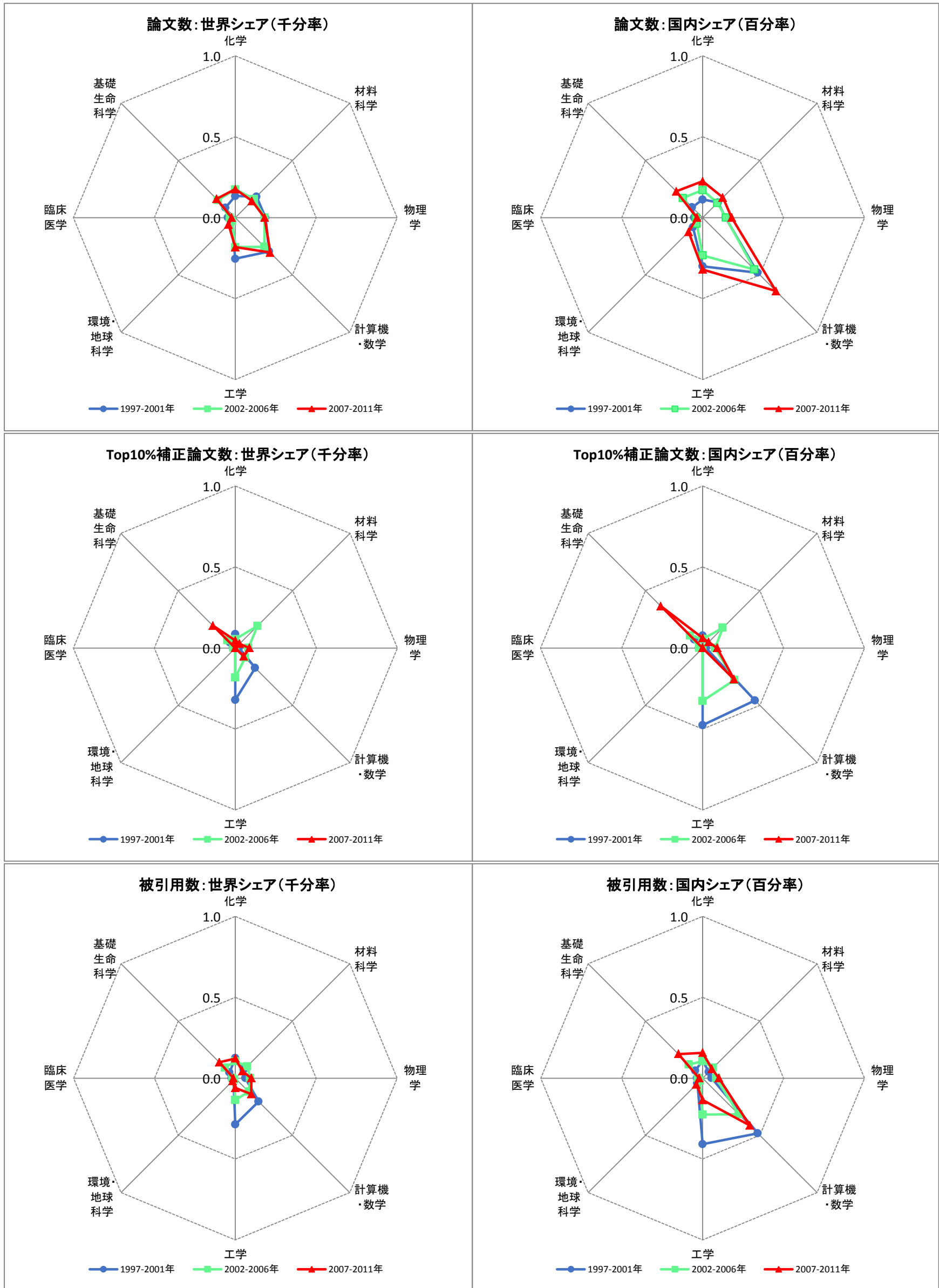
全論文国内共著相手: 星薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東レ株式会社	47	昭和大学	23	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	25
2	日本大学	41	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	20	昭和大学	18
3	東京大学	19	東海大学	20	東京大学	18
4	東北大学	18	東レ株式会社	19	南九州大学	17
5	明治学院大学	14	日本大学	18	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	13
6	千葉大学	11	東京女子医科大学	17	株式会社リガク	13
7	南九州大学	11	東京大学	13	千葉大学	13
8	株式会社ツムラ	10	愛知県衛生研究所	13	富山大学	12
9	横浜市立大学	10	千葉大学	13	埼玉県衛生研究所	12
10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	8	明治学院大学	12	日本大学	12

全論文国際共著相手: 星薬科大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_Medical College of Wisconsin	34	米_Medical College of Wisconsin	12	マレーシア_University of Malaya	31
2	中_Peking University	10	米_University of Texas	12	インドネシア_Airlangga Univ	24
3	中_Beijing Univ Tradit Chinese Med	6	中_Peking University	11	仏_CNRS	13
4	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	5	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	6	マレーシア_Univ Pendidikan Sultan Idris	9
5	米_Mount Sinai School of Medicine	3	米_University of North Carolina Chapel Hill	5	中_Peking University	8
6	米_Star Biochem	3	米_Centers for Disease Control & Prevention - USA	5	マレーシア_University of Sains Malaysia	7
7	米_Purdue University	3	英_University of Manchester	4	中_Suzhou University	6
8	米_University of California San Diego	3	米_University of Iowa	3	米_Washington University	5
9	アイスランド_University of Iceland	2	米_Mount Sinai School of Medicine	3	スウェーデン_Uppsala University	5
10	米_East Tennessee State University	2	蘭_Radboud University Nijmegen	3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	4

明治大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 明治大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	435	63	30	82	52	72	7	35	93
	PY2002-2006年	576	97	34	92	63	61	7	29	183
	PY2007-2011年	740	118	41	107	92	83	20	26	249
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	23	4	0	1	3	9	0	1	5
	PY2002-2006年	28	3	4	4	2	6	0	1	8
	PY2007-2011年	41	3	1	5	2	0	0	0	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2

論文の特徴: 明治大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	14.0%	15.9%	13.3%	12.2%	13.5%	16.7%	14.3%	17.1%	11.8%
	PY2002-2006年	14.6%	22.7%	17.6%	21.7%	3.2%	21.3%	0.0%	3.4%	10.4%
	PY2007-2011年	11.2%	8.5%	26.8%	14.0%	0.0%	26.5%	10.0%	7.7%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	16.8%	19.0%	23.3%	12.2%	17.3%	20.8%	14.3%	8.6%	17.2%
		米(45%) / 独(16%) / 中(12%) / 加(10%) / 仏(8%)								
	PY2002-2006年	17.2%	19.6%	20.6%	8.7%	34.9%	16.4%	0.0%	13.8%	14.8%
米(24%) / 加(11%) / インドネシア(9%) / 中(7%) / 独(7%)										
PY2007-2011年	18.0%	18.6%	9.8%	9.3%	38.0%	15.7%	45.0%	23.1%	12.9%	
	米(20%) / 中(14%) / 加(10%) / 仏(8%) / 台(8%)									

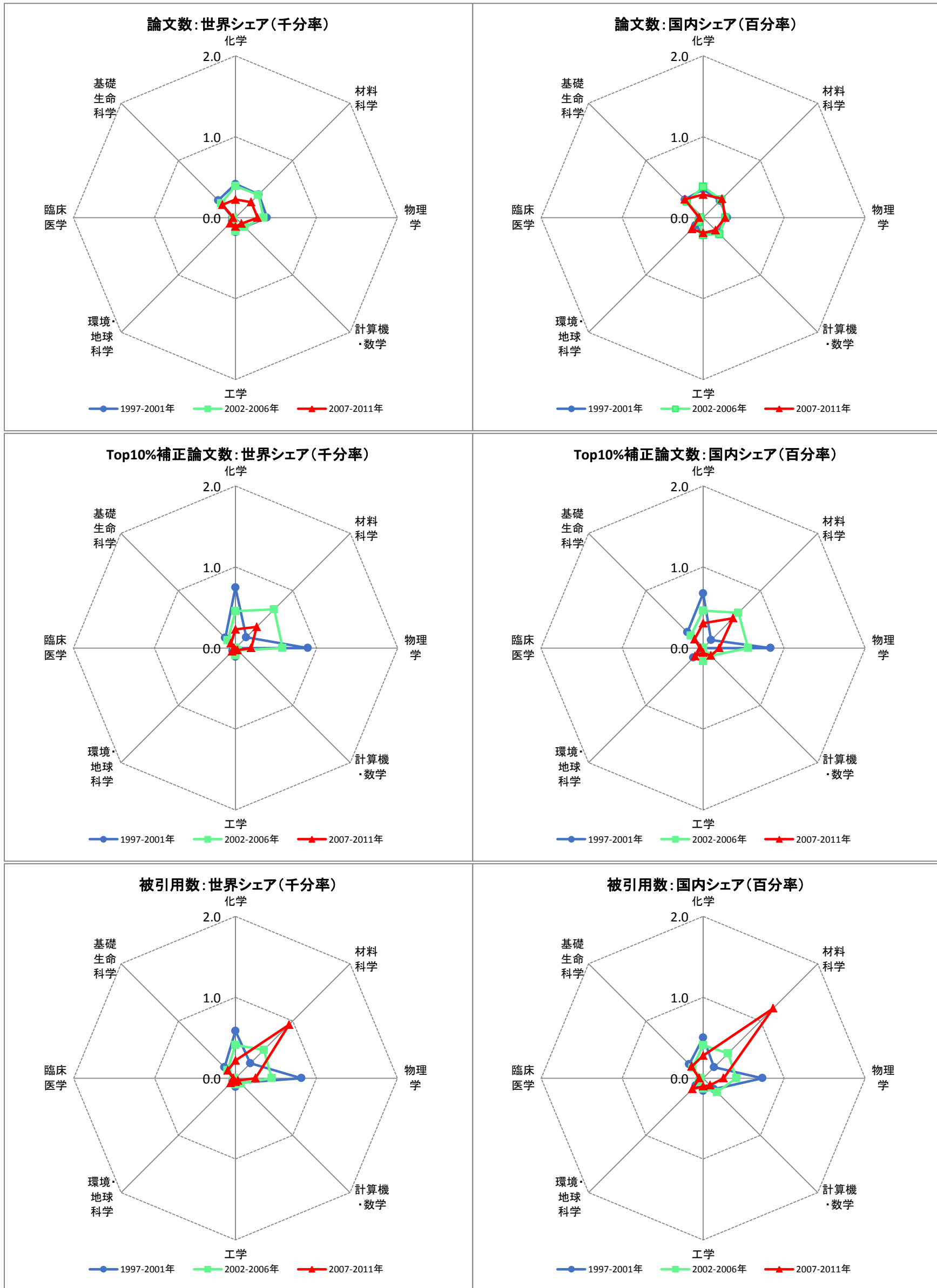
全論文国内共著相手: 明治大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人産業技術総合研究所	34	東京大学	35	東京大学	67
2	東京大学	28	独立行政法人産業技術総合研究所	29	東北大学	22
3	独立行政法人理化学研究所	16	独立行政法人理化学研究所	20	独立行政法人科学技術振興機構	20
4	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	14	東京工業大学	20	独立行政法人農業生物資源研究所	20
5	京都大学	10	独立行政法人農業生物資源研究所	18	東京工業大学	19
6	東京理科大学	10	北海道大学	18	独立行政法人理化学研究所	18
7	東京工業大学	10	東京理科大学	14	独立行政法人産業技術総合研究所	17
8	東海大学	8	日本電信電話株式会社	13	早稲田大学	16
9	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	8	独立行政法人科学技術振興機構	13	京都大学	16
10	独立行政法人情報通信研究機構	8	大阪大学	12	名古屋大学	15

全論文国際共著相手: 明治大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Alabama System	8	インドネシア_Petra Christian Univ	8	中_Wuhan University	7
2	独_Justus Liebig University Giessen	4	加_University of Alberta	7	豪_University of Melbourne	5
3	独_Philipps University Marburg	4	マレーシア_University of Technology Malaysia	7	ブルガリア_University of Sofia	5
4	独_Univ Gesamtsch Siegen	4	米_University of Texas	5	台_Hungkuang Univ	5
5	米_North Carolina State University	4	英_University of Cambridge	4	仏_University of Paris Sud - Paris XI	5
6	米_Yale University	4	伊_Sincrotrone Trieste	3	ベトナム_Hanoi National University of Education	4
7	米_University System of Maryland	4	米_University of Minnesota Twin Cities	3	中_China University of Petroleum	4
8	中_Xian Jiaotong University	3	仏_University of Paris Sud - Paris XI	2	仏_CNRS	4
9	加_University of Toronto	3	スイス_University of Basel	2	台_National Taiwan University	4
10	仏_University of Rouen	3	米_Illinois Institute of Technology	2	米_Wayne State University	3

名城大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:名城大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	880	197	66	171	28	51	11	28	323
	PY2002-2006年	913	218	83	177	40	56	10	23	300
	PY2007-2011年	887	150	77	161	31	49	32	36	345
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3
	PY2002-2006年	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3
	PY2007-2011年	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	101	35	3	39	0	3	1	0	19
	PY2002-2006年	90	25	14	30	1	3	0	1	16
	PY2007-2011年	56	15	10	11	1	1	2	2	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.7	0.2	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2002-2006年	0.2	0.5	0.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

論文の特徴:名城大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	17.5%	23.4%	10.6%	27.5%	0.0%	33.3%	9.1%	0.0%	11.1%
	PY2002-2006年	21.2%	27.1%	14.5%	31.1%	5.0%	21.4%	20.0%	4.3%	16.7%
	PY2007-2011年	18.4%	22.0%	15.6%	29.8%	0.0%	20.4%	12.5%	11.1%	15.1%
国際共著率	PY1997-2001年	23.0%	20.3%	31.8%	38.6%	25.0%	7.8%	45.5%	17.9%	16.7%
		米(27%) / スウェーデン(19%) / 中(9%) / 独(9%) / 仏(8%)								
	PY2002-2006年	24.3%	25.2%	28.9%	31.1%	15.0%	7.1%	40.0%	17.4%	23.3%
米(24%) / 中(23%) / スウェーデン(11%) / 英(6%) / 仏(6%)										
PY2007-2011年	21.4%	18.7%	22.1%	14.3%	29.0%	16.3%	25.0%	16.7%	26.4%	
	中(26%) / 米(19%) / 韓(15%) / スウェーデン(7%) / タイ(5%)									

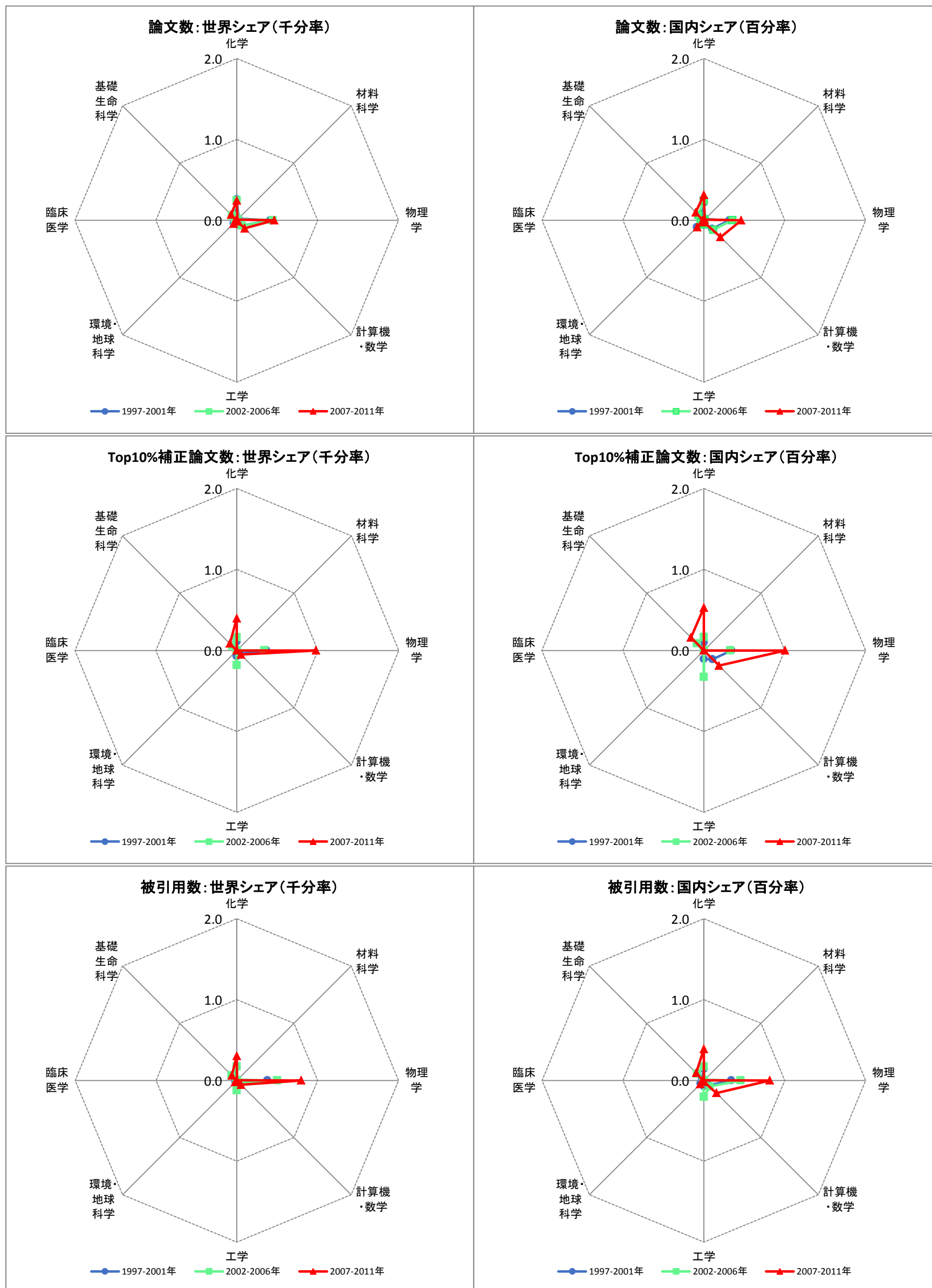
全論文国内共著相手:名城大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	128	名古屋大学	138	名古屋大学	205
2	独立行政法人科学技術振興機構	80	独立行政法人科学技術振興機構	102	独立行政法人科学技術振興機構	64
3	日本電気株式会社	56	日本電気株式会社	91	独立行政法人産業技術総合研究所	51
4	愛知県衛生研究所	23	独立行政法人産業技術総合研究所	46	京都大学	50
5	公益財団法人新産業創造研究機構	18	千葉大学	44	東北大学	37
6	京都府立医科大学	18	名古屋工業大学	37	日本電気株式会社	35
7	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	17	名古屋市立大学	23	大阪大学	26
8	武庫川女子大学	16	静岡大学	23	金沢大学	22
9	静岡大学	16	東京大学	22	千葉大学	20
10	岐阜薬科大学	15	東海学園大学	18	東京大学	18

全論文国際共著相手:名城大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_Linkoping University	38	スウェーデン_Linkoping University	24	韓_Kangwon National University	16
2	仏_University of Paris Sud - Paris XI	10	中_Shenyang Pharmaceutical University	15	スウェーデン_Linkoping University	12
3	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_Arizona State University	10	中_Shenyang Pharmaceutical University	10
4	独_Justus Liebig University Giessen	8	タイ_Chulalongkorn University	9	韓_Sungkyunkwan University	9
5	独_Technical University of Berlin	6	中_Sichuan University	9	タイ_Chulalongkorn University	6
6	タイ_Chulalongkorn University	6	中_China Pharmaceutical University	8	イラン_Shahrood Univ Technol	6
7	米_Sandia National Laboratory	5	英_University of Oxford	7	露_Russian Academy of Sciences	6
8	印_Indian Institute of Technology (IIT)	5	英_University of Bristol	6	中_Shanghai University	5
9	スウェーデン_Swedish Def Res Estab	5	仏_University of Paris Sud - Paris XI	6	中_Coll Tradit Uighur Med	5
10	フィンランド_University of Helsinki	5	米_Cornell University	5	ブラジル_Univ Estadual Londrina	5

立教大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:立教大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	405	123	5	183	16	13	10	2	52
	PY2002-2006年	518	138	4	227	23	14	7	4	99
	PY2007-2011年	678	165	3	274	42	6	19	11	153
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.1	0.2	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)	PY1997-2001年	24	5	0	16	1	2	0	0	0
	PY2002-2006年	42	9	0	17	0	6	0	0	9
	PY2007-2011年	105	27	0	58	2	0	0	0	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1

論文の特徴:立教大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.9%	9.8%	20.0%	7.7%	0.0%	30.8%	10.0%	0.0%	7.7%
	PY2002-2006年	7.1%	10.9%	0.0%	6.6%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	3.0%
	PY2007-2011年	7.5%	19.4%	0.0%	1.8%	4.8%	66.7%	0.0%	9.1%	4.6%
国際共著率	PY1997-2001年	28.9%	14.6%	80.0%	45.9%	6.3%	15.4%	20.0%	0.0%	11.5%
		米(39%) / ベルギー(26%) / 独(15%) / 仏(9%) / ハンガリー(9%)								
	PY2002-2006年	35.3%	26.8%	0.0%	50.7%	4.3%	71.4%	42.9%	25.0%	15.2%
米(43%) / ハンガリー(23%) / 中(22%) / 仏(13%) / 独(10%)										
PY2007-2011年	36.4%	16.4%	0.0%	57.3%	23.8%	50.0%	52.6%	45.5%	21.6%	
	米(49%) / 中(36%) / 仏(31%) / 独(28%) / ハンガリー(27%)									

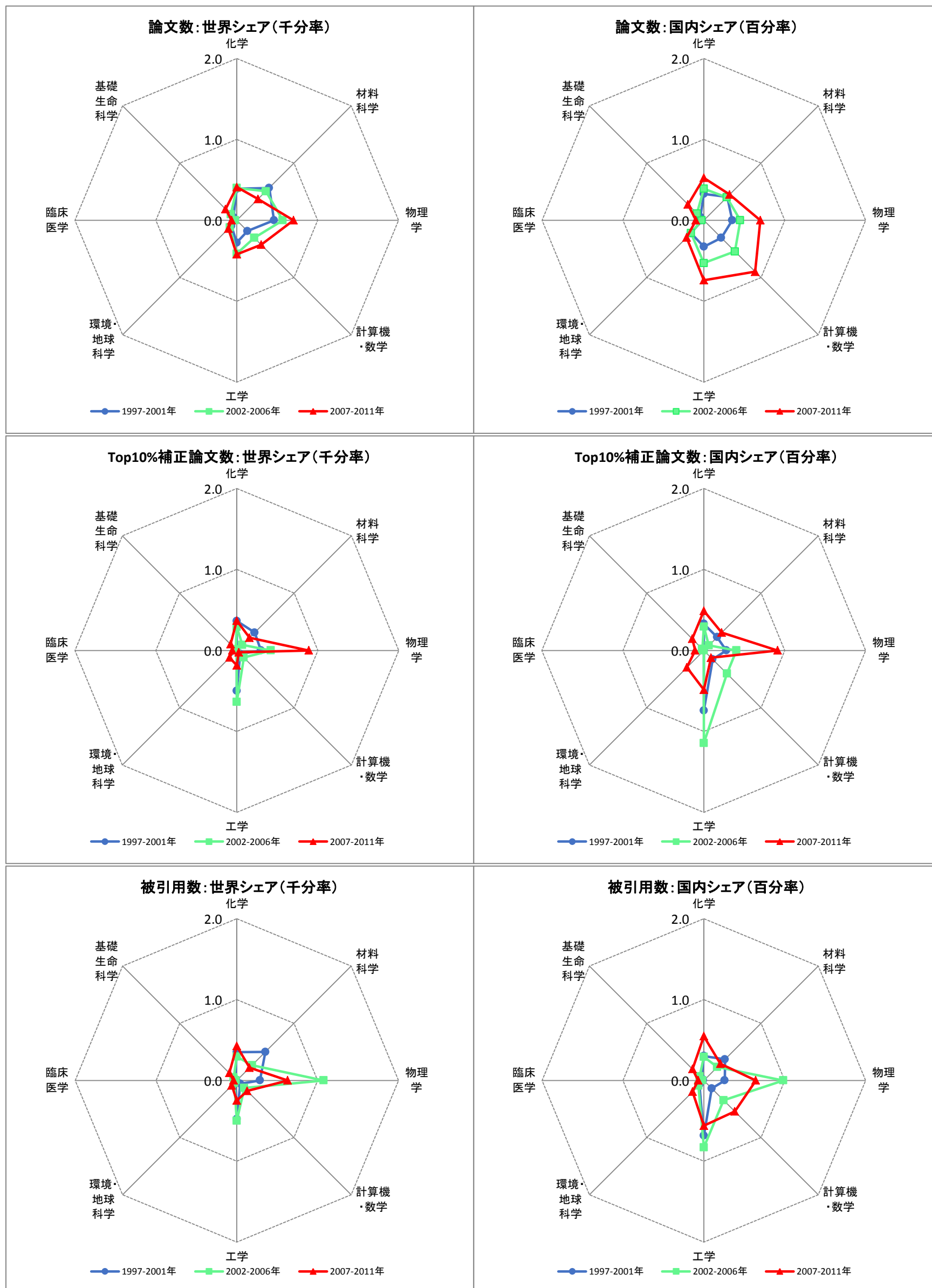
全論文国内共著相手:立教大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	67	東京大学	125	東京大学	206
2	独立行政法人理化学研究所	53	独立行政法人理化学研究所	83	独立行政法人理化学研究所	166
3	筑波大学	35	東京工業大学	53	東京工業大学	132
4	独立行政法人日本原子力研究開発機構	31	東北大学	48	京都大学	117
5	熊本高等専門学校	26	京都大学	47	広島大学	73
6	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	24	筑波大学	38	筑波大学	72
7	東北大学	17	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	27	高エネルギー加速器研究機構	67
8	早稲田大学	16	自然科学研究機構	20	早稲田大学	66
9	大阪大学	14	大阪大学	19	独立行政法人科学技術振興機構	62
10	東京工業大学	13	日本大学	18	東北大学	54

全論文国際共著相手:立教大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	ベルギー_IMEC	22	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	41	米_Columbia University	55
2	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	9	米_Michigan State University	18	米_Los Alamos National Laboratory	54
3	米_Michigan State University	9	中_Harbin Institute of Technology	17	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	54
4	豪_University of Adelaide	8	ハンガリー_Eotvos Lorand University	13	米_Brookhaven National Laboratory	54
5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	7	チェコ_Inst Phys Nucl	11	韓_Seoul National University	54
6	ハンガリー_Eotvos Lorand University	6	米_Argonne National Laboratory	10	仏_Ecole Polytechnique	53
7	ベルギー_KU Leuven	6	米_University of Hawaii Manoa	10	仏_University of Paris Sud - Paris XI	53
8	米_North Carolina State University	5	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	8	仏_CEA Saclay	53
9	米_University of Connecticut	5	米_Los Alamos National Laboratory	7	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	53
10	米_University of California Berkeley	5	米_Brookhaven National Laboratory	7	米_Oak Ridge National Laboratory	52

立命館大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:立命館大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	690	184	92	202	33	78	19	17	63
	PY2002-2006年	1,020	222	106	289	76	138	30	19	126
	PY2007-2011年	1,560	275	105	414	129	192	49	75	300
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2002-2006年	0.2	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2007-2011年	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	51	17	5	13	1	14	0	0	0
	PY2002-2006年	68	16	2	21	3	21	0	1	2
	PY2007-2011年	122	25	6	53	1	8	4	6	16
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.2	0.4	0.2	0.9	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1

論文の特徴:立命館大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	15.1%	12.0%	19.6%	17.3%	0.0%	19.2%	10.5%	5.9%	17.5%
	PY2002-2006年	11.4%	7.2%	24.5%	11.4%	6.6%	15.9%	20.0%	10.5%	3.2%
	PY2007-2011年	10.3%	7.3%	19.0%	9.4%	8.5%	13.0%	20.4%	9.3%	9.7%
国際共著率	PY1997-2001年	12.2%	8.7%	6.5%	8.4%	30.3%	19.2%	31.6%	23.5%	15.9%
		米(31%) / 中(14%) / 独(13%) / 加(12%) / 韓(6%)								
	PY2002-2006年	15.9%	10.8%	15.1%	17.0%	21.1%	19.6%	10.0%	26.3%	15.9%
		米(29%) / 中(18%) / 独(13%) / 仏(7%) / 加(7%)								
	PY2007-2011年	24.4%	11.3%	13.3%	40.1%	28.7%	29.7%	22.4%	16.0%	16.3%
		中(39%) / 米(38%) / 仏(25%) / 英(24%) / 独(23%)								

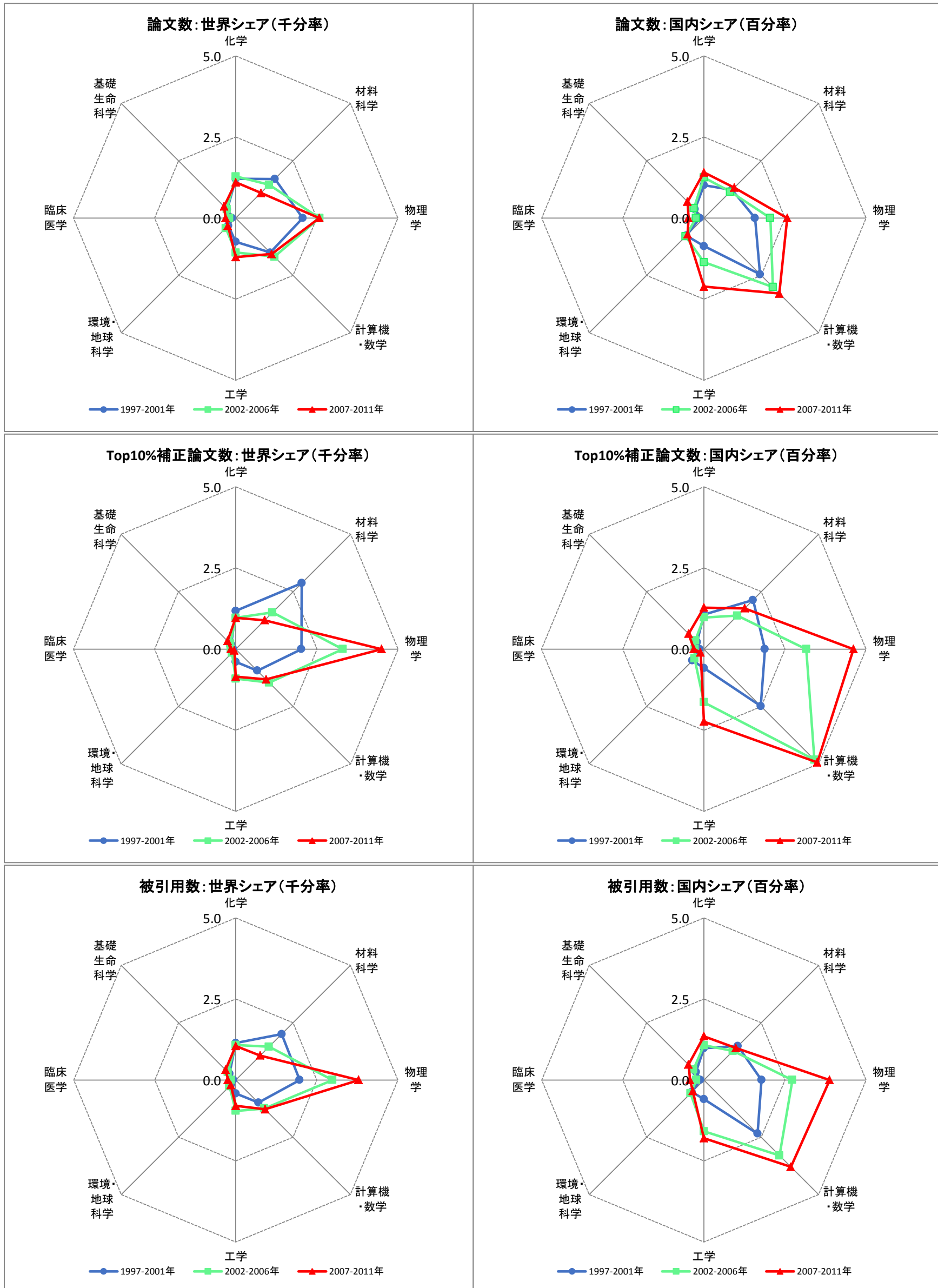
全論文国内共著相手:立命館大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	53	大阪大学	78	京都大学	244
2	京都大学	44	京都大学	71	大阪大学	168
3	独立行政法人産業技術総合研究所	35	京都工芸繊維大学	49	東京大学	133
4	京都工芸繊維大学	24	独立行政法人産業技術総合研究所	28	名古屋大学	102
5	独立行政法人科学技術振興機構	19	筑波大学	17	早稲田大学	94
6	東京大学	14	東京大学	17	高エネルギー加速器研究機構	89
7	日本電信電話株式会社	13	自然科学研究機構	17	筑波大学	89
8	新潟大学	13	高エネルギー加速器研究機構	16	東京工業大学	85
9	大阪府立大学	12	名古屋大学	16	神戸大学	84
10	筑波大学	12	独立行政法人科学技術振興機構	15	首都大学東京	82

全論文国際共著相手:立命館大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Munich	4	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	8	中_Chinese Academy of Sciences	82
2	シンガポール_Nanyang Technological University	4	加_University of Alberta	7	豪_University of Melbourne	74
3	加_University of British Columbia	4	米_Cornell University	6	仏_University of Paris Sud - Paris XI	73
4	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	3	中_Ocean University of China	6	加_University of Alberta	73
5	韓_Chonnam National University	3	クロアチア_University of Zagreb	6	米_University of California Berkeley	72
6	独_Max Planck Society	3	独_Max Planck Society	5	米_University of Oregon	71
7	中_Chinese Academy of Sciences	3	クロアチア_Rudjer Boskovic Institute	5	スウェーデン_Lund University	71
8	タイ_Asian Institute of Technology	3	タイ_Chiang Mai University	5	ポーランド_Polish Acad Sci	71
9	米_New York University, Polytechnic University Puerto Rico, フィリピン_University of the Philippines Diliman, University of	3	加_National Research Council Canada	4	加_University of Toronto	70
10		2	米_University of Oregon	4	英_University of Oxford	70

早稲田大学(日本:PY1997-2011)



論文の構成:早稲田大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,796	571	277	908	265	207	64	87	400
	PY2002-2006年	3,898	712	303	1,314	419	355	107	171	464
	PY2007-2011年	4,879	737	309	1,522	473	549	115	361	773
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	1.2	1.7	2.1	1.5	0.7	0.3	0.1	0.4
	PY2002-2006年	0.9	1.3	1.5	2.6	1.7	1.1	0.4	0.2	0.4
	PY2007-2011年	0.9	1.1	1.1	2.6	1.6	1.2	0.3	0.3	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	249	56	47	89	17	11	3	6	21
	PY2002-2006年	368	53	33	168	36	31	4	13	28
	PY2007-2011年	520	64	35	265	40	39	2	17	54
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	1.2	2.9	2.0	0.9	0.4	0.2	0.1	0.2
	PY2002-2006年	0.9	1.0	1.6	3.3	1.5	0.9	0.2	0.2	0.2
	PY2007-2011年	1.0	1.0	1.3	4.5	1.3	0.9	0.1	0.2	0.4

論文の特徴:早稲田大学

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	12.6%	8.2%	17.7%	15.5%	6.8%	15.0%	9.4%	17.2%	11.5%
	PY2002-2006年	10.8%	7.4%	17.2%	11.0%	7.2%	18.0%	2.8%	8.8%	11.4%
	PY2007-2011年	10.4%	7.5%	15.2%	10.2%	4.7%	20.8%	16.5%	8.3%	8.0%
国際共著率	PY1997-2001年	17.1%	7.2%	9.0%	28.0%	12.8%	9.7%	23.4%	14.9%	19.0%
		米(53%) / 独(26%) / 伊(24%) / 加(22%) / 台(19%)								
	PY2002-2006年	23.0%	13.3%	10.6%	34.4%	23.2%	18.9%	22.4%	19.9%	19.2%
米(42%) / 独(26%) / 韓(26%) / 露(26%) / 台(23%)										
PY2007-2011年	30.4%	15.3%	15.5%	47.9%	30.9%	20.0%	40.0%	16.9%	28.1%	
	米(48%) / 独(37%) / 仏(36%) / 伊(32%) / スペイン(28%)									

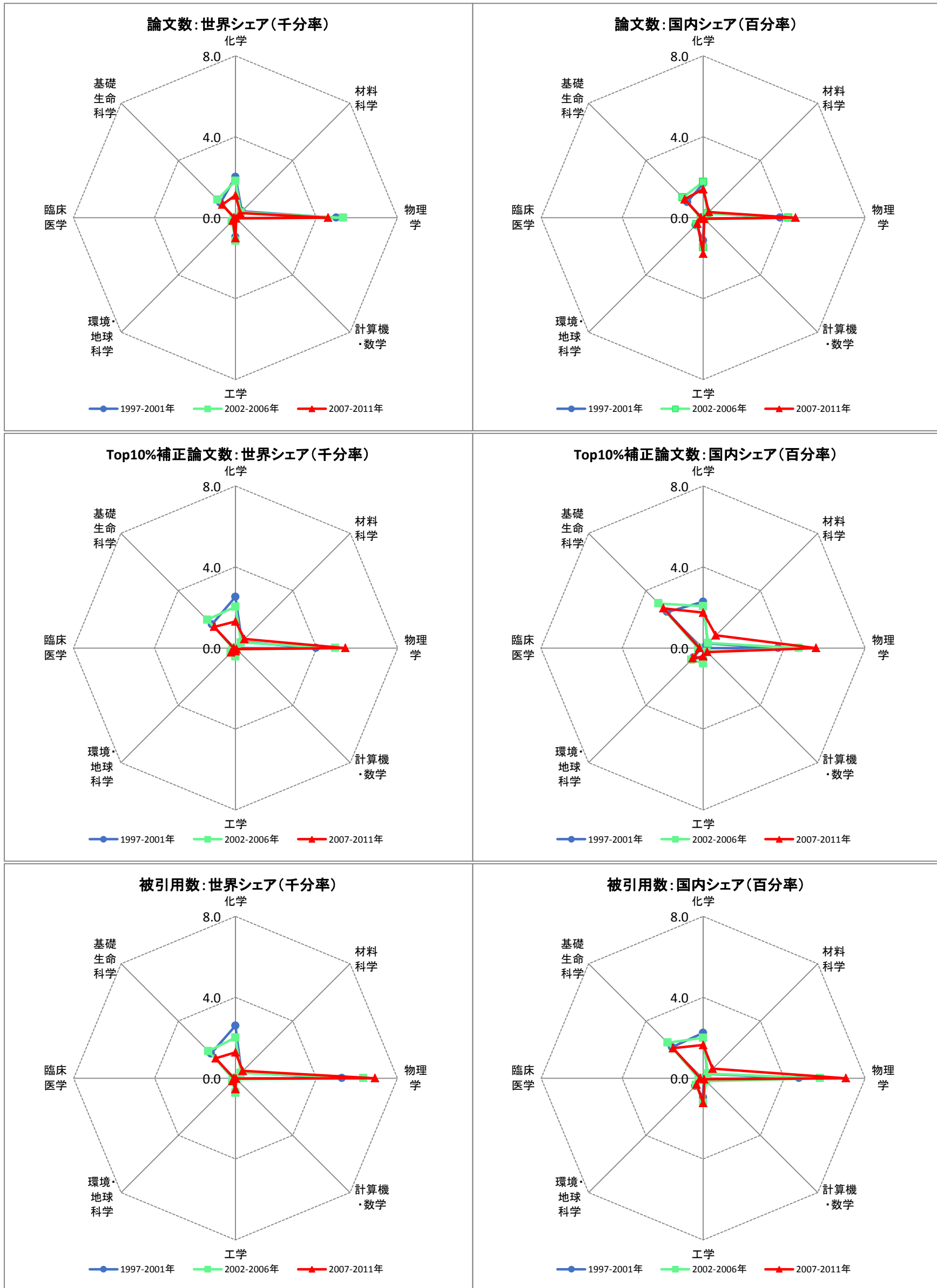
全論文国内共著相手:早稲田大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	140	東京大学	396	東京大学	528
2	筑波大学	138	筑波大学	268	筑波大学	453
3	独立行政法人科学技術振興機構	118	独立行政法人科学技術振興機構	236	広島大学	327
4	広島大学	115	広島大学	210	岡山大学	311
5	高エネルギー加速器研究機構	107	高エネルギー加速器研究機構	209	京都大学	308
6	大阪市立大学	90	独立行政法人理化学研究所	189	独立行政法人科学技術振興機構	286
7	独立行政法人産業技術総合研究所	78	東京工業大学	173	東京工業大学	277
8	独立行政法人理化学研究所	65	独立行政法人産業技術総合研究所	172	大阪市立大学	252
9	東京工業大学	58	京都大学	141	独立行政法人理化学研究所	251
10	独立行政法人物質・材料研究機構	48	大阪市立大学	140	高エネルギー加速器研究機構	216

全論文国際共著相手:早稲田大学

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	94	台_Academia Sinica - Taiwan	181	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	391
2	米_University of Pittsburgh	93	米_University of New Mexico	181	米_Ohio State University	386
3	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	93	韓_Seoul National University	167	米_University of New Mexico	355
4	米_University of California Los Angeles	91	米_University of Illinois System	150	米_University of Illinois System	345
5	米_Johns Hopkins University	90	露_Joint Inst Nucl Res	139	スイス_University of Geneva	331
6	米_Yale University	89	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	133	伊_University of Padua	320
7	米_Duke University	88	米_University of California Los Angeles	131	台_Academia Sinica - Taiwan	316
8	米_Harvard University	88	米_University of Wisconsin Madison	130	米_University of Chicago	306
9	米_University of Illinois System	88	米_University of California Davis	129	米_University of Michigan	294
10	米_University of New Mexico	88	米_University of Michigan	129	米_Yale University	293

自然科学研究機構(日本:PY1997-2011)



論文の構成: 自然科学研究機構

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	4,727	956	73	2,190	6	268	43	65	1,118
	PY2002-2006年	5,843	1,012	78	2,705	14	380	62	76	1,510
	PY2007-2011年	5,545	741	93	2,702	11	462	65	78	1,391
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.3	2.0	0.4	5.0	0.0	0.9	0.2	0.1	1.0
	PY2002-2006年	1.4	1.8	0.4	5.3	0.1	1.1	0.3	0.1	1.3
	PY2007-2011年	1.0	1.1	0.3	4.6	0.0	1.0	0.2	0.1	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	497	119	7	175	0	10	4	6	176
	PY2002-2006年	642	113	8	251	2	14	8	11	235
	PY2007-2011年	681	88	18	321	2	7	10	10	224
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	1.4	2.5	0.4	4.0	0.0	0.4	0.2	0.1	1.6
	PY2002-2006年	1.5	2.0	0.4	4.9	0.1	0.4	0.3	0.1	2.0
	PY2007-2011年	1.3	1.3	0.6	5.4	0.1	0.2	0.3	0.1	1.5

論文の特徴: 自然科学研究機構

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	4.4%	4.1%	2.7%	2.7%	16.7%	10.4%	4.7%	12.3%	6.3%
	PY2002-2006年	5.2%	3.9%	6.4%	3.7%	14.3%	11.8%	11.3%	9.2%	6.4%
	PY2007-2011年	4.9%	4.5%	12.9%	3.0%	0.0%	7.8%	13.8%	5.1%	7.0%
国際共著率	PY1997-2001年	30.1%	22.8%	28.8%	36.8%	16.7%	33.6%	34.9%	18.5%	23.3%
		米(42%) / 露(14%) / 独(12%) / 中(9%) / 英(8%)								
	PY2002-2006年	37.5%	24.1%	24.4%	48.7%	14.3%	31.6%	46.8%	25.0%	29.1%
米(47%) / 独(15%) / 中(12%) / 英(12%) / 露(9%)										
PY2007-2011年	43.0%	27.1%	26.9%	55.6%	45.5%	23.6%	60.0%	37.2%	33.9%	
	米(49%) / 独(19%) / 英(16%) / 中(14%) / 仏(11%)									

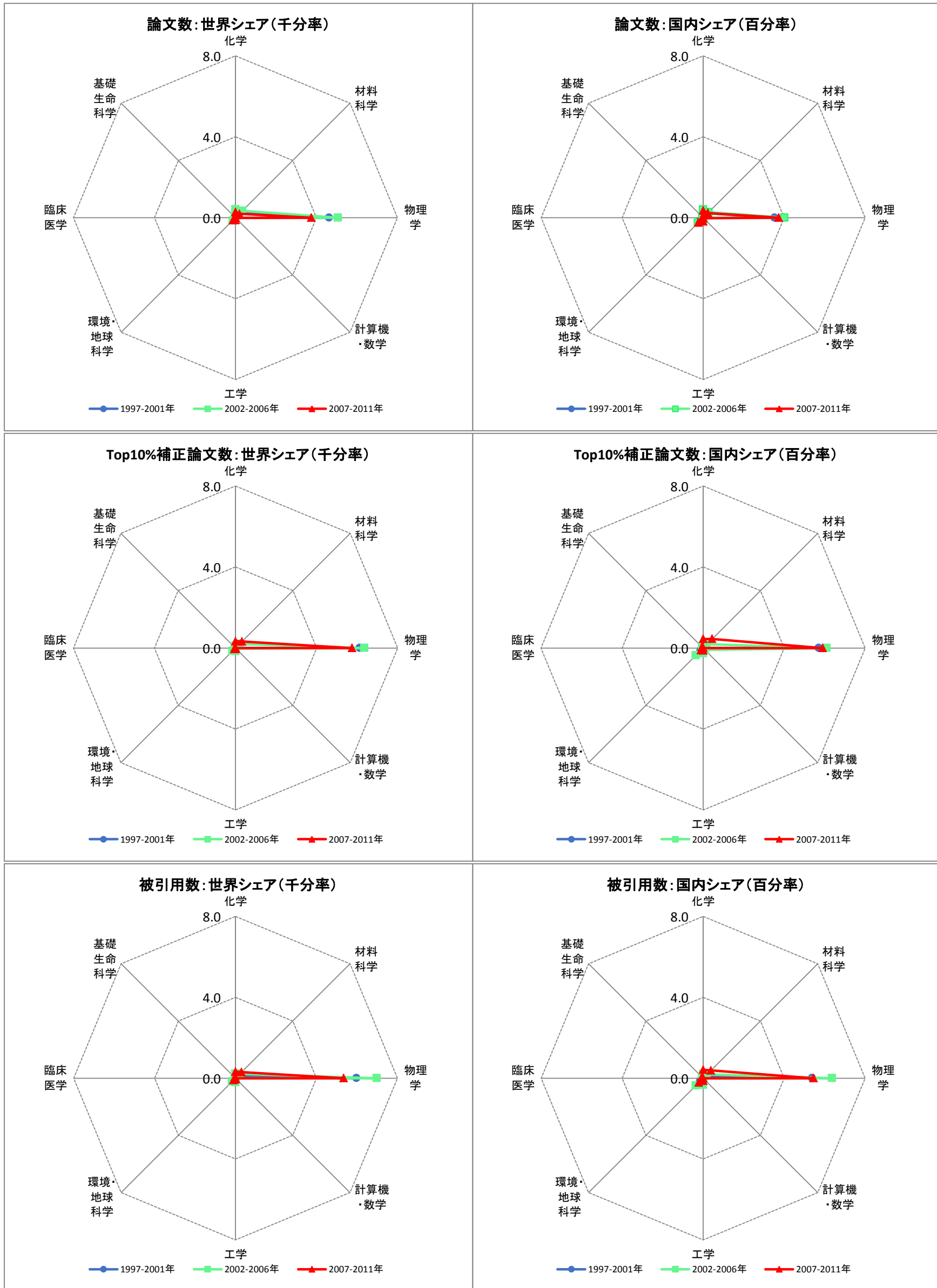
全論文国内共著相手: 自然科学研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	736	東京大学	1,034	総合研究大学院大学	1,055
2	総合研究大学院大学	533	総合研究大学院大学	981	東京大学	918
3	京都大学	451	京都大学	644	京都大学	650
4	名古屋大学	304	独立行政法人科学技術振興機構	640	独立行政法人科学技術振興機構	573
5	大阪大学	191	名古屋大学	425	名古屋大学	502
6	東北大学	189	東北大学	312	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	315
7	九州大学	185	九州大学	284	東北大学	308
8	独立行政法人科学技術振興機構	173	大阪大学	279	九州大学	301
9	北海道大学	126	独立行政法人理化学研究所	221	大阪大学	275
10	独立行政法人理化学研究所	122	東京工業大学	221	独立行政法人理化学研究所	272

全論文国際共著相手: 自然科学研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	77	独_Max Planck Society	146	独_Max Planck Society	246
2	中_Chinese Academy of Sciences	65	中_Chinese Academy of Sciences	124	米_California Institute of Technology	155
3	独_Max Planck Society	55	米_California Institute of Technology	90	中_Chinese Academy of Sciences	127
4	仏_CNRS	36	米_Natl Astron Observ Japan	79	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	102
5	米_California Institute of Technology	33	豪_Australian National University	71	台_Academia Sinica - Taiwan	86
6	米_University System of Maryland	29	露_Russian Academy of Sciences	68	米_Stanford University	82
7	米_Princeton University	29	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	60	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	82
8	米_Oak Ridge National Laboratory	26	米_Princeton University	58	米_Smithsonian Institute	81
9	米_Natl Astron Observ Japan	26	台_Academia Sinica - Taiwan	57	豪_Australian National University	79
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	25	米_Natl Astron Observ	57	米_University of California Berkeley	78

高エネルギー加速器研究機構(日本:PY1997-2011)



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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	2,394	188	68	2,031	2	41	18	19	24
	PY2002-2006年	3,064	230	102	2,573	1	46	47	14	50
	PY2007-2011年	2,652	189	77	2,214	4	45	55	17	51
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.7	0.4	0.4	4.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.7	0.4	0.5	5.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.5	0.3	0.3	3.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	279	5	0	270	0	2	1	1	0
	PY2002-2006年	352	6	6	324	1	5	5	0	5
	PY2007-2011年	385	22	13	340	0	2	2	0	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.8	0.1	0.0	6.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2002-2006年	0.8	0.1	0.3	6.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
	PY2007-2011年	0.7	0.3	0.4	5.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

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	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	8.3%	16.5%	30.9%	6.8%	0.0%	12.2%	0.0%	10.5%	4.2%
	PY2002-2006年	5.8%	7.0%	17.6%	4.8%	0.0%	23.9%	4.3%	28.6%	6.0%
	PY2007-2011年	6.8%	6.9%	24.7%	5.9%	0.0%	33.3%	0.0%	17.6%	2.0%
国際共著率	PY1997-2001年	39.8%	17.0%	11.8%	43.8%	0.0%	17.1%	22.2%	5.3%	37.5%
		米(54%) / 独(29%) / 露(24%) / 韓(23%) / 伊(23%)								
	PY2002-2006年	45.3%	29.6%	22.5%	48.7%	100.0%	28.3%	36.2%	21.4%	24.0%
米(59%) / 露(41%) / 韓(37%) / 独(35%) / スイス(27%)										
PY2007-2011年	48.9%	32.8%	24.7%	52.8%	0.0%	11.1%	29.1%	5.9%	47.1%	
	米(61%) / 独(41%) / 露(40%) / 韓(35%) / 中(31%)									

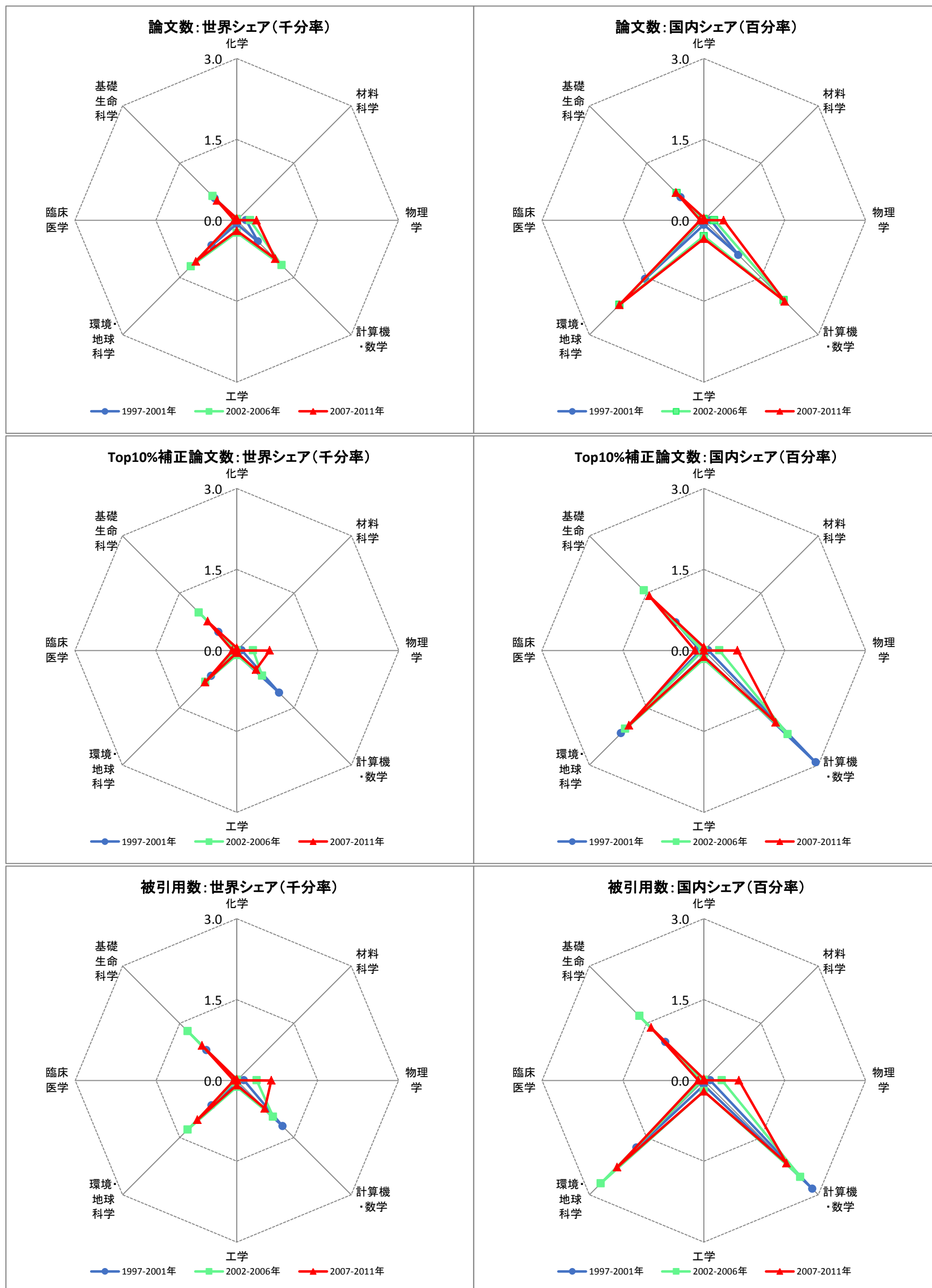
全論文国内共著相手:高エネルギー加速器研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	632	東京大学	870	東京大学	818
2	筑波大学	351	筑波大学	521	京都大学	474
3	東北大学	280	東北大学	472	東京工業大学	458
4	独立行政法人理化学研究所	226	京都大学	430	総合研究大学院大学	438
5	京都大学	216	東京工業大学	425	東北大学	377
6	大阪大学	207	大阪大学	383	大阪大学	368
7	広島大学	203	独立行政法人理化学研究所	363	名古屋大学	368
8	東京工業大学	154	大阪市立大学	301	首都大学東京	341
9	大阪市立大学	144	首都大学東京	295	筑波大学	305
10	首都大学東京	131	名古屋大学	273	独立行政法人理化学研究所	286

全論文国際共著相手:高エネルギー加速器研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	199	韓_Seoul National University	382	韓_Seoul National University	327
2	米_Argonne National Laboratory	176	韓_Kyungpook National University	323	露_Inst Theoret & Expt Phys	276
3	米_Yale University	173	韓_Sungkyunkwan University	297	中_Chinese Academy of Sciences	271
4	米_University of Wisconsin Madison	168	露_Inst Theoret & Expt Phys	264	韓_Kyungpook National University	270
5	米_Ohio State University	166	韓_Korea University	245	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	253
6	加_University of Toronto	161	韓_Yonsei University	238	豪_University of Melbourne	247
7	伊_University of Padua	161	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	224	スロベニア_University of Ljubljana	247
8	伊_University of Bologna	160	米_University of Hawaii System	223	豪_University of Sydney	237
9	加_McGill University	154	米_Yale University	198	韓_Korea University	235
10	米_University of California Los Angeles	129	露_Budker Inst Nucl Phys	198	米_Brookhaven National Laboratory	231

情報・システム研究機構(日本:PY1997-2011)



論文の構成:情報・システム研究機構

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	984	10	1	75	98	20	129	15	619
	PY2002-2006年	1,643	13	3	125	292	77	298	29	758
	PY2007-2011年	1,852	23	2	217	305	88	360	53	787
論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1	0.7	0.0	0.6
	PY2002-2006年	0.4	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.0	0.6
	PY2007-2011年	0.3	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2	1.1	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1997-2001年	95	0	0	4	20	2	13	3	51
	PY2002-2006年	175	0	0	15	17	3	20	1	118
	PY2007-2011年	210	3	0	36	15	2	28	9	116
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1997-2001年	0.3	0.0	0.0	0.1	1.1	0.1	0.7	0.0	0.5
	PY2002-2006年	0.4	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	0.8	0.0	1.0
	PY2007-2011年	0.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.8	0.1	0.8

論文の特徴:情報・システム研究機構

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産学連携論文率	PY1997-2001年	5.5%	0.0%	100.0%	1.3%	10.2%	15.0%	0.0%	0.0%	6.1%
	PY2002-2006年	6.8%	7.7%	0.0%	6.4%	6.2%	18.2%	0.3%	6.9%	8.3%
	PY2007-2011年	6.5%	4.3%	100.0%	12.9%	6.6%	5.7%	3.1%	9.4%	6.1%
国際共著率	PY1997-2001年	36.1%	10.0%	100.0%	65.3%	28.6%	20.0%	36.4%	6.7%	35.2%
		米(44%) / 英(13%) / 豪(13%) / 仏(9%) / 独(8%)								
	PY2002-2006年	39.6%	30.8%	0.0%	71.2%	29.5%	28.6%	57.4%	34.5%	34.2%
		米(43%) / 英(18%) / 仏(14%) / 独(13%) / 中(10%)								
	PY2007-2011年	46.2%	26.1%	0.0%	77.4%	36.4%	47.7%	55.8%	37.7%	38.8%
		米(45%) / 英(19%) / 独(17%) / 仏(14%) / 中(10%)								

全論文国内共著相手:情報・システム研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	総合研究大学院大学	114	総合研究大学院大学	283	総合研究大学院大学	391
2	東京大学	100	東京大学	241	東京大学	308
3	京都大学	60	独立行政法人科学技術振興機構	137	独立行政法人理化学研究所	141
4	独立行政法人科学技術振興機構	53	独立行政法人理化学研究所	105	京都大学	122
5	北海道大学	52	京都大学	95	独立行政法人科学技術振興機構	109
6	大阪大学	44	北海道大学	90	名古屋大学	102
7	名古屋大学	40	名古屋大学	65	北海道大学	93
8	独立行政法人理化学研究所	30	東京工業大学	64	東北大学	85
9	東海大学	30	東北大学	62	大阪大学	68
10	東北大学	28	自然科学研究機構	50	独立行政法人産業技術総合研究所	61

全論文国際共著相手:情報・システム研究機構

	PY1997-2001年	論文数 (5年合計値)	PY2002-2006年	論文数 (5年合計値)	PY2007-2011年	論文数 (5年合計値)
1	仏_CNRS	15	仏_CNRS	33	米_Stanford University	65
2	中_Chinese Academy of Sciences	12	中_Chinese Academy of Sciences	24	米_Hewlett Packard Labs	35
3	米_Harvard University	12	米_Stanford University	19	中_Chinese Academy of Sciences	33
4	豪_University of Western Australia	11	英_Hewlett Packard Labs	18	仏_CNRS	29
5	米_Johns Hopkins University	11	米_Harvard University	17	独_Max Planck Society	25
6	米_University of California Davis	9	英_University of Leicester	15	ノルウェー_University of Tromso	21
7	露_Russian Academy of Sciences	9	独_Max Planck Society	15	米_University of California Berkeley	19
8	豪_Murdoch University	8	スウェーデン_Swedish Inst Space Phys	15	米_University of California San Diego	19
9	スウェーデン_Swedish Inst Space Phys	8	露_Russian Academy of Sciences	14	豪_University of Melbourne	19
10	米_National Institutes of Health (NIH) - USA	8	米_University of California Berkeley	14	英_NERC British Antarctic Survey	16