

参考資料1：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

2004-2013年の総論文数が1000本以上の国公私立大学の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。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) 国公私立別に50音順で示している。地区名は文部科学省ホームページによる。

(注9) 国際共著相手の国の表記には、国・地域を含める。

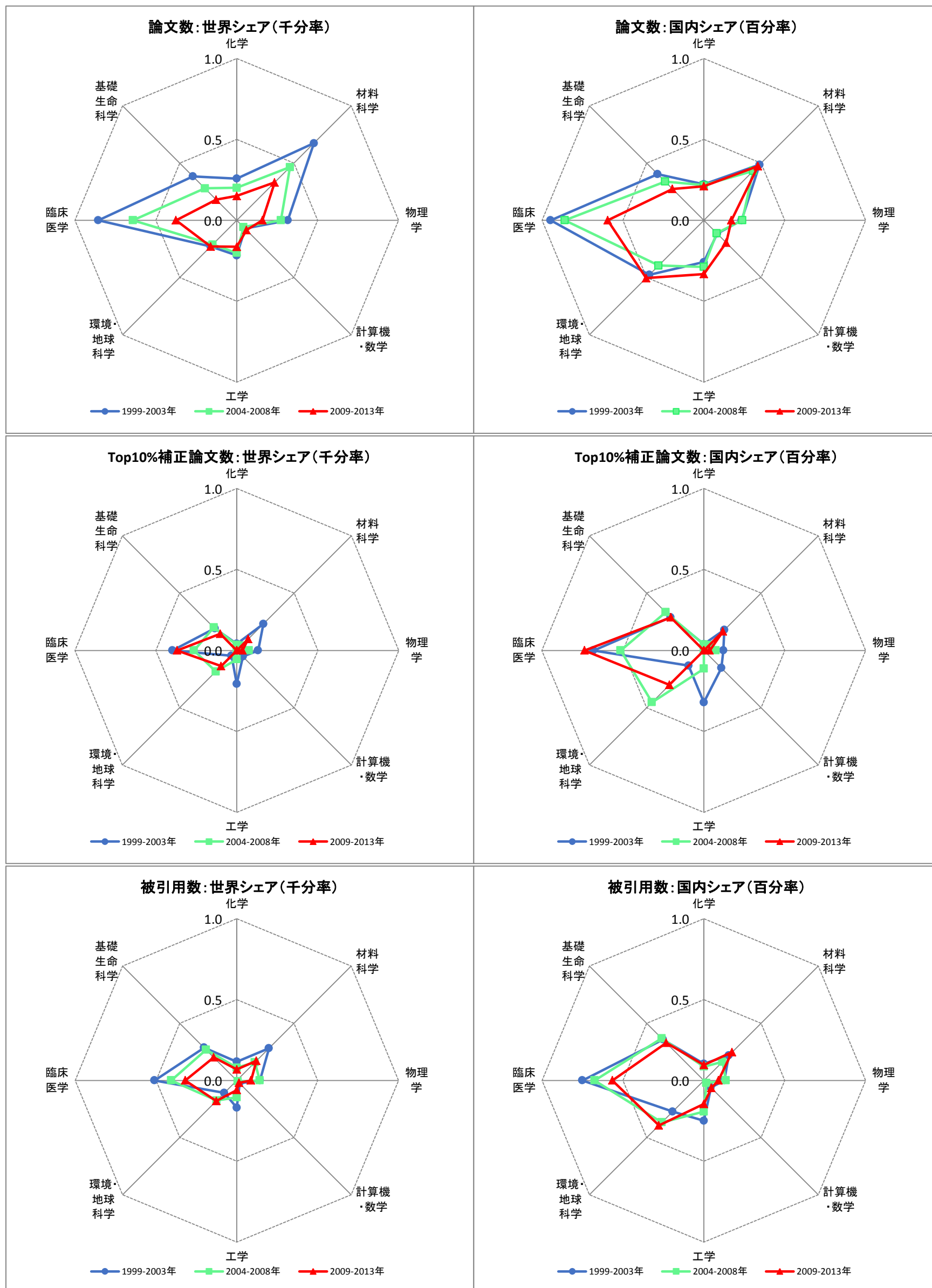
参考資料 1 目次

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	64
旭川医科大学	北海道・東北地区	01 国立大学	66
茨城大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	68
岩手大学	北海道・東北地区	01 国立大学	70
宇都宮大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	72
愛媛大学	中国・四国地区	01 国立大学	74
大分大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	76
大阪大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	78
岡山大学	中国・四国地区	01 国立大学	80
お茶の水女子大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	82
帯広畜産大学	北海道・東北地区	01 国立大学	84
香川大学	中国・四国地区	01 国立大学	86
鹿児島大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	88
金沢大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	90
岐阜大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	92
九州工業大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	94
九州大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	96
京都工芸繊維大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	98
京都大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	100
熊本大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	102
群馬大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	104
高知大学	中国・四国地区	01 国立大学	106
神戸大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	108
埼玉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	110
佐賀大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	112
滋賀医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	114
静岡大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	116
鳥根大学	中国・四国地区	01 国立大学	118
信州大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	120
総合研究大学院大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	122
千葉大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	124
筑波大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	126
電気通信大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	128
東京医科歯科大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	130
東京海洋大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	132
東京工業大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	134
東京大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	136
東京農工大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	138
東北大学	北海道・東北地区	01 国立大学	140
徳島大学	中国・四国地区	01 国立大学	142
鳥取大学	中国・四国地区	01 国立大学	144
富山大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	146
豊橋技術科学大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	148
長岡技術科学大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	150
長崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	152
名古屋工業大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	154
名古屋大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	156
奈良女子大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	158
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	160
新潟大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	162
浜松医科大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	164
弘前大学	北海道・東北地区	01 国立大学	166
広島大学	中国・四国地区	01 国立大学	168
福井大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	170
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	172
北海道大学	北海道・東北地区	01 国立大学	174
三重大学	東海・北陸・近畿地区	01 国立大学	176
宮崎大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	178
室蘭工業大学	北海道・東北地区	01 国立大学	180
山形大学	北海道・東北地区	01 国立大学	182
山口大学	中国・四国地区	01 国立大学	184
山梨大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	186
横浜国立大学	関東・甲信越地区	01 国立大学	188
琉球大学	九州・沖縄地区	01 国立大学	190
秋田県立大学	北海道・東北地区	02 公立大学	192
大阪市立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	194
大阪府立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	196
岐阜薬科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	198
京都府立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	200
京都府立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	202

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	204
静岡県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	206
首都大学東京	関東・甲信越地区	02 公立大学	208
名古屋市立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	210
奈良県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	212
兵庫県立大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	214
福島県立医科大学	北海道・東北地区	02 公立大学	216
横浜市立大学	関東・甲信越地区	02 公立大学	218
和歌山県立医科大学	東海・北陸・近畿地区	02 公立大学	220
愛知医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	222
愛知学院大学	東海・北陸地区	03 私立大学	224
青山学院大学	東京都	03 私立大学	226
麻布大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	228
岩手医科大学	北海道・東北地区	03 私立大学	230
大阪医科大学	近畿地区	03 私立大学	232
岡山理科大学	中国・四国地区	03 私立大学	234
神奈川大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	236
金沢医科大学	東海・北陸地区	03 私立大学	238
川崎医科大学	中国・四国地区	03 私立大学	240
関西医科大学	近畿地区	03 私立大学	242
関西学院大学	近畿地区	03 私立大学	244
関西大学	近畿地区	03 私立大学	246
北里大学	東京都	03 私立大学	248
京都薬科大学	近畿地区	03 私立大学	250
杏林大学	東京都	03 私立大学	252
近畿大学	近畿地区	03 私立大学	254
久留米大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	256
慶應義塾大学	東京都	03 私立大学	258
国際医療福祉大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	260
埼玉医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	262
産業医科大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	264
自治医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	266
芝浦工業大学	東京都	03 私立大学	268
順天堂大学	東京都	03 私立大学	270
上智大学	東京都	03 私立大学	272
昭和大学	東京都	03 私立大学	274
聖マリアンナ医科大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	276
千葉工業大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	278
中央大学	東京都	03 私立大学	280
中部大学	東海・北陸地区	03 私立大学	282
帝京大学	東京都	03 私立大学	284
東海大学	埼玉・千葉・神奈川県	03 私立大学	286
東京医科大学	東京都	03 私立大学	288
東京歯科大学	東京都	03 私立大学	290
東京慈恵会医科大学	東京都	03 私立大学	292
東京女子医科大学	東京都	03 私立大学	294
東京電機大学	東京都	03 私立大学	296
東京農業大学	東京都	03 私立大学	298
東京薬科大学	東京都	03 私立大学	300
東京理科大学	東京都	03 私立大学	302
同志社大学	近畿地区	03 私立大学	304
東邦大学	東京都	03 私立大学	306
徳島文理大学	中国・四国地区	03 私立大学	308
獨協医科大学	栃木・群馬・茨城県	03 私立大学	310
日本医科大学	東京都	03 私立大学	312
日本歯科大学	東京都	03 私立大学	314
日本大学	東京都	03 私立大学	316
兵庫医科大学	近畿地区	03 私立大学	318
福岡大学	九州・沖縄地区	03 私立大学	320
藤田保健衛生大学	東海・北陸地区	03 私立大学	322
星薬科大学	東京都	03 私立大学	324
明治大学	東京都	03 私立大学	326
名城大学	東海・北陸地区	03 私立大学	328
立教大学	東京都	03 私立大学	330
立命館大学	近畿地区	03 私立大学	332
早稲田大学	東京都	03 私立大学	334
自然科学研究機構		大学共同利用機関	336
高エネルギー加速器研究機構		大学共同利用機関	338
情報・システム研究機構		大学共同利用機関	340

秋田大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,623	127	118	145	14	64	49	677	423
	PY2004-2008年	1,544	121	111	150	16	76	59	618	366
	PY2009-2013年	1,300	109	106	97	29	85	87	479	299
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.9	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.6	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	73	2	4	6	1	6	1	31	21
	PY2004-2008年	67	2	1	4	0	2	5	25	26
	PY2009-2013年	81	0	3	2	0	0	5	47	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1

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	PY1999-2003年	6.5%	7.9%	17.8%	6.9%	7.1%	10.9%	10.2%	3.2%	7.1%
	PY2004-2008年	7.1%	10.7%	18.0%	12.7%	0.0%	11.8%	10.2%	3.4%	5.7%
	PY2009-2013年	6.7%	13.8%	17.9%	3.1%	3.4%	8.2%	10.3%	3.3%	5.7%
国際共著率	PY1999-2003年	12.4%	3.9%	12.7%	9.0%	0.0%	18.8%	34.7%	9.0%	18.4%
		米(55%) / 加(12%) / 中(7%) / 英(5%) / 韓(5%)								
	PY2004-2008年	16.1%	5.0%	18.0%	21.3%	12.5%	19.7%	30.5%	13.1%	18.9%
米(41%) / 中(23%) / 加(12%) / 独(9%) / 英(4%)										
PY2009-2013年	20.8%	15.6%	17.9%	27.8%	6.9%	16.5%	36.8%	18.2%	24.4%	
	米(41%) / 中(26%) / 独(14%) / スペイン(7%) / 韓(7%)									

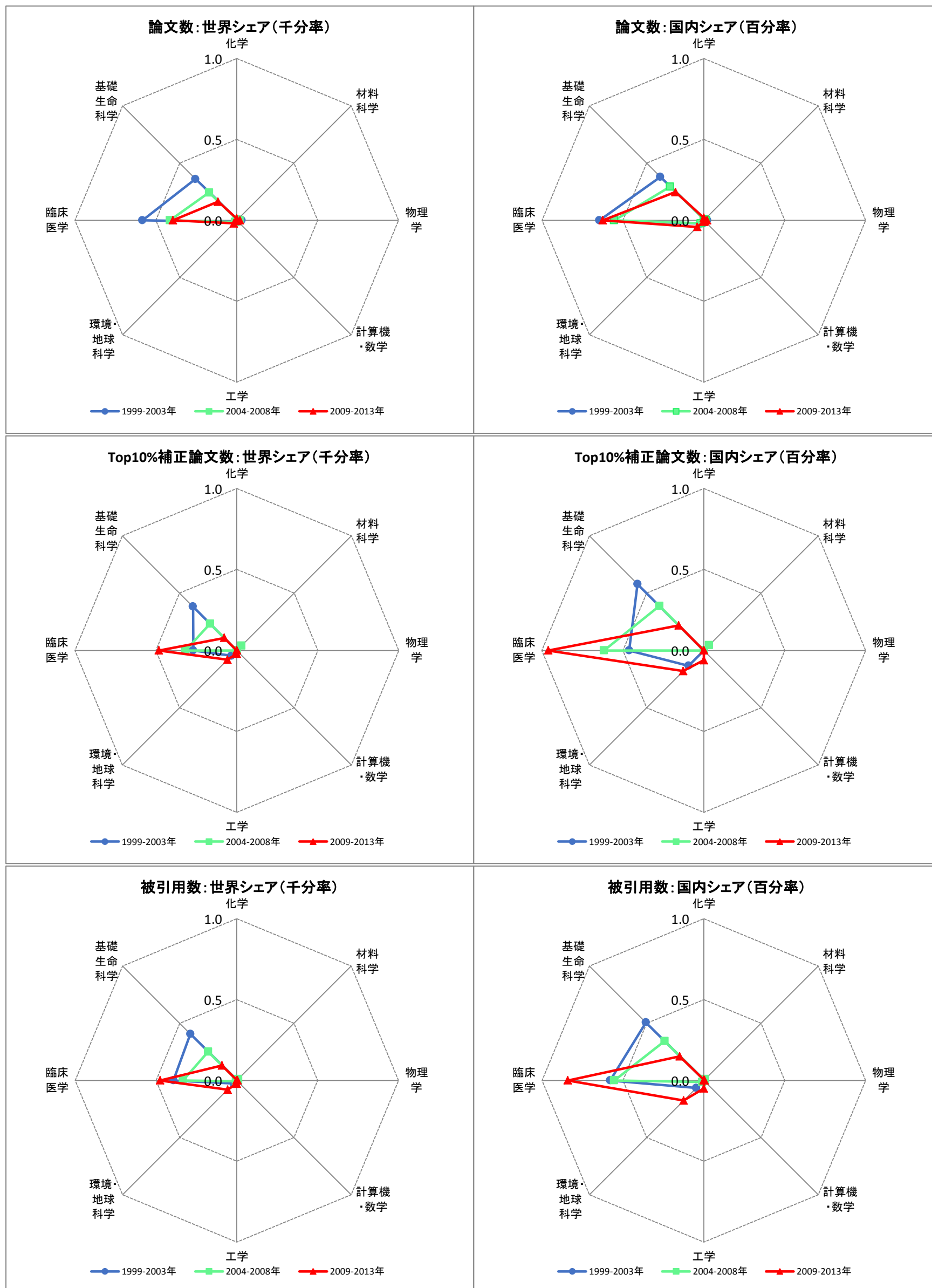
全論文国内共著相手: 秋田大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	140	東北大学	132	東北大学	141
2	京都大学	58	京都大学	120	東京大学	79
3	東京大学	39	独立行政法人科学技術振興機構	53	京都大学	59
4	東京医科大学	33	北海道大学	51	九州大学	52
5	独立行政法人科学技術振興機構	27	東京大学	48	弘前大学	48
6	岐阜大学	26	大阪大学	43	北海道大学	48
7	北海道大学	25	九州大学	38	東京医科歯科大学	34
8	大阪大学	25	弘前大学	31	大阪大学	34
9	新潟大学	23	名古屋大学	26	独立行政法人科学技術振興機構	33
10	弘前大学	22	長崎大学	24	山形大学	32

全論文国際共著相手: 秋田大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Stanford University	19	加_University of Toronto	20	米_Stanford University	21
2	トルコ_Istanbul Teknik University	8	米_Stanford University	13	中_Lanzhou University	14
3	加_University of Toronto	8	米_Harvard University	9	米_Harvard University	13
4	米_University of Pittsburgh	7	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	7	スペイン_Complutense University of Madrid	11
5	米_Mayo Clinic	6	中_Lanzhou University	7	韓_Wonkwang University	9
6	米_Harvard University	6	中_Central South University	6	加_University of Toronto	9
7	米_Medical College of Wisconsin	6	米_Vanderbilt University	6	中_Tsing Hua University	8
8	米_University of California San Francisco	5	トルコ_Istanbul Teknik University	5	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	8
9	米_Centers for Disease Control & Prevention	5	独_Darmstadt University of Technology	5	独_University of Gottingen	8
10	加_University of Regina	4	米_University of Virginia	5	独_Max Planck Society	7

旭川医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	895	4	2	14	0	4	3	461	398
	PY2004-2008年	761	4	1	10	1	3	4	398	318
	PY2009-2013年	821	8	0	12	1	2	10	503	270
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	67	0	0	0	0	0	1	21	42
	PY2004-2008年	62	0	1	0	0	0	0	31	31
	PY2009-2013年	84	0	0	0	0	1	3	61	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	5.5%	0.0%	0.0%	7.1%	-	0.0%	0.0%	4.1%	7.3%
	PY2004-2008年	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	2.8%
	PY2009-2013年	5.7%	25.0%	-	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	4.8%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	19.7%	0.0%	0.0%	35.7%	-	0.0%	33.3%	13.0%	25.9%
		米(70%) / 中(11%) / 英(11%) / 加(6%) / スペイン(5%)								
	PY2004-2008年	30.1%	0.0%	0.0%	60.0%	100.0%	0.0%	25.0%	21.4%	38.4%
米(64%) / 中(17%) / 英(16%) / 仏(12%) / ポルトガル(8%)										
PY2009-2013年	23.1%	12.5%	-	33.3%	0.0%	0.0%	30.0%	16.5%	33.3%	
	米(49%) / 中(16%) / 英(16%) / 仏(10%) / 独(7%)									

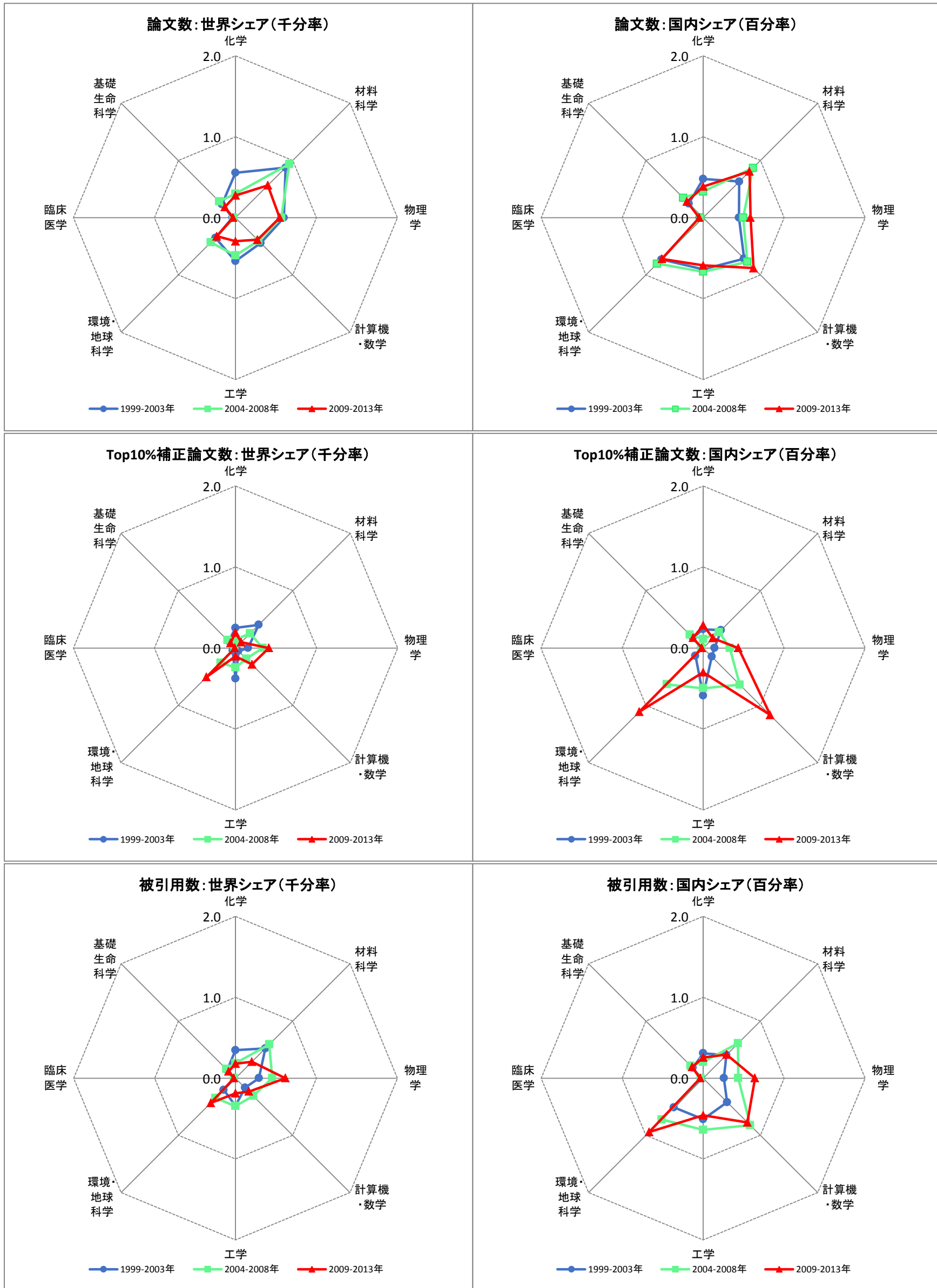
全論文国内共著相手: 旭川医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	45	北海道大学	90	北海道大学	109
2	大阪大学	37	大阪大学	29	東京大学	52
3	東京大学	34	独立行政法人国立病院機構	21	京都大学	47
4	京都大学	33	滋賀医科大学	21	独立行政法人国立病院機構	43
5	金沢大学	29	札幌医科大学	20	大阪大学	41
6	富山大学	25	東京大学	19	滋賀医科大学	35
7	札幌医科大学	24	東北大学	18	金沢医科大学	33
8	獨協医科大学	22	金沢大学	17	九州大学	27
9	長崎大学	20	独立行政法人科学技術振興機構	15	広島大学	26
10	独立行政法人科学技術振興機構	19	京都大学	15	名古屋大学	23

全論文国際共著相手: 旭川医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Case Western Reserve University	36	米_Case Western Reserve University	27	英_University of Salford	16
2	米_Harvard University	18	英_University of Salford	26	仏_Univ Franche Comte	13
3	英_University of Salford	9	ポルトガル_Universidade de Coimbra	17	中_Sichuan Ctr Dis Control & Prevent	12
4	米_Centers for Disease Control & Prevention	7	仏_Univ Franche Comte	15	米_Harvard University	11
5	中_Xinjiang Med Univ	6	米_Harvard University	12	米_Washington University	8
6	米_National Institutes of Health (NIH)	6	中_Xinjiang Med Univ	11	ベトナム_Minist Hlth	8
7	インドネシア_University of Indonesia	6	ベトナム_Minist Hlth	10	タイ_Mahidol University	6
8	スペイン_Autonomous University of Madrid	5	中_Sichuan Ctr Dis Control & Prevent	10	フィンランド_University of Helsinki	6
9	米_University of Hawaii System	5	米_University of Texas	10	仏_Inst Univ France	6
10	豪_University of Melbourne	4	中_China Medical University	8	イスラエル_Tel Aviv University	6

茨城大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,312	273	153	275	86	158	75	30	261
	PY2004-2008年	1,526	179	224	311	110	176	120	23	375
	PY2009-2013年	1,467	199	181	333	131	151	124	39	307
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.6	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.3	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	54	12	7	7	1	11	1	1	13
	PY2004-2008年	72	6	6	18	5	9	7	1	18
	PY2009-2013年	92	14	3	25	10	5	19	1	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	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	PY1999-2003年	9.2%	7.0%	18.3%	6.5%	2.3%	13.9%	6.7%	33.3%	6.5%
	PY2004-2008年	7.9%	4.5%	15.2%	4.5%	5.5%	14.2%	3.3%	13.0%	6.9%
	PY2009-2013年	10.6%	11.1%	21.5%	4.8%	2.3%	21.2%	7.3%	17.9%	9.1%
国際共著率	PY1999-2003年	18.5%	11.7%	18.3%	24.7%	16.3%	12.7%	40.0%	3.3%	18.8%
		米(29%) / 中(15%) / 独(10%) / 豪(10%) / 英(8%)								
	PY2004-2008年	26.9%	14.5%	21.9%	29.3%	26.4%	25.6%	50.8%	34.8%	26.1%
米(31%) / 中(21%) / 英(7%) / 豪(7%) / 独(6%)										
PY2009-2013年	29.9%	14.6%	27.1%	36.3%	29.0%	24.5%	50.8%	17.9%	30.6%	
	米(32%) / 中(24%) / 仏(13%) / 独(13%) / 豪(9%)									

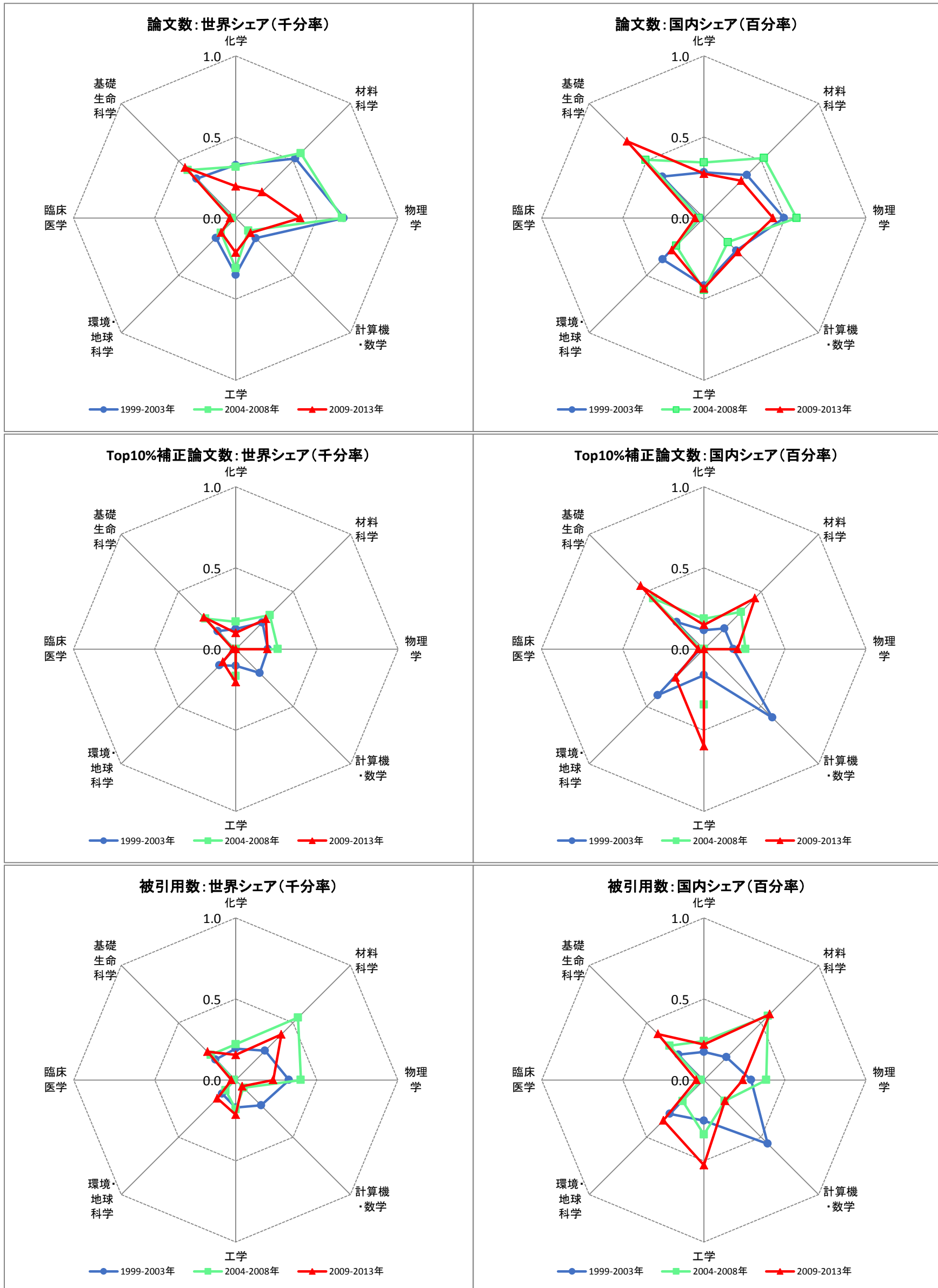
全論文国内共著相手: 茨城大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	112	東京大学	152	東京大学	146
2	独立行政法人産業技術総合研究所	73	独立行政法人日本原子力研究開発機構	115	東北大学	137
3	独立行政法人日本原子力研究開発機構	63	京都大学	77	独立行政法人日本原子力研究開発機構	109
4	東京工業大学	52	独立行政法人産業技術総合研究所	74	京都大学	97
5	東北大学	51	東京工業大学	62	独立行政法人産業技術総合研究所	67
6	自然科学研究機構	48	北海道大学	59	広島大学	60
7	京都大学	42	東北大学	56	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	59
8	独立行政法人理化学研究所	38	独立行政法人物質・材料研究機構	41	名古屋大学	53
9	独立行政法人物質・材料研究機構	36	大阪大学	41	北海道大学	45
10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	31	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	37	自然科学研究機構	45

全論文国際共著相手: 茨城大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	豪_University of Adelaide	14	中_Chinese Academy of Sciences	19	中_Southeast University	39
2	中_Chinese Academy of Sciences	13	豪_University of Adelaide	14	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	35
3	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	9	豪_Australian National University	13	独_Max Planck Society	34
4	中_Hubei University	9	中_Southeast University	12	米_Stanford University	29
5	米_University of California Irvine	7	仏_University of Paul Sabatier	9	米_Ohio State University	26
6	豪_Australian National University	7	露_Russian Academy of Sciences	8	米_University of California Santa Cruz	25
7	ネパール_Res Lab Agr Biotechnol & Biochem	6	マレーシア_Multimedia University	8	スウェーデン_Stockholm University	25
8	チェコ_Czech Academy of Sciences	6	米_Yale University	8	伊_University of Padua	25
9	独_University of Bremen	5	中_Tsing Hua University	8	仏_Univ Toulouse	25
10	英_Newcastle University	5	米_Johns Hopkins University	8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	25

岩手大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,131	161	91	307	34	103	37	17	378
	PY2004-2008年	1,447	191	135	360	30	117	36	22	549
	PY2009-2013年	1,444	142	73	243	44	111	48	44	730
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.3	0.6	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	48	6	4	9	4	3	3	1	17
	PY2004-2008年	75	10	7	14	0	6	0	1	35
	PY2009-2013年	93	7	8	12	0	11	4	2	46
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	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	PY1999-2003年	8.5%	7.5%	14.3%	5.9%	0.0%	12.6%	10.8%	11.8%	9.0%
	PY2004-2008年	12.7%	16.8%	11.9%	14.4%	0.0%	17.9%	13.9%	22.7%	9.7%
	PY2009-2013年	11.7%	14.1%	6.8%	14.4%	13.6%	18.9%	10.4%	13.6%	9.7%
国際共著率	PY1999-2003年	17.4%	14.3%	24.2%	16.0%	38.2%	18.4%	32.4%	23.5%	14.6%
		米(24%) / 独(14%) / 仏(14%) / 中(11%) / 韓(9%)								
	PY2004-2008年	21.4%	20.9%	24.4%	21.7%	20.0%	15.4%	33.3%	22.7%	20.6%
		米(23%) / 韓(19%) / 中(15%) / 仏(10%) / 独(7%)								
	PY2009-2013年	26.9%	21.1%	35.6%	30.5%	22.7%	29.7%	41.7%	25.0%	24.4%
		米(26%) / 韓(17%) / 中(12%) / 英(10%) / 仏(10%)								

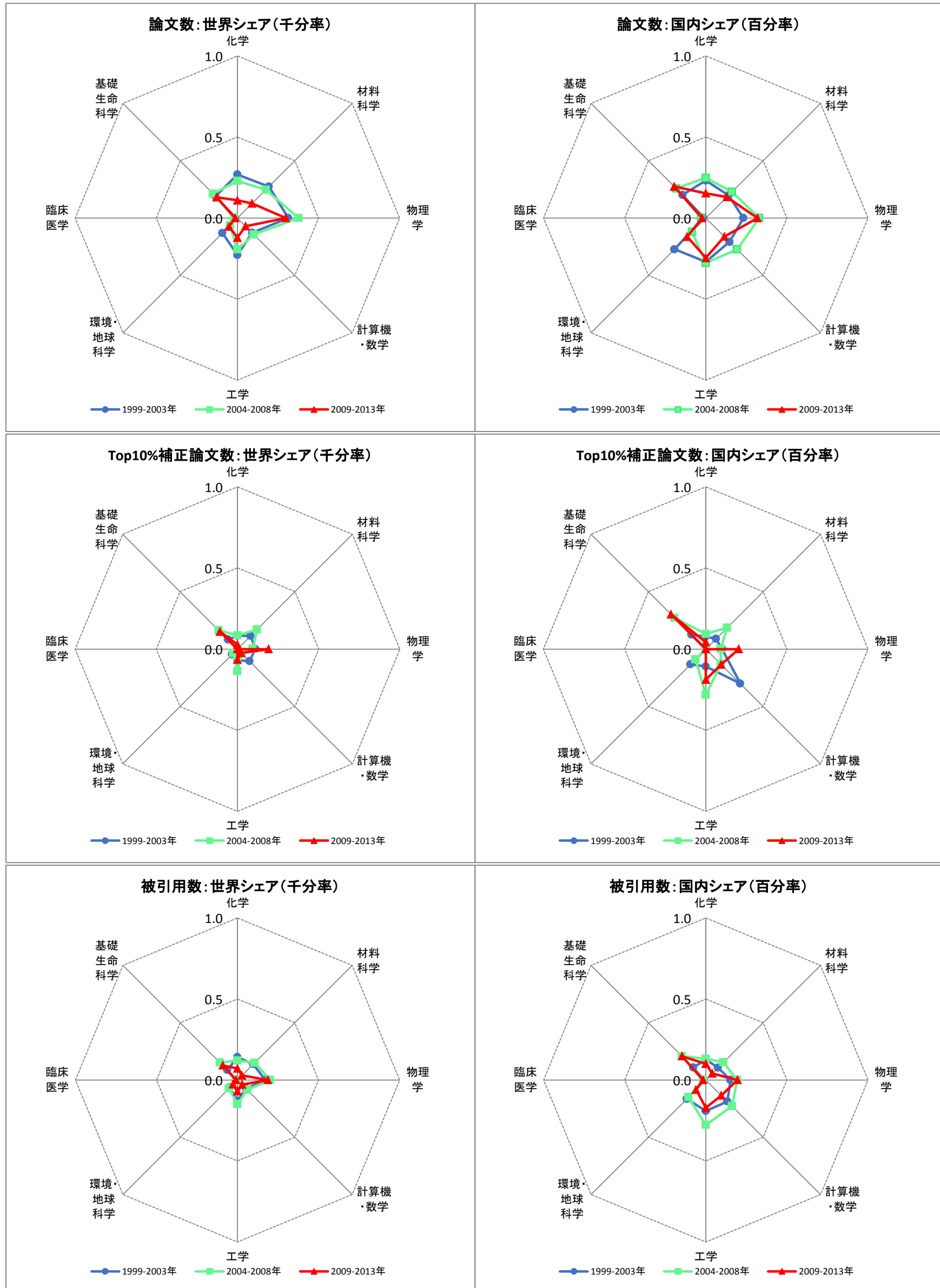
全論文国内共著相手:岩手大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	104	東北大学	129	岐阜大学	110
2	京都大学	54	弘前大学	61	東北大学	101
3	北海道大学	41	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	53	弘前大学	75
4	東京大学	39	帯広畜産大学	49	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	74
5	公益財団法人いわて産業振興センター	32	北海道大学	47	東京大学	56
6	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	28	岐阜大学	43	山形大学	46
7	山形大学	27	東京大学	42	帯広畜産大学	43
8	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	24	独立行政法人理化学研究所	39	京都大学	37
9	弘前大学	20	京都大学	38	独立行政法人農業生物資源研究所	37
10	独立行政法人物質・材料研究機構	20	独立行政法人物質・材料研究機構	35	北海道大学	31

全論文国際共著相手:岩手大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	仏_University of Paris Sud	12	韓_Hanyang University	30	韓_Hanyang University	38
2	仏_Pierre & Marie Curie University	12	印_Cochin Univ Sci & Technol	16	米_Argonne National Laboratory	19
3	印_Cochin Univ Sci & Technol	9	仏_University of Paris Sud	11	仏_University of Aix	13
4	米_University of Michigan	8	中_China Agricultural University	9	米_University of California Los Angeles	13
5	独_University of Stuttgart	6	ザンビア_Univ Zambia	9	豪_Australian National University	13
6	米_Penn State University	6	韓_Seoul National University	8	ネパール_Tribhuvan Univ	12
7	ポーランド_Polish Acad Sci	6	仏_Pierre & Marie Curie University	8	中_Dalian University of Technology	11
8	韓_Dongshin Univ	5	米_Argonne National Laboratory	7	英_Open University	11
9	中_Peking University	4	米_Illinois Institute of Technology	7	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	10
10	加_University of British Columbia	4	エジプト_Assiut University	7	韓_Seoul National University	10

宇都宮大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	669	132	48	144	25	67	28	12	211
	PY2004-2008年	835	138	59	207	39	73	18	20	279
	PY2009-2013年	737	79	41	182	24	63	28	18	300
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	25	4	2	5	2	2	1	0	9
	PY2004-2008年	43	5	4	5	1	5	1	0	22
	PY2009-2013年	43	2	0	12	1	3	0	0	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	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	PY1999-2003年	9.4%	17.4%	16.7%	4.2%	12.0%	14.9%	10.7%	0.0%	4.7%
	PY2004-2008年	7.7%	12.3%	6.8%	3.4%	7.7%	17.8%	0.0%	15.0%	5.7%
	PY2009-2013年	8.4%	7.6%	17.1%	4.9%	8.3%	25.4%	14.3%	5.6%	5.7%
国際共著率	PY1999-2003年	14.8%	2.3%	6.3%	27.1%	12.0%	7.5%	50.0%	0.0%	15.2%
		中(24%) / 米(22%) / 韓(17%) / 露(16%) / トルコ(14%)								
	PY2004-2008年	26.0%	12.3%	23.7%	42.5%	35.9%	20.5%	50.0%	0.0%	21.5%
PY2009-2013年	中(26%) / 米(18%) / 韓(14%) / 露(13%) / 独(13%)									
	29.7%	22.8%	26.8%	47.8%	20.8%	22.2%	32.1%	0.0%	25.0%	
中(25%) / 米(18%) / 独(13%) / 韓(10%) / 露(9%)										

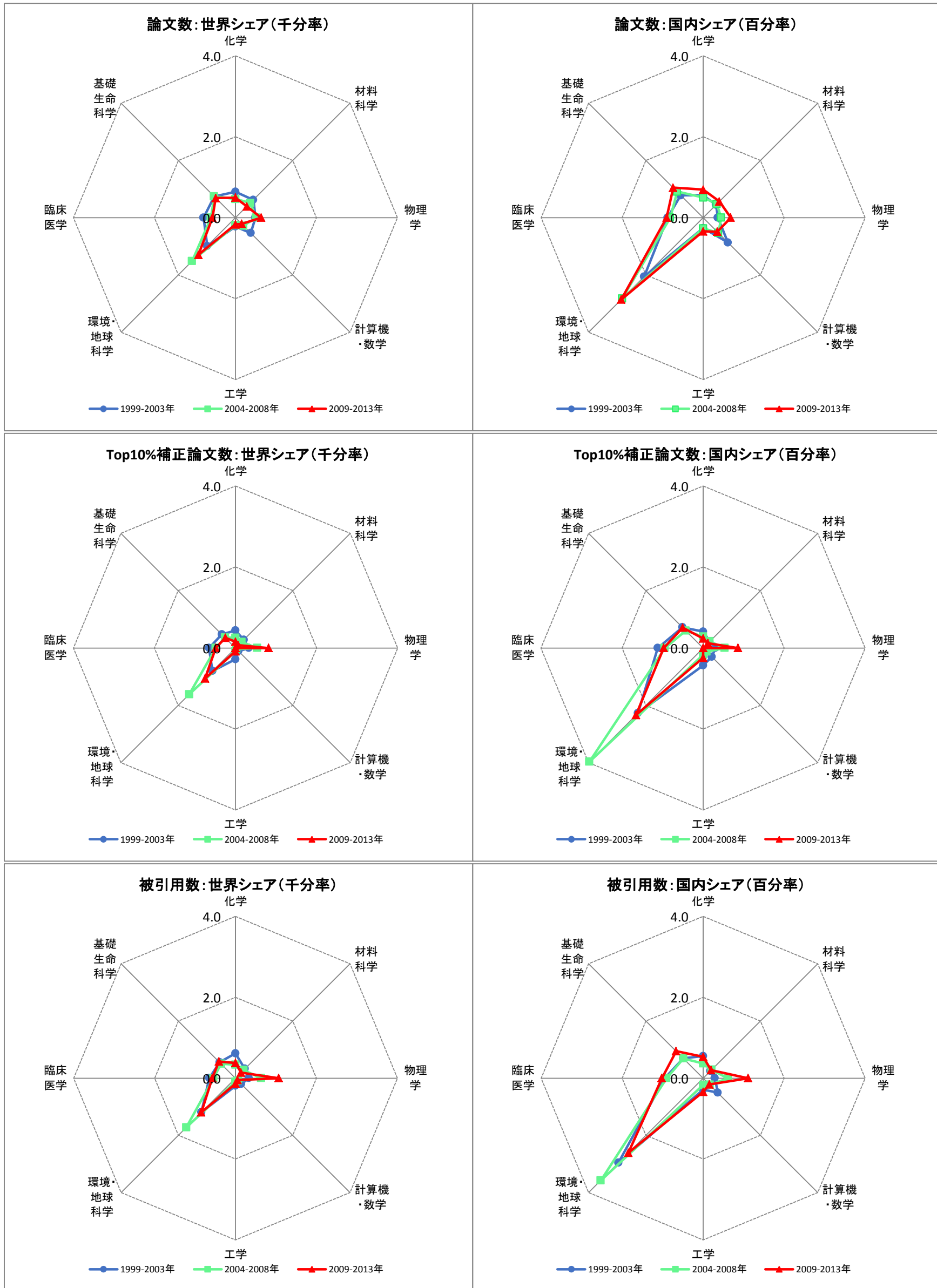
全論文国内共著相手: 宇都宮大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	62	東京大学	68	東京農工大学	93
2	名古屋大学	31	東京農工大学	62	東京大学	40
3	東京農工大学	26	独立行政法人産業技術総合研究所	45	独立行政法人科学技術振興機構	25
4	東北大学	26	名古屋大学	30	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	24
5	東京工業大学	24	独立行政法人理化学研究所	26	独立行政法人産業技術総合研究所	23
6	独立行政法人産業技術総合研究所	20	神戸大学	25	独立行政法人理化学研究所	21
7	独立行政法人理化学研究所	19	大阪大学	22	東北大学	20
8	帝京大学	18	東北大学	22	名古屋大学	20
9	北海道大学	16	横浜国立大学	21	独立行政法人農業生物資源研究所	19
10	神戸大学	16	筑波大学	18	神戸大学	18

全論文国際共著相手: 宇都宮大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	トルコ_Bogazici University	14	中_Chinese Academy of Sciences	23	アイルランド_University College Dublin	16
2	中_Chinese Academy of Sciences	12	伊_Sapienza University Rome	16	中_Chinese Academy of Sciences	14
3	中_Shandong University	9	韓_Gyeongsang National University	16	中_Fudan University	13
4	中_Tibet Univ	9	中_Shandong University	15	韓_Gyeongsang National University	13
5	中_Yunnan University	9	伊_University of Bari	14	露_Russian Academy of Sciences	13
6	伊_Sapienza University Rome	8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	14	伊_University of Bari	12
7	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	8	露_Inst Theoret & Expt Phys	14	伊_University of Salerno	12
8	伊_University of Bari	8	中_Tibet Univ	14	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	12
9	韓_Gyeongsang National University	8	伊_University of Naples Federico II	14	伊_Sapienza University Rome	12
10	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	8	中_Yunnan University	14	スイス_University of Bern	12

愛媛大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,476	315	109	226	104	64	212	626	817
	PY2004-2008年	2,822	278	123	279	76	70	422	584	983
	PY2009-2013年	3,405	358	127	388	73	86	493	728	1,141
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2	1.0	0.8	0.7
	PY2004-2008年	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	1.5	0.6	0.7
	PY2009-2013年	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	1.3	0.6	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	173	21	5	15	2	8	17	52	53
	PY2004-2008年	194	15	5	30	1	3	45	47	48
	PY2009-2013年	231	11	3	50	0	4	40	62	59
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.8	0.7	0.5
	PY2004-2008年	0.4	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	1.6	0.5	0.4
	PY2009-2013年	0.4	0.2	0.1	0.8	0.0	0.1	1.1	0.5	0.4

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	PY1999-2003年	5.6%	6.7%	9.2%	8.4%	0.0%	9.4%	1.9%	5.1%	5.8%
	PY2004-2008年	7.1%	6.8%	22.8%	8.2%	0.0%	15.7%	3.3%	6.0%	7.2%
	PY2009-2013年	6.3%	7.3%	17.3%	3.9%	2.7%	12.8%	4.5%	5.2%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	19.7%	19.0%	15.6%	12.4%	15.4%	14.1%	43.4%	14.1%	21.5%
		米(40%) / 中(9%) / 英(7%) / 独(6%) / 伊(5%)								
	PY2004-2008年	24.5%	18.7%	5.7%	34.1%	31.6%	24.3%	44.5%	13.5%	23.3%
		米(41%) / 中(16%) / 英(9%) / 仏(8%) / 独(8%)								
	PY2009-2013年	27.8%	15.6%	15.7%	41.2%	23.3%	31.4%	46.5%	12.8%	30.0%
		米(34%) / 中(16%) / 独(14%) / 韓(12%) / 仏(12%)								

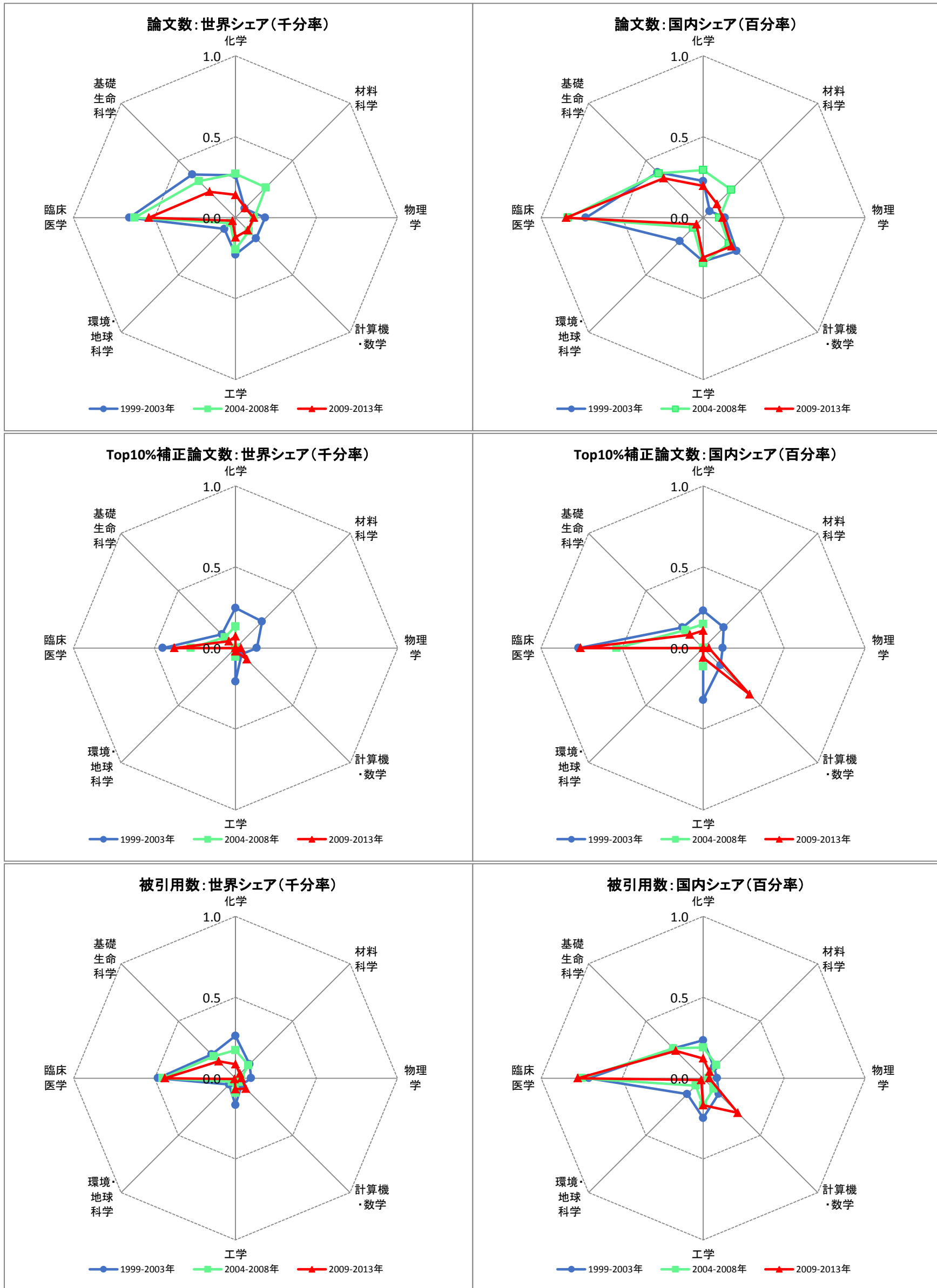
全論文国内共著相手:愛媛大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	132	東京大学	162	東京大学	256
2	大阪大学	123	大阪大学	144	京都大学	225
3	京都大学	91	京都大学	127	大阪大学	188
4	九州大学	69	東北大学	97	東北大学	168
5	東北大学	57	九州大学	97	九州大学	119
6	岡山大学	52	広島大学	86	北海道大学	116
7	高知大学	46	独立行政法人科学技術振興機構	71	独立行政法人科学技術振興機構	115
8	広島大学	44	岡山大学	69	独立行政法人国立病院機構	111
9	北海道大学	40	高知大学	66	高知大学	103
10	熊本大学	38	北海道大学	61	広島大学	88

全論文国際共著相手:愛媛大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	21	独_Max Planck Society	35	米_California Institute of Technology	57
2	伊_University of Rome Tor Vergata	14	米_California Institute of Technology	28	独_Max Planck Society	55
3	印_Annamalai University	13	米_Space Telescope Sci Inst	26	米_University of Hawaii System	52
4	米_National Institutes of Health (NIH)	13	米_University of Hawaii System	24	米_Space Telescope Sci Inst	45
5	米_University of California Davis	13	露_Russian Academy of Sciences	23	米_University of Arizona	43
6	米_Michigan State University	12	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	21	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	42
7	ポーランド_Medical University Gdansk, University of Gdansk	12	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	21	仏_Pierre & Marie Curie University	40
8	米_North Carolina State University	11	米_University of Arizona	20	米_Smithsonian Institute	34
9	アルゼンチン_University of Buenos Aires	11	中_Chinese Academy of Sciences	20	韓_Kyung Hee University	34
10	露_Russian Academy of Sciences	11	米_University of California Los Angeles	19	中_Chinese Academy of Sciences	30

大分大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,296	129	14	84	35	67	21	518	416
	PY2004-2008年	1,435	164	63	63	32	74	13	600	419
	PY2009-2013年	1,377	102	27	69	37	63	10	682	376
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	78	12	4	6	1	6	0	35	13
	PY2004-2008年	49	8	0	0	0	2	0	26	12
	PY2009-2013年	70	5	0	2	3	1	0	48	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	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	PY1999-2003年	3.6%	6.2%	7.1%	11.9%	0.0%	9.0%	0.0%	1.5%	3.1%
	PY2004-2008年	5.9%	12.8%	20.6%	11.1%	0.0%	12.2%	15.4%	1.5%	5.5%
	PY2009-2013年	5.8%	13.7%	7.4%	13.0%	5.4%	15.9%	0.0%	3.1%	5.6%
国際共著率	PY1999-2003年	11.7%	12.4%	0.0%	21.4%	20.0%	19.4%	9.5%	11.4%	8.7%
		米(31%) / ポーランド(14%) / 独(13%) / 台(9%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	14.2%	14.0%	22.2%	31.7%	12.5%	12.2%	46.2%	7.8%	18.4%
米(28%) / ポーランド(15%) / 韓(11%) / タイ(10%) / 中(8%)										
PY2009-2013年	17.9%	19.6%	37.0%	20.3%	5.4%	11.1%	60.0%	12.2%	26.3%	
	米(32%) / タイ(12%) / 韓(11%) / 中(10%) / マレーシア(10%)									

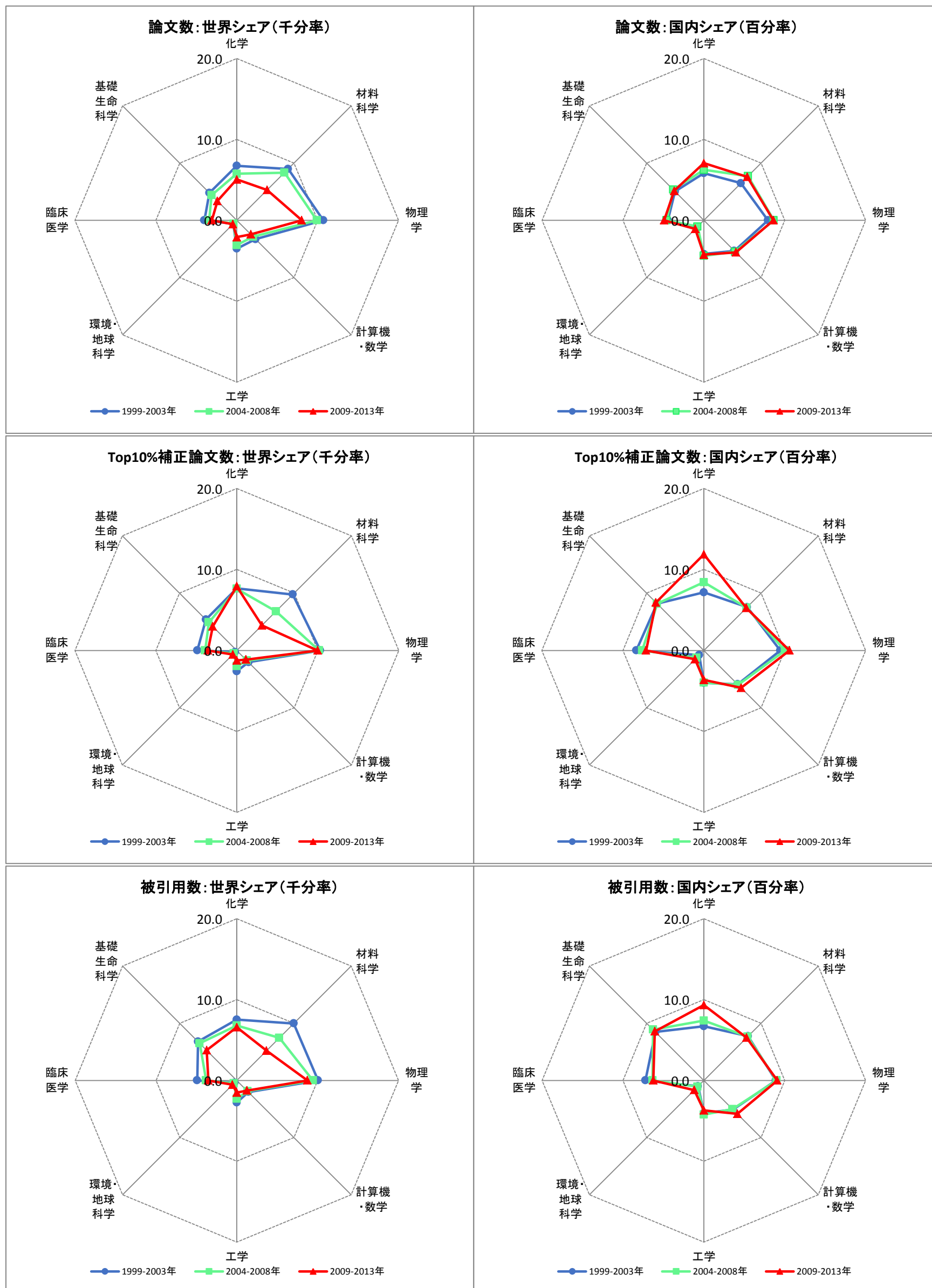
全論文国内共著相手:大分大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	69	九州大学	68	独立行政法人国立病院機構	62
2	東京大学	28	独立行政法人国立病院機構	42	九州大学	58
3	宮崎大学	20	長崎大学	41	岡山大学	46
4	熊本大学	20	愛知工業大学	31	京都大学	46
5	長崎大学	19	東京大学	29	長崎大学	41
6	鹿児島大学	16	名古屋大学	28	広島大学	39
7	大分工業高等専門学校	15	東北大学	27	大阪大学	35
8	大阪大学	15	岡山理科大学	26	東京大学	34
9	福岡大学	14	京都大学	24	久留米大学	33
10	北海道大学	13	鹿児島大学	21	北海道大学	33

全論文国際共著相手:大分大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Heinrich Heine University Dusseldorf	14	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	17	米_Baylor College of Medicine	38
2	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	10	ポーランド_Polish Acad Sci	13	マレーシア_University of Malaya	21
3	ポーランド_Polish Acad Sci	10	韓_Gyeongsang National University	10	ポーランド_West Pomeranian University of Technology	14
4	台_Chang Gung Mem Hosp	10	タイ_Chiang Mai University	8	タイ_Mahidol University	13
5	加_McMaster University	7	仏_Museum Natl Hist Nat	8	韓_Korea Inst Mat Sci	12
6	米_University of Massachusetts System	5	韓_Korea Institute of Machinery & Materials	7	タイ_Chiang Mai University	11
7	豪_University of Tasmania	4	タイ_Mahidol University	7	韓_Gyeongsang National University	11
8	英_University of Oxford	4	加_McMaster University	6	仏_Museum Natl Hist Nat	7
9	中_Xiamen University	3	韓_Changwon National University	6	タイ_Queen Sirikit Bot Garden	7
10	米_Mount Sinai School of Medicine	3	米_University of California Los Angeles	6	米_National Institutes of Health (NIH)	7

大阪大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	20,173	3,319	1,572	4,929	642	1,030	133	3,177	5,281
	PY2004-2008年	22,203	3,471	1,986	5,442	784	1,158	162	3,305	5,784
	PY2009-2013年	22,142	3,655	1,700	4,909	832	1,088	259	3,948	5,626
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	5.3	6.7	9.0	10.7	3.3	3.5	0.6	4.0	4.8
	PY2004-2008年	4.7	5.8	8.3	9.9	2.9	3.1	0.6	3.4	4.4
	PY2009-2013年	3.7	5.1	5.3	8.0	2.4	2.1	0.7	3.1	3.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	2,129	377	171	475	40	76	6	385	595
	PY2004-2008年	2,344	459	163	559	49	73	14	377	643
	PY2009-2013年	2,634	573	140	611	55	65	27	455	696
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	5.6	7.7	9.8	10.3	2.1	2.6	0.3	4.9	5.4
	PY2004-2008年	5.0	7.6	6.8	10.2	1.8	1.9	0.5	3.9	4.9
	PY2009-2013年	4.4	7.9	4.4	10.0	1.6	1.2	0.7	3.6	4.2

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	PY1999-2003年	8.5%	5.1%	13.2%	6.1%	6.7%	19.3%	6.0%	6.9%	10.5%
	PY2004-2008年	8.8%	5.6%	13.4%	8.7%	7.5%	21.6%	8.6%	6.4%	8.2%
	PY2009-2013年	9.1%	6.1%	18.1%	8.5%	7.1%	23.9%	6.9%	7.1%	8.0%
国際共著率	PY1999-2003年	20.3%	14.5%	19.7%	27.6%	17.9%	13.3%	33.1%	15.1%	21.9%
		米(43%) / 独(13%) / 中(11%) / 韓(9%) / 露(7%)								
	PY2004-2008年	23.2%	16.0%	20.8%	31.5%	20.2%	15.7%	32.7%	17.4%	25.8%
		米(42%) / 中(16%) / 独(12%) / 韓(12%) / 仏(8%)								
	PY2009-2013年	27.3%	24.5%	26.3%	37.5%	30.0%	20.0%	39.4%	15.7%	28.9%
		米(39%) / 中(19%) / 独(17%) / 英(14%) / 仏(13%)								

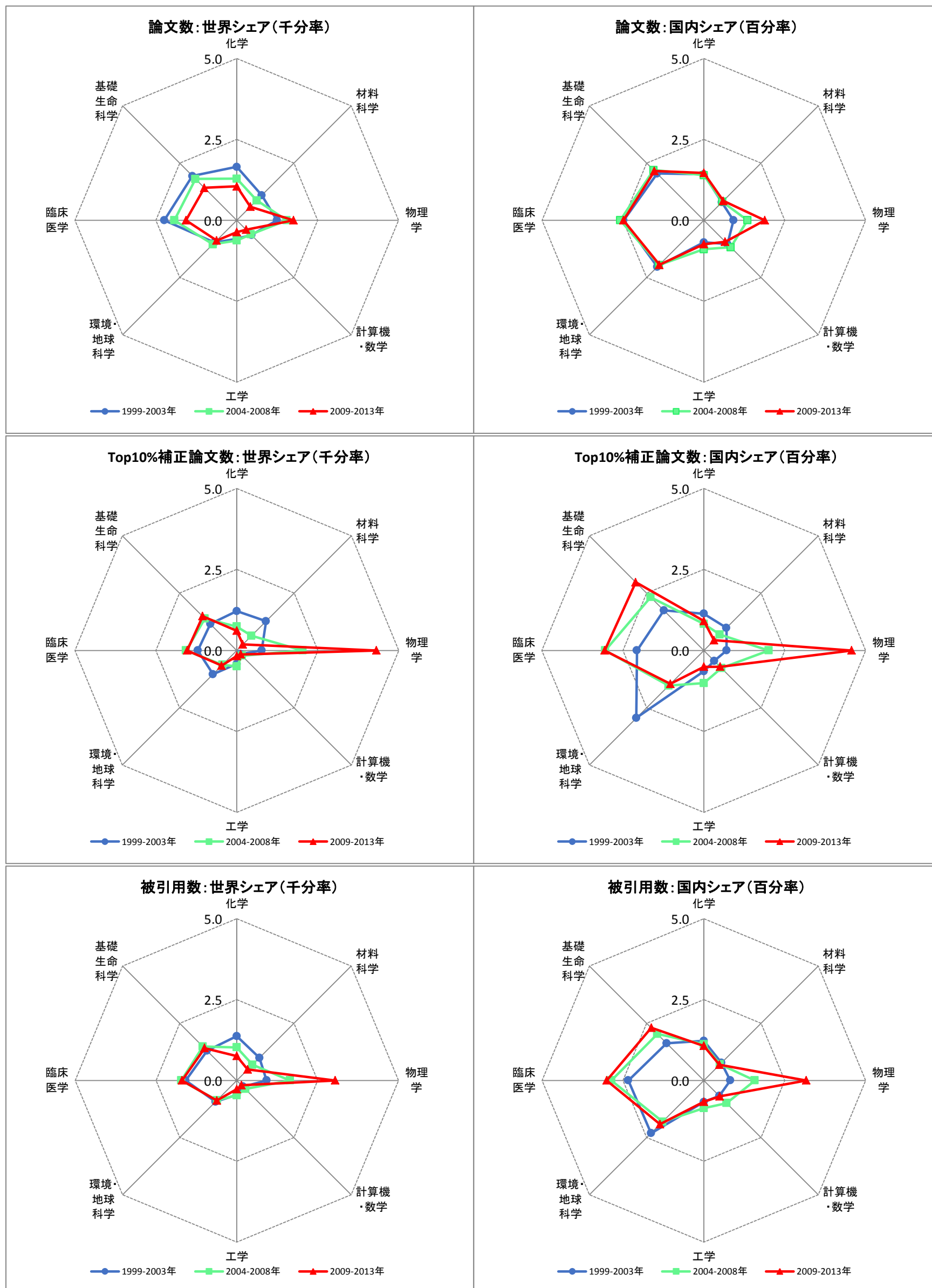
全論文国内共著相手:大阪大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人科学技術振興機構	1,309	独立行政法人科学技術振興機構	2,005	独立行政法人科学技術振興機構	2,093
2	東京大学	1,059	東京大学	1,517	東京大学	1,682
3	京都大学	987	京都大学	1,219	京都大学	1,557
4	東北大学	564	独立行政法人理化学研究所	948	独立行政法人理化学研究所	1,124
5	独立行政法人理化学研究所	499	東北大学	908	東北大学	987
6	独立行政法人日本原子力研究開発機構	423	独立行政法人産業技術総合研究所	589	名古屋大学	935
7	独立行政法人産業技術総合研究所	372	名古屋大学	560	九州大学	769
8	大阪市立大学	333	東京工業大学	545	東京工業大学	683
9	名古屋大学	327	独立行政法人日本原子力研究開発機構	530	筑波大学	654
10	新潟大学	273	九州大学	492	神戸大学	619

全論文国際共著相手:大阪大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	136	中_Chinese Academy of Sciences	277	中_Chinese Academy of Sciences	436
2	韓_Seoul National University	133	韓_Seoul National University	263	独_Max Planck Society	415
3	米_Harvard University	107	米_University of Hawaii System	240	米_Harvard University	392
4	露_Russian Academy of Sciences	104	台_National Taiwan University	229	加_University of Toronto	349
5	米_University of Hawaii System	99	韓_Korea University	225	米_University of Washington Seattle	346
6	米_National Institutes of Health (NIH)	92	韓_Sungkyunkwan University	221	米_University of California Berkeley	342
7	韓_Yonsei University	89	豪_University of Sydney	220	英_University of Cambridge	333
8	独_Max Planck Society	86	豪_University of Melbourne	216	米_University of Michigan	332
9	豪_University of Melbourne	85	韓_Yonsei University	211	英_University College London	331
10	韓_Sungkyunkwan University	82	韓_Kyungpook National University	198	中_Nanjing University	328

岡山大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	6,014	812	191	571	125	168	209	1,772	2,138
	PY2004-2008年	6,815	775	208	848	168	236	292	1,857	2,372
	PY2009-2013年	7,102	759	190	1,073	139	189	335	2,002	2,353
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.6	1.7	1.1	1.2	0.6	0.6	1.0	2.2	1.9
	PY2004-2008年	1.5	1.3	0.9	1.5	0.6	0.6	1.0	1.9	1.8
	PY2009-2013年	1.2	1.0	0.6	1.8	0.4	0.4	0.9	1.6	1.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	377	60	22	35	3	12	22	95	127
	PY2004-2008年	548	45	15	112	6	19	17	151	183
	PY2009-2013年	806	44	8	264	6	9	25	195	247
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.0	1.2	1.3	0.8	0.2	0.4	1.0	1.2	1.2
	PY2004-2008年	1.2	0.7	0.6	2.0	0.2	0.5	0.6	1.6	1.4
	PY2009-2013年	1.4	0.6	0.3	4.3	0.2	0.2	0.7	1.5	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	PY1999-2003年	6.8%	7.4%	10.5%	9.1%	7.2%	16.7%	3.3%	3.2%	8.0%
	PY2004-2008年	7.4%	7.7%	9.6%	5.2%	5.4%	17.4%	5.5%	4.2%	9.7%
	PY2009-2013年	6.0%	6.3%	11.6%	3.5%	5.0%	20.6%	3.0%	5.4%	6.5%
国際共著率	PY1999-2003年	17.0%	11.6%	16.8%	19.1%	18.4%	12.5%	36.4%	14.3%	19.1%
		米(46%) / 中(10%) / 独(7%) / 英(7%) / 加(6%)								
	PY2004-2008年	24.7%	16.5%	21.2%	40.8%	17.9%	14.0%	44.9%	22.3%	23.2%
米(48%) / 独(15%) / 英(15%) / 韓(14%) / 加(14%)										
PY2009-2013年	31.1%	21.1%	20.0%	63.0%	26.6%	22.8%	50.4%	20.9%	27.3%	
	米(52%) / 独(29%) / 中(28%) / 英(28%) / 伊(26%)									

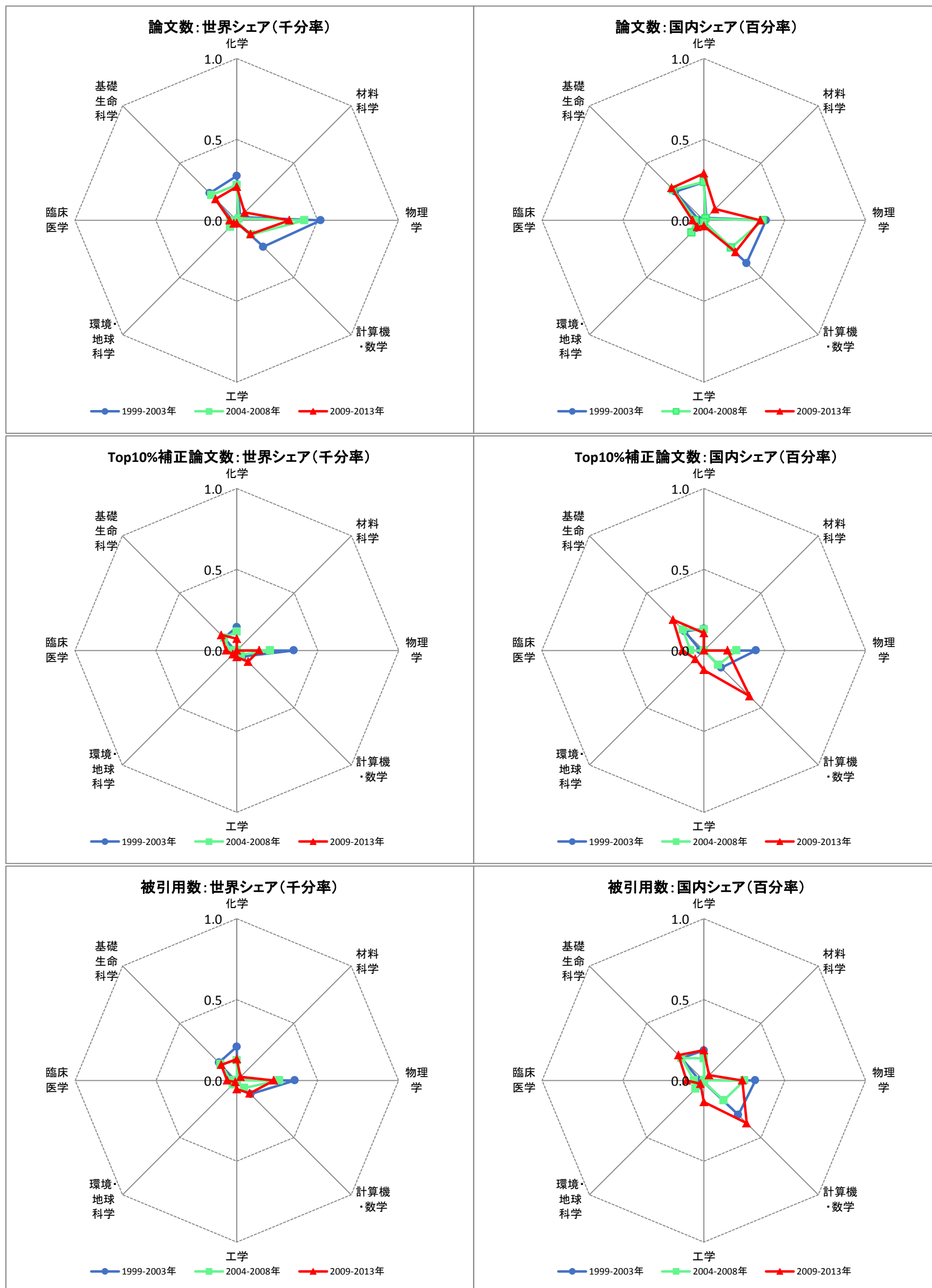
全論文国内共著相手: 岡山大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	201	東京大学	283	筑波大学	610
2	大阪大学	189	京都大学	261	東京大学	608
3	東京大学	165	大阪大学	256	京都大学	591
4	東北大学	118	筑波大学	245	名古屋大学	544
5	九州大学	108	大阪市立大学	216	大阪大学	536
6	名古屋大学	101	名古屋大学	209	早稲田大学	517
7	北海道大学	90	東北大学	195	神戸大学	362
8	独立行政法人科学技術振興機構	89	高エネルギー加速器研究機構	191	東京工業大学	338
9	広島大学	81	独立行政法人国立病院機構	185	高エネルギー加速器研究機構	308
10	川崎医科大学	73	早稲田大学	182	信州大学	308

全論文国際共著相手: 岡山大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	47	米_Harvard University	190	米_Harvard University	554
2	米_University of Texas	31	米_Duke University	183	米_Duke University	519
3	米_University of California Los Angeles	29	米_University of Pittsburgh	180	米_University of Pittsburgh	513
4	米_National Institutes of Health (NIH)	27	韓_Seoul National University	179	米_Yale University	505
5	露_Russian Academy of Sciences	20	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	175	米_University of Chicago	505
6	中_Zhejiang University	19	スイス_University of Geneva	173	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	505
7	中_Chinese Academy of Sciences	19	米_Northwestern University	168	米_Ohio State University	505
8	米_Northwestern University	18	米_Johns Hopkins University	167	米_University of Michigan	503
9	米_University of Pittsburgh	16	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	167	米_University of Wisconsin Madison	503
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	16	台_Academia Sinica	165	英_University of Oxford	503

お茶の水女子大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	720	135	5	239	45	4	7	21	262
	PY2004-2008年	756	132	4	230	34	3	16	39	290
	PY2009-2013年	804	150	22	199	41	9	10	56	308
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	37	7	0	16	1	0	0	1	12
	PY2004-2008年	38	7	0	11	1	0	0	4	14
	PY2009-2013年	52	5	0	8	3	2	1	8	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	7.5%	5.2%	20.0%	1.7%	2.2%	25.0%	14.3%	14.3%	13.0%
	PY2004-2008年	10.2%	5.3%	25.0%	6.5%	2.9%	0.0%	12.5%	23.1%	14.5%
	PY2009-2013年	8.0%	6.0%	13.6%	2.5%	4.9%	22.2%	20.0%	7.1%	12.0%
国際共著率	PY1999-2003年	19.0%	21.5%	0.0%	18.8%	15.6%	0.0%	0.0%	23.8%	19.5%
		米(26%) / 英(15%) / 独(14%) / 加(9%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	23.9%	17.4%	0.0%	28.3%	14.7%	0.0%	50.0%	23.1%	24.5%
米(33%) / 独(22%) / 中(9%) / 英(9%) / 仏(8%)										
PY2009-2013年	24.8%	14.7%	22.7%	26.6%	46.3%	33.3%	40.0%	14.3%	26.3%	
	米(28%) / 独(18%) / 英(18%) / 仏(12%) / 中(9%)									

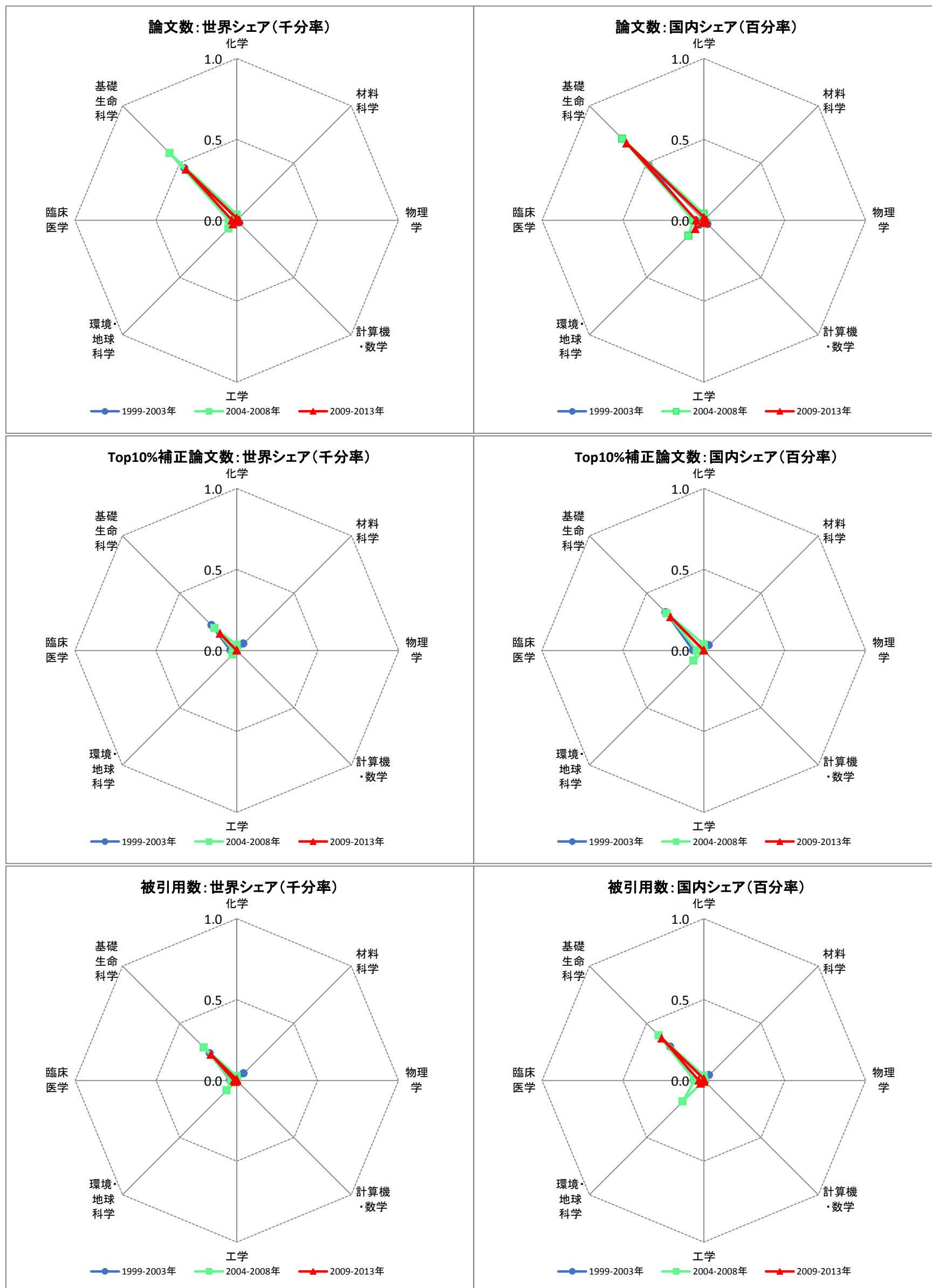
全論文国内共著相手:お茶の水女子大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	119	東京大学	100	東京大学	106
2	独立行政法人理化学研究所	26	独立行政法人科学技術振興機構	44	独立行政法人科学技術振興機構	65
3	広島大学	20	京都大学	39	京都大学	53
4	高エネルギー加速器研究機構	18	自然科学研究機構	33	自然科学研究機構	47
5	防衛省	17	独立行政法人産業技術総合研究所	31	独立行政法人理化学研究所	39
6	京都大学	14	東京工業大学	25	名古屋市立大学	36
7	筑波大学	13	独立行政法人理化学研究所	23	独立行政法人産業技術総合研究所	34
8	東京工業大学	13	早稲田大学	22	筑波大学	33
9	独立行政法人産業技術総合研究所	12	北海道大学	21	東京医科歯科大学	28
10	山口大学	12	筑波大学	21	東北大学	24

全論文国際共著相手:お茶の水女子大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Glasgow	11	独_Max Planck Society	16	ベトナム_Natl Inst Nutr	10
2	加_University of Calgary	10	米_California Institute of Technology	12	英_University of Birmingham	10
3	オーストリア_Vienna University of Technology	8	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	8	独_Max Planck Society	10
4	メキシコ_Univ Guanajuato	7	米_University of Tennessee System	7	中_Chinese Academy of Sciences	9
5	米_University of Tennessee System	7	米_University of Illinois System	7	独_Berg Univ Wuppertal	9
6	英_University of Cambridge	6	中_Chinese Academy of Sciences	7	独_University of Bonn	8
7	独_Berg Univ Gesamthsch Wuppertal	5	メキシコ_National Autonomous University of Mexico	6	英_University of Glasgow	8
8	仏_Coll France	5	米_Penn State University	5	英_University College London	8
9	エジプト_Mansoura University	5	米_Hawaii Agr Res Ctr	5	加_University of Alberta	7
10	米_Indiana University	4	ベトナム_Natl Inst Nutr	5	米_University of Wisconsin Madison	7

帯広畜産大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	566	13	1	0	4	0	4	37	503
	PY2004-2008年	875	22	0	0	3	0	20	47	770
	PY2009-2013年	823	10	0	9	3	3	13	38	735
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	28	0	1	0	0	0	0	3	24
	PY2004-2008年	31	2	0	0	0	0	1	2	26
	PY2009-2013年	25	0	0	0	0	0	0	0	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	11.1%	15.4%	100.0%	-	0.0%	-	0.0%	29.7%	9.7%
	PY2004-2008年	8.9%	13.6%	-	-	0.0%	-	5.0%	23.4%	8.1%
	PY2009-2013年	8.1%	10.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	26.7%	38.5%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	29.7%	26.6%
		米(20%) / 独(13%) / フィリピン(11%) / 豪(10%) / タイ(7%)								
	PY2004-2008年	26.7%	0.0%	-	-	33.3%	-	50.0%	25.5%	27.0%
PY2009-2013年	米(21%) / 独(18%) / 中(16%) / 韓(10%) / スリランカ(6%)									
	37.5%	10.0%	-	0.0%	33.3%	33.3%	38.5%	23.7%	38.5%	
米(16%) / 韓(15%) / エジプト(10%) / 中(10%) / 独(9%)										

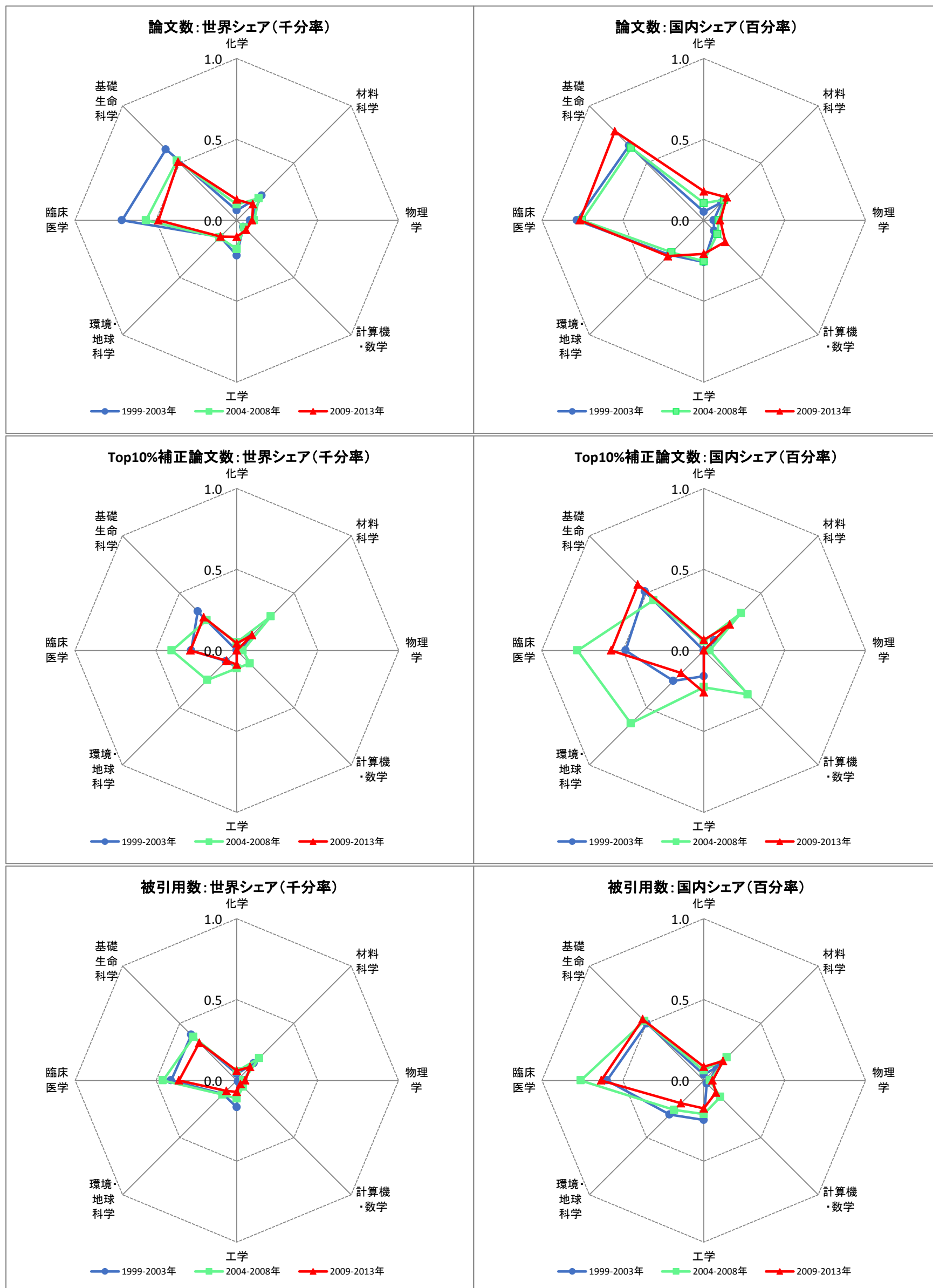
全論文国内共著相手:帯広畜産大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	68	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	94	北海道大学	84
2	北海道大学	45	北海道大学	87	岐阜大学	77
3	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	32	東京大学	68	東京大学	70
4	日本大学	26	岐阜大学	53	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	69
5	東北大学	20	岩手大学	49	鹿児島大学	44
6	京都大学	20	鹿児島大学	33	岩手大学	43
7	岩手大学	16	日本大学	29	東京農工大学	28
8	独立行政法人国立科学博物館	15	山口大学	24	東北大学	23
9	岐阜大学	13	東北大学	22	京都大学	22
10	岡山大学	10	京都大学	21	山口大学	19

全論文国際共著相手:帯広畜産大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Technical University of Munich	12	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	16	韓_Seoul National University	16
2	フィリピン_De La Salle University	9	独_University of Cologne	16	独_University of Hannover	14
3	豪_University of Sydney	6	スリランカ_University of Peradeniya	14	タイ_Kasetsart University	12
4	タイ_Kasetsart University	5	独_Technical University of Munich	11	エジプト_Minoufiya Univ	10
5	豪_James Cook University	4	台_Tunghai University	8	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	9
6	台_Tunghai University	4	韓_Konkuk University	6	タイ_Mahidol University	9
7	米_United States Forest Service	4	豪_University of Wollongong	6	米_Smithsonian Environm Res Ctr	8
8	ノルウェー_Norwegian Polar Res Inst	3	ザンビア_Univ Zambia	6	エジプト_Mansoura University	8
9	タイ_Thailand Inst Sci & Technol Res	3	独_University of Munich	6	アフガニスタン_Kabul Univ	8
10	マレーシア_Vet Res Inst	3	独_Res Ctr Borstel	5	エジプト_Menoufia Univ	7

香川大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,465	30	38	38	11	64	31	561	684
	PY2004-2008年	1,525	59	46	59	17	67	42	540	686
	PY2009-2013年	1,799	93	45	58	28	53	54	617	848
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	0.6
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	68	0	2	1	0	3	2	22	37
	PY2004-2008年	100	3	7	2	3	4	7	39	35
	PY2009-2013年	100	3	4	0	0	5	3	36	48
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3

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	PY1999-2003年	5.3%	13.3%	23.7%	21.1%	0.0%	21.9%	0.0%	2.7%	3.9%
	PY2004-2008年	8.3%	10.2%	10.9%	20.3%	0.0%	23.9%	11.9%	3.0%	9.3%
	PY2009-2013年	7.4%	9.7%	20.0%	6.9%	14.3%	17.0%	5.6%	4.2%	8.1%
国際共著率	PY1999-2003年	16.5%	10.0%	21.1%	21.1%	9.1%	9.4%	29.0%	10.9%	21.1%
		米(45%) / 中(11%) / 加(10%) / 英(10%) / 仏(6%)								
	PY2004-2008年	21.2%	37.3%	26.1%	10.2%	17.6%	23.9%	42.9%	14.1%	24.6%
米(34%) / 中(18%) / 英(9%) / 加(8%) / タイ(6%)										
PY2009-2013年	29.6%	32.3%	33.3%	22.4%	28.6%	28.3%	55.6%	16.7%	37.6%	
	中(34%) / 米(26%) / 英(5%) / バングラデシュ(5%) / タイ(4%)									

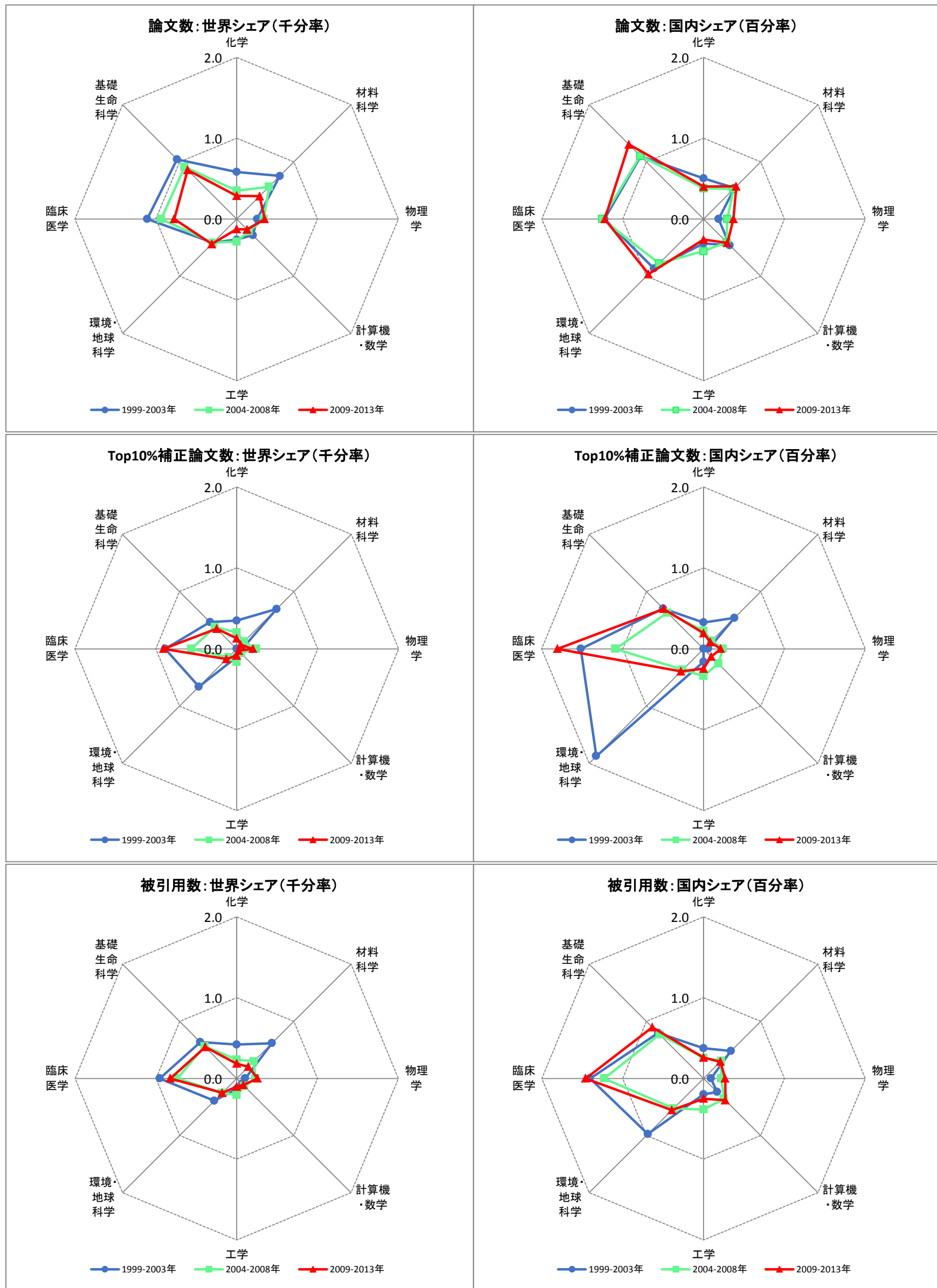
全論文国内共著相手:香川大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	岡山大学	67	京都大学	85	九州大学	84
2	京都大学	56	岡山大学	66	京都大学	73
3	高知大学	49	独立行政法人産業技術総合研究所	45	広島大学	72
4	大阪大学	42	東京大学	45	岡山大学	72
5	東京大学	33	奈良県立医科大学	45	神戸大学	52
6	徳島大学	23	大阪大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	48
7	奈良県立医科大学	22	神戸大学	33	徳島文理大学	45
8	名古屋大学	21	独立行政法人国立病院機構	32	東京大学	41
9	愛媛大学	20	徳島大学	31	徳島大学	40
10	名古屋市立大学	20	高知大学	29	大阪大学	39

全論文国際共著相手:香川大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California San Diego	11	中_China Medical University	19	中_China Medical University	26
2	米_National Institutes of Health (NIH)	11	英_University of Oxford	15	中_Chinese Academy of Sciences	26
3	タイ_Chiang Mai University	9	加_University of Calgary	15	米_Tulane University	16
4	米_Scripps Research Institute	8	米_Harvard University	12	中_Dalian Nationalities Univ	16
5	米_Washington State University	7	米_Tulane University	12	中_Harbin Engineering University	14
6	ベルギー_Universite Catholique Louvain	7	タイ_Chiang Mai University	11	中_Baoji Univ Arts & Sci	13
7	加_University of Calgary	7	中_Chinese Academy of Sciences	9	英_University of Oxford	11
8	米_Tulane University	6	米_Vanderbilt University	8	中_Suzhou University	10
9	米_Mayo Clinic	5	米_University of Michigan	7	中_South China Agricultural University	9
10	ベルギー_KU Leuven	5	米_Scripps Research Institute	7	伊_Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	8

鹿児島大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,787	287	132	116	55	75	89	875	1,150
	PY2004-2008年	2,922	212	135	184	58	105	116	900	1,198
	PY2009-2013年	3,265	208	128	211	62	65	166	985	1,421
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	1.1	1.0
	PY2004-2008年	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.9	0.9
	PY2009-2013年	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.8	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	172	17	12	3	0	3	14	70	51
	PY2004-2008年	146	12	3	13	2	6	4	54	50
	PY2009-2013年	212	9	2	12	1	4	7	115	58
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.7	0.9	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.9	0.4

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	PY1999-2003年	7.1%	10.1%	10.6%	12.9%	3.6%	5.3%	6.7%	4.0%	8.0%
	PY2004-2008年	8.8%	15.1%	14.1%	15.2%	1.7%	10.5%	5.2%	5.4%	9.2%
	PY2009-2013年	8.0%	8.7%	10.9%	6.6%	0.0%	20.0%	7.8%	8.2%	7.6%
国際共著率	PY1999-2003年	16.6%	13.9%	12.9%	12.9%	9.1%	25.3%	34.8%	11.7%	20.1%
		米(43%) / 英(9%) / 中(9%) / 独(5%) / 仏(4%)								
	PY2004-2008年	23.3%	11.3%	12.6%	34.8%	36.2%	27.6%	33.6%	18.2%	26.5%
PY2009-2013年	米(37%) / 中(13%) / 韓(7%) / 英(7%) / スペイン(7%)									
	24.5%	11.1%	21.1%	33.6%	25.8%	26.2%	41.6%	17.9%	27.9%	
米(29%) / 中(15%) / 韓(7%) / 英(6%) / 台(6%)										

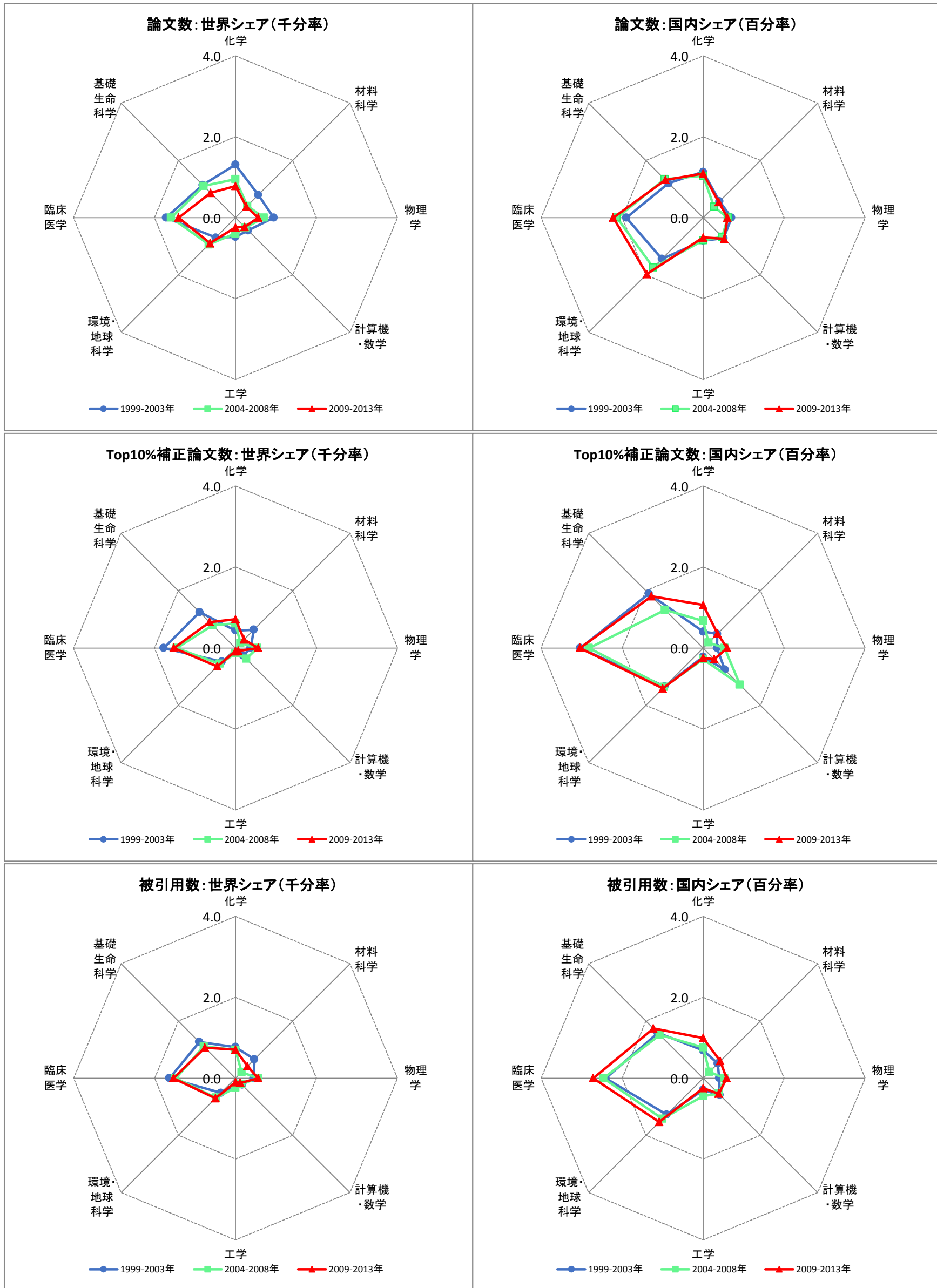
全論文国内共著相手: 鹿児島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	114	九州大学	150	東京大学	219
2	東京大学	112	東京大学	132	九州大学	188
3	宮崎大学	102	宮崎大学	123	京都大学	131
4	大阪大学	76	大阪大学	113	琉球大学	121
5	東北大学	71	京都大学	101	東北大学	111
6	熊本大学	54	北海道大学	73	佐賀大学	101
7	京都大学	53	独立行政法人国立病院機構	69	北海道大学	98
8	独立行政法人国立病院機構	53	熊本大学	68	広島大学	88
9	名古屋大学	49	自然科学研究機構	66	千葉大学	87
10	北海道大学	48	東北大学	63	自然科学研究機構	86

全論文国際共著相手: 鹿児島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	20	スペイン_University of Granada	32	バングラデシュ_Rajshahi Univ	27
2	米_Harvard University	14	米_Harvard University	29	米_Harvard University	24
3	米_University of California San Francisco	13	韓_Ajou University	17	台_Chi Mei Med Ctr	23
4	英_Imperial College London	12	スペイン_Univ Jaen	17	タイ_Mahidol University	22
5	エジプト_Alexandria University	10	米_University of California San Francisco	15	台_National Cheng Kung University	21
6	米_University of Alabama System	8	韓_Yonsei University	15	米_National Institutes of Health (NIH)	18
7	英_University of Oxford	8	米_Yale University	13	米_University of Wisconsin Madison	17
8	米_University of Michigan	8	中_Chinese Academy of Sciences	13	バングラデシュ_Bangladesh Agr Univ	15
9	米_Stanford University	8	米_Alliance Prot Labs	13	台_Chang Jung Christian University	14
10	米_University of California Berkeley	7	米_National Institutes of Health (NIH)	12	中_University of Hong Kong	14

金沢大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	4,227	646	139	435	86	140	148	1,355	1,260
	PY2004-2008年	4,567	575	98	384	95	148	260	1,530	1,455
	PY2009-2013年	4,854	565	122	343	109	125	339	1,791	1,438
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.1	1.3	0.8	0.9	0.4	0.5	0.7	1.7	1.1
	PY2004-2008年	1.0	1.0	0.4	0.7	0.3	0.4	0.9	1.6	1.1
	PY2009-2013年	0.8	0.8	0.4	0.6	0.3	0.2	0.9	1.4	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	349	21	11	17	5	4	10	140	138
	PY2004-2008年	347	36	4	30	10	5	15	140	105
	PY2009-2013年	471	51	10	34	3	4	24	194	150
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	0.5	1.8	1.3
	PY2004-2008年	0.7	0.6	0.2	0.5	0.4	0.1	0.6	1.5	0.8
	PY2009-2013年	0.8	0.7	0.3	0.6	0.1	0.1	0.6	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	PY1999-2003年	7.3%	8.5%	15.8%	6.7%	5.8%	22.1%	2.7%	3.7%	9.0%
	PY2004-2008年	8.5%	15.1%	18.4%	7.0%	2.1%	20.9%	5.8%	4.8%	9.1%
	PY2009-2013年	8.8%	10.6%	28.7%	9.0%	0.9%	21.6%	7.4%	6.2%	9.5%
国際共著率	PY1999-2003年	18.6%	8.2%	18.7%	34.9%	11.6%	15.7%	34.5%	14.6%	21.4%
		米(43%) / 露(11%) / 独(9%) / 中(7%) / 英(6%)								
	PY2004-2008年	21.2%	12.7%	16.3%	40.4%	24.2%	17.6%	37.7%	15.5%	23.3%
		米(45%) / 独(10%) / 中(9%) / 露(8%) / 英(7%)								
	PY2009-2013年	22.0%	16.5%	7.4%	28.3%	25.7%	18.4%	46.9%	14.5%	27.3%
		米(39%) / 中(14%) / 独(10%) / 韓(8%) / 英(8%)								

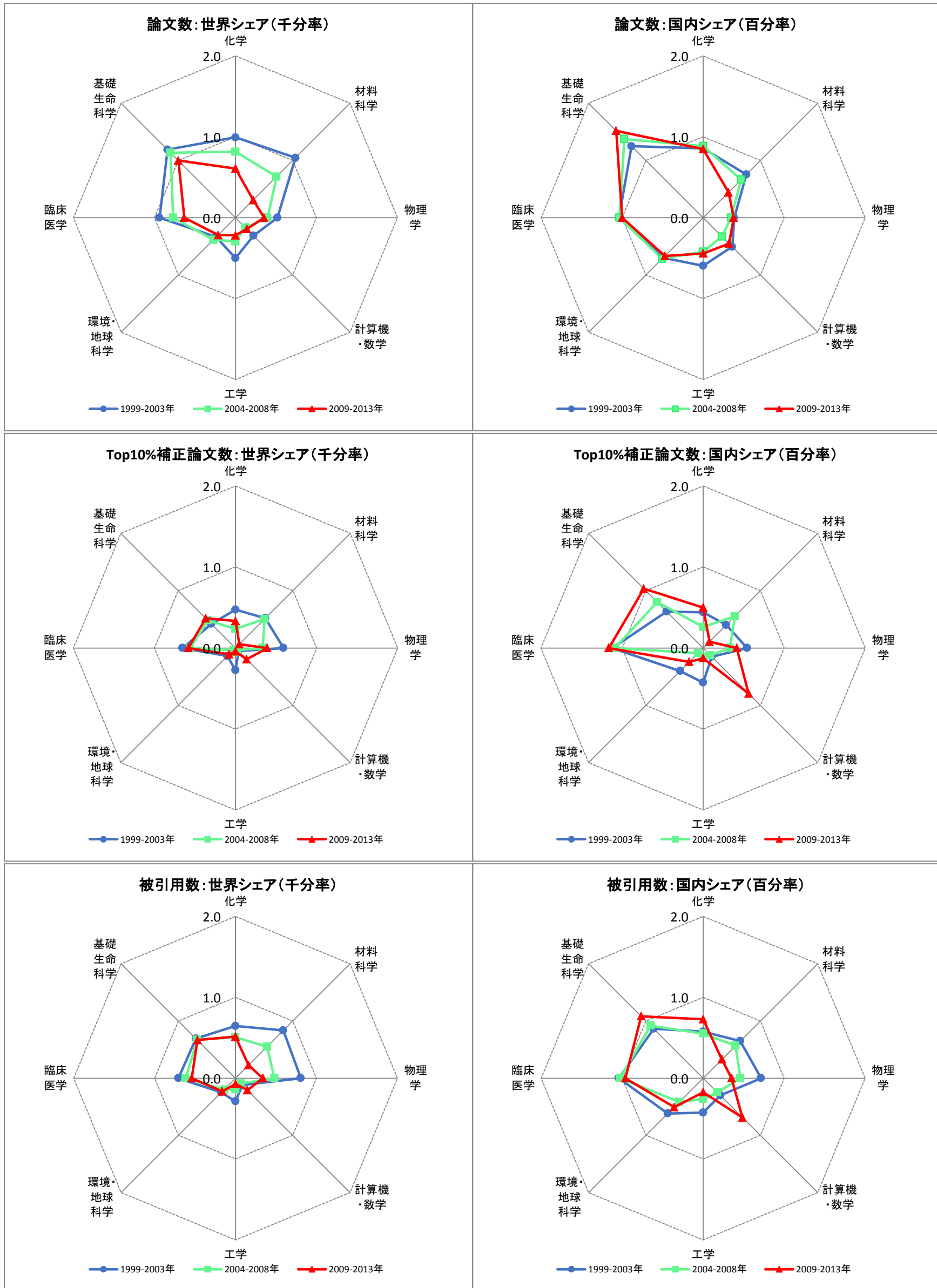
全論文国内共著相手:金沢大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	205	東京大学	252	東京大学	334
2	大阪大学	175	京都大学	227	京都大学	251
3	京都大学	139	名古屋大学	180	大阪大学	199
4	独立行政法人科学技術振興機構	103	大阪大学	174	名古屋大学	197
5	独立行政法人国立病院機構	90	独立行政法人理化学研究所	114	独立行政法人国立病院機構	189
6	富山大学	80	独立行政法人国立病院機構	108	金沢医科大学	166
7	北海道大学	77	九州大学	108	独立行政法人科学技術振興機構	161
8	名古屋大学	74	長崎大学	103	東北大学	148
9	東北大学	72	独立行政法人科学技術振興機構	102	富山大学	139
10	九州大学	65	東北大学	99	北海道大学	119

全論文国際共著相手:金沢大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	27	米_University of Wisconsin Madison	25	米_University of California San Diego	32
2	露_Russian Academy of Sciences	26	露_Russian Academy of Sciences	25	バングラデシュ_Univ Chittagong	27
3	オーストリア_Inst Theoret & Expt Phys	24	米_National Institutes of Health (NIH)	25	英_Kings College Hospital	23
4	米_Mount Sinai School of Medicine	19	米_Harvard University	23	独_Max Planck Society	23
5	米_University of California Davis	19	米_Duke University	22	米_University of California Davis	22
6	米_National Institutes of Health (NIH)	17	米_University of Michigan	20	米_Harvard University	21
7	米_University of Pittsburgh	16	米_University of California San Diego	19	米_Duke University	18
8	加_University of Toronto	16	露_Inst Theoret & Expt Phys	19	米_University of Pittsburgh	18
9	独_Humboldt University of Berlin	15	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	18	米_National Institutes of Health (NIH)	17
10	露_Kazan Federal University	14	独_Max Planck Society	18	米_AntiCancer Inc	17

岐阜大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,272	488	183	238	61	147	72	742	1,309
	PY2004-2008年	3,400	492	171	217	47	111	107	742	1,489
	PY2009-2013年	3,534	439	99	215	67	113	115	806	1,655
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	1.0	1.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.9	1.2
	PY2004-2008年	0.7	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	1.1
	PY2009-2013年	0.6	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	174	23	9	27	1	8	3	52	46
	PY2004-2008年	169	14	12	18	1	2	1	54	63
	PY2009-2013年	226	24	2	24	7	2	4	74	86
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.7	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	0.5
	PY2009-2013年	0.4	0.3	0.1	0.4	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	PY1999-2003年	8.6%	10.7%	18.0%	12.2%	6.6%	11.6%	4.2%	4.4%	8.3%
	PY2004-2008年	7.9%	5.7%	11.7%	10.6%	0.0%	19.8%	4.7%	6.2%	8.1%
	PY2009-2013年	8.0%	8.9%	22.2%	10.7%	4.5%	18.6%	2.6%	4.6%	8.0%
国際共著率	PY1999-2003年	17.4%	18.9%	12.6%	26.9%	14.8%	19.0%	31.9%	11.9%	18.0%
		米(39%) / 中(13%) / 英(10%) / 韓(9%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	20.8%	17.9%	19.9%	33.6%	8.5%	12.6%	30.8%	13.3%	24.1%
		米(35%) / 中(15%) / 韓(11%) / 独(10%) / 英(7%)								
	PY2009-2013年	21.9%	18.9%	16.2%	49.8%	16.4%	11.5%	37.4%	12.9%	23.7%
		米(33%) / 中(21%) / 韓(16%) / 独(11%) / 豪(10%)								

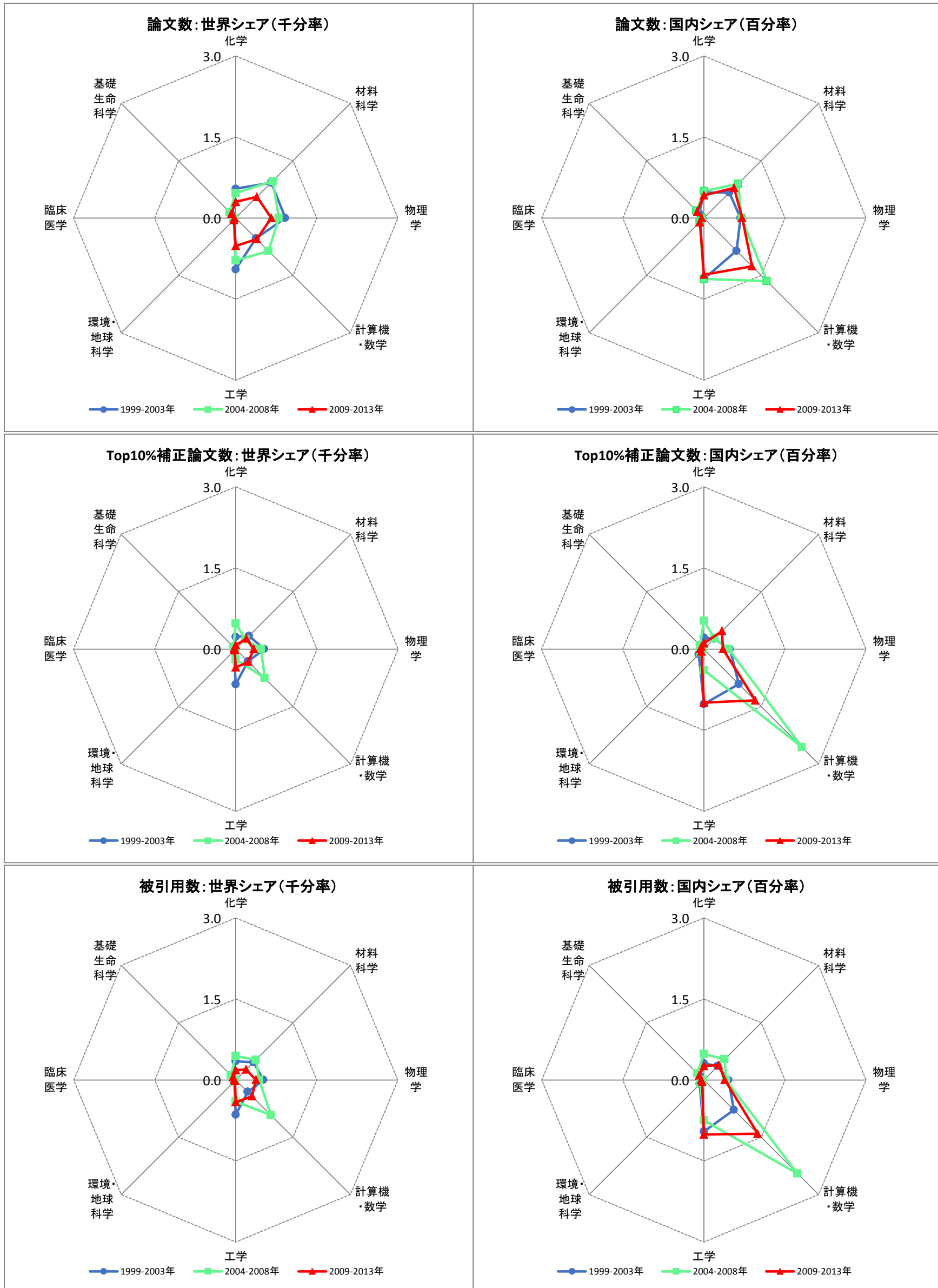
全論文国内共著相手: 岐阜大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	127	東京大学	139	東京農工大学	218
2	東京大学	122	東京農工大学	138	東京大学	218
3	名古屋大学	122	京都大学	128	名古屋大学	215
4	大阪大学	94	名古屋大学	119	京都大学	200
5	東北大学	71	北海道大学	91	東北大学	132
6	静岡大学	54	静岡大学	88	岩手大学	110
7	筑波大学	50	東北大学	86	岐阜薬科大学	98
8	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	49	独立行政法人理化学研究所	70	大阪大学	98
9	北海道大学	49	大阪大学	69	北海道大学	95
10	独立行政法人理化学研究所	47	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	56	新潟大学	89

全論文国際共著相手: 岐阜大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_East China Normal University	24	韓_Chonnam National University	33	韓_Seoul National University	83
2	米_Brookhaven National Laboratory	24	韓_Seoul National University	26	米_University of Hawaii System	65
3	米_University of Washington Seattle	22	エジプト_Suez Canal Univ	26	韓_Sungkyunkwan University	62
4	米_University of Hawaii System	21	米_Brookhaven National Laboratory	24	中_Chinese Academy of Sciences	60
5	韓_Seoul National University	20	米_University of Hawaii System	23	韓_Korea University	56
6	米_Los Alamos National Laboratory	19	米_University of Washington Seattle	23	台_National Taiwan University	55
7	米_University System of Maryland	19	米_University of Minnesota Twin Cities	22	韓_Kyungpook National University	50
8	米_University of California Irvine	19	米_University System of Maryland	19	韓_Yonsei University	50
9	米_Louisiana State University	18	米_Saint Louis University	18	豪_University of Melbourne	50
10	米_George Mason University	18	米_University of California Irvine	18	独_Max Planck Society	49

九州工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,407	267	162	422	103	279	10	19	129
	PY2004-2008年	1,747	278	231	438	235	297	16	23	211
	PY2009-2013年	1,495	218	177	403	187	268	18	31	190
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.5	0.9	0.9	0.5	0.9	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.4	0.5	1.0	0.8	0.9	0.8	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	78	11	6	24	6	19	1	3	7
	PY2004-2008年	98	28	6	26	21	7	1	1	8
	PY2009-2013年	74	5	9	20	11	18	1	4	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.3	0.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	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	PY1999-2003年	14.4%	14.2%	19.1%	14.2%	6.8%	16.5%	20.0%	26.3%	7.0%
	PY2004-2008年	11.8%	8.6%	19.0%	9.8%	8.1%	16.8%	31.3%	8.7%	8.5%
	PY2009-2013年	11.2%	6.9%	16.4%	10.7%	8.6%	16.4%	16.7%	12.9%	6.8%
国際共著率	PY1999-2003年	15.9%	10.5%	12.3%	20.9%	9.7%	18.6%	50.0%	15.8%	13.2%
		米(29%) / 中(20%) / 独(17%) / ポーランド(10%) / 英(9%)								
	PY2004-2008年	20.7%	16.9%	14.3%	20.1%	18.7%	24.9%	43.8%	17.4%	29.9%
米(22%) / 中(22%) / 独(14%) / ポーランド(12%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	26.2%	28.0%	18.1%	28.5%	17.6%	26.5%	27.8%	16.1%	35.8%	
	中(22%) / 米(20%) / 独(13%) / マレーシア(13%) / ポーランド(9%)									

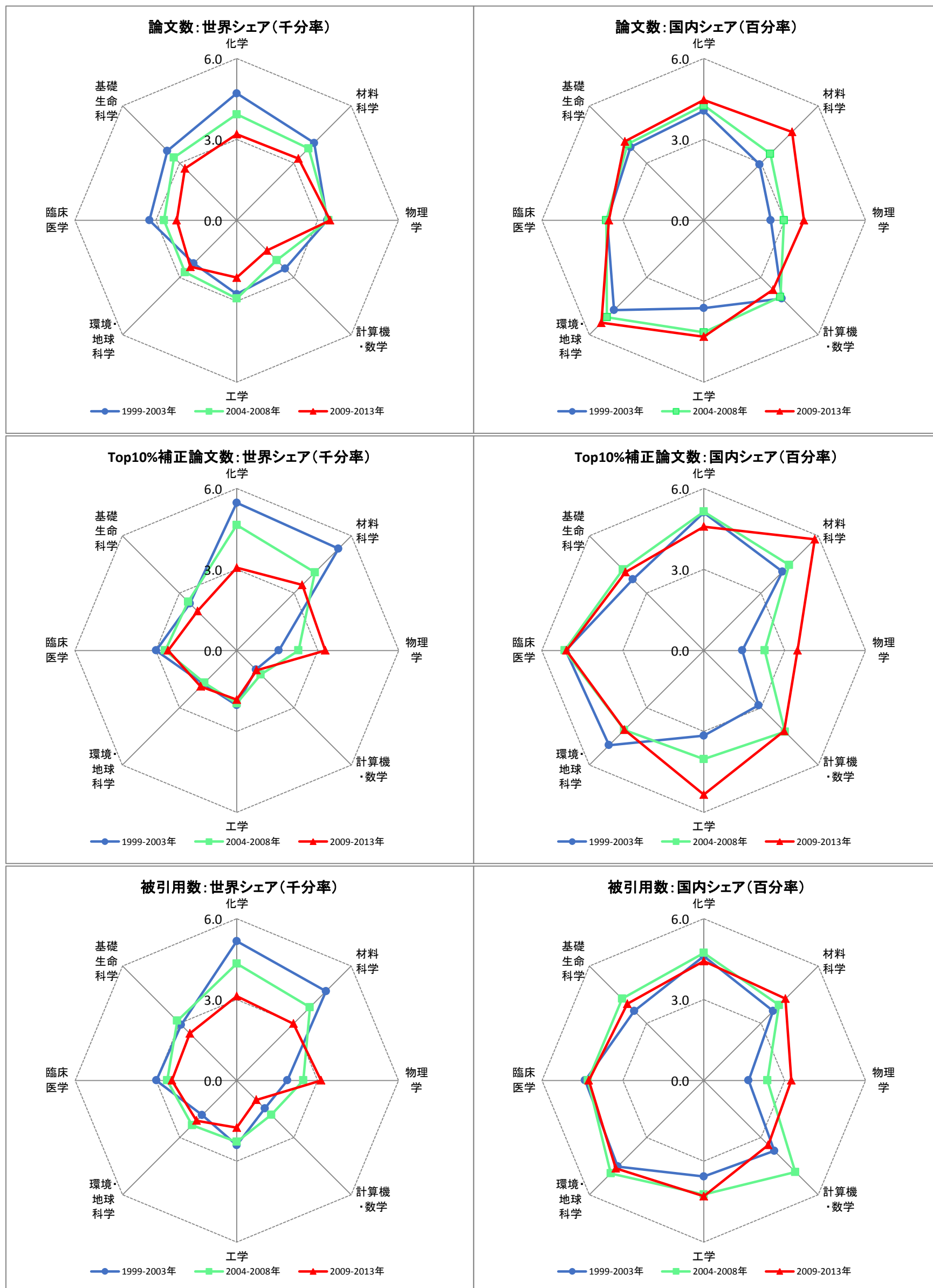
全論文国内共著相手:九州工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	131	九州大学	144	九州大学	116
2	東北大学	65	東京大学	95	東京大学	81
3	東京大学	48	独立行政法人科学技術振興機構	83	東北大学	68
4	独立行政法人物質・材料研究機構	34	東北大学	66	名古屋大学	61
5	大阪大学	30	大阪大学	60	独立行政法人科学技術振興機構	53
6	京都大学	22	名古屋大学	51	独立行政法人理化学研究所	41
7	東京工業大学	21	独立行政法人産業技術総合研究所	48	静岡大学	40
8	独立行政法人産業技術総合研究所	20	奈良先端科学技術大学院大学	42	大阪大学	39
9	日本電信電話株式会社	18	京都大学	33	一般財団法人電力中央研究所	38
10	独立行政法人科学技術振興機構	16	東京工業大学	31	京都大学	30

全論文国際共著相手:九州工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Ruhr University Bochum	25	独_Ruhr University Bochum	31	マレーシア_Putra University Malaysia	49
2	米_University of Arizona	22	ポーランド_Jagiellonian University	31	ポーランド_Jagiellonian University	30
3	ポーランド_Jagiellonian University	21	独_Julich Research Center	15	独_Ruhr University Bochum	28
4	中_Chinese Academy of Sciences	15	中_Chinese Academy of Sciences	14	独_Julich Research Center	20
5	韓_Changwon National University	9	中_Qingdao Technol Univ	11	中_Chinese Academy of Sciences	12
6	英_Lancaster University	8	米_University of Washington Seattle	9	独_Julich Ctr Hadron Phys	10
7	ベルギー_IMEC	6	中_Chongqing University	9	中_Dalian University of Technology	10
8	加_University of Toronto	6	中_Chongqing Inst Technol	8	露_Ural Federal University	9
9	マレーシア_Putra University Malaysia	6	中_Harbin Institute of Technology	8	ポーランド_University of Silesia	8
10	独_Paul Drude Inst Festkorperelekt	5	米_University of Wisconsin Madison	8	中_Xian Jiaotong University	8

九州大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	13,021	2,316	710	1,544	493	806	484	2,562	4,019
	PY2004-2008年	14,589	2,370	898	1,870	573	1,096	759	2,599	4,321
	PY2009-2013年	15,447	2,311	1,037	2,117	540	1,105	926	2,837	4,503
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.4	4.7	4.1	3.4	2.5	2.7	2.3	3.2	3.6
	PY2004-2008年	3.1	3.9	3.8	3.4	2.1	2.9	2.7	2.7	3.3
	PY2009-2013年	2.6	3.2	3.2	3.5	1.6	2.1	2.4	2.2	2.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,062	269	93	72	20	60	38	236	271
	PY2004-2008年	1,258	280	98	126	34	74	47	255	334
	PY2009-2013年	1,410	221	110	201	35	95	72	324	341
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.8	5.5	5.3	1.6	1.0	2.0	1.8	3.0	2.5
	PY2004-2008年	2.7	4.6	4.1	2.3	1.3	2.0	1.7	2.7	2.5
	PY2009-2013年	2.4	3.1	3.4	3.3	1.0	1.8	1.9	2.5	2.1

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	PY1999-2003年	7.5%	7.0%	14.4%	7.7%	7.5%	15.0%	8.1%	3.3%	7.8%
	PY2004-2008年	7.4%	7.5%	15.1%	9.4%	5.2%	11.4%	6.6%	3.7%	6.6%
	PY2009-2013年	8.0%	9.8%	13.1%	9.9%	4.1%	10.6%	4.8%	4.9%	7.8%
国際共著率	PY1999-2003年	17.2%	10.8%	24.8%	25.3%	20.1%	19.2%	30.2%	10.9%	18.2%
		米(40%) / 中(10%) / 独(9%) / 英(9%) / 韓(8%)								
	PY2004-2008年	20.4%	15.6%	19.5%	26.0%	21.8%	21.9%	38.9%	13.1%	21.6%
		米(37%) / 中(14%) / 韓(12%) / 独(9%) / 英(8%)								
	PY2009-2013年	25.0%	20.9%	23.0%	30.8%	28.3%	27.2%	43.0%	13.9%	27.0%
		米(32%) / 中(21%) / 韓(12%) / 独(12%) / 英(11%)								

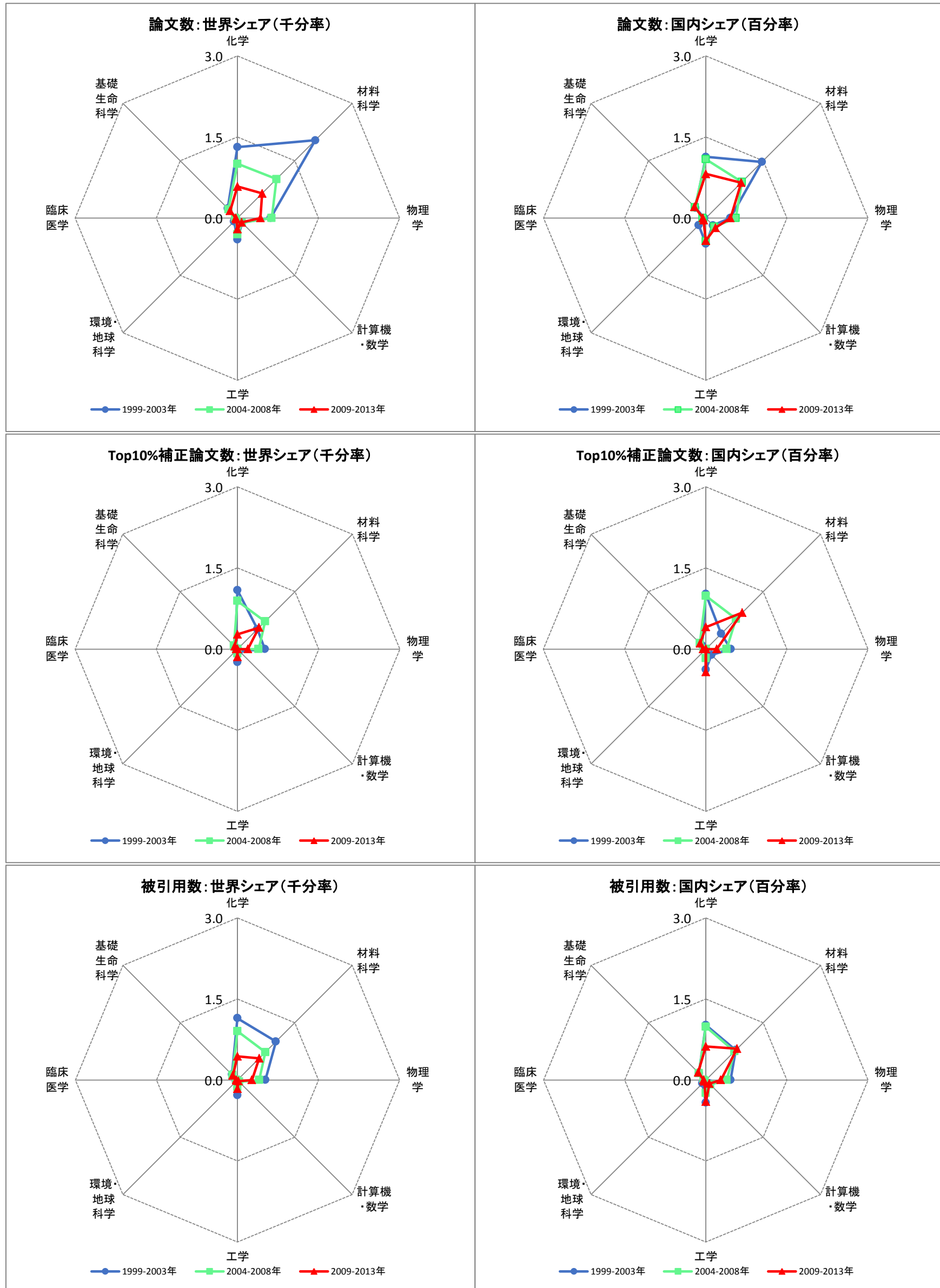
全論文国内共著相手:九州大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	510	東京大学	797	東京大学	1,064
2	独立行政法人科学技術振興機構	499	独立行政法人科学技術振興機構	752	独立行政法人科学技術振興機構	951
3	京都大学	341	京都大学	608	京都大学	793
4	福岡大学	265	大阪大学	492	大阪大学	769
5	独立行政法人国立病院機構	239	東北大学	474	名古屋大学	592
6	大阪大学	223	独立行政法人国立病院機構	388	東北大学	502
7	自然科学研究機構	216	名古屋大学	386	独立行政法人国立病院機構	464
8	東北大学	214	北海道大学	350	北海道大学	379
9	熊本大学	170	自然科学研究機構	309	独立行政法人産業技術総合研究所	366
10	北海道大学	168	福岡大学	275	独立行政法人理化学研究所	339

全論文国際共著相手:九州大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Southern California	78	米_Harvard University	98	中_Chinese Academy of Sciences	236
2	中_Chinese Academy of Sciences	60	中_Chinese Academy of Sciences	83	米_Harvard University	214
3	米_Harvard University	47	米_University of Southern California	74	独_Max Planck Society	172
4	米_Johns Hopkins University	35	米_University of California San Diego	51	米_University of Michigan	166
5	露_Russian Academy of Sciences	34	米_National Institutes of Health (NIH)	50	豪_University of Sydney	164
6	米_National Institutes of Health (NIH)	32	独_Max Planck Society	50	英_University of Cambridge	163
7	独_Max Planck Society	32	米_Johns Hopkins University	39	米_Columbia University	161
8	米_University of California Los Angeles	31	米_University of California Los Angeles	39	米_University of Illinois System	158
9	米_University of Massachusetts System	30	シンガポール_National University of Singapore	35	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	158
10	英_University of Oxford	25	米_Virginia Polytechnic Institute	34	加_University of Toronto	157

京都工芸繊維大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,747	646	356	282	23	117	19	18	281
	PY2004-2008年	1,705	606	243	348	32	113	9	40	305
	PY2009-2013年	1,408	423	207	260	38	107	10	42	319
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	1.3	2.0	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.4	1.0	1.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.6	0.6	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	102	54	9	23	1	7	0	1	7
	PY2004-2008年	110	54	17	21	0	3	0	2	12
	PY2009-2013年	72	20	18	12	0	8	0	3	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	1.1	0.5	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.9	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.6	0.2	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	13.9%	13.3%	15.4%	12.1%	4.3%	12.8%	10.5%	11.1%	16.7%
	PY2004-2008年	15.6%	16.5%	20.6%	18.4%	3.1%	15.0%	11.1%	10.0%	9.5%
	PY2009-2013年	14.3%	11.3%	18.4%	20.0%	15.8%	14.0%	10.0%	16.7%	10.3%
国際共著率	PY1999-2003年	15.3%	12.8%	18.5%	19.1%	0.0%	7.7%	15.8%	16.7%	17.4%
		米(39%) / 独(17%) / 伊(9%) / 英(8%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	18.4%	16.0%	29.2%	15.8%	3.1%	13.3%	11.1%	12.5%	22.3%
米(27%) / 中(13%) / 伊(12%) / 独(9%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	21.0%	22.0%	30.9%	13.8%	13.2%	15.0%	10.0%	23.8%	21.6%	
	米(16%) / 中(13%) / 韓(13%) / 台(10%) / タイ(7%)									

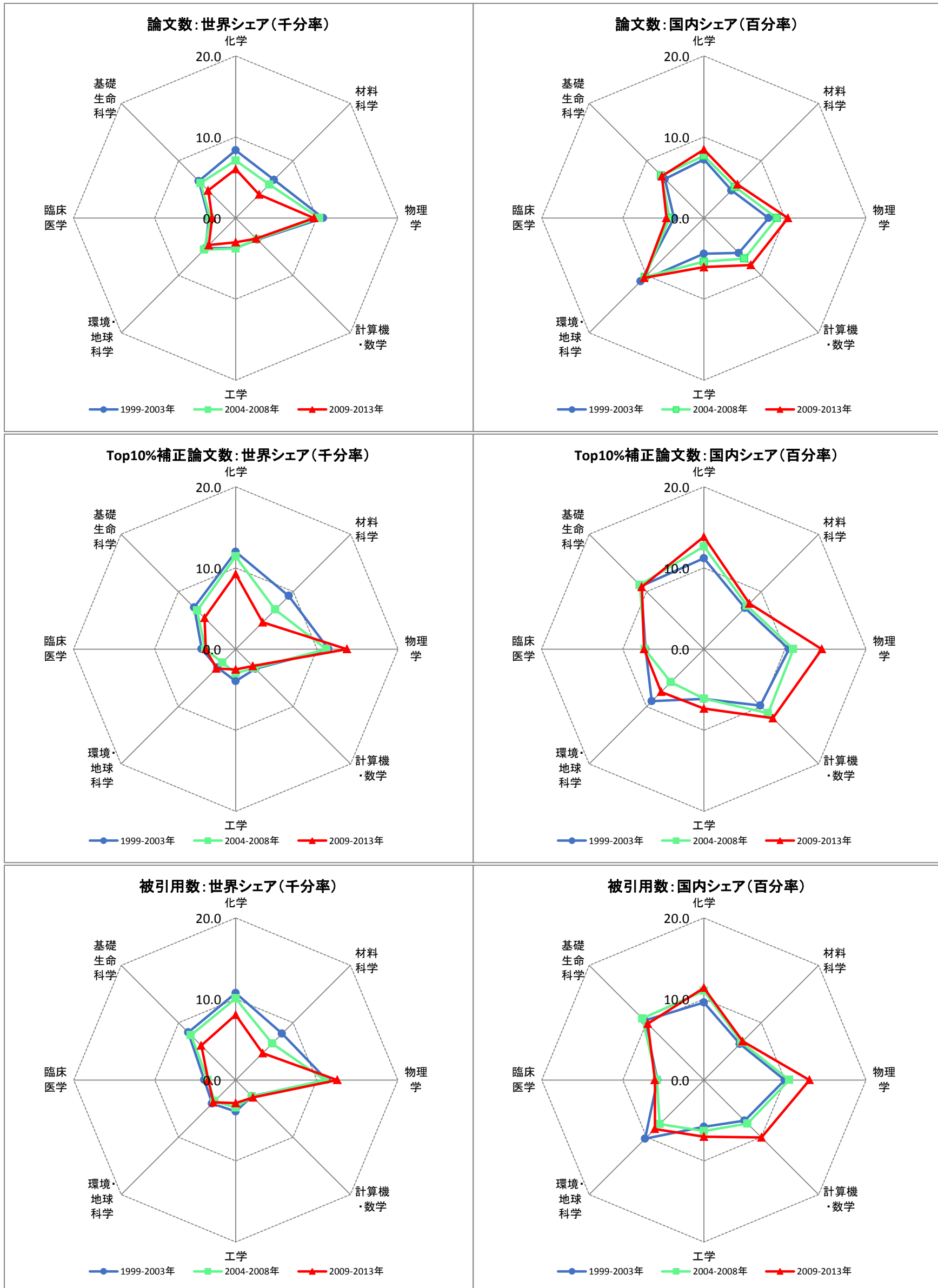
全論文国内共著相手: 京都工芸繊維大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	186	京都大学	162	京都大学	95
2	大阪大学	85	大阪大学	78	東京大学	62
3	東京大学	44	独立行政法人産業技術総合研究所	64	大阪大学	60
4	独立行政法人科学技術振興機構	43	東京大学	50	神戸大学	58
5	立命館大学	42	東京工業大学	45	独立行政法人産業技術総合研究所	47
6	独立行政法人産業技術総合研究所	38	東北大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	45
7	独立行政法人日本原子力研究開発機構	25	独立行政法人科学技術振興機構	39	東北大学	43
8	大阪府立大学	24	神戸大学	39	独立行政法人理化学研究所	36
9	名古屋大学	23	立命館大学	31	東京工業大学	35
10	東京工業大学	23	大阪府立大学	26	九州大学	29

全論文国際共著相手: 京都工芸繊維大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Bayreuth	17	伊_Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	27	台_National Taiwan University	21
2	伊_University of Trieste	14	中_Chinese Academy of Sciences	17	韓_Hoseo Univ	11
3	米_University of Texas	10	マレーシア_University of Sains Malaysia	15	マレーシア_University of Malaya	9
4	米_North Carolina State University	8	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	10	中_Donghua University	9
5	米_University of Florida	7	台_Industrial Technology Research Institute	9	米_University of California Los Angeles	7
6	韓_Hoseo Univ	6	台_National Taiwan University	9	韓_Pusan National University	7
7	米_JEOL USA Inc	5	タイ_Chulalongkorn University	9	米_WaferMasters Inc	6
8	中_Chinese Academy of Sciences	5	タイ_Mahidol University	8	ナイジェリア_Ahmadu Bello Univ	6
9	加_National Research Council Canada	5	独_University of Gottingen	7	タイ_Chulalongkorn University	6
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	5	加_National Research Council Canada	7	加_University of Saskatchewan	5

京都大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	23,074	4,110	1,168	4,971	734	1,088	1,132	2,632	7,114
	PY2004-2008年	26,597	4,279	1,394	5,657	1,007	1,420	1,535	3,042	8,028
	PY2009-2013年	28,055	4,375	1,312	5,915	1,216	1,549	1,796	3,720	7,979
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	6.1	8.4	6.7	10.8	3.8	3.7	5.3	3.3	6.5
	PY2004-2008年	5.7	7.1	5.8	10.3	3.7	3.8	5.5	3.2	6.1
	PY2009-2013年	4.7	6.0	4.1	9.7	3.6	3.0	4.7	2.9	4.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	2,669	589	162	526	67	116	69	331	798
	PY2004-2008年	2,991	689	164	614	90	112	65	361	881
	PY2009-2013年	3,399	669	150	839	101	131	129	469	900
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	7.1	12.0	9.3	11.4	3.4	4.0	3.2	4.2	7.2
	PY2004-2008年	6.4	11.4	6.9	11.2	3.3	3.0	2.3	3.7	6.7
	PY2009-2013年	5.7	9.2	4.7	13.7	3.0	2.5	3.4	3.7	5.4

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	PY1999-2003年	7.7%	7.3%	16.6%	5.4%	6.7%	13.4%	4.9%	7.6%	8.0%
	PY2004-2008年	7.3%	6.7%	14.9%	5.9%	5.6%	12.7%	6.8%	6.5%	7.0%
	PY2009-2013年	6.9%	6.5%	13.8%	6.1%	4.7%	12.9%	7.2%	5.6%	6.5%
国際共著率	PY1999-2003年	21.8%	12.4%	19.4%	29.5%	25.3%	22.4%	36.1%	15.1%	22.0%
		米(44%) / 独(12%) / 中(10%) / 英(9%) / 韓(8%)								
	PY2004-2008年	24.9%	14.9%	20.3%	34.7%	21.9%	23.4%	38.0%	17.7%	25.1%
米(42%) / 独(12%) / 中(11%) / 英(9%) / 仏(9%)										
PY2009-2013年	29.4%	19.5%	24.3%	40.6%	29.4%	26.5%	42.9%	20.3%	29.0%	
	米(40%) / 独(17%) / 中(16%) / 英(14%) / 仏(14%)									

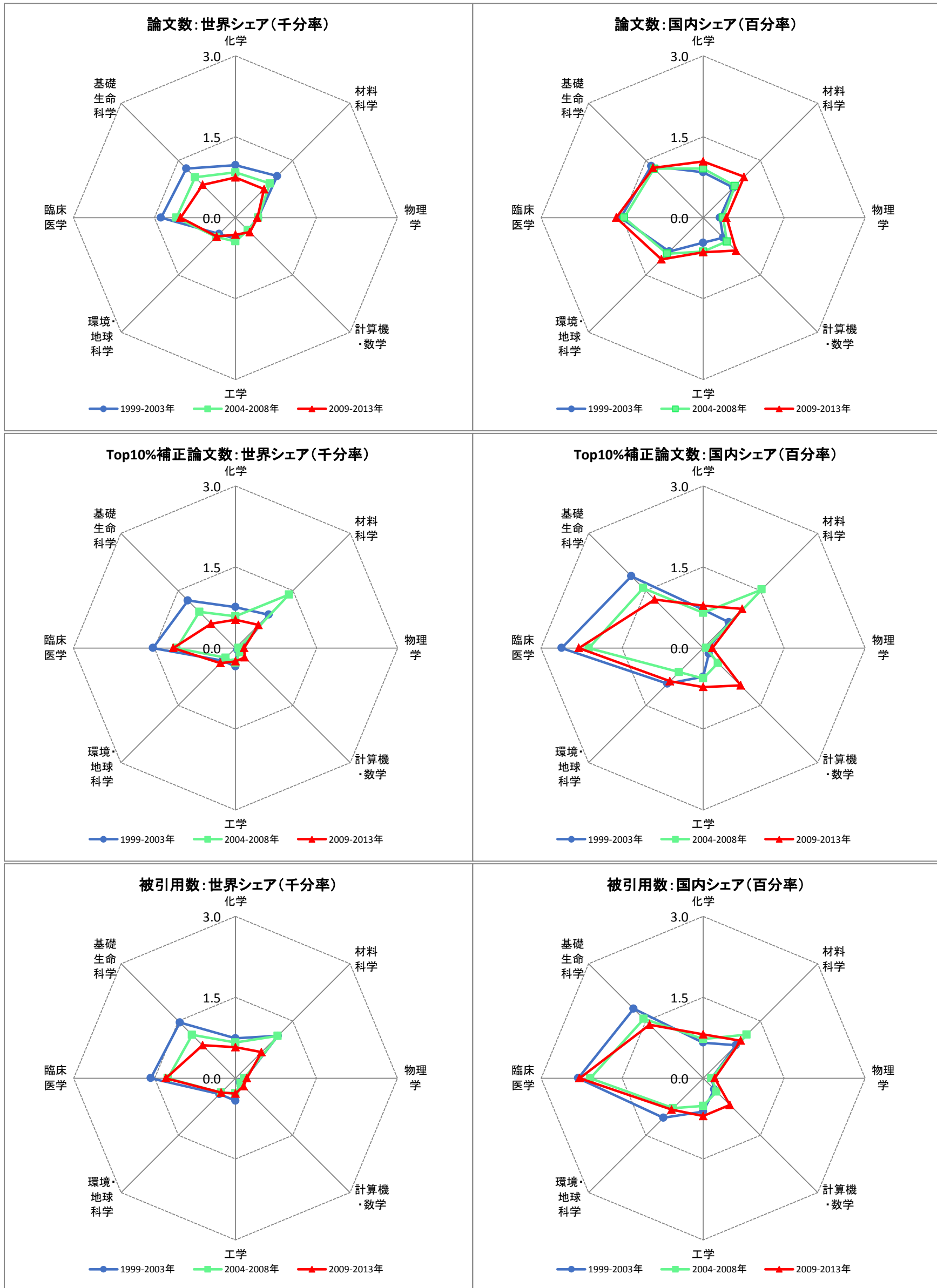
全論文国内共著相手: 京都大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	1,332	東京大学	1,831	東京大学	2,369
2	独立行政法人科学技術振興機構	1,005	独立行政法人科学技術振興機構	1,474	独立行政法人科学技術振興機構	2,088
3	大阪大学	987	大阪大学	1,219	大阪大学	1,557
4	名古屋大学	669	独立行政法人理化学研究所	998	名古屋大学	1,264
5	東北大学	599	名古屋大学	859	独立行政法人理化学研究所	1,134
6	自然科学研究機構	553	東北大学	789	東北大学	1,041
7	独立行政法人理化学研究所	435	自然科学研究機構	656	東京工業大学	907
8	東京工業大学	405	九州大学	608	筑波大学	803
9	北海道大学	354	北海道大学	544	九州大学	793
10	高エネルギー加速器研究機構	344	広島大学	518	神戸大学	752

全論文国際共著相手: 京都大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	178	韓_Yonsei University	188	独_Max Planck Society	508
2	米_Harvard University	127	韓_Seoul National University	174	中_Chinese Academy of Sciences	448
3	韓_Yonsei University	126	中_Chinese Academy of Sciences	158	米_Columbia University	423
4	韓_Seoul National University	125	独_Max Planck Society	148	米_Harvard University	412
5	米_University of Hawaii System	108	米_Brookhaven National Laboratory	146	加_University of Toronto	384
6	独_Max Planck Society	105	米_Harvard University	146	米_Brookhaven National Laboratory	383
7	米_National Institutes of Health (NIH)	99	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	129	英_University of Cambridge	383
8	米_Brookhaven National Laboratory	95	米_Oak Ridge National Laboratory	125	台_Academia Sinica	375
9	韓_Korea University	95	露_Russian Academy of Sciences	119	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	373
10	露_Russian Academy of Sciences	94	米_National Institutes of Health (NIH)	118	米_University of Washington Seattle	366

熊本大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,660	480	191	193	63	115	91	1,090	1,420
	PY2004-2008年	3,822	507	214	232	89	166	141	1,052	1,389
	PY2009-2013年	4,242	540	240	247	128	164	188	1,296	1,425
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.0	1.0	1.1	0.4	0.3	0.4	0.4	1.4	1.3
	PY2004-2008年	0.8	0.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.5	1.1	1.1
	PY2009-2013年	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	1.0	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	335	37	15	5	1	10	7	121	137
	PY2004-2008年	321	35	33	3	3	10	7	105	124
	PY2009-2013年	355	38	19	10	8	13	15	147	105
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.3	0.3	1.5	1.2
	PY2004-2008年	0.7	0.6	1.4	0.1	0.1	0.3	0.3	1.1	0.9
	PY2009-2013年	0.6	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	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	PY1999-2003年	8.2%	7.1%	12.0%	9.3%	1.6%	14.8%	9.9%	5.2%	9.9%
	PY2004-2008年	7.8%	8.9%	7.0%	9.5%	4.5%	16.3%	8.5%	6.1%	7.8%
	PY2009-2013年	7.0%	8.5%	9.2%	6.1%	3.9%	8.5%	10.1%	5.6%	7.3%
国際共著率	PY1999-2003年	19.9%	14.0%	19.4%	26.9%	19.0%	21.7%	34.1%	16.3%	22.9%
		米(50%) / 独(8%) / 加(7%) / 英(7%) / 中(7%)								
	PY2004-2008年	21.1%	22.5%	22.0%	13.4%	27.0%	28.3%	31.9%	13.5%	25.0%
米(46%) / 中(14%) / 英(7%) / 仏(5%) / 独(5%)										
PY2009-2013年	24.6%	28.1%	26.7%	27.1%	30.5%	39.6%	43.1%	13.5%	27.6%	
	米(34%) / 中(18%) / 仏(7%) / 英(7%) / 独(6%)									

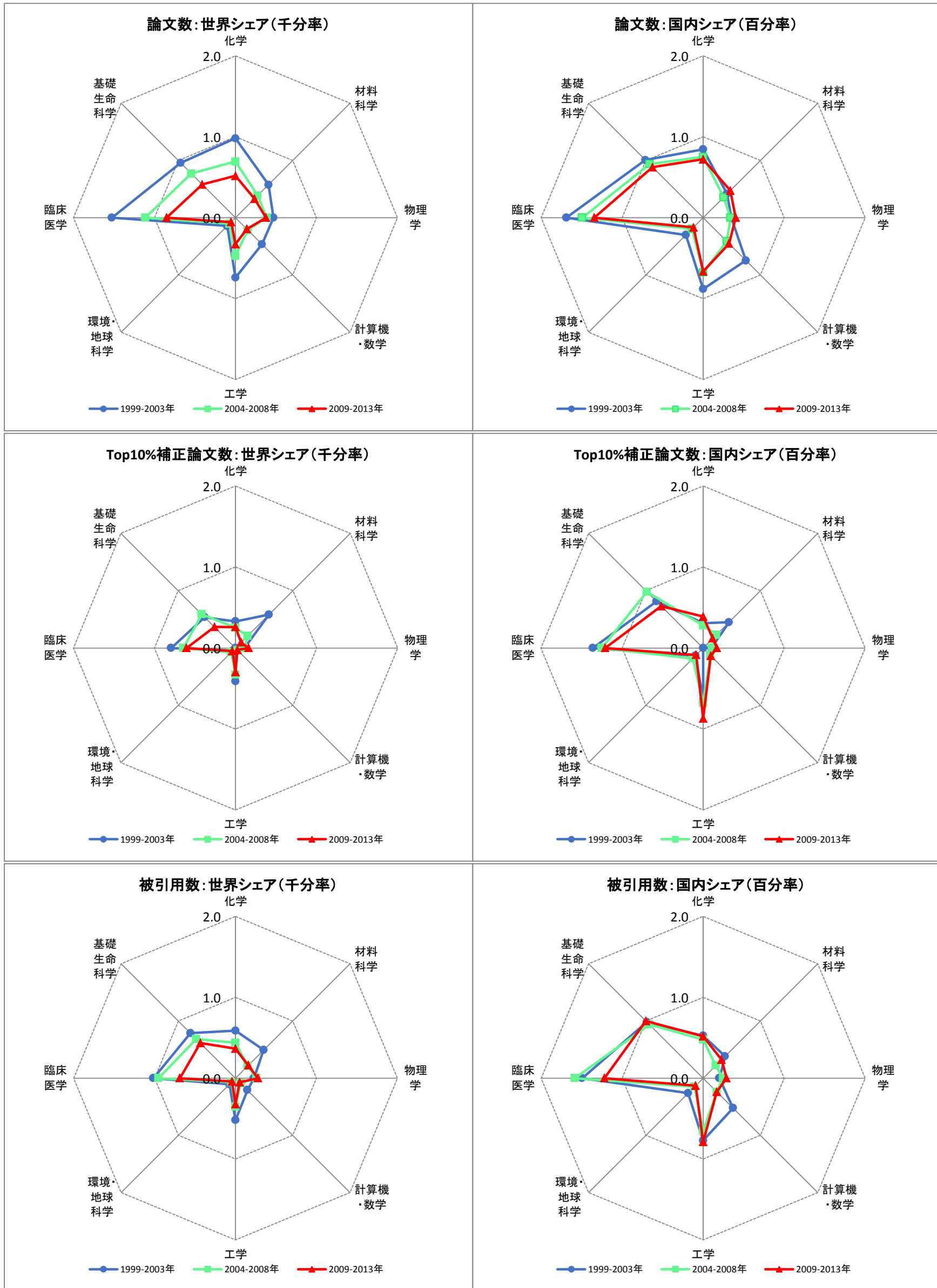
全論文国内共著相手:熊本大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	193	東京大学	197	東京大学	266
2	東京大学	184	京都大学	186	京都大学	236
3	九州大学	170	九州大学	169	九州大学	223
4	東北大学	113	東北大学	143	崇城大学	206
5	大阪大学	111	大阪大学	142	独立行政法人科学技術振興機構	156
6	名古屋大学	71	名古屋大学	106	大阪大学	152
7	独立行政法人科学技術振興機構	68	崇城大学	100	東北大学	151
8	長崎大学	55	独立行政法人国立病院機構	95	独立行政法人国立病院機構	121
9	岡山大学	54	独立行政法人科学技術振興機構	95	名古屋大学	119
10	鹿児島大学	54	独立行政法人理化学研究所	76	慶應義塾大学	117

全論文国際共著相手:熊本大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	52	米_National Institutes of Health (NIH)	48	米_National Institutes of Health (NIH)	62
2	米_Harvard University	28	米_Harvard University	25	米_Harvard University	33
3	スウェーデン_Umea University	18	米_University of Michigan	25	米_University of Southern California	23
4	米_University of Texas	18	米_University of Chicago	20	米_Purdue University	21
5	米_University of California Los Angeles	16	米_University of Southern California	20	中_Chinese Academy of Sciences	19
6	加_University of British Columbia	15	米_University of Texas	20	米_University of Pittsburgh	17
7	米_University of Nebraska System	12	米_Yale University	19	豪_Curtin University of Technology	16
8	加_University of Toronto	12	中_Chinese Academy of Sciences	18	タイ_Khon Kaen University	16
9	中_Wuhan University	12	韓_Seoul National University	13	米_University of Michigan	16
10	デンマーク_Aarhus University	12	デンマーク_Aarhus University	12	中_Peking University	15

群馬大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,414	482	101	216	90	218	31	1,207	1,056
	PY2004-2008年	3,096	419	92	212	59	178	29	1,072	1,012
	PY2009-2013年	3,038	374	106	230	67	170	29	1,083	962
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.7	0.1	1.5	1.0
	PY2004-2008年	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.1	1.1	0.8
	PY2009-2013年	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.9	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	169	16	10	5	0	12	1	63	59
	PY2004-2008年	182	15	5	6	1	12	2	62	77
	PY2009-2013年	189	19	3	10	1	15	2	77	61
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.3	0.6	0.1	0.0	0.4	0.0	0.8	0.5
	PY2004-2008年	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.6	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.6	0.4

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	PY1999-2003年	7.9%	6.6%	26.7%	5.6%	6.7%	22.5%	6.5%	3.3%	9.7%
	PY2004-2008年	7.7%	7.6%	30.4%	9.9%	5.1%	17.4%	13.8%	4.4%	7.0%
	PY2009-2013年	7.2%	10.2%	20.8%	5.7%	6.0%	20.6%	20.7%	3.8%	6.1%
国際共著率	PY1999-2003年	12.7%	7.3%	4.0%	12.0%	15.6%	18.3%	19.4%	7.6%	20.4%
		米(50%) / 中(13%) / 独(6%) / 加(6%) / 英(6%)								
	PY2004-2008年	14.9%	11.0%	8.7%	11.8%	18.6%	12.4%	27.6%	7.5%	25.6%
		米(46%) / 中(12%) / 英(8%) / 独(8%) / 加(7%)								
	PY2009-2013年	18.7%	11.5%	19.8%	13.9%	28.4%	16.5%	34.5%	11.7%	29.5%
		米(41%) / 中(17%) / 独(10%) / 英(9%) / 仏(9%)								

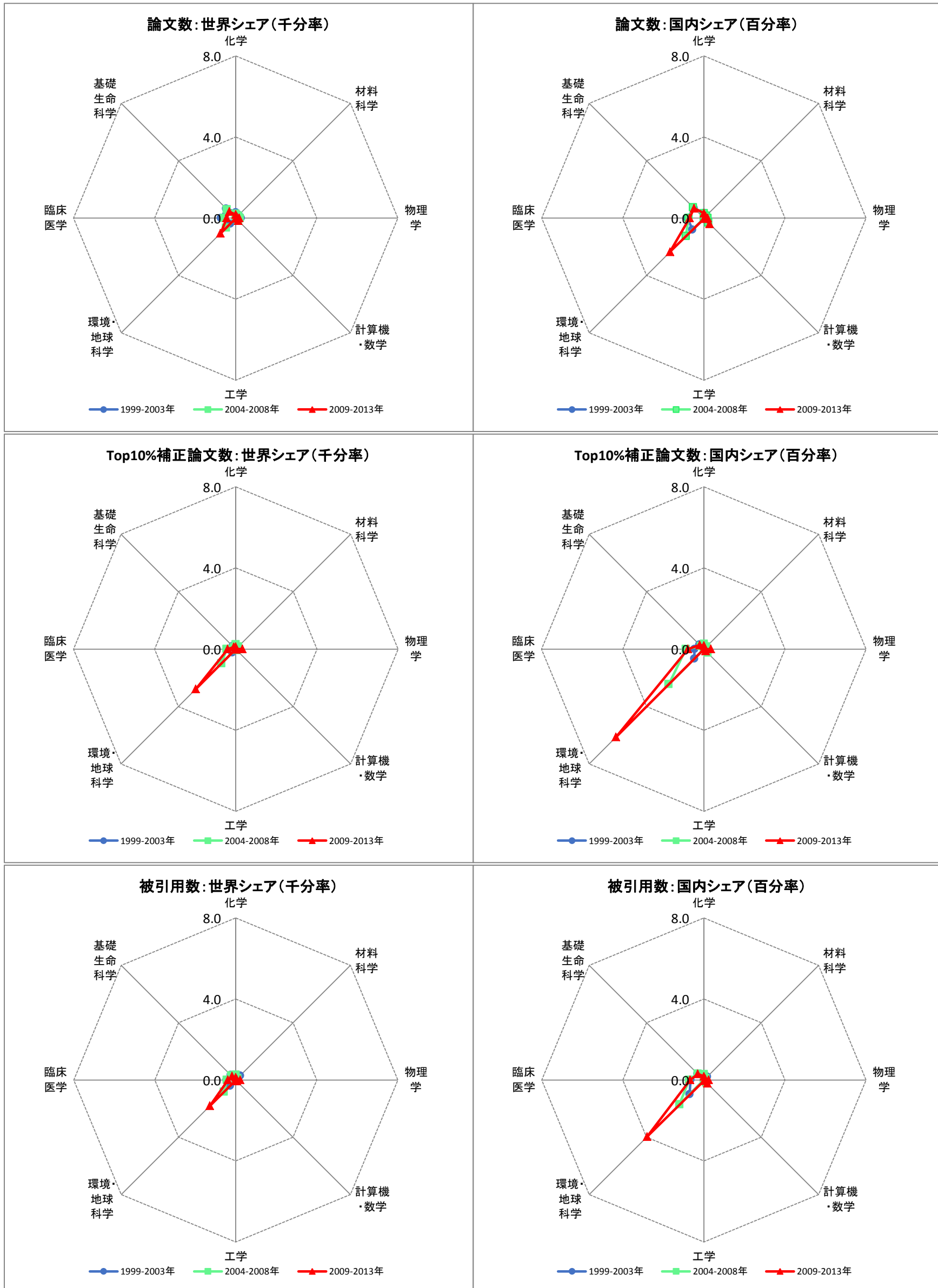
全論文国内共著相手:群馬大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	212	東京大学	184	東京大学	185
2	東北大学	71	独立行政法人科学技術振興機構	119	大阪大学	143
3	大阪大学	71	独立行政法人日本原子力研究開発機構	118	独立行政法人科学技術振興機構	131
4	独立行政法人科学技術振興機構	70	独立行政法人理化学研究所	80	独立行政法人理化学研究所	116
5	京都大学	67	東北大学	78	京都大学	106
6	独立行政法人日本原子力研究開発機構	63	京都大学	74	東北大学	87
7	九州大学	53	大阪大学	72	慶應義塾大学	85
8	北海道大学	50	九州大学	61	独立行政法人国立病院機構	76
9	名古屋大学	48	北海道大学	50	北海道大学	71
10	東京工業大学	47	認可法人日本赤十字社	47	独立行政法人日本原子力研究開発機構	62

全論文国際共著相手:群馬大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	31	米_Harvard University	18	米_Harvard University	40
2	米_Harvard University	27	韓_Pusan National University	16	米_National Institutes of Health (NIH)	21
3	米_National Institutes of Health (NIH)	25	独_Max Planck Society	11	米_University of California San Francisco	13
4	中_Chongqing University	17	米_National Institutes of Health (NIH)	10	米_University of Pittsburgh	13
5	米_Mayo Clinic	11	米_Wayne State University	10	スウェーデン_Karolinska Institute	11
6	米_University of Pennsylvania	9	米_University of Texas	10	仏_CNRS	11
7	中_Xian Jiaotong University	9	米_New York University	9	米_Columbia University	10
8	米_University of Michigan	7	加_University of Toronto	9	タイ_King Mongkuts University of Technology Ladkrabang	9
9	米_Boston VA Healthcare Syst	6	米_University of Chicago	9	米_University of California Los Angeles	9
10	米_University of Washington Seattle	6	中_Peking University	8	加_University of Toronto	9

高知大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,756	141	38	117	35	12	82	580	737
	PY2004-2008年	1,898	130	41	115	45	8	187	544	807
	PY2009-2013年	2,064	124	30	106	61	9	406	567	742
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.4	0.7	0.7
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.7	0.6	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	1.1	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	58	4	3	2	0	0	5	21	22
	PY2004-2008年	113	14	4	5	2	0	28	44	16
	PY2009-2013年	210	8	0	20	1	0	106	50	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	1.0	0.5	0.1
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	2.8	0.4	0.1

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	PY1999-2003年	4.4%	8.5%	18.4%	1.7%	2.9%	25.0%	7.3%	2.4%	4.2%
	PY2004-2008年	4.7%	8.5%	7.3%	4.3%	2.2%	0.0%	6.4%	2.0%	5.8%
	PY2009-2013年	5.1%	11.3%	10.0%	2.8%	1.6%	11.1%	3.7%	5.1%	4.9%
国際共著率	PY1999-2003年	21.3%	11.3%	18.4%	44.4%	25.7%	16.7%	32.9%	17.4%	21.0%
		米(40%) / 中(10%) / ポルトガル(8%) / 英(5%) / 韓(5%)								
	PY2004-2008年	27.1%	24.6%	34.1%	41.7%	13.3%	12.5%	47.6%	18.8%	25.8%
米(33%) / 中(15%) / 伊(5%) / ポルトガル(5%) / 英(5%)										
PY2009-2013年	35.9%	29.8%	60.0%	47.2%	6.6%	44.4%	71.2%	16.4%	32.1%	
	中(34%) / 米(25%) / 印(6%) / 独(6%) / 韓(6%)									

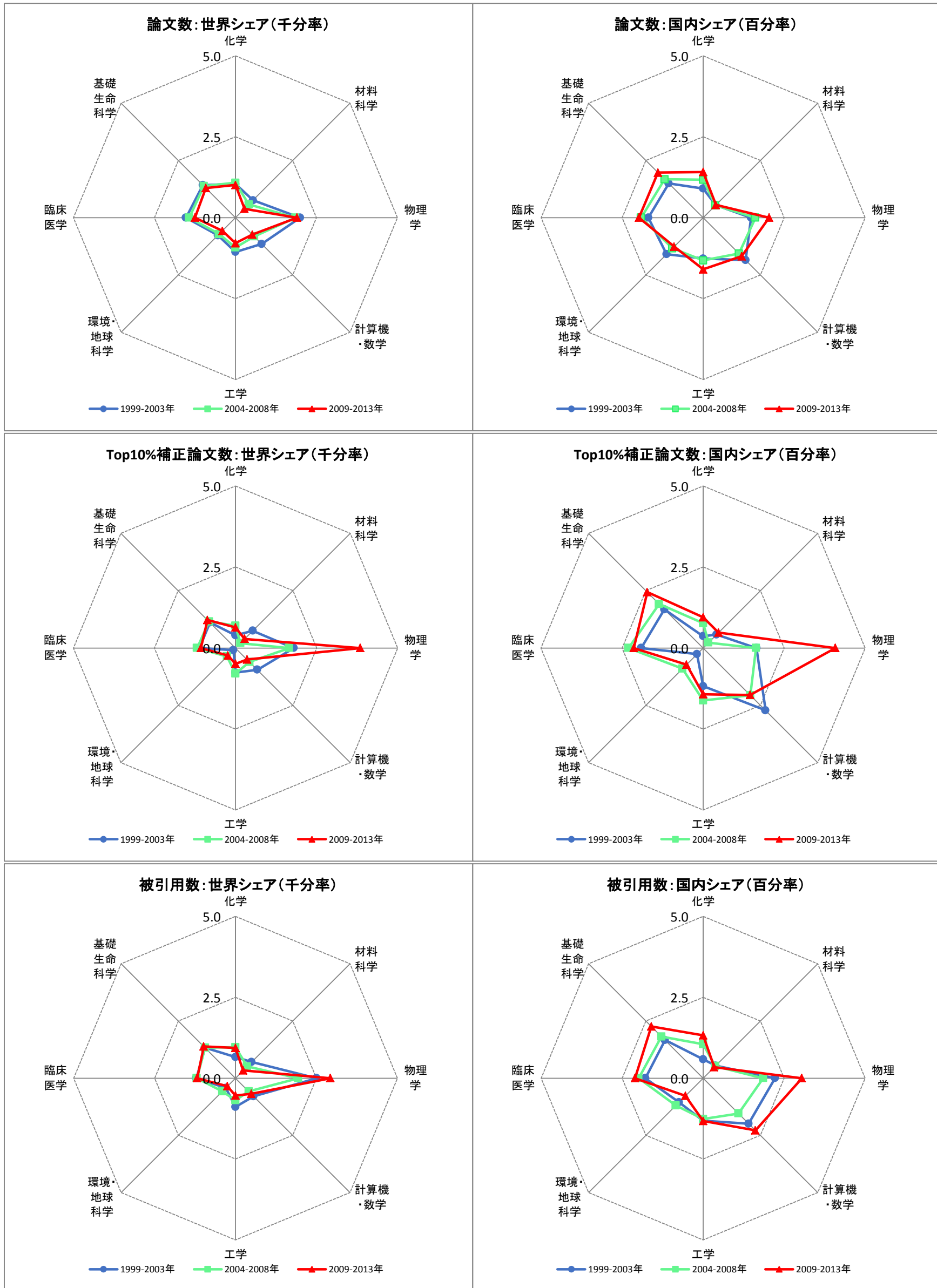
全論文国内共著相手:高知大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	66	東京大学	110	東京大学	157
2	岡山大学	62	京都大学	81	京都大学	126
3	香川大学	49	大阪大学	67	愛媛大学	103
4	東京大学	47	愛媛大学	66	広島大学	91
5	愛媛大学	46	名古屋大学	64	北海道大学	71
6	関西大学	34	九州大学	56	岡山大学	63
7	大阪大学	34	北海道大学	54	九州大学	60
8	九州大学	32	広島大学	48	独立行政法人海洋研究開発機構	56
9	北海道大学	27	山口大学	45	大阪大学	53
10	東北大学	25	独立行政法人国立病院機構	42	名古屋大学	52

全論文国際共著相手:高知大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	ポルトガル_Universidade de Coimbra	31	米_University of California Los Angeles	37	中_China University of Geosciences	82
2	米_University of California Los Angeles	23	ポルトガル_Universidade de Coimbra	26	中_Chinese Academy of Sciences	48
3	米_University of Texas	15	伊_University of Florence	20	中_Chinese Academy of Geological Sciences	30
4	スウェーデン_Karolinska Institute	12	台_National Taiwan University	14	中_Peking University	22
5	米_National Institutes of Health (NIH)	11	中_Peking University	12	ポルトガル_Universidade de Coimbra	18
6	米_Harvard University	11	中_China Medical University	10	韓_Yonsei University	15
7	中_Shenyang Pharmaceutical University	10	米_University of Alabama System	10	南アフリカ_University of Johannesburg	15
8	米_Medical College of Georgia	8	中_Chinese Academy of Sciences	10	中_University of Hong Kong	15
9	韓_Duksung Womens Univ	7	米_Florida State University	9	中_Huazhong University of Science & Technology	15
10	米_University of Pittsburgh	7	南アフリカ_University of Johannesburg	9	中_Ocean University of China	13

神戸大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	5,080	513	133	919	223	312	164	1,210	1,572
	PY2004-2008年	5,793	651	138	1,015	223	348	200	1,376	1,812
	PY2009-2013年	6,683	731	125	1,161	250	409	218	1,594	2,143
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.3	1.0	0.8	2.0	1.1	1.1	0.8	1.5	1.4
	PY2004-2008年	1.2	1.1	0.6	1.8	0.8	0.9	0.7	1.4	1.4
	PY2009-2013年	1.1	1.0	0.4	1.9	0.7	0.8	0.6	1.3	1.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	369	19	13	83	18	22	2	88	123
	PY2004-2008年	461	42	5	91	17	30	10	114	151
	PY2009-2013年	692	46	13	235	17	25	13	136	203
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.0	0.4	0.8	1.8	0.9	0.8	0.1	1.1	1.1
	PY2004-2008年	1.0	0.7	0.2	1.7	0.6	0.8	0.4	1.2	1.2
	PY2009-2013年	1.2	0.6	0.4	3.8	0.5	0.5	0.3	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	PY1999-2003年	7.0%	8.4%	11.3%	2.6%	3.6%	13.8%	9.1%	6.9%	7.8%
	PY2004-2008年	8.0%	11.4%	15.9%	7.3%	3.6%	15.2%	7.0%	4.8%	8.3%
	PY2009-2013年	9.2%	14.4%	16.0%	8.5%	3.6%	17.8%	8.3%	6.2%	9.0%
国際共著率	PY1999-2003年	21.9%	10.9%	13.5%	40.4%	22.9%	19.9%	40.9%	12.2%	20.7%
		米(50%) / 独(19%) / 英(19%) / 加(16%) / 伊(13%)								
	PY2004-2008年	22.0%	13.1%	15.2%	35.8%	17.5%	19.3%	44.0%	15.7%	21.0%
米(46%) / 独(13%) / 英(12%) / 加(10%) / 伊(9%)										
PY2009-2013年	25.2%	13.0%	20.0%	47.2%	26.8%	17.8%	37.2%	15.1%	25.2%	
	米(49%) / 中(26%) / 独(25%) / 仏(24%) / 英(24%)									

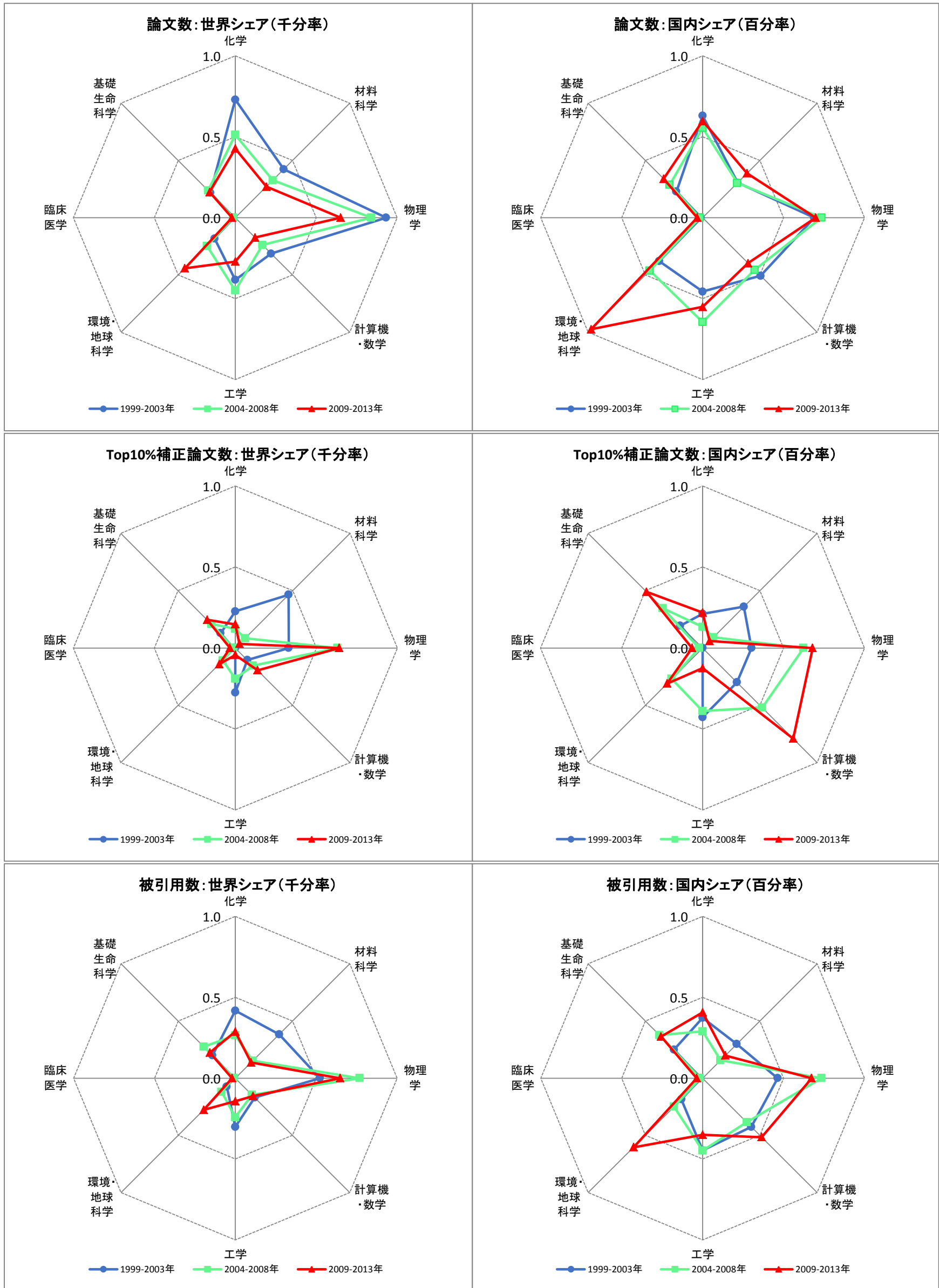
全論文国内共著相手: 神戸大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	359	京都大学	381	京都大学	752
2	京都大学	258	東京大学	368	東京大学	698
3	大阪大学	209	大阪大学	351	大阪大学	619
4	独立行政法人産業技術総合研究所	114	独立行政法人科学技術振興機構	239	名古屋大学	469
5	東北大学	101	独立行政法人理化学研究所	171	岡山大学	362
6	高エネルギー加速器研究機構	77	東北大学	165	筑波大学	353
7	自然科学研究機構	76	独立行政法人産業技術総合研究所	164	東京工業大学	345
8	独立行政法人科学技術振興機構	72	名古屋大学	131	首都大学東京	328
9	近畿大学	71	北海道大学	127	高エネルギー加速器研究機構	321
10	新潟大学	70	高エネルギー加速器研究機構	115	独立行政法人科学技術振興機構	308

全論文国際共著相手: 神戸大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University System of Maryland	155	米_University System of Maryland	73	米_University of Wisconsin Madison	316
2	加_University of British Columbia	143	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	72	米_University of Washington Seattle	307
3	英_University College London	132	加_University of British Columbia	63	米_Harvard University	306
4	米_Indiana University	132	米_Indiana University	62	伊_Sapienza University Rome	300
5	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	131	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	58	米_University of Pittsburgh	299
6	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	131	独_Max Planck Society	57	独_Max Planck Society	296
7	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	130	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	55	米_Duke University	296
8	米_University of Chicago	129	英_University of Manchester	55	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	294
9	独_University of Munich	127	加_University of Alberta	52	米_Boston University	294
10	加_University of Alberta	126	英_University College London	51	加_University of Toronto	293

埼玉大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,331	359	74	429	61	113	39	8	240
	PY2004-2008年	1,489	309	78	462	65	170	69	12	311
	PY2009-2013年	1,560	309	87	398	59	141	168	27	371
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.7	0.4	0.9	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.5	0.3	0.8	0.2	0.4	0.2	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.4	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)	PY1999-2003年	60	11	8	15	2	8	0	1	14
	PY2004-2008年	87	7	2	35	4	7	3	1	27
	PY2009-2013年	110	11	1	39	7	2	5	4	41
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.6	0.2	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	PY1999-2003年	11.2%	8.9%	35.1%	6.3%	3.3%	21.2%	7.7%	12.5%	14.2%
	PY2004-2008年	8.4%	9.1%	11.5%	6.9%	3.1%	13.5%	11.6%	16.7%	6.8%
	PY2009-2013年	9.0%	8.7%	11.5%	10.8%	3.4%	13.5%	9.5%	7.4%	5.7%
国際共著率	PY1999-2003年	18.5%	12.5%	12.2%	25.2%	23.0%	16.8%	35.9%	50.0%	13.8%
		米(26%) / 中(15%) / 露(11%) / 英(9%) / 独(8%)								
	PY2004-2008年	23.8%	15.5%	16.7%	34.8%	23.1%	24.1%	30.4%	0.0%	17.4%
		米(36%) / 中(23%) / 独(12%) / 英(11%) / 加(6%)								
	PY2009-2013年	28.7%	11.0%	18.4%	43.2%	32.2%	22.7%	42.3%	18.5%	26.4%
		米(37%) / 独(19%) / 中(18%) / 英(12%) / 仏(10%)								

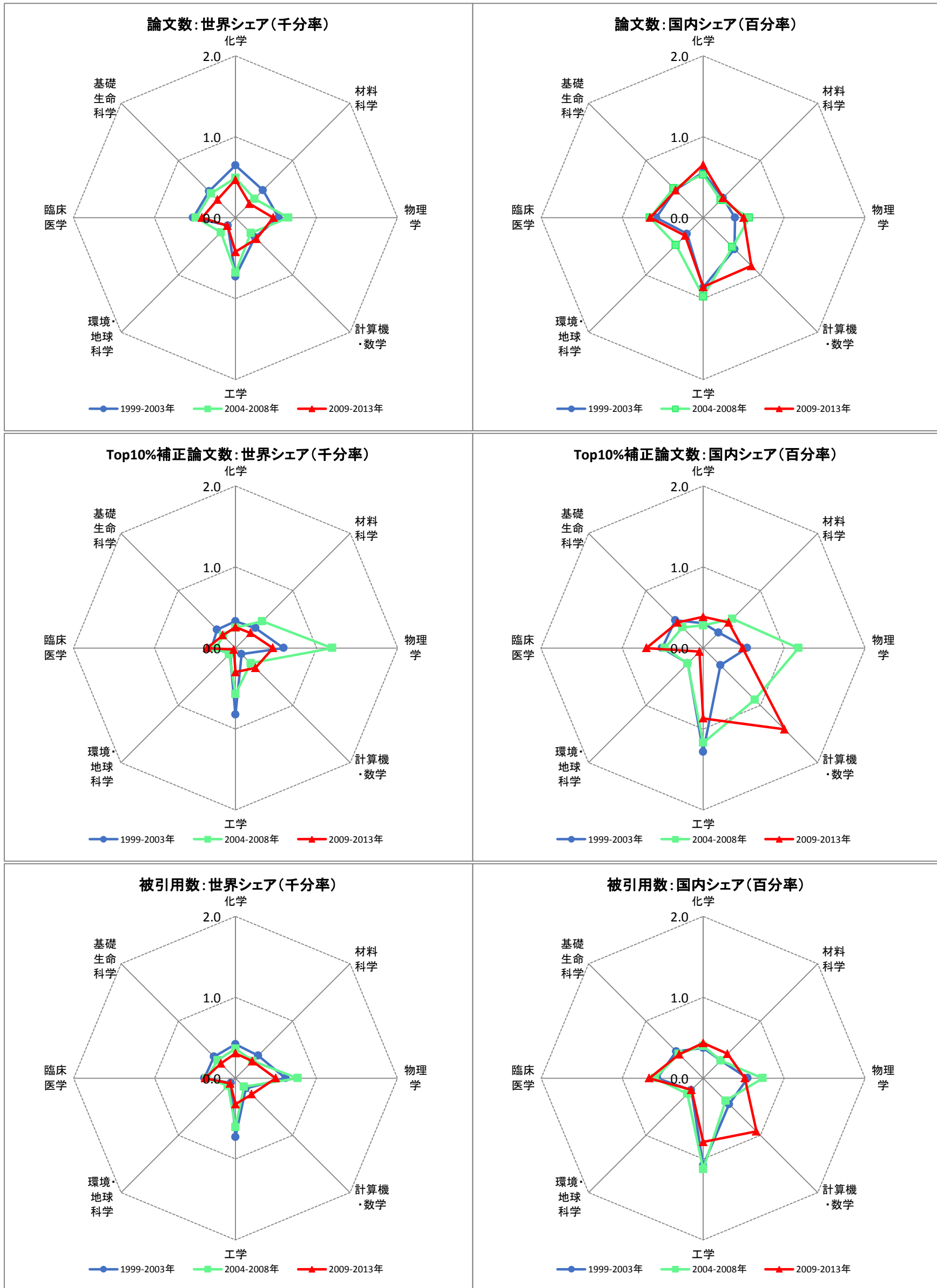
全論文国内共著相手: 埼玉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	174	独立行政法人理化学研究所	281	独立行政法人理化学研究所	253
2	独立行政法人理化学研究所	172	東京大学	231	東京大学	224
3	独立行政法人産業技術総合研究所	72	大阪大学	81	独立行政法人科学技術振興機構	89
4	大阪大学	42	東京工業大学	64	大阪大学	80
5	独立行政法人科学技術振興機構	34	東北大学	60	東京工業大学	67
6	東北大学	30	独立行政法人産業技術総合研究所	53	筑波大学	63
7	東京工業大学	23	独立行政法人科学技術振興機構	46	京都大学	58
8	京都大学	22	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	42	東北大学	51
9	参議院	20	京都大学	41	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	46
10	名古屋大学	20	筑波大学	37	自然科学研究機構	45

全論文国際共著相手: 埼玉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Southeast University	14	中_Chinese Academy of Sciences	39	独_Max Planck Society	39
2	中_Chinese Academy of Sciences	10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	24	デンマーク_Aalborg University	33
3	中_Shandong University	10	デンマーク_Aalborg University	16	中_Chinese Academy of Sciences	31
4	中_Tibet Univ	9	中_Shandong University	15	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	29
5	中_Yunnan University	9	中_Yunnan University	14	独_Helmholtz Association	26
6	チェコ_Charles University Prague	8	中_Tibet Univ	14	デンマーク_Aarhus University	21
7	中_Southwest Jiaotong University	8	中_Shanghai University	13	米_University of California Berkeley	20
8	露_Russian Academy of Sciences	8	米_Penn State University	13	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	18
9	韓_Hanyang University	7	米_University of California Davis	12	露_Russian Academy of Sciences	18
10	露_Moscow Inst Radio Engrn Elect & Automat	6	独_Max Planck Society	10	米_Rutgers State University	16

佐賀大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,894	318	84	245	66	214	29	414	510
	PY2004-2008年	2,185	296	79	358	73	257	71	472	559
	PY2009-2013年	2,173	339	78	285	125	219	54	527	523
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.1	0.5	0.5
	PY2004-2008年	0.5	0.5	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5	0.4
	PY2009-2013年	0.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	138	16	6	27	2	24	2	23	35
	PY2004-2008年	182	15	11	66	7	22	3	23	28
	PY2009-2013年	168	19	8	28	12	15	1	45	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.3	0.3	0.6	0.1	0.8	0.1	0.3	0.3
	PY2004-2008年	0.4	0.3	0.5	1.2	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.0	0.4	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	PY1999-2003年	4.8%	6.6%	9.5%	2.9%	6.1%	7.9%	10.3%	0.7%	5.1%
	PY2004-2008年	5.9%	6.8%	6.3%	4.7%	2.7%	9.3%	8.5%	3.6%	6.8%
	PY2009-2013年	6.7%	4.7%	14.1%	10.2%	3.2%	6.8%	9.3%	5.7%	6.5%
国際共著率	PY1999-2003年	20.3%	17.3%	16.7%	33.9%	18.2%	26.6%	44.8%	10.6%	20.2%
		米(42%) / 中(29%) / 韓(25%) / 印(17%) / 独(15%)								
	PY2004-2008年	27.3%	17.9%	32.9%	52.0%	21.9%	34.6%	45.1%	10.4%	24.3%
中(43%) / 米(41%) / 韓(33%) / 印(22%) / 豪(22%)										
PY2009-2013年	29.7%	30.4%	38.5%	44.9%	41.6%	45.2%	38.9%	15.7%	24.1%	
	中(35%) / 米(26%) / 韓(20%) / 印(10%) / 独(10%)									

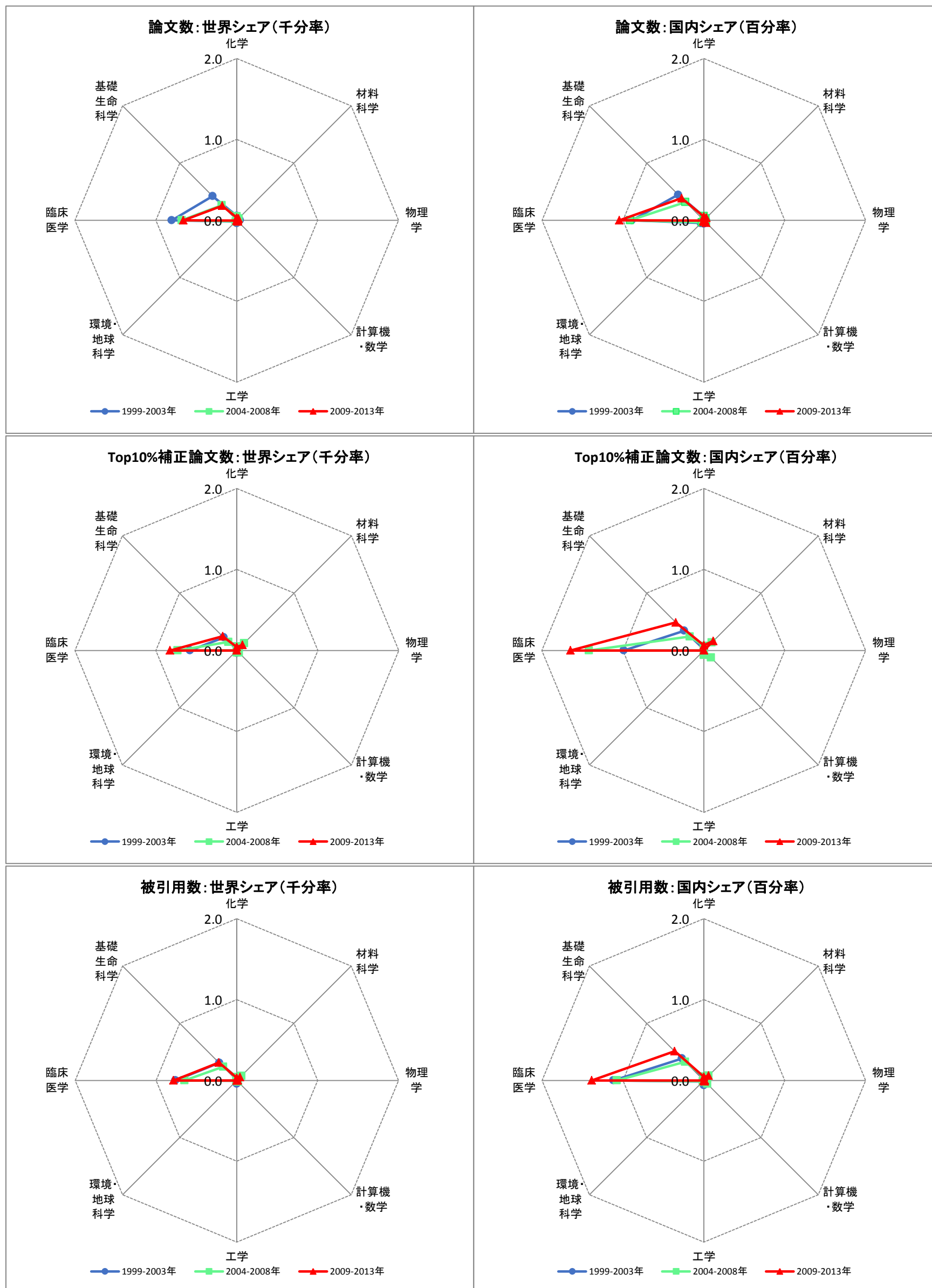
全論文国内共著相手:佐賀大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	156	九州大学	229	九州大学	247
2	大阪大学	89	東京大学	179	名古屋大学	117
3	東京大学	88	大阪大学	153	東京大学	116
4	京都大学	87	高エネルギー加速器研究機構	149	鹿児島大学	101
5	名古屋大学	76	名古屋大学	149	東北大学	98
6	筑波大学	72	東北大学	137	京都大学	83
7	東北大学	71	新潟大学	129	高エネルギー加速器研究機構	66
8	新潟大学	68	大阪市立大学	121	福岡大学	61
9	高エネルギー加速器研究機構	66	東北学院大学	120	大阪大学	60
10	千葉大学	56	東京農工大学	118	大阪市立大学	58

全論文国際共著相手:佐賀大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	55	中_Chinese Academy of Sciences	131	中_Chinese Academy of Sciences	69
2	韓_Seoul National University	51	台_National Taiwan University	121	台_National Taiwan University	50
3	韓_Korea University	48	豪_University of Sydney	119	韓_Kyungpook National University	47
4	豪_University of Melbourne	47	露_Inst Theoret & Expt Phys	118	露_Inst Theoret & Expt Phys	47
5	米_Virginia Polytechnic Institute	47	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	117	韓_Hanyang University	45
6	豪_University of Sydney	47	露_Budker Inst Nucl Phys	116	露_Inst High Energy Phys	45
7	台_National Taiwan University	47	米_University of Hawaii System	116	韓_Seoul National University	45
8	米_University of Hawaii System	47	スロベニア_University of Ljubljana	116	豪_University of Sydney	44
9	米_University of Cincinnati	46	韓_Sungkyunkwan University	116	中_University of Science & Technology	43
10	オーストリア_Inst Theoret & Expt Phys	46	韓_Kyungpook National University	116	韓_Sungkyunkwan University	43

滋賀医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,178	27	7	18	1	10	5	635	467
	PY2004-2008年	1,119	30	8	10	6	6	5	655	346
	PY2009-2013年	1,360	24	10	10	6	4	1	841	422
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	73	1	0	0	0	1	0	46	25
	PY2004-2008年	102	3	3	0	1	1	0	70	19
	PY2009-2013年	155	3	3	0	0	0	0	105	41
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	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	PY1999-2003年	8.3%	3.7%	57.1%	5.6%	0.0%	10.0%	0.0%	8.5%	7.9%
	PY2004-2008年	5.8%	10.0%	25.0%	40.0%	0.0%	16.7%	20.0%	5.3%	5.2%
	PY2009-2013年	5.7%	12.5%	20.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	9.0%
国際共著率	PY1999-2003年	15.4%	25.9%	14.3%	27.8%	0.0%	30.0%	0.0%	12.1%	18.0%
		米(44%) / 中(14%) / 仏(11%) / 英(10%) / 独(10%)								
	PY2004-2008年	20.9%	33.3%	0.0%	30.0%	16.7%	33.3%	0.0%	17.4%	25.4%
米(55%) / 中(14%) / 英(12%) / 独(7%) / 仏(5%)										
PY2009-2013年	24.4%	29.2%	30.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.2%	31.8%	
	米(50%) / 中(22%) / 韓(14%) / 英(13%) / 仏(11%)									

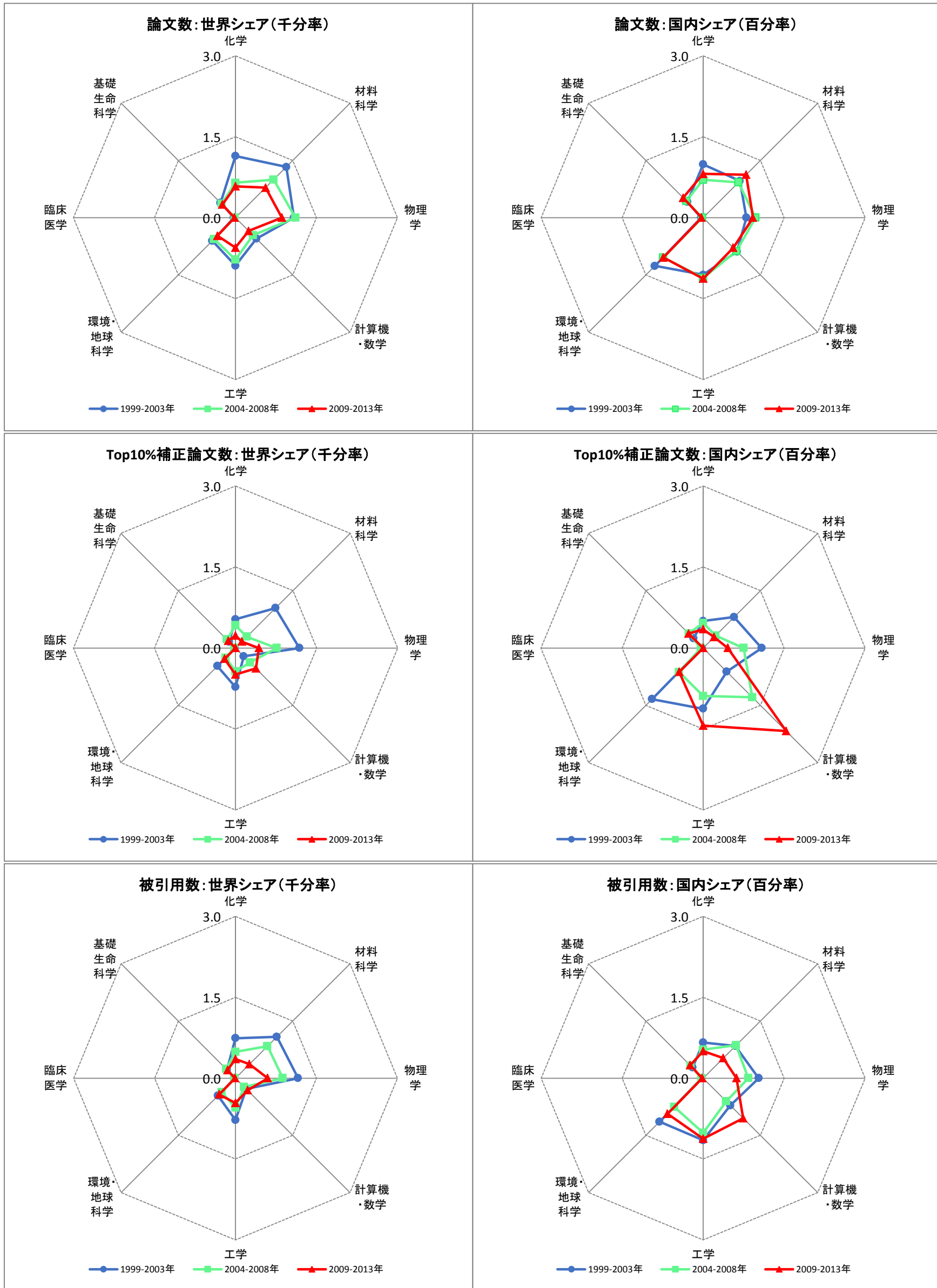
全論文国内共著相手:滋賀医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	52	京都大学	124	京都大学	133
2	東京大学	46	独立行政法人国立循環器病研究センター	71	東京大学	95
3	新潟大学	34	東京大学	56	大阪大学	86
4	京都府立医科大学	31	大阪大学	44	独立行政法人国立循環器病研究センター	84
5	大阪大学	30	京都女子大学	44	東北大学	84
6	神戸大学	28	独立行政法人国立病院機構	39	金沢医科大学	81
7	独立行政法人国立病院機構	25	京都府立医科大学	35	独立行政法人理化学研究所	67
8	北海道大学	21	島根大学	34	慶應義塾大学	66
9	独立行政法人国立循環器病研究センター	18	慶應義塾大学	34	京都府立医科大学	55
10	藤田保健衛生大学	18	順天堂大学	33	京都女子大学	52

全論文国際共著相手:滋賀医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_Imperial College London	10	米_University of Pittsburgh	20	米_University of Pittsburgh	24
2	仏_University of Claude Bernard	8	米_University of Virginia	18	米_Northwestern University	23
3	フィンランド_University of Helsinki	8	米_Northwestern University	15	米_University of Hawaii System	22
4	米_University of Texas	8	米_Pacific Hlth Res Inst	13	英_Imperial College London	21
5	中_Chinese Academy of Medical Sciences	7	英_Imperial College London	12	韓_Korea University	20
6	スウェーデン_Karolinska Institute	7	中_Chinese Academy of Medical Sciences	12	米_Johns Hopkins University	19
7	伊_Sapienza University Rome	7	米_Harvard University	11	中_Chinese Academy of Medical Sciences	16
8	米_University of North Carolina Chapel Hill	6	米_University of Hawaii System	11	加_University of Calgary	15
9	米_National Institutes of Health (NIH)	6	米_National Institutes of Health (NIH)	8	米_University of Virginia	14
10	米_Northwestern University	6	米_Johns Hopkins University	8	ベルギー_KU Leuven	13

静岡大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,259	563	233	499	107	262	130	25	434
	PY2004-2008年	2,317	391	238	611	125	294	156	13	475
	PY2009-2013年	2,378	421	252	526	117	289	180	23	569
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	1.1	1.3	1.1	0.5	0.9	0.6	0.0	0.4
	PY2004-2008年	0.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8	0.6	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.4	0.6	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	154	26	18	54	4	21	10	1	18
	PY2004-2008年	140	25	7	42	10	16	7	2	30
	PY2009-2013年	135	17	5	26	18	26	11	0	32
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.5	1.0	1.2	0.2	0.7	0.5	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	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	PY1999-2003年	12.5%	10.8%	19.7%	15.0%	15.0%	11.1%	4.6%	0.0%	11.5%
	PY2004-2008年	13.6%	13.8%	19.3%	17.3%	8.0%	13.3%	7.7%	23.1%	8.8%
	PY2009-2013年	10.4%	13.1%	14.7%	8.9%	2.6%	15.2%	3.9%	4.3%	9.3%
国際共著率	PY1999-2003年	17.8%	13.0%	16.3%	18.0%	28.0%	20.2%	34.6%	8.0%	16.1%
		米(19%) / 中(13%) / 独(13%) / 加(9%) / 韓(7%)								
	PY2004-2008年	21.2%	17.1%	25.2%	20.6%	24.0%	19.0%	41.0%	23.1%	18.1%
		米(23%) / 中(22%) / 加(9%) / 独(9%) / 韓(8%)								
	PY2009-2013年	28.3%	20.0%	34.5%	24.3%	30.8%	30.1%	46.7%	17.4%	28.8%
		中(27%) / 米(21%) / 独(10%) / 印(9%) / 韓(6%)								

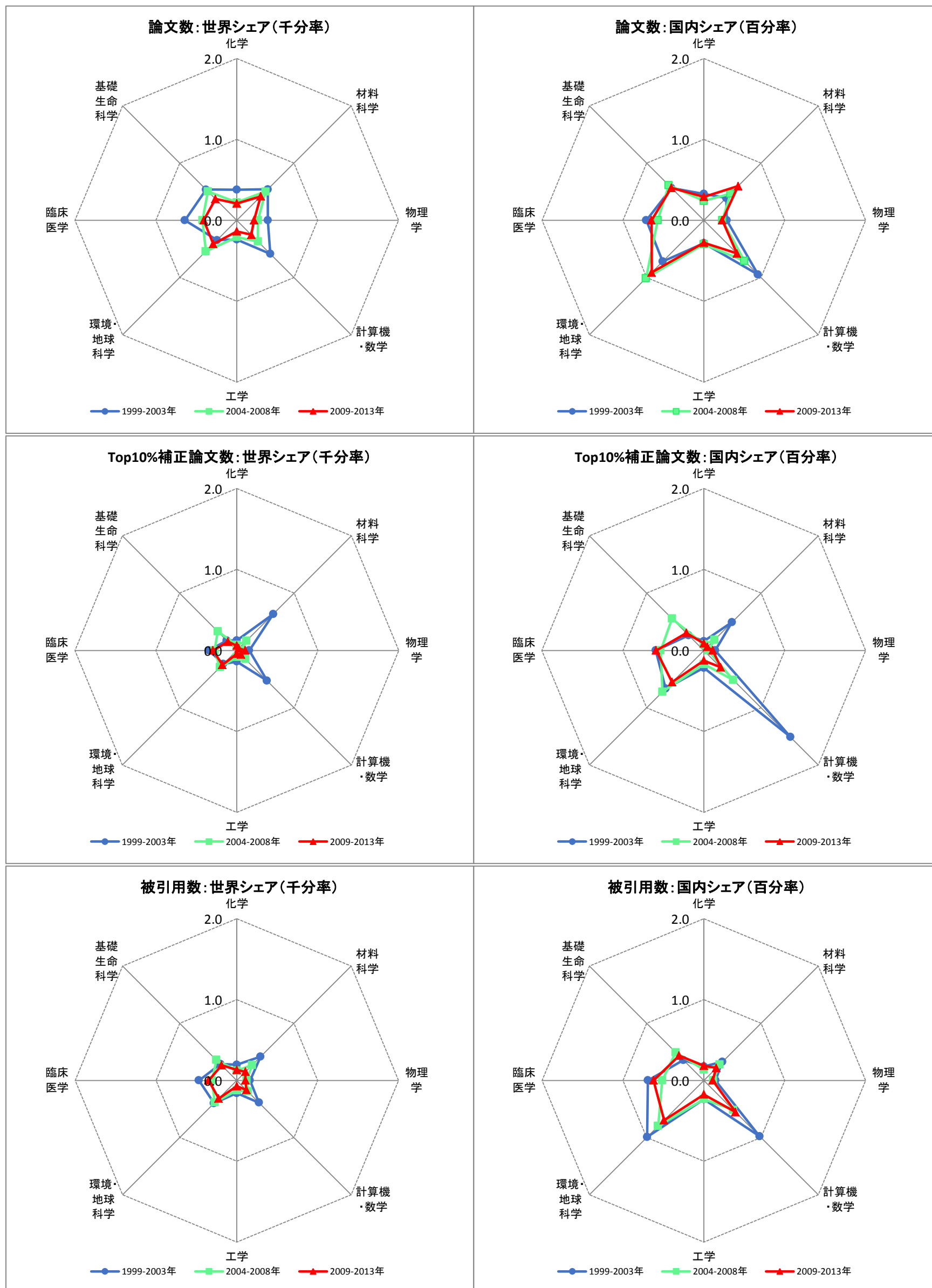
全論文国内共著相手: 静岡大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	78	東京大学	157	東京大学	130
2	東北大学	72	名古屋大学	103	京都大学	105
3	大阪大学	66	京都大学	103	九州大学	96
4	東京大学	65	東北大学	102	名古屋大学	87
5	名古屋大学	58	九州大学	90	大阪大学	78
6	岐阜大学	54	岐阜大学	88	東北大学	77
7	独立行政法人産業技術総合研究所	44	独立行政法人科学技術振興機構	81	独立行政法人科学技術振興機構	62
8	自然科学研究機構	39	大阪大学	64	東京工業大学	60
9	東京工業大学	38	独立行政法人産業技術総合研究所	58	北海道大学	57
10	九州大学	36	東京工業大学	57	岐阜大学	56

全論文国際共著相手: 静岡大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California Irvine	15	米_Los Alamos National Laboratory	24	中_Chinese Academy of Sciences	53
2	米_Los Alamos National Laboratory	14	中_Chinese Academy of Sciences	20	米_State University of New York (SUNY) College of Environmental	22
3	加_University of Victoria	12	米_Louisiana State University	19	印_SRM Univ	19
4	スリランカ_Inst Fundamental Studies	11	韓_Seoul National University	19	中_Wuhan University of Technology	17
5	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	11	米_Boston University	18	スリランカ_University of Peradeniya	14
6	中_Chinese Academy of Sciences	10	ポーランド_University of Warsaw	18	豪_Swinburne University of Technology	14
7	韓_Seoul National University	10	米_University System of Maryland	18	中_University of Science & Technology	13
8	米_University of Hawaii System	10	米_University of California Irvine	18	独_Braunschweig University of Technology	12
9	中_Harbin Institute of Technology	9	韓_Chonnam National University	17	中_Zhejiang University	12
10	米_University of Washington Seattle	9	米_University of Hawaii System	17	米_Idaho National Laboratory	11

島根大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,821	186	95	177	114	70	74	508	592
	PY2004-2008年	1,829	134	120	144	101	78	151	409	663
	PY2009-2013年	1,877	150	134	130	86	71	157	522	619
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.5
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	91	6	11	7	10	4	5	27	19
	PY2004-2008年	98	4	4	3	4	3	8	26	44
	PY2009-2013年	89	4	1	6	2	2	10	38	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.6	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2

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	PY1999-2003年	5.0%	4.8%	11.6%	13.0%	0.0%	5.7%	2.7%	3.5%	4.1%
	PY2004-2008年	5.9%	6.7%	15.8%	6.3%	2.0%	10.3%	5.3%	3.4%	5.3%
	PY2009-2013年	6.7%	10.7%	17.9%	10.0%	2.3%	2.8%	4.5%	3.8%	6.8%
国際共著率	PY1999-2003年	12.7%	8.6%	6.3%	9.0%	19.3%	25.7%	41.9%	7.5%	14.0%
		米(36%) / 中(14%) / 英(8%) / 加(7%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	19.0%	9.0%	15.8%	5.6%	10.9%	17.9%	42.4%	13.0%	24.3%
米(36%) / 中(12%) / 英(7%) / 独(6%) / 加(5%)										
PY2009-2013年	21.7%	10.0%	14.2%	16.2%	27.9%	21.1%	48.4%	14.0%	25.8%	
	米(27%) / 中(15%) / 韓(12%) / インドネシア(7%) / 加(6%)									

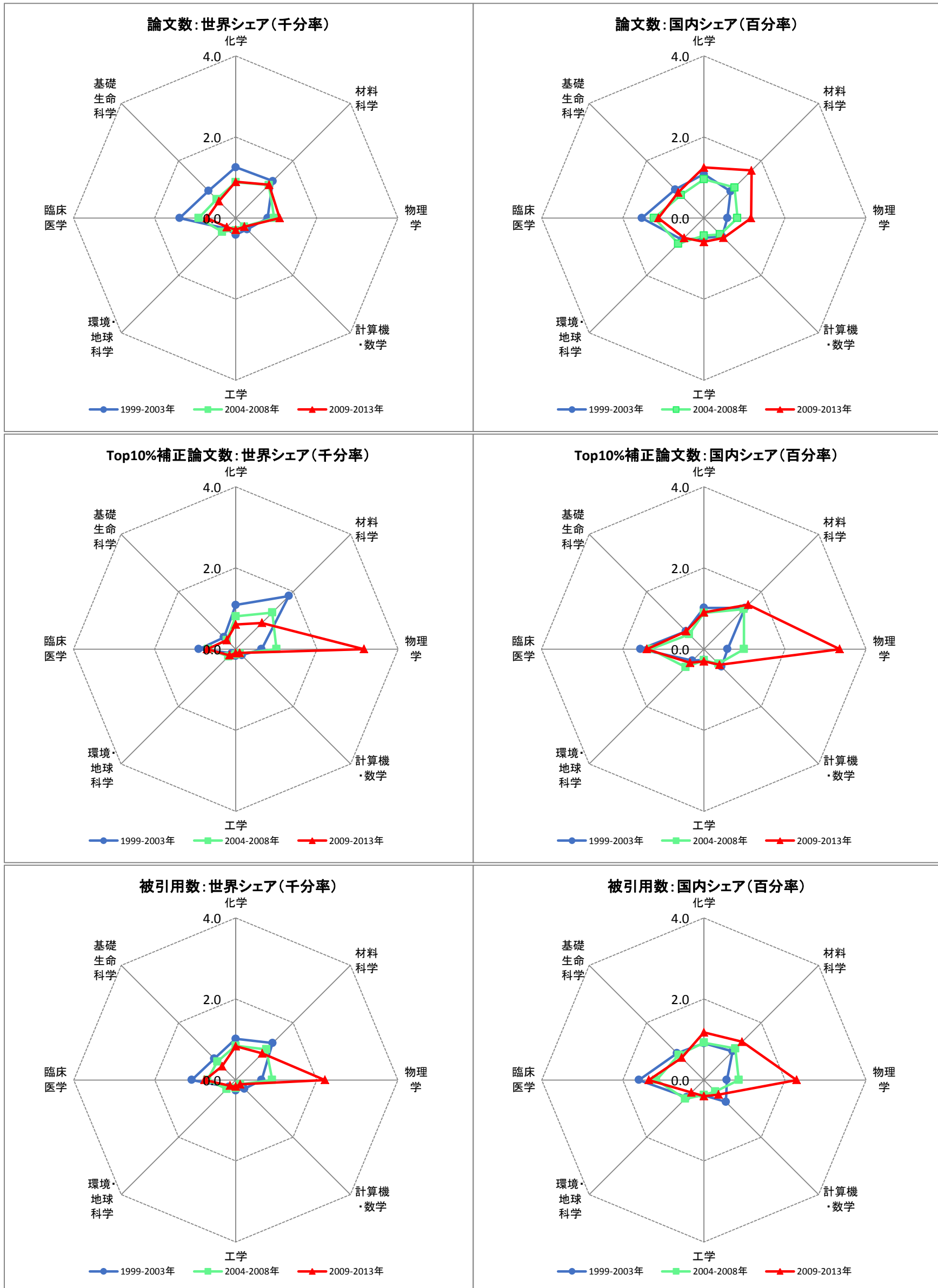
全論文国内共著相手: 島根大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	76	京都大学	83	九州大学	79
2	広島大学	64	鳥取大学	66	鳥取大学	71
3	東北大学	63	広島大学	62	広島大学	67
4	名古屋大学	50	大阪大学	58	京都大学	63
5	東京大学	49	東北大学	57	東京大学	61
6	九州大学	40	東京大学	52	東北大学	57
7	大阪大学	38	神戸大学	52	近畿大学	52
8	独立行政法人産業技術総合研究所	31	近畿大学	46	名古屋大学	52
9	鳥取大学	31	名古屋大学	42	大阪大学	51
10	北海道大学	24	九州大学	41	北海道大学	49

全論文国際共著相手: 島根大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Nanjing Forestry University	11	米_University of California San Francisco	27	韓_Pusan National University	14
2	米_University of Kentucky	11	米_Vet Affairs Med Ctr	18	中_Ningxia Med Univ	12
3	米_University of California San Francisco	8	タンザニア_Sokoine Univ Agr	13	加_University of British Columbia	10
4	加_University of British Columbia	7	米_Saint Louis University	11	米_University of California San Diego	9
5	加_Dalhousie University	6	加_University of British Columbia	9	米_Johns Hopkins University	9
6	米_Vet Affairs Med Ctr	6	バングラデシュ_Jahangirnagar Univ	7	米_Harvard University	8
7	タイ_Kasetsart University	5	米_Harvard University	6	中_Beijing Forestry University	8
8	英_University of Cambridge	5	ガーナ_Crops Res Inst	6	米_University of North Texas System	7
9	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	4	米_University of Texas	6	中_Shanghai Jiao Tong University	7
10	中_Zhejiang University	4	米_University of Kentucky	5	メキシコ_University of Guadalajara	7

信州大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,633	617	226	362	77	121	78	1,094	1,047
	PY2004-2008年	3,422	534	275	520	81	114	133	882	868
	PY2009-2013年	3,945	647	372	663	102	150	119	904	974
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.0	1.3	1.3	0.8	0.4	0.4	0.4	1.4	1.0
	PY2004-2008年	0.7	0.9	1.2	0.9	0.3	0.3	0.5	0.9	0.7
	PY2009-2013年	0.7	0.9	1.2	1.1	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	245	54	32	29	4	5	3	72	45
	PY2004-2008年	256	49	30	55	4	5	7	65	41
	PY2009-2013年	427	44	29	193	5	5	8	90	52
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	1.1	1.9	0.6	0.2	0.2	0.1	0.9	0.4
	PY2004-2008年	0.5	0.8	1.3	1.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3
	PY2009-2013年	0.7	0.6	0.9	3.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3

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	PY1999-2003年	10.0%	11.8%	18.6%	14.6%	2.6%	31.4%	15.4%	3.9%	9.5%
	PY2004-2008年	9.6%	12.0%	16.7%	9.8%	8.6%	11.4%	3.8%	4.8%	11.4%
	PY2009-2013年	10.0%	12.1%	14.8%	3.6%	2.9%	23.3%	8.4%	6.2%	13.8%
国際共著率	PY1999-2003年	14.7%	8.9%	11.1%	27.6%	16.9%	10.7%	21.8%	11.7%	17.3%
		米(49%) / 中(7%) / 英(7%) / 独(6%) / 豪(6%)								
	PY2004-2008年	21.0%	13.1%	25.1%	36.7%	18.5%	18.4%	34.6%	12.0%	22.5%
米(44%) / 中(27%) / 韓(19%) / 豪(14%) / 印(11%)										
PY2009-2013年	31.7%	26.7%	41.7%	65.8%	21.6%	20.7%	30.3%	15.6%	25.6%	
	米(50%) / 中(39%) / 独(29%) / 豪(27%) / 英(26%)									

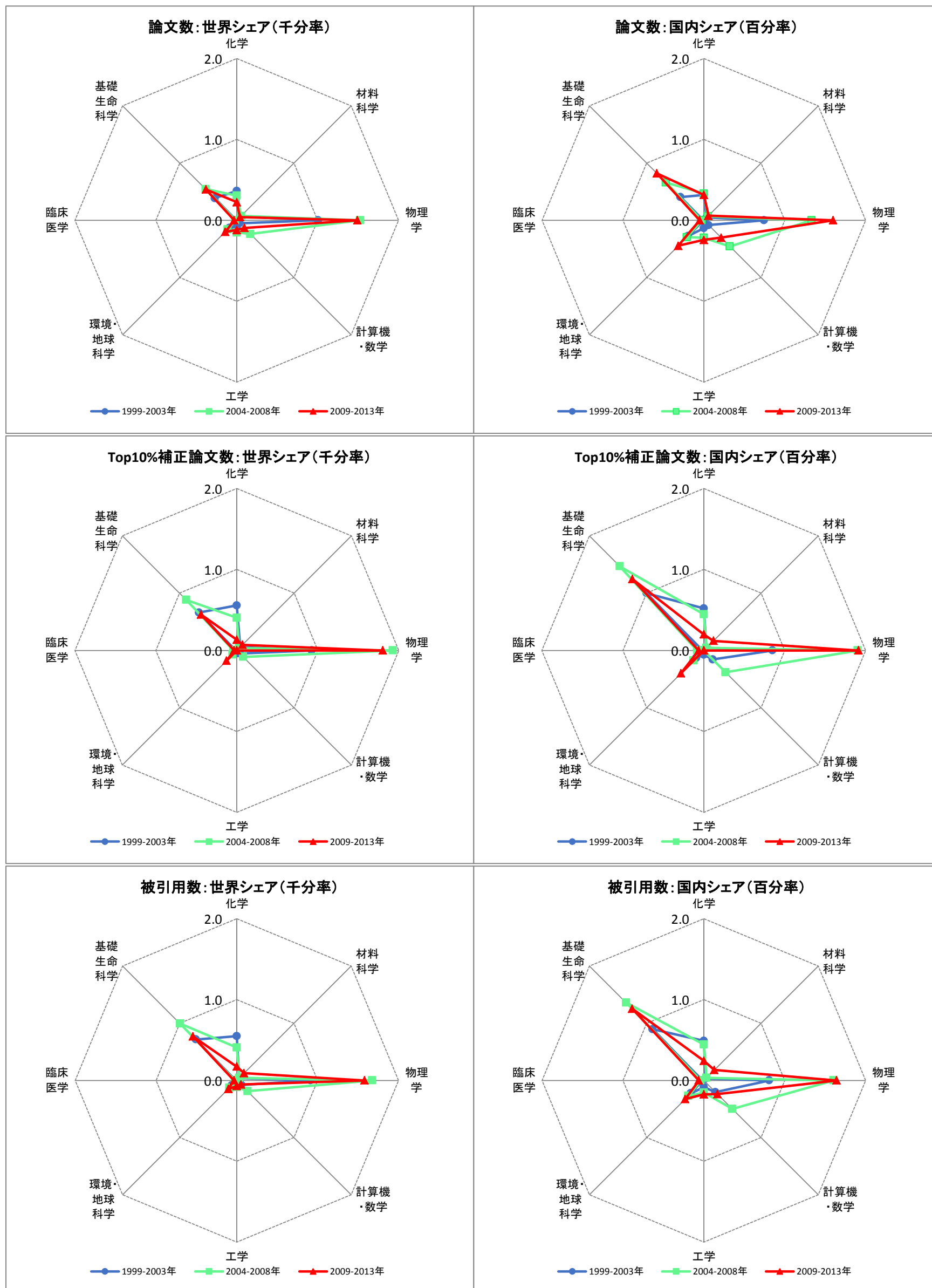
全論文国内共著相手:信州大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	213	東京大学	227	東京大学	435
2	京都大学	158	東北大学	186	京都大学	420
3	大阪大学	115	名古屋大学	179	名古屋大学	393
4	東京工業大学	97	大阪大学	162	大阪大学	333
5	東北大学	94	京都大学	127	筑波大学	331
6	名古屋大学	71	東京工業大学	114	東京工業大学	326
7	北海道大学	56	千葉大学	98	岡山大学	308
8	山口大学	51	新潟大学	97	神戸大学	303
9	自然科学研究機構	50	大阪市立大学	95	早稲田大学	286
10	岐阜大学	47	高エネルギー加速器研究機構	90	首都大学東京	283

全論文国際共著相手:信州大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	39	中_Chinese Academy of Sciences	81	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	313
2	米_National Institutes of Health (NIH)	20	韓_Seoul National University	70	中_Chinese Academy of Sciences	298
3	米_Harvard University	20	豪_University of Sydney	68	独_Max Planck Society	289
4	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	17	豪_University of Melbourne	67	豪_University of Melbourne	286
5	スウェーデン_Lund University	16	米_University of Cincinnati	66	豪_University of Sydney	282
6	米_University of Arizona	14	スロベニア_University of Ljubljana	65	米_Harvard University	281
7	米_Baylor College of Medicine	14	韓_Korea University	65	英_University of Manchester	280
8	露_Russian Academy of Sciences	12	台_National Taiwan University	65	ノルウェー_University of Bergen	279
9	中_Lanzhou University	11	露_Budker Inst Nucl Phys	65	英_University College London	279
10	米_So Arizona Vet Hlth Care Syst	9	米_Virginia Polytechnic Institute	64	英_University of Cambridge	278

総合研究大学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,149	179	12	463	10	24	28	5	425
	PY2004-2008年	1,944	184	18	838	65	57	44	17	715
	PY2009-2013年	2,214	163	18	912	45	62	77	41	894
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.4	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.3	0.1	1.5	0.2	0.2	0.2	0.0	0.5
	PY2009-2013年	0.4	0.2	0.1	1.5	0.1	0.1	0.2	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	148	27	1	43	1	1	1	1	73
	PY2004-2008年	256	24	1	106	3	0	2	4	116
	PY2009-2013年	239	10	3	110	0	0	7	4	104
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.6	0.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
	PY2004-2008年	0.5	0.4	0.0	1.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.9
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.1	1.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6

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	PY1999-2003年	5.1%	3.4%	0.0%	6.7%	0.0%	4.2%	3.6%	20.0%	4.5%
	PY2004-2008年	4.7%	2.2%	27.8%	4.5%	0.0%	10.5%	2.3%	11.8%	4.9%
	PY2009-2013年	4.1%	3.7%	5.6%	3.7%	6.7%	12.9%	3.9%	0.0%	3.9%
国際共著率	PY1999-2003年	28.2%	11.7%	8.3%	33.9%	30.0%	33.3%	46.4%	40.0%	28.0%
		米(44%) / 中(12%) / 露(9%) / 独(8%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	34.8%	13.6%	11.1%	47.6%	16.9%	31.6%	36.4%	17.6%	28.4%
PY2009-2013年	米(54%) / 韓(21%) / 中(20%) / 台(14%) / 露(14%)									
	38.5%	18.4%	27.8%	47.6%	26.7%	29.0%	44.2%	34.1%	33.9%	
米(47%) / 独(17%) / 英(15%) / 中(14%) / 台(13%)										

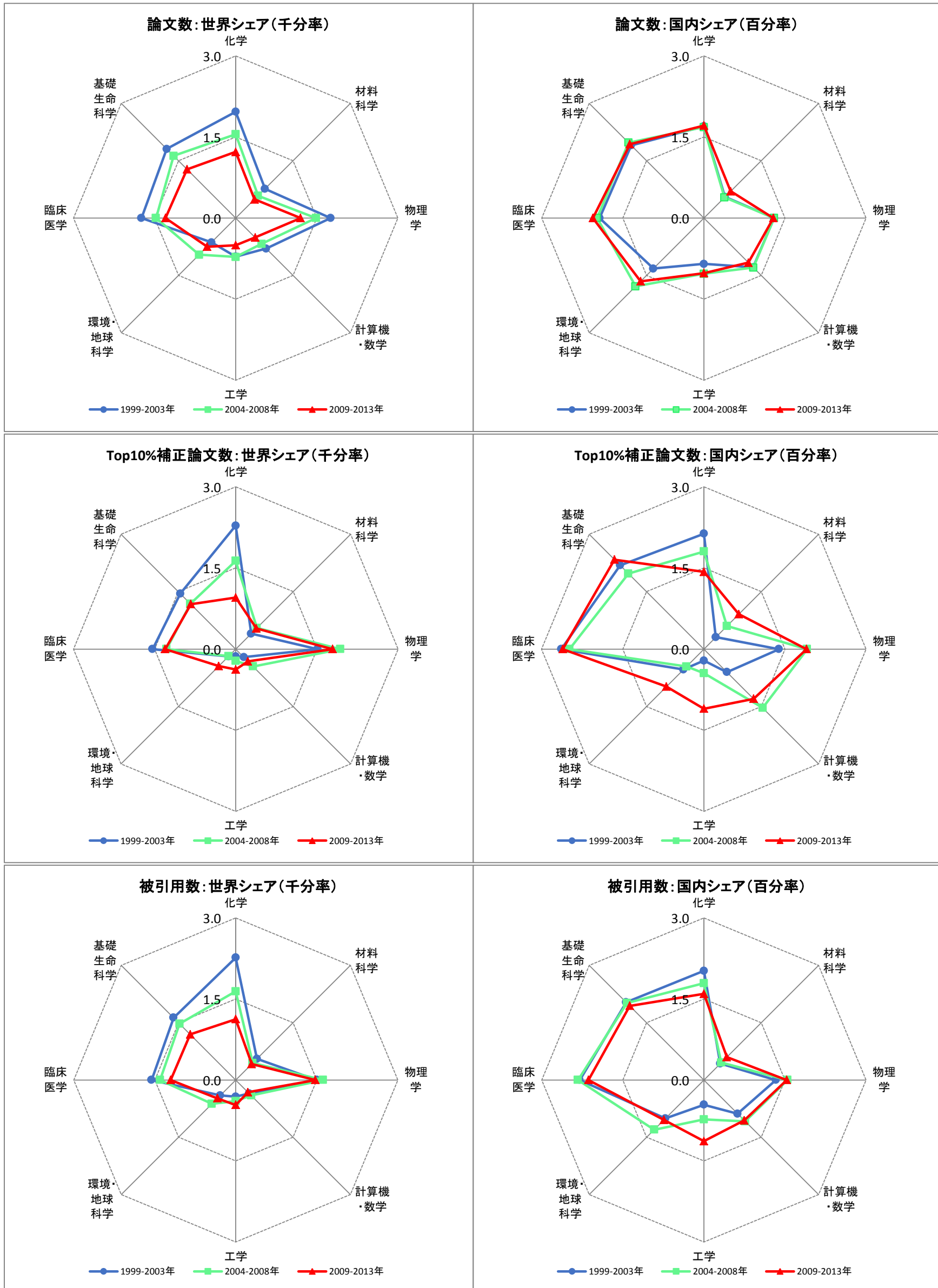
全論文国内共著相手:総合研究大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	自然科学研究機構	678	自然科学研究機構	1,068	自然科学研究機構	1,135
2	情報・システム研究機構	178	高エネルギー加速器研究機構	347	情報・システム研究機構	435
3	東京大学	160	東京大学	347	高エネルギー加速器研究機構	375
4	独立行政法人科学技術振興機構	148	情報・システム研究機構	320	東京大学	373
5	高エネルギー加速器研究機構	124	独立行政法人科学技術振興機構	255	独立行政法人科学技術振興機構	268
6	名古屋大学	85	京都大学	190	京都大学	214
7	京都大学	82	名古屋大学	174	名古屋大学	187
8	独立行政法人理化学研究所	53	大阪大学	154	大阪大学	134
9	東北大学	41	東北大学	124	東北大学	117
10	大阪大学	39	東京工業大学	118	独立行政法人理化学研究所	115

全論文国際共著相手:総合研究大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	22	韓_Sungkyunkwan University	85	独_Max Planck Society	81
2	独_Max Planck Society	14	中_Chinese Academy of Sciences	85	米_University of Hawaii System	77
3	ポーランド_Adam Mickiewicz University	10	台_National Taiwan University	79	台_National Taiwan University	63
4	米_Natl Astron Observ	10	韓_Yonsei University	75	中_Chinese Academy of Sciences	62
5	米_Oak Ridge National Laboratory	10	米_University of Hawaii System	72	韓_Seoul National University	54
6	米_Princeton University	9	豪_University of Sydney	71	韓_Sungkyunkwan University	52
7	露_Russian Academy of Sciences	8	韓_Seoul National University	70	韓_Yonsei University	51
8	仏_CNRS	7	豪_University of Melbourne	69	中_University of Science & Technology	48
9	米_University of Notre Dame	5	台_National Central University	68	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	48
10	米_University of Minnesota Twin Cities	5	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	68	露_Inst High Energy Phys	46

千葉大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	5,806	968	134	808	155	210	136	1,379	1,992
	PY2004-2008年	6,203	936	139	817	185	272	267	1,421	2,133
	PY2009-2013年	6,294	886	157	734	173	261	285	1,655	2,110
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.5	2.0	0.8	1.8	0.8	0.7	0.6	1.7	1.8
	PY2004-2008年	1.3	1.6	0.6	1.5	0.7	0.7	1.0	1.5	1.6
	PY2009-2013年	1.1	1.2	0.5	1.2	0.5	0.5	0.7	1.3	1.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	484	112	7	70	4	4	4	122	160
	PY2004-2008年	525	98	13	106	12	8	5	123	156
	PY2009-2013年	610	69	17	109	11	20	17	166	194
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.3	2.3	0.4	1.5	0.2	0.1	0.2	1.5	1.4
	PY2004-2008年	1.1	1.6	0.6	1.9	0.5	0.2	0.2	1.3	1.2
	PY2009-2013年	1.0	1.0	0.5	1.8	0.3	0.4	0.4	1.3	1.2

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	PY1999-2003年	8.6%	12.0%	9.0%	7.5%	3.2%	13.3%	3.7%	4.3%	10.6%
	PY2004-2008年	8.2%	11.2%	15.8%	8.1%	5.9%	14.0%	5.6%	4.9%	8.4%
	PY2009-2013年	7.4%	8.8%	7.0%	8.0%	6.4%	15.3%	6.7%	4.6%	8.0%
国際共著率	PY1999-2003年	19.4%	15.0%	10.4%	31.2%	16.8%	10.5%	32.4%	10.2%	24.1%
		米(50%) / 中(14%) / 韓(11%) / 独(11%) / 豪(9%)								
	PY2004-2008年	22.1%	15.0%	12.9%	42.8%	16.2%	16.9%	43.4%	11.7%	23.5%
		米(47%) / 中(24%) / 韓(17%) / 豪(16%) / 台(15%)								
	PY2009-2013年	25.6%	16.5%	32.5%	46.6%	22.5%	29.1%	49.5%	13.7%	27.4%
		米(37%) / 中(22%) / 独(16%) / 英(11%) / 韓(9%)								

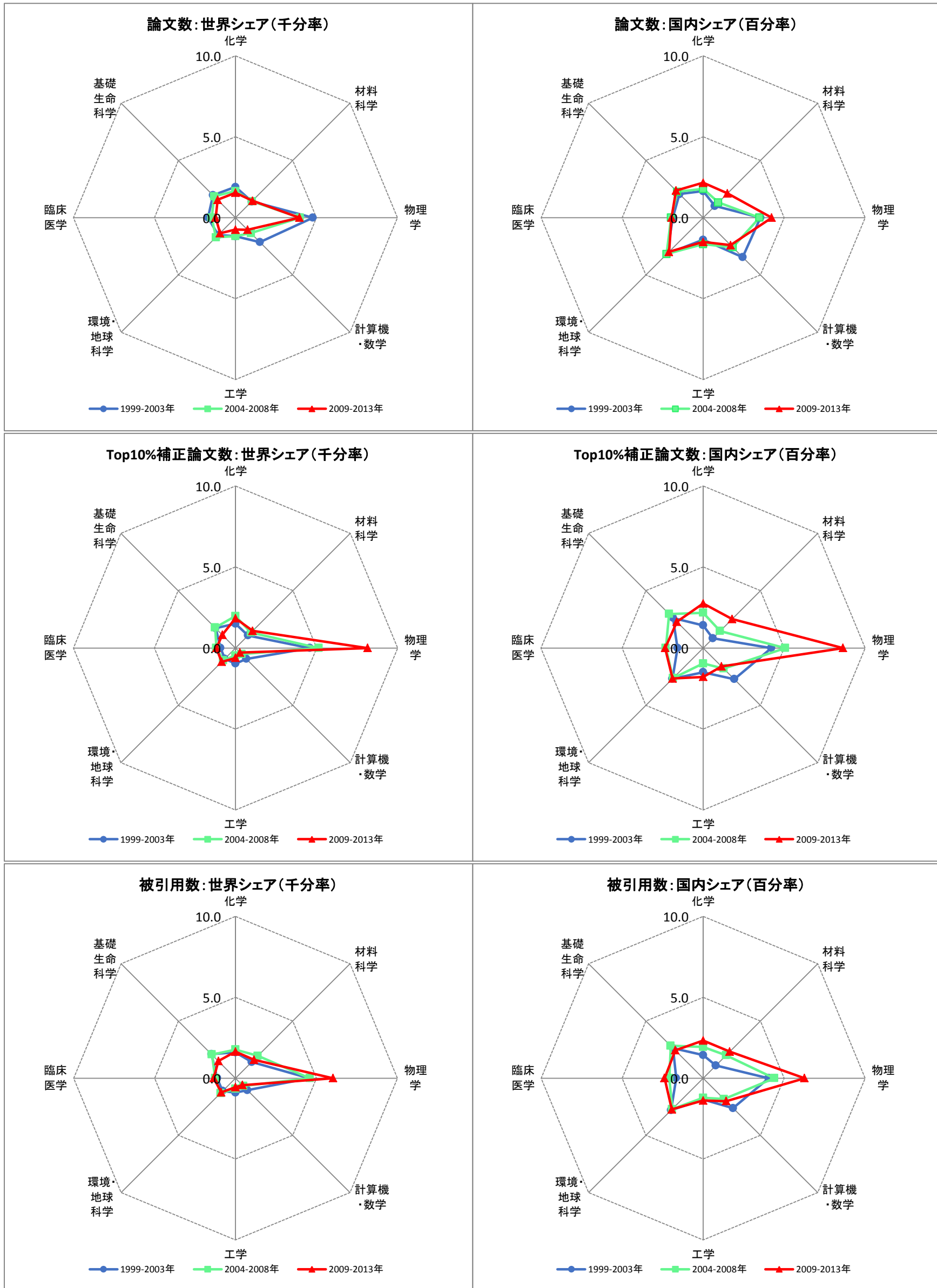
全論文国内共著相手:千葉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	456	東京大学	591	東京大学	468
2	独立行政法人科学技術振興機構	229	名古屋大学	322	独立行政法人理化学研究所	331
3	京都大学	205	東北大学	311	独立行政法人科学技術振興機構	297
4	名古屋大学	183	大阪大学	302	京都大学	256
5	東北大学	169	独立行政法人科学技術振興機構	260	東北大学	229
6	独立行政法人理化学研究所	166	独立行政法人理化学研究所	250	名古屋大学	213
7	筑波大学	161	東京工業大学	237	大阪大学	205
8	大阪大学	152	東邦大学	236	東邦大学	195
9	東邦大学	120	高エネルギー加速器研究機構	210	独立行政法人産業技術総合研究所	172
10	北海道大学	110	新潟大学	201	独立行政法人国立病院機構	154

全論文国際共著相手:千葉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	107	中_Chinese Academy of Sciences	214	中_Chinese Academy of Sciences	96
2	韓_Seoul National University	86	韓_Seoul National University	185	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	95
3	台_National Taiwan University	70	スロベニア_University of Maribor	180	独_Max Planck Society	81
4	米_University of Hawaii System	69	スロベニア_University of Ljubljana	176	ベルギー_University Libre Brussels	72
5	韓_Yonsei University	69	豪_University of Sydney	176	独_Humboldt University of Berlin	71
6	豪_University of Sydney	69	台_National Taiwan University	175	米_University of Wisconsin Madison	70
7	韓_Korea University	67	豪_University of Melbourne	173	英_University of Oxford	69
8	豪_University of Melbourne	67	韓_Sungkyunkwan University	172	米_Penn State University	65
9	米_University of Cincinnati	66	露_Budker Inst Nucl Phys	172	スウェーデン_Uppsala University	65
10	米_Virginia Polytechnic Institute	66	米_Virginia Polytechnic Institute	171	独_University of Bonn	64

筑波大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	8,039	937	248	2,198	415	338	324	1,340	2,163
	PY2004-2008年	8,784	992	342	2,185	369	432	475	1,419	2,445
	PY2009-2013年	9,510	1,117	475	2,413	357	384	514	1,570	2,586
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.1	1.9	1.4	4.8	2.1	1.1	1.5	1.7	2.0
	PY2004-2008年	1.9	1.6	1.4	4.0	1.3	1.1	1.7	1.5	1.9
	PY2009-2013年	1.6	1.5	1.5	3.9	1.0	0.7	1.4	1.2	1.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	639	74	19	211	18	28	20	73	192
	PY2004-2008年	848	119	32	283	14	18	30	114	234
	PY2009-2013年	1,118	132	48	498	13	32	46	149	191
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.7	1.5	1.1	4.6	0.9	1.0	0.9	0.9	1.7
	PY2004-2008年	1.8	2.0	1.4	5.1	0.5	0.5	1.1	1.2	1.8
	PY2009-2013年	1.9	1.8	1.5	8.1	0.4	0.6	1.2	1.2	1.2

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	PY1999-2003年	7.4%	5.4%	13.3%	7.4%	4.8%	13.0%	4.0%	8.1%	7.4%
	PY2004-2008年	8.1%	9.1%	9.4%	8.8%	5.4%	11.3%	4.2%	7.4%	7.7%
	PY2009-2013年	6.4%	7.9%	7.4%	5.7%	7.0%	13.3%	3.5%	5.9%	6.0%
国際共著率	PY1999-2003年	21.0%	11.0%	18.1%	33.6%	25.1%	20.7%	25.3%	10.2%	18.3%
		米(48%) / 独(18%) / 中(16%) / 露(16%) / 韓(15%)								
	PY2004-2008年	26.3%	16.0%	19.3%	41.9%	22.8%	22.2%	35.2%	16.6%	22.7%
米(47%) / 韓(21%) / 中(20%) / 露(19%) / 独(19%)										
PY2009-2013年	30.3%	23.6%	23.4%	46.9%	26.9%	22.4%	43.8%	14.3%	27.9%	
	米(47%) / 独(29%) / 中(28%) / 英(27%) / 仏(26%)									

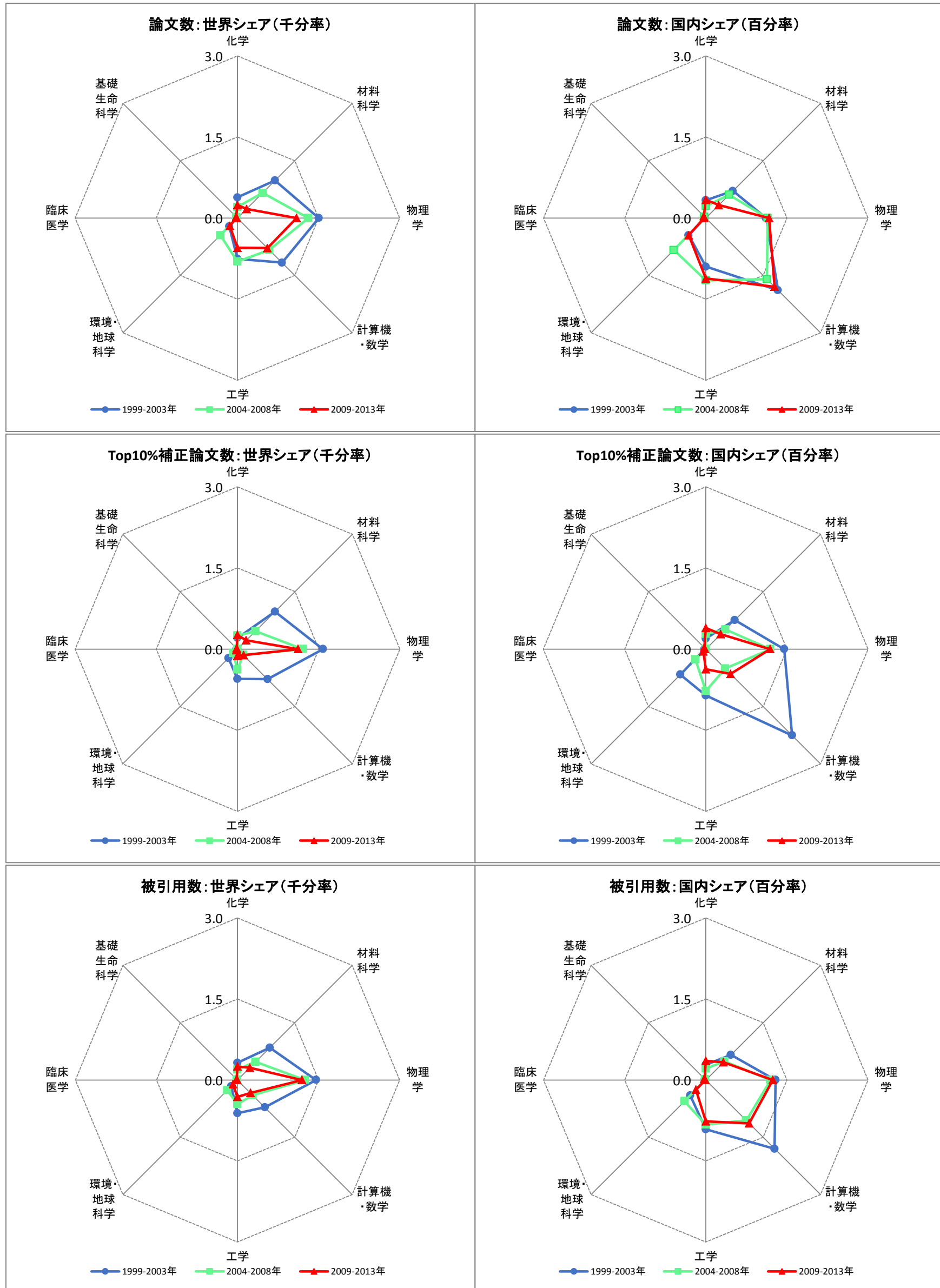
全論文国内共著相手:筑波大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	749	東京大学	905	東京大学	1,241
2	独立行政法人産業技術総合研究所	572	独立行政法人産業技術総合研究所	652	京都大学	803
3	高エネルギー加速器研究機構	404	独立行政法人科学技術振興機構	587	独立行政法人物質・材料研究機構	697
4	独立行政法人科学技術振興機構	398	高エネルギー加速器研究機構	463	大阪大学	654
5	京都大学	308	京都大学	451	独立行政法人科学技術振興機構	644
6	東北大学	299	東北大学	436	早稲田大学	632
7	独立行政法人理化学研究所	276	独立行政法人理化学研究所	410	岡山大学	610
8	広島大学	238	大阪大学	369	独立行政法人産業技術総合研究所	586
9	大阪大学	223	東京工業大学	361	東京工業大学	518
10	独立行政法人物質・材料研究機構	208	独立行政法人物質・材料研究機構	352	名古屋大学	487

全論文国際共著相手:筑波大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	166	韓_Seoul National University	346	米_Ohio State University	572
2	韓_Sungkyunkwan University	143	韓_Sungkyunkwan University	277	米_Yale University	568
3	韓_Kyungpook National University	134	韓_Kyungpook National University	268	スロバキア_Comenius University Bratislava	562
4	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	128	米_University of New Mexico	240	ギリシャ_University of Athens	559
5	米_Harvard University	126	台_Academia Sinica	238	米_University of Illinois System	555
6	加_University of Toronto	122	米_University of Illinois System	236	米_University of New Mexico	552
7	スイス_University of Geneva	117	米_Johns Hopkins University	212	伊_University of Bologna	552
8	米_Argonne National Laboratory	117	露_Inst Theoret & Expt Phys	212	米_Harvard University	549
9	米_University of Illinois System	115	米_Harvard University	207	伊_Sapienza University Rome	532
10	米_University of New Mexico	114	露_Joint Inst Nucl Res	206	台_Academia Sinica	527

電気通信大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,604	188	172	693	227	222	46	14	28
	PY2004-2008年	1,723	123	157	720	228	304	125	17	36
	PY2009-2013年	1,632	175	76	668	267	286	77	25	56
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.4	1.0	1.5	1.2	0.8	0.2	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.7	1.3	0.8	0.8	0.4	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.2	1.1	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	138	10	17	73	15	16	5	1	0
	PY2004-2008年	114	15	11	67	4	14	3	0	0
	PY2009-2013年	112	19	7	69	5	7	1	1	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	1.0	1.6	0.8	0.6	0.2	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.5	1.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.3	0.2	1.1	0.2	0.1	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	PY1999-2003年	11.7%	10.6%	11.6%	11.5%	9.7%	18.0%	4.3%	0.0%	7.1%
	PY2004-2008年	12.5%	10.6%	15.9%	11.3%	10.1%	21.4%	1.6%	11.8%	11.1%
	PY2009-2013年	10.4%	3.4%	36.8%	6.1%	14.2%	15.4%	10.4%	4.0%	3.6%
国際共著率	PY1999-2003年	29.0%	19.1%	30.2%	39.0%	15.4%	15.3%	63.0%	14.3%	25.0%
		米(36%) / 露(26%) / 独(10%) / 中(8%) / ブラジル(7%)								
	PY2004-2008年	31.1%	15.4%	28.0%	39.7%	11.8%	17.1%	75.2%	23.5%	22.2%
露(32%) / 米(20%) / 中(11%) / 独(10%) / 台(7%)										
PY2009-2013年	37.5%	37.7%	50.0%	45.8%	21.7%	23.1%	67.5%	32.0%	30.4%	
	米(19%) / 中(19%) / 露(16%) / 台(16%) / 独(11%)									

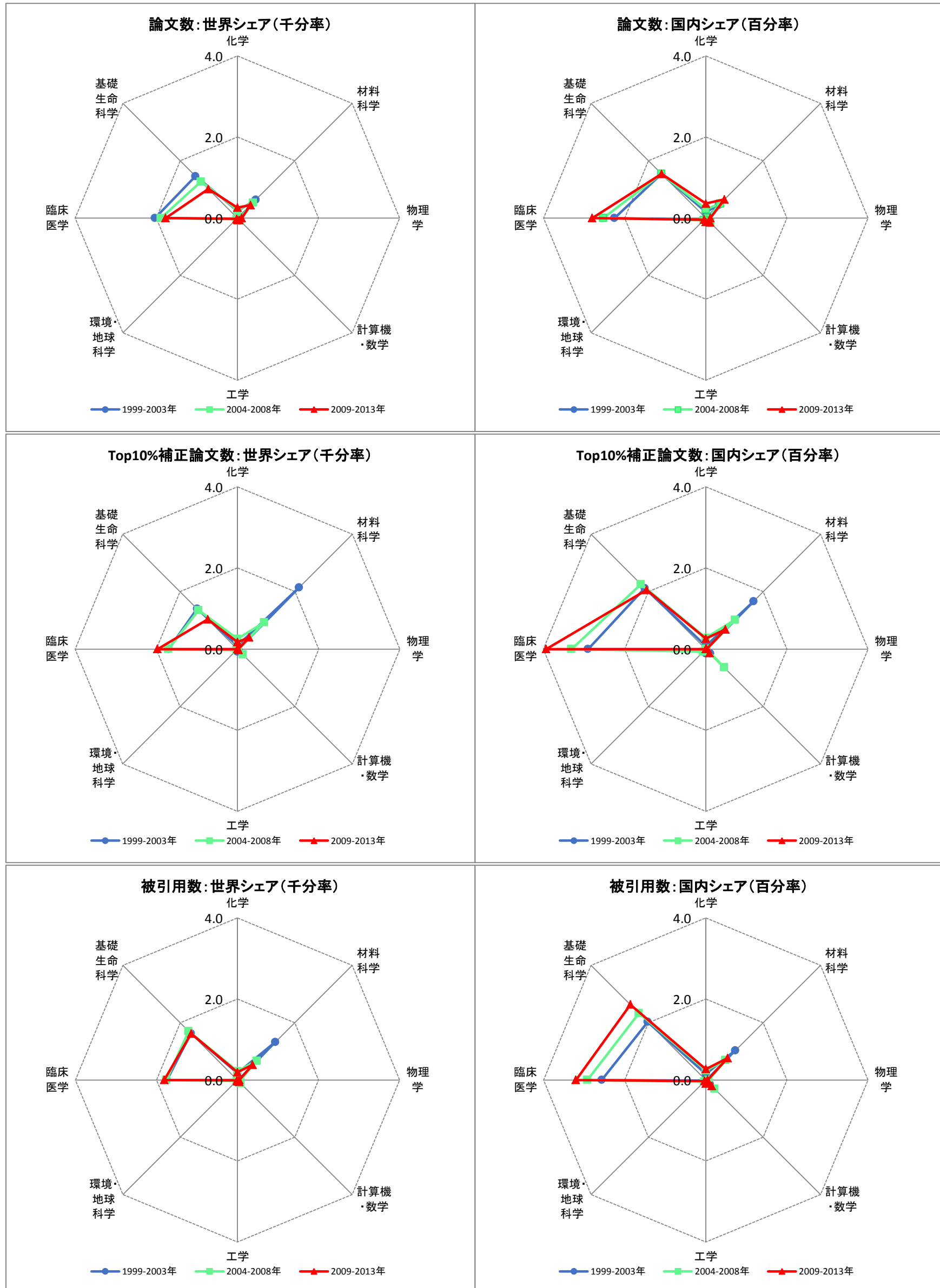
全論文国内共著相手: 電気通信大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	116	東京大学	122	独立行政法人科学技術振興機構	207
2	独立行政法人科学技術振興機構	105	独立行政法人科学技術振興機構	121	東京大学	117
3	独立行政法人産業技術総合研究所	68	大阪大学	75	大阪大学	111
4	自然科学研究機構	46	名古屋大学	68	京都大学	62
5	独立行政法人理化学研究所	40	東北大学	61	慶應義塾大学	57
6	東北大学	35	独立行政法人産業技術総合研究所	58	独立行政法人理化学研究所	56
7	大阪大学	34	東京工業大学	56	名古屋大学	54
8	東京工業大学	33	独立行政法人理化学研究所	48	自然科学研究機構	53
9	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	29	神島化学工業株式会社	42	東北大学	52
10	新潟大学	28	自然科学研究機構	38	独立行政法人産業技術総合研究所	46

全論文国際共著相手: 電気通信大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	69	露_Russian Academy of Sciences	117	台_National Chiao Tung University	92
2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	45	台_National Chiao Tung University	33	露_Russian Academy of Sciences	75
3	ブラジル_Universidade Federal de Minas Gerais	29	米_Kansas State University	22	中_Chinese Academy of Sciences	34
4	ブラジル_Universidade Federal do Ceara	27	独_Technical University of Berlin	21	中_Xiamen University	18
5	独_Technical University of Berlin	18	伊_University of Bari	14	独_Technical University of Berlin	17
6	米_Kansas State University	14	独_Max Planck Society	13	米_Kansas State University	15
7	露_Inst Met Superplast Problems	13	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	13	米_Boston University	13
8	米_Harvard University	12	ベトナム_Vietnamese Acad Sci & Technol	12	独_University of Cologne	12
9	米_Boston University	11	ウクライナ_National Academy of Sciences Ukraine	12	ベトナム_Vietnamese Acad Sci & Technol	10
10	米_University of California Berkeley	10	英_Queens Univ Belfast	10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	10

東京医科歯科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,499	88	112	16	17	17	5	1,609	1,614
	PY2004-2008年	3,866	121	129	35	23	16	10	1,817	1,672
	PY2009-2013年	4,424	186	146	64	22	25	10	2,258	1,678
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.2	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	1.5
	PY2004-2008年	0.8	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.9	1.3
	PY2009-2013年	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.8	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	337	4	38	1	1	2	0	134	155
	PY2004-2008年	389	15	22	1	5	0	1	164	178
	PY2009-2013年	453	13	13	1	1	0	0	251	171
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.1	2.1	0.0	0.1	0.1	0.0	1.7	1.4
	PY2004-2008年	0.8	0.3	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	1.4
	PY2009-2013年	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0

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	PY1999-2003年	7.3%	12.5%	8.9%	6.3%	5.9%	5.9%	0.0%	4.5%	9.8%
	PY2004-2008年	7.0%	9.1%	3.9%	17.1%	8.7%	6.3%	0.0%	5.9%	8.1%
	PY2009-2013年	6.8%	5.4%	6.2%	18.8%	13.6%	20.0%	0.0%	5.6%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	17.2%	15.9%	12.5%	0.0%	23.5%	17.6%	0.0%	14.7%	20.3%
		米(57%) / 英(8%) / 独(8%) / 仏(7%) / 豪(6%)								
	PY2004-2008年	21.2%	14.9%	14.7%	2.9%	65.2%	12.5%	40.0%	19.4%	24.0%
		米(49%) / 英(12%) / 独(8%) / 中(7%) / タイ(7%)								
	PY2009-2013年	24.7%	14.5%	21.2%	7.8%	45.5%	20.0%	40.0%	21.1%	31.2%
		米(46%) / 英(12%) / 中(10%) / 独(9%) / 韓(7%)								

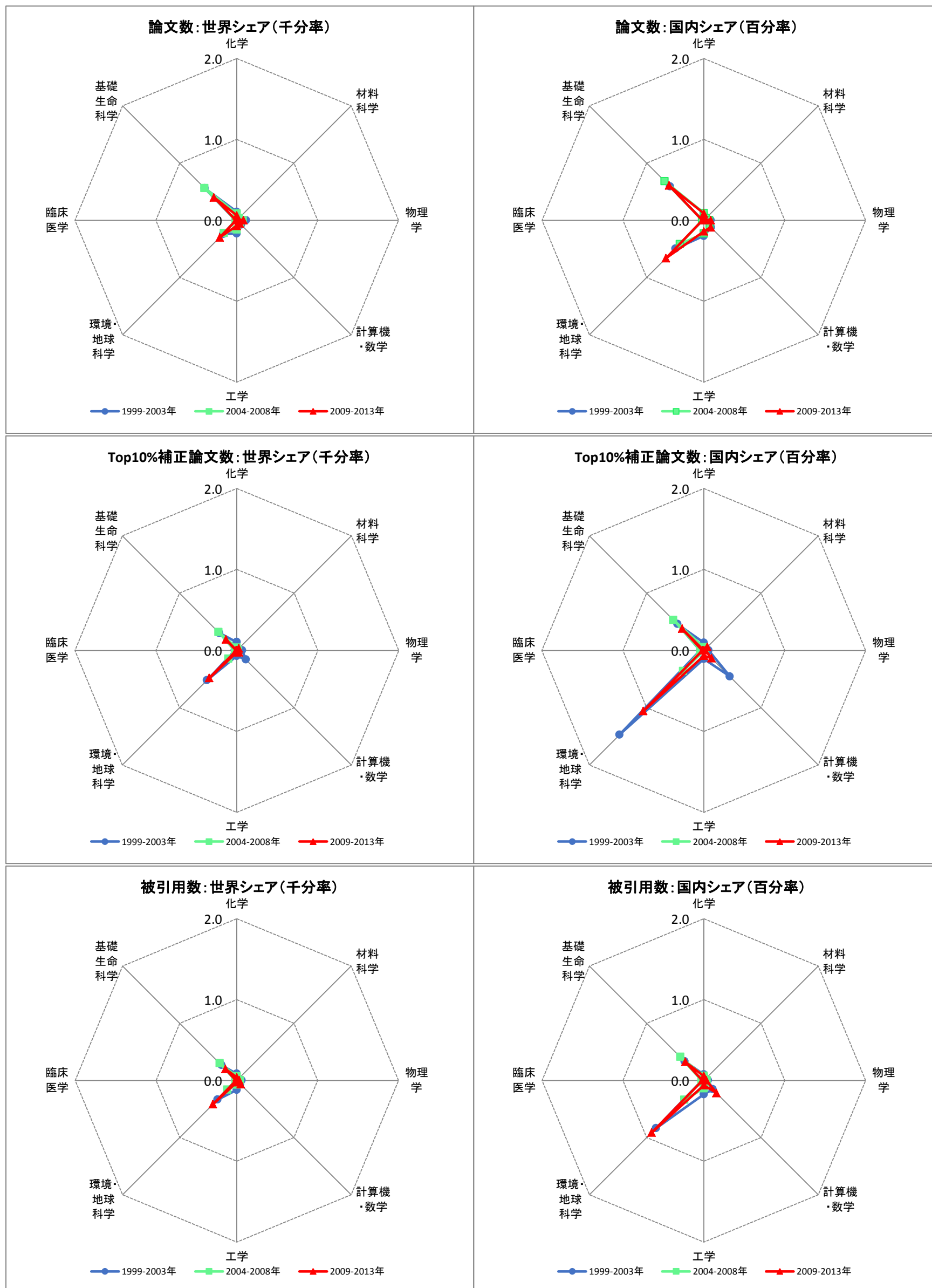
全論文国内共著相手:東京医科歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	287	東京大学	335	東京大学	538
2	独立行政法人科学技術振興機構	166	独立行政法人科学技術振興機構	226	京都大学	236
3	京都大学	147	京都大学	200	独立行政法人科学技術振興機構	226
4	公益財団法人東京都医学総合研究所	98	慶應義塾大学	125	慶應義塾大学	181
5	大阪大学	90	大阪大学	114	大阪大学	178
6	慶應義塾大学	87	独立行政法人理化学研究所	113	独立行政法人理化学研究所	151
7	東北大学	85	厚生労働省国立感染症研究所	93	東北大学	138
8	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	73	東京女子医科大学	91	独立行政法人国立がん研究センター	137
9	独立行政法人理化学研究所	69	東北大学	88	九州大学	136
10	北海道大学	69	公益財団法人東京都医学総合研究所	87	順天堂大学	135

全論文国際共著相手:東京医科歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	38	米_Harvard University	56	米_Harvard University	71
2	豪_University of Melbourne	27	英_Kings College London	33	英_Kings College London	41
3	米_National Institutes of Health (NIH)	26	米_University of California San Francisco	23	シンガポール_National University of Singapore	40
4	米_University of California Los Angeles	20	タイ_Chulalongkorn University	20	米_National Institutes of Health (NIH)	37
5	米_University of Washington Seattle	19	豪_University of Melbourne	20	加_University of Toronto	22
6	米_Medical College of Georgia	18	米_University of Michigan	20	タイ_Chulalongkorn University	21
7	米_University of North Carolina Chapel Hill	18	米_National Institutes of Health (NIH)	20	米_University of Pennsylvania	21
8	米_University of Texas	16	米_University of California Los Angeles	19	米_University of Michigan	20
9	加_University of Toronto	16	米_University of Wisconsin Madison	18	豪_University of Melbourne	18
10	米_University of Alabama System	12	米_Medical College of Georgia	17	米_University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	17

東京海洋大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	859	52	6	54	15	48	51	12	619
	PY2004-2008年	976	50	10	42	15	43	62	14	738
	PY2009-2013年	943	44	5	50	18	35	114	14	663
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	61	5	0	3	3	2	11	2	34
	PY2004-2008年	51	2	0	1	0	0	4	2	42
	PY2009-2013年	56	0	1	1	1	1	18	1	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	7.5%	11.5%	33.3%	11.1%	20.0%	14.6%	3.9%	8.3%	6.0%
	PY2004-2008年	10.3%	26.0%	10.0%	33.3%	20.0%	7.0%	12.9%	7.1%	7.9%
	PY2009-2013年	11.3%	6.8%	20.0%	30.0%	5.6%	11.4%	7.0%	28.6%	10.7%
国際共著率	PY1999-2003年	19.2%	13.5%	50.0%	29.6%	6.7%	8.3%	29.4%	41.7%	18.1%
		米(27%) / 英(11%) / 中(10%) / 加(10%) / タイ(9%)								
	PY2004-2008年	26.3%	16.0%	20.0%	42.9%	20.0%	20.9%	50.0%	21.4%	24.8%
PY2009-2013年	米(23%) / タイ(22%) / 加(10%) / 中(8%) / インドネシア(8%)									
	27.7%	4.5%	0.0%	44.0%	16.7%	28.6%	49.1%	28.6%	24.7%	
米(22%) / タイ(16%) / 中(13%) / 韓(12%) / 仏(9%)										

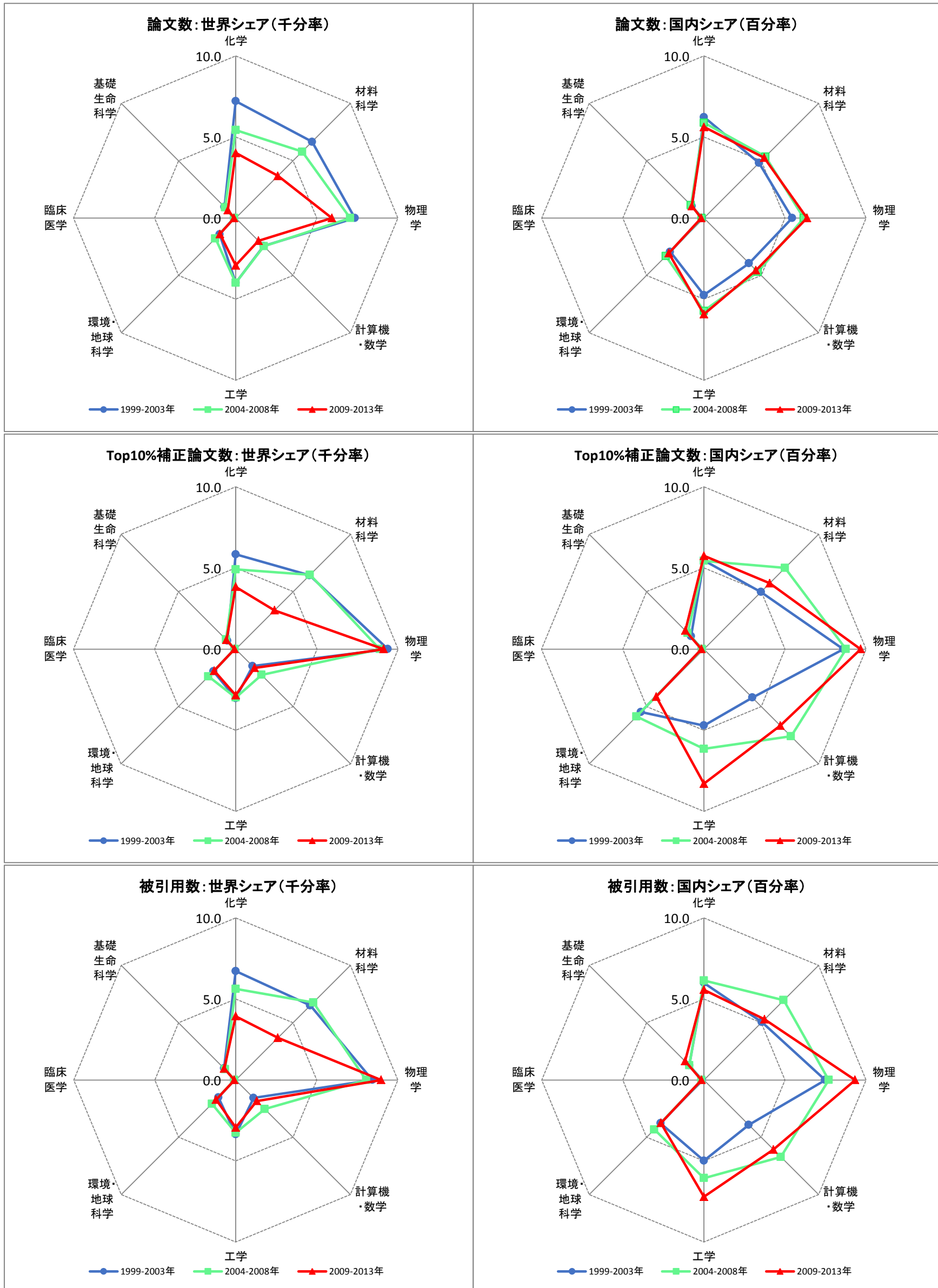
全論文国内共著相手:東京海洋大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013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	97	独立行政法人水産総合研究センター	100	独立行政法人水産総合研究センター	101
2	東京大学	68	東京大学	96	東京大学	78
3	独立行政法人理化学研究所	29	北海道大学	22	北海道大学	36
4	京都大学	17	独立行政法人理化学研究所	20	独立行政法人海洋研究開発機構	30
5	北海道大学	15	京都大学	20	京都大学	23
6	独立行政法人国立環境研究所	14	独立行政法人海洋研究開発機構	19	東北大学	14
7	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	11	長崎大学	17	月島食品工業株式会社	13
8	北里大学	11	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	16	早稲田大学	13
9	九州大学	10	独立行政法人科学技術振興機構	15	独立行政法人理化学研究所	13
10	東北大学	10	独立行政法人産業技術総合研究所	14	広島大学	12

全論文国際共著相手:東京海洋大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Texas Tech University	11	タイ_National Science & Technology Development Agency	31	韓_Gyeongsang National University	21
2	タイ_National Science & Technology Development Agency	9	タイ_Prince Songkla University	26	タイ_Chulalongkorn University	18
3	タイ_Prince Songkla University	8	タイ_Chulalongkorn University	19	仏_Pierre & Marie Curie University	11
4	米_University of Texas	8	加_University of Waterloo	10	仏_CNRS	8
5	米_Northeastern University	6	インドネシア_Sam Ratulangi Univ	10	タイ_Kasetsart University	8
6	インドネシア_Bogor Agricultural University	6	独_Max Planck Society	9	タイ_National Science & Technology Development Agency	8
7	英_University of Aberdeen	5	インドネシア_Bogor Agricultural University	7	タイ_Prince Songkla University	7
8	ポーランド_AGH University of Science & Technology	5	独_Fraunhofer Inst Proc Engr & Packaging	6	米_University of Hawaii Manoa	6
9	フィリピン_Southeast Asian Fisheries Development Center	5	仏_University of Lille I	5	加_Fisheries & Oceans Canada	6
10	仏_INRA	4	米_Purdue University	5	インドネシア_Sam Ratulangi Univ	6

東京工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	11,255	3,549	1,165	3,384	474	1,175	302	88	1,088
	PY2004-2008年	12,571	3,273	1,381	3,876	670	1,509	496	93	1,219
	PY2009-2013年	11,743	2,910	1,177	3,628	675	1,518	527	129	1,143
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.0	7.2	6.7	7.3	2.4	4.0	1.4	0.1	1.0
	PY2004-2008年	2.7	5.4	5.8	7.1	2.4	4.0	1.8	0.1	0.9
	PY2009-2013年	2.0	4.0	3.7	5.9	2.0	2.9	1.4	0.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,080	287	112	432	29	89	42	6	82
	PY2004-2008年	1,296	296	154	488	61	113	67	6	111
	PY2009-2013年	1,365	277	108	557	56	148	72	10	134
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.9	5.8	6.4	9.4	1.5	3.0	1.9	0.1	0.7
	PY2004-2008年	2.8	4.9	6.5	8.9	2.2	3.0	2.4	0.1	0.8
	PY2009-2013年	2.3	3.8	3.4	9.1	1.6	2.8	1.9	0.1	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	PY1999-2003年	9.2%	8.0%	10.7%	7.4%	7.8%	15.9%	7.0%	12.5%	10.4%
	PY2004-2008年	10.1%	9.3%	12.5%	7.9%	9.3%	17.2%	5.0%	19.4%	9.4%
	PY2009-2013年	9.8%	8.7%	12.1%	8.1%	8.9%	15.4%	3.4%	25.6%	9.8%
国際共著率	PY1999-2003年	19.0%	12.0%	19.3%	25.8%	16.0%	17.2%	34.8%	27.3%	18.8%
		米(34%) / 韓(17%) / 独(14%) / 中(12%) / 露(11%)								
	PY2004-2008年	24.1%	15.7%	19.8%	34.6%	16.9%	18.2%	41.7%	23.7%	23.1%
		米(38%) / 韓(21%) / 中(18%) / 露(15%) / 独(15%)								
	PY2009-2013年	30.8%	19.5%	28.1%	43.4%	26.1%	24.0%	44.0%	21.7%	28.2%
		米(38%) / 独(26%) / 中(25%) / 仏(20%) / 英(18%)								

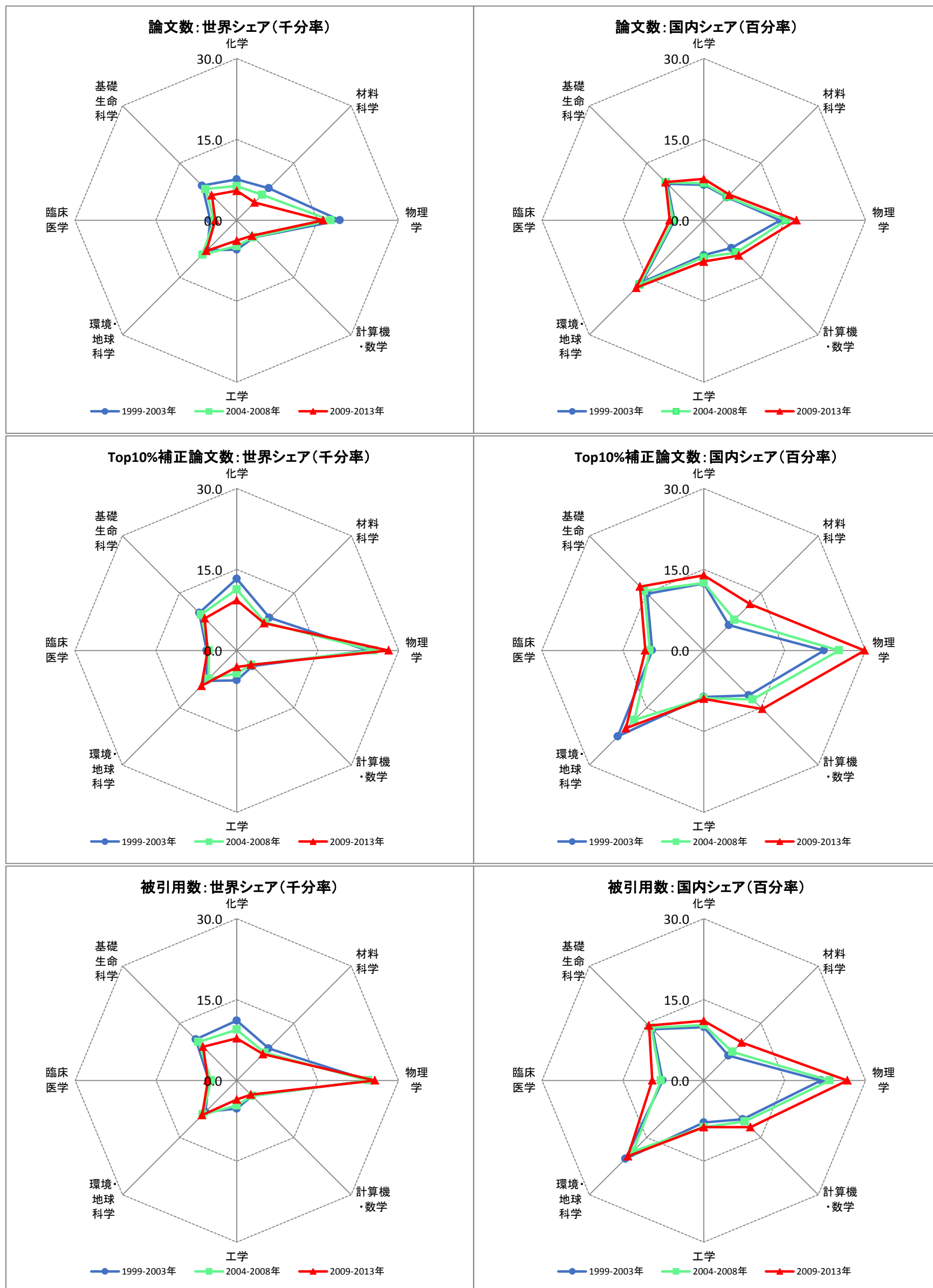
全論文国内共著相手:東京工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	738	東京大学	1,310	東京大学	1,588
2	独立行政法人科学技術振興機構	651	独立行政法人科学技術振興機構	1,091	京都大学	907
3	独立行政法人理化学研究所	425	独立行政法人理化学研究所	708	独立行政法人科学技術振興機構	832
4	京都大学	405	東北大学	588	独立行政法人理化学研究所	698
5	独立行政法人産業技術総合研究所	383	大阪大学	545	大阪大学	683
6	東北大学	374	高エネルギー加速器研究機構	483	高エネルギー加速器研究機構	638
7	大阪大学	262	京都大学	464	名古屋大学	631
8	高エネルギー加速器研究機構	250	独立行政法人産業技術総合研究所	426	筑波大学	518
9	名古屋大学	222	名古屋大学	387	東北大学	509
10	独立行政法人物質・材料研究機構	199	筑波大学	361	早稲田大学	481

全論文国際共著相手:東京工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	133	韓_Seoul National University	332	独_Max Planck Society	521
2	韓_Yonsei University	105	韓_Yonsei University	252	中_Chinese Academy of Sciences	456
3	中_Chinese Academy of Sciences	103	韓_Korea University	252	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	421
4	韓_Korea University	92	韓_Kyungpook National University	241	チエコ_Charles University Prague	415
5	米_University of Hawaii System	90	中_Chinese Academy of Sciences	235	米_Columbia University	412
6	露_Budker Inst Nucl Phys	83	米_University of Hawaii System	227	米_Ohio State University	408
7	台_National Taiwan University	79	台_National Taiwan University	222	イスラエル_Weizmann Institute of Science	383
8	米_Virginia Polytechnic Institute	75	韓_Sungkyunkwan University	214	米_Argonne National Laboratory	366
9	韓_Kyungpook National University	75	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	207	米_University of California Santa Cruz	364
10	豪_University of Sydney	74	中_Peking University	204	独_University of Bonn	360

東京大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	32,236	3,742	1,471	8,807	872	1,598	1,678	3,888	10,019
	PY2004-2008年	35,638	3,824	1,594	9,570	1,206	1,804	2,513	4,086	10,747
	PY2009-2013年	38,011	3,968	1,500	9,801	1,371	1,959	3,049	5,093	10,885
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	8.5	7.6	8.4	19.1	4.5	5.4	7.8	4.9	9.1
	PY2004-2008年	7.6	6.3	6.7	17.4	4.4	4.8	9.0	4.2	8.2
	PY2009-2013年	6.4	5.5	4.7	16.0	4.0	3.8	8.0	4.0	6.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	3,867	652	150	1,119	80	163	170	441	1,083
	PY2004-2008年	4,462	681	176	1,397	103	162	206	497	1,229
	PY2009-2013年	5,392	673	229	1,721	128	159	352	691	1,390
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	10.2	13.3	8.6	24.3	4.1	5.5	8.0	5.6	9.8
	PY2004-2008年	9.5	11.3	7.4	25.4	3.8	4.3	7.4	5.2	9.4
	PY2009-2013年	9.0	9.3	7.2	28.1	3.8	3.1	9.3	5.4	8.4

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	PY1999-2003年	8.1%	7.3%	12.2%	5.1%	7.8%	15.8%	4.3%	7.7%	10.1%
	PY2004-2008年	7.4%	6.8%	12.9%	5.7%	5.6%	14.4%	5.7%	8.3%	7.5%
	PY2009-2013年	7.0%	7.6%	14.1%	4.6%	5.1%	15.8%	4.4%	7.0%	7.3%
国際共著率	PY1999-2003年	22.8%	12.9%	15.4%	32.3%	22.0%	21.3%	34.1%	15.8%	20.2%
		米(47%) / 独(13%) / 英(11%) / 中(9%) / 仏(8%)								
	PY2004-2008年	27.2%	14.3%	18.3%	38.4%	26.5%	25.8%	40.8%	16.0%	24.5%
米(47%) / 中(14%) / 独(13%) / 韓(11%) / 英(10%)										
PY2009-2013年	32.1%	18.8%	26.9%	44.9%	34.5%	27.9%	44.3%	18.4%	29.2%	
	米(45%) / 独(19%) / 中(18%) / 英(14%) / 仏(13%)									

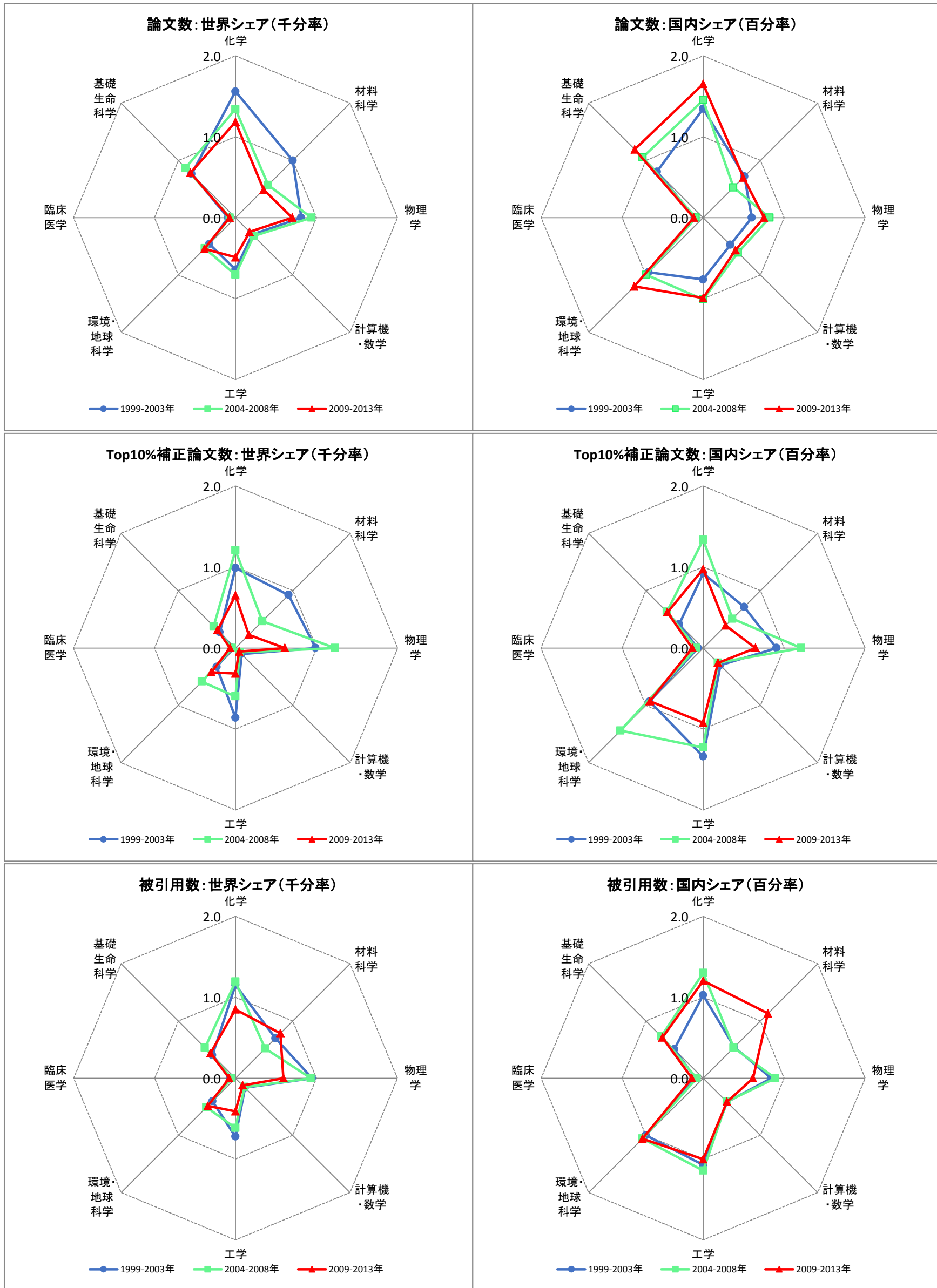
全論文国内共著相手: 東京大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人科学技術振興機構	2,169	独立行政法人科学技術振興機構	3,544	独立行政法人科学技術振興機構	3,726
2	独立行政法人理化学研究所	1,504	独立行政法人理化学研究所	2,329	独立行政法人理化学研究所	2,894
3	京都大学	1,332	京都大学	1,831	京都大学	2,369
4	東北大学	1,148	東北大学	1,619	東北大学	1,768
5	大阪大学	1,059	独立行政法人産業技術総合研究所	1,561	大阪大学	1,682
6	独立行政法人産業技術総合研究所	978	大阪大学	1,517	東京工業大学	1,588
7	自然科学研究機構	896	東京工業大学	1,310	名古屋大学	1,553
8	高エネルギー加速器研究機構	762	名古屋大学	1,206	筑波大学	1,241
9	名古屋大学	758	自然科学研究機構	984	独立行政法人産業技術総合研究所	1,210
10	筑波大学	749	筑波大学	905	九州大学	1,064

全論文国際共著相手: 東京大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Max Planck Society	269	中_Chinese Academy of Sciences	517	独_Max Planck Society	969
2	イスラエル_Weizmann Institute of Science	221	韓_Seoul National University	413	中_Chinese Academy of Sciences	811
3	米_University System of Maryland	218	独_Max Planck Society	372	米_University of California Berkeley	684
4	米_University of Chicago	214	米_University of Hawaii System	326	米_University of Wisconsin Madison	622
5	英_University College London	211	韓_Yonsei University	319	米_Harvard University	582
6	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	206	韓_Korea University	291	米_California Institute of Technology	525
7	中_Chinese Academy of Sciences	205	米_Princeton University	283	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	521
8	米_Princeton University	202	台_National Taiwan University	266	加_University of Toronto	510
9	独_University of Hamburg	201	韓_Kyungpook National University	254	米_Columbia University	509
10	独_University of Freiburg	199	韓_Sungkyunkwan University	253	英_University of Oxford	490

東京農工大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,585	767	175	374	57	189	98	73	844
	PY2004-2008年	3,181	808	136	516	87	266	149	66	1,142
	PY2009-2013年	3,389	856	157	429	84	254	207	93	1,301
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	1.6	1.0	0.8	0.3	0.6	0.5	0.1	0.8
	PY2004-2008年	0.7	1.3	0.6	0.9	0.3	0.7	0.5	0.1	0.9
	PY2009-2013年	0.6	1.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.5	0.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	178	49	16	46	2	25	7	3	30
	PY2004-2008年	246	73	11	68	2	23	16	4	50
	PY2009-2013年	187	47	7	37	2	16	16	9	52
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	1.0	0.9	1.0	0.1	0.9	0.3	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.5	1.2	0.5	1.2	0.1	0.6	0.6	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.6	0.2	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3

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	PY1999-2003年	13.5%	13.0%	19.4%	11.8%	24.6%	21.7%	12.2%	19.2%	10.7%
	PY2004-2008年	14.5%	14.2%	22.1%	14.5%	9.2%	19.5%	10.7%	27.3%	12.8%
	PY2009-2013年	13.0%	13.9%	19.1%	11.2%	13.1%	14.2%	7.7%	15.1%	12.8%
国際共著率	PY1999-2003年	17.9%	11.7%	13.1%	32.9%	10.5%	17.5%	28.6%	27.4%	16.6%
		米(36%) / 中(27%) / 韓(24%) / 露(19%) / 豪(17%)								
	PY2004-2008年	22.2%	9.5%	12.5%	51.4%	17.2%	17.3%	27.5%	19.7%	20.2%
米(42%) / 中(40%) / 韓(35%) / 豪(29%) / 露(29%)										
PY2009-2013年	22.2%	9.6%	22.9%	44.3%	25.0%	23.2%	41.5%	18.3%	20.1%	
	中(38%) / 米(34%) / 韓(23%) / 豪(20%) / 独(18%)									

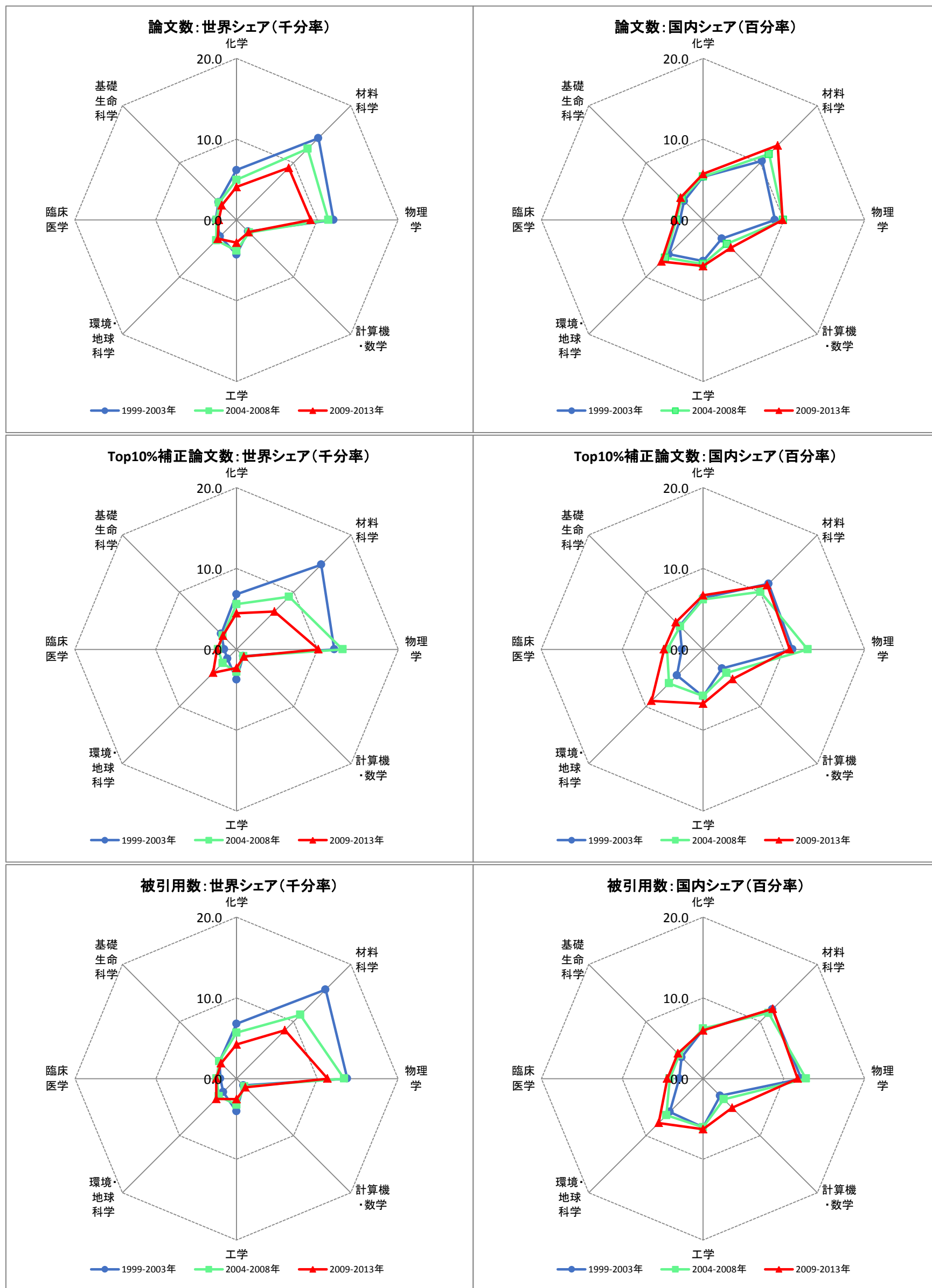
全論文国内共著相手:東京農工大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	191	東京大学	379	東京大学	375
2	東京工業大学	124	東京工業大学	246	岐阜大学	218
3	京都大学	113	名古屋大学	228	名古屋大学	170
4	東北大学	99	首都大学東京	217	東京工業大学	158
5	名古屋大学	99	東北大学	211	東北大学	152
6	大阪大学	91	大阪大学	203	首都大学東京	142
7	首都大学東京	88	新潟大学	195	高エネルギー加速器研究機構	133
8	高エネルギー加速器研究機構	86	高エネルギー加速器研究機構	192	奈良女子大学	128
9	筑波大学	86	東邦大学	190	新潟大学	127
10	千葉大学	74	奈良女子大学	185	神奈川大学	125

全論文国際共著相手:東京農工大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	83	豪_University of Sydney	189	中_Chinese Academy of Sciences	157
2	韓_Seoul National University	76	台_National Taiwan University	188	韓_Seoul National University	124
3	米_Virginia Polytechnic Institute	68	韓_Sungkyunkwan University	188	米_Virginia Polytechnic Institute	123
4	韓_Sungkyunkwan University	68	韓_Korea University	187	韓_Sungkyunkwan University	123
5	豪_University of Melbourne	67	露_Budker Inst Nucl Phys	187	韓_Kyungpook National University	122
6	米_University of Cincinnati	67	米_Virginia Polytechnic Institute	187	台_National Taiwan University	122
7	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	67	米_University of Hawaii System	187	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	122
8	露_Budker Inst Nucl Phys	67	米_University of Cincinnati	187	米_University of Hawaii System	122
9	韓_Yonsei University	67	スロベニア_University of Maribor	186	豪_University of Sydney	122
10	韓_Korea University	67	露_Inst Theoret & Expt Phys	186	スロベニア_University of Maribor	122

東北大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	18,901	3,037	2,506	5,530	394	1,260	617	2,040	3,466
	PY2004-2008年	21,702	2,992	2,972	6,246	598	1,437	987	2,390	3,989
	PY2009-2013年	22,089	2,948	2,923	5,623	723	1,465	1,255	2,807	4,250
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	5.0	6.2	14.3	12.0	2.0	4.3	2.9	2.6	3.1
	PY2004-2008年	4.6	5.0	12.5	11.4	2.2	3.8	3.5	2.5	3.0
	PY2009-2013年	3.7	4.1	9.1	9.2	2.1	2.8	3.3	2.2	2.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,743	335	259	557	23	110	34	121	299
	PY2004-2008年	2,022	336	219	721	33	106	67	220	315
	PY2009-2013年	2,180	323	212	619	43	119	156	307	395
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	4.6	6.8	14.8	12.1	1.2	3.7	1.6	1.5	2.7
	PY2004-2008年	4.3	5.6	9.2	13.1	1.2	2.8	2.4	2.3	2.4
	PY2009-2013年	3.7	4.5	6.6	10.1	1.3	2.3	4.1	2.4	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	PY1999-2003年	9.1%	6.9%	14.9%	8.4%	9.9%	14.7%	5.0%	4.8%	9.3%
	PY2004-2008年	9.2%	6.8%	13.9%	9.0%	5.2%	18.6%	5.6%	5.4%	8.1%
	PY2009-2013年	9.3%	7.9%	13.7%	11.0%	4.7%	14.1%	5.3%	5.7%	7.6%
国際共著率	PY1999-2003年	21.4%	16.4%	20.3%	29.1%	17.0%	21.0%	29.5%	11.7%	19.3%
		米(36%) / 中(14%) / 独(11%) / 韓(10%) / 英(9%)								
	PY2004-2008年	26.4%	22.1%	25.2%	34.6%	21.9%	21.0%	30.7%	17.2%	24.8%
		米(36%) / 中(19%) / 韓(13%) / 独(11%) / 露(9%)								
	PY2009-2013年	31.2%	27.2%	34.0%	37.0%	31.4%	29.7%	41.5%	21.3%	28.0%
		米(32%) / 中(26%) / 独(13%) / 韓(11%) / 英(9%)								

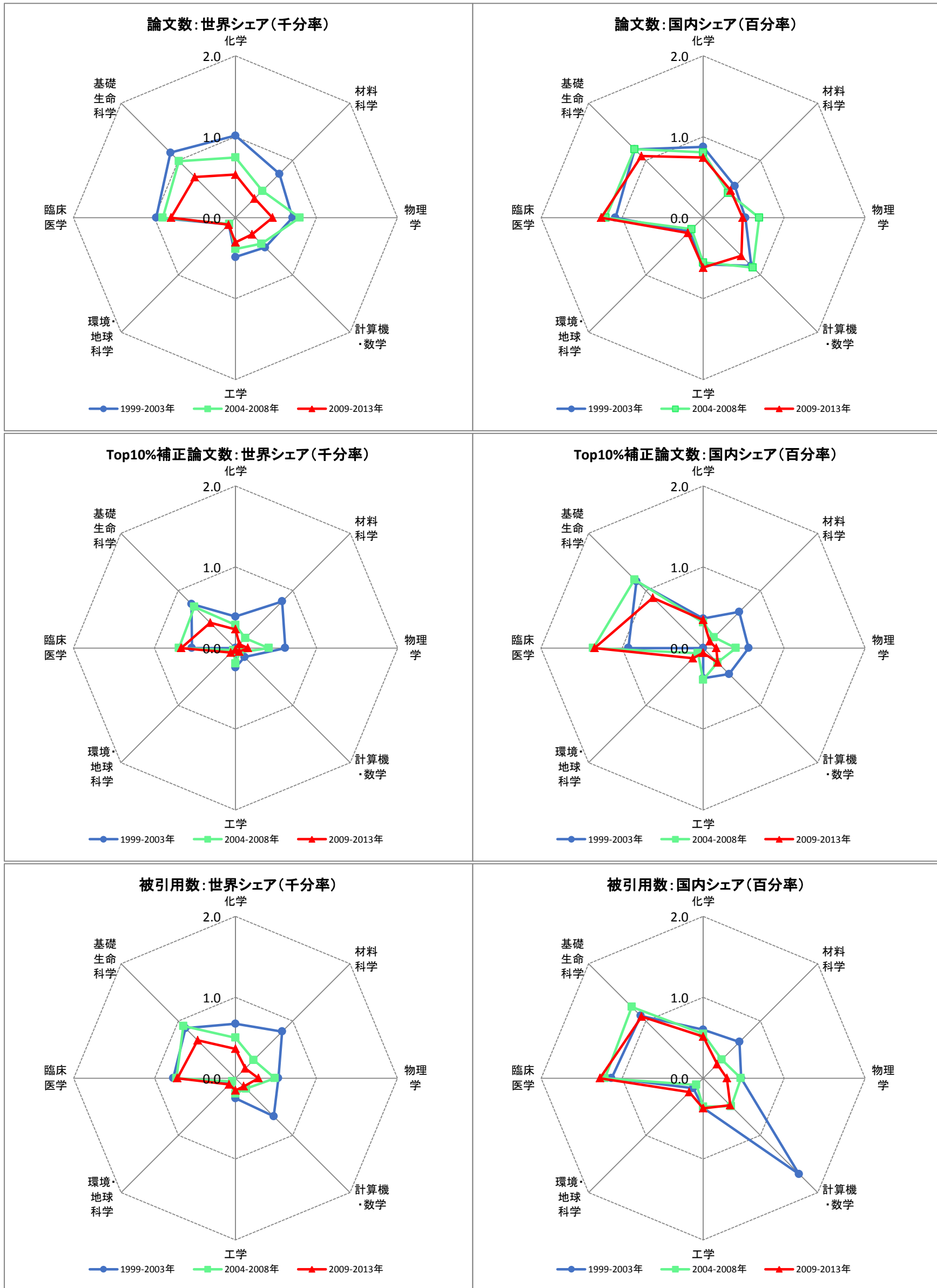
全論文国内共著相手: 東北大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	1,148	東京大学	1,619	東京大学	1,768
2	独立行政法人科学技術振興機構	1,049	独立行政法人科学技術振興機構	1,525	独立行政法人科学技術振興機構	1,291
3	京都大学	599	大阪大学	908	京都大学	1,041
4	大阪大学	564	京都大学	789	大阪大学	987
5	独立行政法人産業技術総合研究所	534	独立行政法人理化学研究所	701	名古屋大学	761
6	独立行政法人理化学研究所	464	名古屋大学	685	独立行政法人理化学研究所	687
7	名古屋大学	380	独立行政法人産業技術総合研究所	642	北海道大学	556
8	高エネルギー加速器研究機構	379	東京工業大学	588	独立行政法人日本原子力研究開発機構	544
9	東京工業大学	374	独立行政法人日本原子力研究開発機構	503	東京工業大学	509
10	独立行政法人物質・材料研究機構	366	九州大学	474	九州大学	502

全論文国際共著相手: 東北大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	178	中_Chinese Academy of Sciences	338	中_Chinese Academy of Sciences	415
2	韓_Seoul National University	140	韓_Seoul National University	254	独_Max Planck Society	260
3	米_University of Hawaii System	118	米_University of Hawaii System	241	韓_Seoul National University	233
4	露_Russian Academy of Sciences	103	韓_Sungkyunkwan University	227	米_University of Hawaii System	164
5	米_Princeton University	96	豪_University of Sydney	215	中_University of Science & Technology	160
6	韓_Sungkyunkwan University	92	台_National Taiwan University	210	台_National Taiwan University	160
7	独_Goethe University Frankfurt	88	韓_Korea University	207	豪_University of Sydney	152
8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	86	韓_Yonsei University	204	露_Russian Academy of Sciences	148
9	米_Brookhaven National Laboratory	85	中_University of Science & Technology	201	韓_Hanyang University	146
10	独_Max Planck Society	85	豪_University of Melbourne	198	韓_Sungkyunkwan University	140

徳島大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,279	499	134	324	101	143	25	774	1,252
	PY2004-2008年	3,497	449	112	435	124	146	30	864	1,295
	PY2009-2013年	3,277	385	107	279	99	158	46	1,014	1,174
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.1	1.0	1.1
	PY2004-2008年	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.1	0.9	1.0
	PY2009-2013年	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.8	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	200	19	14	28	3	7	0	43	85
	PY2004-2008年	216	17	4	23	2	7	1	67	94
	PY2009-2013年	196	17	2	9	2	1	3	85	73
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.0	0.5	0.8
	PY2004-2008年	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.7	0.7
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4

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	PY1999-2003年	11.0%	15.0%	8.2%	12.0%	5.9%	9.1%	12.0%	7.0%	12.8%
	PY2004-2008年	9.6%	15.1%	9.8%	4.8%	8.1%	9.6%	13.3%	8.8%	10.0%
	PY2009-2013年	8.4%	9.1%	15.9%	15.8%	2.0%	10.1%	15.2%	6.5%	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	17.2%	11.6%	12.7%	19.4%	19.8%	21.0%	44.0%	14.2%	19.8%
		米(41%) / 加(9%) / 中(9%) / 独(8%) / 英(8%)								
	PY2004-2008年	18.6%	12.7%	10.7%	19.1%	28.2%	11.6%	36.7%	16.7%	21.4%
		米(37%) / 中(16%) / 独(8%) / 英(8%) / 加(6%)								
	PY2009-2013年	19.9%	17.1%	37.4%	24.4%	42.4%	29.1%	21.7%	13.4%	20.5%
		米(34%) / 中(24%) / 独(10%) / 印(8%) / 韓(7%)								

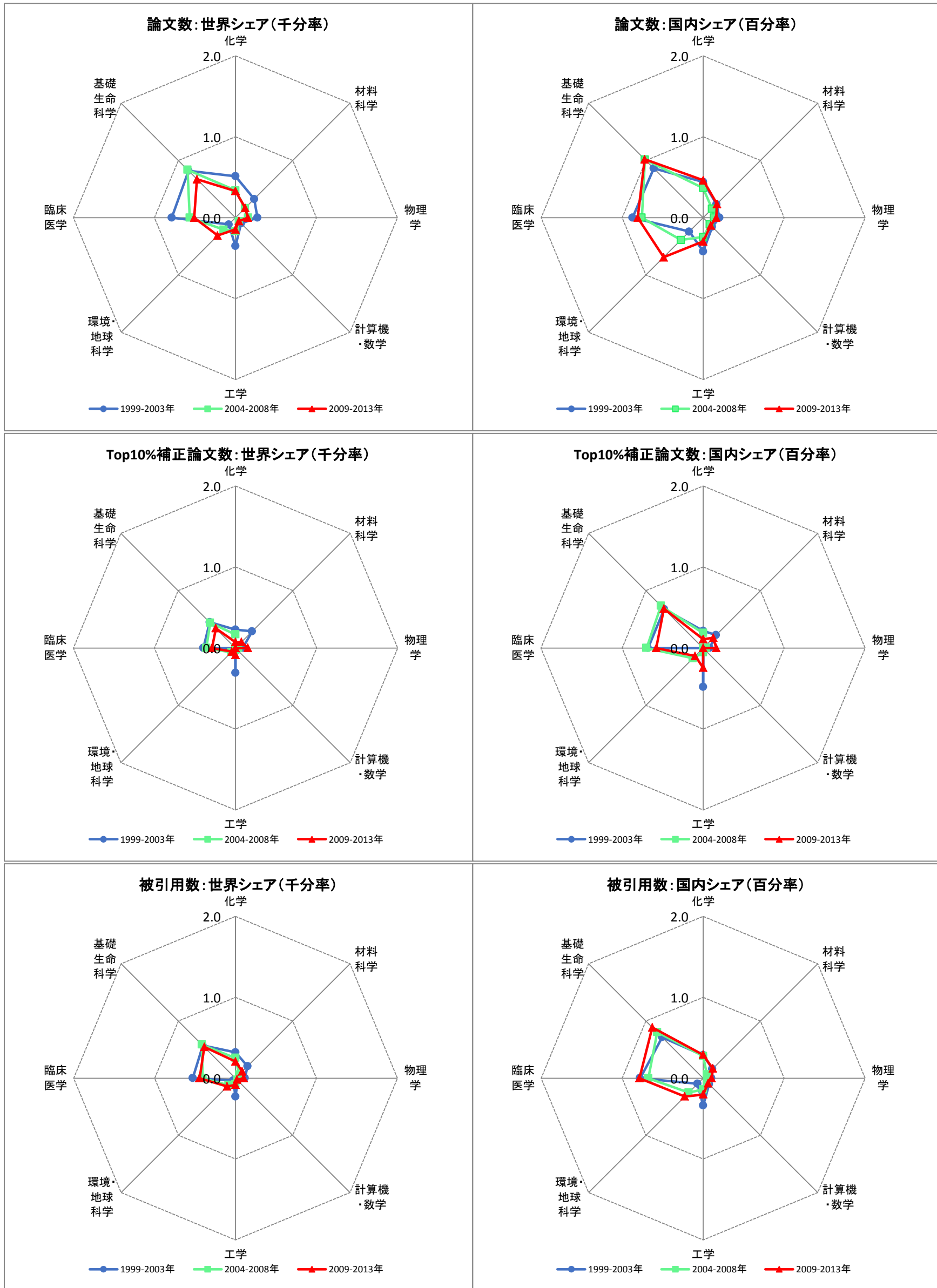
全論文国内共著相手: 徳島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	173	大阪大学	204	東京大学	198
2	大阪大学	130	東京大学	161	大阪大学	191
3	東京大学	95	京都大学	150	京都大学	146
4	独立行政法人科学技術振興機構	91	首都大学東京	145	九州大学	123
5	独立行政法人国立病院機構	74	九州大学	137	広島大学	92
6	広島大学	55	独立行政法人科学技術振興機構	126	名古屋大学	90
7	独立行政法人産業技術総合研究所	55	独立行政法人産業技術総合研究所	122	独立行政法人国立病院機構	78
8	徳島文理大学	54	広島大学	111	東北大学	78
9	東北大学	53	名古屋大学	99	独立行政法人科学技術振興機構	72
10	九州大学	53	東北大学	90	北海道大学	69

全論文国際共著相手: 徳島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	36	米_National Institutes of Health (NIH)	27	中_Xian Jiaotong University	39
2	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	18	中_Beijing University Posts & Telecommunications	22	印_Mangalore University	23
3	加_University of Waterloo	16	中_Tianjin Medical University	17	中_Beijing University Posts & Telecommunications	23
4	加_University of Toronto	13	米_University of North Carolina Chapel Hill	15	独_Darmstadt University of Technology	20
5	独_Julich Research Center	13	エチオピア_Univ Gondar	14	中_Chinese Academy of Sciences	17
6	トルコ_Gazi University	13	加_University of Toronto	13	米_University of Pennsylvania	15
7	米_Baylor College of Medicine	12	米_University of Toledo	13	米_Harvard University	14
8	米_Harvard University	12	中_Tianjin University	11	豪_University of Queensland	13
9	露_Russian Academy of Sciences	10	ベトナム_Natl Inst Nutr	11	印_University of Pune	11
10	中_Fudan University	9	英_University College London	11	米_University of Alabama System	11

鳥取大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,115	252	57	125	19	103	25	622	903
	PY2004-2008年	2,127	204	40	85	17	63	58	544	1,099
	PY2009-2013年	2,380	239	54	93	20	75	119	650	1,113
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.8	0.8
	PY2004-2008年	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8
	PY2009-2013年	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	110	11	5	4	0	9	0	31	49
	PY2004-2008年	108	10	0	2	0	1	2	35	58
	PY2009-2013年	119	5	3	9	0	4	2	37	57
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	6.9%	7.9%	0.0%	8.0%	5.3%	23.3%	12.0%	2.3%	8.2%
	PY2004-2008年	8.7%	11.8%	5.0%	11.8%	5.9%	20.6%	6.9%	5.5%	9.1%
	PY2009-2013年	7.8%	9.2%	13.0%	11.8%	10.0%	12.0%	3.4%	4.8%	8.9%
国際共著率	PY1999-2003年	16.8%	11.5%	8.8%	12.0%	0.0%	6.8%	32.0%	10.5%	24.7%
		米(49%) / 加(9%) / 中(8%) / 英(7%) / 独(5%)								
	PY2004-2008年	18.7%	7.4%	12.5%	4.7%	23.5%	11.1%	51.7%	10.7%	24.9%
米(37%) / 中(24%) / 仏(6%) / 独(6%) / 韓(5%)										
PY2009-2013年	21.9%	4.6%	11.1%	25.8%	20.0%	14.7%	42.0%	13.1%	29.0%	
	米(27%) / 中(18%) / 英(7%) / 韓(6%) / タイ(5%)									

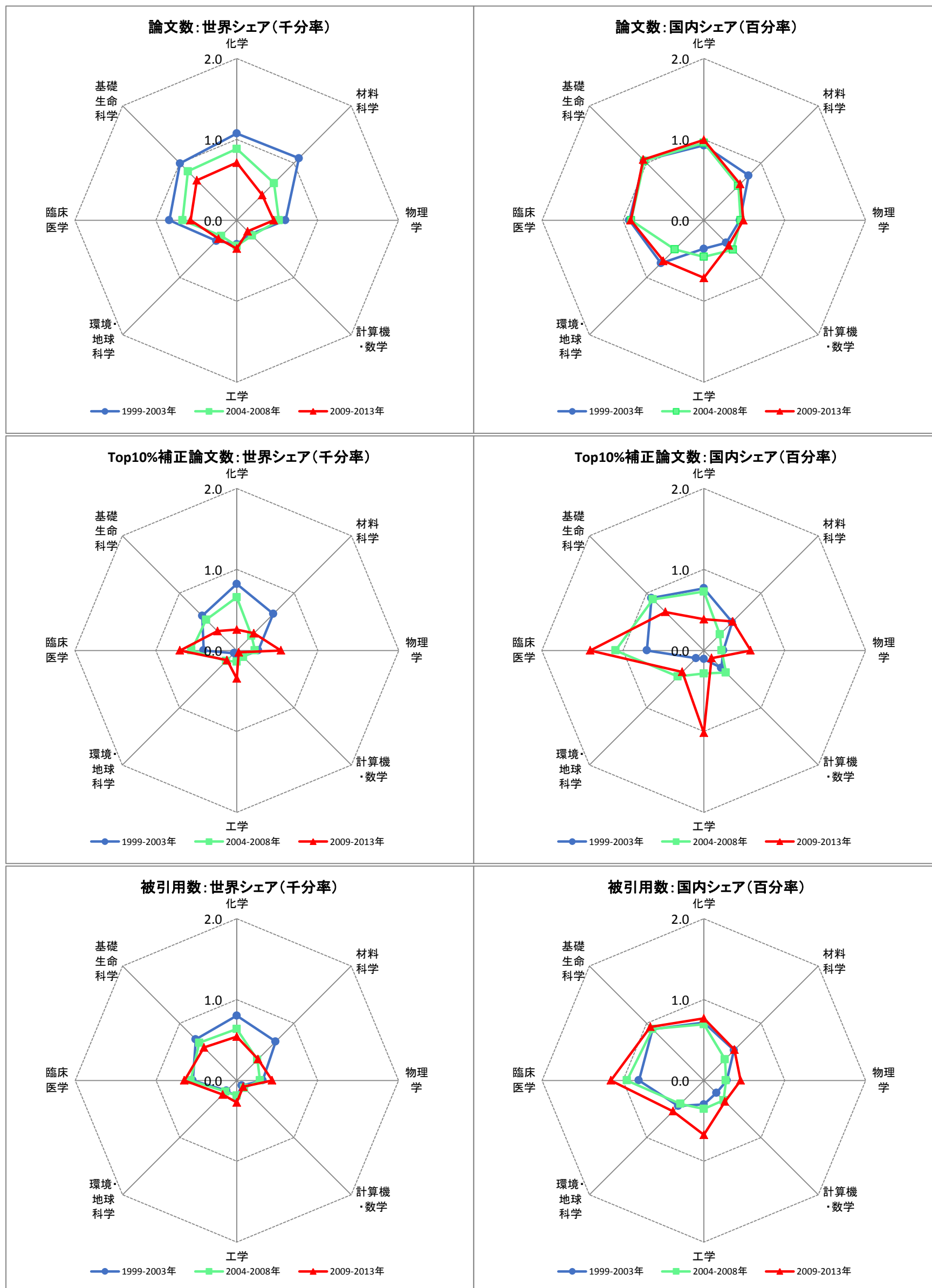
全論文国内共著相手:鳥取大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	80	東京大学	123	山口大学	114
2	京都大学	62	京都大学	73	東京大学	105
3	独立行政法人科学技術振興機構	47	島根大学	66	京都大学	92
4	九州大学	41	山口大学	64	北海道大学	89
5	広島大学	37	独立行政法人国立病院機構	58	独立行政法人国立病院機構	78
6	北海道大学	37	名古屋大学	56	島根大学	71
7	大阪大学	35	独立行政法人科学技術振興機構	55	大阪大学	67
8	東北大学	34	九州大学	53	独立行政法人科学技術振興機構	55
9	山口大学	32	東北大学	49	九州大学	55
10	島根大学	31	北海道大学	46	東北大学	53

全論文国際共著相手:鳥取大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	32	米_National Institutes of Health (NIH)	23	中_Chinese Academy of Sciences	37
2	米_University of Wisconsin Madison	17	中_Chinese Academy of Sciences	21	ギリシャ_University of Ioannina	18
3	米_Montefiore Med Ctr	15	米_University of Wisconsin Madison	13	米_National Institutes of Health (NIH)	12
4	フィンランド_Aalto University	14	中_Shanghai Jiao Tong University	12	米_Medical University of South Carolina	10
5	加_University of Ottawa	12	米_University of Texas	11	米_University of Washington Seattle	10
6	米_University of Texas	10	中_Zhejiang University	10	中_Northwest A&F University	10
7	スーダン_Agr Res Corp	9	ギリシャ_University of Ioannina	9	米_Arizona State University	10
8	米_Columbia University	8	中_China Agricultural University	9	中_China Agricultural University	9
9	中_Chinese Academy of Sciences	8	米_University of California Los Angeles	8	エチオピア_Mekelle Univ	9
10	露_Russian Academy of Sciences	8	米_Johns Hopkins University	7	スーダン_Univ Khartoum	9

富山大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,979	528	190	277	47	87	77	659	1,095
	PY2004-2008年	3,028	533	155	286	73	119	76	646	1,122
	PY2009-2013年	3,206	515	142	279	65	182	122	728	1,156
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	1.1	1.1	0.6	0.2	0.3	0.4	0.8	1.0
	PY2004-2008年	0.6	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.9
	PY2009-2013年	0.5	0.7	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	169	40	11	12	2	2	1	32	67
	PY2004-2008年	199	40	6	12	3	5	5	54	70
	PY2009-2013年	234	19	10	33	1	18	6	90	56
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.8	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6
	PY2004-2008年	0.4	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5
	PY2009-2013年	0.4	0.3	0.3	0.5	0.0	0.3	0.2	0.7	0.3

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	PY1999-2003年	8.2%	7.0%	7.4%	5.1%	2.1%	20.7%	3.9%	5.9%	10.5%
	PY2004-2008年	8.7%	9.0%	20.0%	4.2%	4.1%	15.1%	3.9%	5.7%	9.8%
	PY2009-2013年	6.8%	7.6%	12.7%	4.7%	3.1%	7.7%	9.8%	4.5%	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	18.8%	18.6%	16.3%	32.1%	12.8%	26.4%	23.4%	9.9%	20.7%
		米(35%) / 中(16%) / 韓(9%) / 露(7%) / 独(5%)								
	PY2004-2008年	23.1%	22.7%	20.6%	32.2%	24.7%	31.1%	31.6%	18.3%	22.6%
		米(29%) / 中(27%) / 韓(10%) / 独(8%) / 英(7%)								
	PY2009-2013年	30.6%	30.5%	40.1%	40.1%	21.5%	34.1%	36.9%	24.3%	30.4%
		中(28%) / 米(25%) / 英(9%) / 韓(8%) / 豪(7%)								

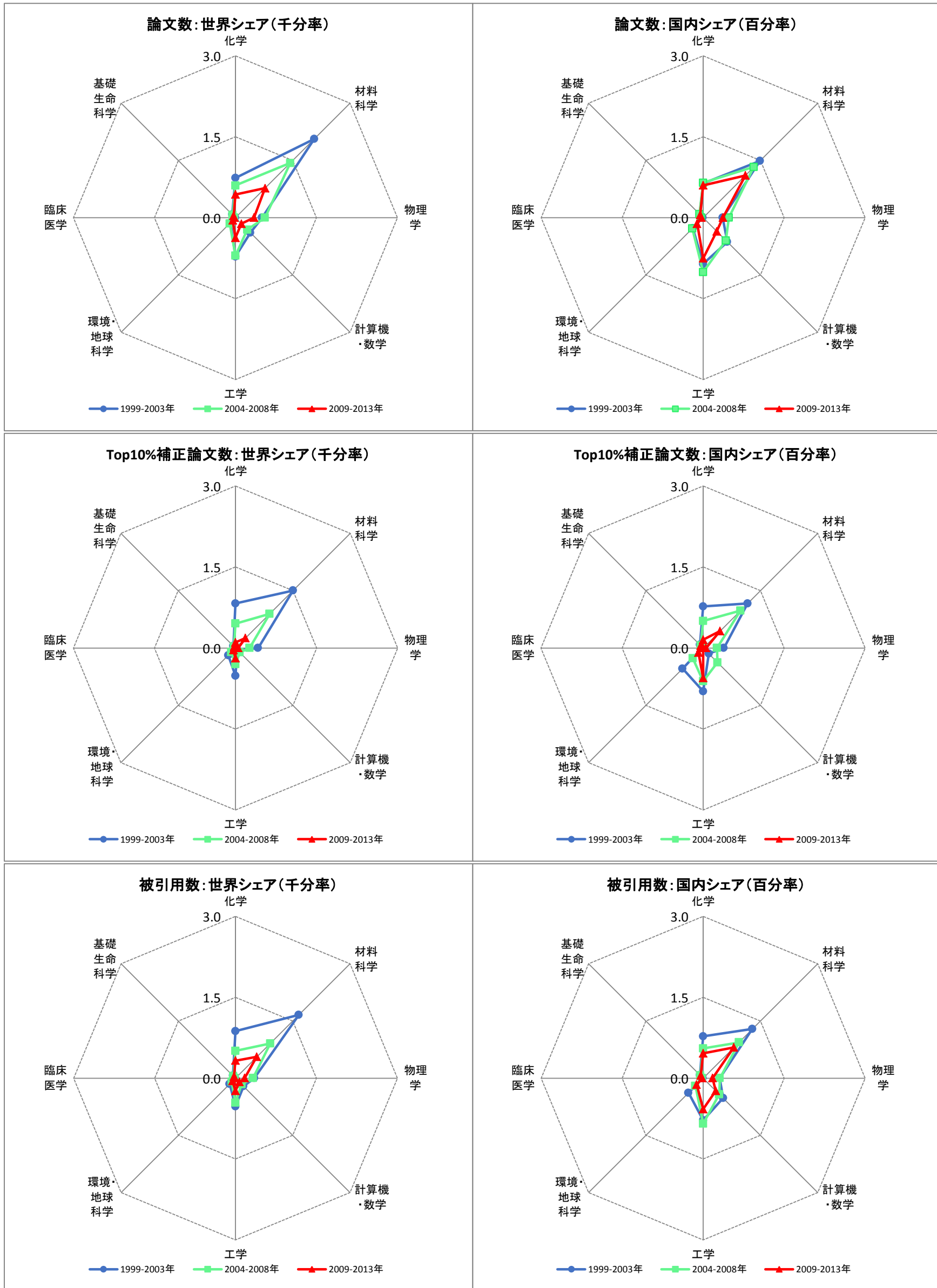
全論文国内共著相手: 富山大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	115	独立行政法人科学技術振興機構	110	東京大学	170
2	東京大学	96	北海道大学	99	金沢大学	139
3	金沢大学	80	金沢大学	89	北海道大学	136
4	東北大学	75	京都大学	88	京都大学	132
5	大阪大学	74	東京大学	87	独立行政法人科学技術振興機構	131
6	北海道大学	61	東北大学	83	東北大学	117
7	独立行政法人科学技術振興機構	59	九州大学	74	名古屋大学	110
8	九州大学	44	大阪大学	74	九州大学	99
9	新潟大学	34	名古屋大学	57	独立行政法人国立病院機構	88
10	富山県立大学	33	千葉大学	42	大阪大学	85

全論文国際共著相手: 富山大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	28	中_Chinese Academy of Sciences	26	中_Chinese Academy of Sciences	63
2	米_National Institutes of Health (NIH)	21	米_National Institutes of Health (NIH)	25	米_University of California Davis	34
3	韓_Pusan National University	15	韓_Pusan National University	25	英_University of Oxford	34
4	中_Chinese Academy of Sciences	14	中_Peking University	23	米_Emory University	23
5	中_Peking University	14	米_University of California Davis	21	豪_Monash University	22
6	米_University of Kansas	13	中_Shenyang Pharmaceutical University	17	豪_University of Melbourne	22
7	韓_Chungnam National University	12	韓_Seoul National University	17	韓_Pusan National University	20
8	中_Shenyang Pharmaceutical University	11	中_China Medical University	13	エジプト_Cairo University	19
9	中_China Pharmaceutical University	11	タイ_Chulalongkorn University	12	米_National Institutes of Health (NIH)	19
10	エジプト_Assiut University	10	中_Dalian Medical University	11	中_University of Science & Technology	17

豊橋技術科学大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,371	363	361	226	76	212	28	5	94
	PY2004-2008年	1,531	360	342	300	85	266	42	22	101
	PY2009-2013年	1,150	311	248	210	53	193	27	23	84
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.7	2.1	0.5	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.6	1.4	0.5	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	113	40	26	19	1	15	4	1	6
	PY2004-2008年	85	27	21	14	3	11	3	0	5
	PY2009-2013年	39	7	8	3	0	10	2	3	5
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.8	1.5	0.4	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.9	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.3	0.1	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	PY1999-2003年	13.3%	9.6%	14.1%	12.8%	18.4%	18.9%	10.7%	20.0%	9.6%
	PY2004-2008年	14.2%	8.1%	21.1%	11.3%	15.3%	13.5%	2.4%	63.6%	15.8%
	PY2009-2013年	12.7%	9.0%	18.1%	13.8%	5.7%	17.1%	7.4%	0.0%	7.1%
国際共著率	PY1999-2003年	20.0%	18.2%	23.5%	24.8%	10.5%	12.3%	57.1%	0.0%	17.0%
		中(27%) / 米(19%) / 韓(13%) / チェコ(7%) / メキシコ(7%)								
	PY2004-2008年	24.4%	29.2%	21.6%	38.3%	9.4%	12.8%	40.5%	13.6%	16.8%
中(19%) / 韓(15%) / 露(15%) / 米(14%) / 英(4%)										
PY2009-2013年	23.3%	20.9%	26.6%	28.1%	9.4%	21.2%	44.4%	21.7%	17.9%	
	米(16%) / 中(15%) / マレーシア(15%) / 韓(9%) / 露(9%)									

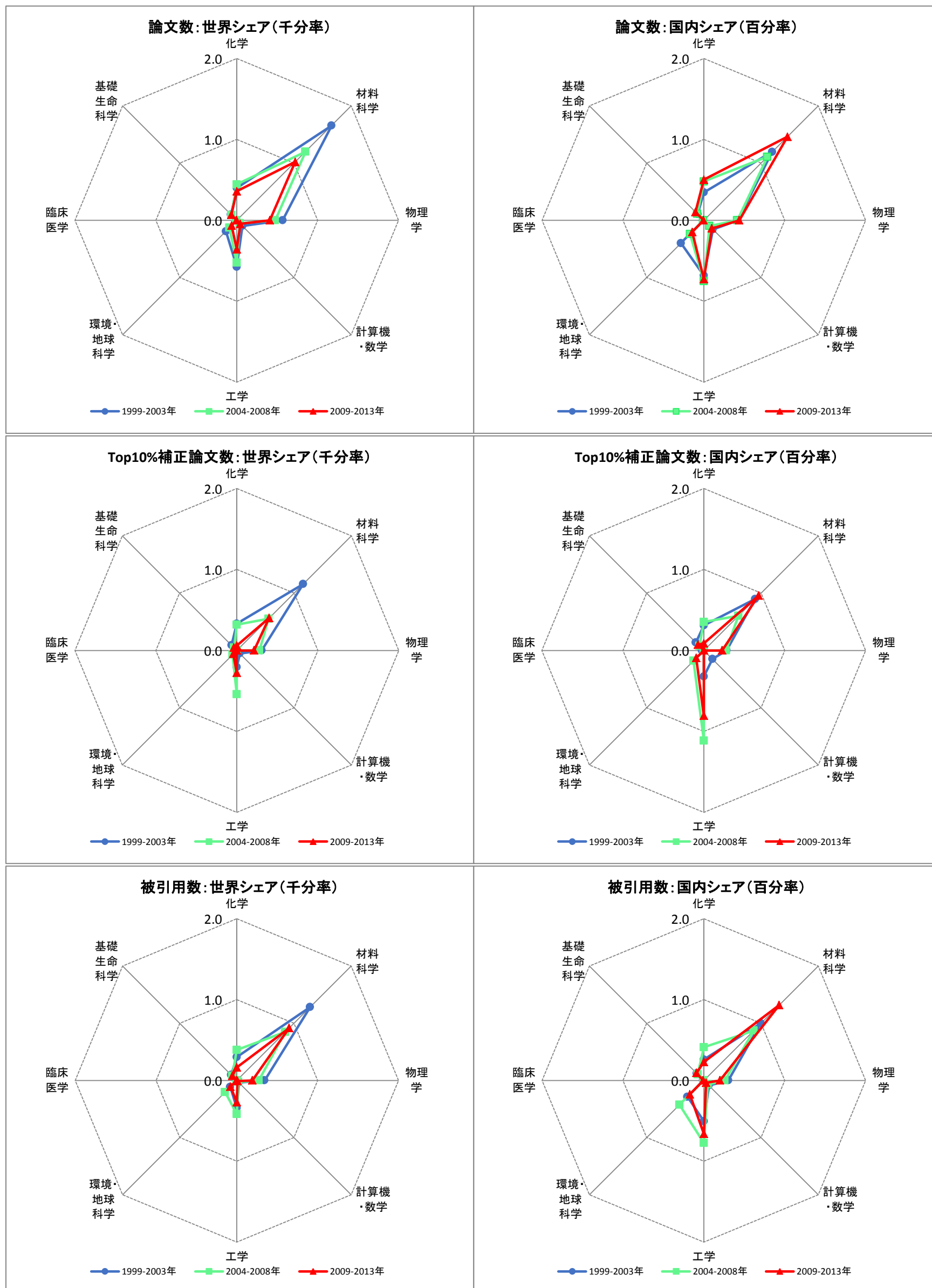
全論文国内共著相手:豊橋技術科学大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	42	独立行政法人科学技術振興機構	53	独立行政法人科学技術振興機構	43
2	東京大学	41	東北大学	45	東京工業大学	34
3	名古屋大学	35	大阪府立大学	39	独立行政法人産業技術総合研究所	31
4	静岡大学	28	東京大学	38	名古屋大学	31
5	東北大学	27	名古屋大学	38	京都大学	29
6	独立行政法人科学技術振興機構	24	独立行政法人産業技術総合研究所	22	東京大学	26
7	独立行政法人産業技術総合研究所	22	東京工業大学	22	大阪大学	25
8	東京工業大学	19	愛知学院大学	22	東北大学	24
9	大同特殊鋼株式会社	17	大同特殊鋼株式会社	20	公益財団法人高輝度光科学研究センター	21
10	富山高等専門学校	16	浜松医科大学	18	弘前大学	18

全論文国際共著相手:豊橋技術科学大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	31	露_Lomonosov Moscow State University	39	マレーシア_University of Sains Malaysia	27
2	チェコ_Charles University Prague	17	中_Chinese Academy of Sciences	25	露_AF Ioffe Phys Tech Inst	12
3	メキシコ_National Polytechnic Institute	14	露_Russian Academy of Sciences	14	露_Lomonosov Moscow State University	11
4	中_Tsing Hua University	14	露_AF Ioffe Phys Tech Inst	13	中_Northwest Institute for Nonferrous Metal Research	9
5	露_Lomonosov Moscow State University	10	韓_Kyungpook National University	13	マレーシア_University of Tun Hussein Onn Malaysia	7
6	米_University of Dayton	9	トルコ_Istanbul Teknik University	12	ウクライナ_National Academy of Sciences Ukraine	6
7	韓_Gyeongsang National University	8	スウェーデン_Linkoping University	10	エジプト_Tanta Univ	6
8	中_Northwest Institute for Nonferrous Metal Research	8	米_University of Puerto Rico	10	露_Russian Academy of Sciences	5
9	台_Academia Sinica	7	タイ_Chulalongkorn University	8	タイ_Srinakharinwirot Univ	5
10	韓_Kyungpook National University	6	バングラデシュ_Rajshahi Univ	8	タイ_Chulalongkorn University	5

長岡技術科学大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,098	197	290	261	19	169	41	5	113
	PY2004-2008年	1,195	268	286	260	14	198	36	5	123
	PY2009-2013年	1,246	260	327	250	21	186	35	3	159
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.4	1.7	0.6	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.4	1.2	0.5	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.4	1.0	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	69	16	20	14	1	6	0	1	10
	PY2004-2008年	76	19	13	15	0	20	2	0	6
	PY2009-2013年	60	4	18	13	0	14	2	0	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	1.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.6	0.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.3	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	PY1999-2003年	12.2%	7.1%	16.6%	6.9%	42.1%	17.2%	14.6%	20.0%	8.8%
	PY2004-2008年	12.6%	10.4%	14.3%	5.8%	21.4%	22.2%	22.2%	20.0%	8.1%
	PY2009-2013年	9.5%	9.2%	7.3%	9.2%	4.8%	10.2%	20.0%	0.0%	11.9%
国際共著率	PY1999-2003年	11.8%	8.6%	11.0%	10.7%	10.5%	11.2%	36.6%	0.0%	15.0%
		中(19%) / 米(18%) / タイ(9%) / 露(8%) / 印(7%)								
	PY2004-2008年	14.5%	13.4%	20.6%	8.1%	28.6%	13.6%	19.4%	0.0%	15.4%
		中(21%) / タイ(13%) / 韓(12%) / 米(8%) / 独(6%)								
	PY2009-2013年	24.8%	19.2%	37.3%	21.2%	9.5%	14.5%	51.4%	66.7%	21.4%
		中(26%) / 韓(13%) / マレーシア(12%) / タイ(11%) / 米(11%)								

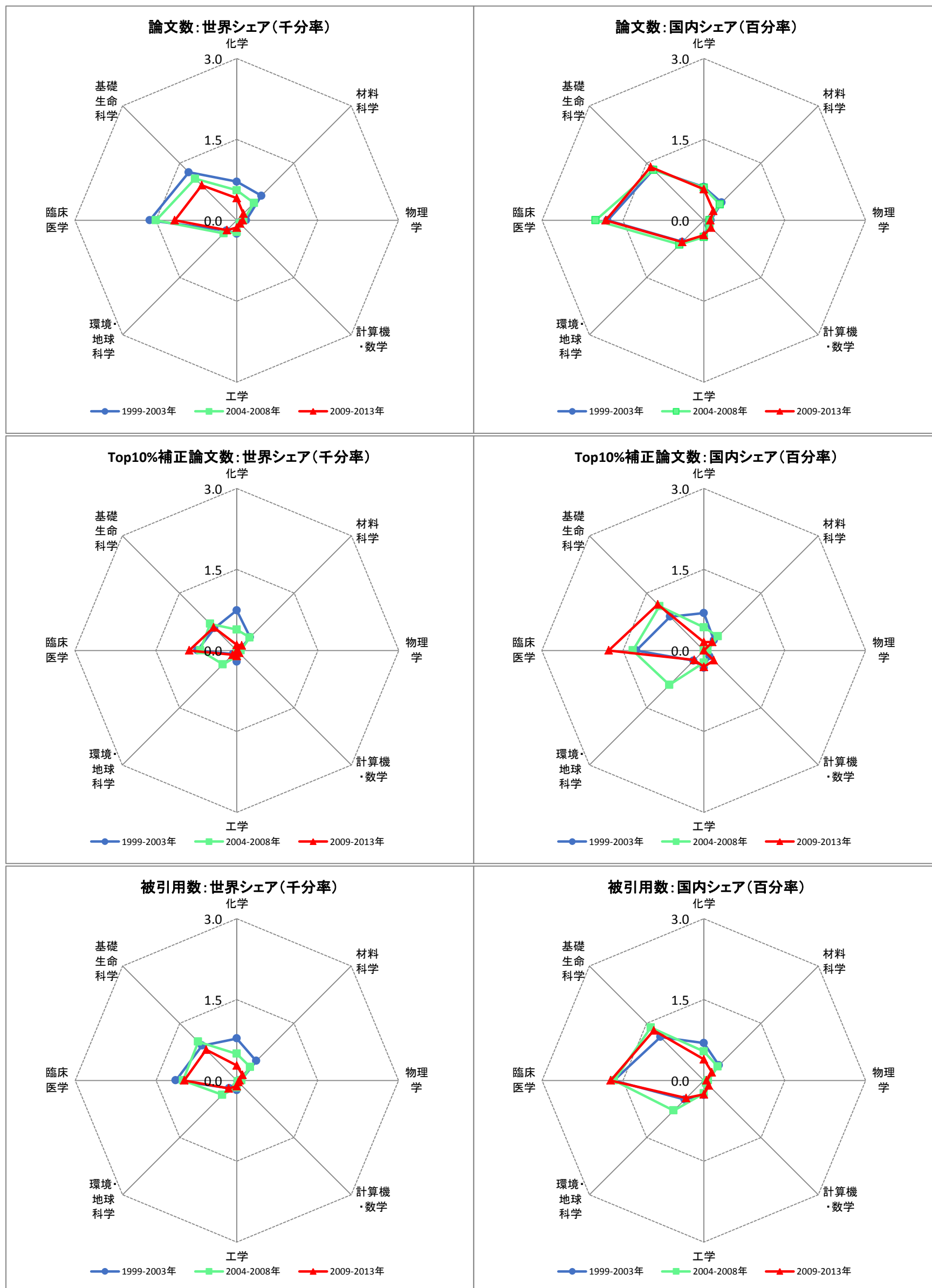
全論文国内共著相手:長岡技術科学大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	48	東北大学	59	東北大学	56
2	独立行政法人産業技術総合研究所	43	兵庫県立大学	51	兵庫県立大学	45
3	東京農工大学	34	独立行政法人産業技術総合研究所	48	東京工業大学	42
4	兵庫県立大学	30	東京大学	45	独立行政法人科学技術振興機構	38
5	一般財団法人ファインセラミックスセンター	25	東京農工大学	24	独立行政法人産業技術総合研究所	36
6	東北大学	19	大阪大学	21	東京大学	33
7	東京工業大学	19	長岡工業高等専門学校	21	東京農工大学	28
8	旭硝子株式会社	18	独立行政法人科学技術振興機構	16	長岡工業高等専門学校	25
9	京都大学	17	独立行政法人海洋研究開発機構	16	名古屋大学	23
10	鶴岡工業高等専門学校	16	東京工業大学	15	広島大学	23

全論文国際共著相手:長岡技術科学大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	8	中_Harbin Institute of Technology	8	中_Wuhan University of Technology	25
2	タイ_Mahidol University	8	タイ_Thammasat University	8	ブルガリア_University of Chemical Technology & Metallurgy	16
3	ブルガリア_University of Chemical Technology & Metallurgy	7	中_Shanghai Jiao Tong University	8	中_Harbin Institute of Technology	16
4	中_Harbin Institute of Technology	6	ブルガリア_University of Chemical Technology & Metallurgy	6	中_NE Light Alloy Co Ltd	12
5	アゼルバイジャン_Azerbaijan Acad Sci	6	韓_Pusan National University	5	中_Chinese Academy of Sciences	12
6	中_Chinese Academy of Sciences	6	中_Zhengzhou University	5	アイルランド_University College Dublin	11
7	ギリシャ_Tech Univ	5	ベトナム_Hanoi University of Science & Technology	5	韓_Sun Moon Univ	10
8	中_Shanghai Jiao Tong University	4	タイ_Mahidol University	5	マレーシア_University of Malaya	10
9	米_University of Connecticut	4	ルーマニア_National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics	5	韓_Sunmoon Univ	9
10	台_Chia Nan Univ Pharm & Sci	4	露_Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	4	マレーシア_University of Technology Mara	7

長崎大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,389	352	113	80	16	73	58	1,276	1,389
	PY2004-2008年	3,626	336	108	67	22	82	95	1,443	1,433
	PY2009-2013年	3,679	299	56	68	28	70	98	1,466	1,523
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	1.6	1.3
	PY2004-2008年	0.8	0.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	1.5	1.1
	PY2009-2013年	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.2	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	176	36	6	2	1	6	2	58	64
	PY2004-2008年	208	23	8	4	0	4	10	65	91
	PY2009-2013年	239	7	4	0	2	5	4	112	100
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.7	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.7	0.6
	PY2004-2008年	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	0.7
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	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	PY1999-2003年	5.6%	8.5%	10.6%	22.5%	18.8%	15.1%	8.6%	2.2%	5.8%
	PY2004-2008年	6.5%	6.5%	14.8%	31.3%	40.9%	24.4%	6.3%	2.9%	6.8%
	PY2009-2013年	6.2%	7.0%	10.7%	20.6%	21.4%	18.6%	10.2%	4.1%	6.4%
国際共著率	PY1999-2003年	17.7%	14.8%	11.5%	27.5%	6.3%	11.0%	31.0%	13.0%	21.7%
		米(46%) / 中(8%) / 独(7%) / 加(6%) / タイ(6%)								
	PY2004-2008年	23.1%	12.2%	27.8%	20.9%	13.6%	25.6%	44.2%	16.9%	28.9%
		米(41%) / 中(15%) / 英(8%) / 韓(6%) / タイ(6%)								
	PY2009-2013年	26.7%	14.4%	26.8%	23.5%	35.7%	27.1%	48.0%	16.7%	35.3%
		米(32%) / 中(15%) / 英(10%) / 韓(9%) / ベトナム(7%)								

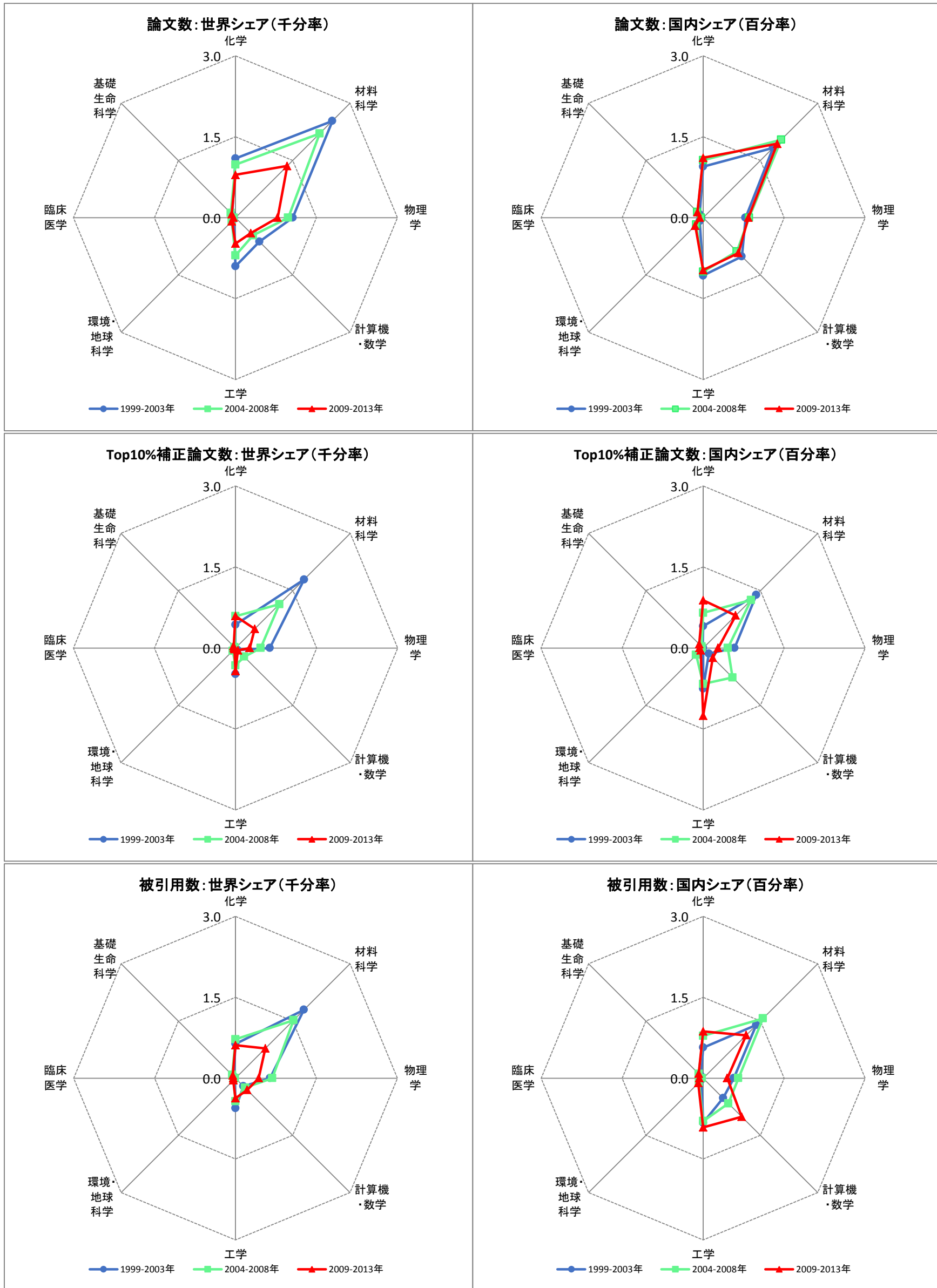
全論文国内共著相手:長崎大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	118	独立行政法人国立病院機構	185	独立行政法人国立病院機構	245
2	九州大学	113	九州大学	147	東京大学	228
3	独立行政法人国立病院機構	82	東京大学	136	九州大学	170
4	京都大学	74	京都大学	126	京都大学	153
5	大阪大学	59	独立行政法人科学技術振興機構	117	東北大学	114
6	東北大学	58	大阪大学	107	大阪大学	111
7	独立行政法人科学技術振興機構	57	東北大学	104	琉球大学	97
8	産業医科大学	56	金沢大学	103	金沢大学	91
9	北海道大学	56	北海道大学	70	認可法人日本赤十字社	90
10	熊本大学	55	厚生労働省国立感染症研究所	63	北海道大学	87

全論文国際共著相手:長崎大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	35	米_National Institutes of Health (NIH)	30	ベトナム_Natl Inst Hyg & Epidemiol	37
2	米_Harvard University	21	米_Harvard University	27	米_National Institutes of Health (NIH)	32
3	米_University of California Los Angeles	19	英_University of Liverpool	19	シンガポール_National University of Singapore	23
4	米_University of Connecticut	17	米_University of California Los Angeles	16	米_Harvard University	23
5	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	12	米_Duke University	16	スウェーデン_Karolinska Institute	22
6	タイ_Chulalongkorn University	10	タイ_Chulalongkorn University	15	英_University of Liverpool	21
7	ポーランド_Technical University Czestochowa	10	中_Chinese Academy of Sciences	14	中_Jimei Univ	20
8	米_Georgia Institute of Technology	10	中_Nanjing University	14	中_Jinan University	18
9	タイ_Chiang Mai University	10	ベトナム_Natl Inst Hyg & Epidemiol	13	中_Chinese Academy of Sciences	18
10	米_Johns Hopkins University	10	独_Eberhard Karls University of Tübingen	12	ベトナム_Minist Hlth	16

名古屋工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,002	540	444	488	122	265	9	21	97
	PY2004-2008年	2,288	593	526	536	126	264	27	29	163
	PY2009-2013年	2,116	574	434	477	137	249	36	49	160
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	1.1	2.5	1.1	0.6	0.9	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.5	1.0	2.2	1.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.4	0.8	1.4	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	99	21	31	29	1	14	0	1	1
	PY2004-2008年	113	35	27	26	6	12	2	1	3
	PY2009-2013年	113	43	16	16	2	22	1	4	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.4	1.8	0.6	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.6	1.1	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.6	0.5	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1

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	PY1999-2003年	12.2%	11.5%	11.9%	12.9%	12.3%	14.7%	0.0%	0.0%	11.3%
	PY2004-2008年	13.8%	12.3%	14.3%	14.9%	11.1%	21.2%	3.7%	13.8%	6.7%
	PY2009-2013年	12.2%	13.6%	12.9%	11.7%	5.8%	14.5%	11.1%	10.2%	10.0%
国際共著率	PY1999-2003年	13.9%	14.8%	11.3%	12.7%	16.4%	15.5%	44.4%	14.3%	15.5%
		米(23%) / 印(15%) / 中(13%) / ニュージーランド(11%) / ルーマニア(9%)								
	PY2004-2008年	16.6%	13.0%	17.1%	17.9%	15.9%	17.0%	51.9%	3.4%	21.5%
中(18%) / 米(17%) / 英(12%) / 印(11%) / シンガポール(7%)										
PY2009-2013年	22.4%	15.7%	30.2%	21.2%	21.9%	21.3%	44.4%	20.4%	27.5%	
	中(26%) / 米(12%) / 英(11%) / 韓(10%) / 仏(8%)									

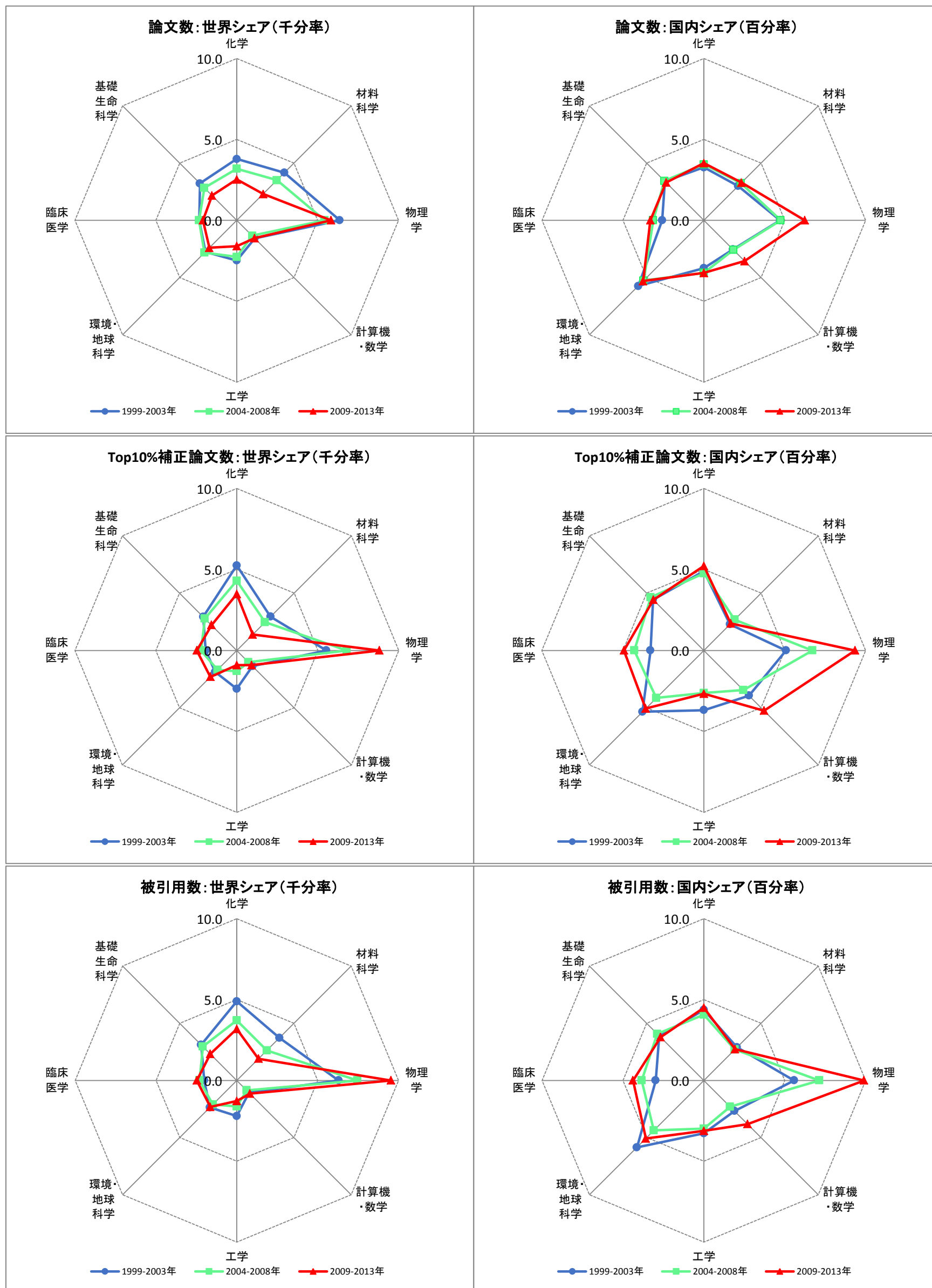
全論文国内共著相手:名古屋工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	81	名古屋大学	99	名古屋大学	129
2	独立行政法人産業技術総合研究所	70	東京工業大学	80	独立行政法人科学技術振興機構	87
3	東北大学	53	中部大学	76	独立行政法人産業技術総合研究所	78
4	東京大学	45	独立行政法人産業技術総合研究所	56	九州大学	55
5	独立行政法人科学技術振興機構	38	東北大学	54	東北大学	49
6	中部大学	36	九州大学	52	大阪大学	47
7	京都大学	31	独立行政法人科学技術振興機構	50	東京工業大学	35
8	自然科学研究機構	30	自然科学研究機構	46	京都大学	33
9	株式会社豊田中央研究所	29	大阪大学	43	東京大学	33
10	北海道大学	26	愛知淑徳大学	41	北海道大学	29

全論文国際共著相手:名古屋工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	ニュージーランド_University of Auckland	31	シンガポール_Nanyang Technological University	23	中_Chinese Academy of Sciences	25
2	印_Anna University, Anna University Chennai	22	印_Anna University, Anna University Chennai	15	中_Beijing University of Chemical Technology	23
3	ルーマニア_University of Bucharest	16	中_Chinese Academy of Sciences	15	ベトナム_Posts & Telecommun Inst Technol	16
4	米_Old Dominion University	8	バングラデシュ_Bangladesh Univ Engr & Technol	13	マレーシア_University of Technology Malaysia	14
5	米_Procter & Gamble Co	6	印_Birla Coll	12	中_Tongji University	13
6	米_Indiana University	6	英_University of Cambridge	10	韓_Kyungpook National University	13
7	ルーマニア_AI I Cuza Univ	5	英_University of Glasgow	8	仏_University of Limoges	12
8	ルーマニア_Inst Microtechnol	5	中_Shanghai University	8	英_Imperial College London	12
9	中_Renmin University of China	5	英_Imperial College London	7	韓_Dongyang Univ	11
10	ポーランド_Polish Acad Sci	4	ニュージーランド_University of Auckland	7	中_Xiamen University	11

名古屋大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	12,606	1,863	728	2,929	306	731	590	1,837	3,557
	PY2004-2008年	13,906	1,923	835	2,987	369	856	787	2,250	3,727
	PY2009-2013年	14,764	1,830	737	3,559	530	832	915	2,661	3,596
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.3	3.8	4.2	6.4	1.6	2.5	2.8	2.3	3.2
	PY2004-2008年	3.0	3.2	3.5	5.4	1.3	2.3	2.8	2.3	2.8
	PY2009-2013年	2.5	2.5	2.3	5.8	1.6	1.6	2.4	2.1	2.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,179	258	52	255	27	70	40	152	323
	PY2004-2008年	1,405	259	59	373	28	48	47	213	366
	PY2009-2013年	1,711	252	44	539	44	48	88	315	367
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.1	5.2	2.9	5.5	1.4	2.4	1.9	1.9	2.9
	PY2004-2008年	3.0	4.3	2.5	6.8	1.0	1.3	1.7	2.2	2.8
	PY2009-2013年	2.9	3.5	1.4	8.8	1.3	0.9	2.3	2.5	2.2

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	PY1999-2003年	8.5%	9.4%	22.3%	7.8%	4.2%	15.5%	1.7%	4.8%	7.9%
	PY2004-2008年	7.5%	11.2%	14.7%	5.6%	4.9%	19.0%	3.9%	4.8%	5.9%
	PY2009-2013年	7.2%	8.3%	15.2%	6.3%	5.8%	16.9%	5.7%	4.8%	6.0%
国際共著率	PY1999-2003年	20.6%	12.2%	13.0%	29.1%	25.8%	18.7%	42.0%	13.2%	19.5%
		米(42%) / 独(15%) / 中(13%) / 露(10%) / 英(10%)								
	PY2004-2008年	24.0%	13.8%	15.4%	38.2%	19.0%	19.9%	42.7%	15.6%	23.0%
米(43%) / 中(18%) / 韓(14%) / 独(14%) / 英(10%)										
PY2009-2013年	29.8%	21.6%	19.7%	45.8%	32.5%	24.0%	51.0%	15.6%	26.4%	
	米(44%) / 中(23%) / 独(21%) / 英(17%) / 仏(16%)									

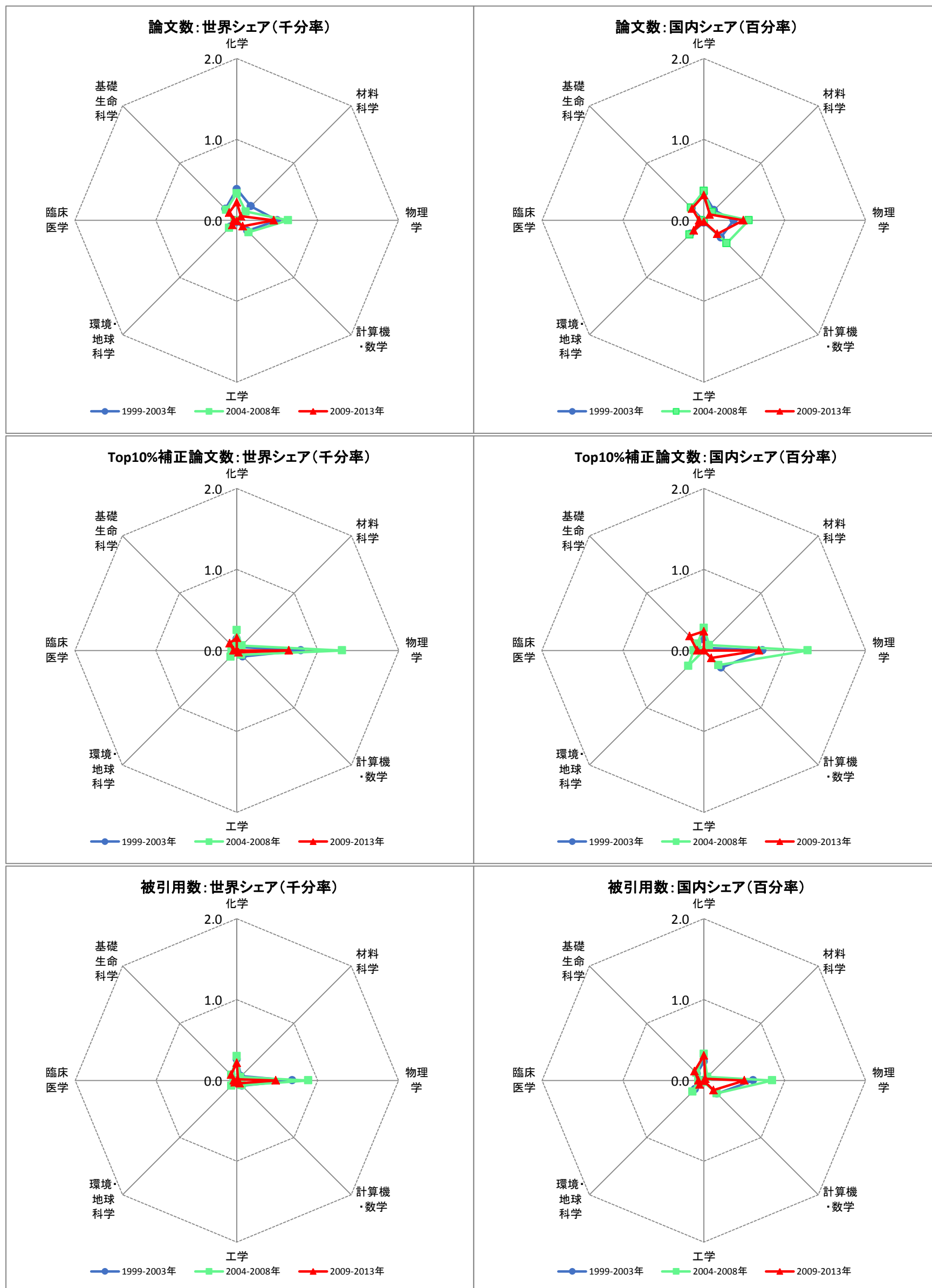
全論文国内共著相手:名古屋大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	758	東京大学	1,206	東京大学	1,553
2	京都大学	669	独立行政法人科学技術振興機構	985	京都大学	1,264
3	独立行政法人科学技術振興機構	616	京都大学	859	大阪大学	935
4	東北大学	380	東北大学	685	独立行政法人科学技術振興機構	916
5	自然科学研究機構	355	大阪大学	560	東北大学	761
6	大阪大学	327	自然科学研究機構	460	東京工業大学	631
7	独立行政法人産業技術総合研究所	318	独立行政法人産業技術総合研究所	402	九州大学	592
8	東京工業大学	222	東京工業大学	387	自然科学研究機構	557
9	北海道大学	215	九州大学	386	高エネルギー加速器研究機構	549
10	筑波大学	206	独立行政法人理化学研究所	346	岡山大学	544

全論文国際共著相手:名古屋大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	153	中_Chinese Academy of Sciences	297	中_Chinese Academy of Sciences	536
2	韓_Seoul National University	104	韓_Seoul National University	251	独_Max Planck Society	522
3	米_University of Cincinnati	80	米_University of Hawaii System	236	豪_University of Sydney	422
4	韓_Korea University	78	韓_Sungkyunkwan University	231	豪_University of Melbourne	411
5	米_University of Hawaii System	77	スロベニア_University of Ljubljana	217	スロベニア_University of Ljubljana	392
6	オーストリア_Inst Theoret & Expt Phys	77	スロベニア_University of Maribor	216	チェコ_Charles University Prague	390
7	韓_Yonsei University	74	露_Inst Theoret & Expt Phys	213	中_University of Science & Technology	382
8	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	74	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	211	米_University of California Berkeley	367
9	豪_University of Sydney	73	台_National Taiwan University	211	スロベニア_Jozef Stefan Institute	363
10	豪_University of Melbourne	73	豪_University of Melbourne	210	独_Justus Liebig University Giessen	356

奈良女子大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	758	190	43	230	36	7	24	7	219
	PY2004-2008年	957	202	37	349	57	4	37	25	242
	PY2009-2013年	812	161	23	279	35	4	30	47	224
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	56	7	1	36	2	0	0	1	8
	PY2004-2008年	110	15	2	72	2	0	3	6	9
	PY2009-2013年	79	11	0	39	1	0	0	5	21
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.1	1.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	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	PY1999-2003年	5.4%	8.4%	2.3%	2.6%	2.8%	14.3%	4.2%	0.0%	6.4%
	PY2004-2008年	5.6%	7.4%	24.3%	0.6%	1.8%	50.0%	5.4%	0.0%	9.5%
	PY2009-2013年	4.3%	8.1%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	6.4%	6.3%
国際共著率	PY1999-2003年	22.2%	8.9%	11.6%	43.9%	11.1%	14.3%	20.8%	14.3%	15.5%
		米(60%) / 露(46%) / 中(45%) / ポーランド(43%) / 印(42%)								
	PY2004-2008年	38.0%	9.9%	10.8%	71.1%	26.3%	0.0%	37.8%	52.0%	20.7%
PY2009-2013年	米(71%) / 韓(62%) / 露(60%) / ポーランド(60%) / 中(60%)									
	34.2%	15.5%	8.7%	64.5%	17.1%	0.0%	33.3%	14.9%	21.0%	
米(63%) / 中(52%) / 独(51%) / 露(49%) / 台(49%)										

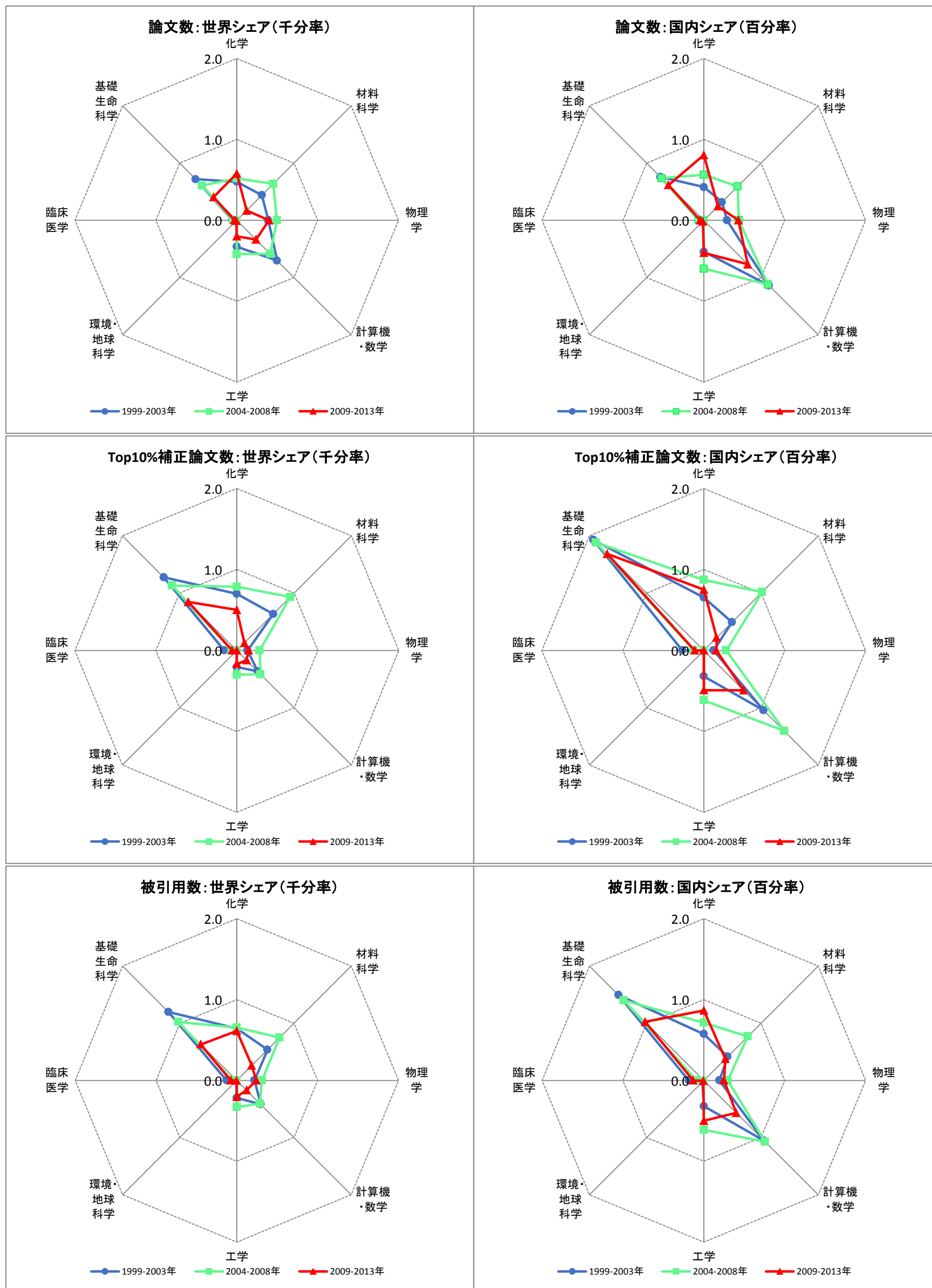
全論文国内共著相手: 奈良女子大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	131	大阪大学	261	東京大学	162
2	東京大学	111	東京大学	243	大阪市立大学	145
3	京都大学	107	大阪市立大学	236	名古屋大学	142
4	大阪市立大学	91	高エネルギー加速器研究機構	228	東北大学	142
5	東京工業大学	88	名古屋大学	225	高エネルギー加速器研究機構	138
6	名古屋大学	87	首都大学東京	218	新潟大学	132
7	高エネルギー加速器研究機構	86	東京工業大学	211	神奈川大学	130
8	筑波大学	77	新潟大学	198	東京農工大学	128
9	東北大学	76	東邦大学	193	日本歯科大学	126
10	東邦大学	74	神奈川大学	192	東北学院大学	124

全論文国際共著相手: 奈良女子大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	69	韓_Kyungpook National University	201	台_National Taiwan University	129
2	中_Chinese Academy of Sciences	69	台_National Taiwan University	196	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	127
3	韓_Yonsei University	69	露_Budker Inst Nucl Phys	195	米_University of Hawaii System	127
4	露_Budker Inst Nucl Phys	69	豪_University of Sydney	194	韓_Yonsei University	127
5	韓_Korea University	69	米_University of Cincinnati	194	スロベニア_University of Maribor	126
6	豪_University of Melbourne	67	スロベニア_University of Maribor	194	韓_Sungkyunkwan University	126
7	米_University of Cincinnati	67	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	193	韓_Korea University	126
8	韓_Sungkyunkwan University	67	露_Inst Theoret & Expt Phys	193	韓_Kyungpook National University	126
9	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	67	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	193	米_Virginia Polytechnic Institute	126
10	米_University of Hawaii System	67	韓_Sungkyunkwan University	193	韓_Seoul National University	125

奈良先端科学技術大学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,573	234	77	179	137	96	1	43	793
	PY2004-2008年	1,914	313	152	273	160	158	1	46	795
	PY2009-2013年	1,648	418	55	244	114	103	3	37	673
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.0	0.1	0.7
	PY2004-2008年	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.0	0.0	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	218	34	11	6	7	6	0	12	141
	PY2004-2008年	262	47	22	15	11	11	0	6	149
	PY2009-2013年	211	36	4	9	6	9	0	7	140
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	0.7	0.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.2	1.3
	PY2004-2008年	0.6	0.8	0.9	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	1.1
	PY2009-2013年	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.8

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	PY1999-2003年	13.2%	8.1%	27.3%	15.6%	26.3%	21.9%	0.0%	9.3%	9.5%
	PY2004-2008年	13.8%	5.1%	25.7%	21.2%	15.6%	26.6%	100.0%	13.0%	9.3%
	PY2009-2013年	10.9%	7.7%	21.8%	12.3%	14.9%	20.4%	0.0%	18.9%	8.9%
国際共著率	PY1999-2003年	13.2%	6.0%	1.3%	13.4%	5.8%	7.3%	0.0%	9.3%	18.9%
		米(54%) / 独(13%) / 中(6%) / 英(6%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	16.6%	12.5%	15.8%	12.5%	14.4%	15.2%	0.0%	15.2%	20.6%
米(42%) / 英(10%) / 韓(10%) / 中(10%) / 独(10%)										
PY2009-2013年	22.8%	22.5%	29.1%	14.8%	19.3%	25.2%	33.3%	24.3%	25.4%	
	米(28%) / 中(11%) / 台(11%) / 独(10%) / 韓(9%)									

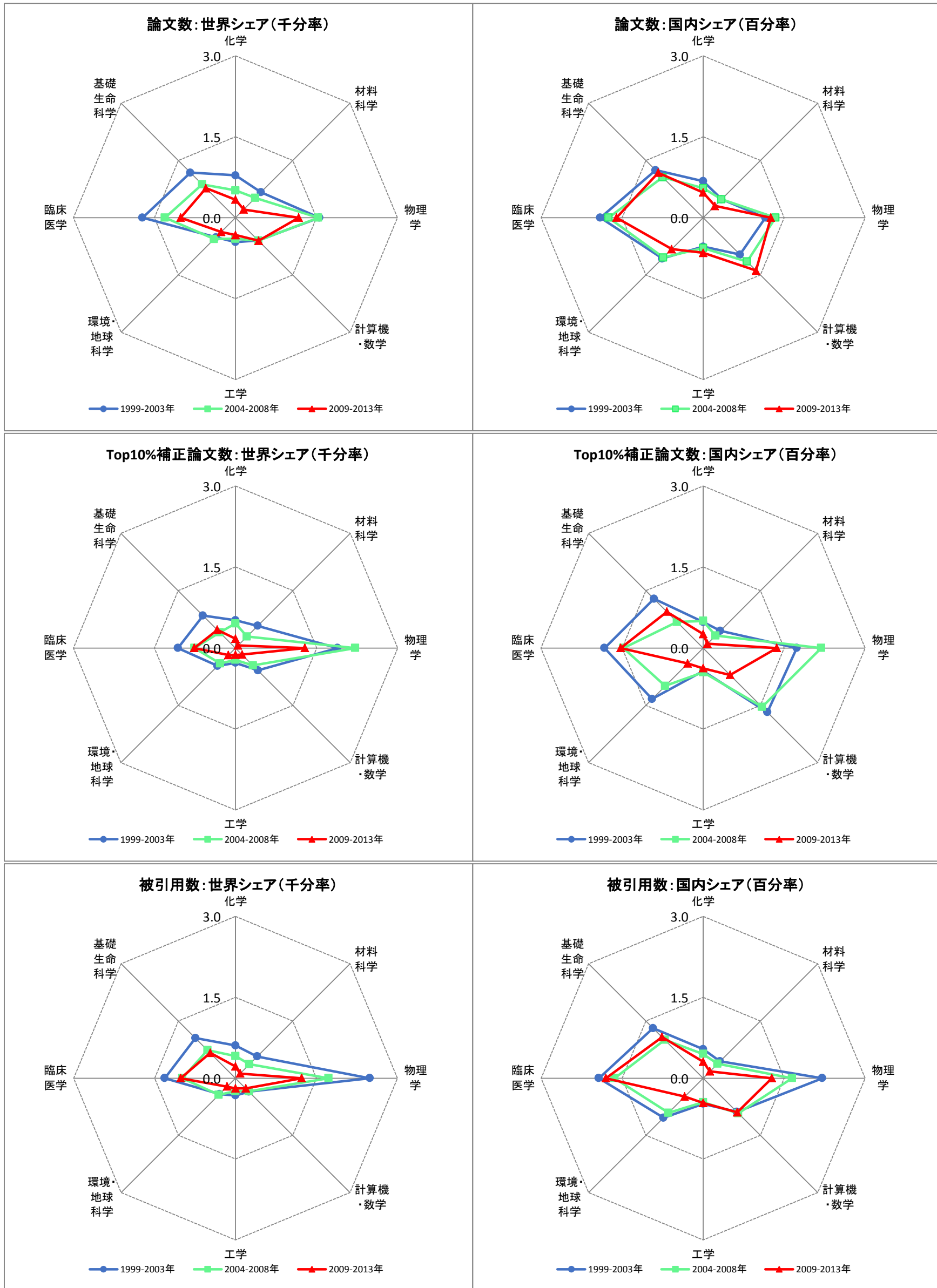
全論文国内共著相手: 奈良先端科学技術大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	175	独立行政法人科学技術振興機構	187	独立行政法人科学技術振興機構	234
2	京都大学	163	京都大学	168	大阪大学	140
3	独立行政法人科学技術振興機構	157	大阪大学	144	京都大学	120
4	東京大学	89	東京大学	79	独立行政法人理化学研究所	108
5	名古屋大学	77	独立行政法人理化学研究所	68	東京大学	95
6	独立行政法人理化学研究所	44	慶應義塾大学	50	東北大学	50
7	九州大学	43	パナソニック株式会社	49	北海道大学	42
8	東北大学	33	名古屋大学	46	独立行政法人産業技術総合研究所	41
9	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	30	東北大学	43	慶應義塾大学	40
10	慶應義塾大学	25	九州工業大学	42	名古屋大学	37

全論文国際共著相手: 奈良先端科学技術大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	加_University of Toronto	7	独_Max Planck Society	10	台_National Chiao Tung University	36
2	米_University of California San Diego	7	米_University of Wisconsin Madison	9	韓_Kyungpook National University	12
3	米_Oak Ridge National Laboratory	7	韓_Kyungpook National University	9	米_Cornell University	9
4	独_Max Planck Society	6	トルコ_Gebze Yuksek Teknoloji Enstitusu	8	米_University of California Davis	9
5	米_University of California Davis	6	加_University of Toronto	7	中_Chinese Academy of Sciences	8
6	中_Tsing Hua University	6	米_Salk Institute	7	インドネシア_Bogor Agr Univ IPB	7
7	米_Stanford University	5	米_Purdue University	7	米_University of California San Diego	7
8	米_California Institute of Technology	5	チェコ_Czech Academy of Sciences	6	英_University of Cambridge	7
9	米_National Institutes of Health (NIH)	5	仏_Inst Pasteur	6	独_Friedrich Schiller University of Jena	6
10	英_University of Oxford	4	米_Stanford University	6	米_Harvard University	6

新潟大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	4,254	386	117	716	116	133	110	1,361	1,303
	PY2004-2008年	4,165	305	124	843	164	148	156	1,258	1,146
	PY2009-2013年	4,143	242	69	715	206	167	142	1,293	1,283
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.1	0.8	0.7	1.6	0.6	0.5	0.5	1.7	1.2
	PY2004-2008年	0.9	0.5	0.5	1.5	0.6	0.4	0.6	1.3	0.9
	PY2009-2013年	0.7	0.3	0.2	1.2	0.6	0.3	0.4	1.0	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	330	25	10	87	11	8	10	84	94
	PY2004-2008年	315	27	7	122	12	8	11	73	54
	PY2009-2013年	291	12	2	79	6	7	7	97	79
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.5	0.6	1.9	0.6	0.3	0.5	1.1	0.9
	PY2004-2008年	0.7	0.5	0.3	2.2	0.5	0.2	0.4	0.8	0.4
	PY2009-2013年	0.5	0.2	0.1	1.3	0.2	0.1	0.2	0.8	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	PY1999-2003年	5.4%	7.5%	4.3%	2.7%	4.3%	12.0%	5.5%	4.1%	7.3%
	PY2004-2008年	6.2%	8.2%	12.9%	2.5%	9.1%	16.2%	14.1%	4.4%	7.1%
	PY2009-2013年	6.5%	6.2%	4.3%	3.5%	7.8%	16.2%	9.2%	4.9%	8.3%
国際共著率	PY1999-2003年	19.1%	11.7%	21.4%	38.8%	15.5%	9.0%	36.4%	11.0%	18.5%
		米(54%) / 独(17%) / 中(15%) / 韓(13%) / 豪(12%)								
	PY2004-2008年	25.2%	15.7%	16.9%	48.6%	25.0%	14.9%	35.3%	16.5%	21.2%
		米(56%) / 中(30%) / 韓(26%) / ポーランド(25%) / 豪(24%)								
	PY2009-2013年	27.3%	26.4%	27.5%	49.2%	25.7%	14.4%	49.3%	15.5%	26.6%
		米(43%) / 中(27%) / 独(21%) / 韓(21%) / 豪(14%)								

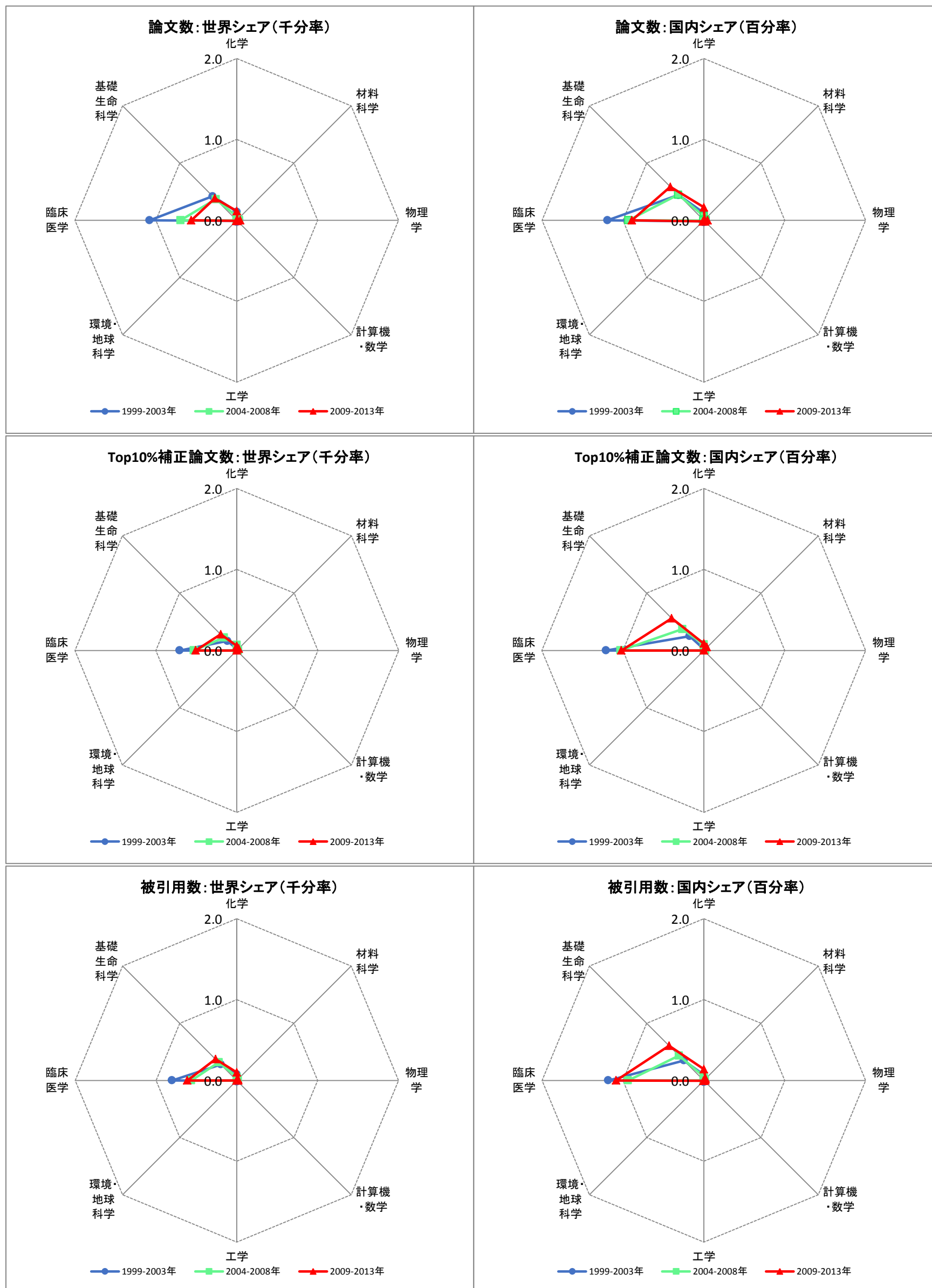
全論文国内共著相手:新潟大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	290	東京大学	483	東京大学	425
2	大阪大学	273	大阪大学	405	東北大学	260
3	京都大学	254	東北大学	366	大阪大学	251
4	東北大学	250	名古屋大学	309	名古屋大学	245
5	名古屋大学	171	東京工業大学	280	京都大学	189
6	高エネルギー加速器研究機構	154	高エネルギー加速器研究機構	276	高エネルギー加速器研究機構	175
7	首都大学東京	131	大阪市立大学	229	北海道大学	158
8	筑波大学	115	首都大学東京	225	大阪市立大学	150
9	東京工業大学	112	日本歯科大学	224	独立行政法人国立病院機構	148
10	千葉大学	98	筑波大学	221	東京工業大学	148

全論文国際共著相手:新潟大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	95	米_University of Hawaii System	237	韓_Sungkyunkwan University	173
2	米_University of Hawaii System	93	韓_Sungkyunkwan University	220	中_Chinese Academy of Sciences	149
3	中_Chinese Academy of Sciences	83	台_National Taiwan University	216	韓_Seoul National University	141
4	豪_University of Melbourne	75	豪_University of Sydney	215	米_University of Hawaii System	139
5	豪_University of Sydney	72	中_Chinese Academy of Sciences	215	独_Max Planck Society	138
6	韓_Korea University	70	韓_Seoul National University	214	韓_Yonsei University	138
7	台_National Taiwan University	70	豪_University of Melbourne	211	韓_Korea University	134
8	米_University of Cincinnati	69	韓_Korea University	205	豪_University of Sydney	130
9	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	69	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	201	米_Virginia Polytechnic Institute	129
10	韓_Sungkyunkwan University	68	米_University of Cincinnati	200	台_National Taiwan University	129

浜松医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,405	52	0	16	1	6	2	852	464
	PY2004-2008年	1,224	29	4	17	3	3	1	670	483
	PY2009-2013年	1,503	83	3	26	3	1	3	717	638
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2009-2013年	0.3	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)	PY1999-2003年	78	1	0	0	0	0	0	56	18
	PY2004-2008年	88	4	0	1	0	0	0	51	29
	PY2009-2013年	117	4	1	0	0	0	0	65	47
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	7.5%	3.8%	-	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	7.2%	8.8%
	PY2004-2008年	9.3%	13.8%	50.0%	17.6%	66.7%	0.0%	0.0%	7.8%	10.6%
	PY2009-2013年	8.0%	12.0%	0.0%	7.7%	33.3%	100.0%	0.0%	6.4%	9.4%
国際共著率	PY1999-2003年	11.2%	13.5%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	14.4%
		米(42%) / 英(18%) / 独(15%) / 中(10%) / 伊(10%)								
	PY2004-2008年	17.5%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	15.4%	20.9%
		米(50%) / 英(18%) / 中(16%) / 独(13%) / 韓(9%)								
	PY2009-2013年	16.9%	9.6%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	33.3%	15.1%	20.2%
		米(54%) / 中(18%) / 英(12%) / 独(8%) / 韓(7%)								

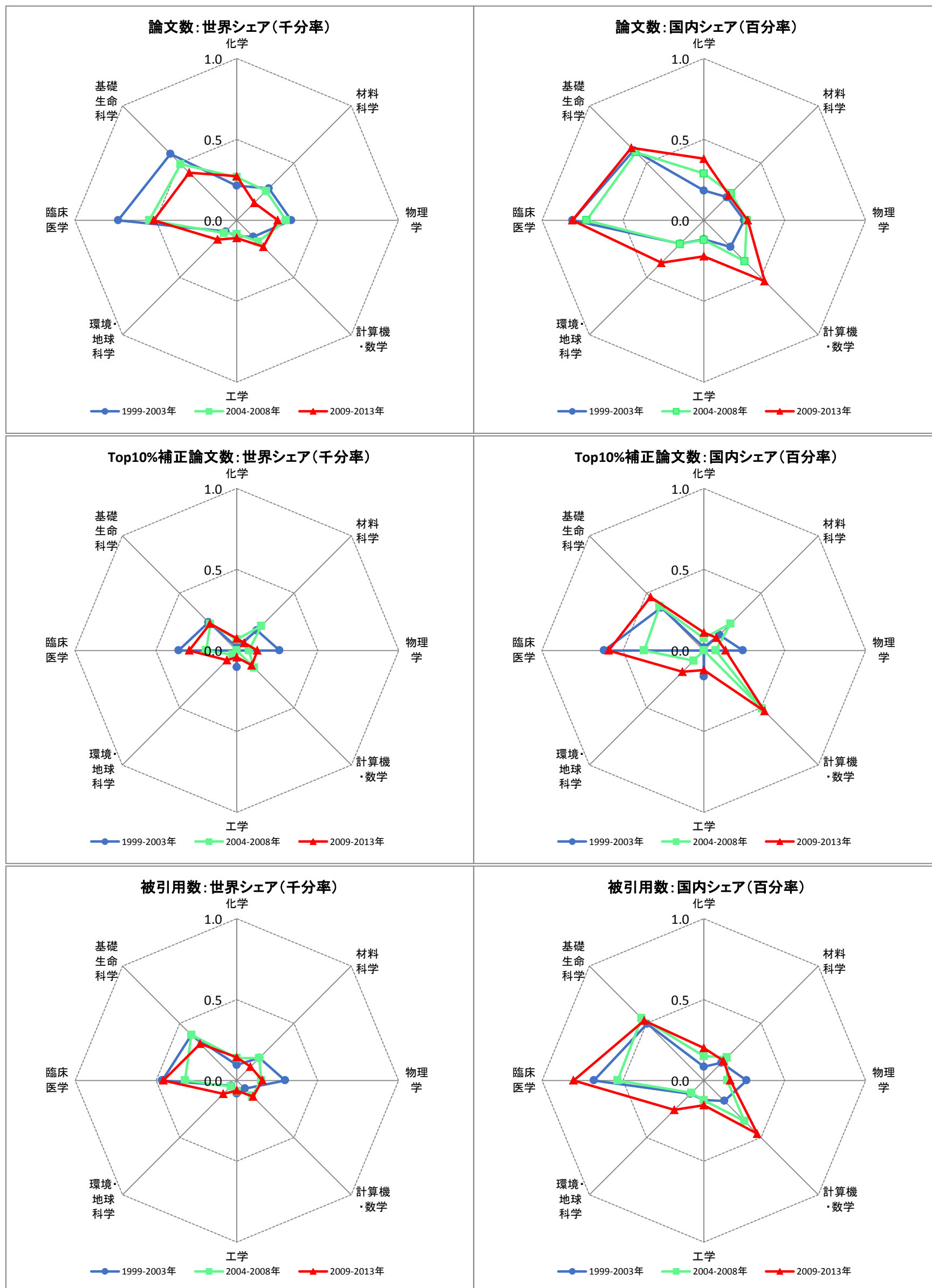
全論文国内共著相手: 浜松医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	82	名古屋大学	87	大阪大学	143
2	東京大学	49	千葉大学	66	名古屋大学	142
3	静岡県立大学	39	東北大学	55	東京大学	92
4	千葉大学	35	岡山大学	50	独立行政法人国立病院機構	80
5	昭和大学	34	静岡県立大学	48	独立行政法人科学技術振興機構	70
6	京都大学	33	京都大学	46	金沢大学	67
7	社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院	32	東京大学	43	京都大学	64
8	熊本大学	28	藤田保健衛生大学	37	東北大学	52
9	岡山大学	26	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	36	藤田保健衛生大学	51
10	独立行政法人国立がん研究センター	26	大阪大学	36	独立行政法人理化学研究所	50

全論文国際共著相手: 浜松医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_Inst Psychiat	11	英_Inst Psychiat	20	米_Harvard University	11
2	デンマーク_Odense Univ Hosp	8	米_National Institutes of Health (NIH)	13	ハンガリー_University of Pecs	10
3	仏_University of Strasbourg	8	スウェーデン_Karolinska Institute	8	中_China Medical University	9
4	スペイン_BioSyst SA	7	米_University of Southern California	6	米_Mayo Clinic	9
5	独_Klinikum Stadt Nurnberg	7	米_Harvard University	6	米_University of Michigan	8
6	伊_Ist Sci HS Raffaele	7	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	6	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	8
7	独_University of Bonn	7	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	6	米_University of California Los Angeles	7
8	独_Commiss European Communities	7	独_University of Hamburg	6	米_Stanford University	7
9	独_Hannover Medical School	7	米_House Ear Res Inst	5	英_University College London	7
10	米_Beckman Coulter Inc	7	ベルギー_KU Leuven	5	米_University of California San Francisco	7

弘前大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,609	105	49	155	28	29	21	580	640
	PY2004-2008年	1,677	161	61	167	51	32	31	521	644
	PY2009-2013年	1,953	197	49	155	79	57	64	655	690
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6
	PY2004-2008年	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5
	PY2009-2013年	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	75	1	3	12	0	3	0	28	27
	PY2004-2008年	67	4	5	4	4	0	1	18	30
	PY2009-2013年	102	5	2	8	4	2	3	37	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	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	PY1999-2003年	6.5%	10.5%	10.2%	11.6%	0.0%	3.4%	0.0%	2.4%	8.8%
	PY2004-2008年	8.8%	26.7%	23.0%	11.4%	2.0%	28.1%	9.7%	3.5%	6.2%
	PY2009-2013年	6.7%	12.2%	22.4%	7.7%	1.3%	5.3%	3.1%	5.6%	5.5%
国際共著率	PY1999-2003年	16.8%	5.7%	10.2%	29.7%	35.7%	17.2%	23.8%	13.4%	17.8%
		米(40%) / 英(12%) / 中(8%) / 加(8%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	16.8%	8.1%	18.0%	34.7%	52.9%	9.4%	16.1%	8.1%	18.6%
		米(38%) / 中(20%) / 独(10%) / 韓(7%) / 英(6%)								
	PY2009-2013年	19.6%	15.7%	12.2%	29.7%	40.5%	19.3%	31.3%	11.3%	23.6%
		米(32%) / 中(27%) / 英(9%) / 独(9%) / 台(9%)								

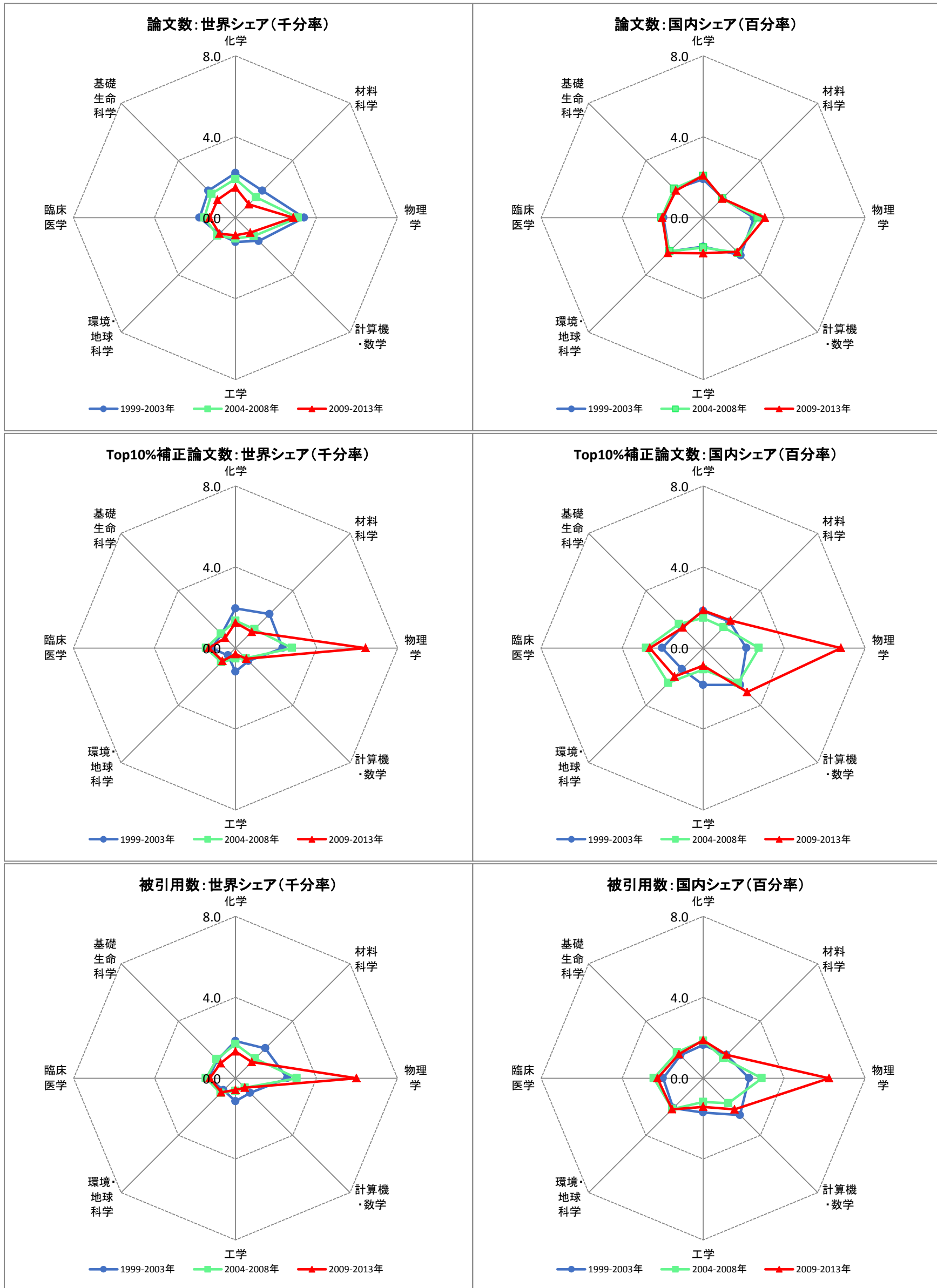
全論文国内共著相手: 弘前大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	143	東北大学	158	東北大学	188
2	東京大学	85	東京大学	94	東京大学	100
3	山形大学	58	京都大学	63	京都大学	89
4	新潟大学	47	岩手大学	61	岩手大学	75
5	京都大学	41	新潟大学	56	名古屋大学	71
6	大阪大学	41	大阪大学	50	北海道大学	68
7	独立行政法人国立病院機構	34	北海道大学	47	新潟大学	61
8	筑波大学	28	独立行政法人国立病院機構	38	独立行政法人国立病院機構	60
9	信州大学	26	独立行政法人産業技術総合研究所	34	三重大学	53
10	北海道大学	25	慶應義塾大学	34	広島大学	49

全論文国際共著相手: 弘前大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Leicester	11	中_Chinese Academy of Sciences	17	中_China Medical University	21
2	スウェーデン_Uppsala University	10	中_Shandong University	15	台_Soochow University	18
3	露_Russian Academy of Sciences	10	中_Yunnan University	14	中_Chinese Academy of Sciences	14
4	中_Shandong University	9	中_Tibet Univ	14	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	14
5	米_Boys Town Natl Res Hosp	9	台_Soochow University	11	中_China Agricultural University	13
6	中_Yunnan University	9	中_Southwest Jiaotong University	10	独_Max Planck Society	11
7	スウェーデン_Melacure Therapeut	9	露_Russian Academy of Sciences	10	中_Taiyuan University of Technology	10
8	中_Chinese Academy of Sciences	9	独_Max Planck Society	10	中_Shandong University	10
9	中_Tibet Univ	9	米_University of Texas	10	米_University of Florida	8
10	中_Southwest Jiaotong University	8	米_Penn State University	8	中_Dalian University of Technology	8

広島大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	7,404	1,087	330	1,559	316	354	244	1,404	2,088
	PY2004-2008年	8,004	1,151	342	1,699	350	389	350	1,481	2,193
	PY2009-2013年	8,118	1,082	299	1,743	354	449	424	1,625	2,073
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.0	2.2	1.9	3.4	1.6	1.2	1.1	1.8	1.9
	PY2004-2008年	1.7	1.9	1.4	3.1	1.3	1.0	1.3	1.5	1.7
	PY2009-2013年	1.4	1.5	0.9	2.8	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	511	96	42	107	18	34	11	93	107
	PY2004-2008年	609	81	31	153	20	20	28	140	132
	PY2009-2013年	886	90	36	393	26	16	35	167	119
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.4	2.0	2.4	2.3	0.9	1.2	0.5	1.2	1.0
	PY2004-2008年	1.3	1.3	1.3	2.8	0.7	0.5	1.0	1.5	1.0
	PY2009-2013年	1.5	1.2	1.1	6.4	0.8	0.3	0.9	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	PY1999-2003年	7.0%	10.3%	10.6%	4.8%	3.2%	14.4%	5.3%	3.7%	8.0%
	PY2004-2008年	7.0%	7.6%	12.0%	4.5%	3.7%	14.4%	6.3%	4.3%	8.9%
	PY2009-2013年	7.3%	11.6%	17.4%	3.2%	2.3%	14.0%	6.1%	5.0%	8.5%
国際共著率	PY1999-2003年	20.1%	15.1%	21.5%	32.3%	21.2%	12.7%	31.6%	12.8%	18.0%
		米(41%) / 独(18%) / 英(12%) / 韓(11%) / 中(10%)								
	PY2004-2008年	23.2%	17.4%	17.3%	37.4%	17.4%	18.8%	37.7%	14.4%	21.4%
		米(39%) / 独(16%) / 韓(13%) / 露(13%) / 中(13%)								
	PY2009-2013年	28.3%	18.4%	21.7%	53.0%	26.8%	24.9%	40.1%	14.6%	23.1%
		米(44%) / 独(27%) / 仏(24%) / 中(23%) / スウェーデン(20%)								

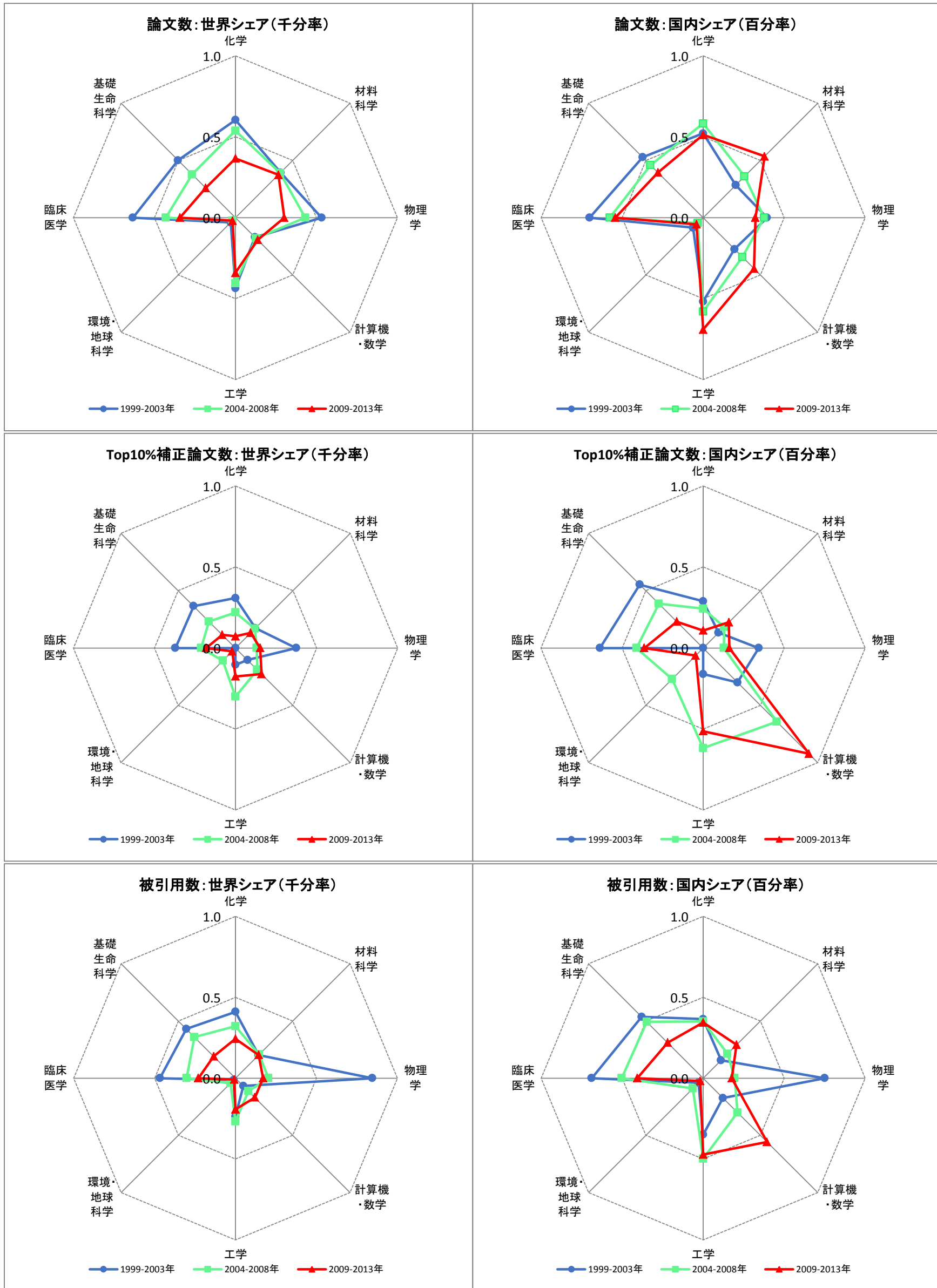
全論文国内共著相手: 広島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	432	東京大学	591	東京大学	857
2	京都大学	308	京都大学	518	京都大学	619
3	筑波大学	238	大阪大学	311	大阪大学	433
4	高エネルギー加速器研究機構	228	独立行政法人理化学研究所	280	早稲田大学	398
5	独立行政法人科学技術振興機構	223	筑波大学	254	筑波大学	394
6	大阪大学	219	独立行政法人産業技術総合研究所	242	独立行政法人理化学研究所	387
7	東北大学	171	東北大学	241	名古屋大学	385
8	早稲田大学	167	高エネルギー加速器研究機構	202	東京工業大学	346
9	大阪市立大学	132	早稲田大学	192	東北大学	307
10	九州大学	124	独立行政法人科学技術振興機構	186	岡山大学	267

全論文国際共著相手: 広島大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of New Mexico	114	韓_Seoul National University	142	独_Max Planck Society	365
2	台_Academia Sinica	109	米_University of New Mexico	118	米_Ohio State University	353
3	米_University of California Los Angeles	106	台_Academia Sinica	109	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	317
4	米_Harvard University	105	露_Joint Inst Nucl Res	107	スウェーデン_Stockholm University	296
5	米_Texas A&M University College Station	104	米_University of Illinois System	104	米_University of California Santa Cruz	287
6	独_Karlsruhe Institute of Technology	103	仏_CEA Saclay	85	伊_University of Rome Tor Vergata	279
7	米_Ohio State University	102	米_Columbia University	81	伊_University of Udine	278
8	米_Duke University	101	米_Oak Ridge National Laboratory	78	米_University of Washington Seattle	276
9	米_University of Michigan	101	米_Brookhaven National Laboratory	78	仏_University of Paris Diderot	275
10	米_University of Wisconsin Madison	101	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	78	仏_University of Paris Sud	262

福井大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,848	297	69	245	33	128	9	501	553
	PY2004-2008年	1,783	324	93	237	49	153	7	414	497
	PY2009-2013年	1,697	265	120	184	66	177	10	437	430
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.0	0.6	0.5
	PY2004-2008年	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.0	0.4	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	111	15	3	17	2	3	0	29	40
	PY2004-2008年	95	13	4	7	5	11	3	20	30
	PY2009-2013年	79	5	4	9	8	9	1	23	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	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	PY1999-2003年	8.4%	7.4%	27.5%	5.3%	6.1%	16.4%	11.1%	6.4%	8.1%
	PY2004-2008年	8.6%	7.7%	17.2%	13.1%	10.2%	16.3%	28.6%	3.6%	6.8%
	PY2009-2013年	7.8%	6.8%	20.0%	14.7%	1.5%	14.7%	10.0%	4.3%	4.0%
国際共著率	PY1999-2003年	17.0%	13.5%	13.0%	30.6%	6.1%	28.1%	22.2%	12.0%	15.9%
		米(41%) / 独(13%) / 中(13%) / 英(9%) / 仏(7%)								
	PY2004-2008年	20.0%	16.7%	15.1%	28.7%	8.2%	28.8%	14.3%	17.6%	19.3%
米(31%) / 中(23%) / インドネシア(10%) / 露(8%) / 韓(6%)										
PY2009-2013年	23.1%	19.6%	19.2%	35.9%	36.4%	25.4%	20.0%	16.0%	24.7%	
	米(27%) / 中(17%) / 英(12%) / 韓(9%) / 仏(8%)									

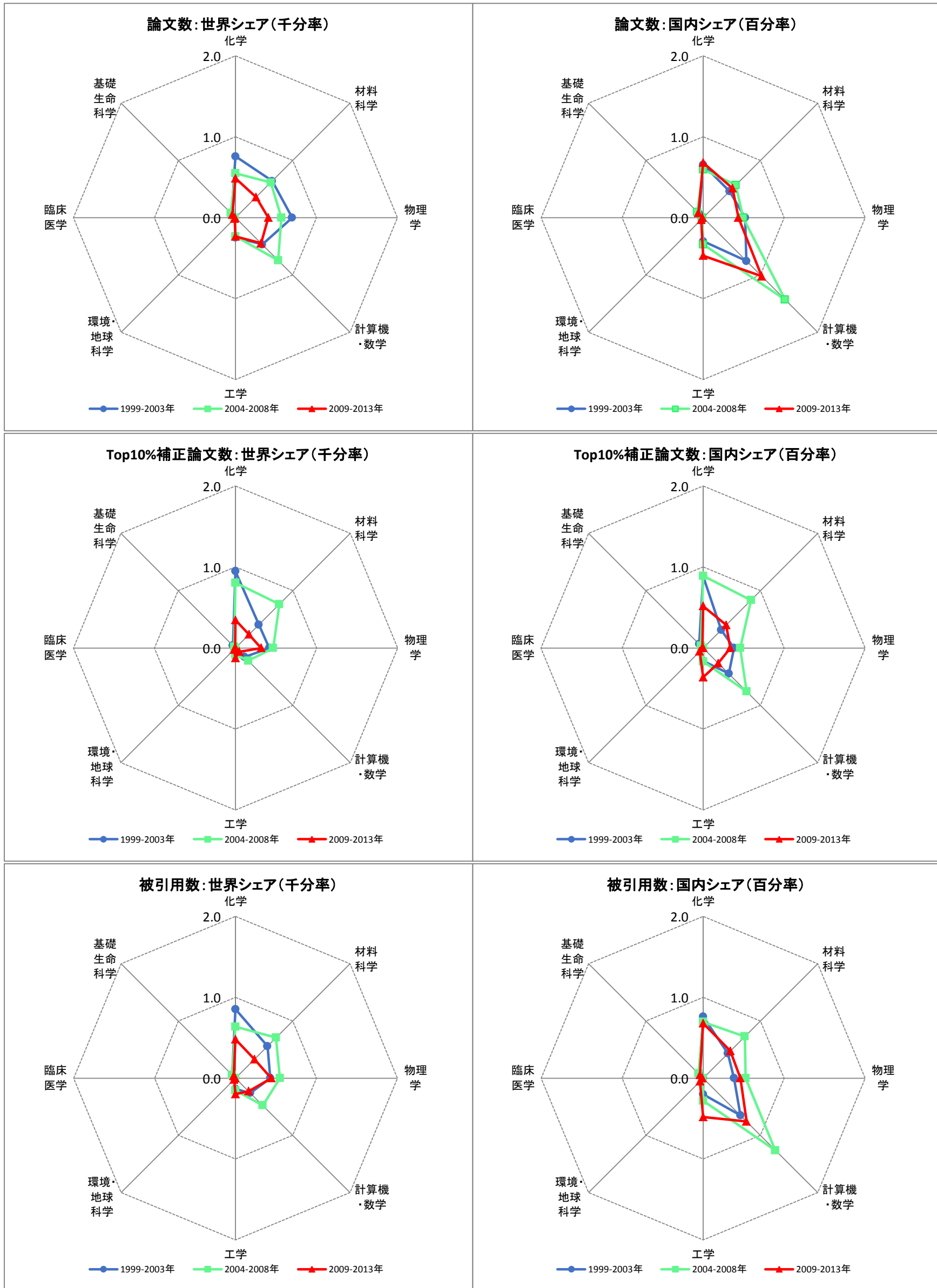
全論文国内共著相手: 福井大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	128	京都大学	119	大阪大学	148
2	東京大学	73	独立行政法人科学技術振興機構	107	京都大学	100
3	大阪大学	65	大阪大学	106	東京大学	83
4	金沢大学	63	金沢大学	60	金沢大学	77
5	独立行政法人科学技術振興機構	59	東京大学	51	独立行政法人科学技術振興機構	53
6	名古屋大学	54	北海道大学	47	九州大学	52
7	自然科学研究機構	53	自然科学研究機構	43	名古屋大学	51
8	群馬大学	46	名古屋大学	41	群馬大学	45
9	東北大学	32	東北大学	41	島根大学	42
10	神戸大学	30	富山大学	34	自然科学研究機構	39

全論文国際共著相手: 福井大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Washington University	18	インドネシア_Maju Makmur Mandiri Fdn	19	ウガンダ_Makerere University	12
2	米_National Institutes of Health (NIH)	17	露_Russian Academy of Sciences	18	インドネシア_Institute Technology of Bandung	12
3	インドネシア_University of Indonesia	15	米_National Institutes of Health (NIH)	14	英_Imperial College London	11
4	インドネシア_Institute Technology of Bandung	14	インドネシア_Syiah Kuala Univ	14	韓_Chonbuk National University	10
5	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	12	インドネシア_Institute Technology of Bandung	14	インドネシア_Maju Makmur Mandiri Fdn	10
6	独_University of Stuttgart	11	中_Zhejiang University	14	米_Washington University	9
7	中_Zhejiang University	10	米_Harvard University	13	露_Lobachevsky State University Nizhni Novgorod	9
8	中_Xian University of Technology	9	韓_Chonbuk National University	12	韓_Kyungpook National University	9
9	独_FEST	9	ブルガリア_Bulgarian Academy of Sciences	8	中_Zhejiang University	9
10	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	8	中_Xian University of Technology	8	ブルガリア_Bulgarian Academy of Sciences	8

北陸先端科学技術大学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,066	373	112	322	91	72	2	12	74
	PY2004-2008年	1,222	331	147	311	204	87	3	9	110
	PY2009-2013年	1,094	352	115	248	152	120	6	7	90
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.8	0.6	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	84	47	7	19	3	3	0	0	5
	PY2004-2008年	105	49	18	26	6	3	0	0	3
	PY2009-2013年	63	25	8	19	2	6	1	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.9	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.8	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.2	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	PY1999-2003年	7.5%	6.2%	17.0%	6.2%	5.5%	9.7%	0.0%	8.3%	5.4%
	PY2004-2008年	11.3%	9.1%	21.1%	11.9%	7.4%	11.5%	0.0%	44.4%	9.1%
	PY2009-2013年	8.2%	9.9%	6.1%	8.5%	4.6%	5.8%	0.0%	28.6%	12.2%
国際共著率	PY1999-2003年	17.1%	10.2%	11.6%	18.6%	42.9%	29.2%	0.0%	0.0%	13.5%
		米(20%) / 英(13%) / 中(12%) / 韓(12%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	22.5%	13.6%	19.7%	24.1%	37.7%	31.0%	33.3%	0.0%	16.4%
PY2009-2013年	中(17%) / 米(14%) / 仏(14%) / 韓(14%) / 独(10%)									
	30.3%	25.3%	23.5%	32.7%	47.4%	35.0%	16.7%	42.9%	16.7%	
米(17%) / 中(14%) / ベトナム(13%) / 英(13%) / 仏(8%)										

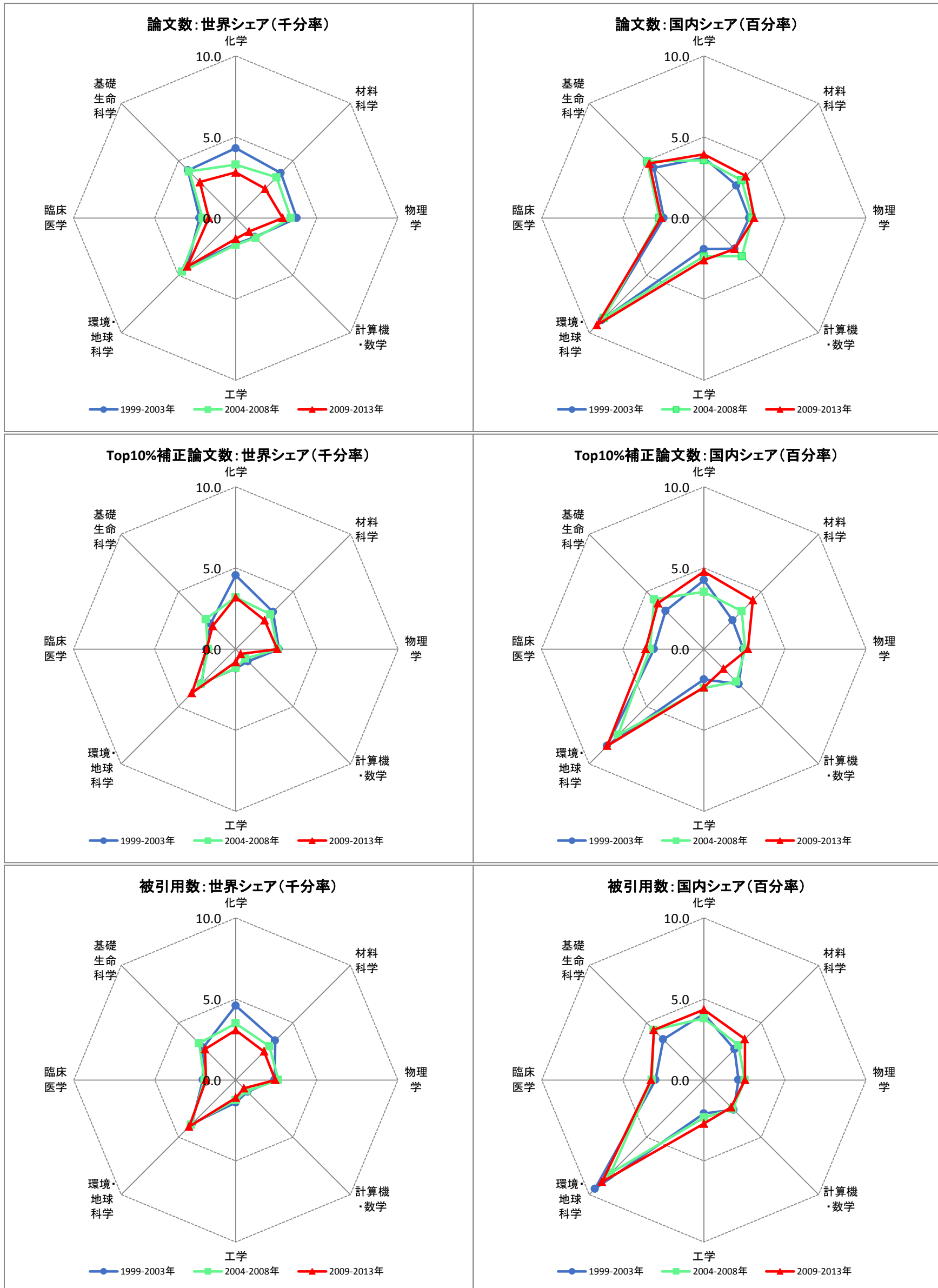
全論文国内共著相手: 北陸先端科学技術大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人科学技術振興機構	62	独立行政法人科学技術振興機構	123	独立行政法人科学技術振興機構	137
2	京都大学	52	東北大学	75	独立行政法人産業技術総合研究所	50
3	東京大学	46	大阪大学	69	大阪大学	49
4	大阪大学	44	独立行政法人産業技術総合研究所	47	東京大学	47
5	東北大学	41	京都大学	45	東北大学	40
6	独立行政法人産業技術総合研究所	38	東京工業大学	42	東京工業大学	39
7	東京工業大学	24	筑波大学	37	独立行政法人物質・材料研究機構	24
8	筑波大学	23	東京大学	31	金沢大学	24
9	自然科学研究機構	21	岡山大学	26	九州大学	21
10	首都大学東京	21	独立行政法人物質・材料研究機構	23	京都大学	21

全論文国際共著相手: 北陸先端科学技術大学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Sussex	14	仏_University of Francois Rabelais	26	フィンランド_University of Oulu	19
2	中_University of Science & Technology	10	中_Chinese Academy of Sciences	11	中_East China University of Science & Technology	14
3	ギリシャ_NCSR Demokritos	6	独_University of Munich	9	英_University of Cambridge	12
4	韓_Ajou University	6	韓_Pusan National University	8	ベトナム_Hanoi Univ Sci	12
5	英_University of Cambridge	6	ニュージーランド_University of Canterbury	8	英_University of Southampton	11
6	豪_Griffith University	5	韓_Dong A University	7	中_Chinese Academy of Sciences	11
7	ニュージーランド_University of Canterbury	5	仏_CNRS	7	ベトナム_Vietnam Natl Univ	10
8	ブラジル_Universidade Federal do Rio Grande do Sul	5	仏_ENSICAEN	7	仏_University of Strasbourg	10
9	韓_Korea Institute of Science & Technology	5	ベトナム_Hanoi Univ Sci	6	米_Wichita State University	10
10	米_Old Dominion University	4	中_Dalian University of Technology	6	英_University of Leeds	7

北海道大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	12,640	2,119	688	1,733	323	473	914	1,768	4,588
	PY2004-2008年	14,463	1,988	847	1,866	475	625	1,304	1,968	5,337
	PY2009-2013年	14,664	2,035	819	1,770	399	665	1,607	2,121	5,191
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.3	4.3	3.9	3.8	1.7	1.6	4.3	2.2	4.2
	PY2004-2008年	3.1	3.3	3.6	3.4	1.7	1.7	4.7	2.0	4.1
	PY2009-2013年	2.5	2.8	2.6	2.9	1.2	1.3	4.2	1.7	3.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	908	224	57	122	21	35	64	142	243
	PY2004-2008年	1,065	192	72	142	23	44	85	165	342
	PY2009-2013年	1,239	230	81	157	14	42	146	229	332
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.4	4.5	3.2	2.7	1.1	1.2	3.0	1.8	2.2
	PY2004-2008年	2.3	3.2	3.0	2.6	0.8	1.2	3.0	1.7	2.6
	PY2009-2013年	2.1	3.2	2.5	2.6	0.4	0.8	3.8	1.8	2.0

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	PY1999-2003年	6.5%	7.0%	13.8%	5.8%	5.3%	9.9%	5.3%	4.6%	6.1%
	PY2004-2008年	7.7%	8.8%	14.0%	6.2%	2.1%	14.7%	5.7%	6.6%	7.4%
	PY2009-2013年	7.9%	9.3%	13.1%	6.7%	3.3%	13.8%	6.5%	6.8%	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	18.2%	12.2%	17.0%	18.6%	20.4%	11.2%	33.4%	13.2%	20.6%
		米(37%) / 英(10%) / 中(8%) / 独(7%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	22.2%	17.6%	22.3%	24.4%	24.4%	22.7%	37.2%	14.6%	22.0%
米(32%) / 中(13%) / 英(10%) / 独(9%) / 韓(7%)										
PY2009-2013年	26.9%	20.7%	24.5%	27.6%	34.6%	22.7%	43.8%	17.3%	27.8%	
	米(32%) / 中(16%) / 独(9%) / 英(8%) / 韓(8%)									

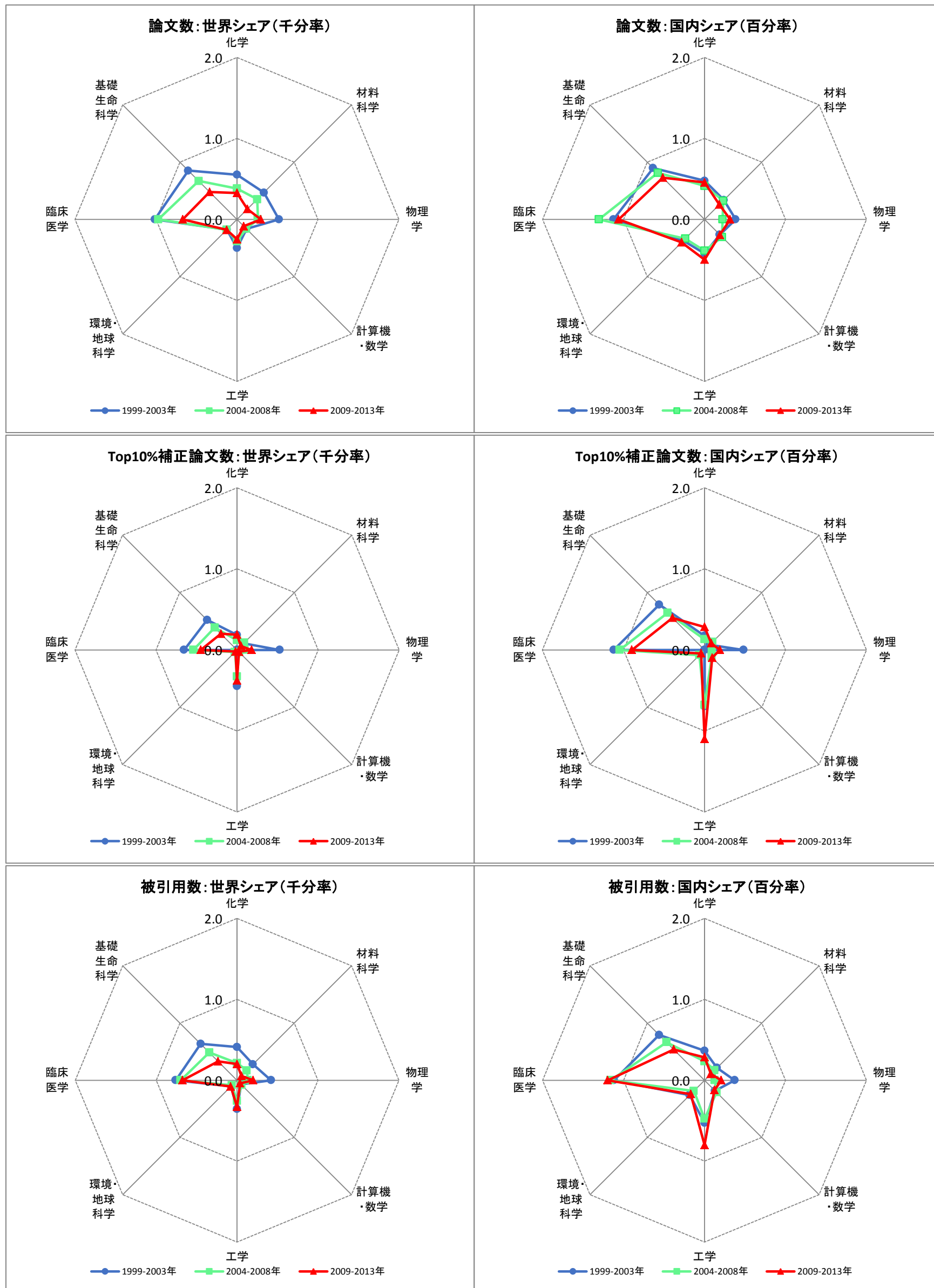
全論文国内共著相手:北海道大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	630	独立行政法人科学技術振興機構	858	東京大学	1,051
2	独立行政法人科学技術振興機構	442	東京大学	833	独立行政法人科学技術振興機構	737
3	京都大学	354	京都大学	544	京都大学	664
4	独立行政法人産業技術総合研究所	305	独立行政法人産業技術総合研究所	459	東北大学	556
5	大阪大学	267	東北大学	409	名古屋大学	479
6	東北大学	263	九州大学	350	大阪大学	421
7	名古屋大学	215	名古屋大学	333	独立行政法人産業技術総合研究所	383
8	独立行政法人理化学研究所	204	独立行政法人理化学研究所	315	九州大学	379
9	九州大学	168	大阪大学	310	独立行政法人理化学研究所	304
10	筑波大学	140	独立行政法人海洋研究開発機構	228	自然科学研究機構	248

全論文国際共著相手:北海道大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	70	露_Russian Academy of Sciences	89	中_Chinese Academy of Sciences	140
2	英_University of Manchester	58	中_Chinese Academy of Sciences	75	露_Russian Academy of Sciences	92
3	米_National Institutes of Health (NIH)	37	英_University of Manchester	58	米_Harvard University	80
4	米_University of California San Francisco	37	米_University of Washington Seattle	48	独_Max Planck Society	65
5	米_University of Wisconsin Madison	36	独_Max Planck Society	47	米_National Institutes of Health (NIH)	61
6	米_University of Washington Seattle	34	米_Harvard University	46	米_University of Washington Seattle	59
7	中_Chinese Academy of Sciences	29	米_University of Wisconsin Madison	40	台_Academia Sinica	50
8	豪_University of Tasmania	29	米_National Institutes of Health (NIH)	36	米_University of Wisconsin Madison	50
9	仏_CNRS	28	韓_Seoul National University	34	仏_CNRS	48
10	米_Iowa State University	27	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	34	韓_Seoul National University	46

三重大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,519	272	82	238	32	104	38	803	940
	PY2004-2008年	2,489	230	84	141	44	102	50	937	879
	PY2009-2013年	2,377	236	58	180	40	127	69	856	794
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.6	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	1.0	0.9
	PY2004-2008年	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	1.0	0.7
	PY2009-2013年	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	158	9	2	24	0	13	0	52	58
	PY2004-2008年	133	7	3	5	1	12	1	52	51
	PY2009-2013年	153	14	2	11	1	20	1	57	46
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	0.1	0.5	0.0	0.4	0.0	0.7	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	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	PY1999-2003年	9.8%	14.3%	20.7%	18.1%	15.6%	21.2%	10.5%	5.4%	8.0%
	PY2004-2008年	8.5%	10.9%	17.9%	15.6%	4.5%	20.6%	2.0%	5.4%	8.3%
	PY2009-2013年	7.6%	9.3%	19.0%	8.9%	5.0%	17.3%	1.4%	4.1%	9.1%
国際共著率	PY1999-2003年	15.1%	10.3%	15.9%	18.1%	18.8%	15.4%	10.5%	12.7%	17.4%
		米(41%) / 中(11%) / 英(11%) / 独(9%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	16.8%	8.3%	4.8%	29.8%	15.9%	13.7%	28.0%	12.0%	22.2%
		米(46%) / 中(16%) / タイ(11%) / 仏(8%) / 豪(8%)								
	PY2009-2013年	22.4%	18.6%	17.2%	33.3%	35.0%	29.1%	31.9%	15.7%	25.7%
		米(35%) / 中(19%) / タイ(9%) / 独(8%) / 英(8%)								

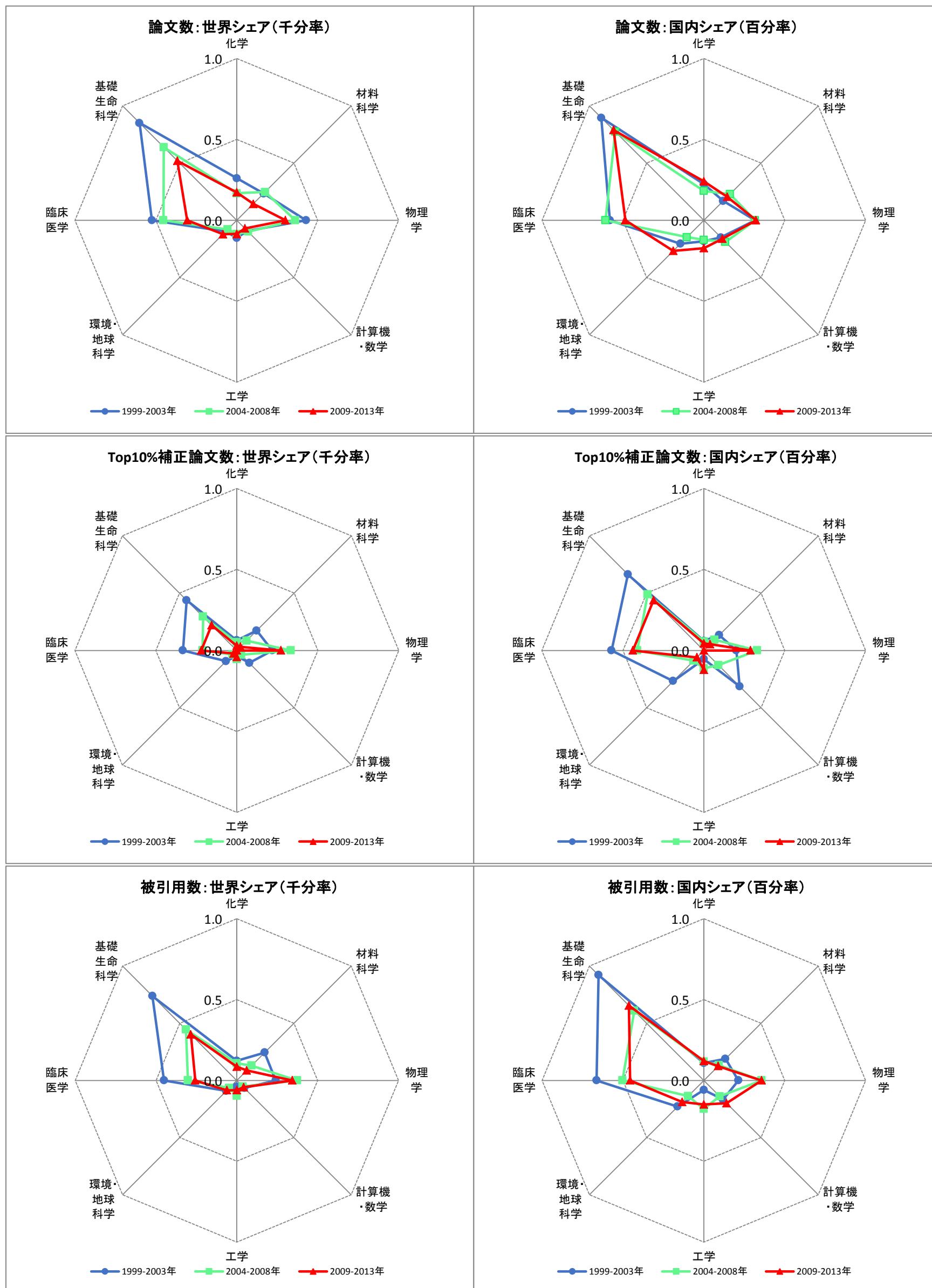
全論文国内共著相手: 三重大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	140	名古屋大学	160	名古屋大学	151
2	東京大学	112	京都大学	111	京都大学	137
3	京都大学	96	東京大学	103	東京大学	104
4	東北大学	49	独立行政法人国立病院機構	64	独立行政法人国立病院機構	96
5	独立行政法人国立病院機構	48	筑波大学	64	鈴鹿医療科学大学	66
6	大阪大学	42	東北大学	61	大阪大学	60
7	千葉大学	37	大阪大学	61	藤田保健衛生大学	56
8	愛知県がんセンター	34	九州大学	42	弘前大学	53
9	九州大学	33	独立行政法人理化学研究所	41	認可法人日本赤十字社	48
10	近畿大学	31	千葉大学	38	東北大学	45

全論文国際共著相手: 三重大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	16	米_Indiana University	19	米_Stanford University	26
2	米_National Institutes of Health (NIH)	12	米_Washington University	18	タイ_Khon Kaen University	26
3	米_University of Arizona	12	米_Northwestern University	15	仏_Inst Super Mat & Mecan Avances	19
4	独_Technical University of Berlin	10	タイ_Khon Kaen University	13	中_Beijing University of Chemical Technology	18
5	米_Harvard University	10	米_Harvard University	13	米_Northwestern University	14
6	英_University of Birmingham	9	米_Barnes Jewish Hosp	12	アイルランド_Royal College of Surgeons	14
7	英_Queen Elizabeth Hosp	8	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	11	米_Harvard University	12
8	タイ_Chiang Mai University	8	中_University of Hong Kong	11	米_University of Wisconsin Madison	11
9	チェコ_Czech Academy of Sciences	7	米_University of Arizona	10	韓_Yonsei University	10
10	米_Washington University	7	中_Shanghai Jiao Tong University	9	豪_University of Adelaide	10

宮崎大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,795	128	41	197	18	32	21	415	938
	PY2004-2008年	1,730	101	59	199	27	32	22	437	837
	PY2009-2013年	1,722	125	46	184	24	44	46	391	860
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	98	3	3	10	2	1	2	26	48
	PY2004-2008年	86	3	2	18	1	2	1	20	39
	PY2009-2013年	87	2	1	17	0	2	1	28	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	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	PY1999-2003年	6.5%	6.3%	9.8%	6.6%	5.6%	12.5%	9.5%	3.4%	7.5%
	PY2004-2008年	6.9%	9.9%	6.8%	10.6%	3.7%	18.8%	0.0%	3.7%	7.3%
	PY2009-2013年	9.3%	8.8%	13.0%	9.8%	4.2%	15.9%	8.7%	5.4%	10.7%
国際共著率	PY1999-2003年	16.7%	7.8%	9.8%	35.0%	22.2%	6.3%	33.3%	10.6%	16.6%
		米(43%) / 露(14%) / 英(14%) / 仏(13%) / 独(9%)								
	PY2004-2008年	22.7%	5.0%	28.8%	50.8%	7.4%	21.9%	45.5%	13.7%	22.1%
米(42%) / 仏(11%) / 英(11%) / 独(10%) / 印(9%)										
PY2009-2013年	26.3%	4.8%	10.9%	46.2%	25.0%	22.7%	50.0%	12.3%	31.2%	
	米(39%) / 中(10%) / 独(9%) / 印(8%) / 台(8%)									

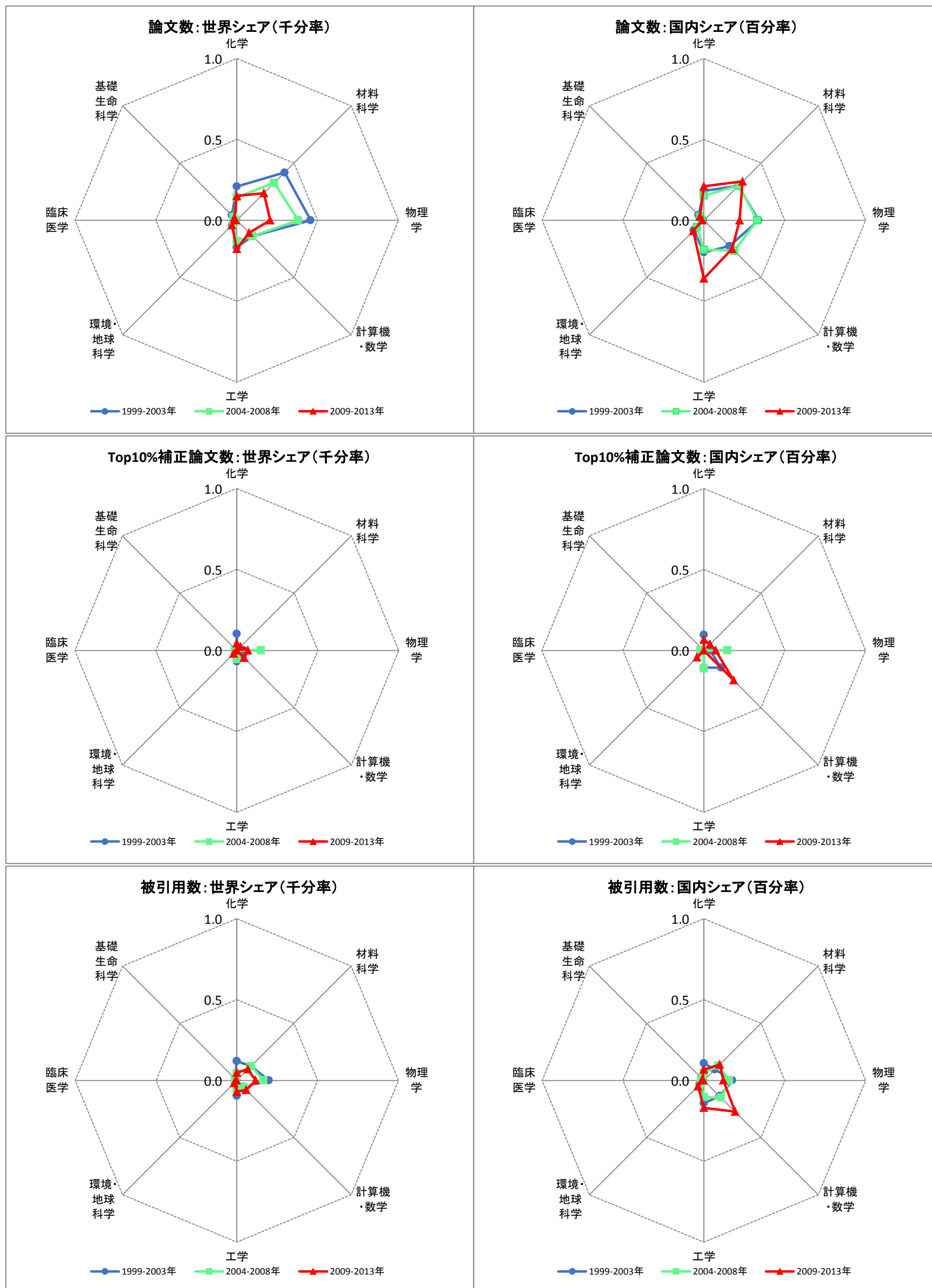
全論文国内共著相手:宮崎大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	鹿児島大学	102	鹿児島大学	123	九州大学	122
2	九州大学	89	大阪大学	109	東京大学	113
3	東京大学	73	九州大学	105	大阪大学	110
4	大阪大学	66	京都大学	98	京都大学	83
5	独立行政法人国立循環器病研究センター	63	独立行政法人理化学研究所	61	独立行政法人理化学研究所	72
6	熊本大学	47	東京大学	60	鹿児島大学	71
7	長崎大学	42	東京工業大学	50	北海道大学	54
8	東北大学	40	独立行政法人国立循環器病研究センター	45	名古屋大学	50
9	産業医科大学	37	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	43	東北大学	50
10	京都大学	33	名古屋大学	43	東京工業大学	47

全論文国際共著相手:宮崎大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	21	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	36	独_Ruhr University Bochum	23
2	露_IHEP	19	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	25	チェコ_Charles University Prague	22
3	ノルウェー_University of Oslo	15	米_Harvard University	22	独_University of Erlangen Nuremberg	21
4	ギリシャ_University of Athens	15	独_Ruhr University Bochum	16	米_University of Toledo	21
5	露_Joint Inst Nucl Res Dubna	14	米_University of Chicago	16	イスラエル_Tel Aviv University	21
6	英_University of Birmingham	13	米_University of California Berkeley	15	ポーランド_University of Warsaw	21
7	独_Ruhr University Bochum	11	米_University of California Santa Cruz	15	伊_University of Turin	21
8	露_Russian Academy of Sciences	11	独_University of Bielefeld	14	露_Joint Inst Nucl Res	21
9	仏_CEA Saclay	10	米_Los Alamos National Laboratory	14	チェコ_Czech Technical University Prague	21
10	仏_IN2P3	10	加_University of Saskatchewan	13	独_University of Bielefeld	20

室蘭工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	522	103	73	210	27	49	9	3	48
	PY2004-2008年	517	85	78	208	38	48	9	8	37
	PY2009-2013年	501	109	76	126	37	92	16	7	37
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	10	5	0	2	1	2	0	0	0
	PY2004-2008年	11	0	0	8	0	2	0	1	0
	PY2009-2013年	12	3	1	4	2	0	1	0	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	8.6%	5.8%	20.5%	6.7%	0.0%	10.2%	55.6%	0.0%	0.0%
	PY2004-2008年	10.3%	14.1%	24.4%	3.4%	2.6%	22.9%	22.2%	12.5%	0.0%
	PY2009-2013年	8.2%	6.4%	22.4%	5.6%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%
国際共著率	PY1999-2003年	14.0%	11.7%	5.5%	12.4%	7.4%	22.4%	11.1%	33.3%	33.3%
		米(25%) / 英(11%) / 独(10%) / 仏(8%) / 加(8%)								
	PY2004-2008年	12.4%	10.6%	15.4%	8.7%	13.2%	18.8%	11.1%	37.5%	18.9%
		米(34%) / 中(14%) / 独(13%) / 英(8%) / 仏(6%)								
	PY2009-2013年	21.8%	12.8%	22.4%	21.4%	35.1%	26.1%	18.8%	0.0%	27.0%
		米(17%) / 中(14%) / 韓(11%) / パキスタン(10%) / 独(7%)								

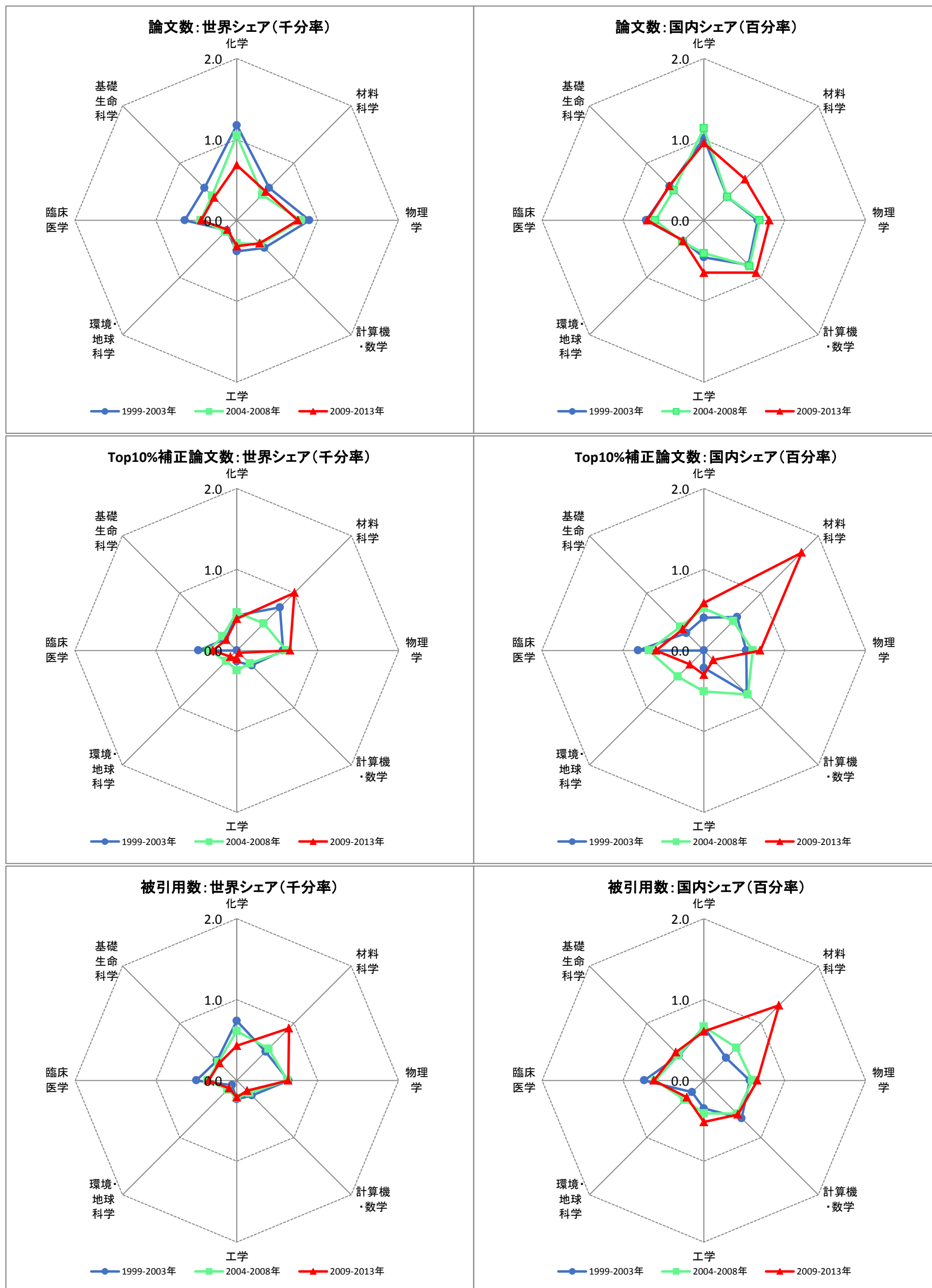
全論文国内共著相手: 室蘭工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	80	北海道大学	69	北海道大学	63
2	東北大学	23	東北大学	35	東北大学	30
3	東京大学	23	東京大学	25	京都大学	20
4	独立行政法人産業技術総合研究所	21	大阪大学	23	大阪大学	17
5	独立行政法人物質・材料研究機構	13	独立行政法人物質・材料研究機構	22	東京大学	15
6	独立行政法人理化学研究所	12	独立行政法人産業技術総合研究所	20	独立行政法人産業技術総合研究所	15
7	大阪大学	11	高エネルギー加速器研究機構	19	鹿児島大学	11
8	名古屋市立大学	9	独立行政法人理化学研究所	18	独立行政法人日本原子力研究開発機構	11
9	京都大学	9	独立行政法人科学技術振興機構	17	首都大学東京	9
10	九州大学	7	首都大学東京	17	苫小牧駒澤大学	8

全論文国際共著相手: 室蘭工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of North Texas System	6	米_Florida State University	7	米_Florida State University	9
2	加_University of New Brunswick	6	米_University of North Texas System	5	パキスタン_National University of Sciences & Technology	8
3	露_Russian Academy of Sciences	5	米_Oak Ridge National Laboratory	4	マレーシア_Univ Malaysia Sabah	5
4	イスラエル_Tel Aviv University	5	独_Darmstadt University of Technology	3	韓_Chungbuk National University	5
5	スペイン_University of Granada	5	仏_CNRS	3	韓_BK Co R&D Ctr	4
6	仏_CNRS	4	独_University of Regensburg	2	露_Russian Academy of Sciences	4
7	バングラデシュ_Bangladesh Univ Engr & Technol	3	米_Ohio University	2	スイス_University of Zurich	3
8	英_MRC	3	独_DESY	2	パキスタン_Natl Univ Sci & Technol NUST	3
9	独_Humboldt University of Berlin	3	米_University of Illinois System	2	韓_Dong Eui Univ	3
10	印_Bhabha Atomic Research Center	2	加_McGill University	2	インドネシア_Univ Sumatera Utara	3

山形大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,474	578	99	413	94	113	37	509	624
	PY2004-2008年	2,465	633	106	434	114	107	56	432	567
	PY2009-2013年	2,714	494	161	462	136	166	62	562	657
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	1.2	0.6	0.9	0.5	0.4	0.2	0.6	0.6
	PY2004-2008年	0.5	1.0	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
	PY2009-2013年	0.5	0.7	0.5	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	130	21	13	26	5	4	0	37	22
	PY2004-2008年	161	28	11	34	6	9	5	34	33
	PY2009-2013年	182	28	32	40	1	5	4	38	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.4	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.5	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.5	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.4	1.0	0.7	0.0	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	8.8%	11.8%	14.1%	12.1%	2.1%	12.4%	2.7%	3.7%	7.9%
	PY2004-2008年	8.7%	13.9%	12.3%	8.5%	1.8%	16.8%	0.0%	5.1%	6.0%
	PY2009-2013年	7.4%	13.4%	14.9%	6.3%	0.7%	15.1%	12.9%	2.5%	5.0%
国際共著率	PY1999-2003年	16.7%	8.5%	17.2%	25.7%	38.3%	18.6%	32.4%	13.6%	16.0%
		米(44%) / 英(8%) / 伊(8%) / 加(7%) / 独(7%)								
	PY2004-2008年	17.8%	7.9%	17.9%	25.6%	30.7%	22.4%	39.3%	12.7%	21.2%
米(38%) / 中(13%) / 独(12%) / 仏(10%) / 韓(10%)										
PY2009-2013年	23.9%	14.2%	26.1%	42.2%	20.6%	24.7%	33.9%	14.9%	25.3%	
	米(40%) / 中(26%) / 独(20%) / 韓(18%) / 豪(15%)									

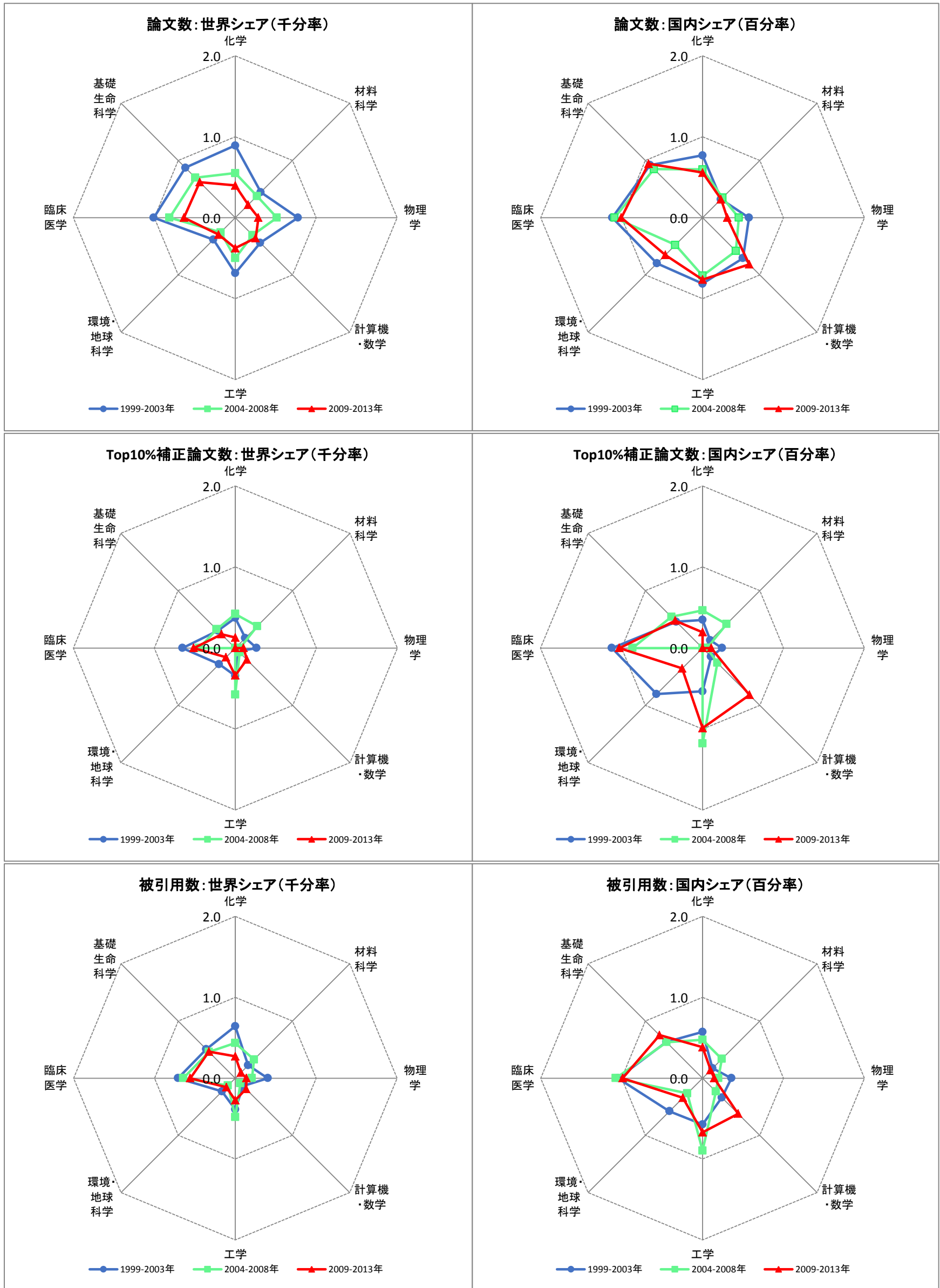
全論文国内共著相手: 山形大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	153	東北大学	207	東北大学	330
2	東京工業大学	106	東京大学	162	東京大学	204
3	東京大学	98	名古屋大学	124	名古屋大学	145
4	京都大学	66	京都大学	115	大阪大学	108
5	名古屋大学	64	近畿大学	78	京都大学	105
6	弘前大学	58	独立行政法人科学技術振興機構	76	高エネルギー加速器研究機構	95
7	独立行政法人理化学研究所	56	大阪大学	73	東京工業大学	92
8	独立行政法人科学技術振興機構	54	北海道大学	71	北海道大学	89
9	大阪大学	54	独立行政法人産業技術総合研究所	59	新潟大学	85
10	筑波大学	53	独立行政法人国立病院機構	47	九州大学	74

全論文国際共著相手: 山形大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	フィンランド_University of Helsinki	14	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	16	豪_University of Melbourne	71
2	米_Case Western Reserve University	13	仏_CEA Saclay	15	チェコ_Charles University Prague	70
3	米_Harvard University	12	フィンランド_University of Helsinki	15	独_Technical University of Munich	69
4	豪_University of Adelaide	11	豪_University of Adelaide	14	台_National Taiwan University	68
5	米_University System of Maryland	11	豪_Australian National University	13	豪_University of Sydney	63
6	英_University of Birmingham	10	露_Joint Inst Nucl Res	13	中_Chinese Academy of Sciences	61
7	米_University of Virginia	9	韓_Seoul National University	13	独_Max Planck Society	59
8	米_University of California Irvine	9	独_Ruhr University Bochum	12	独_University of Bonn	58
9	米_University of Chicago	9	中_Chinese Academy of Sciences	11	韓_Seoul National University	56
10	米_Univ Scranton	9	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	11	露_Inst High Energy Phys	56

山口大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,018	439	78	356	85	202	82	797	962
	PY2004-2008年	2,782	332	90	282	83	189	71	782	918
	PY2009-2013年	2,815	288	72	174	121	196	112	809	1,028
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.9	0.4	0.8	0.4	0.7	0.4	1.0	0.9
	PY2004-2008年	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.8	0.7
	PY2009-2013年	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	136	18	3	12	1	10	6	52	33
	PY2004-2008年	147	25	9	3	2	22	0	43	43
	PY2009-2013年	152	9	0	6	7	18	6	65	40
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.7	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.6	0.0	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	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	PY1999-2003年	8.9%	11.6%	21.8%	11.0%	8.2%	27.2%	4.9%	4.3%	6.4%
	PY2004-2008年	7.6%	11.4%	1.1%	7.8%	10.8%	15.9%	7.0%	4.5%	7.6%
	PY2009-2013年	8.7%	10.1%	18.1%	9.2%	0.0%	14.3%	17.0%	6.9%	8.0%
国際共著率	PY1999-2003年	15.3%	8.2%	14.1%	20.2%	18.8%	10.9%	32.9%	10.2%	20.2%
		米(41%) / 中(9%) / 独(7%) / 英(6%) / 印(5%)								
	PY2004-2008年	17.7%	12.0%	17.8%	19.1%	21.7%	12.7%	39.4%	14.6%	20.8%
米(41%) / 中(11%) / 韓(8%) / 英(6%) / タイ(6%)										
PY2009-2013年	22.7%	17.4%	38.9%	16.7%	20.7%	31.1%	48.2%	14.5%	26.2%	
	米(26%) / 中(15%) / タイ(12%) / 韓(8%) / 英(6%)									

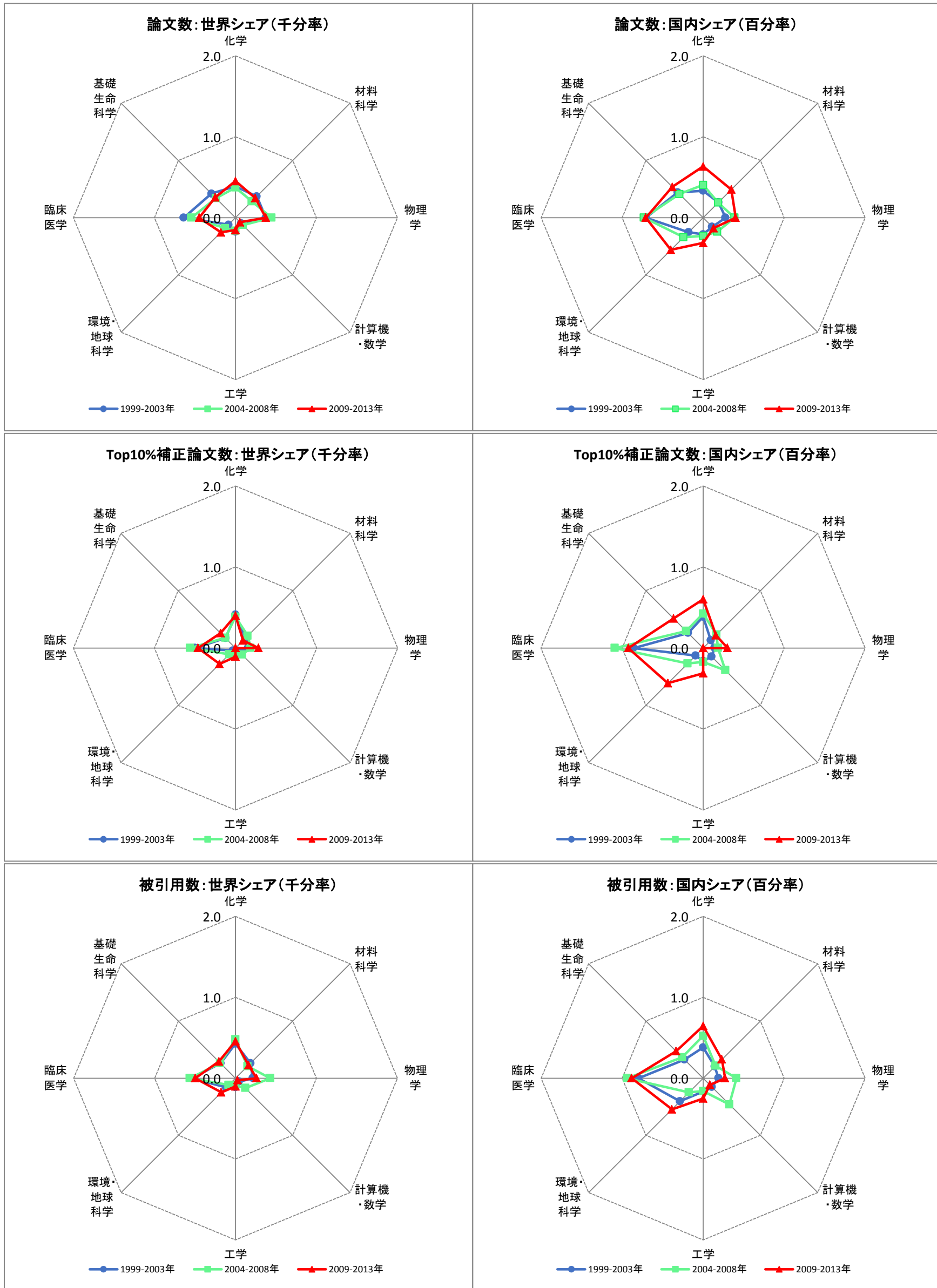
全論文国内共著相手: 山口大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	144	東京大学	123	東京大学	150
2	京都大学	71	京都大学	90	鳥取大学	114
3	九州大学	66	大阪大学	81	京都大学	96
4	東北大学	56	九州大学	76	九州大学	91
5	大阪大学	56	東北大学	67	東北大学	84
6	信州大学	51	独立行政法人国立病院機構	65	大阪大学	79
7	宇部興産株式会社	45	鳥取大学	64	独立行政法人国立病院機構	76
8	宇部工業高等専門学校	40	広島大学	50	鹿児島大学	74
9	広島大学	35	信州大学	50	北海道大学	72
10	神戸大学	34	高知大学	45	熊本大学	62

全論文国際共著相手: 山口大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	タイ_Kasetsart University	18	米_New York Medical College	22	米_University of California San Francisco	22
2	米_Louisiana State University	16	米_University of California San Francisco	13	タイ_Khon Kaen University	18
3	独_Berg Univ Gesamtsch Wuppertal	14	米_University of Texas	12	米_Harvard University	15
4	米_University of Texas	12	米_Harvard University	11	タイ_Kasetsart University	15
5	米_Thomas Jefferson University	11	米_University of California San Diego	8	米_Vet Affairs Med Ctr	15
6	米_National Institutes of Health (NIH)	11	米_Vet Affairs Med Ctr	8	米_University of Texas Health Science Center San Antonio	13
7	印_Sri Venkateswara University	10	米_University of North Carolina Chapel Hill	8	中_Jiangxi Normal University	13
8	英_University of Oxford	9	中_Chinese Academy of Sciences	7	タイ_Chulalongkorn University	13
9	仏_University of the Mediterranean	9	米_University of Florida	7	米_San Francisco VA Med Ctr	13
10	スウェーデン_Karolinska Institute	8	米_University of Minnesota Twin Cities	7	米_University of California San Diego	11

山梨大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,498	190	65	172	19	51	26	505	463
	PY2004-2008年	1,667	225	68	244	35	60	51	524	447
	PY2009-2013年	2,052	328	110	229	27	80	97	571	587
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	94	20	3	7	1	3	1	40	19
	PY2004-2008年	126	23	5	10	3	3	3	54	23
	PY2009-2013年	171	29	4	17	0	6	11	59	43
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3

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	PY1999-2003年	7.5%	6.8%	20.0%	4.7%	5.3%	21.6%	3.8%	5.7%	7.8%
	PY2004-2008年	8.6%	16.0%	4.4%	15.6%	8.6%	8.3%	2.0%	4.4%	7.4%
	PY2009-2013年	9.1%	11.6%	20.0%	12.7%	0.0%	23.8%	5.2%	4.4%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	14.5%	6.8%	13.8%	18.6%	5.3%	13.7%	19.2%	15.4%	15.3%
		米(51%) / 中(14%) / 英(8%) / 豪(8%) / 独(7%)								
	PY2004-2008年	18.6%	6.7%	8.8%	18.0%	31.4%	18.3%	37.3%	19.3%	22.1%
		米(37%) / 中(29%) / 英(10%) / 加(6%) / 独(6%)								
	PY2009-2013年	21.7%	11.6%	9.1%	19.2%	33.3%	15.0%	51.5%	17.9%	29.3%
		米(32%) / 中(29%) / 独(7%) / 韓(6%) / 英(5%)								

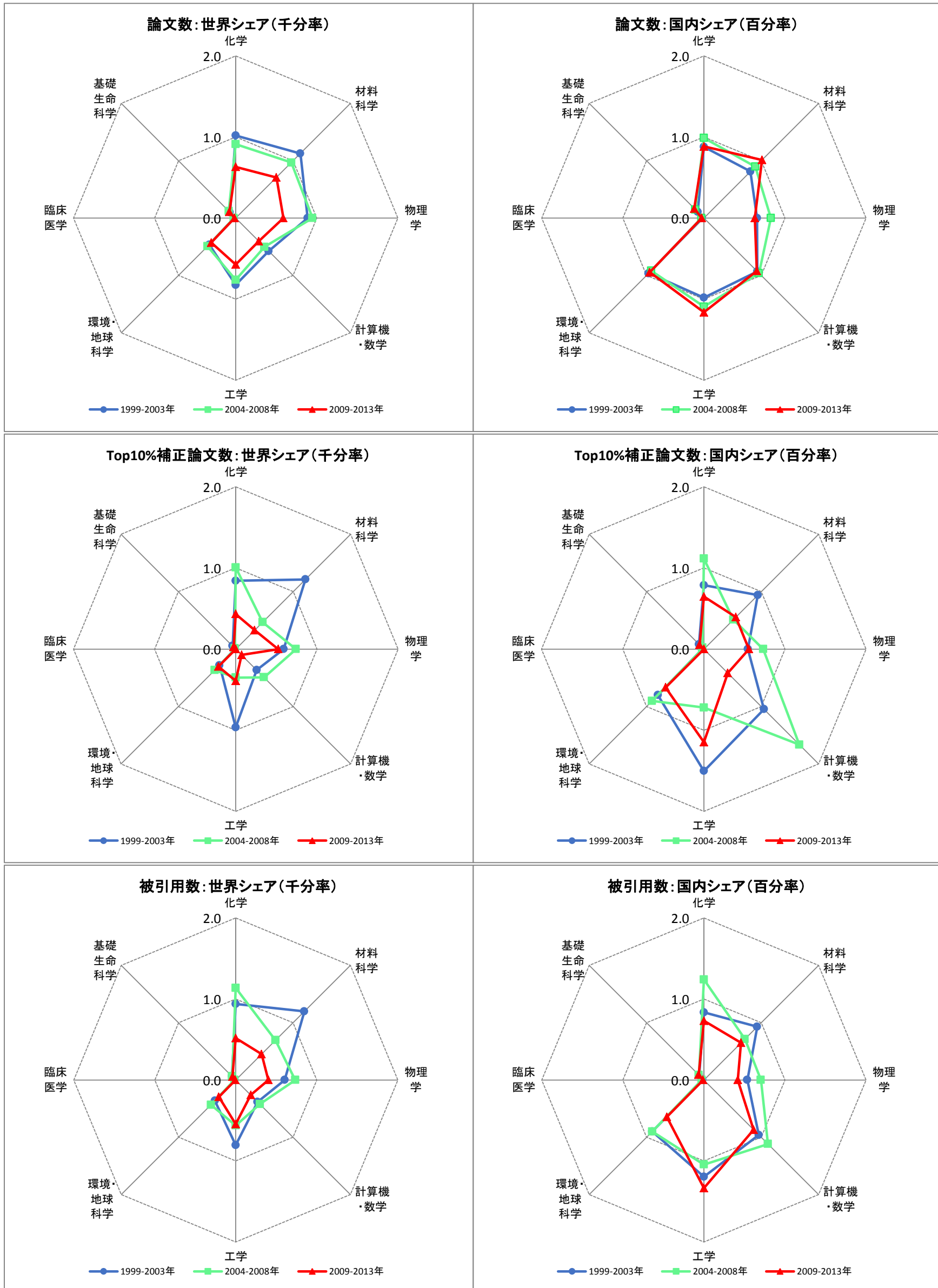
全論文国内共著相手:山梨大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	103	東京大学	128	東京大学	174
2	帝京大学	26	東北大学	49	大阪大学	88
3	自治医科大学	24	京都大学	45	北海道大学	75
4	千葉大学	24	北海道大学	43	東北大学	69
5	東京女子医科大学	23	慶應義塾大学	43	京都大学	58
6	東北大学	22	順天堂大学	40	慶應義塾大学	57
7	独立行政法人理化学研究所	22	信州大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	56
8	神戸大学	21	東京医科歯科大学	39	東京工業大学	53
9	信州大学	21	大阪大学	36	東京医科歯科大学	51
10	大阪大学	21	九州大学	35	独立行政法人産業技術総合研究所	50

全論文国際共著相手:山梨大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	13	中_China Medical University	19	中_Xian Jiaotong University	27
2	英_University of Cambridge	8	中_Peking University	16	中_China Medical University	22
3	米_University of Nevada Reno	6	米_Harvard University	15	米_Case Western Reserve University	17
4	米_University of Pittsburgh	6	英_University College London	10	台_Ming Chuan University	17
5	米_University of Texas	6	中_Chinese Academy of Sciences	10	米_University of Texas San Antonio	15
6	ボリビア_Univ Mayor San Andres	5	中_Suzhou University	9	中_Shenyang Normal Univ	13
7	米_University of Louisville	5	米_National Institutes of Health (NIH)	9	加_McGill University	13
8	スウェーデン_Karolinska Institute	5	加_McGill University	6	マレーシア_University of Technology Malaysia	12
9	米_University of California Berkeley	4	中_Beijing Normal University	6	豪_University of Adelaide	11
10	米_University of Washington Seattle	4	米_University of North Carolina Chapel Hill	6	米_University System of Maryland	11

横浜国立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,695	501	197	408	112	243	99	16	113
	PY2004-2008年	2,070	550	231	520	137	288	137	22	161
	PY2009-2013年	1,859	457	227	359	137	298	163	21	182
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.5	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.4	0.9	1.0	0.9	0.5	0.8	0.5	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	139	41	21	27	7	28	6	1	6
	PY2004-2008年	154	61	11	41	13	13	10	1	2
	PY2009-2013年	115	31	11	32	3	20	12	0	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.8	1.2	0.6	0.4	1.0	0.3	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	1.0	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.4	0.3	0.5	0.1	0.4	0.3	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	PY1999-2003年	16.9%	19.0%	28.4%	11.8%	17.9%	17.3%	7.1%	12.5%	14.2%
	PY2004-2008年	13.9%	16.0%	19.5%	12.7%	7.3%	11.8%	12.4%	9.1%	14.9%
	PY2009-2013年	12.9%	17.3%	13.2%	7.8%	7.3%	20.8%	4.9%	4.8%	11.5%
国際共著率	PY1999-2003年	15.9%	10.8%	13.7%	18.4%	17.9%	16.5%	30.3%	0.0%	20.4%
		米(31%) / 中(17%) / 韓(8%) / 豪(7%) / 露(6%)								
	PY2004-2008年	18.8%	16.0%	14.7%	15.8%	26.3%	20.8%	37.2%	13.6%	18.0%
PY2009-2013年	米(24%) / 中(21%) / 韓(10%) / スペイン(8%) / 印(7%)									
	20.5%	16.2%	18.1%	17.5%	23.4%	16.4%	39.9%	9.5%	27.5%	
米(20%) / 中(17%) / 韓(15%) / 豪(8%) / 独(5%)										

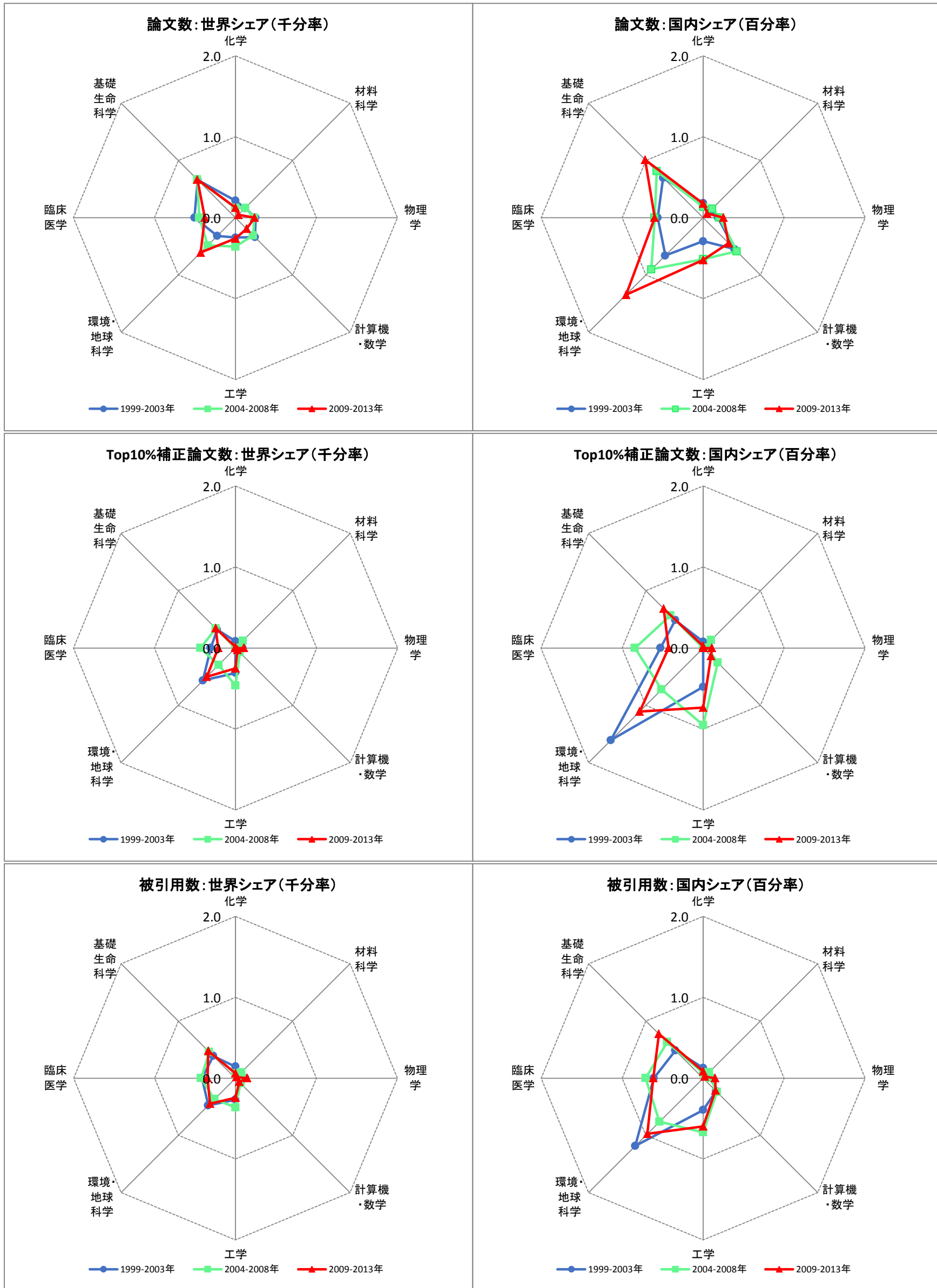
全論文国内共著相手: 横浜国立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	108	東京大学	126	東京大学	118
2	独立行政法人産業技術総合研究所	68	独立行政法人科学技術振興機構	88	独立行政法人産業技術総合研究所	72
3	東北大学	59	独立行政法人産業技術総合研究所	86	独立行政法人科学技術振興機構	66
4	東京工業大学	47	東京工業大学	76	京都大学	58
5	独立行政法人科学技術振興機構	41	名古屋大学	57	東京工業大学	53
6	京都大学	35	東北大学	53	独立行政法人物質・材料研究機構	44
7	大阪大学	29	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	51	名古屋大学	38
8	名古屋大学	23	独立行政法人理化学研究所	49	東京理科大学	37
9	独立行政法人理化学研究所	22	京都大学	47	独立行政法人理化学研究所	31
10	筑波大学	21	独立行政法人情報通信研究機構	37	北海道大学	30

全論文国際共著相手: 横浜国立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	16	中_Chinese Academy of Sciences	32	中_Chinese Academy of Sciences	19
2	米_University of California Berkeley	11	スペイン_University of Santiago De Compostela	16	韓_Chungnam National University	13
3	中_Shandong University	10	中_Shandong University	15	韓_Changwon National University	8
4	露_Russian Academy of Sciences	9	中_Tibet Univ	14	中_Jilin University	8
5	豪_Monash University	9	中_Yunnan University	14	シンガポール_National University of Singapore	8
6	中_Tibet Univ	9	中_Tsing Hua University	12	独_Max Planck Society	7
7	中_Yunnan University	9	韓_Pukyong National University	11	韓_Sejong University	7
8	米_Michigan State University	9	中_Southwest Jiaotong University	10	中_Tsing Hua University	7
9	中_Southwest Jiaotong University	8	スペイン_Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	9	中_Shandong University	6
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	7	中_Shanghai Jiao Tong University	8	米_University System of Maryland	6

琉球大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,600	104	29	114	66	72	68	400	729
	PY2004-2008年	1,931	74	41	126	84	135	135	430	877
	PY2009-2013年	2,298	90	16	144	66	134	232	482	1,103
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7
	PY2004-2008年	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	90	4	0	4	0	9	12	24	35
	PY2004-2008年	123	0	3	3	2	18	8	42	45
	PY2009-2013年	127	1	0	6	1	13	19	27	57
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.3	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2	0.3

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	PY1999-2003年	4.6%	5.8%	3.4%	3.5%	0.0%	15.3%	4.4%	2.0%	5.6%
	PY2004-2008年	6.1%	2.7%	7.3%	0.8%	2.4%	39.3%	3.7%	4.2%	3.8%
	PY2009-2013年	6.9%	5.6%	18.8%	5.6%	4.5%	32.8%	7.3%	4.8%	5.0%
国際共著率	PY1999-2003年	21.4%	22.1%	17.2%	35.1%	15.2%	12.5%	42.6%	9.3%	25.0%
		米(32%) / 中(9%) / 豪(8%) / 露(8%) / 台(6%)								
	PY2004-2008年	24.5%	20.3%	22.0%	32.5%	22.6%	15.6%	34.1%	15.1%	27.8%
		米(30%) / 韓(10%) / 中(9%) / 台(9%) / 露(7%)								
	PY2009-2013年	29.2%	17.8%	6.3%	28.5%	15.2%	40.3%	39.2%	21.4%	30.7%
		米(31%) / 台(13%) / 中(9%) / 韓(8%) / 英(7%)								

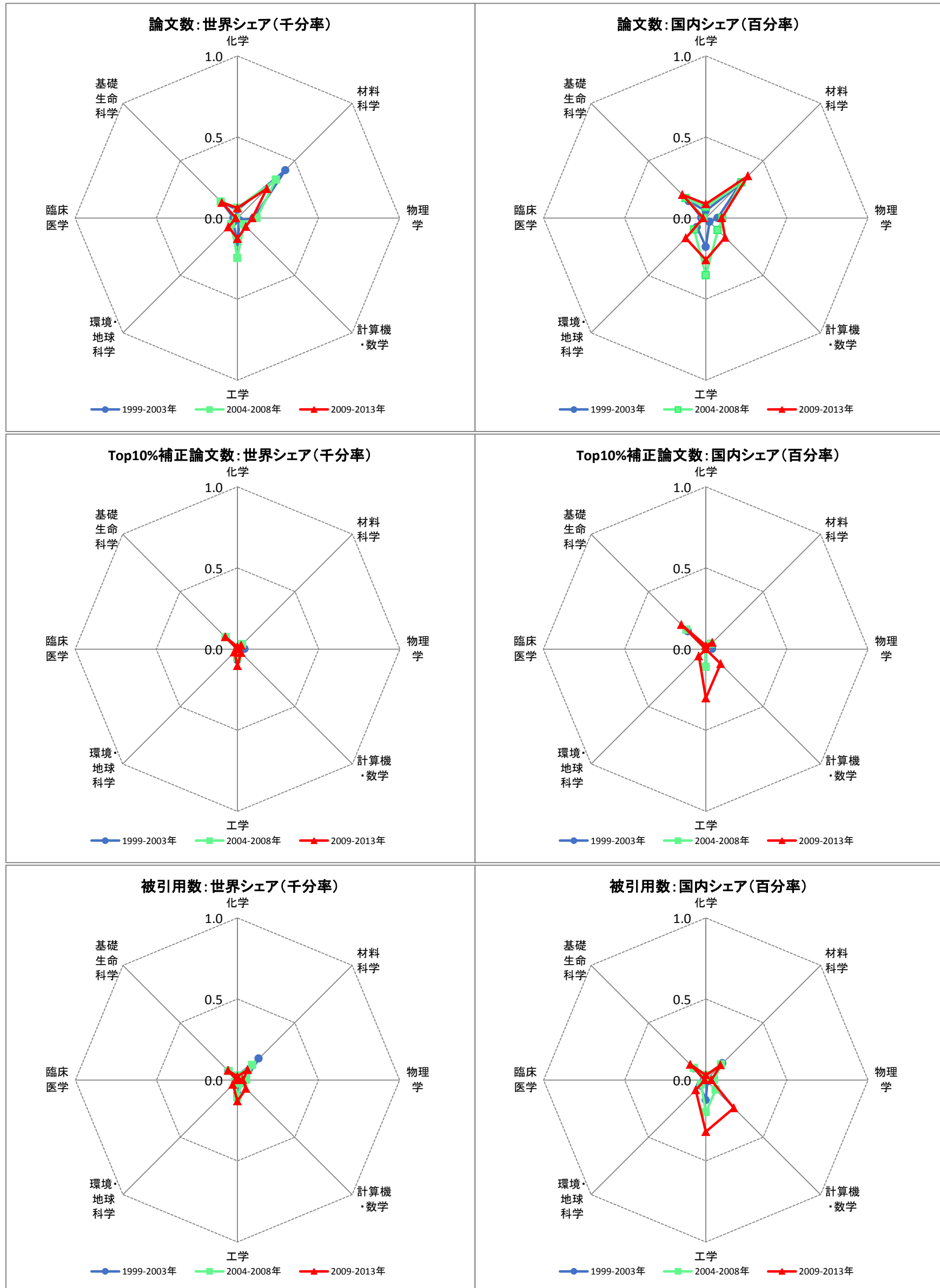
全論文国内共著相手:琉球大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	84	東京大学	119	東京大学	235
2	京都大学	60	九州大学	83	鹿児島大学	121
3	九州大学	60	北海道大学	64	京都大学	115
4	長崎大学	49	京都大学	64	大阪大学	99
5	大阪大学	39	長崎大学	59	長崎大学	97
6	東北大学	35	大阪大学	58	東北大学	93
7	佐賀大学	32	鹿児島大学	55	九州大学	90
8	鹿児島大学	32	東北大学	45	北海道大学	85
9	広島大学	32	独立行政法人国立病院機構	42	広島大学	70
10	宮崎大学	31	広島大学	41	名古屋大学	67

全論文国際共著相手:琉球大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	23	露_Russian Academy of Sciences	27	シンガポール_National University of Singapore	38
2	台_National Taiwan Normal University	12	韓_Jeju National University	14	台_Academia Sinica	31
3	英_Imperial College London	11	韓_Konkuk University	14	台_National Yang Ming University	19
4	豪_University of Melbourne	10	米_Harvard University	12	韓_Sungkyunkwan University	19
5	中_Ocean University of China	8	台_National Taiwan Ocean University	11	米_University of California San Diego	17
6	マレーシア_University of Malaya	8	英_Imperial College London	11	米_Harvard University	16
7	米_University of Notre Dame	7	シンガポール_National University of Singapore	10	豪_James Cook University	15
8	米_University of Hawaii System	7	米_University of Wisconsin Madison	9	米_National Institutes of Health (NIH)	13
9	韓_Jeju National University	7	中_Ocean University of China	9	台_National Taiwan University	13
10	中_Chinese Academy of Sciences	6	台_National Yang Ming University	8	台_Taipei Vet Gen Hosp	13

秋田県立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	374	25	73	46	4	44	8	19	154
	PY2004-2008年	502	38	80	65	15	93	15	8	188
	PY2009-2013年	541	45	82	56	25	66	30	13	223
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	15	0	0	2	0	2	0	0	11
	PY2004-2008年	16	0	1	0	0	2	0	0	13
	PY2009-2013年	27	1	1	0	1	5	1	0	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	17.4%	8.0%	32.9%	21.7%	50.0%	29.5%	12.5%	0.0%	8.4%
	PY2004-2008年	9.4%	5.3%	21.3%	7.7%	6.7%	8.6%	26.7%	0.0%	5.3%
	PY2009-2013年	6.5%	6.7%	14.6%	1.8%	0.0%	13.6%	3.3%	0.0%	4.0%
国際共著率	PY1999-2003年	15.0%	20.0%	9.6%	6.5%	0.0%	18.2%	37.5%	0.0%	19.5%
		米(20%) / 中(16%) / 韓(14%) / ネパール(11%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	22.7%	23.7%	18.8%	10.8%	40.0%	21.5%	26.7%	12.5%	27.7%
中(36%) / 米(14%) / 韓(11%) / 仏(7%) / シンガポール(7%)										
PY2009-2013年	29.4%	33.3%	14.6%	19.6%	52.0%	56.1%	13.3%	7.7%	29.6%	
	中(59%) / 米(21%) / 韓(6%) / ネパール(4%) / 独(4%)									

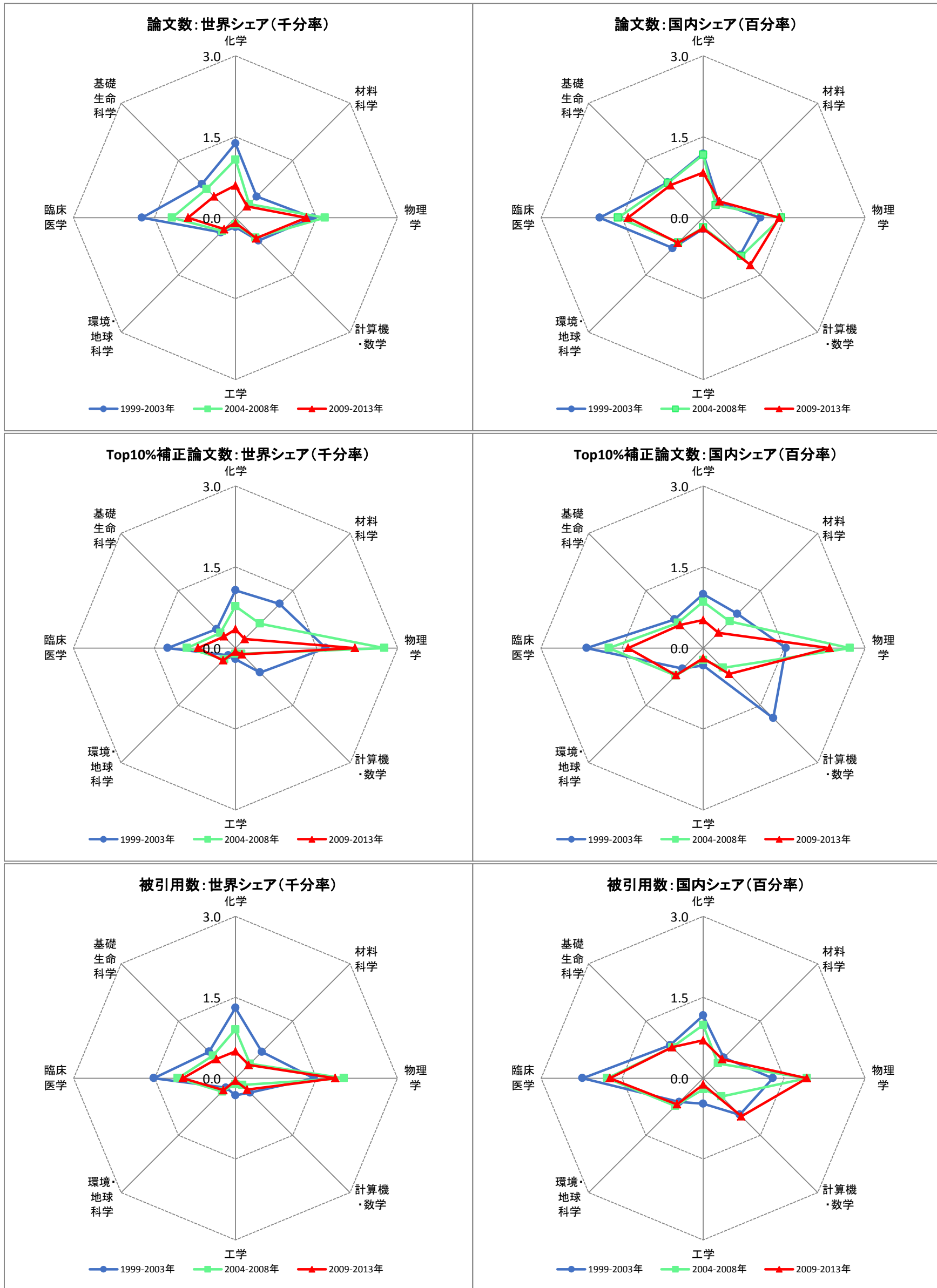
全論文国内共著相手: 秋田県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	55	東北大学	46	東北大学	38
2	京都大学	28	東京大学	25	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	18
3	独立行政法人森林総合研究所	18	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	20	北海道大学	18
4	東京大学	18	筑波大学	20	京都大学	18
5	独立行政法人産業技術総合研究所	17	京都大学	19	独立行政法人森林総合研究所	15
6	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	16	独立行政法人科学技術振興機構	15	九州大学	14
7	株式会社日立製作所	15	九州大学	12	愛媛大学	14
8	北海道大学	15	秋田大学	11	筑波大学	14
9	アルプス電気株式会社	15	茨城大学	10	山形大学	13
10	秋田大学	14	千葉大学	10	東京大学	12

全論文国際共著相手: 秋田県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Harbin Institute of Technology	3	シンガポール_Nanyang Technological University	8	中_Lanzhou University	18
2	韓_Chungbuk National University	3	中_Tsing Hua University	6	中_Beihang University	10
3	ネパール_RLABB	3	英_University of York	5	中_Shaanxi Univ Sci & Technol	10
4	英_Durham University	3	韓_Sejong University	4	米_University of Arizona	10
5	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	2	中_Nanjing University of Technology	4	中_Beijing Institute of Technology	8
6	インドネシア_LIPI	2	中_Beijing Institute of Technology	4	中_Lanzhou University of Technology	7
7	チェコ_Inst Plant Mol Biol AS CR	2	中_South China Normal University	4	中_Chinese Academy of Sciences	7
8	シンガポール_Nanyang Technological University	2	中_Dalian University of Technology	3	韓_Sunchon National University	6
9	米_Iowa State University	2	中_Chinese Academy of Sciences	3	中_Nanjing University of Technology	6
10	露_Russian Academy of Sciences	2	仏_University of Montpellier II	3	ネパール_Res Lab Biotechnol & Biochem RLABB	6

大阪市立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	4,026	677	97	660	117	51	82	1,368	970
	PY2004-2008年	4,072	650	85	910	143	48	97	1,132	989
	PY2009-2013年	3,754	433	96	803	184	50	114	1,119	929
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.1	1.4	0.6	1.4	0.6	0.2	0.4	1.7	0.9
	PY2004-2008年	0.9	1.1	0.4	1.7	0.5	0.1	0.3	1.2	0.8
	PY2009-2013年	0.6	0.6	0.3	1.3	0.5	0.1	0.3	0.9	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	326	53	20	77	12	6	4	99	55
	PY2004-2008年	369	47	15	151	4	4	8	87	52
	PY2009-2013年	330	25	8	135	6	3	12	89	50
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	1.1	1.2	1.7	0.6	0.2	0.2	1.3	0.5
	PY2004-2008年	0.8	0.8	0.6	2.8	0.2	0.1	0.3	0.9	0.4
	PY2009-2013年	0.6	0.3	0.2	2.2	0.2	0.1	0.3	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	PY1999-2003年	7.3%	7.8%	19.6%	7.1%	0.9%	25.5%	3.7%	4.9%	9.2%
	PY2004-2008年	6.7%	6.3%	18.8%	4.8%	7.7%	25.0%	5.2%	5.7%	7.9%
	PY2009-2013年	7.9%	7.6%	14.6%	4.5%	4.3%	22.0%	10.5%	6.8%	11.2%
国際共著率	PY1999-2003年	19.2%	12.3%	18.6%	46.2%	29.9%	7.8%	29.3%	8.3%	19.4%
		米(51%) / 露(27%) / 独(25%) / 韓(24%) / 台(23%)								
	PY2004-2008年	25.7%	13.8%	22.4%	58.0%	14.7%	20.8%	48.5%	11.8%	19.4%
		米(59%) / 韓(39%) / 露(39%) / スイス(37%) / 台(37%)								
	PY2009-2013年	29.0%	14.5%	26.0%	62.4%	21.7%	24.0%	46.5%	15.7%	23.0%
		米(56%) / 韓(40%) / 独(38%) / 露(36%) / スイス(35%)								

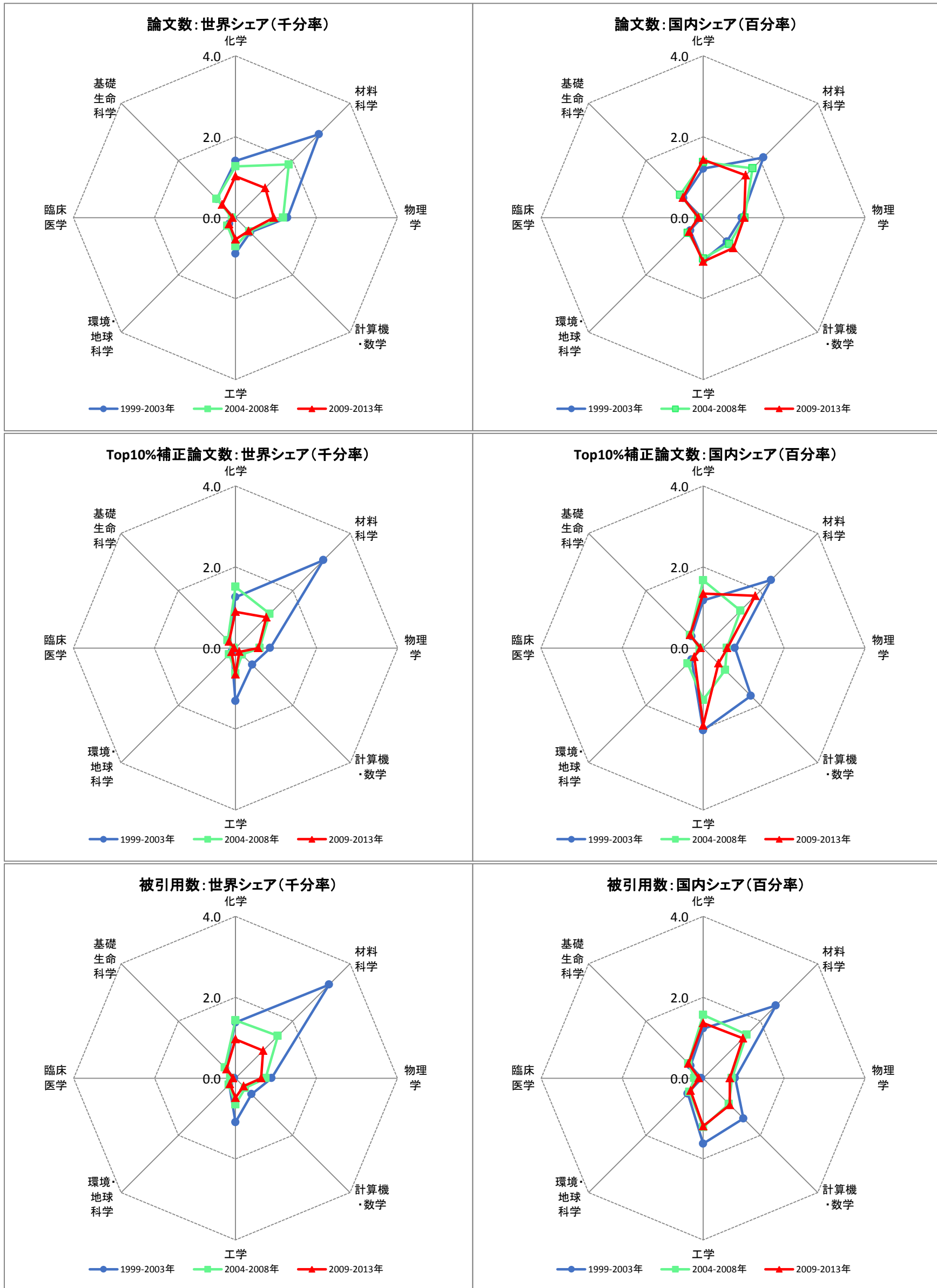
全論文国内共著相手: 大阪市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	333	大阪大学	443	東京大学	343
2	京都大学	208	東京大学	346	岡山大学	306
3	筑波大学	188	高エネルギー加速器研究機構	338	京都大学	288
4	高エネルギー加速器研究機構	185	筑波大学	305	筑波大学	276
5	東京大学	172	名古屋大学	265	大阪大学	268
6	広島大学	132	東北大学	246	早稲田大学	254
7	名古屋大学	129	奈良女子大学	236	名古屋大学	195
8	東北大学	128	新潟大学	229	東北大学	191
9	東京工業大学	104	東京工業大学	223	独立行政法人科学技術振興機構	187
10	大阪市立総合医療センター	102	京都大学	219	高エネルギー加速器研究機構	168

全論文国際共著相手: 大阪市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Sungkyunkwan University	142	韓_Sungkyunkwan University	369	韓_Seoul National University	361
2	韓_Seoul National University	142	韓_Kyungpook National University	363	韓_Sungkyunkwan University	354
3	韓_Kyungpook National University	134	韓_Seoul National University	354	韓_Kyungpook National University	352
4	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	104	露_Inst Theoret & Expt Phys	319	独_Karlsruhe Institute of Technology	326
5	米_Harvard University	103	米_University of Illinois System	231	韓_Korea Inst Sci & Technol Informat	299
6	米_University of Pittsburgh	102	米_University of Cincinnati	207	露_Inst Theoret & Expt Phys	285
7	米_University of New Mexico	99	台_National Taiwan University	199	米_Wayne State University	279
8	米_Rutgers State University	99	韓_Korea University	199	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	264
9	米_University of Florida	98	印_Panjab Univ	199	米_University of Pittsburgh	255
10	米_University of California Los Angeles	98	露_Budker Inst Nucl Phys	199	英_University of Glasgow	248

大阪府立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,991	690	510	591	100	261	46	52	718
	PY2004-2008年	3,298	765	444	646	131	266	79	83	866
	PY2009-2013年	3,038	742	332	578	157	278	84	91	768
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	1.4	2.9	1.3	0.5	0.9	0.2	0.1	0.7
	PY2004-2008年	0.7	1.3	1.9	1.2	0.5	0.7	0.3	0.1	0.7
	PY2009-2013年	0.5	1.0	1.0	0.9	0.5	0.5	0.2	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	241	62	54	39	11	39	3	3	29
	PY2004-2008年	228	91	28	33	6	24	6	4	36
	PY2009-2013年	219	65	34	34	4	34	5	4	38
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	1.3	3.1	0.9	0.6	1.3	0.1	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.5	1.5	1.2	0.6	0.2	0.6	0.2	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.4	0.9	1.1	0.6	0.1	0.7	0.1	0.0	0.2

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	PY1999-2003年	11.7%	12.6%	18.4%	9.0%	4.0%	12.3%	8.7%	7.7%	9.7%
	PY2004-2008年	12.3%	10.6%	18.0%	9.1%	6.9%	15.0%	11.4%	8.4%	13.7%
	PY2009-2013年	12.6%	14.7%	13.9%	9.9%	5.1%	14.7%	9.5%	9.9%	13.5%
国際共著率	PY1999-2003年	13.8%	13.5%	10.0%	15.1%	19.0%	18.0%	26.1%	11.5%	13.0%
		米(33%) / 中(10%) / 仏(10%) / 韓(8%) / 英(6%)								
	PY2004-2008年	17.3%	17.8%	16.7%	13.6%	14.5%	13.9%	24.1%	20.5%	20.2%
米(26%) / 中(18%) / 韓(9%) / 独(7%) / 印(6%)										
PY2009-2013年	20.8%	19.1%	16.6%	25.1%	24.2%	11.9%	41.7%	18.7%	21.6%	
	米(26%) / 中(16%) / 韓(11%) / 独(8%) / 英(8%)									

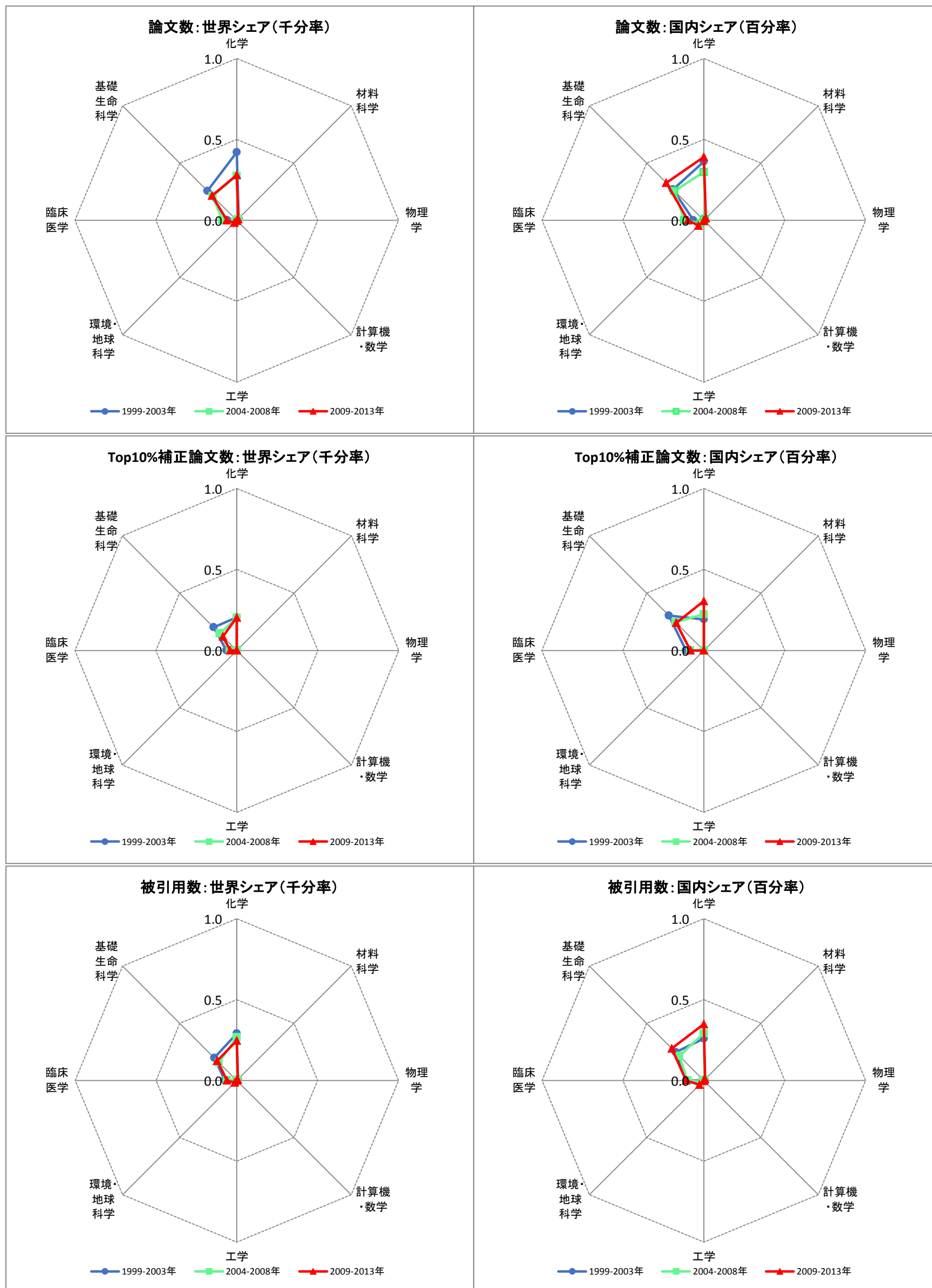
全論文国内共著相手:大阪府立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	135	独立行政法人科学技術振興機構	219	京都大学	212
2	大阪大学	127	大阪大学	211	独立行政法人科学技術振興機構	207
3	独立行政法人産業技術総合研究所	122	京都大学	186	大阪大学	206
4	東北大学	99	東北大学	165	東京大学	142
5	東京大学	94	東京大学	143	東北大学	127
6	地方独立行政法人大阪市立工業研究所	77	独立行政法人日本原子力研究開発機構	99	名古屋大学	90
7	名古屋大学	58	独立行政法人理化学研究所	80	独立行政法人日本原子力研究開発機構	80
8	独立行政法人科学技術振興機構	42	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所	73	自然科学研究機構	67
9	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所	40	岡山大学	54	北海道大学	63
10	近畿大学	39	東京工業大学	53	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所	54

全論文国際共著相手:大阪府立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_East China University of Science & Technology	13	中_East China University of Science & Technology	48	中_Anqing Normal Univ	26
2	仏_Pierre & Marie Curie University	11	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	15	ノルウェー_Norwegian University of Science & Technology	16
3	スペイン_Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	10	中_South China University of Technology	13	独_Max Planck Society	16
4	米_University of Wisconsin Madison	10	豪_University of Melbourne	11	米_California Institute of Technology	15
5	米_Lawrence Livermore National Laboratory	9	ベトナム_Hanoi University of Science & Technology	9	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	15
6	米_University of Southern California	8	アゼルバイジャン_Azerbaijan Natl Acad Sci	9	中_East China University of Science & Technology	14
7	英_University of Southampton	7	英_University of Cambridge	9	米_Rutgers State University	13
8	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	7	豪_University of Sydney	9	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	13
9	加_University of Guelph	7	韓_Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	8	韓_Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	13
10	中_Nanjing University of Technology	7	韓_Korea Research Institute of Chemical Technology	8	スウェーデン_Stockholm University	13

岐阜薬科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	539	207	3	0	0	0	0	46	283
	PY2004-2008年	538	166	3	1	0	0	4	86	278
	PY2009-2013年	653	203	4	0	0	1	8	79	358
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	37	10	0	0	0	0	0	5	22
	PY2004-2008年	36	12	0	0	0	0	0	4	19
	PY2009-2013年	40	15	0	0	0	0	0	5	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

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	PY1999-2003年	14.7%	14.5%	0.0%	-	-	-	-	6.5%	16.3%
	PY2004-2008年	16.2%	10.2%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	30.2%	15.8%
	PY2009-2013年	15.3%	7.9%	0.0%	-	-	0.0%	25.0%	17.7%	19.0%
国際共著率	PY1999-2003年	15.6%	12.1%	0.0%	-	-	-	-	23.9%	17.0%
		米(20%) / 中(20%) / インドネシア(15%) / 豪(12%) / 独(5%)								
	PY2004-2008年	17.7%	14.5%	0.0%	0.0%	-	-	75.0%	5.8%	22.7%
PY2009-2013年	米(32%) / 豪(21%) / インドネシア(14%) / 中(11%) / 独(6%)									
	14.4%	12.3%	0.0%	-	-	0.0%	50.0%	5.1%	17.0%	
豪(46%) / 米(15%) / インドネシア(10%) / 中(9%) / エジプト(5%)										

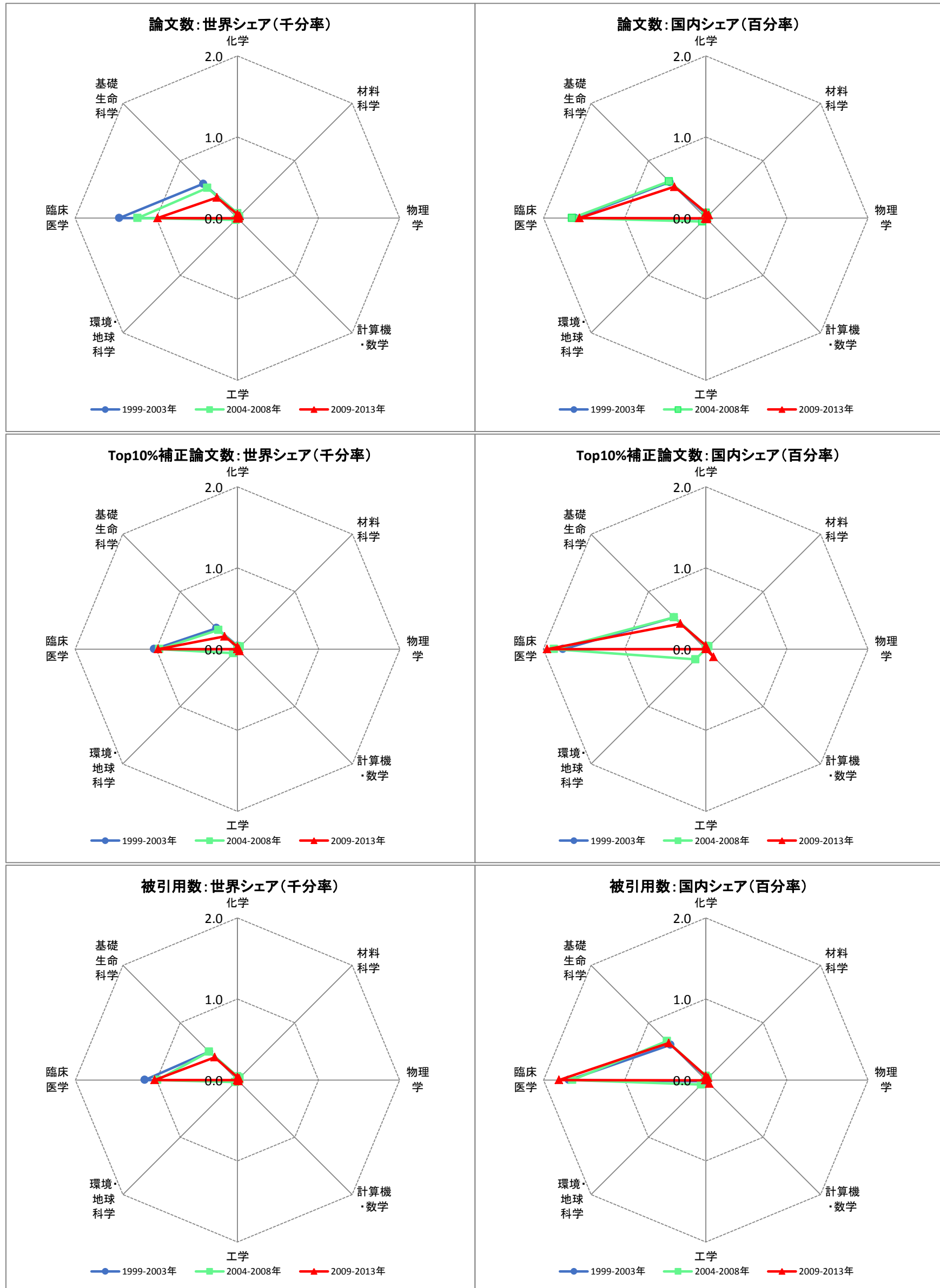
全論文国内共著相手: 岐阜薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	30	東京大学	38	岐阜大学	98
2	岐阜県保健環境研究所	28	岐阜大学	36	愛知学院大学	32
3	京都大学	26	岐阜県保健環境研究所	35	東京大学	26
4	岐阜大学	21	財団法人岐阜県研究開発財団	23	大阪大学	24
5	長崎大学	18	参天製薬株式会社	20	松山大学	24
6	金沢大学	14	独立行政法人国立環境研究所	17	岡山大学	23
7	近畿大学	14	名古屋大学	15	アピ株式会社	21
8	静岡大学	13	京都府立医科大学	14	千葉大学	16
9	名城大学	13	千葉大学	13	京都大学	15
10	愛知県がんセンター	12	徳島大学	12	北陸大学	15

全論文国際共著相手: 岐阜薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	インドネシア_Indonesian Inst Sci	11	豪_Monash University	18	豪_Monash Inst Pharmaceut Sci	21
2	中_China Pharmaceutical University	7	インドネシア_Indonesian Inst Sci	12	豪_Monash University	20
3	米_Wayne State University	7	米_National Institutes of Health (NIH)	10	インドネシア_Indonesian Inst Sci LIPI	6
4	豪_Monash University	6	米_Wayne State University	5	中_China Pharmaceutical University	4
5	パキスタン_University of Karachi	4	中_Shenyang Pharmaceutical University	4	エジプト_Assiut University	3
6	豪_University of New South Wales	4	加_University of Toronto	3	インドネシア_Indonesian Inst Sci	3
7	米_University of North Carolina Chapel Hill	3	独_Goethe University Frankfurt	3	中_Chinese Academy of Sciences	3
8	英_University of Bradford	3	米_So Oregon Univ	3	ベルギー_Lonza Braine SA	2
9	独_Saarland University	3	タイ_Mahidol University	3	エジプト_Tanta Univ	2
10	中_Shenyang Pharmaceutical University	2	デンマーク_Danish Univ Pharmaceut Sci	2	中_Peking University	2

京都府立医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,859	28	2	13	2	0	1	1,152	658
	PY2004-2008年	1,968	36	7	12	2	0	9	1,184	692
	PY2009-2013年	1,920	36	12	10	2	0	1	1,255	595
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6
	PY2004-2008年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	124	2	0	1	0	0	0	81	40
	PY2004-2008年	146	2	1	1	0	0	2	93	44
	PY2009-2013年	169	2	0	1	1	0	0	125	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	PY1999-2003年	7.2%	10.7%	0.0%	0.0%	100.0%	-	0.0%	5.1%	10.5%
	PY2004-2008年	7.4%	8.3%	57.1%	0.0%	50.0%	-	0.0%	6.0%	9.7%
	PY2009-2013年	6.5%	13.9%	0.0%	20.0%	0.0%	-	0.0%	6.5%	5.9%
国際共著率	PY1999-2003年	14.8%	39.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	12.3%	18.5%
		米(52%) / 英(12%) / 加(7%) / 独(7%) / 伊(5%)								
	PY2004-2008年	14.1%	27.8%	42.9%	0.0%	0.0%	-	11.1%	11.7%	18.1%
米(48%) / 英(17%) / 独(12%) / 仏(6%) / 加(5%)										
PY2009-2013年	14.6%	36.1%	25.0%	10.0%	50.0%	-	0.0%	12.4%	17.8%	
	米(51%) / 英(16%) / 独(8%) / 韓(7%) / 中(7%)									

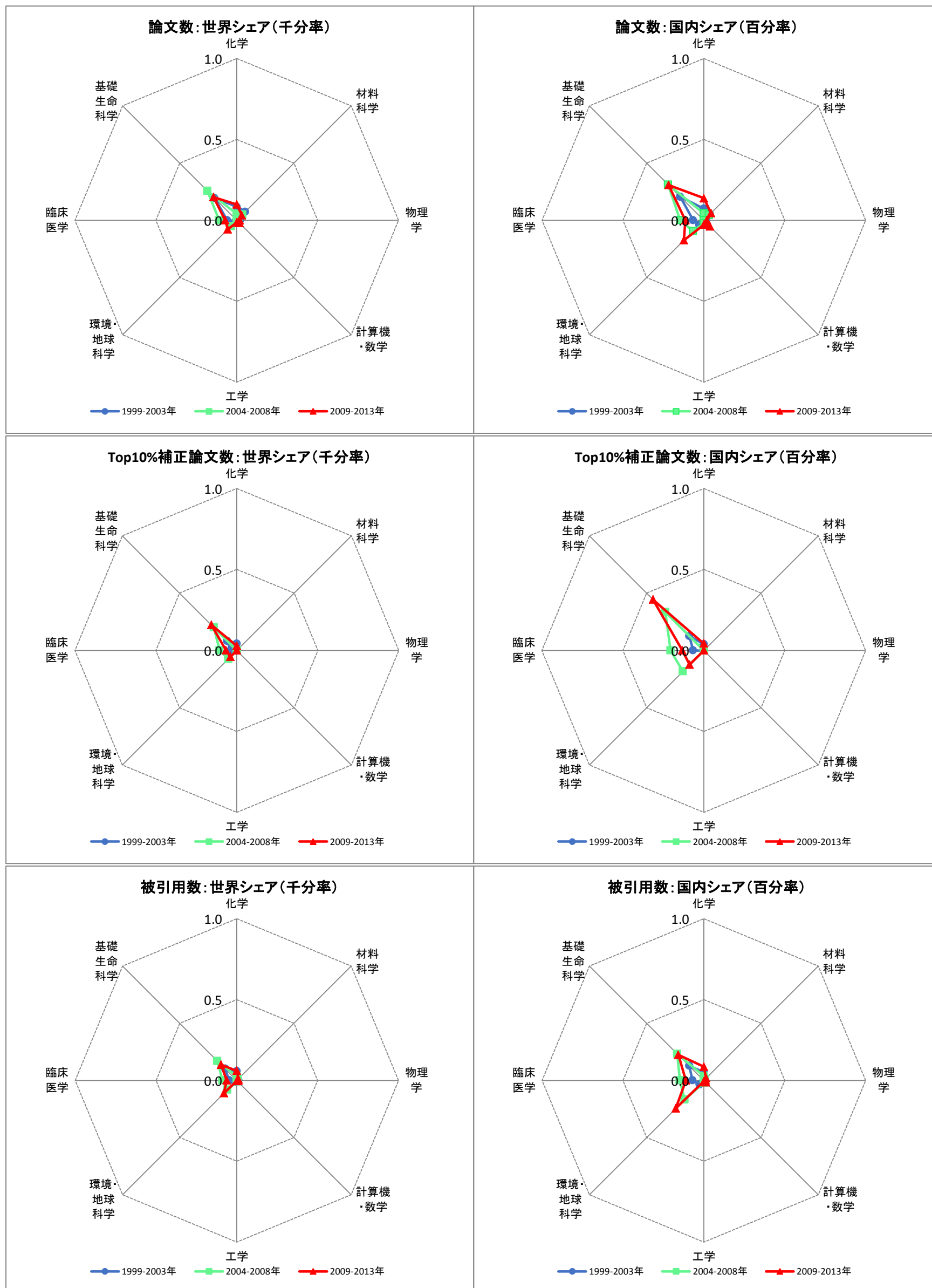
全論文国内共著相手: 京都府立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	124	京都大学	186	京都大学	163
2	大阪大学	72	大阪大学	104	大阪大学	158
3	東京大学	64	名古屋大学	88	独立行政法人国立病院機構	121
4	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	70	名古屋大学	83
5	名古屋大学	36	東京大学	65	東京大学	80
6	京都薬科大学	36	愛知県がんセンター	53	同志社大学	67
7	滋賀医科大学	31	神戸薬科大学	49	九州大学	65
8	東京医科歯科大学	29	独立行政法人国立環境研究所	48	認可法人日本赤十字社	58
9	名古屋市立大学	27	大阪市立大学	47	名古屋市立大学	57
10	岡山大学	26	九州大学	42	滋賀医科大学	55

全論文国際共著相手: 京都府立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Vet Affairs Med Ctr	15	英_Lancaster University	14	米_Harvard University	12
2	米_Harvard University	15	米_University of California Los Angeles	13	米_University of Southern California	11
3	米_Baylor College of Medicine	14	米_Harvard University	12	米_National Institutes of Health (NIH)	10
4	英_University of Oxford	11	米_University of North Carolina Chapel Hill	11	米_Johns Hopkins University	9
5	加_University of Toronto	9	英_Cardiff University	11	英_Lancaster University	7
6	英_Lancaster University	9	米_Cleveland Clinic Foundation	9	米_University of California San Francisco	7
7	米_University of California Los Angeles	8	米_Johns Hopkins University	8	米_University of North Carolina Chapel Hill	6
8	米_National Institutes of Health (NIH)	8	加_University of Toronto	7	米_Cleveland Clinic Foundation	6
9	米_University of Connecticut	8	シンガポール_National University of Singapore	7	英_University of Oxford	5
10	米_University of California San Diego	8	米_Washington University	6	米_Rush University	5

京都府立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	332	41	13	10	1	0	4	47	216
	PY2004-2008年	507	24	12	6	0	5	14	105	337
	PY2009-2013年	571	71	14	11	8	7	30	92	336
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	14	2	0	0	0	0	0	3	9
	PY2004-2008年	39	0	0	0	0	0	2	10	26
	PY2009-2013年	50	2	0	0	0	0	2	8	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	8.1%	14.6%	15.4%	10.0%	100.0%	-	0.0%	2.1%	7.4%
	PY2004-2008年	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.7%	13.6%
	PY2009-2013年	10.5%	9.9%	21.4%	9.1%	0.0%	14.3%	16.7%	3.3%	11.6%
国際共著率	PY1999-2003年	10.5%	9.8%	7.7%	0.0%	100.0%	-	25.0%	21.3%	8.3%
		米(46%) / 独(14%) / 英(11%) / 中(9%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	15.8%	20.8%	0.0%	33.3%	-	20.0%	57.1%	12.4%	14.8%
		米(33%) / 英(14%) / 独(11%) / 中(9%) / 露(6%)								
	PY2009-2013年	15.6%	7.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	43.3%	14.1%	17.0%
		米(26%) / 韓(15%) / 仏(13%) / 中(12%) / 独(10%)								

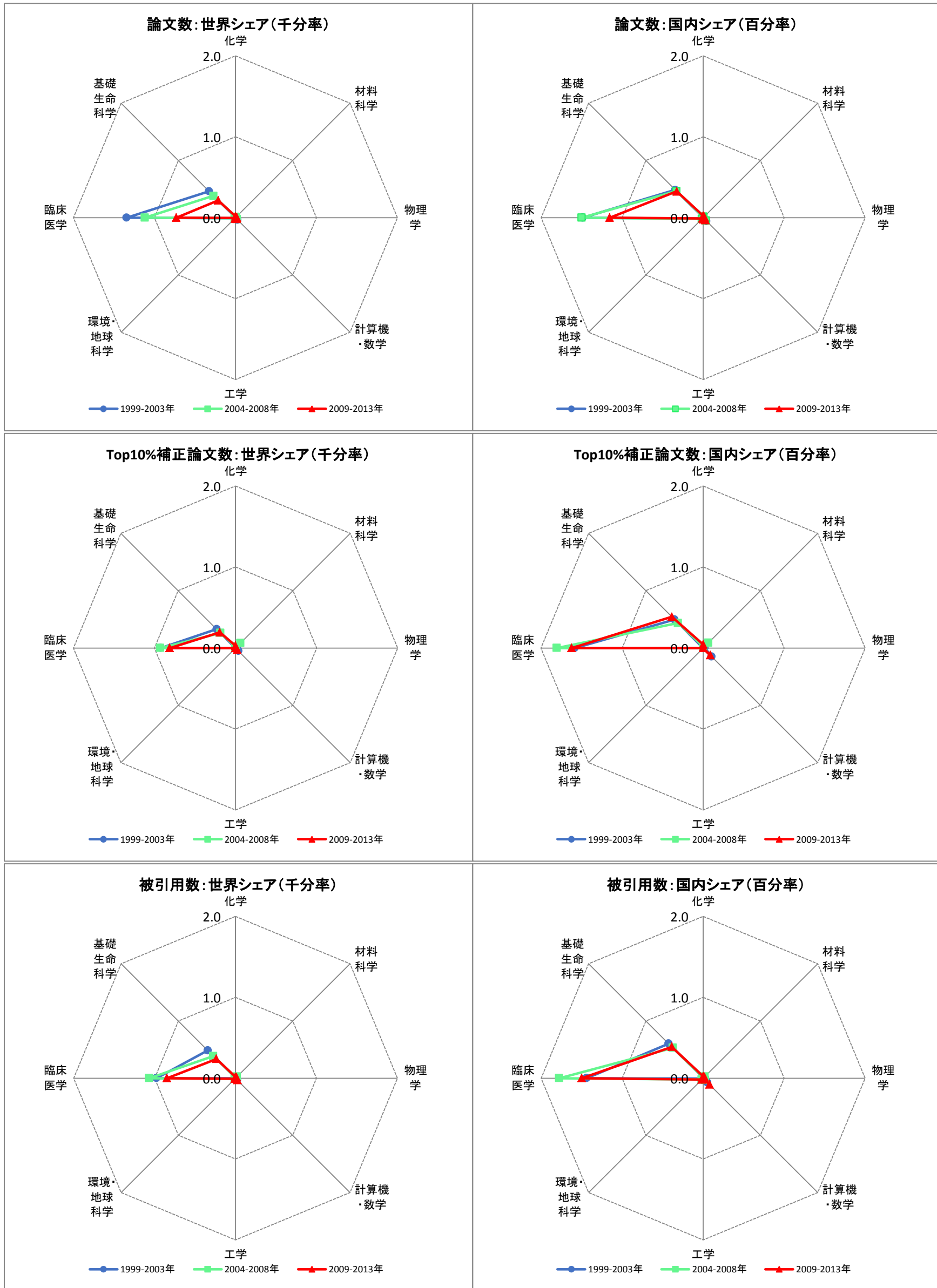
全論文国内共著相手: 京都府立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	38	京都大学	61	京都大学	90
2	京都工芸繊維大学	19	京都府立医科大学	32	大阪大学	30
3	東京大学	15	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	29	東京理科大学	25
4	京都府立医科大学	9	大阪大学	15	京都府立医科大学	24
5	大阪府立大学	8	東京大学	12	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	22
6	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	8	大阪府立大学	10	名古屋大学	21
7	大阪大学	7	独立行政法人理化学研究所	10	東北大学	21
8	独立行政法人日本原子力研究開発機構	7	京都府農業総合研究所	10	東京大学	20
9	愛媛大学	7	独立行政法人農業生物資源研究所	10	独立行政法人理化学研究所	19
10	高エネルギー加速器研究機構	6	関西医科大学	9	北海道大学	19

全論文国際共著相手: 京都府立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	2	中_Chinese Academy of Sciences	4	仏_University of Montpellier II	8
2	イスラエル_Tel Aviv University	2	米_University of Missouri System	4	露_Russian Academy of Sciences	7
3	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	2	米_Harvard University	4	独_Max Planck Society	6
4	独_Max Planck Society	2	スウェーデン_Swedish University of Agricultural Sciences	3	仏_CNRS	6
5	米_University of California Los Angeles	2	米_University of Alabama System	3	インドネシア_Bogor Agricultural University	6
6	スウェーデン_Lund University	2	露_Russian Academy of Sciences	3	中_Chinese Academy of Sciences	6
7	米_Mayo Clinic	1	米_Michigan State University	3	韓_Gyeongsang National University	3
8	加_University of Laval	1	米_University of Virginia	3	米_University of California Davis	2
9	英_Lancaster University	1	米_Virginia Polytechnic Institute	2	仏_CIRAD	2
10	ハンガリー_Cent Plant Protect & Soil Conservat Serv	1	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	2	仏_CIRAD PERSYST Dept	2

札幌医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,598	3	1	3	7	5	2	1,062	509
	PY2004-2008年	1,634	7	3	1	7	1	3	1,077	503
	PY2009-2013年	1,499	13	4	11	6	5	2	930	501
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	112	0	0	1	1	0	0	73	36
	PY2004-2008年	129	1	2	0	0	0	0	90	34
	PY2009-2013年	155	2	0	0	1	0	0	103	45
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	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	PY1999-2003年	4.7%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	20.0%	0.0%	3.0%	7.7%
	PY2004-2008年	3.7%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	3.2%
	PY2009-2013年	5.5%	15.4%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	50.0%	5.7%	4.8%
国際共著率	PY1999-2003年	14.1%	0.0%	0.0%	66.7%	57.1%	0.0%	0.0%	10.5%	21.4%
		米(56%) / 加(10%) / 独(8%) / 英(5%) / 中(4%)								
	PY2004-2008年	16.5%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	66.7%	11.8%	26.4%
		米(56%) / 中(9%) / 印(8%) / 韓(8%) / 蘭(8%)								
	PY2009-2013年	22.3%	23.1%	0.0%	18.2%	16.7%	60.0%	100.0%	15.5%	33.9%
		米(45%) / 韓(14%) / 印(12%) / 中(11%) / 独(10%)								

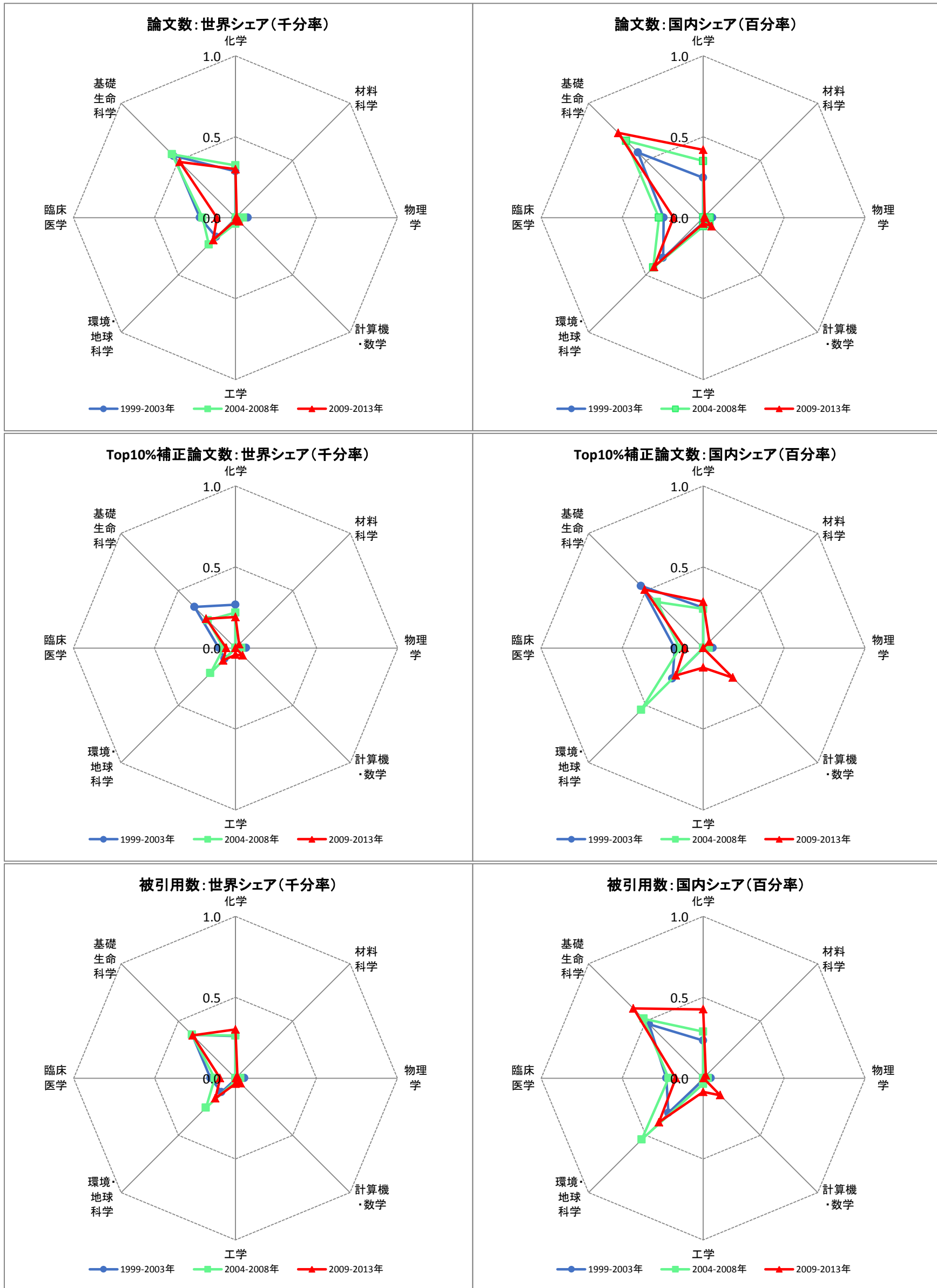
全論文国内共著相手: 札幌医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	北海道大学	135	北海道大学	111	北海道大学	124
2	東京大学	79	京都大学	78	東京大学	112
3	大阪大学	34	東北大学	72	独立行政法人国立病院機構	88
4	京都大学	29	東京大学	70	九州大学	83
5	九州大学	29	名古屋大学	60	京都大学	83
6	慶應義塾大学	28	独立行政法人国立がん研究センター	58	大阪大学	69
7	東北大学	28	独立行政法人国立病院機構	55	東北大学	64
8	北海道医療大学	27	独立行政法人科学技術振興機構	53	名古屋大学	64
9	独立行政法人科学技術振興機構	27	大阪大学	52	金沢大学	58
10	公益財団法人がん研究会	26	九州大学	41	慶應義塾大学	43

全論文国際共著相手: 札幌医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Wurzburg	11	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	20	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	20
2	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	9	米_Harvard University	17	米_Harvard University	17
3	米_Vanderbilt University	9	米_Yale University	14	米_Indiana University, Indiana University	13
4	米_Yale University	9	米_Washington University	13	韓_Chonbuk National University	12
5	米_Natl Jewish Med & Res Ctr	8	フィンランド_University of Helsinki	12	米_Washington University	12
6	加_University of Alberta	8	韓_Yonsei University	10	蘭_University of Amsterdam	12
7	米_National Institutes of Health (NIH)	8	米_Johns Hopkins University	9	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	11
8	米_Yeshiva University	7	バングラデシュ_Bangladesh Agr Univ	8	米_Yale University	11
9	米_University of Texas	6	台_National Taiwan University	8	ニュージーランド_University of Auckland	10
10	米_University of California San Francisco	6	米_Vanderbilt University	8	中_Wuhan Ctr Dis Prevent & Control	10

静岡県立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,000	141	0	35	5	8	36	174	596
	PY2004-2008年	1,234	195	1	26	8	14	65	196	727
	PY2009-2013年	1,278	217	3	6	11	9	74	147	807
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	67	13	0	3	0	0	2	8	39
	PY2004-2008年	60	13	0	2	0	0	6	7	32
	PY2009-2013年	73	14	1	0	2	2	4	7	42
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	13.4%	9.2%	-	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	14.9%	15.6%
	PY2004-2008年	16.3%	12.3%	0.0%	3.8%	0.0%	42.9%	10.8%	20.4%	16.9%
	PY2009-2013年	16.8%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	2.7%	22.4%	19.1%
国際共著率	PY1999-2003年	10.1%	12.1%	-	11.4%	20.0%	0.0%	19.4%	5.2%	10.6%
		米(42%) / 中(18%) / エジプト(7%) / 英(6%) / ニュージーランド(6%)								
	PY2004-2008年	12.2%	8.2%	0.0%	7.7%	25.0%	14.3%	12.3%	9.7%	13.9%
PY2009-2013年	米(38%) / 中(15%) / ポーランド(7%) / タイ(6%) / 英(5%)									
	14.5%	9.7%	33.3%	33.3%	27.3%	66.7%	18.9%	6.8%	15.5%	
米(36%) / 中(15%) / タイ(11%) / 韓(9%) / 英(6%)										

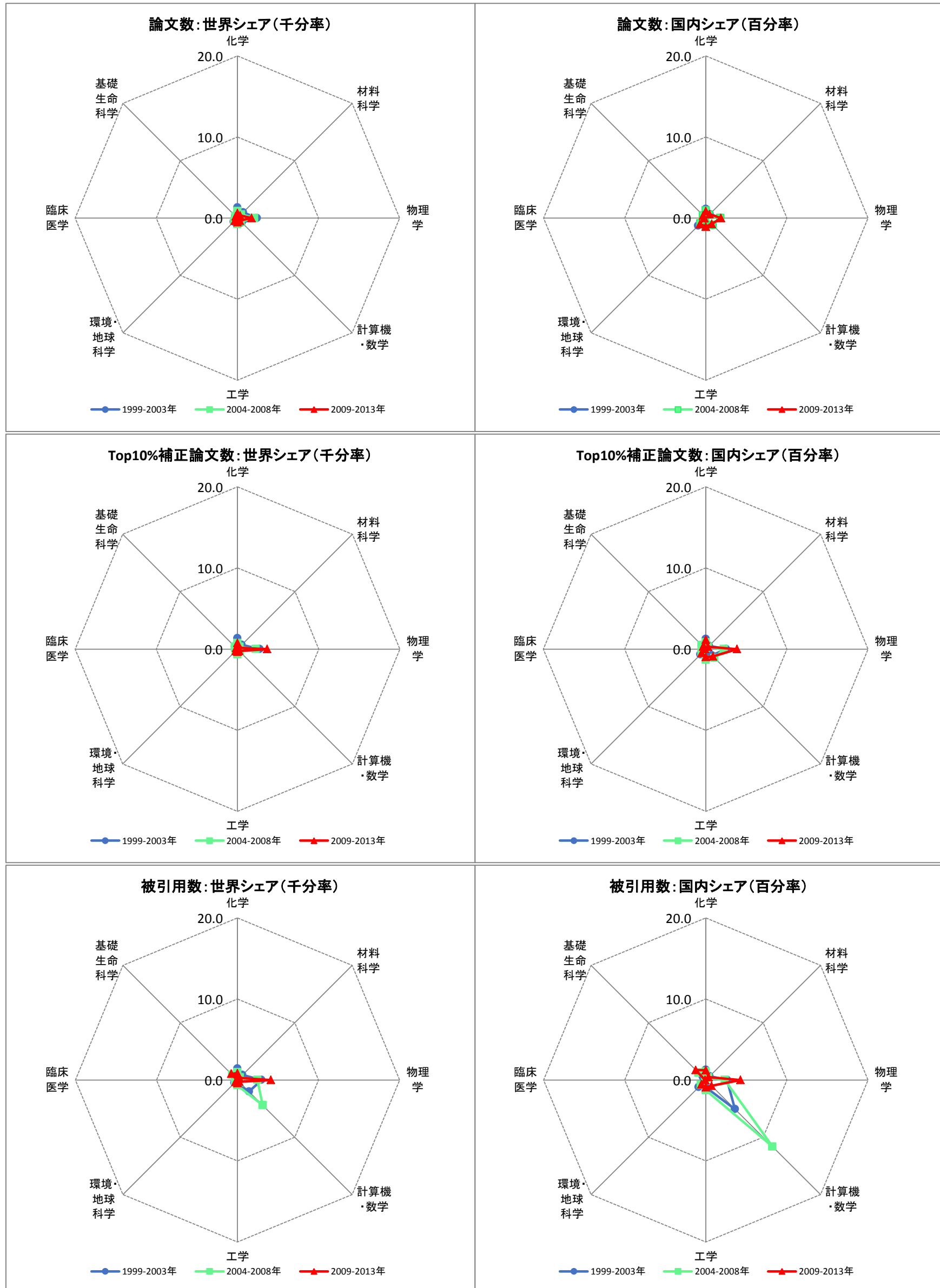
全論文国内共著相手: 静岡県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	浜松医科大学	39	東京大学	68	東京大学	64
2	東京大学	26	独立行政法人科学技術振興機構	65	京都大学	62
3	名古屋大学	26	浜松医科大学	48	北海道大学	42
4	静岡大学	24	京都大学	43	浜松医科大学	35
5	京都大学	22	静岡大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	35
6	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	18	名古屋大学	36	大阪大学	31
7	独立行政法人国立環境研究所	18	武蔵野大学	25	中部大学	30
8	北海道大学	17	独立行政法人国立環境研究所	24	名古屋大学	27
9	独立行政法人国立がん研究センター	16	独立行政法人国立健康・栄養研究所	22	静岡大学	26
10	大阪大学	16	静岡県環境衛生科学研究所	17	独立行政法人国立病院機構	24

全論文国際共著相手: 静岡県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	8	中_Zhejiang Acad Med Sci	11	米_Amer Peptide Co	13
2	エジプト_Natl Res Ctr	7	米_University of Wisconsin Madison	7	韓_Dong A University	8
3	エジプト_Helwan Univ	6	ポーランド_Warsaw Agricultural University	5	中_Zhejiang University	8
4	米_University of Wisconsin Madison	5	タイ_Kasetsart University	4	タイ_Khon Kaen University	7
5	ニュージーランド_Landcare Research	4	米_Emory University	4	米_University of Wisconsin Madison	7
6	加_University of British Columbia	3	ポーランド_Jagiellonian University	4	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	7
7	英_University College London	3	ケニア_Kenya Govt Med Res Ctr	3	タイ_Thammasat University	7
8	仏_Fac Med	3	タイ_Khon Kaen University	3	ポーランド_Jagiellonian University	6
9	米_Scripps Research Institute	3	米_Philadelphia Biomed Res Inst	3	シンガポール_National University of Singapore	6
10	中_University of Hong Kong	3	エジプト_Natl Res Ctr	3	米_University of California Irvine	6

首都大学東京(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,953	650	175	1,104	148	214	136	62	442
	PY2004-2008年	2,991	531	151	1,137	170	285	140	79	479
	PY2009-2013年	2,919	451	149	1,060	153	268	179	139	499
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	1.3	1.0	2.4	0.8	0.7	0.6	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.6	0.9	0.6	2.1	0.6	0.8	0.5	0.1	0.4
	PY2009-2013年	0.5	0.6	0.5	1.7	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	286	66	13	126	7	17	7	1	48
	PY2004-2008年	281	45	9	124	12	25	8	3	55
	PY2009-2013年	369	56	7	223	11	17	12	5	37
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	1.3	0.8	2.7	0.4	0.6	0.3	0.0	0.4
	PY2004-2008年	0.6	0.7	0.4	2.3	0.4	0.6	0.3	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.6	0.8	0.2	3.6	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2

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	PY1999-2003年	7.1%	9.4%	12.6%	6.3%	3.4%	10.7%	3.7%	4.8%	4.3%	
	PY2004-2008年	8.4%	10.2%	15.2%	4.3%	10.0%	13.3%	7.9%	21.5%	8.1%	
	PY2009-2013年	7.1%	10.6%	11.4%	3.0%	2.6%	15.7%	8.4%	10.8%	7.0%	
国際共著率	PY1999-2003年	25.0%	11.5%	11.4%	36.0%	14.9%	17.8%	39.0%	22.6%	26.0%	
	米(45%) / 独(28%) / 露(21%) / 韓(20%) / ポーランド(18%)										
	PY2004-2008年	29.8%	14.3%	13.2%	44.9%	17.1%	20.0%	33.6%	19.0%	27.8%	
米(52%) / 韓(32%) / 露(32%) / 中(31%) / ポーランド(29%)											
PY2009-2013年	38.9%	22.2%	23.5%	60.9%	24.2%	19.4%	46.9%	19.4%	29.3%		
米(57%) / 独(48%) / 中(44%) / 露(41%) / ポーランド(39%)											

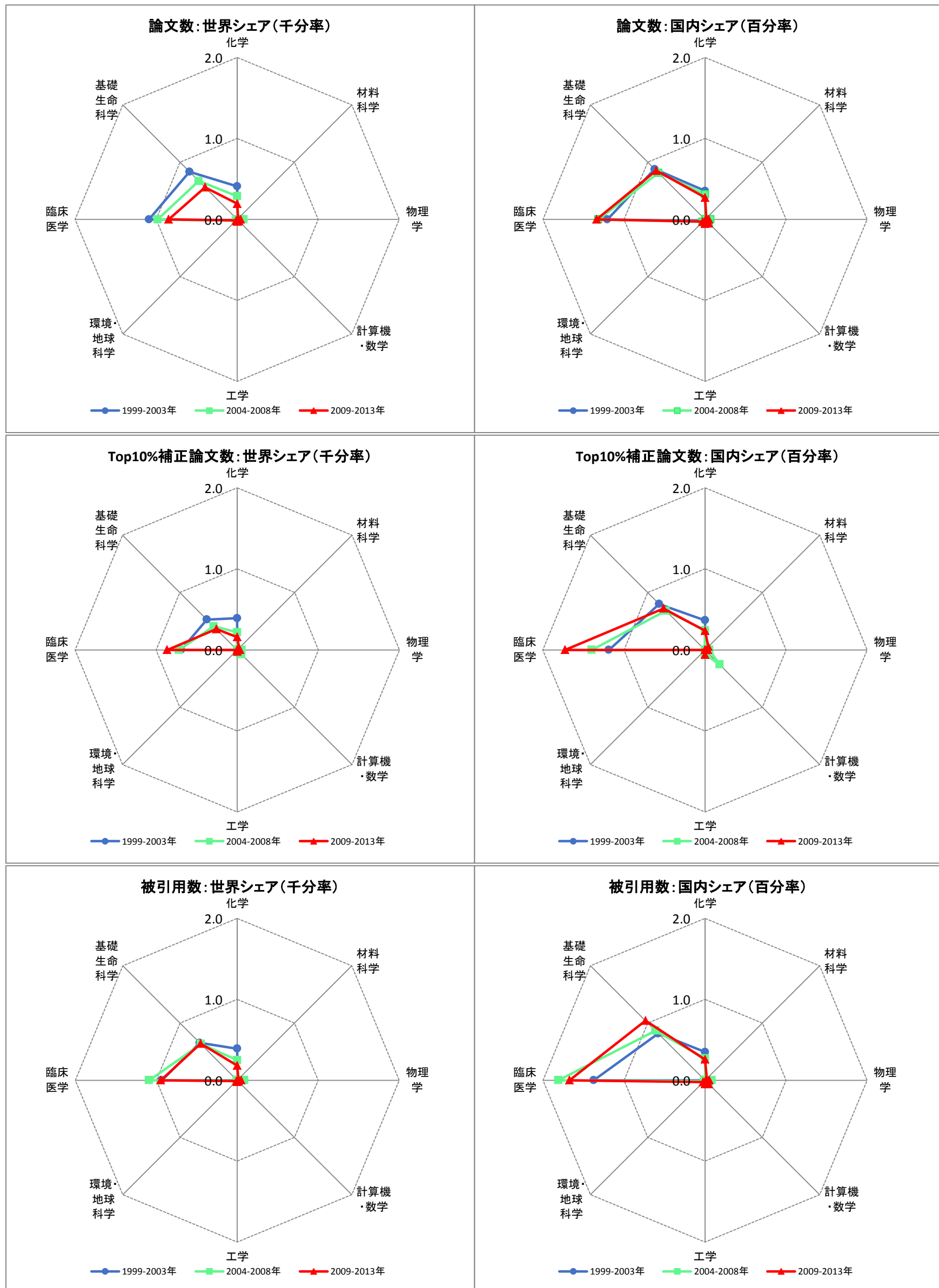
全論文国内共著相手: 首都大学東京

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	417	東京大学	514	東京大学	665
2	高エネルギー加速器研究機構	201	大阪大学	329	名古屋大学	489
3	京都大学	185	高エネルギー加速器研究機構	323	高エネルギー加速器研究機構	479
4	大阪大学	184	名古屋大学	315	東京工業大学	467
5	東北大学	173	東京工業大学	314	京都大学	415
6	独立行政法人科学技術振興機構	146	東北大学	307	大阪大学	386
7	名古屋大学	142	独立行政法人科学技術振興機構	246	筑波大学	335
8	東京工業大学	139	新潟大学	225	神戸大学	328
9	新潟大学	131	東邦大学	225	広島工業大学	322
10	筑波大学	112	奈良女子大学	218	早稲田大学	294

全論文国際共著相手: 首都大学東京

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Kyungpook National University	112	韓_Kyungpook National University	238	独_Max Planck Society	434
2	韓_Korea University	104	露_Inst Theoret & Expt Phys	211	中_Chinese Academy of Sciences	411
3	中_Chinese Academy of Sciences	92	スロベニア_University of Maribor	208	豪_University of Sydney	389
4	韓_Seoul National University	84	スロベニア_University of Ljubljana	206	豪_University of Melbourne	388
5	米_University of Hawaii System	71	米_University of Hawaii System	203	スロベニア_University of Ljubljana	383
6	豪_University of Melbourne	69	台_National Taiwan University	202	中_University of Science & Technology	365
7	豪_University of Sydney	69	米_Virginia Polytechnic Institute	201	チェコ_Charles University Prague	360
8	英_University College London	67	韓_Sungkyunkwan University	201	独_University of Bonn	358
9	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	67	豪_University of Sydney	200	スロベニア_Jozef Stefan Institute	354
10	米_University of Cincinnati	67	露_Budker Inst Nucl Phys	200	独_Justus Liebig University Giessen	345

名古屋市立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,053	201	1	35	6	6	3	861	919
	PY2004-2008年	2,117	173	1	43	10	11	6	945	881
	PY2009-2013年	2,244	140	5	26	10	14	7	1,078	929
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8
	PY2004-2008年	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7
	PY2009-2013年	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	135	19	0	0	0	1	0	55	58
	PY2004-2008年	147	13	0	3	2	1	0	69	54
	PY2009-2013年	193	11	1	2	0	1	0	110	60
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	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	PY1999-2003年	6.2%	5.0%	100.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	8.4%
	PY2004-2008年	7.2%	5.8%	0.0%	2.3%	20.0%	9.1%	0.0%	4.7%	10.6%
	PY2009-2013年	9.0%	10.0%	0.0%	3.8%	10.0%	28.6%	0.0%	7.1%	11.4%
国際共著率	PY1999-2003年	18.9%	11.9%	0.0%	25.7%	0.0%	33.3%	33.3%	15.7%	23.0%
		米(47%) / 加(12%) / 英(8%) / 独(7%) / 中(6%)								
	PY2004-2008年	20.9%	9.2%	0.0%	46.5%	20.0%	27.3%	16.7%	16.6%	26.2%
		米(41%) / 中(12%) / 英(11%) / 加(7%) / 独(6%)								
	PY2009-2013年	21.4%	14.3%	20.0%	30.8%	10.0%	0.0%	57.1%	19.8%	24.0%
		米(43%) / 中(14%) / 英(12%) / 独(8%) / 仏(6%)								

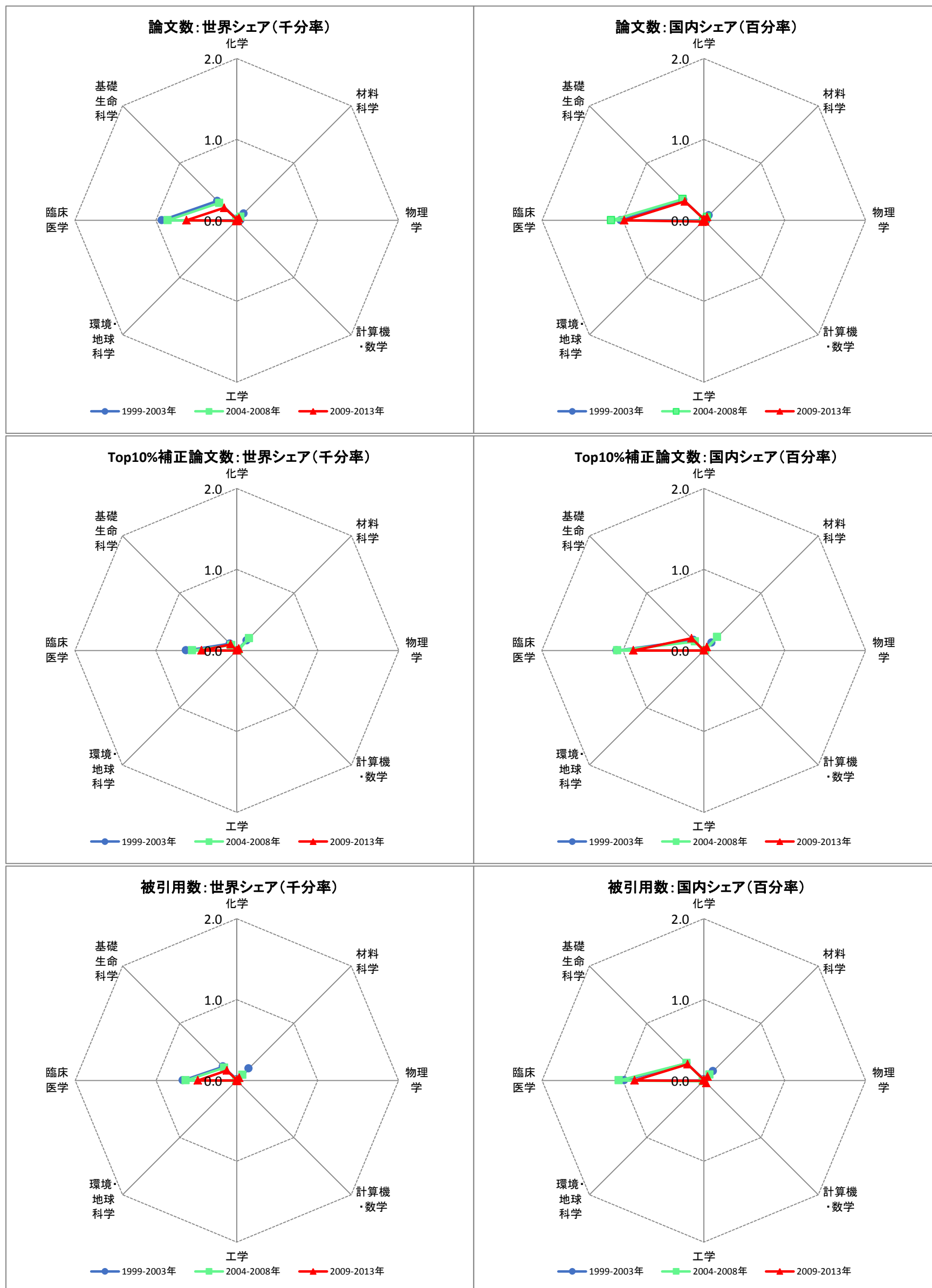
全論文国内共著相手:名古屋市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	143	名古屋大学	177	名古屋大学	236
2	東京大学	104	愛知県がんセンター	107	京都大学	138
3	京都大学	76	東京大学	101	東京大学	137
4	大阪大学	71	京都大学	72	愛知県がんセンター	99
5	愛知県がんセンター	66	独立行政法人国立がん研究センター	66	自然科学研究機構	97
6	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	42	大阪大学	55	大阪大学	93
7	愛知医科大学	40	自然科学研究機構	54	独立行政法人理化学研究所	87
8	認可法人日本赤十字社	38	独立行政法人国立病院機構	50	独立行政法人国立病院機構	80
9	独立行政法人国立病院機構	32	愛知学院大学	46	北海道大学	71
10	北海道大学	31	北海道大学	43	独立行政法人科学技術振興機構	67

全論文国際共著相手:名古屋市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	22	米_National Institutes of Health (NIH)	26	米_National Institutes of Health (NIH)	21
2	加_University of Calgary	17	米_Harvard University	17	米_Harvard University	20
3	米_National Institutes of Health (NIH)	14	英_University of Oxford	16	エジプト_VACSERA	14
4	米_University of Texas	13	米_University of Texas	15	英_University of Bristol	13
5	トルコ_Hacettepe University	11	中_University of Hong Kong	13	豪_Monash University	12
6	加_University of Toronto	9	加_University of Toronto	11	伊_University of Verona	12
7	米_Baylor College of Medicine	9	伊_University of Verona	10	米_UTMD Anderson Cancer Center	11
8	米_Louisiana State University	9	スウェーデン_University of Gothenburg	10	タイ_Chiang Mai University	11
9	豪_University of Melbourne	8	トルコ_Hacettepe University	9	英_University of Oxford	10
10	ベルギー_University Libre Brussels	8	米_Dana Farber Cancer Center	8	エジプト_Cairo University	10

奈良県立医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,162	9	21	21	0	1	0	733	375
	PY2004-2008年	1,263	7	15	9	1	1	2	822	401
	PY2009-2013年	1,210	8	13	8	3	0	4	792	361
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	66	0	3	0	0	0	0	50	13
	PY2004-2008年	72	0	5	1	0	0	0	53	12
	PY2009-2013年	76	0	1	0	0	0	0	55	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	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	PY1999-2003年	4.5%	0.0%	9.5%	0.0%	-	0.0%	-	4.2%	5.1%
	PY2004-2008年	4.8%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	3.4%	7.5%
	PY2009-2013年	5.4%	0.0%	15.4%	25.0%	0.0%	-	0.0%	3.2%	9.7%
国際共著率	PY1999-2003年	13.8%	22.2%	14.3%	14.3%	-	0.0%	-	11.7%	17.6%
		米(58%) / 独(17%) / 英(11%) / 中(6%) / タイ(4%)								
	PY2004-2008年	13.8%	0.0%	13.3%	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%	11.8%	17.7%
PY2009-2013年	米(56%) / タイ(10%) / 独(9%) / 英(8%) / 加(7%)									
	15.4%	0.0%	30.8%	12.5%	33.3%	-	0.0%	12.2%	23.0%	
米(46%) / 中(19%) / 独(18%) / タイ(11%) / 韓(10%)										

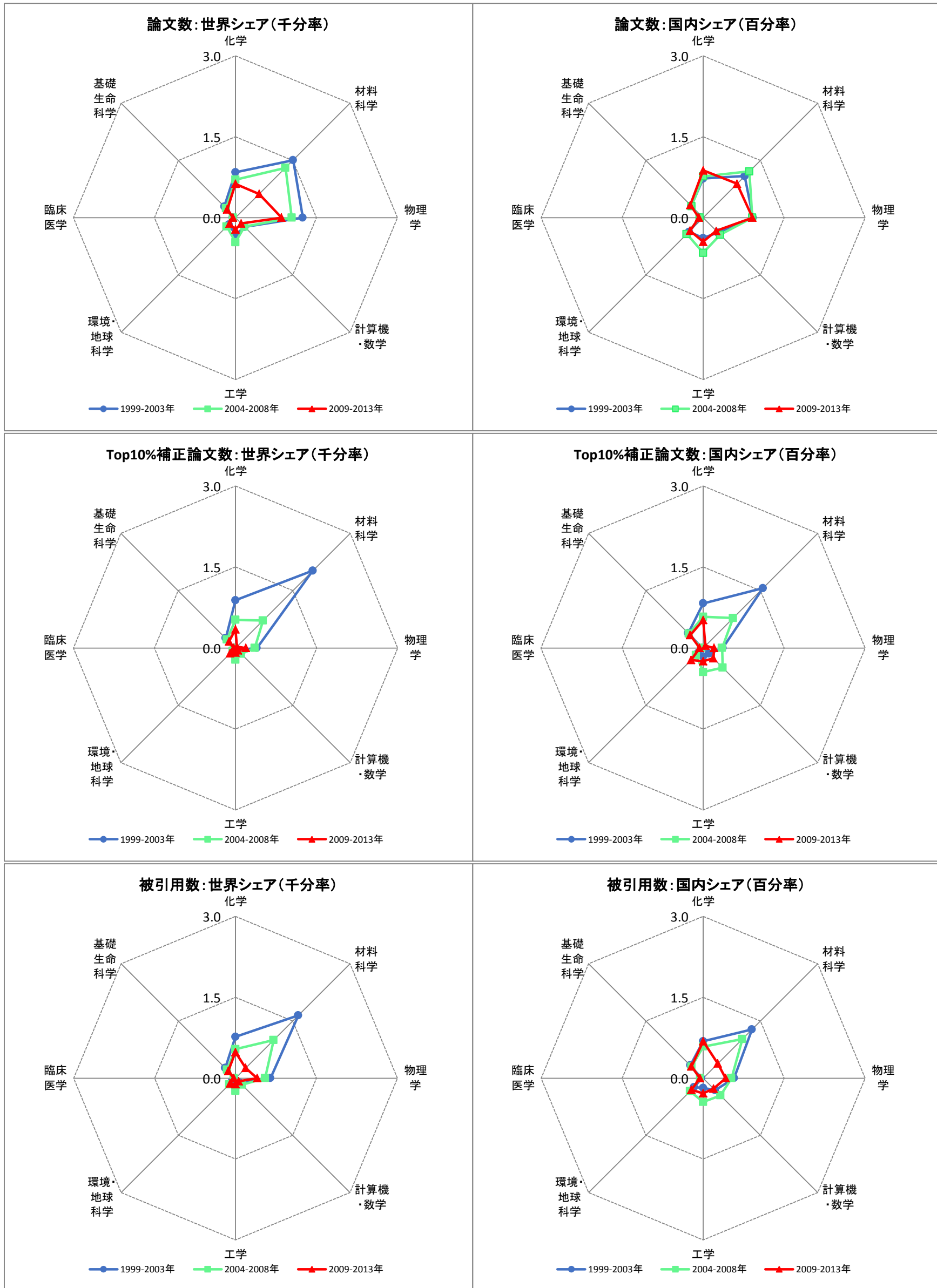
全論文国内共著相手: 奈良県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	近畿大学	51	京都大学	88	近畿大学	76
2	京都大学	50	近畿大学	70	京都大学	76
3	大阪大学	48	大阪大学	63	大阪大学	58
4	独立行政法人国立循環器病研究センター	34	香川大学	45	東京大学	57
5	藤田保健衛生大学	30	独立行政法人産業技術総合研究所	42	独立行政法人国立病院機構	44
6	岡山大学	27	独立行政法人国立循環器病研究センター	37	東北大学	33
7	独立行政法人国立病院機構	25	東京大学	33	北海道大学	25
8	東京大学	24	独立行政法人国立病院機構	30	産業医科大学	24
9	名古屋大学	23	広島大学	29	慶應義塾大学	24
10	独立行政法人国立がん研究センター	22	東北大学	28	独立行政法人国立循環器病研究センター	23

全論文国際共著相手: 奈良県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Amer Red Cross	20	タイ_Chiang Mai University	18	タイ_Chiang Mai University	16
2	英_Cardiff University	10	米_Harvard University	12	米_Harvard University	13
3	米_National Institutes of Health (NIH)	7	英_Cardiff University	9	韓_Yonsei University	9
4	タイ_Chiang Mai University	7	米_University System of Maryland	8	米_University of Pittsburgh	9
5	米_Rutgers State University	6	米_University of Texas	6	中_Harbin Medical University	8
6	独_Max Planck Society	5	独_Ruhr University Bochum	6	中_Suzhou University	8
7	米_Oklahoma Med Res Fdn	5	米_University of California Los Angeles	5	独_RWTH Aachen University	7
8	米_University of Texas	5	米_Stanford University	5	韓_University of Ulsan	7
9	中_Second Military Medical University	5	米_University of Pennsylvania	5	韓_Kyung Hee University	6
10	独_Johannes Gutenberg University of Mainz	5	加_Queens University	5	米_Mayo Clinic	5

兵庫県立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,796	414	264	573	47	93	38	38	324
	PY2004-2008年	1,994	425	312	573	64	172	64	46	326
	PY2009-2013年	1,830	454	199	521	51	114	59	61	363
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.8	1.5	1.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.4	0.7	1.3	1.0	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.6	0.6	0.9	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	132	44	35	18	1	3	1	1	28
	PY2004-2008年	115	31	17	20	4	8	2	2	29
	PY2009-2013年	84	25	1	12	2	4	5	4	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.9	2.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	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	PY1999-2003年	11.2%	9.4%	21.2%	9.6%	6.4%	14.0%	10.5%	10.5%	8.0%
	PY2004-2008年	14.5%	9.4%	22.8%	16.4%	12.5%	22.1%	6.3%	21.7%	7.1%
	PY2009-2013年	12.1%	10.1%	20.1%	14.8%	9.8%	18.4%	5.1%	9.8%	6.3%
国際共著率	PY1999-2003年	14.5%	13.0%	9.1%	17.8%	12.8%	9.7%	23.7%	13.2%	15.4%
		米(40%) / 仏(14%) / 英(12%) / 独(10%) / 露(7%)								
	PY2004-2008年	15.6%	14.6%	12.5%	16.2%	12.5%	4.1%	45.3%	13.0%	18.4%
米(36%) / 英(12%) / 仏(9%) / 中(9%) / 独(8%)										
PY2009-2013年	20.5%	19.4%	11.1%	18.8%	21.6%	16.7%	49.2%	23.0%	25.9%	
	米(32%) / 韓(11%) / 英(9%) / 中(9%) / 台(8%)									

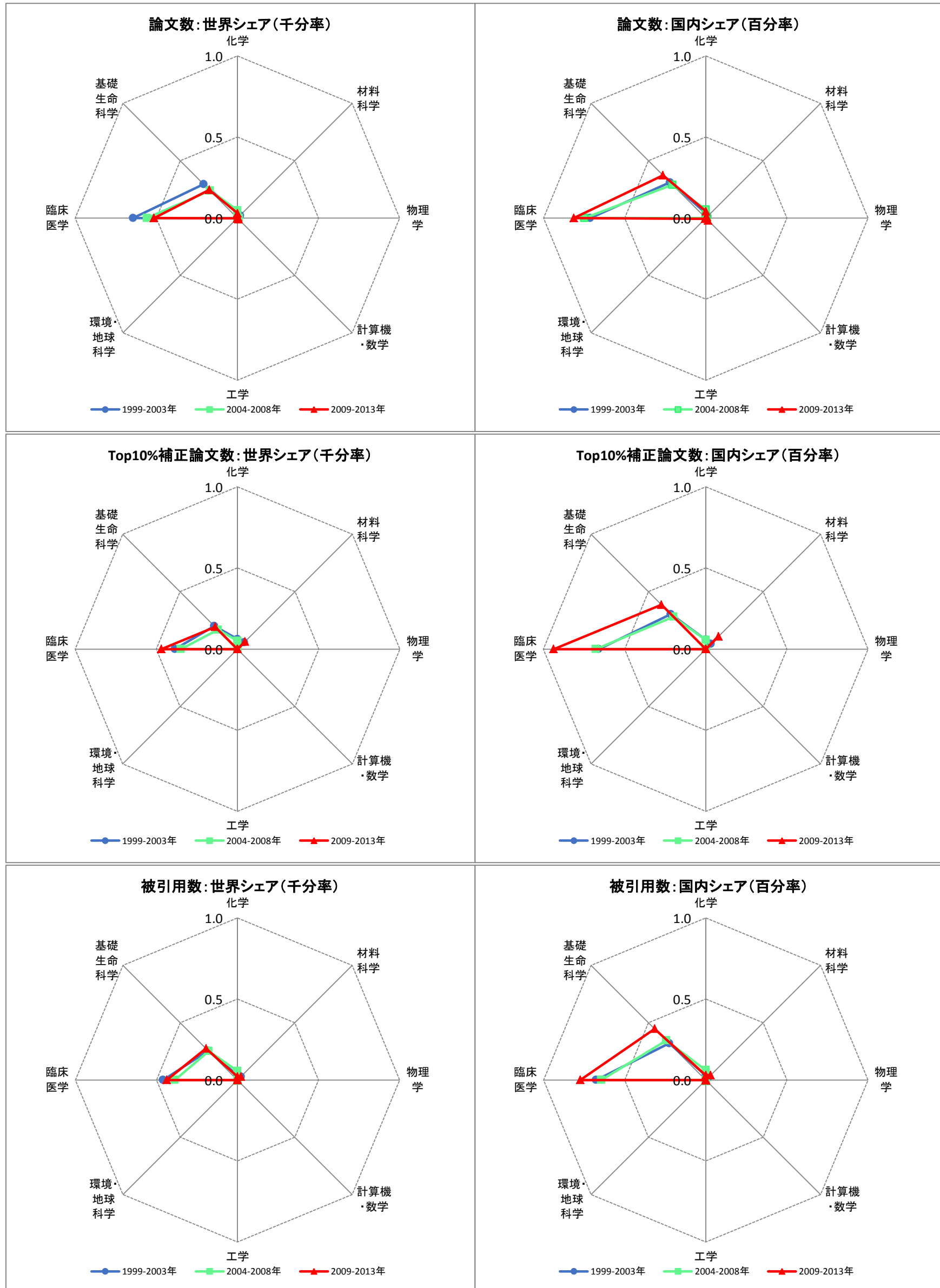
全論文国内共著相手: 兵庫県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	118	京都大学	114	大阪大学	170
2	京都大学	105	独立行政法人科学技術振興機構	113	独立行政法人科学技術振興機構	164
3	独立行政法人産業技術総合研究所	102	東北大学	101	京都大学	122
4	東京大学	83	東京大学	97	東京大学	116
5	東北大学	74	大阪大学	96	独立行政法人理化学研究所	96
6	北海道大学	55	独立行政法人産業技術総合研究所	80	東北大学	75
7	独立行政法人科学技術振興機構	51	独立行政法人理化学研究所	78	神戸大学	64
8	自然科学研究機構	50	公益財団法人高輝度光科学研究センター	74	独立行政法人日本原子力研究開発機構	52
9	名古屋大学	50	神戸大学	62	独立行政法人産業技術総合研究所	51
10	独立行政法人理化学研究所	41	名古屋大学	58	自然科学研究機構	48

全論文国際共著相手: 兵庫県立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	露_Russian Academy of Sciences	13	タイ_Chulalongkorn University	13	韓_Ewha Womans University	16
2	米_University of Washington Seattle	12	豪_Curtin University of Technology	12	豪_Curtin University of Technology	15
3	米_Florida State University	12	英_University College London	11	米_University of California Berkeley	11
4	米_University of California Irvine	9	米_University of Tennessee System	10	台_National Taiwan University	10
5	米_Los Alamos National Laboratory	9	米_University of California Berkeley	9	タイ_Chulalongkorn University	10
6	米_University of California Berkeley	8	タイ_Chiang Mai University	8	米_University of Washington Seattle	8
7	韓_Chungnam National University	7	露_Russian Academy of Sciences	8	フィンランド_Finnish Forest Res Inst	8
8	米_Wayne State University	7	印_Indian Association for the Cultivation of Science, Indian	7	英_University College London	7
9	仏_University of Rennes 1	7	独_Goethe University Frankfurt	7	米_University System of Maryland	7
10	英_University of Cambridge	7	米_Los Alamos National Laboratory	7	英_Nottingham Trent University	7

福島県立医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	863	17	4	1	0	0	0	509	326
	PY2004-2008年	902	29	0	5	1	1	0	537	314
	PY2009-2013年	1,109	22	2	2	3	0	1	656	407
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	57	3	1	0	0	0	0	30	22
	PY2004-2008年	59	3	0	0	0	0	0	34	22
	PY2009-2013年	96	0	2	0	0	0	0	60	32
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	6.0%	23.5%	50.0%	0.0%	-	-	-	4.3%	7.4%
	PY2004-2008年	4.2%	10.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	3.2%	5.7%
	PY2009-2013年	5.2%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.9%	5.7%
国際共著率	PY1999-2003年	16.1%	11.8%	0.0%	0.0%	-	-	-	11.4%	24.2%
		米(60%) / 英(10%) / デンマーク(9%) / スウェーデン(8%) / 豪(7%)								
	PY2004-2008年	19.5%	3.4%	-	40.0%	0.0%	100.0%	-	14.3%	29.3%
PY2009-2013年	米(60%) / 英(13%) / スウェーデン(8%) / 仏(5%) / 中(5%)									
	18.9%	9.1%	0.0%	50.0%	0.0%	-	0.0%	13.7%	28.3%	
米(59%) / 中(12%) / 英(9%) / 伊(9%) / 独(8%)										

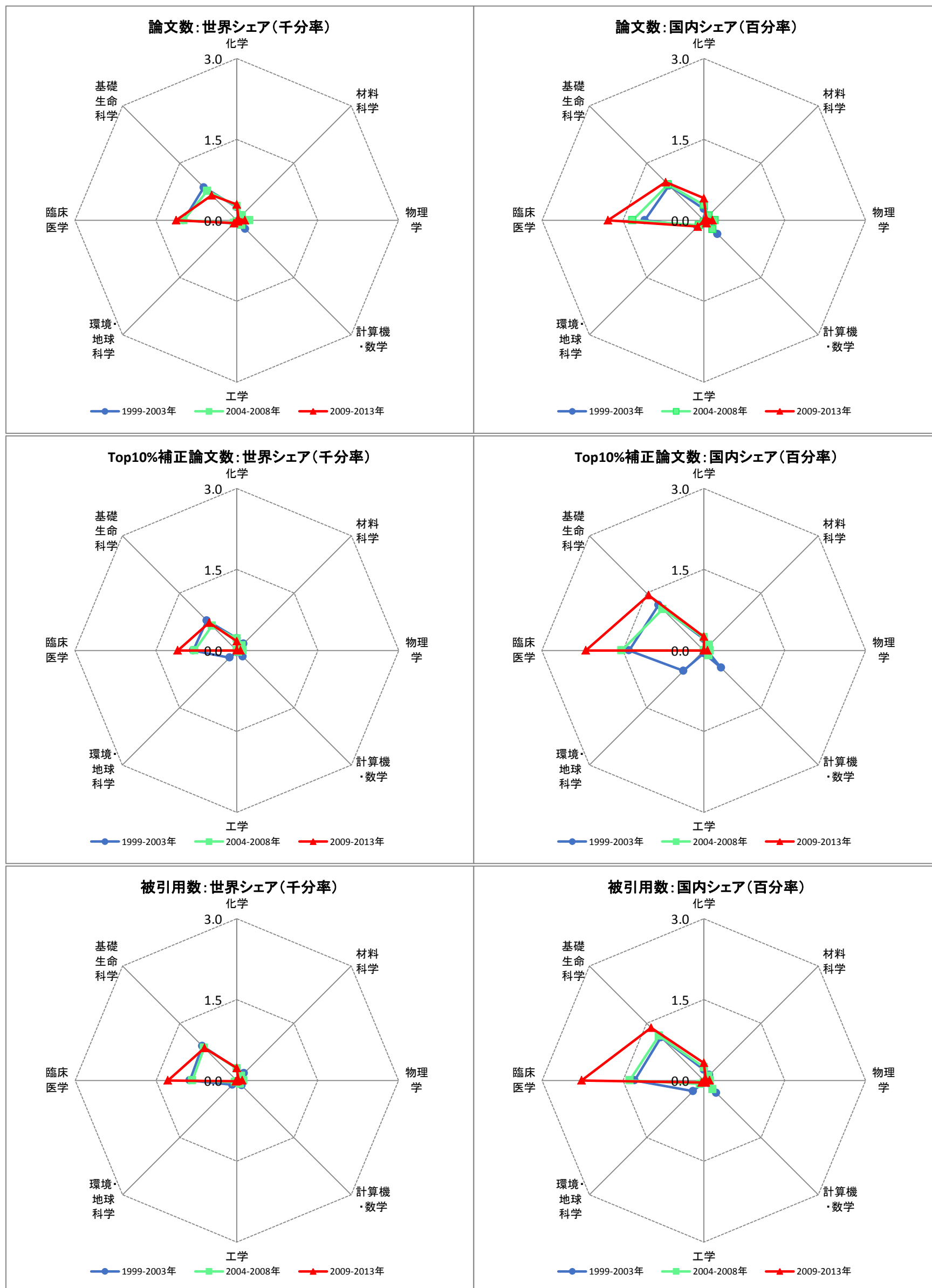
全論文国内共著相手: 福島県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	52	東京大学	58	東京大学	113
2	東北大学	49	京都大学	53	東北大学	77
3	大阪大学	38	独立行政法人国立病院機構	49	京都大学	75
4	岡山大学	25	東北大学	45	名古屋大学	61
5	北海道大学	25	大阪大学	36	独立行政法人国立病院機構	52
6	名古屋大学	19	北海道大学	33	山形大学	46
7	群馬大学	18	東海大学	32	大阪大学	43
8	東京医科歯科大学	17	独立行政法人科学技術振興機構	29	北海道大学	42
9	金沢大学	16	慶應義塾大学	26	独立行政法人科学技術振興機構	39
10	独立行政法人国立病院機構	16	山形大学	25	東京女子医科大学	34

全論文国際共著相手: 福島県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	13	米_National Institutes of Health (NIH)	17	米_Harvard University	19
2	米_University of California San Diego	11	米_University of Texas	12	米_National Institutes of Health (NIH)	17
3	スウェーデン_University of Gothenburg	10	スウェーデン_University of Gothenburg	11	米_University of Virginia	10
4	デンマーク_Aarhus University	10	米_Vanderbilt University	11	米_University of California San Diego	7
5	米_Wake Forest University	7	米_University of Virginia	8	米_Vanderbilt University	7
6	米_Harvard University	6	米_University of California San Diego	7	米_Wake Forest University	6
7	豪_University of Queensland	6	英_University of Bristol	7	米_UTMD Anderson Cancer Center	5
8	米_Stanford University	5	米_University of Florida	6	米_University of Washington Seattle	5
9	米_University of Texas	4	米_Stanford University	5	蘭_Erasmus University Rotterdam	5
10	米_University of California San Francisco	4	米_University of Pittsburgh	5	米_Columbia University	5

横浜市立大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,015	120	20	67	43	8	17	783	952
	PY2004-2008年	2,351	158	32	127	33	8	19	951	1,016
	PY2009-2013年	2,902	212	13	92	11	3	28	1,434	1,089
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	1.0	0.9
	PY2004-2008年	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	1.0	0.8
	PY2009-2013年	0.5	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	176	11	3	3	3	1	4	64	87
	PY2004-2008年	185	13	3	6	1	0	0	75	85
	PY2009-2013年	276	12	0	4	0	0	0	139	120
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.8	0.8
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7
	PY2009-2013年	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7

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	PY1999-2003年	6.8%	7.5%	10.0%	7.5%	0.0%	50.0%	0.0%	4.5%	8.6%
	PY2004-2008年	6.3%	12.0%	9.4%	11.8%	0.0%	0.0%	10.5%	3.7%	7.3%
	PY2009-2013年	5.9%	6.6%	23.1%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	7.3%
国際共著率	PY1999-2003年	15.9%	7.5%	15.0%	4.5%	4.7%	37.5%	11.8%	11.7%	21.6%
		米(56%) / 英(8%) / 豪(7%) / 仏(5%) / 蘭(5%)								
	PY2004-2008年	18.6%	12.0%	9.4%	14.2%	9.1%	37.5%	47.4%	14.0%	24.6%
米(51%) / 英(9%) / 豪(9%) / 仏(9%) / 独(8%)										
PY2009-2013年	17.6%	14.2%	38.5%	13.0%	36.4%	66.7%	39.3%	11.1%	26.1%	
	米(53%) / 英(10%) / 独(9%) / 韓(9%) / 中(7%)									

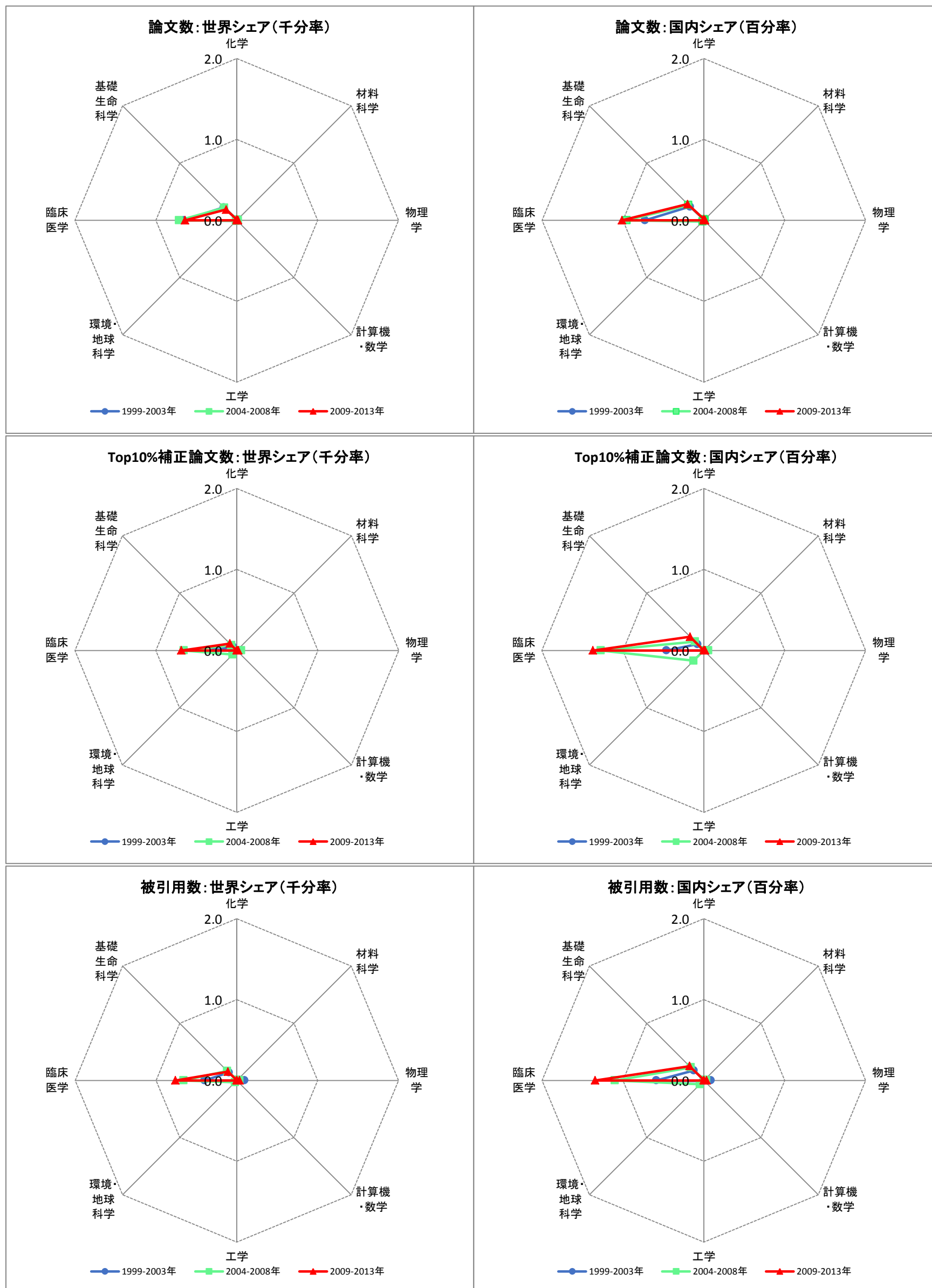
全論文国内共著相手:横浜市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	151	独立行政法人理化学研究所	249	独立行政法人理化学研究所	276
2	独立行政法人理化学研究所	101	独立行政法人科学技術振興機構	182	東京大学	265
3	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	87	東京大学	171	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	202
4	独立行政法人科学技術振興機構	72	大阪大学	131	大阪大学	182
5	京都大学	60	京都大学	113	京都大学	154
6	大阪大学	59	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	101	名古屋大学	147
7	公益財団法人東京都医学総合研究所	58	独立行政法人国立病院機構	55	独立行政法人国立病院機構	145
8	北里大学	36	千葉大学	54	北海道大学	106
9	東海大学	35	九州大学	52	千葉大学	104
10	慶應義塾大学	34	東北大学	49	東北大学	98

全論文国際共著相手:横浜市立大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California San Diego	18	米_Harvard University	30	米_National Institutes of Health (NIH)	30
2	米_National Institutes of Health (NIH)	14	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	27	米_University of California San Diego	20
3	米_Harvard University	14	米_National Institutes of Health (NIH)	16	米_Harvard University	20
4	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	11	米_US FDA	14	米_UTMD Anderson Cancer Center	18
5	米_US FDA	11	米_University of Texas	14	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	17
6	豪_Edith Cowan University	10	豪_University of Queensland	12	韓_Seoul National University	16
7	米_Rockefeller University	10	スウェーデン_Karolinska Institute	10	シンガポール_National University of Singapore	16
8	米_University of California San Francisco	8	豪_Edith Cowan University	10	加_University of Toronto	13
9	米_Mount Sinai School of Medicine	8	タイ_Kasetsart University	9	米_University of Southern California	11
10	米_Anticanc Inc	8	米_University of Southern California	9	米_University of Pennsylvania	10

和歌山県立医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	794	5	1	6	0	0	2	519	251
	PY2004-2008年	1,020	7	0	9	0	0	3	686	290
	PY2009-2013年	1,155	7	0	10	0	0	0	815	310
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	31	0	0	2	0	0	0	21	8
	PY2004-2008年	85	0	0	3	0	0	2	63	12
	PY2009-2013年	109	0	0	1	0	0	0	87	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	2.3%	6.8%
	PY2004-2008年	5.3%	0.0%	-	0.0%	-	-	66.7%	4.5%	7.2%
	PY2009-2013年	3.4%	0.0%	-	0.0%	-	-	-	2.6%	5.8%
国際共著率	PY1999-2003年	15.5%	0.0%	0.0%	83.3%	-	-	0.0%	13.1%	19.1%
		米(65%) / 中(15%) / 英(7%) / 豪(7%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	16.7%	0.0%	-	88.9%	-	-	0.0%	13.0%	24.1%
		米(69%) / 中(13%) / 独(9%) / 韓(7%) / 加(6%)								
	PY2009-2013年	17.7%	28.6%	-	80.0%	-	-	-	16.0%	19.7%
		米(60%) / 中(17%) / 英(13%) / 独(11%) / 加(8%)								

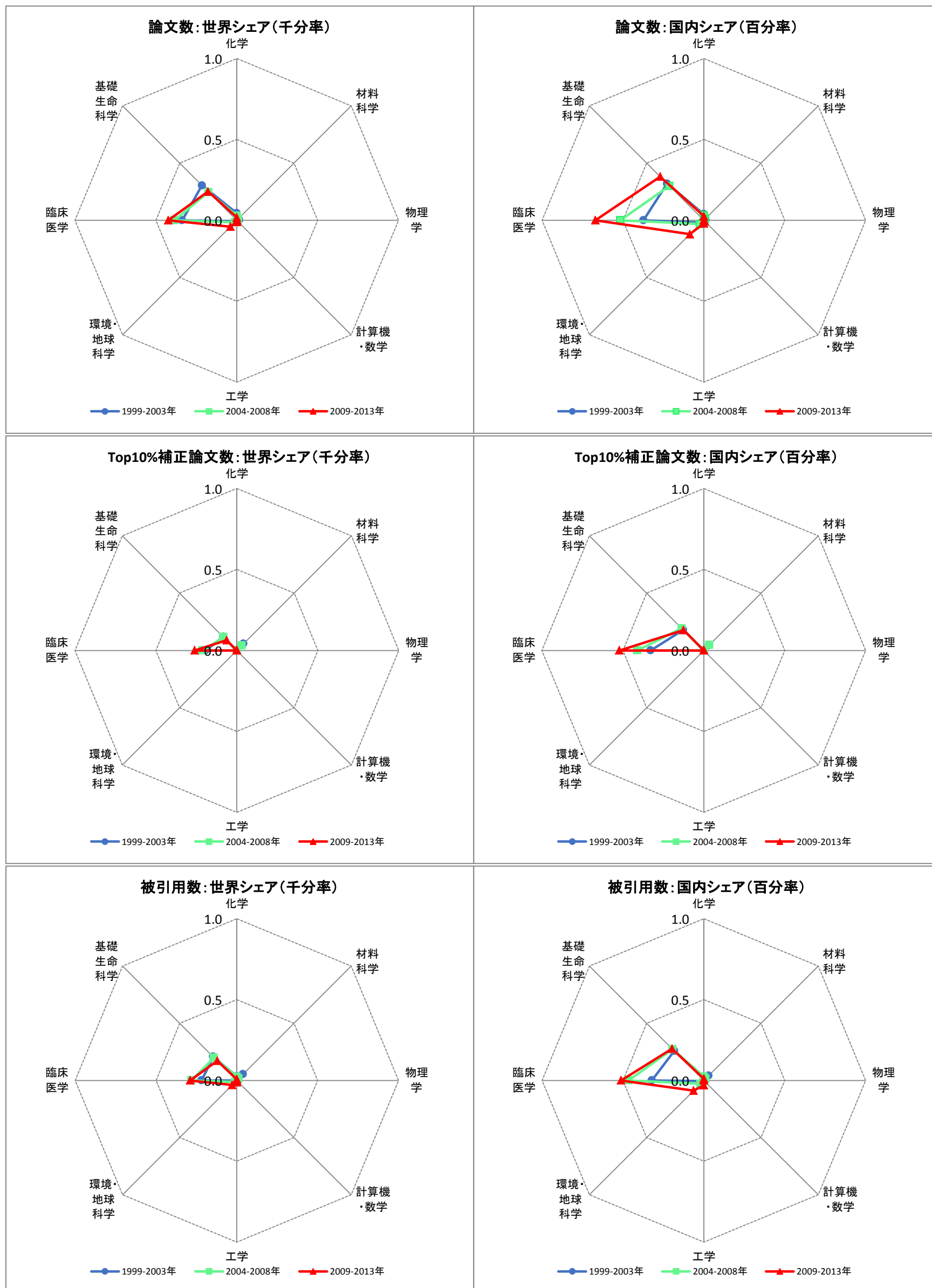
全論文国内共著相手:和歌山県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	45	東京大学	82	東京大学	100
2	東京大学	37	大阪大学	58	京都大学	65
3	京都大学	27	大阪市立大学	40	大阪大学	63
4	大阪市立大学	24	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	60
5	独立行政法人労働者健康福祉機構	21	医療法人神甲会限病院	34	神戸大学	53
6	名古屋大学	21	神戸大学	32	東北大学	47
7	独立行政法人国立病院機構	19	京都大学	31	名古屋大学	41
8	昭和大学	15	金沢大学	29	独立行政法人労働者健康福祉機構	40
9	医療法人神甲会限病院	15	名古屋大学	28	順天堂大学	39
10	認可法人日本赤十字社	15	九州大学	28	北海道大学	37

全論文国際共著相手:和歌山県立医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Shandong University	16	米_National Institutes of Health (NIH)	17	中_Shandong University	19
2	米_National Institutes of Health (NIH)	12	米_University of Cincinnati	15	英_University of Bristol	10
3	豪_University of Sydney	7	韓_Seoul National University	10	米_Alliance Prot Labs	10
4	米_Mayo Clinic	5	中_Shandong University	8	米_University of Minnesota Twin Cities	10
5	米_Ohio University	5	米_University of Michigan	8	中_Peking University	9
6	米_University of Michigan	5	米_University of Minnesota Twin Cities	7	米_Mayo Clinic	8
7	米_University of Washington Seattle	5	韓_Pusan National University	7	米_University of Florida	8
8	米_Harvard University	5	米_Ohio University	7	米_University of Nebraska Medical Center	8
9	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	5	台_Academia Sinica	7	米_Columbia University	7
10	台_Academia Sinica	5	米_Stanford University	6	米_Ohio University	7

愛知医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	652	22	3	7	0	1	2	267	336
	PY2004-2008年	769	17	3	0	1	2	5	371	325
	PY2009-2013年	1,030	13	0	1	1	5	21	540	416
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	29	0	1	0	0	0	0	15	13
	PY2004-2008年	39	0	1	0	0	0	0	20	15
	PY2009-2013年	53	0	0	0	0	0	0	33	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	PY1999-2003年	7.4%	0.0%	66.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.9%	9.5%
	PY2004-2008年	5.7%	5.9%	33.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	6.2%
	PY2009-2013年	4.6%	7.7%	-	0.0%	0.0%	40.0%	4.8%	4.4%	4.3%
国際共著率	PY1999-2003年	14.7%	9.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	10.1%	18.5%
		米(49%) / スウェーデン(11%) / 中(6%) / 英(6%) / 加(6%)								
	PY2004-2008年	16.9%	29.4%	33.3%	-	0.0%	0.0%	60.0%	12.4%	20.6%
米(46%) / 中(18%) / 韓(10%) / 英(8%) / 伊(3%)										
PY2009-2013年	18.3%	7.7%	-	100.0%	100.0%	0.0%	28.6%	17.2%	19.5%	
	米(40%) / 豪(26%) / イスラエル(14%) / 英(11%) / 中(10%)									

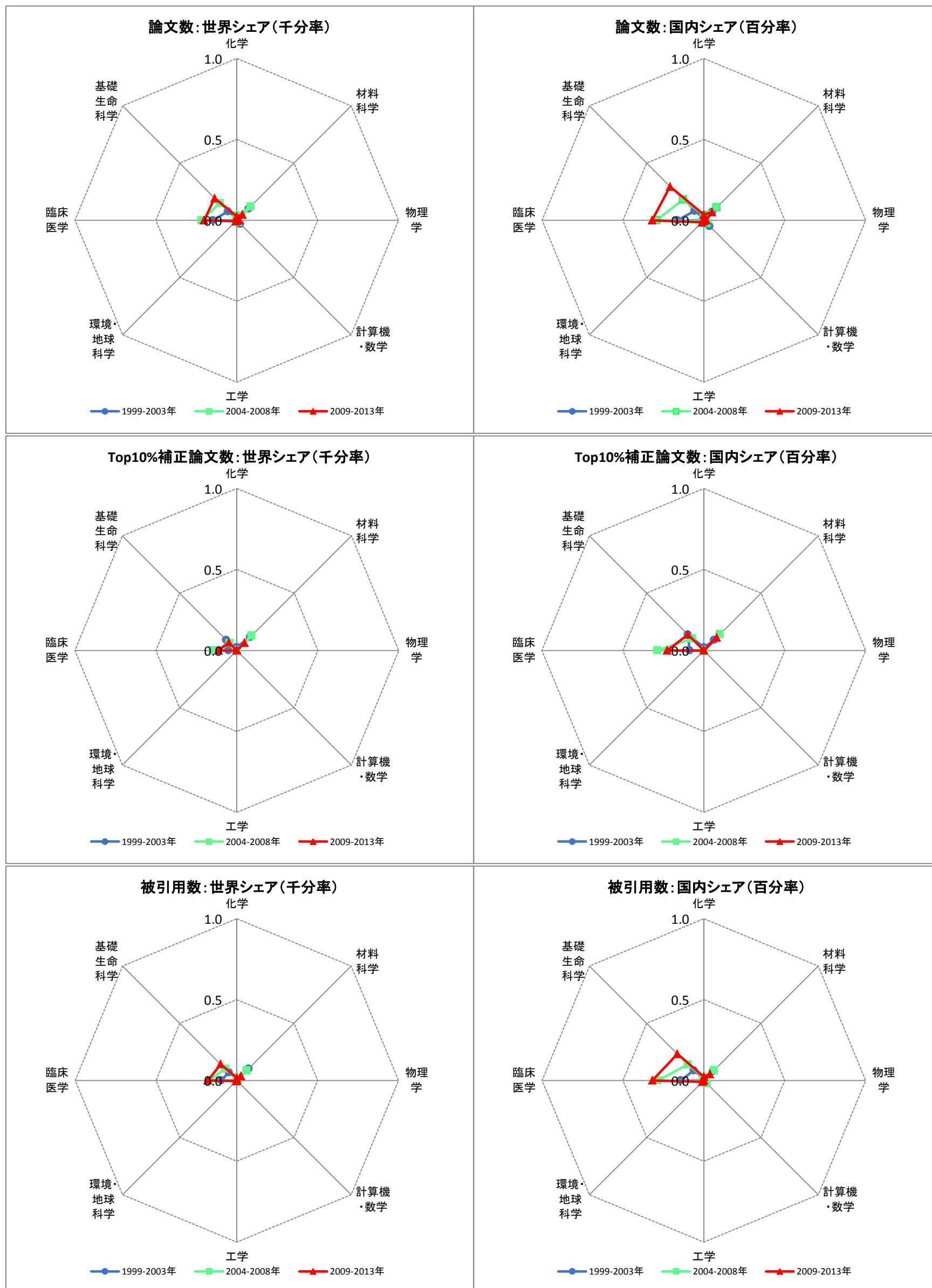
全論文国内共著相手:愛知医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	182	名古屋大学	195	名古屋大学	243
2	名古屋市立大学	40	名古屋市立大学	35	愛知県がんセンター	73
3	独立行政法人国立病院機構	25	京都大学	35	大阪大学	73
4	藤田保健衛生大学	20	大阪大学	35	独立行政法人国立病院機構	69
5	東京大学	18	独立行政法人国立病院機構	34	名古屋市立大学	57
6	昭和大学	17	藤田保健衛生大学	31	藤田保健衛生大学	54
7	愛知県がんセンター	17	愛知県がんセンター	30	認可法人日本赤十字社	49
8	浜松医科大学	16	昭和大学	30	北海道大学	46
9	生化学工業株式会社	16	独立行政法人科学技術振興機構	28	東北大学	40
10	福井大学	15	京都府立医科大学	25	慶應義塾大学	37

全論文国際共著相手:愛知医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	7	米_National Institutes of Health (NIH)	11	豪_University of Adelaide	33
2	スウェーデン_Uppsala University	6	中_Sichuan University	7	イスラエル_Tel Aviv University	25
3	スリランカ_Univ Ruhuna	6	韓_Soonchunhyang University	6	米_Hartford Hosp	7
4	米_Stanford University	4	米_University of Minnesota Twin Cities	5	英_Queen Victoria Hosp NHS Trust	6
5	米_Harvard University	4	米_University of California San Francisco	5	米_National Institutes of Health (NIH)	6
6	米_University of California San Diego	3	米_Vanderbilt University	4	台_Academia Sinica	5
7	米_University of Arizona	3	スウェーデン_Karolinska Institute	3	韓_Catholic University of Korea	5
8	米_University of California San Francisco	2	韓_Korea University	3	米_University of Minnesota Twin Cities	5
9	タイ_Pramongkutklo Hosp	2	中_Fudan University	3	米_Johns Hopkins University	5
10	スロバキア_Slovak Academy of Sciences	2	バングラデシュ_Rajshahi Med Coll	3	ポーランド_Univ Med Sci	5

愛知学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	244	11	18	4	6	0	0	117	86
	PY2004-2008年	468	18	29	5	4	3	1	210	196
	PY2009-2013年	629	18	16	9	0	1	3	258	321
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	17	1	2	0	0	0	0	4	10
	PY2004-2008年	25	0	3	0	0	0	0	14	8
	PY2009-2013年	28	0	2	0	0	0	0	14	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.0	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	PY1999-2003年	7.8%	0.0%	61.1%	0.0%	0.0%	-	-	3.4%	4.7%
	PY2004-2008年	9.4%	11.1%	58.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	7.1%
	PY2009-2013年	6.4%	22.2%	0.0%	22.2%	-	0.0%	0.0%	4.3%	6.9%
国際共著率	PY1999-2003年	23.8%	9.1%	0.0%	0.0%	33.3%	-	-	34.2%	16.3%
		米(26%) / 英(26%) / 豪(26%) / ベトナム(9%) / 中(3%)								
	PY2004-2008年	22.0%	11.1%	20.7%	0.0%	75.0%	33.3%	0.0%	23.8%	20.4%
PY2009-2013年	米(51%) / 英(18%) / 中(12%) / 豪(9%) / 独(4%)									
	18.4%	38.9%	12.5%	0.0%	-	0.0%	33.3%	15.5%	20.6%	
米(36%) / 英(21%) / 中(19%) / 豪(10%) / 韓(9%)										

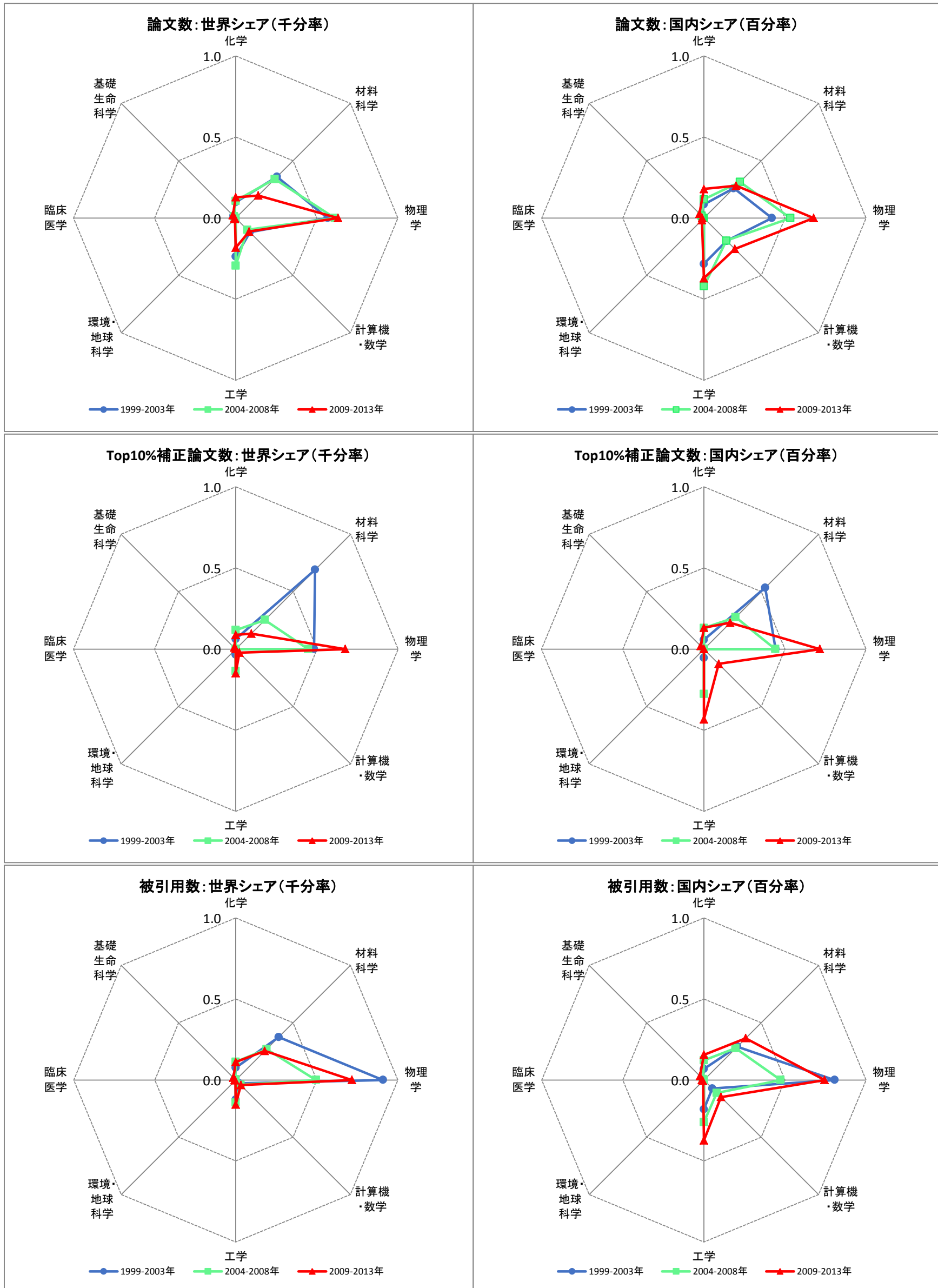
全論文国内共著相手:愛知学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	23	名古屋大学	91	名古屋大学	120
2	藤田保健衛生大学	13	名古屋市立大学	46	名古屋市立大学	58
3	豊橋技術科学大学	13	豊橋技術科学大学	22	岐阜薬科大学	32
4	岐阜大学	11	東北大学	20	熊本大学	20
5	松本歯科大学	9	東京大学	18	朝日大学	19
6	大同特殊鋼株式会社	9	大阪大学	18	松本歯科大学	18
7	愛知医科大学	8	愛知医科大学	17	愛知医科大学	18
8	愛知県がんセンター	8	松本歯科大学	15	九州大学	17
9	大阪市立大学	8	大同特殊鋼株式会社	14	東北大学	17
10	朝日大学	7	鹿児島大学	12	独立行政法人国立長寿医療研究センター	17

全論文国際共著相手:愛知学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	豪_University of Adelaide	15	米_University of California Los Angeles	10	米_University of California Los Angeles	8
2	英_Kings College London	7	英_University of Leeds	8	英_University of Leeds	7
3	英_University of Leeds	7	豪_University of Adelaide	7	インドネシア_Sam Ratulangi Univ	6
4	ベトナム_Ho Chi Minh Univ Med & Pharm	3	英_University College London	5	中_Shanghai Jiao Tong University	6
5	米_Boston University	3	米_University of Texas	5	米_Harvard University	5
6	台_Tunghai University	2	米_Harvard University	4	中_China Medical University	5
7	米_University of Iowa	2	中_Shenyang Pharmaceutical University	4	インドネシア_Univ Pembangunan Indonesia	5
8	ブラジル_Universidade Federal do Rio de Janeiro	2	米_University of Louisville	4	シンガポール_Agency for Science Technology & Research (ASTAR)	4
9	米_University of Kentucky	2	米_Hosokawa Micron Powder Syst	3	米_University of Iowa	4
10	中_Peking University	2	米_University of Iowa	3	米_University of California San Francisco	4

青山学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	500	48	63	261	24	70	0	9	22
	PY2004-2008年	652	64	81	336	28	111	0	5	21
	PY2009-2013年	734	93	63	386	40	95	3	8	42
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.4	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	38	3	12	22	0	1	0	0	0
	PY2004-2008年	43	7	6	25	0	5	0	0	0
	PY2009-2013年	65	6	4	41	1	8	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	16.2%	18.8%	25.4%	6.5%	20.8%	35.7%	-	11.1%	36.4%
	PY2004-2008年	16.1%	1.6%	34.6%	9.8%	14.3%	33.3%	-	0.0%	9.5%
	PY2009-2013年	10.4%	4.3%	27.0%	8.0%	2.5%	14.7%	33.3%	0.0%	19.0%
国際共著率	PY1999-2003年	21.8%	14.6%	19.0%	28.7%	4.2%	8.6%	-	44.4%	9.1%
		米(39%) / 独(20%) / 仏(13%) / 韓(9%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	21.8%	7.8%	9.9%	33.6%	3.6%	8.1%	-	0.0%	14.3%
米(57%) / 独(23%) / 仏(21%) / 伊(15%) / 印(9%)										
PY2009-2013年	24.8%	17.2%	11.1%	34.5%	10.0%	10.5%	0.0%	25.0%	19.0%	
	米(49%) / 仏(28%) / 独(18%) / 英(18%) / 伊(16%)									

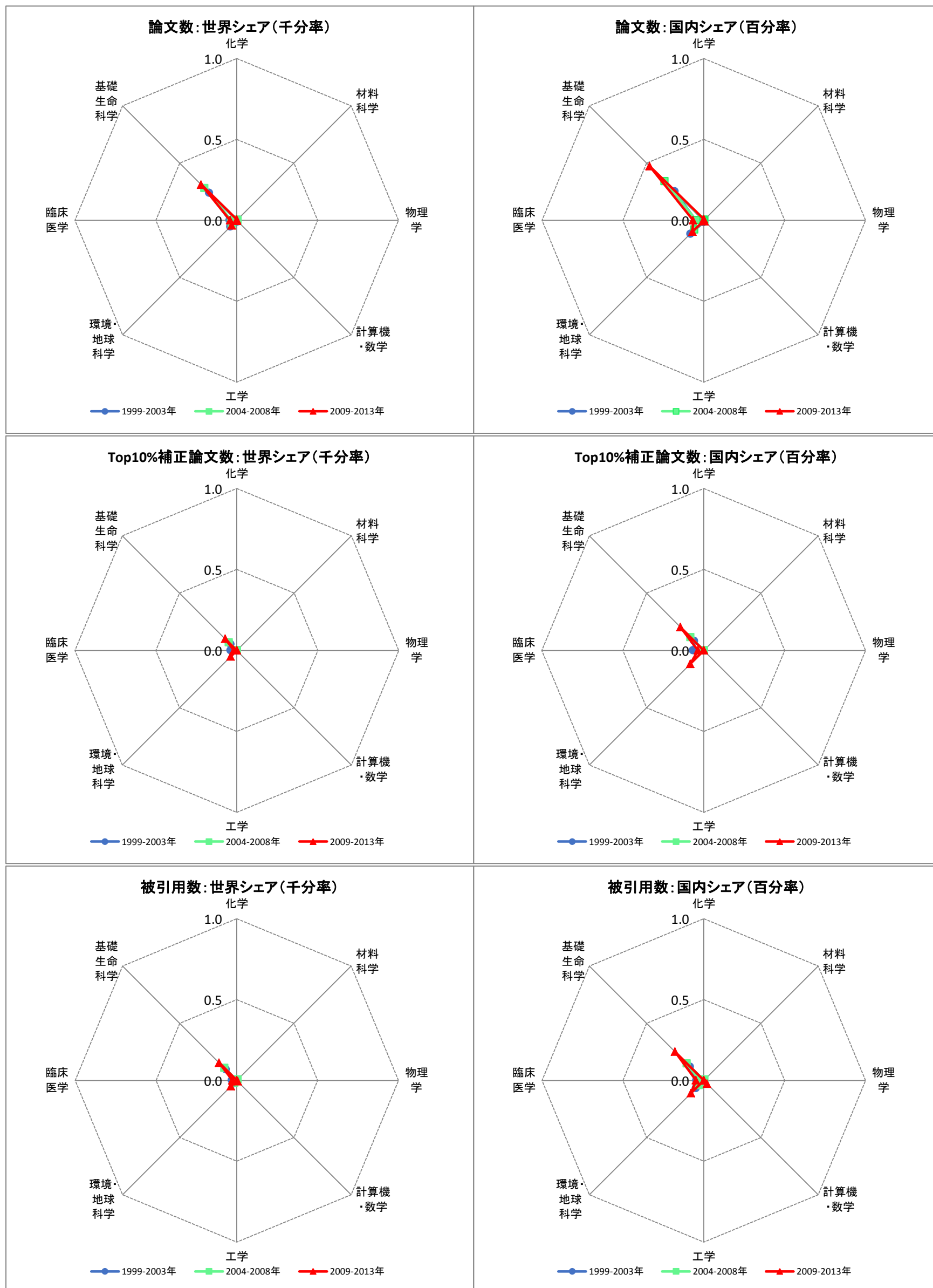
全論文国内共著相手: 青山学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	66	東京大学	110	東京大学	124
2	独立行政法人科学技術振興機構	28	独立行政法人理化学研究所	80	独立行政法人理化学研究所	90
3	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	23	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	71	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	77
4	神戸大学	23	東京工業大学	62	独立行政法人科学技術振興機構	63
5	東北大学	20	独立行政法人科学技術振興機構	44	京都大学	62
6	神奈川大学	20	大阪大学	44	東京工業大学	55
7	独立行政法人産業技術総合研究所	19	広島大学	39	大阪大学	45
8	独立行政法人物質・材料研究機構	18	京都大学	39	名古屋大学	42
9	高エネルギー加速器研究機構	17	東北大学	37	広島大学	41
10	独立行政法人理化学研究所	16	自然科学研究機構	32	日本大学	39

全論文国際共著相手: 青山学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Los Alamos National Laboratory	9	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	36	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	32
2	露_Russian Academy of Sciences	8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	30	米_Stanford University	23
3	独_Max Planck Society	5	米_University of California Berkeley	23	独_Max Planck Society	18
4	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	5	米_Los Alamos National Laboratory	22	仏_Ecole Polytechnique	18
5	米_University of Chicago	5	米_University of Chicago	20	米_University System of Maryland	17
6	米_University of California Los Angeles	5	仏_Observ Midi Pyrenees	16	米_Penn State University	16
7	独_University of Stuttgart	5	米_University of California Santa Cruz	16	仏_University of Paris Diderot	16
8	米_Oak Ridge National Laboratory	4	独_University of Stuttgart	15	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	15
9	台_National Chung Hsing University	4	印_Tata Institute of Fundamental Research	13	米_Los Alamos National Laboratory	14
10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	4	ブラジル_Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)	12	米_University of Alabama System	14

麻布大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	321	1	0	1	0	3	12	35	266
	PY2004-2008年	424	2	1	3	0	2	12	33	369
	PY2009-2013年	592	4	0	0	1	1	17	53	516
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	9	0	0	0	0	0	0	3	6
	PY2004-2008年	9	0	0	0	0	0	0	0	9
	PY2009-2013年	21	0	0	0	0	0	2	2	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	13.4%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	25.0%	25.7%	11.7%
	PY2004-2008年	11.3%	50.0%	0.0%	0.0%	-	100.0%	16.7%	9.1%	10.8%
	PY2009-2013年	12.3%	75.0%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	12.6%
国際共著率	PY1999-2003年	20.2%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	34.3%	19.2%
		英(37%) / 米(29%) / 豪(8%) / 韓(6%) / 中(5%)								
	PY2004-2008年	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	50.0%	33.3%	45.5%	21.7%
PY2009-2013年	英(37%) / 米(27%) / 中(11%) / アイルランド(9%) / 台(7%)									
	24.0%	25.0%	-	-	0.0%	0.0%	70.6%	41.5%	20.7%	
英(30%) / 米(19%) / 中(8%) / 豪(6%) / 韓(6%)										

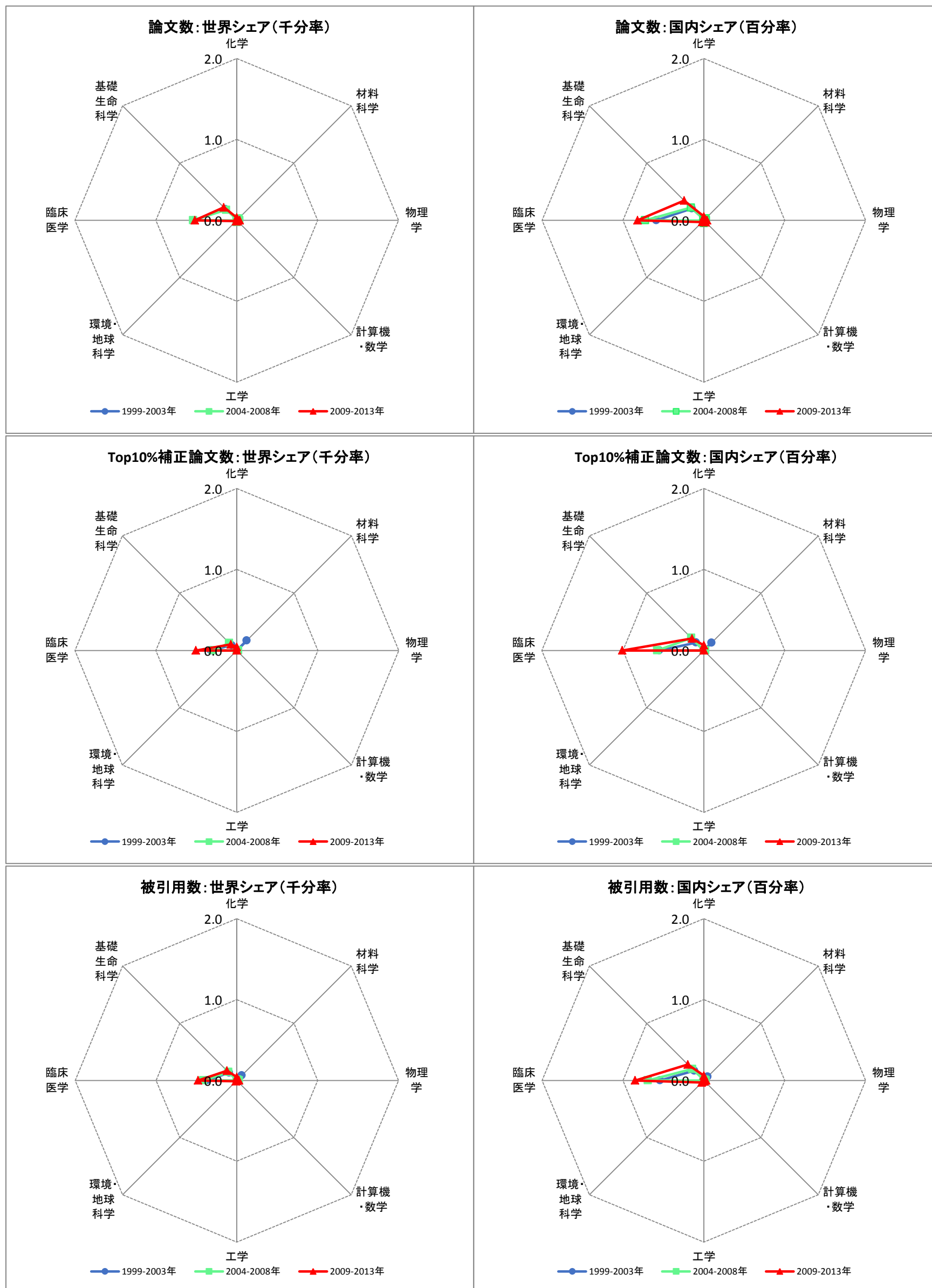
全論文国内共著相手:麻布大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	40	東京大学	43	東京大学	65
2	独立行政法人国立科学博物館	11	東京農工大学	22	京都大学	24
3	北海道大学	11	独立行政法人理化学研究所	18	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	23
4	独立行政法人理化学研究所	10	独立行政法人農業生物資源研究所	15	独立行政法人理化学研究所	23
5	香川大学	10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	14	東京農工大学	20
6	北里大学	10	名古屋大学	13	独立行政法人農業生物資源研究所	17
7	東京農工大学	9	京都大学	12	山口大学	16
8	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	8	岐阜大学	12	広島大学	16
9	日本獣医生命科学大学	8	東京慈恵会医科大学	10	北里大学	16
10	厚生労働省国立感染症研究所	8	広島大学	10	厚生労働省国立感染症研究所	14

全論文国際共著相手:麻布大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_Belfast City Hosp	20	英_Belfast City Hosp	35	英_Belfast City Hosp	38
2	米_University of Michigan	4	英_Univ Ulster	11	英_Univ Ulster	27
3	豪_University of New England	3	台_National Chung Hsing University	7	英_Queens Univ Belfast	9
4	英_Royal Preston Hosp	2	米_National Institutes of Health (NIH)	5	台_National Chung Hsing University	6
5	米_Mayo Clinic	2	米_University of Pennsylvania	4	米_University of Colorado System	4
6	モンゴル_Mongolian Acad Sci	2	加_McGill University	4	タイ_Chulalongkorn University	4
7	台_National Chung Hsing University	2	英_Queens Univ Belfast	3	中_Shantou University	4
8	ザンビア_Univ Zambia	2	モンゴル_Mongolian Acad Sci	3	加_McGill University	4
9	米_Ohio State University	2	アイルランド_University College Dublin	3	中_Chinese Academy of Sciences	4
10	英_No Ireland Publ Hlth Lab	2	中_China Medical University	2	米_University of Massachusetts System	3

岩手医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	670	7	5	15	0	0	2	419	218
	PY2004-2008年	816	7	8	18	0	9	1	520	242
	PY2009-2013年	1,114	25	5	23	5	2	5	661	376
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	38	0	3	0	0	0	0	25	10
	PY2004-2008年	47	0	0	1	0	0	0	28	17
	PY2009-2013年	86	3	0	0	0	0	0	64	17
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	6.1%	28.6%	0.0%	20.0%	-	-	50.0%	5.3%	6.0%
	PY2004-2008年	6.0%	0.0%	25.0%	55.6%	-	55.6%	100.0%	3.5%	5.4%
	PY2009-2013年	6.8%	4.0%	0.0%	26.1%	0.0%	50.0%	40.0%	5.0%	8.8%
国際共著率	PY1999-2003年	9.9%	14.3%	40.0%	6.7%	-	-	0.0%	6.9%	14.2%
		米(56%) / 中(15%) / 英(15%) / 独(9%) / 加(8%)								
	PY2004-2008年	13.1%	42.9%	12.5%	16.7%	-	11.1%	0.0%	8.3%	22.7%
米(61%) / 独(12%) / 英(7%) / 加(6%) / 中(5%)										
PY2009-2013年	13.3%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	50.0%	40.0%	12.4%	16.0%	
	米(58%) / 加(15%) / 独(12%) / 中(11%) / 英(9%)									

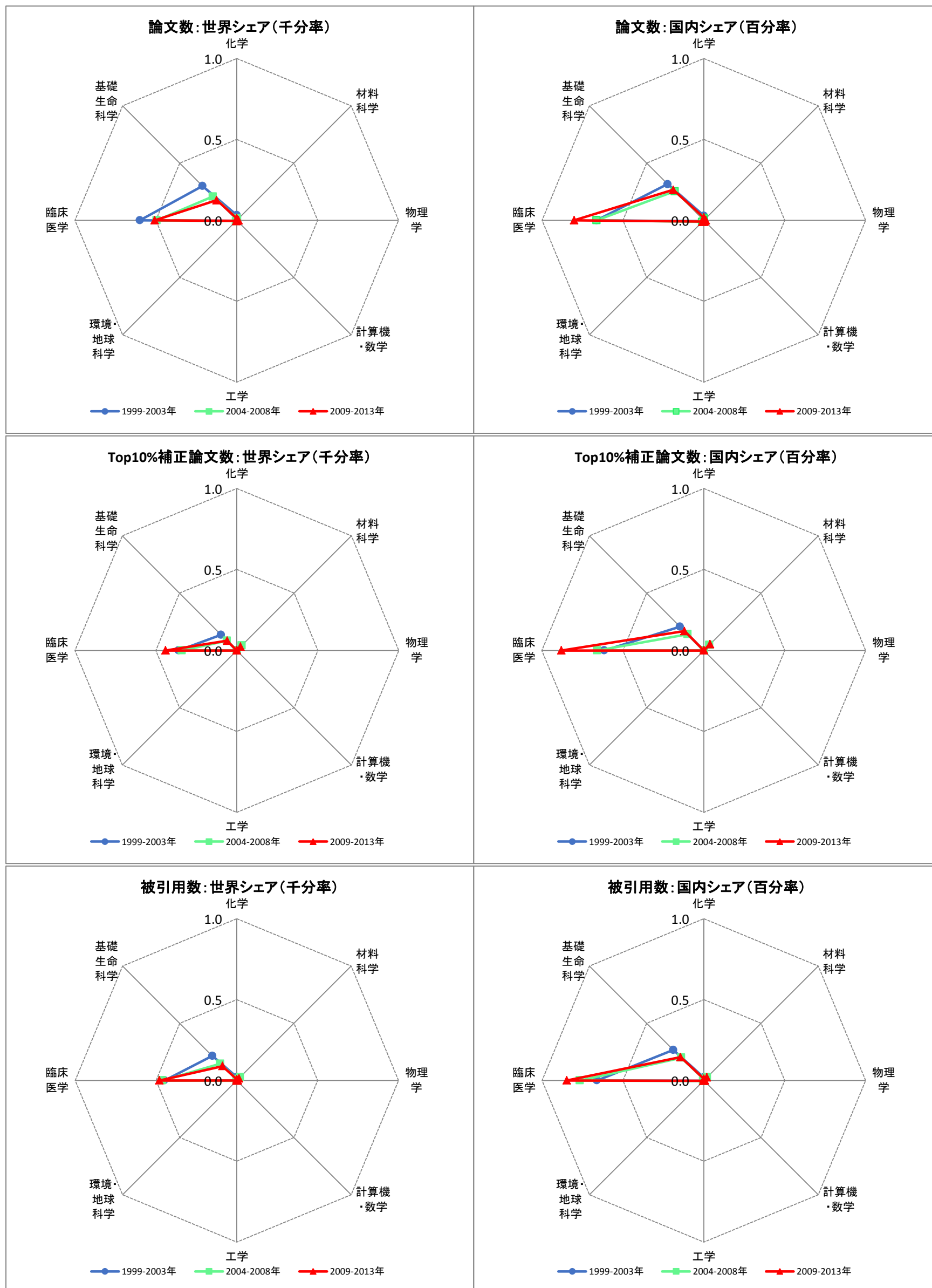
全論文国内共著相手:岩手医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東北大学	53	東北大学	81	東北大学	89
2	大阪大学	25	東京大学	51	東京大学	86
3	秋田大学	22	独立行政法人国立病院機構	44	大阪大学	65
4	北海道大学	18	独立行政法人国立循環器病研究センター	41	慶應義塾大学	62
5	山口大学	17	慶應義塾大学	38	京都大学	53
6	信州大学	14	山口大学	32	北海道大学	53
7	東京大学	13	弘前大学	27	独立行政法人国立病院機構	50
8	京都大学	13	福島県立医科大学	23	東邦大学	44
9	福島県立医科大学	13	北海道大学	23	弘前大学	37
10	新潟大学	13	秋田大学	22	独立行政法人国立がん研究センター	35

全論文国際共著相手:岩手医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	8	米_National Institutes of Health (NIH)	13	米_National Institutes of Health (NIH)	14
2	米_University of North Carolina Chapel Hill	4	米_New York Medical College	11	米_Harvard University	10
3	米_University of Minnesota Twin Cities	4	米_Harvard University	7	米_Southern Illinois University	9
4	米_National Institutes of Health (NIH)	4	独_Technical University of Berlin	6	加_University of Toronto	9
5	英_Imperial College London	4	米_University of North Carolina Chapel Hill	5	米_Johns Hopkins University	8
6	米_Northwestern University	4	米_NYMC	5	加_University of Calgary	8
7	米_University of Chicago	3	独_ITP	4	米_University of Virginia	8
8	中_Beijing Normal University	3	米_Aushon BioSyst	4	韓_Yonsei University	7
9	米_Virginia Commonwealth University	3	英_Imperial College London	4	米_University of Pittsburgh	7
10	中_Chinese Academy of Medical Sciences	3	独_Res Ctr Borstel	3	豪_University of Melbourne	6

大阪医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	831	16	0	0	0	0	1	474	331
	PY2004-2008年	771	8	1	0	0	1	2	476	274
	PY2009-2013年	966	9	2	7	1	2	2	646	291
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	44	0	0	0	0	0	0	28	15
	PY2004-2008年	45	0	1	0	0	0	0	33	11
	PY2009-2013年	71	0	1	0	0	0	0	56	14
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	8.9%	18.8%	-	-	-	-	0.0%	7.4%	10.9%
	PY2004-2008年	5.1%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	100.0%	4.8%	5.1%
	PY2009-2013年	3.9%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	3.6%	3.8%
国際共著率	PY1999-2003年	8.9%	0.0%	-	-	-	-	0.0%	8.0%	10.9%
		米(53%) / 英(14%) / 独(11%) / スウェーデン(9%) / 豪(7%)								
	PY2004-2008年	14.5%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	12.6%	18.2%
PY2009-2013年	14.2%	11.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.9%	15.5%	
	米(58%) / 中(12%) / 加(8%) / 独(7%) / 英(6%)									

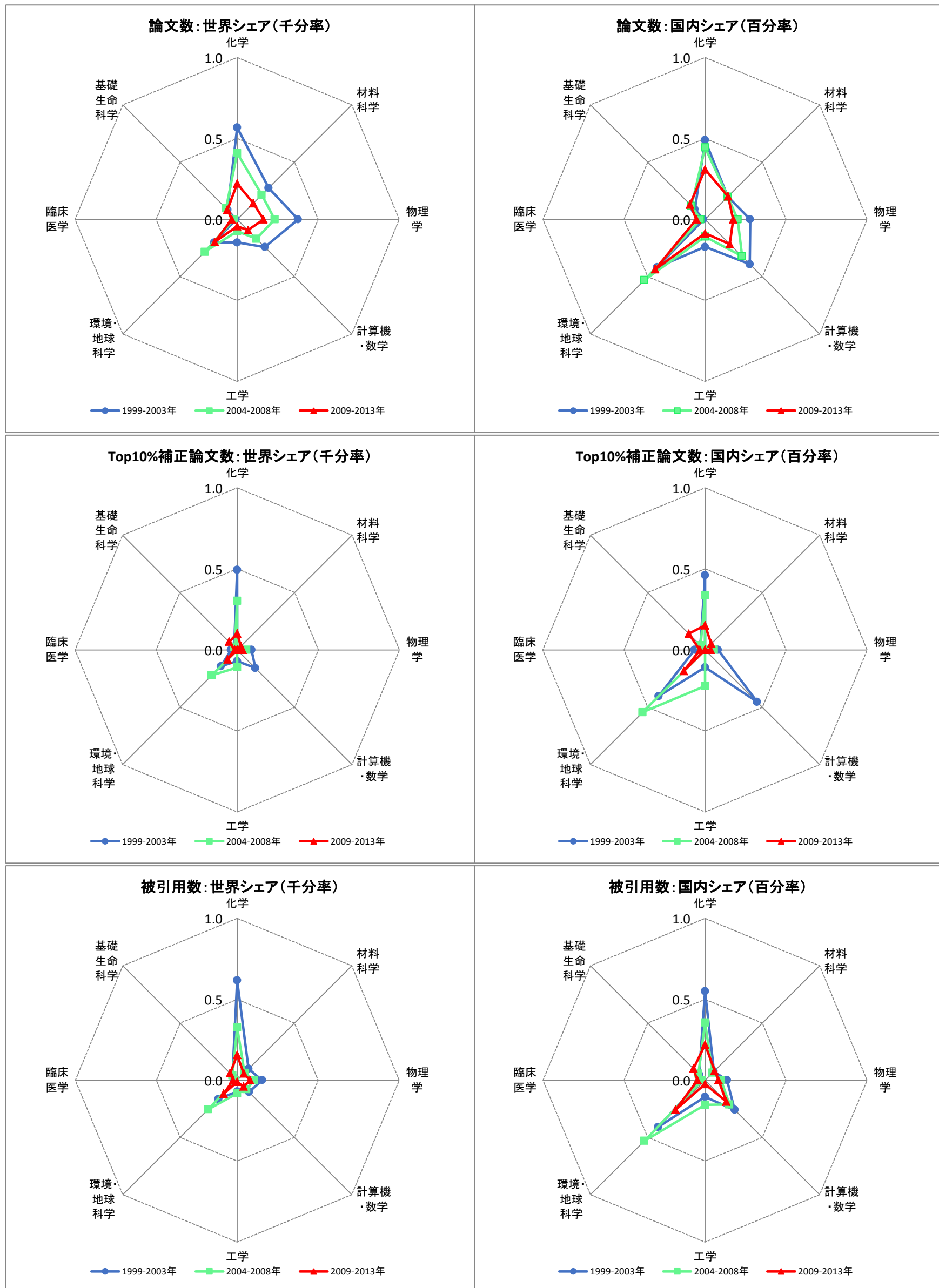
全論文国内共著相手:大阪医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	58	大阪大学	63	大阪大学	89
2	東京大学	31	京都大学	60	京都大学	86
3	京都大学	23	独立行政法人国立病院機構	30	独立行政法人国立病院機構	64
4	大阪市立大学	20	大阪市立大学	28	東京大学	48
5	関西医科大学	19	東京大学	26	近畿大学	46
6	京都府立医科大学	17	東京女子医科大学	25	大阪薬科大学	37
7	独立行政法人理化学研究所	13	大阪薬科大学	23	独立行政法人国立がん研究センター	36
8	九州大学	11	関西医科大学	22	京都府立医科大学	34
9	独立行政法人国立循環器病研究センター	10	慶應義塾大学	19	大阪市立大学	32
10	独立行政法人国立病院機構	10	京都府立医科大学	19	東京女子医科大学	31

全論文国際共著相手:大阪医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	8	米_University of Missouri System	10	米_Harvard University	10
2	米_National Institutes of Health (NIH)	6	米_University of Minnesota Twin Cities	6	米_Northwestern University	7
3	英_University of Wales	4	台_China Medical University Taiwan	6	中_China Medical University	6
4	独_University of Freiburg	4	米_University of California Irvine	5	米_University of California Irvine	6
5	米_Oregon Health & Science University	3	米_Johns Hopkins University	5	米_State University of New York (SUNY) Upstate Medical Center	5
6	伊_Sapienza University Rome	3	米_University of California San Diego	5	米_University of Missouri System	5
7	米_University of Texas	3	米_Shriners Hosp Children	4	米_Scripps Research Institute	4
8	スウェーデン_Karolinska Institute	3	米_University of Texas	4	米_University of California Los Angeles	4
9	加_University of Toronto	3	米_Stanford University	4	米_Baylor College of Medicine	4
10	スウェーデン_University of Gothenburg	2	英_University College London	4	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	4

岡山理科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	739	279	48	173	47	42	43	7	93
	PY2004-2008年	732	247	51	127	46	28	79	20	128
	PY2009-2013年	623	160	45	99	32	22	75	43	142
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	43	24	0	4	3	2	3	3	3
	PY2004-2008年	35	18	0	3	0	4	6	0	3
	PY2009-2013年	28	7	1	2	0	0	3	2	12
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

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	PY1999-2003年	6.0%	5.0%	12.5%	6.9%	2.1%	11.9%	7.0%	0.0%	3.2%
	PY2004-2008年	6.7%	3.6%	25.5%	2.4%	6.5%	14.3%	1.3%	0.0%	12.5%
	PY2009-2013年	9.1%	5.6%	31.1%	3.0%	3.1%	13.6%	6.7%	11.6%	12.0%
国際共著率	PY1999-2003年	17.1%	11.1%	12.5%	20.2%	19.1%	9.5%	53.5%	42.9%	15.1%
		米(33%) / 独(21%) / 中(13%) / 伊(9%) / 露(7%)								
	PY2004-2008年	24.6%	13.0%	5.9%	40.2%	10.9%	14.3%	58.2%	20.0%	24.2%
米(29%) / 中(16%) / 仏(13%) / 露(10%) / 伊(7%)										
PY2009-2013年	24.6%	10.6%	15.6%	36.4%	28.1%	27.3%	41.3%	25.6%	23.2%	
	米(29%) / 中(18%) / 英(14%) / 独(13%) / 仏(13%)									

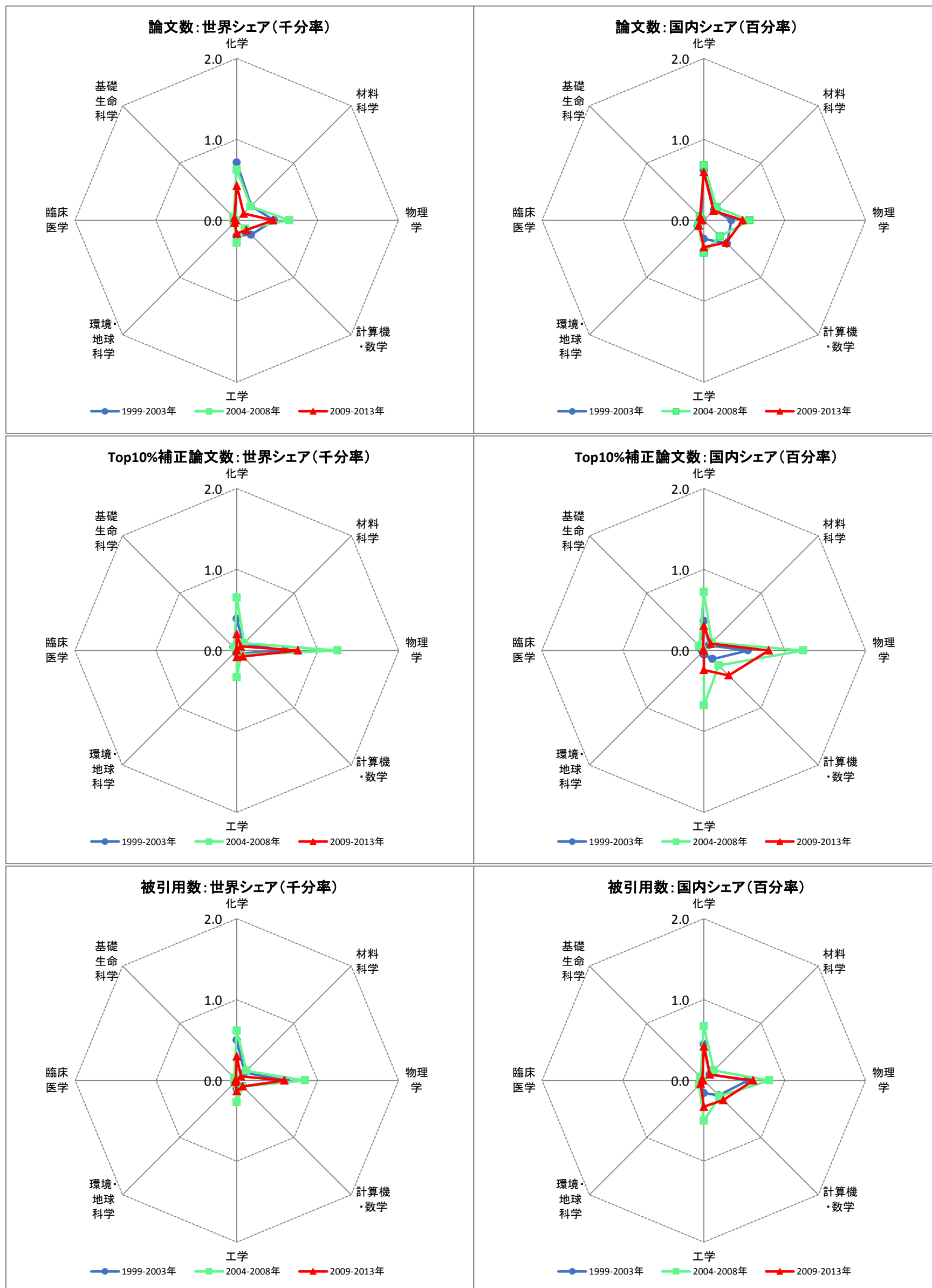
全論文国内共著相手:岡山理科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	岡山大学	62	岡山大学	74	岡山大学	94
2	京都大学	51	京都大学	36	京都大学	44
3	大阪大学	30	大阪大学	33	東京大学	32
4	愛媛大学	28	広島大学	32	大阪大学	31
5	宮崎大学	18	九州大学	28	大分大学	24
6	九州大学	17	大分大学	26	東北大学	21
7	東京大学	16	神戸大学	24	広島大学	20
8	大阪市立大学	15	鹿屋体育大学	19	名古屋大学	16
9	岡山県立大学	14	東北大学	18	九州大学	15
10	東北大学	13	福岡大学	15	鹿児島大学	15

全論文国際共著相手:岡山理科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	6	露_Med Radiol Res Ctr	8	露_Russian Academy of Sciences	8
2	露_Russian Academy of Sciences	5	米_Uniformed Services University of the Health Sciences	8	独_Max Planck Society	7
3	独_Ruhr University Bochum	5	仏_CEA Saclay	7	中_Chinese Academy of Sciences	6
4	露_Lomonosov Moscow State University	4	韓_Chonbuk National University	6	ウクライナ_Crimean Astrophys Observ	6
5	伊_AAVSO	4	オーストリア_Vienna University of Technology	6	印_Indian Institute of Science (IISC)	6
6	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	4	仏_CNRS	6	露_Med Radiol Res Ctr	6
7	伊_University of Turin	4	カザフスタン_Semipalatinsk State Med Acad	6	豪_AAVSO	5
8	米_Indiana University	4	米_Stanford University	6	中_Hunan University	5
9	独_Max Planck Society	4	南アフリカ_University of Cape Town	5	スロバキア_Slovak Academy of Sciences	5
10	米_University of North Carolina Chapel Hill	4	露_Russian Academy of Sciences	5	露_Lomonosov Moscow State University	5

神奈川大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	789	351	44	212	49	57	11	10	55
	PY2004-2008年	1,048	378	58	357	40	106	14	18	75
	PY2009-2013年	868	310	38	274	58	85	15	17	69
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.7	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.6	0.2	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	58	19	2	27	1	1	0	1	6
	PY2004-2008年	132	39	3	69	2	12	0	0	6
	PY2009-2013年	72	15	2	46	4	4	0	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.7	0.1	1.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.1	0.8	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	7.6%	9.1%	4.5%	3.8%	4.1%	21.1%	9.1%	0.0%	5.5%
	PY2004-2008年	6.7%	9.5%	13.8%	2.2%	0.0%	11.3%	0.0%	16.7%	4.0%
	PY2009-2013年	7.4%	10.6%	7.9%	3.3%	1.7%	9.4%	6.7%	17.6%	8.7%
国際共著率	PY1999-2003年	20.5%	9.7%	9.1%	48.1%	20.4%	7.0%	9.1%	0.0%	12.7%
		米(62%) / 韓(51%) / 豪(48%) / 中(48%) / 露(44%)								
	PY2004-2008年	31.1%	4.0%	20.7%	72.0%	22.5%	19.8%	0.0%	0.0%	16.0%
米(73%) / 中(71%) / 韓(65%) / 豪(63%) / 台(63%)										
PY2009-2013年	32.3%	5.5%	26.3%	70.4%	41.4%	20.0%	26.7%	5.9%	20.3%	
	米(71%) / 中(63%) / 韓(57%) / 台(50%) / 独(49%)									

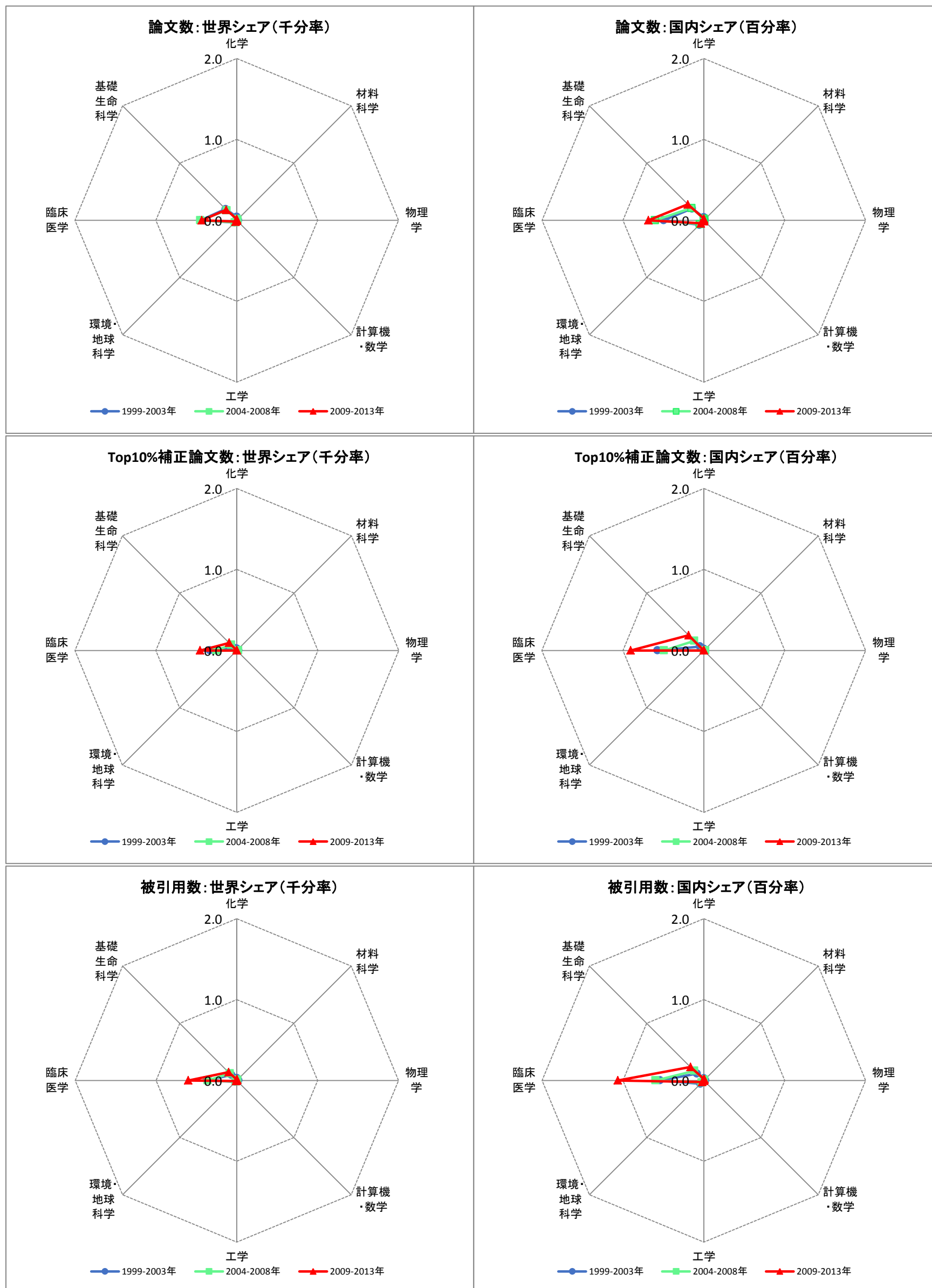
全論文国内共著相手: 神奈川大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	112	東京大学	268	東京大学	198
2	東京工業大学	107	東京工業大学	243	名古屋大学	163
3	大阪大学	93	名古屋大学	223	高エネルギー加速器研究機構	146
4	東北大学	90	東北大学	216	首都大学東京	140
5	名古屋大学	90	高エネルギー加速器研究機構	213	新潟大学	140
6	首都大学東京	85	新潟大学	210	大阪市立大学	134
7	新潟大学	75	大阪大学	209	東北大学	131
8	高エネルギー加速器研究機構	74	首都大学東京	204	奈良女子大学	130
9	筑波大学	72	大阪市立大学	195	日本歯科大学	126
10	東邦大学	69	日本歯科大学	194	東京農工大学	125

全論文国際共著相手: 神奈川大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	72	台_National Taiwan University	207	米_University of Hawaii System	145
2	韓_Sungkyunkwan University	69	豪_University of Sydney	205	韓_Sungkyunkwan University	137
3	米_University of Hawaii System	69	米_University of Hawaii System	204	韓_Seoul National University	135
4	豪_University of Melbourne	69	豪_University of Melbourne	203	韓_Yonsei University	134
5	豪_University of Sydney	68	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	197	中_Chinese Academy of Sciences	133
6	韓_Yonsei University	67	韓_Sungkyunkwan University	196	韓_Hanyang University	133
7	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	67	中_Chinese Academy of Sciences	194	韓_Kyungpook National University	129
8	米_Virginia Polytechnic Institute	67	露_Budker Inst Nucl Phys	194	台_National Taiwan University	127
9	韓_Korea University	67	スロベニア_University of Maribor	193	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	126
10	台_National Taiwan University	66	米_University of Cincinnati	193	韓_Korea University	126

金沢医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	623	21	0	8	1	0	8	355	216
	PY2004-2008年	713	11	0	6	1	1	10	434	231
	PY2009-2013年	901	11	1	1	0	3	9	553	304
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	33	1	0	1	0	0	0	26	5
	PY2004-2008年	42	0	0	1	0	0	0	24	13
	PY2009-2013年	81	0	0	0	0	0	0	58	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	6.4%	4.8%	-	75.0%	0.0%	-	0.0%	4.8%	6.5%
	PY2004-2008年	6.2%	0.0%	-	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	4.3%
	PY2009-2013年	5.9%	9.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	11.1%	5.1%	7.2%
国際共著率	PY1999-2003年	18.9%	14.3%	-	62.5%	0.0%	-	0.0%	17.2%	21.3%
		米(54%) / 英(13%) / スウェーデン(8%) / アイスランド(8%) / 中(6%)								
	PY2004-2008年	19.9%	9.1%	-	100.0%	0.0%	0.0%	10.0%	20.5%	18.6%
PY2009-2013年	米(45%) / 中(22%) / 英(8%) / アイスランド(6%) / 独(6%)									
	19.9%	27.3%	0.0%	0.0%	-	33.3%	55.6%	17.7%	21.7%	
米(41%) / 中(36%) / 英(13%) / 蘭(10%) / 独(7%)										

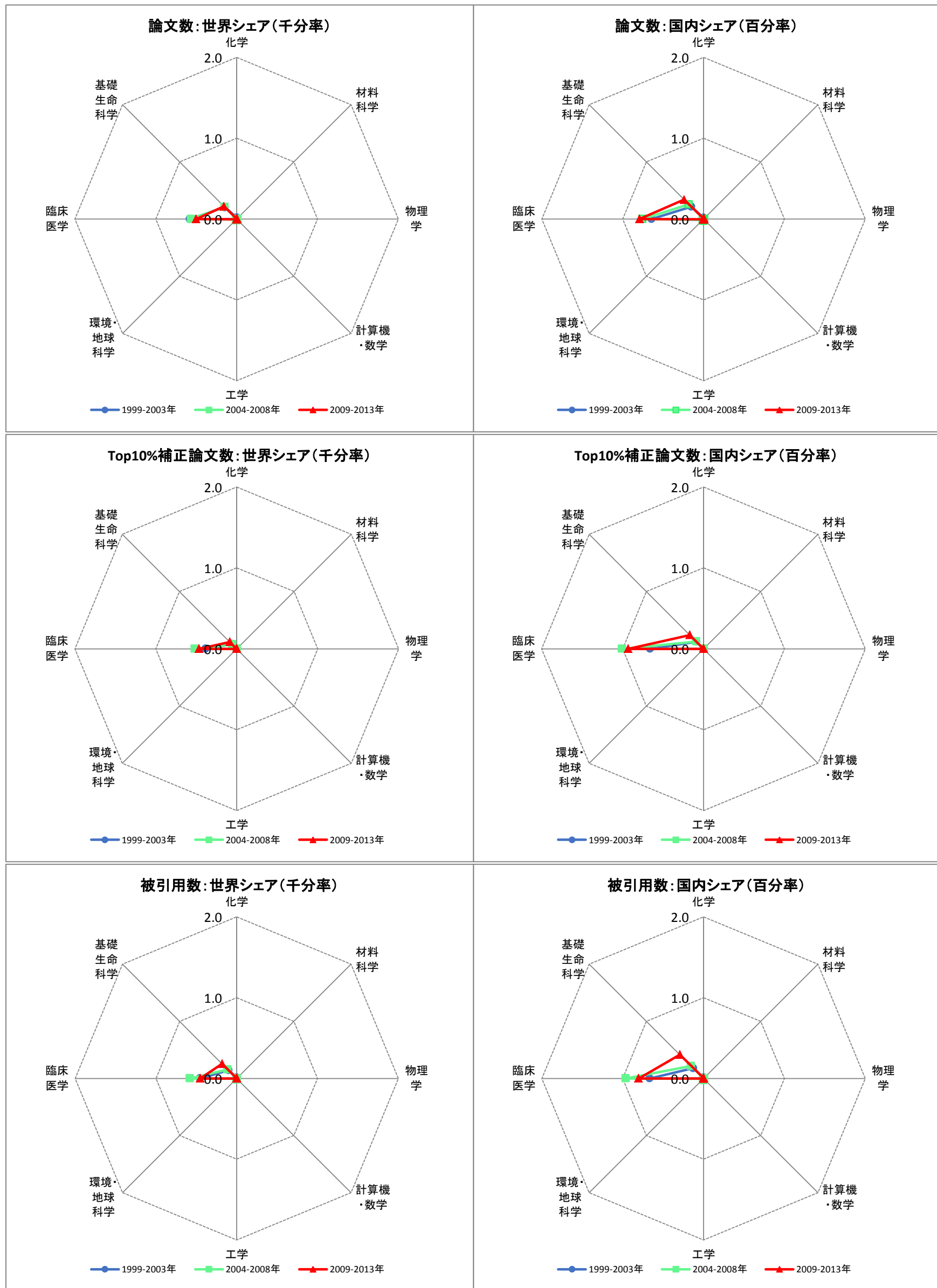
全論文国内共著相手: 金沢医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	金沢大学	58	金沢大学	83	金沢大学	166
2	京都大学	34	京都大学	52	滋賀医科大学	81
3	岐阜大学	32	千葉大学	37	藤田保健衛生大学	76
4	東京大学	20	富山大学	29	京都大学	66
5	千葉大学	18	滋賀医科大学	27	独立行政法人国立病院機構	65
6	富山大学	18	北海道大学	26	富山大学	49
7	京都工芸繊維大学	15	群馬大学	24	東京大学	45
8	東京理科大学	14	独立行政法人国立がん研究センター	20	旭川医科大学	33
9	群馬大学	14	岐阜大学	19	大阪大学	32
10	北海道大学	13	独立行政法人国立病院機構	18	名古屋大学	31

全論文国際共著相手: 金沢医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	アイスランド_University of Iceland	8	中_Huazhong University of Science & Technology	12	中_Huazhong University of Science & Technology	20
2	米_University of California San Francisco	7	米_Northwestern University	10	中_Qinghai Univ	11
3	スウェーデン_University of Gothenburg	7	米_Tufts University	10	中_Chinese Academy of Medical Sciences	10
4	英_University College London	6	アイスランド_University of Iceland	9	中_China Medical University	10
5	米_Northwestern University	6	台_National Taiwan University	6	蘭_VU University Amsterdam	9
6	米_Harvard University	6	台_Industrial Technology Research Institute	6	米_Virginia Commonwealth University	8
7	米_JEOL USA Inc	5	英_Imperial College London	5	米_Northwestern University	8
8	米_University of California Los Angeles	5	独_Technical University of Munich	5	英_Kings College London	7
9	米_Columbia University	4	中_China Medical University	5	アイスランド_University of Iceland	6
10	米_Virginia Commonwealth University	4	豪_University of Queensland	5	米_University of California San Francisco	6

川崎医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	708	9	1	4	0	3	1	459	226
	PY2004-2008年	841	1	0	7	1	6	2	543	277
	PY2009-2013年	1,022	3	2	4	1	1	1	639	370
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	39	0	0	0	0	0	0	30	9
	PY2004-2008年	60	0	0	0	0	0	0	50	10
	PY2009-2013年	79	0	0	0	0	0	0	59	20
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	4.7%	11.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.4%	5.3%
	PY2004-2008年	6.2%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	4.4%	9.7%
	PY2009-2013年	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	8.8%	5.1%
国際共著率	PY1999-2003年	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	8.1%	19.5%
		米(60%) / 独(17%) / 英(15%) / 加(10%) / 蘭(10%)								
	PY2004-2008年	13.2%	0.0%	-	14.3%	0.0%	33.3%	50.0%	11.4%	15.9%
米(54%) / 英(14%) / 独(13%) / 加(9%) / 中(7%)										
PY2009-2013年	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	15.8%	13.2%	
	米(63%) / 中(23%) / 英(12%) / 韓(12%) / 独(10%)									

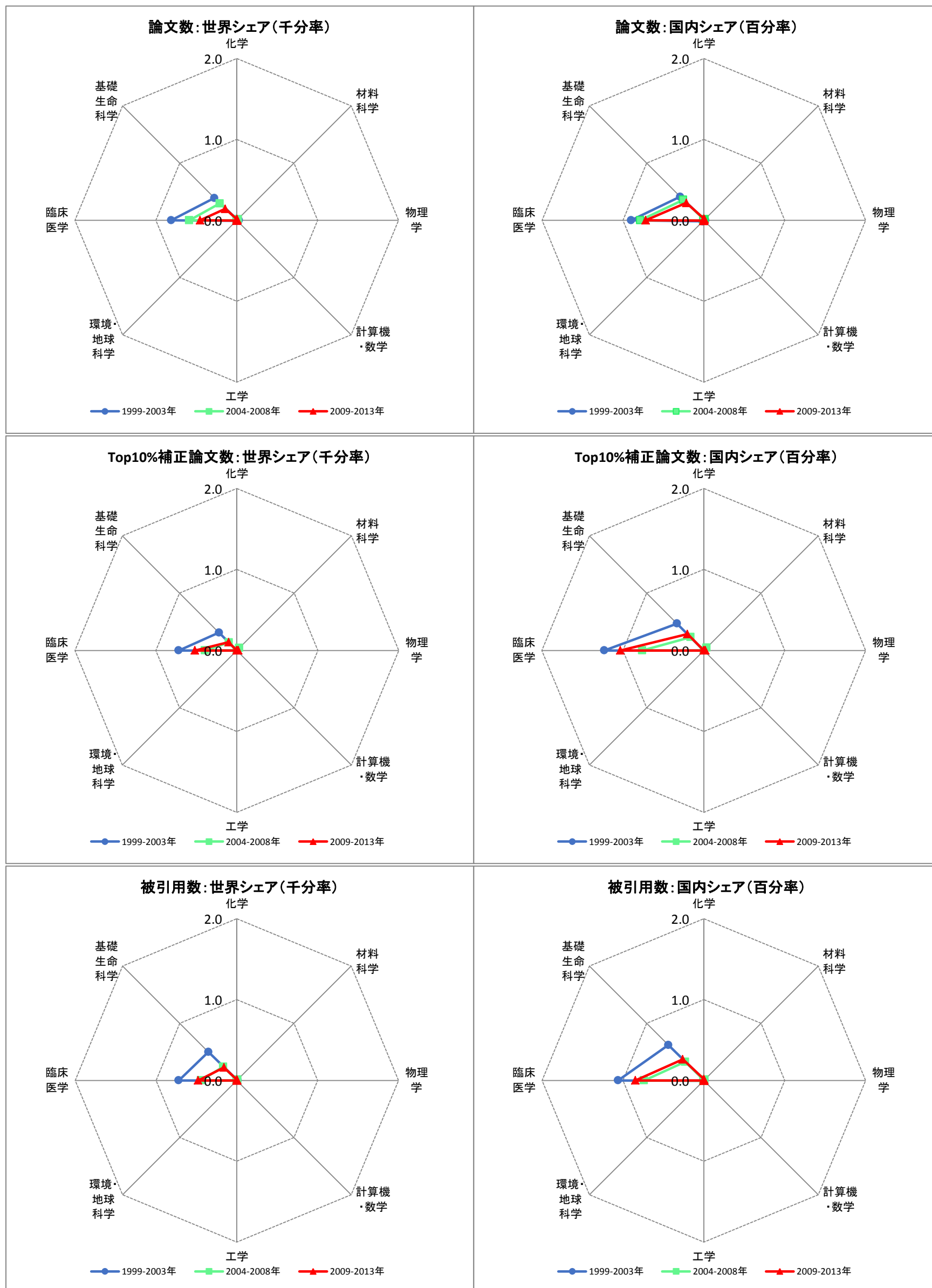
全論文国内共著相手:川崎医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	岡山大学	73	岡山大学	80	岡山大学	151
2	広島大学	62	広島大学	74	独立行政法人国立病院機構	90
3	九州大学	40	大阪大学	49	東京大学	58
4	徳島大学	25	独立行政法人国立病院機構	47	大阪大学	56
5	東京大学	25	神戸大学	36	東北大学	46
6	独立行政法人国立病院機構	22	大阪市立大学	35	広島大学	45
7	北海道大学	22	京都大学	35	自治医科大学	44
8	京都大学	21	九州大学	32	認可法人日本赤十字社	41
9	大阪市立大学	20	東京大学	30	九州大学	36
10	慶應義塾大学	17	長崎大学	28	聖マリアンナ医科大学	36

全論文国際共著相手:川崎医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	加_Dalhousie University	4	米_University of Texas	6	米_University of Minnesota Twin Cities	13
2	米_Columbia University	4	米_Minnesota Ear Head & Neck Clin	5	米_Paparella Ear Head & Neck Inst	12
3	米_University of Pennsylvania	4	米_University of Minnesota Twin Cities	5	中_Chinese University of Hong Kong	10
4	米_Harvard University	4	英_University of Cambridge	4	米_Indiana University, Indiana University	10
5	独_University of Gottingen	3	米_Int Hearing Fdn	4	米_Washington University	9
6	英_Kings College London	3	米_Baylor College of Medicine	4	韓_University of Ulsan	9
7	米_New York University	3	露_Russian Academy of Sciences	4	米_University of Cincinnati	9
8	米_Baylor College of Medicine	3	米_Northwestern University	4	英_University of Edinburgh	9
9	米_Lawrence Livermore National Laboratory	3	独_Helmholtz Association	4	中_University of Hong Kong	8
10	英_University College London	3	米_University of Michigan	4	ニュージーランド_University of Auckland	7

関西医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,107	8	2	13	0	1	2	642	432
	PY2004-2008年	972	6	5	2	0	1	1	565	388
	PY2009-2013年	934	11	3	3	0	2	1	580	332
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	91	0	0	0	0	0	0	57	34
	PY2004-2008年	57	0	1	0	0	0	0	38	18
	PY2009-2013年	91	0	0	1	0	0	0	66	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1

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	PY1999-2003年	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	6.9%	8.1%
	PY2004-2008年	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	100.0%	5.1%	3.9%
	PY2009-2013年	5.5%	9.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.3%	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	14.4%	12.5%	0.0%	30.8%	-	0.0%	0.0%	9.2%	22.0%
		米(67%) / 独(9%) / 中(8%) / 英(6%) / スウェーデン(6%)								
	PY2004-2008年	14.7%	16.7%	0.0%	50.0%	-	0.0%	0.0%	8.1%	24.5%
PY2009-2013年	米(65%) / 中(14%) / 伊(9%) / 独(5%) / スイス(4%)									
	20.1%	27.3%	0.0%	33.3%	-	0.0%	0.0%	13.1%	32.5%	
米(56%) / 中(15%) / 独(11%) / 伊(11%) / 韓(10%)										

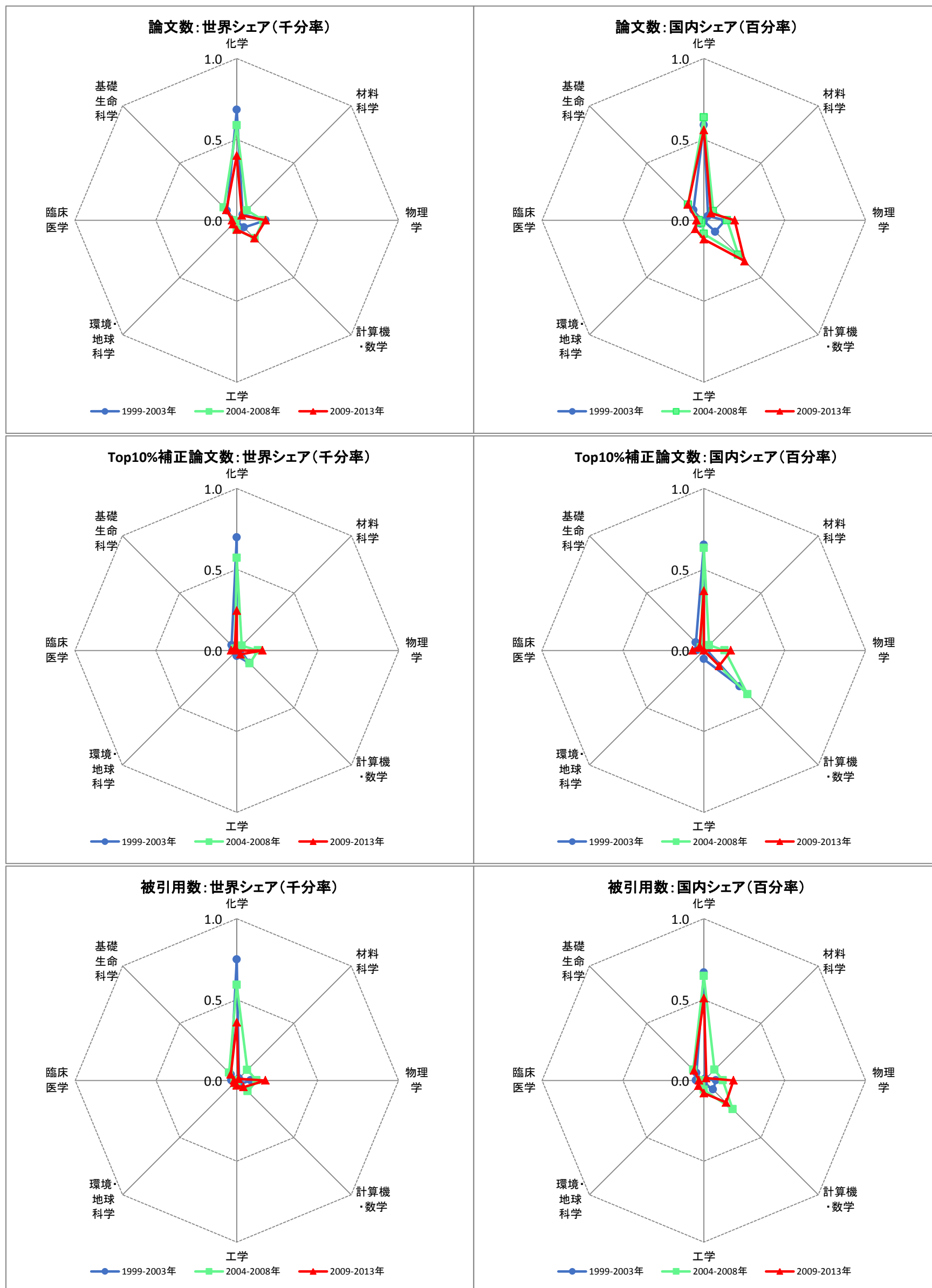
全論文国内共著相手: 関西医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	85	京都大学	80	京都大学	74
2	大阪大学	54	大阪大学	46	大阪大学	57
3	東京大学	45	東京大学	31	東北大学	42
4	独立行政法人科学技術振興機構	36	独立行政法人理化学研究所	26	独立行政法人国立病院機構	40
5	独立行政法人理化学研究所	24	近畿大学	23	近畿大学	38
6	独立行政法人産業技術総合研究所	20	大阪医科大学	22	京都府立医科大学	38
7	大阪医科大学	19	三重大学	22	慶應義塾大学	30
8	自然科学研究機構	19	京都府立医科大学	20	東京大学	30
9	慶應義塾大学	18	大阪市立大学	19	金沢大学	27
10	奈良県立医科大学	16	認可法人日本赤十字社	17	高知大学	27

全論文国際共著相手: 関西医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Michigan	16	米_University of Michigan	11	米_National Institutes of Health (NIH)	11
2	米_University of Washington Seattle	8	米_New York Medical College	10	米_University of California Davis	11
3	スウェーデン_Karolinska Institute	7	米_University of California Davis	10	米_Harvard University	10
4	米_Harvard University	6	伊_University of Bologna	7	米_Mayo Clinic	9
5	米_University of Texas	6	米_University of Connecticut	7	加_University of Toronto	9
6	米_Emory University	6	中_Jilin University	6	伊_University of Verona	8
7	米_Washington University	5	米_Mayo Clinic	6	チェコ_Charles University Prague	8
8	米_National Institutes of Health (NIH)	5	米_Emory University	6	米_Emory University	7
9	米_University of Iowa	5	米_National Institutes of Health (NIH)	5	米_University of Michigan	7
10	米_Johns Hopkins University	5	米_Johns Hopkins University	5	中_Southern Medical University	6

関西学院大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	557	336	9	82	12	1	3	18	94
	PY2004-2008年	716	354	21	90	43	22	3	21	149
	PY2009-2013年	702	289	14	109	53	30	13	36	151
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.4	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)	PY1999-2003年	46	34	0	1	2	1	0	2	5
	PY2004-2008年	48	34	1	7	3	0	0	0	2
	PY2009-2013年	36	18	0	10	1	0	0	4	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	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	PY1999-2003年	10.4%	14.0%	11.1%	8.5%	0.0%	100.0%	0.0%	5.6%	1.1%
	PY2004-2008年	11.3%	14.1%	0.0%	13.3%	7.0%	18.2%	0.0%	4.8%	6.0%
	PY2009-2013年	10.8%	16.3%	7.1%	4.6%	3.8%	10.0%	7.7%	0.0%	11.3%
国際共著率	PY1999-2003年	26.8%	25.9%	0.0%	29.3%	25.0%	0.0%	66.7%	44.4%	25.5%
		中(32%) / 米(22%) / 独(12%) / 仏(7%) / 露(5%)								
	PY2004-2008年	33.0%	44.4%	42.9%	16.7%	37.2%	18.2%	33.3%	23.8%	18.1%
PY2009-2013年	中(35%) / 米(30%) / 印(7%) / ポーランド(6%) / 独(6%)									
	32.6%	42.6%	21.4%	28.4%	39.6%	23.3%	38.5%	13.9%	21.9%	
中(32%) / 米(24%) / ポーランド(10%) / 台(7%) / 独(7%)										

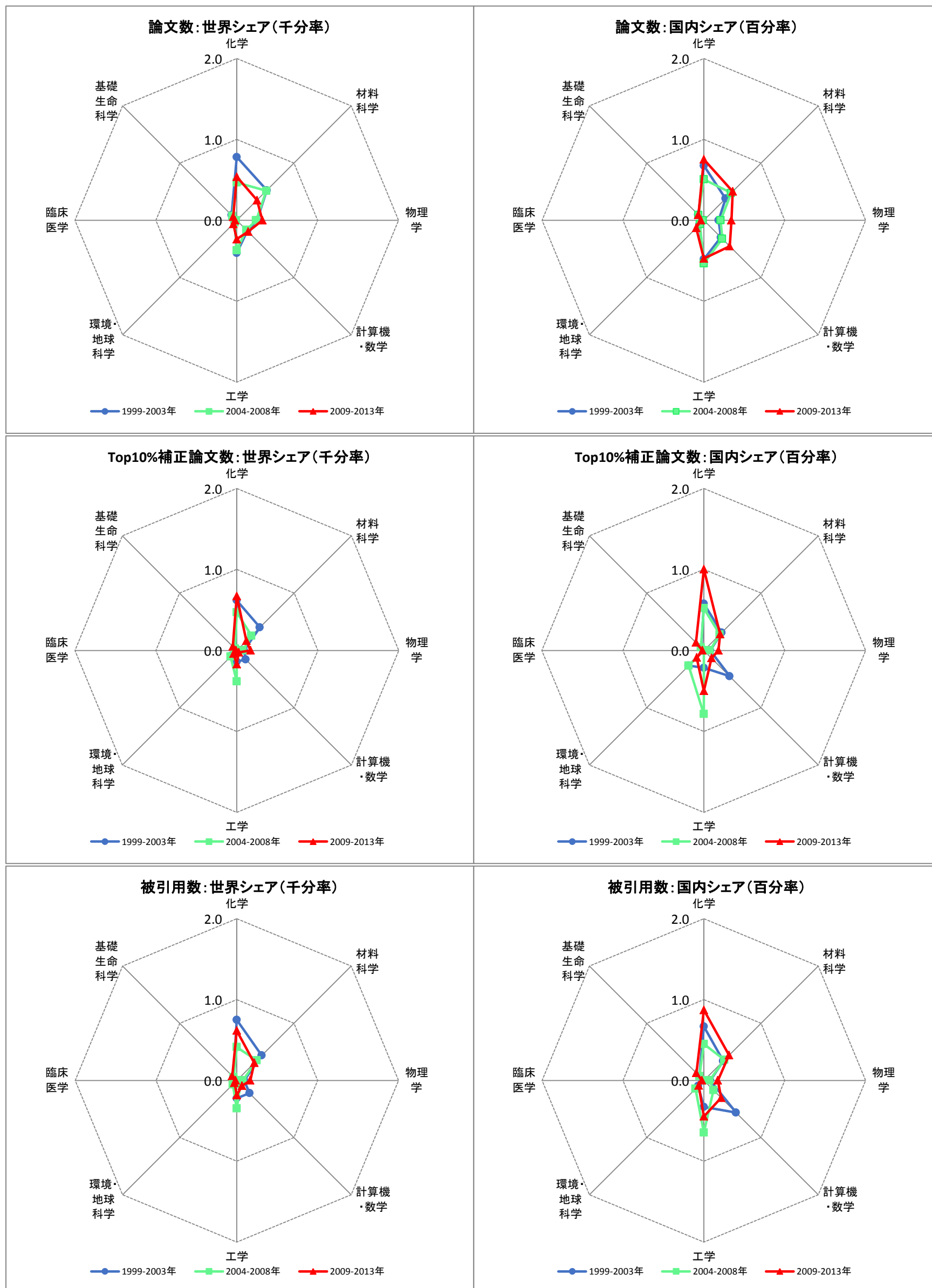
全論文国内共著相手: 関西学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	27	京都大学	74	独立行政法人産業技術総合研究所	70
2	京都大学	27	大阪大学	48	独立行政法人理化学研究所	44
3	独立行政法人理化学研究所	22	独立行政法人理化学研究所	26	京都大学	44
4	島根大学	22	東京大学	21	大阪大学	42
5	神戸大学	18	独立行政法人産業技術総合研究所	19	東北大学	28
6	名古屋大学	13	独立行政法人科学技術振興機構	19	近畿大学	26
7	岐阜大学	12	大阪市立大学	19	名古屋大学	23
8	株式会社富士通研究所	11	神戸市外国語大学	17	東京大学	23
9	佐賀大学	10	北海道大学	14	独立行政法人科学技術振興機構	21
10	地方独立行政法人大阪市立工業研究所	10	神戸大学	13	北海道大学	19

全論文国際共著相手: 関西学院大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Jilin University	22	米_Procter & Gamble Co	51	中_Jilin University	31
2	独_University of Duisburg Essen	17	中_Jilin University	26	ポーランド_Jagiellonian University	18
3	米_Procter & Gamble Co	14	中_Chinese Academy of Sciences	18	米_Procter & Gamble Co	13
4	中_Hunan University	9	ポーランド_Jagiellonian University	11	中_Chinese Academy of Sciences	11
5	仏_Int Agcy Res Canc	8	中_Hunan University	11	米_University of Connecticut	10
6	ポーランド_University of Wroclaw	8	ルーマニア_West University of Timisoara	8	中_Beijing Normal University	9
7	中_Shanghai Jiao Tong University	7	中_Central South University	8	独_University of Duisburg Essen	8
8	中_Chinese Academy of Sciences	6	中_Shandong University	7	フィンランド_Abo Akademi University	8
9	露_Southern Federal University	6	タイ_Chulalongkorn University	6	韓_Hankuk Univ Foreign Studies	7
10	印_North Eastern Hill University	4	タイ_Kasetsart University	4	台_Kaohsiung Medical University	7

関西大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	868	385	92	114	36	119	8	12	101
	PY2004-2008年	853	282	123	131	46	140	10	9	101
	PY2009-2013年	1,049	390	113	194	67	121	23	29	104
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	54	30	7	4	3	4	2	0	3
	PY2004-2008年	60	28	6	4	0	14	3	0	4
	PY2009-2013年	90	48	5	10	1	9	2	1	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	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	PY1999-2003年	12.7%	12.2%	18.5%	9.6%	8.3%	16.0%	25.0%	16.7%	7.9%
	PY2004-2008年	18.5%	14.9%	27.6%	16.8%	2.2%	27.9%	0.0%	11.1%	14.9%
	PY2009-2013年	13.1%	13.8%	18.6%	11.9%	7.5%	15.7%	4.3%	6.9%	11.5%
国際共著率	PY1999-2003年	10.7%	5.5%	8.7%	31.6%	2.8%	7.6%	12.5%	16.7%	14.9%
		ポルトガル(33%) / 米(16%) / 加(9%) / 中(8%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	14.2%	10.6%	9.8%	25.2%	19.6%	10.0%	0.0%	22.2%	19.8%
PY2009-2013年	米(19%) / ポルトガル(18%) / 英(8%) / 韓(8%) / 中(7%)									
	19.0%	15.4%	11.5%	23.2%	23.9%	9.9%	21.7%	13.8%	34.6%	
印(23%) / 米(20%) / 中(11%) / ポルトガル(10%) / 英(8%)										

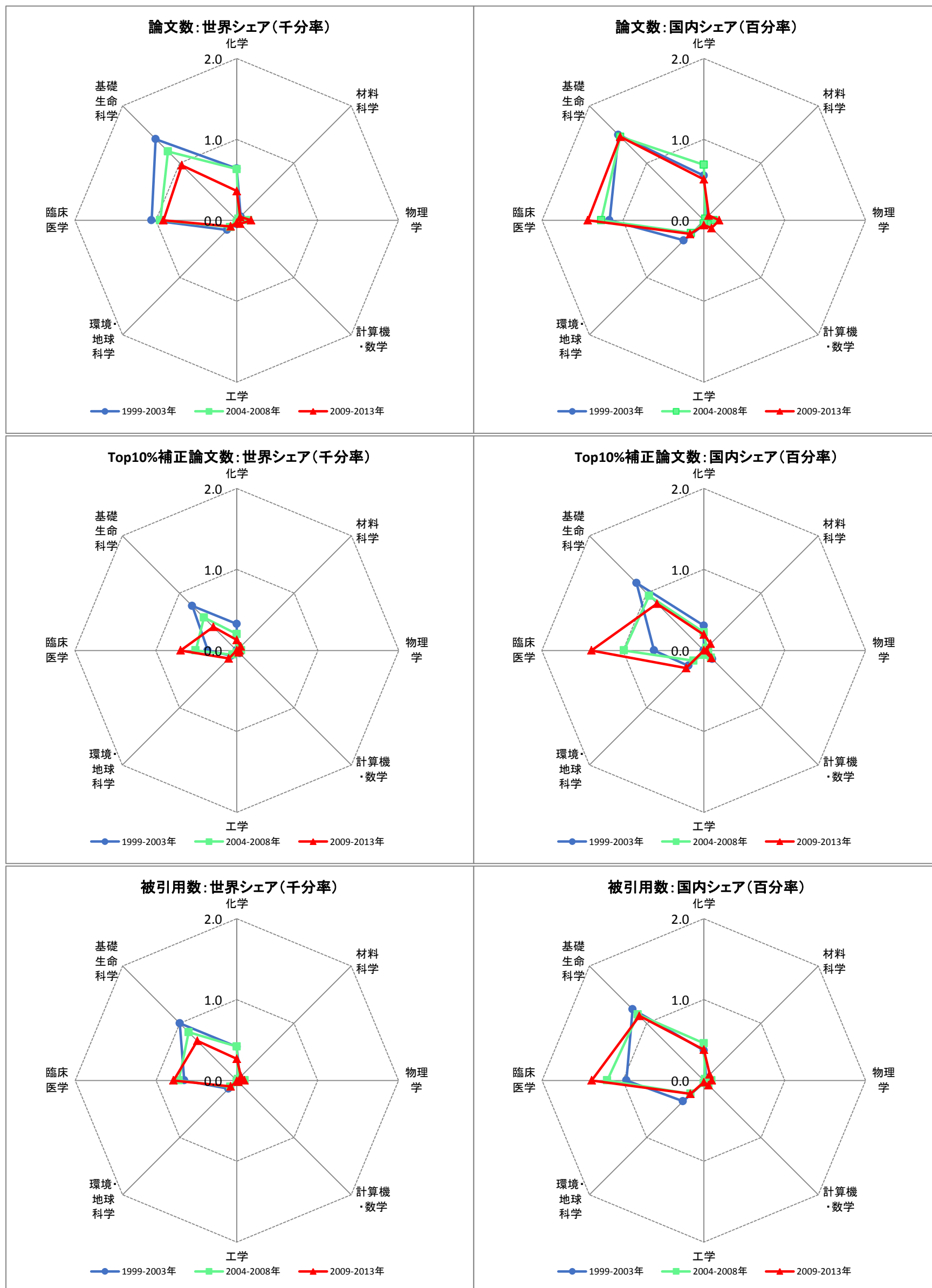
全論文国内共著相手: 関西大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	71	大阪大学	47	京都大学	69
2	京都大学	52	独立行政法人産業技術総合研究所	37	大阪大学	53
3	独立行政法人産業技術総合研究所	35	京都大学	29	東京大学	32
4	高知大学	34	独立行政法人科学技術振興機構	21	北海道大学	28
5	奈良女子大学	17	高知大学	21	九州大学	27
6	独立行政法人科学技術振興機構	17	神戸大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	23
7	名古屋大学	15	北海道大学	12	兵庫県立大学	23
8	独立行政法人物質・材料研究機構	13	九州大学	10	独立行政法人産業技術総合研究所	21
9	大阪産業大学	11	名古屋大学	9	高知大学	18
10	北海道大学	10	東京大学	9	名古屋大学	17

全論文国際共著相手: 関西大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	ポルトガル_Universidade de Coimbra	31	ポルトガル_Universidade de Coimbra	21	印_Amrita Vishwa Vidyapeetham Univ	21
2	加_National Research Council Canada	6	タイ_Chulalongkorn University	6	ポルトガル_Universidade de Coimbra	20
3	中_Zhejiang University	4	南アフリカ_University of Cape Town	6	タイ_Chulalongkorn University	9
4	韓_Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology	3	米_University of Washington Seattle	5	ポーランド_Polish Acad Sci	7
5	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	3	豪_Monash University	5	印_Amrita Inst Med Sci & Res Ctr	6
6	独_Friedrich Schiller University of Jena	3	クロアチア_University of Zagreb	4	加_McGill University	6
7	伊_University of Milan	3	伊_University of Milan	4	加_National Research Council Canada	6
8	韓_BioLeaders Corp	2	中_Fudan University	4	印_SRM Univ	5
9	中_Fudan University	2	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	4	米_Western Digital Media Operat	5
10	米_University of California Berkeley	2	韓_Pohang University of Science & Technology (POSTECH)	3	印_Amrita Viswa Vidyapeetham Univ	5

北里大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,868	315	12	64	4	14	36	833	1,564
	PY2004-2008年	3,051	382	7	78	10	10	33	911	1,578
	PY2009-2013年	3,266	262	19	109	20	15	41	1,156	1,592
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	1.1	1.4
	PY2004-2008年	0.6	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	1.2
	PY2009-2013年	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.9	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	133	16	0	0	1	0	2	28	86
	PY2004-2008年	145	12	1	3	1	1	2	49	75
	PY2009-2013年	179	9	2	2	1	0	5	89	68
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	9.3%	9.5%	25.0%	14.1%	25.0%	28.6%	19.4%	5.5%	10.5%
	PY2004-2008年	9.5%	9.4%	0.0%	11.5%	0.0%	30.0%	15.2%	5.7%	11.6%
	PY2009-2013年	8.5%	13.4%	5.3%	16.5%	5.0%	13.3%	7.3%	4.6%	9.7%
国際共著率	PY1999-2003年	13.6%	14.3%	8.3%	28.1%	0.0%	14.3%	19.4%	8.5%	15.5%
		米(43%) / 独(12%) / 韓(8%) / 加(6%) / 中(5%)								
	PY2004-2008年	16.0%	17.0%	0.0%	38.5%	50.0%	20.0%	30.3%	9.5%	17.9%
		米(44%) / 英(8%) / 中(8%) / 印(7%) / 独(6%)								
	PY2009-2013年	17.1%	15.3%	10.5%	32.1%	25.0%	0.0%	31.7%	12.7%	19.3%
		米(48%) / 中(10%) / 英(9%) / 独(9%) / 加(8%)								

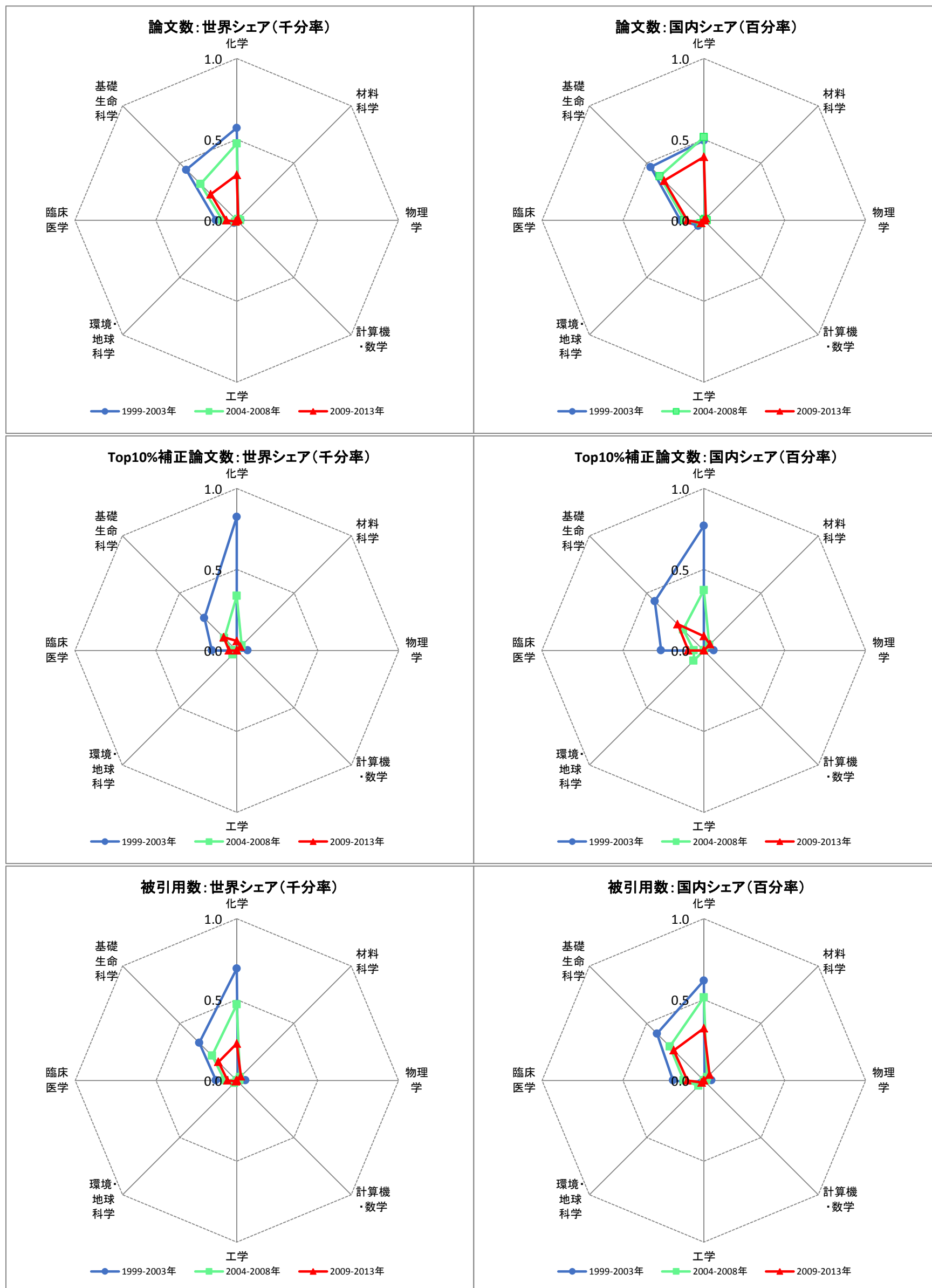
全論文国内共著相手:北里大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	218	東京大学	272	東京大学	336
2	慶應義塾大学	117	慶應義塾大学	156	慶應義塾大学	178
3	東北大学	77	東北大学	113	独立行政法人国立病院機構	148
4	九州大学	60	独立行政法人国立病院機構	83	京都大学	121
5	北海道大学	57	京都大学	78	大阪大学	111
6	大阪大学	55	独立行政法人理化学研究所	69	北海道大学	108
7	京都大学	51	東海大学	58	東海大学	89
8	独立行政法人理化学研究所	44	北海道大学	54	東北大学	84
9	東京医科歯科大学	38	千葉大学	52	独立行政法人国立がん研究センター	83
10	独立行政法人国立病院機構	38	大阪大学	50	東京医科歯科大学	82

全論文国際共著相手:北里大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	9	印_Bose Institute	18	米_University of California San Diego	19
2	独_Friedrich Schiller University of Jena	8	米_Harvard University	16	米_Duke University	19
3	米_University of Florida	8	マレーシア_University of Malaya	14	加_University of Montreal	17
4	韓_Catholic Univ Taegu Hyosung	7	米_University of New Hampshire	13	伊_University of Padua	17
5	加_University of Toronto	7	米_University of California San Diego	13	伊_Gen Hosp Bolzano	17
6	独_Bayer AG	7	豪_University of Adelaide	12	独_University of Regensburg	16
7	スウェーデン_University of Gothenburg	7	豪_Australian National University	12	加_McGill University	16
8	加_University of British Columbia	7	印_Tripura Univ	12	米_Johns Hopkins University	15
9	米_University of Washington Seattle	6	米_Anticanc Inc	10	米_Cornell University	14
10	米_Baylor College of Medicine	6	米_University of Florida	10	スペイン_Autonomous University of Madrid	14

京都薬科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	889	281	2	11	0	0	5	103	487
	PY2004-2008年	808	286	3	12	0	0	4	86	416
	PY2009-2013年	673	203	4	3	0	0	4	82	377
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	87	41	0	3	0	0	0	12	31
	PY2004-2008年	40	20	1	0	0	0	1	3	14
	PY2009-2013年	30	4	1	0	0	0	0	6	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	10.7%	8.5%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	12.6%	11.9%
	PY2004-2008年	8.3%	4.5%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	10.5%	10.6%
	PY2009-2013年	10.1%	5.4%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	4.9%	14.1%
国際共著率	PY1999-2003年	11.7%	7.1%	0.0%	54.5%	-	-	0.0%	11.7%	13.6%
		米(43%) / 独(15%) / 韓(10%) / エジプト(10%) / 加(8%)								
	PY2004-2008年	16.0%	11.5%	33.3%	41.7%	-	-	50.0%	15.1%	18.0%
PY2009-2013年	米(38%) / 中(30%) / 独(7%) / エジプト(6%) / タイ(5%)									
	15.5%	20.2%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	13.4%	13.5%	
米(43%) / 中(26%) / タイ(11%) / 独(5%) / 加(4%)										

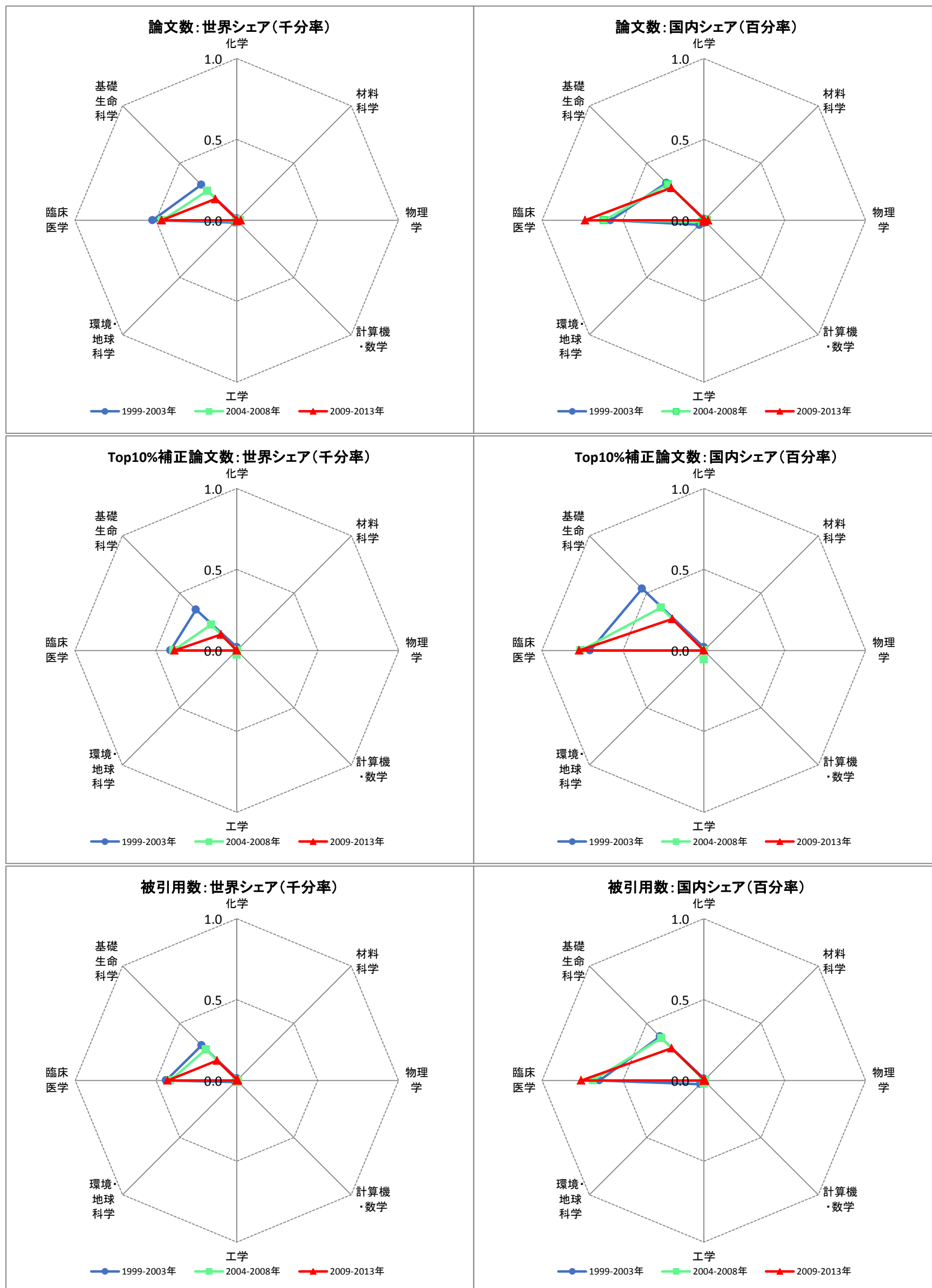
全論文国内共著相手: 京都薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	65	京都大学	71	京都大学	54
2	京都府立医科大学	36	近畿大学	50	近畿大学	44
3	大阪大学	34	大阪大学	42	大阪大学	32
4	大阪市立大学	20	独立行政法人科学技術振興機構	34	北海道大学	29
5	富山大学	14	京都府立医科大学	26	京都府立医科大学	24
6	神戸大学	13	東京大学	25	神戸学院大学	16
7	北陸大学	12	千葉大学	19	東京薬科大学	16
8	北海道大学	12	大阪市立大学	19	東京大学	16
9	独立行政法人国立がん研究センター	12	北海道大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	15
10	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	11	独立行政法人国立がん研究センター	13	神戸薬科大学	15

全論文国際共著相手: 京都薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_University of Freiburg	7	中_Shenyang Pharmaceutical University	22	中_Shenyang Pharmaceutical University	16
2	韓_Chosun University	7	米_Johns Hopkins University	9	米_Johns Hopkins University	6
3	米_Case Western Reserve University	7	米_Medical College of Georgia	5	タイ_Rajamangala Univ Technol Srivijaya	6
4	独_Cent Inst Mental Hlth	6	エジプト_Assiut University	5	米_National Institutes of Health (NIH)	5
5	加_University of Ottawa	4	米_Colorado State University	4	米_Nereus Pharmaceut	4
6	米_Johns Hopkins University	4	ハンガリー_Szeged University	4	中_China Pharmaceutical University	4
7	エジプト_Mansoura University	4	中_Zhejiang University	4	バングラデシュ_Jahangirnagar Univ	3
8	韓_Seoul National University	4	中_Shanghai Jiao Tong University	3	加_University of Guelph	3
9	ハンガリー_University of Debrecen	3	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	3	マレーシア_University of Technology Mara	3
10	ハンガリー_Szeged University	3	露_Russian Academy of Sciences	2	米_University of Utah	2

杏林大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	789	6	1	8	1	4	4	412	343
	PY2004-2008年	808	3	0	12	0	3	2	444	339
	PY2009-2013年	928	4	0	15	1	2	0	592	309
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	73	1	0	0	0	0	0	32	39
	PY2004-2008年	68	0	0	0	0	1	0	38	29
	PY2009-2013年	72	0	0	0	0	0	0	49	23
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1

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	PY1999-2003年	7.5%	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	5.1%	9.6%
	PY2004-2008年	8.3%	0.0%	-	8.3%	-	0.0%	0.0%	4.1%	14.2%
	PY2009-2013年	6.4%	25.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	5.2%	8.4%
国際共著率	PY1999-2003年	17.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	22.7%
		米(49%) / 韓(12%) / 伊(6%) / タイ(6%) / スウェーデン(5%)								
	PY2004-2008年	21.2%	33.3%	-	50.0%	-	33.3%	100.0%	15.5%	26.8%
米(44%) / 韓(11%) / 独(10%) / スウェーデン(7%) / 伊(6%)										
PY2009-2013年	15.3%	25.0%	-	20.0%	0.0%	50.0%	-	11.5%	22.0%	
	米(51%) / 中(11%) / 伊(11%) / 英(10%) / 韓(9%)									

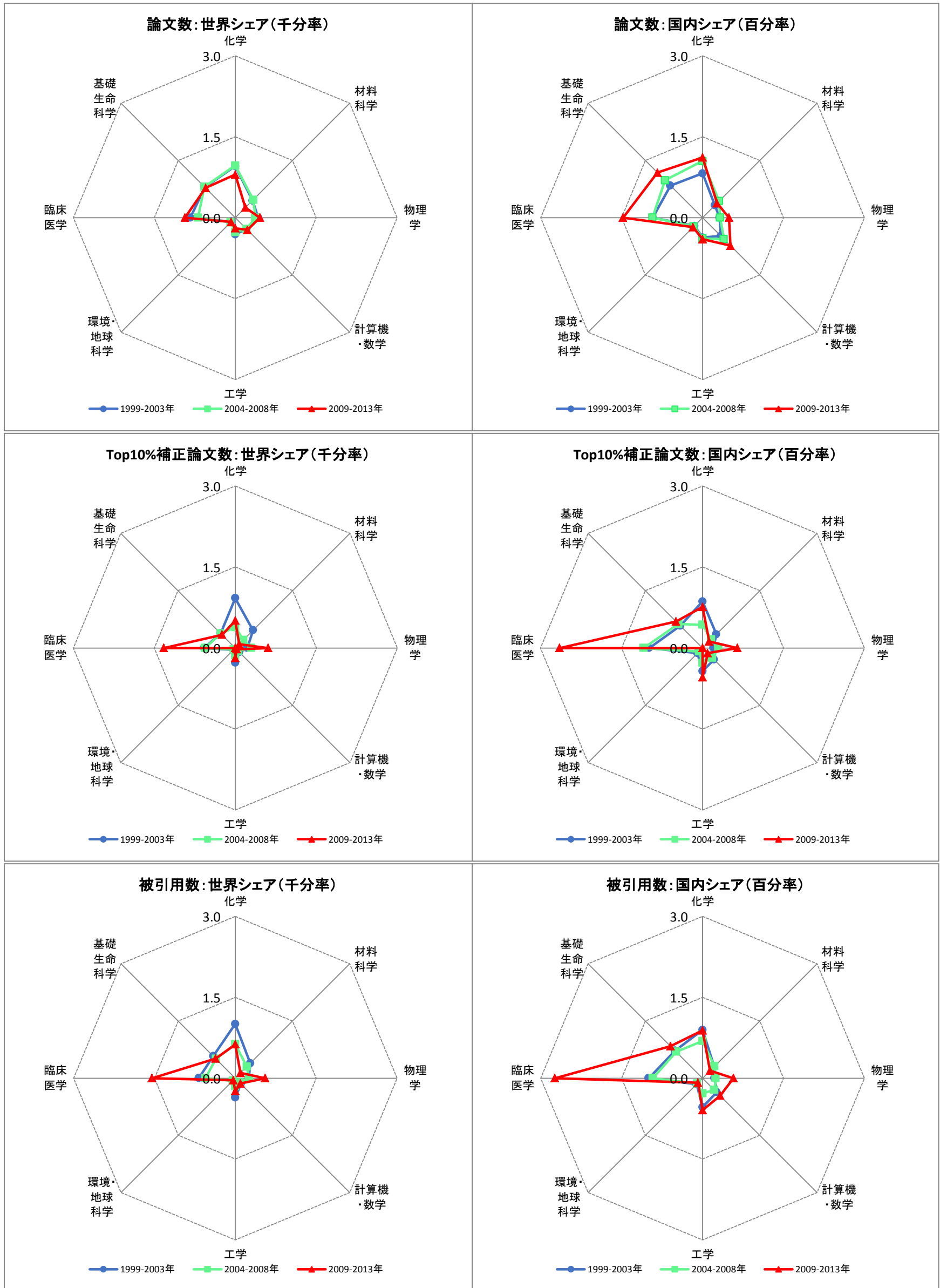
全論文国内共著相手: 杏林大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	106	東京大学	104	東京大学	109
2	慶應義塾大学	44	慶應義塾大学	41	慶應義塾大学	92
3	防衛省	32	筑波大学	40	独立行政法人国立病院機構	70
4	独立行政法人科学技術振興機構	26	大阪大学	33	独立行政法人国立がん研究センター	68
5	筑波大学	24	独立行政法人国立病院機構	32	大阪大学	58
6	京都大学	19	帝京大学	26	帝京大学	54
7	厚生労働省国立感染症研究所	19	名古屋大学	26	順天堂大学	52
8	北海道大学	18	埼玉医科大学	25	東京医科歯科大学	46
9	東京慈恵会医科大学	17	東京医科大学	25	東京医科大学	44
10	大阪大学	17	東北大学	24	自治医科大学	43

全論文国際共著相手: 杏林大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	11	韓_Chosun University	14	米_Harvard University	7
2	米_Johns Hopkins University	8	米_Harvard University	10	英_Imperial College London	6
3	米_University of Texas	7	米_University of Florida	6	米_University of Pittsburgh	6
4	タイ_Mahidol University	6	タイ_Mahidol University	6	米_University of Colorado System	6
5	米_University of Wisconsin Madison	5	仏_University of Paris Sud	6	米_Johns Hopkins University	6
6	米_University of Alabama System	5	スウェーデン_Karolinska Institute	6	米_Mayo Clinic	5
7	ハンガリー_Semmelweis University	4	米_University of California San Diego	6	加_Ctr Addict & Mental Hlth	5
8	韓_Chosun University	4	台_China Medical University Taiwan	6	ハンガリー_Semmelweis University	5
9	韓_Catholic University of Korea	3	独_University of Gottingen	5	台_National Taiwan University	4
10	米_Baylor College of Medicine	3	米_University of Iowa	5	米_Emory University	4

近畿大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,470	469	79	196	58	91	22	659	883
	PY2004-2008年	2,850	584	112	204	80	101	34	666	1,062
	PY2009-2013年	3,697	578	85	279	109	102	43	1,188	1,289
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.8	0.8
	PY2004-2008年	0.6	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.7	0.8
	PY2009-2013年	0.6	0.8	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.9	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	163	45	8	10	2	8	1	46	42
	PY2004-2008年	157	23	5	16	2	5	1	54	50
	PY2009-2013年	314	37	3	37	1	10	0	169	58
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.9	0.5	0.2	0.1	0.3	0.0	0.6	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.4
	PY2009-2013年	0.5	0.5	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	1.3	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	PY1999-2003年	11.3%	11.9%	19.0%	5.6%	1.7%	17.6%	0.0%	7.4%	14.8%
	PY2004-2008年	10.5%	12.3%	13.4%	5.4%	2.5%	12.9%	8.8%	7.1%	12.6%
	PY2009-2013年	9.0%	8.5%	20.0%	3.2%	6.4%	14.7%	11.6%	7.0%	11.3%
国際共著率	PY1999-2003年	13.5%	9.0%	2.5%	29.6%	41.4%	14.3%	22.7%	8.8%	14.7%
		米(37%) / 中(15%) / 独(11%) / 英(8%) / ベルギー(5%)								
	PY2004-2008年	17.3%	9.6%	17.9%	40.2%	41.3%	23.8%	23.5%	11.7%	18.0%
米(29%) / 中(22%) / 独(10%) / 英(8%) / 韓(7%)										
PY2009-2013年	18.9%	11.4%	21.2%	37.6%	39.4%	22.5%	37.2%	13.7%	19.9%	
	米(30%) / 中(22%) / 英(10%) / 韓(10%) / 独(7%)									

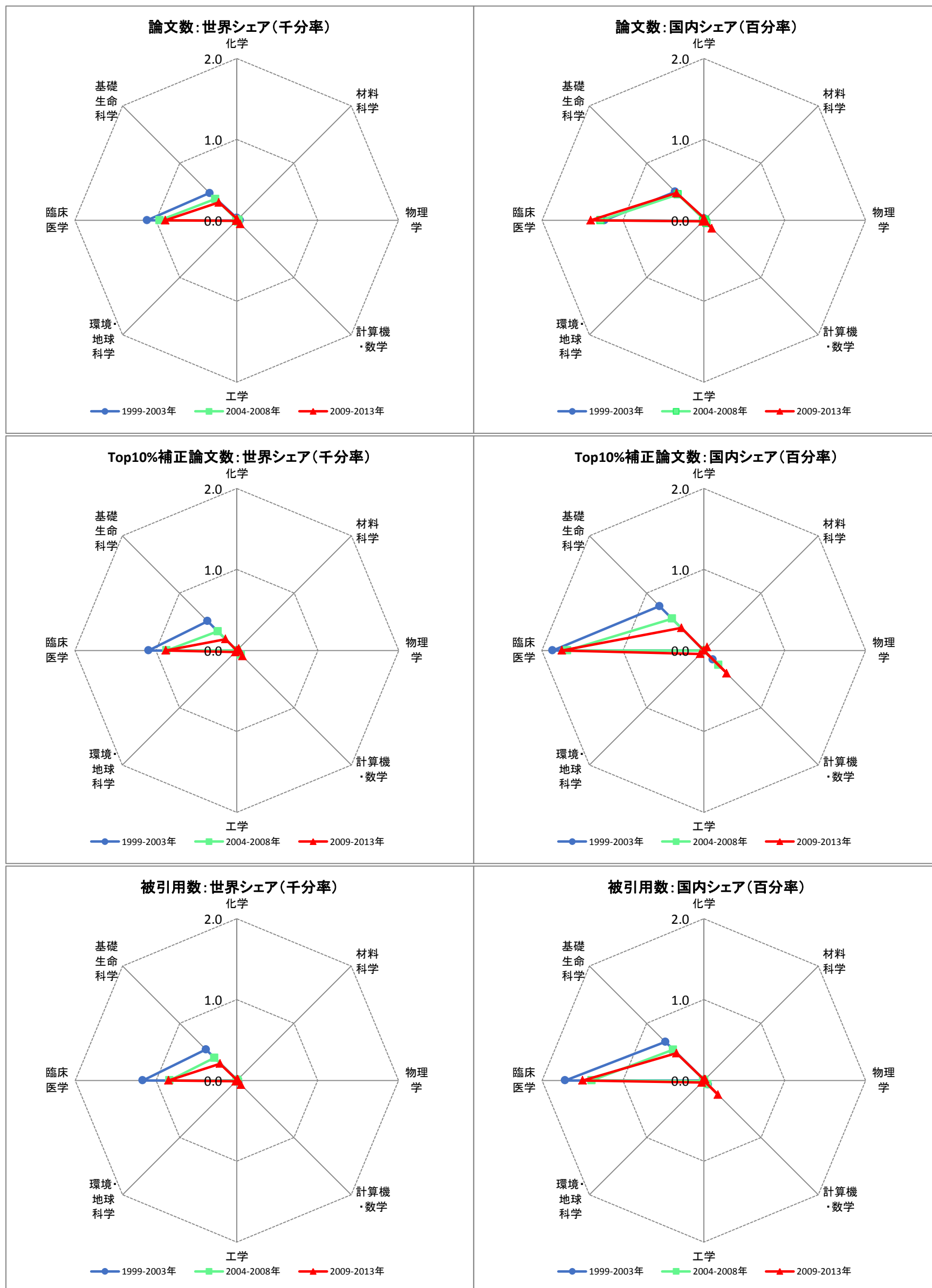
全論文国内共著相手:近畿大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	222	京都大学	181	京都大学	299
2	大阪大学	141	大阪大学	159	大阪大学	279
3	東京大学	116	東京大学	122	東京大学	187
4	神戸大学	71	神戸大学	94	独立行政法人国立病院機構	182
5	大阪市立大学	62	大阪市立大学	80	神戸大学	120
6	東北大学	56	山形大学	78	大阪市立大学	120
7	名古屋大学	52	奈良県立医科大学	70	九州大学	115
8	奈良県立医科大学	51	九州大学	70	独立行政法人国立がん研究センター	115
9	九州大学	51	独立行政法人国立病院機構	65	名古屋大学	112
10	北海道大学	45	名古屋大学	61	東北大学	86

全論文国際共著相手:近畿大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Max Planck Society	12	タイ_Chiang Mai University	19	タイ_Chiang Mai University	21
2	独_University of Munster	10	中_China Pharmaceutical University	17	韓_Yonsei University	21
3	タイ_Kasetsart University	10	伊_Sapienza University Rome	15	米_University of California San Diego	18
4	米_Harvard University	10	独_University of Munster	15	米_Harvard University	17
5	ベルギー_Universite Catholique Louvain	9	英_University of Oxford	15	台_National Taiwan University	16
6	伊_Sapienza University Rome	9	中_Tongji University	14	中_Chinese Academy of Sciences	15
7	独_Humboldt University of Berlin	8	中_Dalian University of Technology	13	中_China Medical University	14
8	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	8	中_Shanghai Jiao Tong University	13	韓_Seoul National University	14
9	伊_University of Ferrara	8	独_Humboldt University of Berlin	12	中_Shenyang Pharmaceutical University	13
10	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	12	南アフリカ_North West University	12

久留米大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,455	15	0	18	2	4	1	877	525
	PY2004-2008年	1,455	6	1	13	7	0	2	918	491
	PY2009-2013年	1,711	15	3	3	21	0	3	1,127	519
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	145	0	0	0	1	0	0	86	56
	PY2004-2008年	130	0	0	0	2	0	0	84	44
	PY2009-2013年	151	0	1	0	3	0	1	112	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.2

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	PY1999-2003年	4.5%	6.7%	-	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	3.5%	6.1%
	PY2004-2008年	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	3.1%	5.9%
	PY2009-2013年	5.4%	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.8%	6.6%
国際共著率	PY1999-2003年	16.8%	6.7%	-	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	13.0%	23.4%
		米(55%) / 英(13%) / 中(7%) / 独(7%) / 韓(5%)								
	PY2004-2008年	18.0%	50.0%	0.0%	7.7%	28.6%	-	0.0%	14.5%	23.8%
米(52%) / 加(10%) / 中(10%) / 英(9%) / 韓(6%)										
PY2009-2013年	19.5%	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	-	66.7%	17.4%	22.2%	
	米(43%) / 中(12%) / 独(12%) / 英(11%) / 韓(9%)									

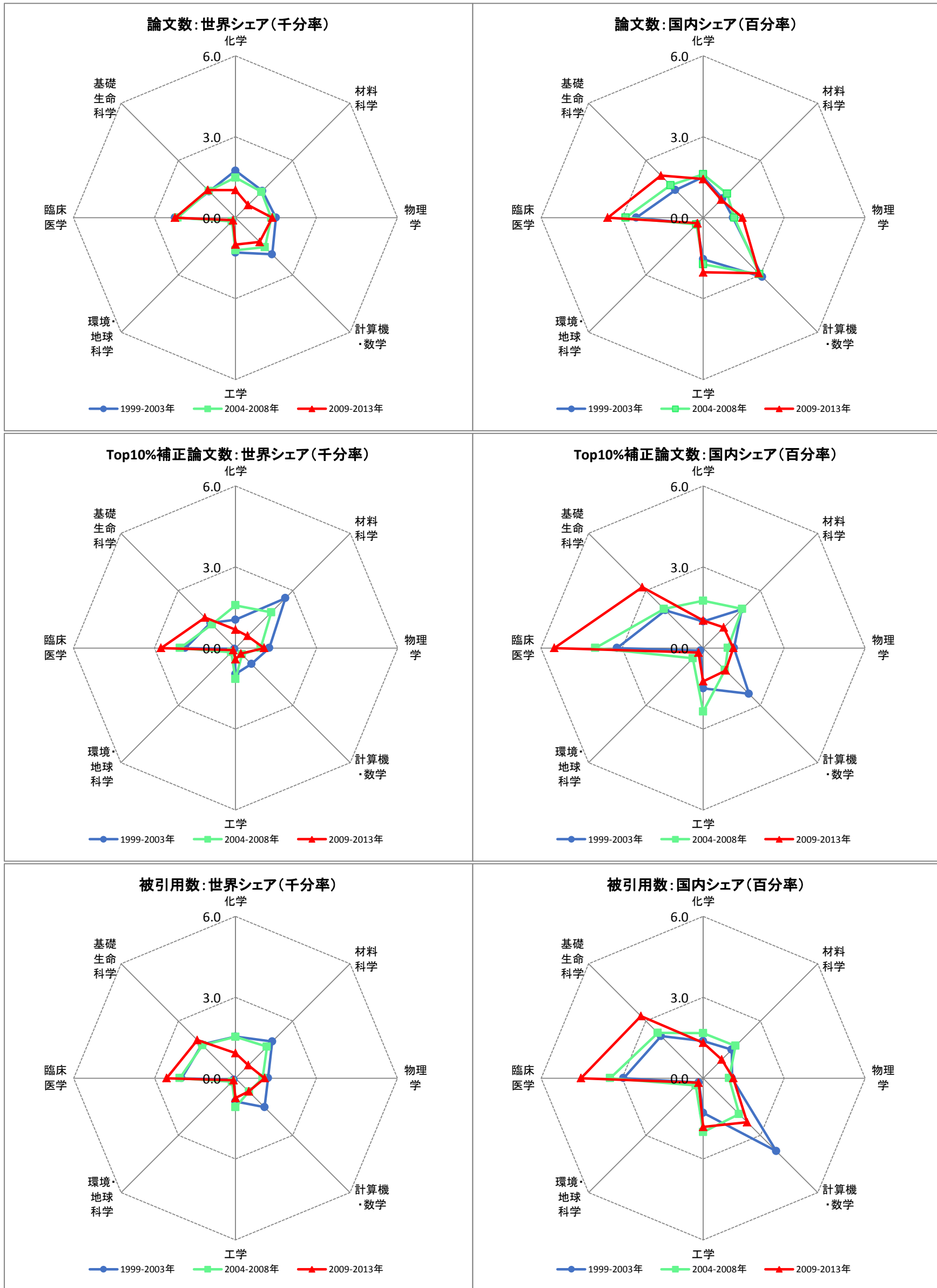
全論文国内共著相手:久留米大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	114	九州大学	171	九州大学	142
2	北海道大学	54	独立行政法人国立病院機構	96	独立行政法人国立病院機構	138
3	慶應義塾大学	51	北陸大学	71	東京大学	82
4	東京大学	48	名古屋大学	69	東北大学	81
5	大阪大学	48	北海道大学	57	京都大学	77
6	独立行政法人国立病院機構	47	大阪大学	54	名古屋大学	75
7	東北大学	34	岡山大学	52	岡山大学	72
8	鹿児島大学	34	東北大学	51	大阪大学	67
9	福岡大学	33	福岡大学	45	慶應義塾大学	65
10	北陸大学	32	東京大学	41	独立行政法人国立がん研究センター	65

全論文国際共著相手:久留米大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	14	米_Rockefeller University	17	タイ_Mahidol University	16
2	米_Rockefeller University	11	米_Yale University	16	米_Harvard University	16
3	独_University of Wurzburg	10	加_University of British Columbia	13	韓_Yonsei University	12
4	英_Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust	9	米_Stanford University	12	独_Med Univ Lubeck	10
5	米_Yale University	9	米_Harvard University	11	英_University College London	9
6	米_Harvard University	9	米_National Institutes of Health (NIH)	11	米_University of California San Francisco	9
7	米_Johns Hopkins University	8	ポーランド_Polish Acad Sci	8	米_Mayo Clinic	8
8	米_Stanford University	7	ポーランド_Medical University Warsaw	8	米_University of Michigan	8
9	英_University College London	6	加_University of Toronto	7	米_National Institutes of Health (NIH)	8
10	ポーランド_Polish Acad Sci	6	米_Rice University	6	加_University of Toronto	8

慶應義塾大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	5,933	858	246	689	373	380	34	1,769	1,521
	PY2004-2008年	6,849	896	323	727	422	456	53	2,063	1,840
	PY2009-2013年	8,117	742	212	832	432	518	50	2,849	2,406
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.6	1.7	1.4	1.5	1.9	1.3	0.2	2.2	1.4
	PY2004-2008年	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	0.2	2.1	1.4
	PY2009-2013年	1.4	1.0	0.7	1.4	1.3	1.0	0.1	2.2	1.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	494	52	46	58	16	28	1	147	144
	PY2004-2008年	612	95	45	51	9	43	6	198	161
	PY2009-2013年	792	49	20	65	10	22	4	351	265
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.3	1.0	2.6	1.3	0.8	1.0	0.0	1.9	1.3
	PY2004-2008年	1.3	1.6	1.9	0.9	0.3	1.1	0.2	2.1	1.2
	PY2009-2013年	1.3	0.7	0.6	1.1	0.3	0.4	0.1	2.8	1.6

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	PY1999-2003年	10.1%	8.7%	10.2%	8.6%	13.7%	18.2%	8.8%	8.1%	11.0%
	PY2004-2008年	10.5%	7.3%	18.9%	11.1%	9.2%	20.8%	9.4%	8.2%	10.9%
	PY2009-2013年	8.7%	6.7%	20.3%	6.6%	6.0%	15.1%	6.0%	6.9%	10.4%
国際共著率	PY1999-2003年	16.7%	11.5%	26.8%	21.5%	16.9%	13.2%	14.7%	14.8%	19.1%
		米(52%) / 英(18%) / 独(10%) / 加(5%) / 中(4%)								
	PY2004-2008年	18.5%	13.3%	19.2%	21.5%	17.1%	15.4%	37.7%	14.5%	24.9%
		米(50%) / 英(11%) / 中(8%) / 独(8%) / 加(6%)								
	PY2009-2013年	22.8%	17.7%	24.1%	29.1%	30.3%	20.8%	58.0%	18.5%	25.1%
		米(47%) / 独(11%) / 英(11%) / 加(10%) / 中(10%)								

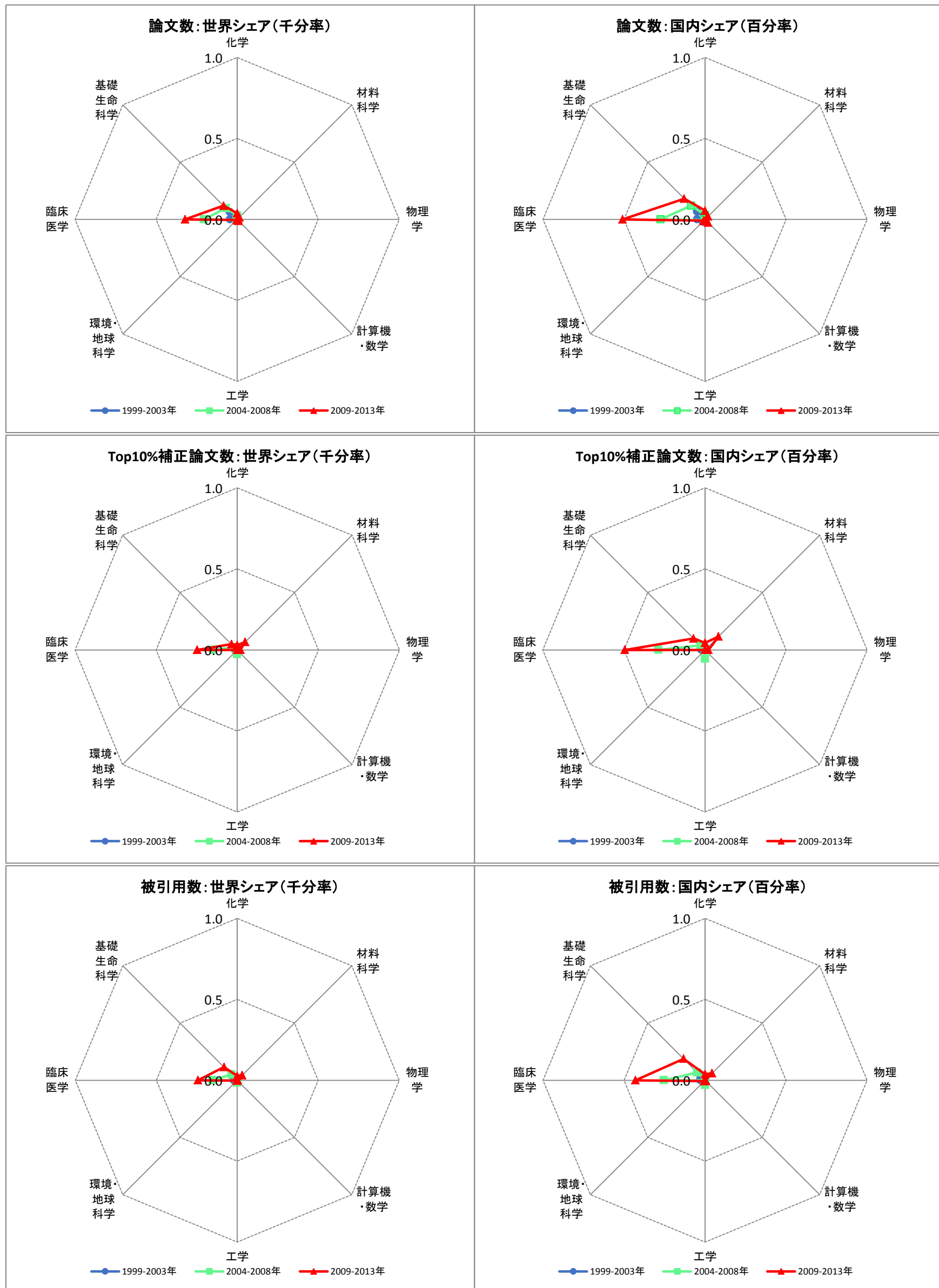
全論文国内共著相手:慶應義塾大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	414	東京大学	513	東京大学	704
2	独立行政法人科学技術振興機構	191	独立行政法人科学技術振興機構	364	独立行政法人科学技術振興機構	527
3	東北大学	150	独立行政法人理化学研究所	204	独立行政法人国立病院機構	328
4	独立行政法人理化学研究所	136	大阪大学	194	京都大学	315
5	大阪大学	127	独立行政法人国立病院機構	190	独立行政法人理化学研究所	298
6	京都大学	127	京都大学	167	大阪大学	238
7	北海道大学	126	北里大学	156	東北大学	221
8	独立行政法人国立病院機構	123	東北大学	144	東海大学	193
9	北里大学	117	東京歯科大学	136	名古屋大学	187
10	防衛省	106	北海道大学	130	北海道大学	183

全論文国際共著相手:慶應義塾大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	英_University of Manchester	101	米_Harvard University	64	米_Harvard University	103
2	米_Harvard University	63	英_University of Manchester	34	加_University of Toronto	61
3	米_National Institutes of Health (NIH)	29	加_University of Toronto	28	加_Ctr Addict & Mental Hlth	50
4	米_University of California Berkeley	22	米_University of California Berkeley	27	米_University of Michigan	45
5	米_University of California Los Angeles	19	米_University of Pennsylvania	25	米_National Institutes of Health (NIH)	39
6	米_University of Texas	18	独_Max Planck Society	25	米_University of California San Diego	37
7	米_Yale University	17	米_University of Michigan	21	米_Cornell University	33
8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	17	米_University of California San Francisco	21	米_University of Pittsburgh	32
9	米_University of Michigan	16	米_University of California Los Angeles	20	米_UTMD Anderson Cancer Center	31
10	加_University of Toronto	16	米_University of California San Diego	20	米_University of California Berkeley	31

国際医療福祉大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	116	4	0	2	0	0	2	35	72
	PY2004-2008年	347	15	1	1	0	1	1	197	130
	PY2009-2013年	667	28	6	4	4	2	2	410	198
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	3	0	0	0	0	0	0	1	1
	PY2004-2008年	18	0	0	0	0	1	0	14	3
	PY2009-2013年	45	2	2	1	0	0	0	31	8
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1

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	PY1999-2003年	5.2%	25.0%	-	0.0%	-	-	0.0%	2.9%	5.6%
	PY2004-2008年	6.1%	13.3%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	4.6%	6.9%
	PY2009-2013年	7.8%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	7.6%
国際共著率	PY1999-2003年	22.4%	0.0%	-	0.0%	-	-	0.0%	14.3%	27.8%
		スウェーデン(65%) / 米(15%) / ベルギー(12%) / 伊(8%) / アイスランド(8%)								
	PY2004-2008年	12.4%	13.3%	100.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	12.7%	11.5%
PY2009-2013年	米(44%) / 中(12%) / 英(12%) / スウェーデン(9%) / 独(7%)									
	14.5%	17.9%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	11.2%	20.7%	
米(47%) / 中(24%) / 独(23%) / 英(19%) / 韓(15%)										

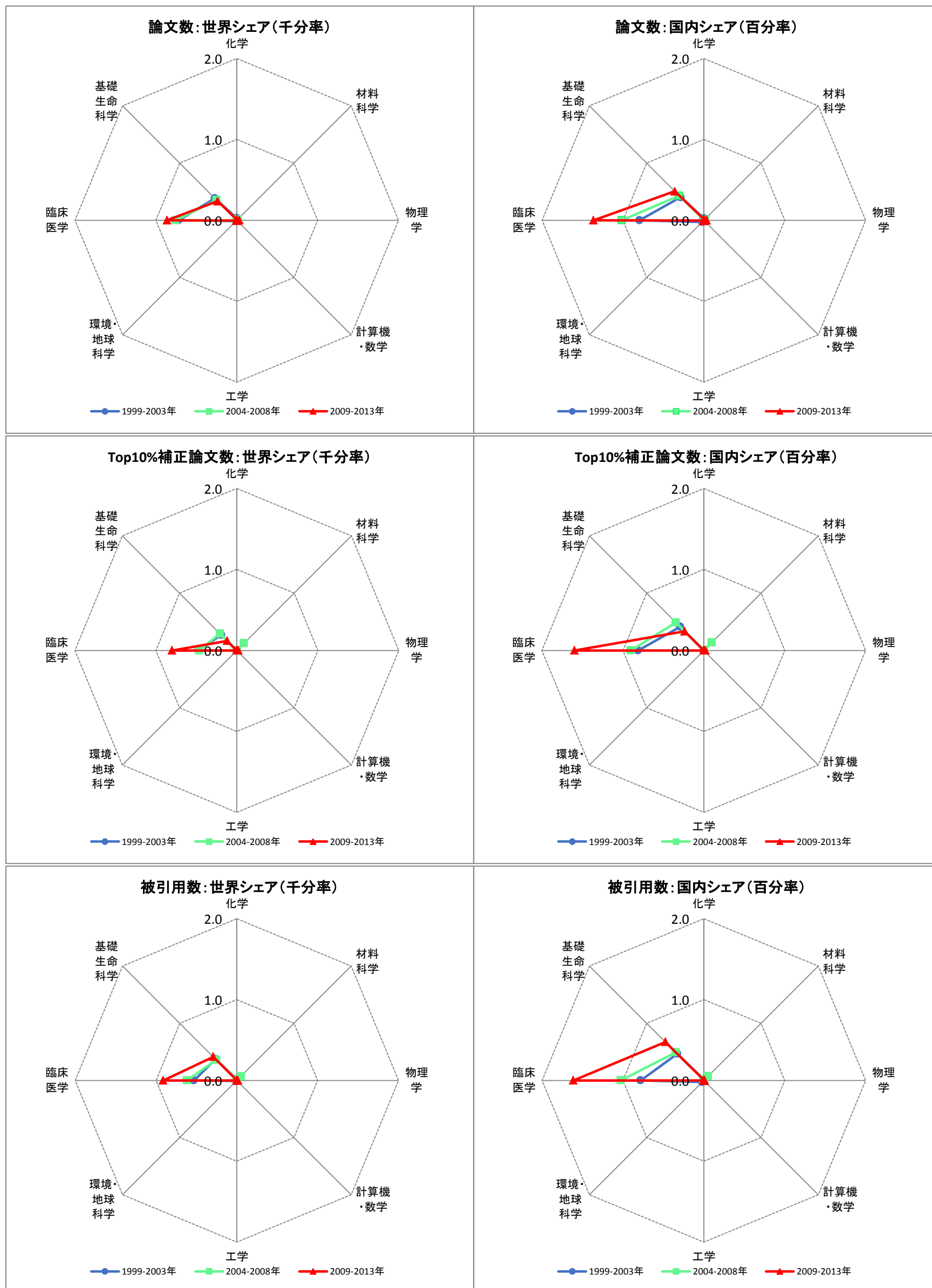
全論文国内共著相手: 国際医療福祉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	獨協医科大学	18	慶應義塾大学	39	慶應義塾大学	95
2	東京大学	17	東京大学	32	独立行政法人国立病院機構	65
3	慶應義塾大学	14	九州大学	23	東京大学	61
4	横浜市立大学	10	京都大学	23	九州大学	43
5	独立行政法人国立病院機構	7	東京医科大学	21	帝京大学	41
6	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	6	徳島大学	20	東京女子医科大学	41
7	旭川医科大学	6	北里大学	19	京都大学	41
8	埼玉医科大学	6	日本医科大学	16	自治医科大学	39
9	自治医科大学	6	横浜市立大学	16	金沢大学	36
10	愛知医科大学	5	獨協医科大学	15	東北大学	34

全論文国際共著相手: 国際医療福祉大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_Uppsala University	9	米_Harvard University	4	米_Washington University	14
2	スウェーデン_Karolinska Institute	6	米_Northwestern University	2	米_Indiana University, Indiana University	14
3	ベルギー_University Libre Brussels	3	米_University of Pennsylvania	2	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	13
4	スウェーデン_Swedish University of Agricultural Sciences	2	アルゼンチン_University of Buenos Aires	2	韓_University of Ulsan	12
5	伊_University of Modena & Reggio Emilia	2	加_University of Toronto	2	英_University of Edinburgh	12
6	スウェーデン_Melacure Therapeut	2	スウェーデン_Karolinska Institute	2	蘭_University of Amsterdam	10
7	アイスランド_University of Iceland	2	チェコ_Charles University Prague	2	ニュージーランド_University of Auckland	9
8	スウェーデン_University of Gothenburg	1	独_Max Planck Society	2	米_University of Cincinnati	9
9	中_Peking University	1	伊_University of Milan	2	スウェーデン_Karolinska Institute	9
10	米_University of North Carolina Chapel Hill	1	加_British Columbia Canc Agcy	1	スペイン_University of Sevilla	6

埼玉医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,021	14	2	4	0	0	3	568	423
	PY2004-2008年	1,231	5	4	9	1	2	1	729	465
	PY2009-2013年	1,688	7	0	19	1	2	1	1,099	554
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	68	0	0	0	0	0	0	37	30
	PY2004-2008年	86	0	3	0	0	0	0	45	38
	PY2009-2013年	131	0	0	1	0	0	0	102	28
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2

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	PY1999-2003年	7.0%	7.1%	50.0%	0.0%	-	-	0.0%	5.5%	8.7%
	PY2004-2008年	6.8%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	5.3%	9.0%
	PY2009-2013年	5.5%	14.3%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	6.5%
国際共著率	PY1999-2003年	13.6%	7.1%	0.0%	50.0%	-	-	66.7%	12.0%	15.6%
		米(65%) / 加(9%) / 仏(8%) / 英(6%) / 独(4%)								
	PY2004-2008年	14.9%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	10.8%	21.9%
米(66%) / 独(11%) / 英(9%) / 豪(8%) / 中(6%)										
PY2009-2013年	15.6%	42.9%	-	52.6%	100.0%	50.0%	0.0%	12.3%	20.6%	
	米(63%) / 英(13%) / 豪(9%) / 中(9%) / 仏(9%)									

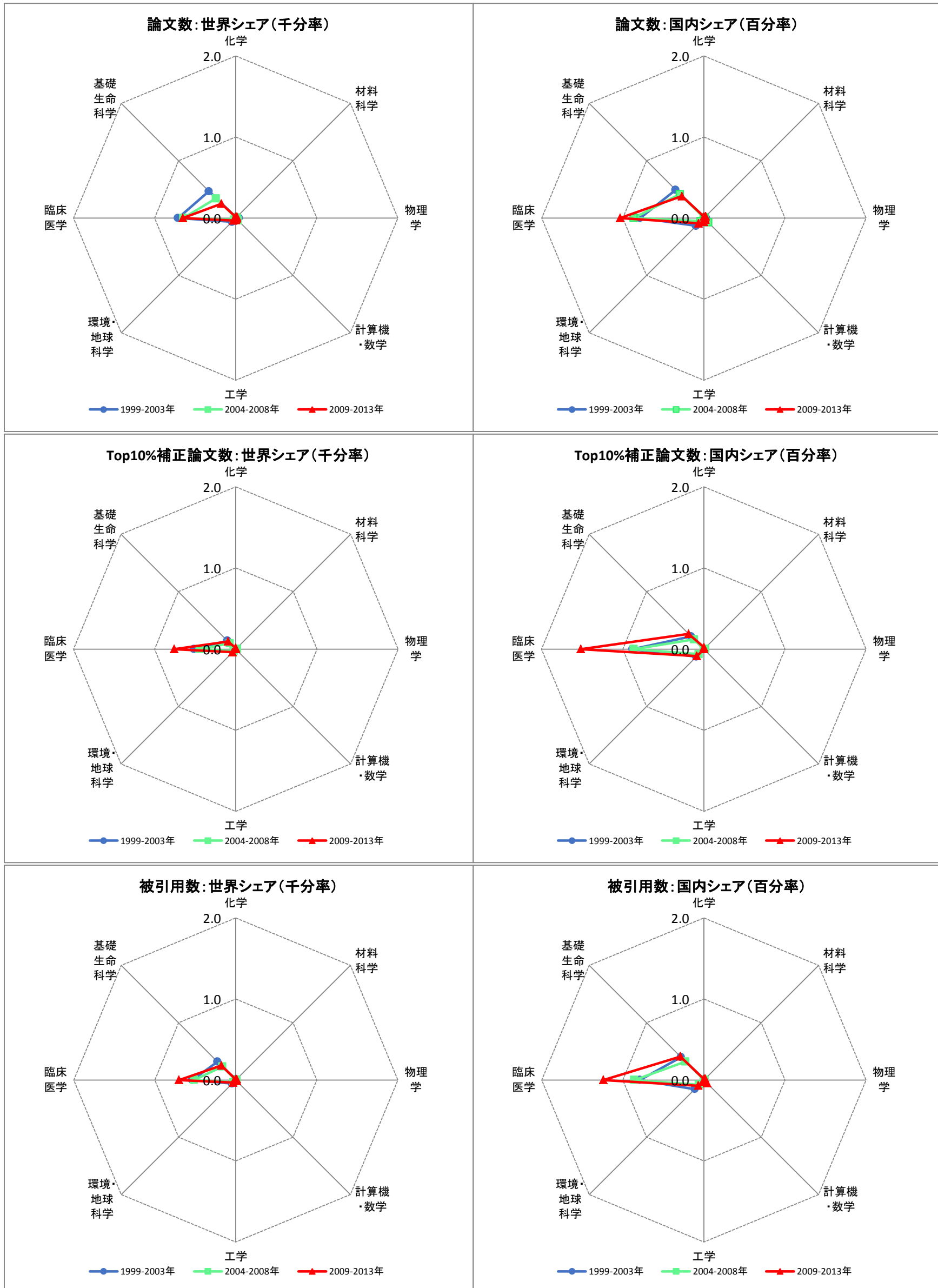
全論文国内共著相手: 埼玉医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	165	東京大学	159	東京大学	246
2	慶應義塾大学	71	慶應義塾大学	77	独立行政法人国立病院機構	155
3	独立行政法人科学技術振興機構	51	独立行政法人国立病院機構	47	慶應義塾大学	144
4	北海道大学	31	東北大学	45	東北大学	93
5	長崎大学	28	東京医科大学	39	京都大学	92
6	東京女子医科大学	26	東京医科歯科大学	38	東京女子医科大学	90
7	群馬大学	26	順天堂大学	37	独立行政法人国立がん研究センター	74
8	東京医科歯科大学	25	東京女子医科大学	35	大阪大学	67
9	千葉大学	24	名古屋大学	35	自治医科大学	66
10	東北大学	24	長崎大学	34	東海大学	63

全論文国際共著相手: 埼玉医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	加_University of Toronto	11	米_Harvard University	14	米_Harvard University	24
2	米_University of California San Diego	10	米_Johns Hopkins University	14	米_University of South Florida	20
3	米_Tulane University	9	米_University of South Florida	10	米_University of California Los Angeles	10
4	米_Johns Hopkins University	8	米_Yale University	9	米_Johns Hopkins University	10
5	米_Harvard University	7	英_Imperial College London	7	米_University of California San Diego	8
6	米_National Institutes of Health (NIH)	7	米_University of California Irvine	6	米_Boston University	8
7	米_Louisiana State University	5	米_University of Texas	5	英_Imperial College London	7
8	米_Mayo Clinic	4	米_University of California Davis	5	蘭_Leiden University	7
9	米_Columbia University	4	米_National Institutes of Health (NIH)	5	豪_University of New South Wales	7
10	米_Vanderbilt University	4	米_University of California Los Angeles	5	米_Mayo Clinic	6

産業医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,205	6	0	18	0	6	14	563	516
	PY2004-2008年	1,211	4	0	9	11	2	8	622	450
	PY2009-2013年	1,405	10	7	7	4	12	16	832	416
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	59	0	0	0	0	0	1	41	16
	PY2004-2008年	63	0	0	1	0	0	1	43	13
	PY2009-2013年	130	1	0	0	0	0	2	97	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	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	PY1999-2003年	5.8%	16.7%	-	0.0%	-	33.3%	0.0%	5.2%	6.4%
	PY2004-2008年	7.6%	0.0%	-	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	7.4%	7.6%
	PY2009-2013年	7.5%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	7.1%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	15.4%	16.7%	-	55.6%	-	33.3%	35.7%	10.7%	17.2%
		米(48%) / 中(15%) / 韓(10%) / 英(9%) / スウェーデン(6%)								
	PY2004-2008年	17.5%	50.0%	-	55.6%	0.0%	0.0%	62.5%	12.7%	22.4%
PY2009-2013年	米(48%) / 中(13%) / 加(11%) / 英(10%) / 韓(10%)									
	18.1%	10.0%	0.0%	14.3%	0.0%	16.7%	37.5%	14.2%	24.8%	
米(52%) / 英(16%) / 中(14%) / 独(12%) / 韓(12%)										

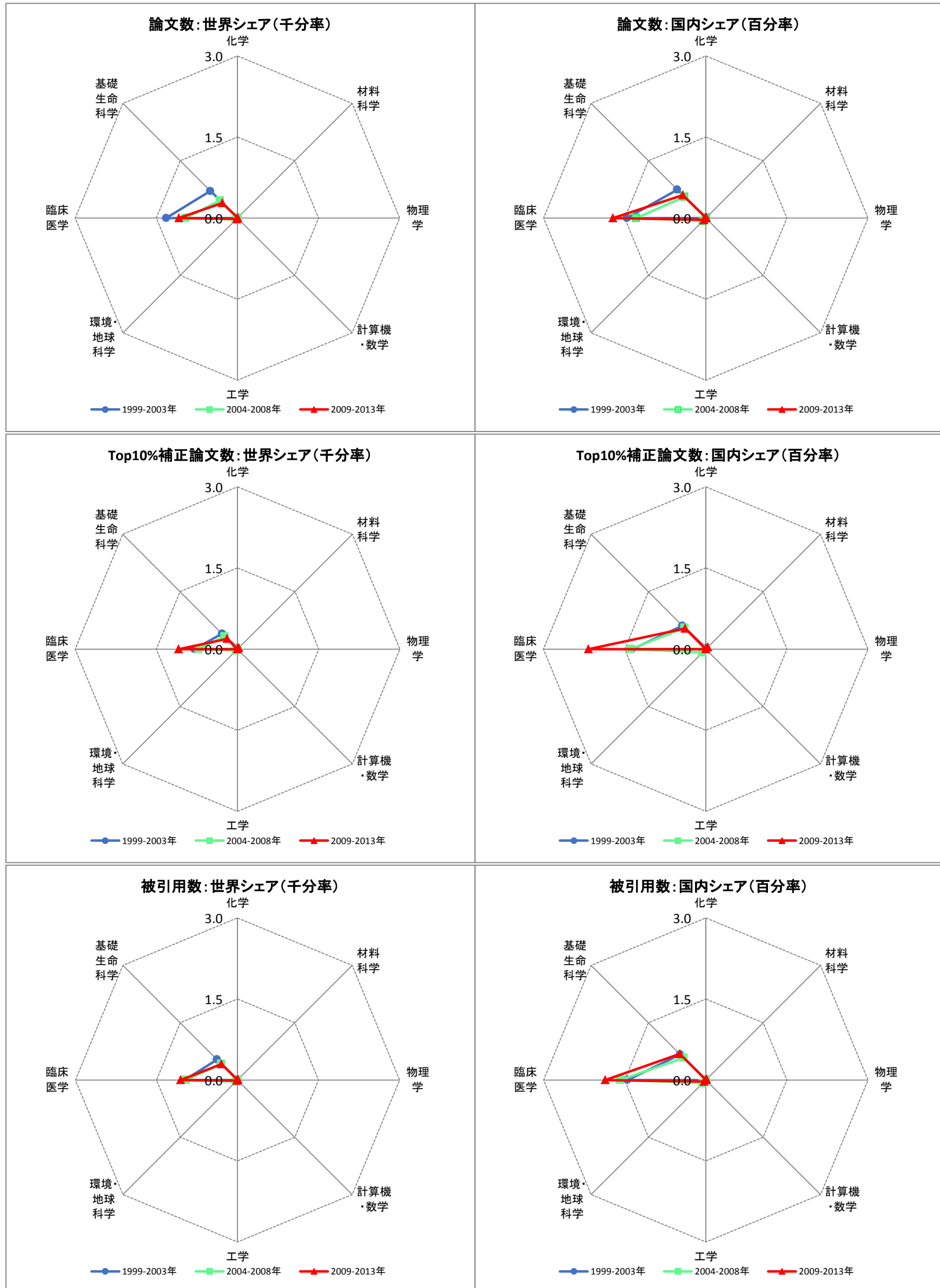
全論文国内共著相手:産業医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	109	九州大学	123	東京大学	148
2	長崎大学	56	名古屋大学	55	九州大学	140
3	宮崎大学	37	熊本大学	54	北海道大学	76
4	東京大学	31	京都大学	48	東京医科歯科大学	75
5	名古屋大学	29	独立行政法人国立病院機構	45	名古屋大学	73
6	久留米大学	27	東京大学	43	京都大学	70
7	熊本大学	24	東北大学	39	独立行政法人国立病院機構	62
8	佐賀大学	19	長崎大学	29	鹿児島大学	54
9	北海道大学	19	宮崎大学	27	長崎大学	53
10	横浜市立大学	19	大阪大学	26	慶應義塾大学	48

全論文国際共著相手:産業医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Fudan University	11	加_University of Toronto	16	米_University of Chicago	16
2	米_Harvard University	10	米_Vanderbilt University	12	加_University of Toronto	12
3	スウェーデン_University of Gothenburg	9	米_University of Chicago	11	米_Harvard University	12
4	韓_Seoul National University	9	韓_Chungbuk National University	8	英_University of Bristol	11
5	米_University of Texas	7	米_Harvard University	8	チェコ_Czech Academy of Sciences	10
6	フィンランド_Finnish Inst Occupat Hlth	7	米_National Institutes of Health (NIH)	8	台_Kaohsiung Medical University	8
7	米_Wake Forest University	6	米_University of Texas	7	韓_University of Ulsan	8
8	中_Sun Yat Sen University	5	フィンランド_Finnish Inst Occupat Hlth	6	米_Zucker Hillside Hosp	8
9	英_University of Birmingham	5	米_Wake Forest University	5	韓_Kosin Univ	8
10	米_Natl Ctr Toxicol Res	4	韓_Seoul National University	5	米_University of Cincinnati	7

自治医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,848	5	0	1	0	0	0	1,041	781
	PY2004-2008年	1,579	7	1	0	0	2	11	924	603
	PY2009-2013年	2,112	5	3	0	0	1	8	1,383	656
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
	PY2009-2013年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	111	1	0	0	0	0	0	63	44
	PY2004-2008年	116	0	0	0	0	0	1	69	44
	PY2009-2013年	190	0	1	0	0	0	0	138	45
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	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	PY1999-2003年	7.6%	40.0%	-	100.0%	-	-	-	6.4%	9.1%
	PY2004-2008年	7.3%	57.1%	0.0%	-	-	50.0%	27.3%	6.3%	8.1%
	PY2009-2013年	6.6%	20.0%	0.0%	-	-	0.0%	37.5%	6.3%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	14.9%	0.0%	-	0.0%	-	-	-	10.3%	21.0%
		米(67%) / 英(8%) / 独(7%) / 中(5%) / 加(4%)								
	PY2004-2008年	18.5%	14.3%	0.0%	-	-	50.0%	45.5%	15.3%	23.2%
PY2009-2013年	米(61%) / 中(12%) / 英(8%) / 伊(8%) / 独(7%)									
	17.4%	20.0%	33.3%	-	-	0.0%	75.0%	14.6%	21.8%	
米(53%) / 英(13%) / 中(12%) / 独(11%) / 韓(7%)										

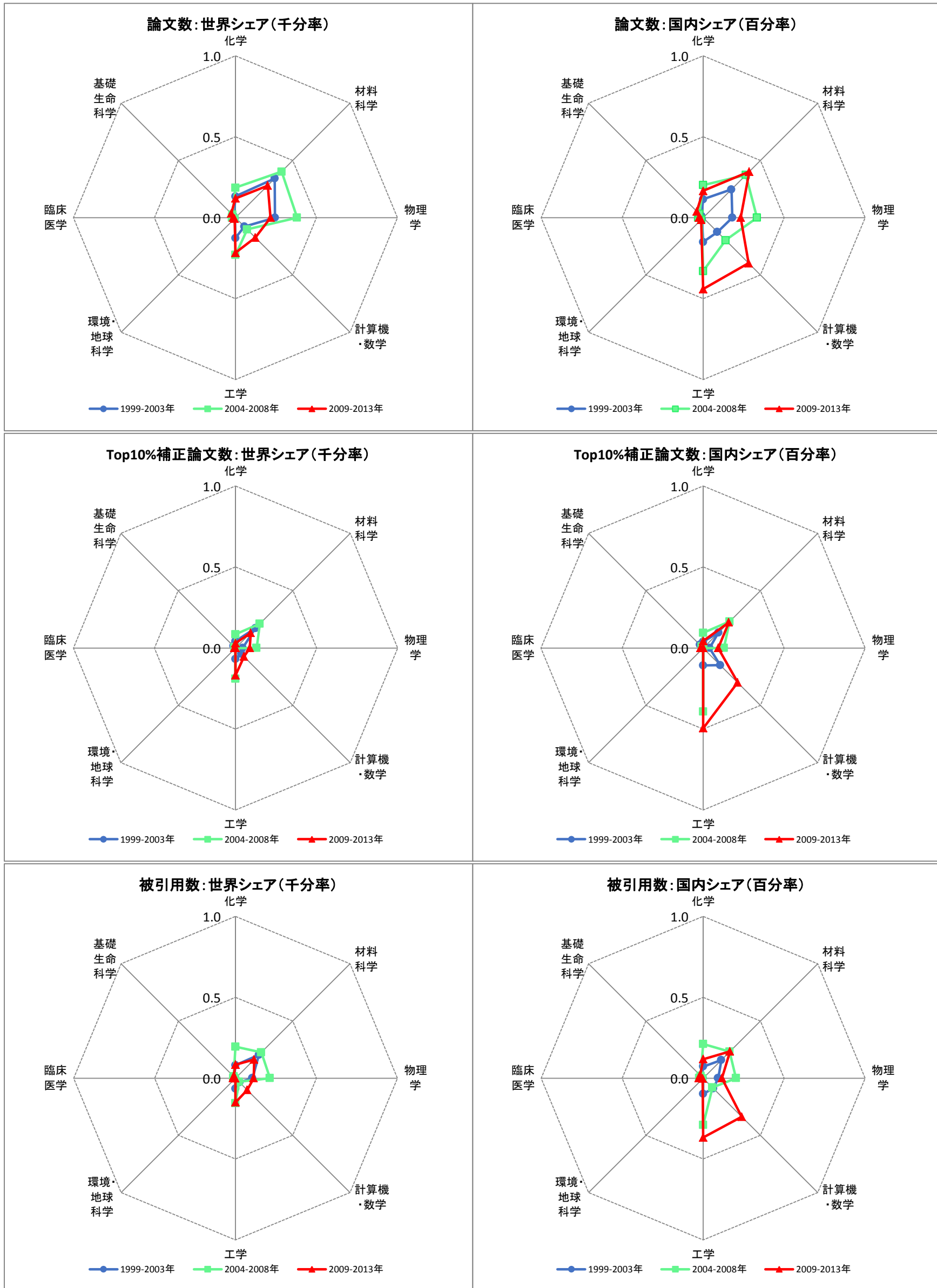
全論文国内共著相手: 自治医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	163	東京大学	167	東京大学	233
2	筑波大学	48	東北大学	65	独立行政法人国立病院機構	179
3	東京医科歯科大学	44	京都大学	61	慶應義塾大学	88
4	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	37	独立行政法人国立病院機構	58	京都大学	87
5	公益財団法人東京都医学総合研究所	36	筑波大学	49	金沢大学	86
6	認可法人日本赤十字社	35	独立行政法人科学技術振興機構	48	東北大学	84
7	大阪大学	35	大阪大学	44	東京女子医科大学	83
8	北海道大学	35	東京医科歯科大学	42	大阪大学	82
9	独立行政法人国立病院機構	33	昭和大学	39	名古屋大学	74
10	独立行政法人国立国際医療研究センター	33	東京女子医科大学	37	筑波大学	69

全論文国際共著相手: 自治医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	22	米_Columbia University	27	米_Harvard University	23
2	米_National Institutes of Health (NIH)	15	米_University of Texas	11	英_University of Edinburgh	21
3	米_Mount Sinai School of Medicine	14	米_Ohio State University	11	米_Stanford University	20
4	米_Avigen Inc	13	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	10	米_Columbia University	17
5	米_University of Texas	12	中_China Medical University	9	米_National Institutes of Health (NIH)	16
6	米_University of Rochester	11	米_Johns Hopkins University	8	米_Indiana University, Indiana University	15
7	米_Ohio State University	10	米_Stanford University	8	米_Washington University	14
8	中_Peking University	9	米_University of California Davis	8	韓_University of Ulsan	14
9	米_University of California San Diego	8	米_University of California San Diego	7	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	12
10	英_Imperial College London	8	台_National Taiwan University	7	蘭_University of Amsterdam	12

芝浦工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	320	65	60	112	15	37	1	10	16
	PY2004-2008年	603	112	96	209	28	87	2	21	35
	PY2009-2013年	564	86	90	132	59	113	3	20	61
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	12	2	3	2	1	2	0	0	2
	PY2004-2008年	25	5	5	7	0	7	0	0	1
	PY2009-2013年	24	2	4	5	3	9	0	1	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	20.6%	30.8%	20.0%	14.3%	20.0%	24.3%	100.0%	30.0%	12.5%
	PY2004-2008年	15.8%	10.7%	18.8%	15.8%	7.1%	18.4%	0.0%	19.0%	17.1%
	PY2009-2013年	14.9%	7.0%	16.7%	6.8%	6.8%	31.0%	0.0%	10.0%	21.3%
国際共著率	PY1999-2003年	11.9%	1.5%	8.3%	21.4%	13.3%	10.8%	0.0%	10.0%	6.3%
		米(29%) / 中(26%) / 独(11%) / 英(11%) / 韓(8%)								
	PY2004-2008年	15.6%	8.0%	12.5%	25.4%	17.9%	12.6%	0.0%	0.0%	11.4%
PY2009-2013年	米(22%) / 中(16%) / 英(16%) / 独(11%) / 加(10%)									
	21.5%	11.6%	13.3%	26.5%	35.6%	23.0%	33.3%	10.0%	23.0%	
米(20%) / 中(16%) / 英(13%) / ポーランド(12%) / 韓(10%)										

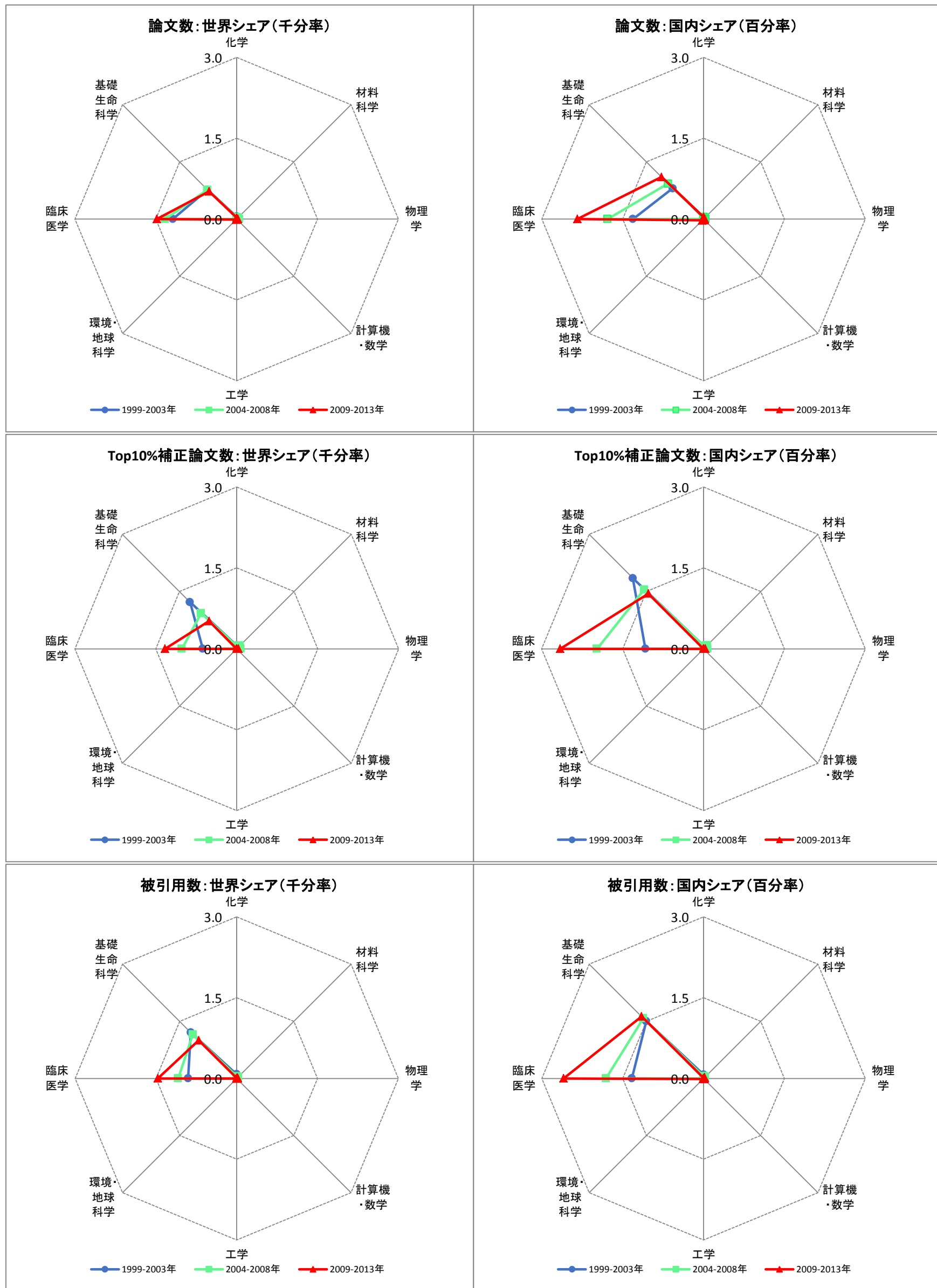
全論文国内共著相手: 芝浦工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	35	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	110	東京大学	81
2	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	28	東京大学	58	早稲田大学	37
3	独立行政法人産業技術総合研究所	23	独立行政法人産業技術総合研究所	39	群馬大学	26
4	神奈川大学	19	独立行政法人物質・材料研究機構	35	京都大学	26
5	首都大学東京	18	慶應義塾大学	34	東京工業大学	25
6	早稲田大学	18	日本大学	28	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	24
7	独立行政法人科学技術振興機構	16	東北大学	27	独立行政法人物質・材料研究機構	24
8	東北大学	16	早稲田大学	22	大阪大学	23
9	横浜国立大学	13	独立行政法人理化学研究所	21	独立行政法人理化学研究所	22
10	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	13	東京工業大学	21	日本大学	21

全論文国際共著相手: 芝浦工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Shandong University	9	中_Chinese Academy of Sciences	10	ポーランド_AGH University of Science & Technology	13
2	中_Chinese Academy of Sciences	9	英_University of Cambridge	9	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	6
3	中_Tibet Univ	9	中_Yunnan University	8	加_Concordia University	4
4	中_Yunnan University	9	中_Tibet Univ	8	クロアチア_University of Zagreb	4
5	中_Southwest Jiaotong University	8	中_Shandong University	8	伊_University of Catania	4
6	韓_Inha University	3	チェコ_Czech Academy of Sciences	8	仏_Ecole Polytechnique	4
7	米_University of Illinois System	2	中_Southwest Jiaotong University	6	米_LBNL	4
8	独_University of Bielefeld	2	独_Saarland University	6	韓_Kwangwoon University	4
9	英_Open University	2	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	6	伊_University of Florence	4
10	米_Arizona State University	2	豪_Queensland University of Technology	5	英_University of Oxford	4

順天堂大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,840	23	1	16	1	2	1	936	845
	PY2004-2008年	2,375	21	10	24	0	4	1	1,280	1,006
	PY2009-2013年	3,161	19	3	15	4	0	6	1,887	1,201
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8
	PY2004-2008年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	190	3	0	2	0	0	0	50	135
	PY2004-2008年	234	3	2	4	0	0	0	98	123
	PY2009-2013年	292	0	0	2	0	0	0	169	120
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2
	PY2004-2008年	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7

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	PY1999-2003年	8.5%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	6.2%	10.7%
	PY2004-2008年	6.2%	4.8%	60.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.0%	7.7%
	PY2009-2013年	6.9%	31.6%	33.3%	0.0%	0.0%	-	16.7%	6.6%	6.9%
国際共著率	PY1999-2003年	19.2%	8.7%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	100.0%	11.8%	27.5%
		米(57%) / 独(10%) / 英(10%) / 豪(8%) / 加(7%)								
	PY2004-2008年	22.1%	23.8%	30.0%	4.2%	-	25.0%	0.0%	16.4%	29.9%
米(57%) / 中(11%) / 英(10%) / 豪(10%) / 独(9%)										
PY2009-2013年	23.0%	15.8%	0.0%	20.0%	100.0%	-	33.3%	18.1%	30.4%	
	米(55%) / 中(14%) / 英(13%) / 独(11%) / 豪(10%)									

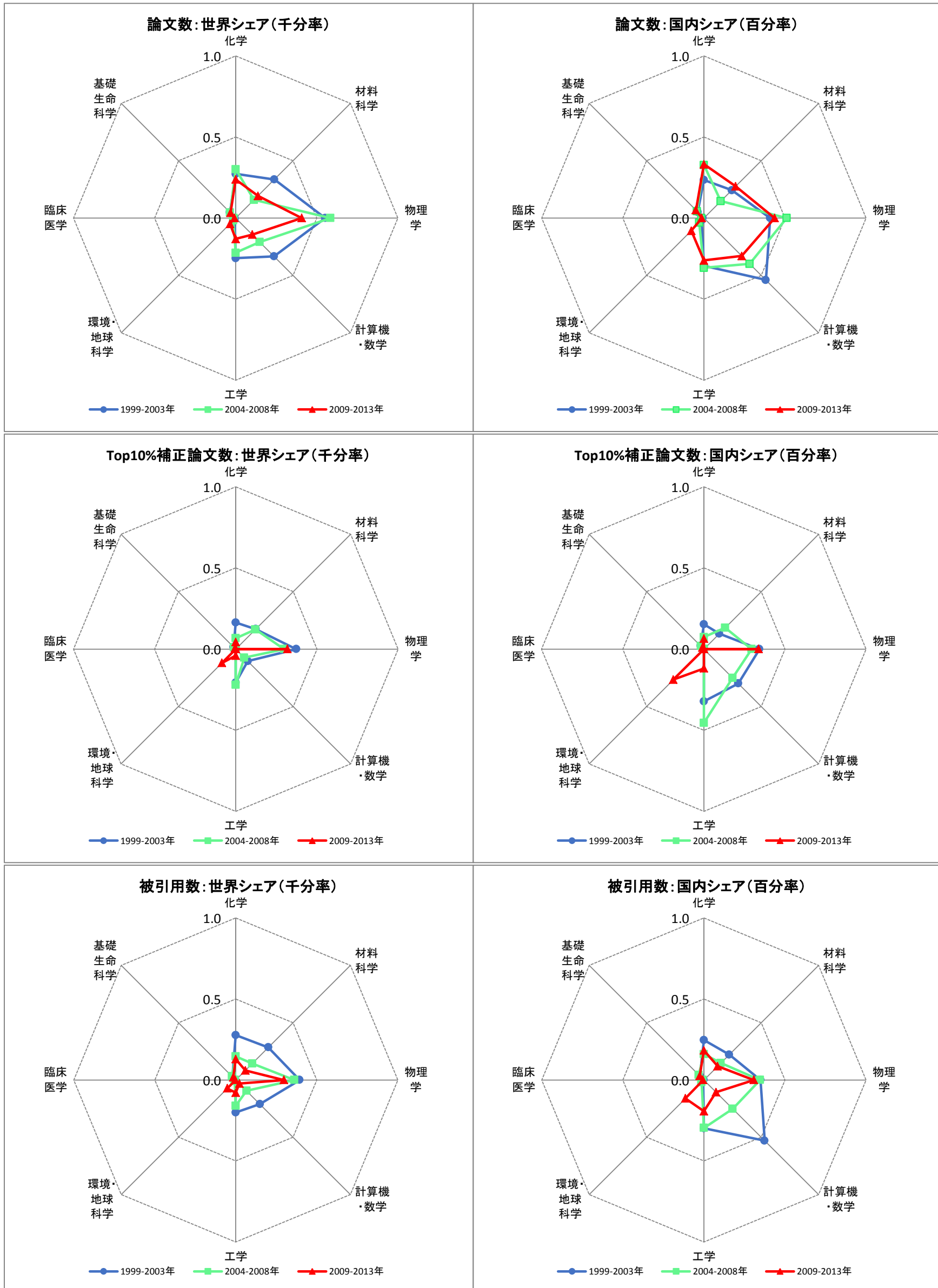
全論文国内共著相手: 順天堂大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	184	東京大学	198	東京大学	338
2	独立行政法人科学技術振興機構	97	東京医科歯科大学	86	独立行政法人国立病院機構	153
3	東京医科歯科大学	62	名古屋大学	86	京都大学	136
4	大阪大学	59	大阪大学	85	東京医科歯科大学	135
5	慶應義塾大学	51	京都大学	81	大阪大学	129
6	公益財団法人東京都医学総合研究所	40	独立行政法人国立病院機構	73	慶應義塾大学	122
7	京都大学	39	独立行政法人科学技術振興機構	65	東北大学	106
8	千葉大学	35	東北大学	65	日本大学	104
9	独立行政法人国立病院機構	34	慶應義塾大学	60	名古屋大学	102
10	独立行政法人国立成育医療研究センター	31	筑波大学	59	北海道大学	98

全論文国際共著相手: 順天堂大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	26	米_Harvard University	52	米_Harvard University	47
2	米_Harvard University	21	豪_Peter MacCallum Cancer Center	24	米_National Institutes of Health (NIH)	23
3	米_Vanderbilt University	16	米_National Institutes of Health (NIH)	21	米_University of Florida	21
4	豪_Peter MacCallum Cancer Center	13	加_University of Toronto	18	米_Mayo Clinic	21
5	米_University of California San Francisco	11	米_Johns Hopkins University	17	加_University of Toronto	19
6	米_University of North Carolina Chapel Hill	9	米_University of California San Francisco	17	英_Imperial College London	18
7	米_Johns Hopkins University	9	中_China Medical University	16	米_University of California San Diego	18
8	加_University of Toronto	8	米_University of Texas	15	米_Johns Hopkins University	17
9	英_University of Cambridge	7	米_University of Washington Seattle	13	米_University of California San Francisco	16
10	加_University of Calgary	7	米_Mayo Clinic	12	米_UTMD Anderson Cancer Center	15

上智大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	653	134	59	254	65	73	2	5	56
	PY2004-2008年	761	182	38	321	57	81	6	11	64
	PY2009-2013年	710	172	62	249	49	67	19	10	76
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	38	8	3	17	2	6	0	0	2
	PY2004-2008年	37	4	4	16	2	8	0	0	2
	PY2009-2013年	31	3	0	19	0	2	5	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	6.6%	2.2%	8.5%	7.9%	1.5%	13.7%	0.0%	0.0%	5.4%
	PY2004-2008年	7.9%	8.2%	21.1%	6.9%	1.8%	12.3%	0.0%	0.0%	6.3%
	PY2009-2013年	8.5%	3.5%	21.0%	10.0%	0.0%	16.4%	5.3%	0.0%	5.3%
国際共著率	PY1999-2003年	19.6%	11.9%	10.2%	22.4%	27.7%	24.7%	50.0%	20.0%	16.1%
		米(30%) / 中(15%) / 独(14%) / 英(9%) / 印(8%)								
	PY2004-2008年	26.4%	29.1%	18.4%	31.2%	14.0%	23.5%	33.3%	9.1%	17.2%
独(20%) / 米(18%) / スウェーデン(14%) / 伊(13%) / 豪(13%)										
PY2009-2013年	27.7%	32.0%	12.9%	26.5%	22.4%	25.4%	47.4%	30.0%	30.3%	
	米(25%) / 豪(18%) / 伊(13%) / 独(10%) / 仏(10%)									

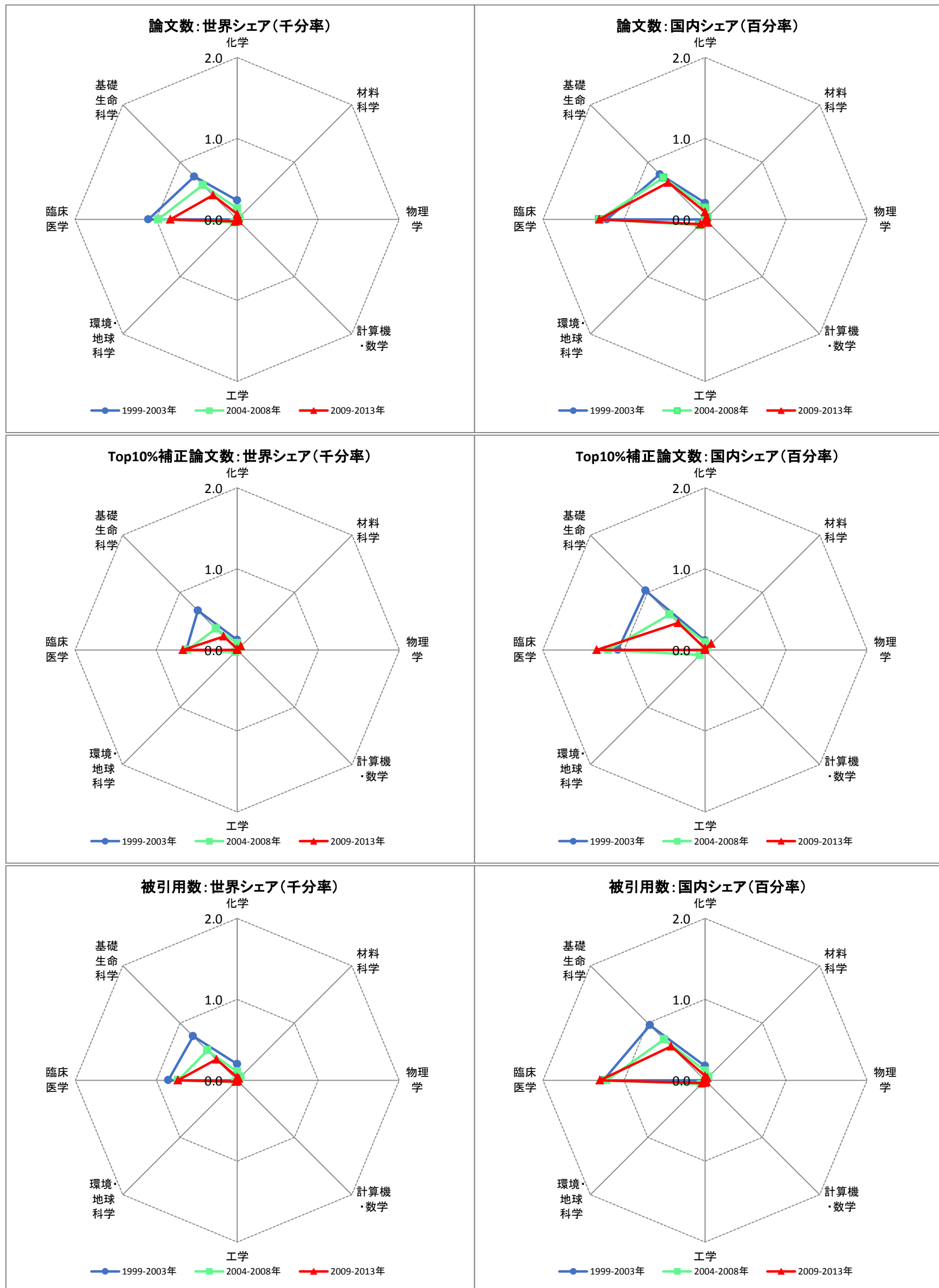
全論文国内共著相手: 上智大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	63	東北大学	81	独立行政法人理化学研究所	68
2	東北大学	43	東京大学	71	東京大学	56
3	独立行政法人産業技術総合研究所	30	東京工業大学	62	東京工業大学	43
4	独立行政法人科学技術振興機構	26	独立行政法人理化学研究所	42	東北大学	34
5	独立行政法人理化学研究所	23	公益財団法人高輝度光科学研究センター	37	独立行政法人科学技術振興機構	33
6	大阪大学	20	独立行政法人産業技術総合研究所	34	東京理科大学	26
7	東京工業大学	18	独立行政法人科学技術振興機構	30	高エネルギー加速器研究機構	20
8	京都大学	16	九州大学	29	独立行政法人物質・材料研究機構	20
9	新潟大学	16	独立行政法人日本原子力研究開発機構	19	独立行政法人日本原子力研究開発機構	20
10	九州工業大学	14	独立行政法人物質・材料研究機構	19	京都大学	18

全論文国際共著相手: 上智大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Tsing Hua University	10	スウェーデン_Uppsala University	16	豪_Flinders University South Australia	24
2	独_University of Bielefeld	7	フィンランド_University of Turku	16	伊_University of Pavia	22
3	独_Univ Kassel	6	韓_Chungnam National University	13	豪_Australian National University	14
4	韓_Chungnam National University	4	独_University of Hamburg	12	マレーシア_University of Malaya	13
5	スウェーデン_Lund University	4	伊_University of Pavia	11	ポルトガル_Universidade Nova de Lisboa	12
6	印_Bharathiar University	4	豪_Australian National University	10	スペイン_Complutense University of Madrid	10
7	中_Central South University	4	スウェーデン_Royal Institute of Technology	10	アイスランド_University of Iceland	9
8	スロバキア_Slovak Academy of Sciences	4	豪_Flinders University South Australia	10	スペイン_Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	9
9	スウェーデン_Uppsala University	4	スウェーデン_Lund University	9	豪_Curtin University of Technology	8
10	豪_Australian National University	4	中_Tsing Hua University	8	米_Texas A&M University College Station	6

昭和大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,829	116	4	4	4	3	0	867	826
	PY2004-2008年	1,863	82	10	4	3	2	15	940	788
	PY2009-2013年	1,858	48	8	3	8	4	14	1,052	702
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7
	PY2004-2008年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.6
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	131	6	0	0	0	0	0	50	76
	PY2004-2008年	117	5	1	0	0	0	1	59	49
	PY2009-2013年	127	1	2	0	0	0	0	85	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	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	PY1999-2003年	7.5%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	-	4.8%	9.9%
	PY2004-2008年	7.8%	17.1%	10.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	6.0%	9.1%
	PY2009-2013年	6.0%	6.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	7.1%	4.9%	7.7%
国際共著率	PY1999-2003年	17.4%	5.2%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	-	15.8%	20.8%
		米(65%) / 独(6%) / 仏(5%) / 韓(5%) / 中(5%)								
	PY2004-2008年	20.4%	12.2%	30.0%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	19.1%	21.6%
米(54%) / 中(11%) / 伊(9%) / 独(9%) / 英(5%)										
PY2009-2013年	20.8%	12.5%	37.5%	33.3%	0.0%	25.0%	71.4%	19.0%	23.1%	
	米(55%) / 中(13%) / 英(11%) / 韓(10%) / 独(9%)									

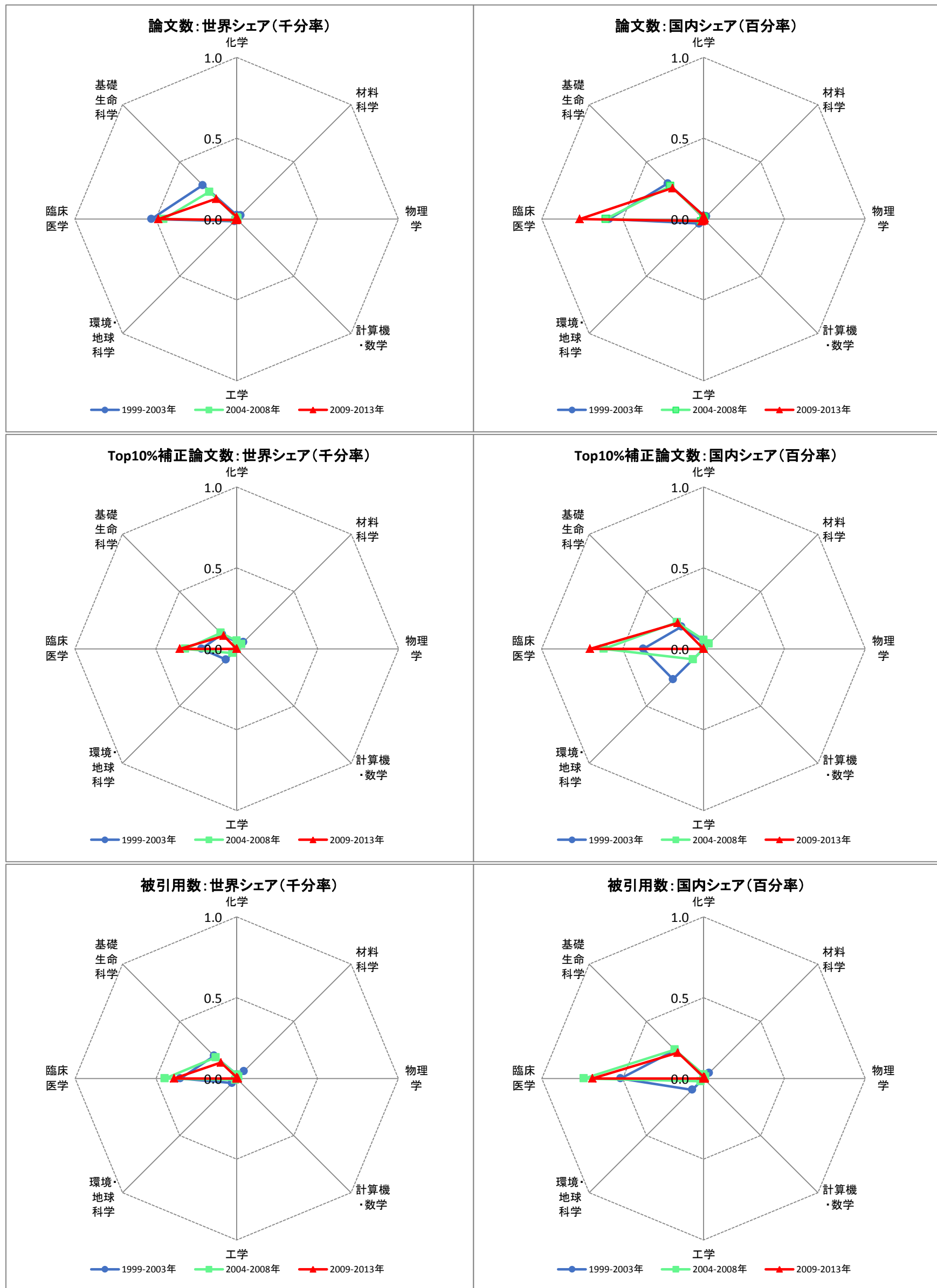
全論文国内共著相手: 昭和大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	113	東京大学	112	東京大学	127
2	明海大学	65	京都大学	56	京都大学	88
3	東京医科歯科大学	47	名古屋大学	53	独立行政法人国立病院機構	82
4	慶應義塾大学	37	慶應義塾大学	50	東北大学	69
5	浜松医科大学	34	東邦大学	49	東京女子医科大学	69
6	東邦大学	33	東北大学	46	東海大学	69
7	九州大学	33	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	44	筑波大学	66
8	鹿児島大学	31	東京女子医科大学	40	慶應義塾大学	64
9	名古屋大学	30	自治医科大学	39	北里大学	63
10	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	27	九州大学	38	東京医科歯科大学	63

全論文国際共著相手: 昭和大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Texas	22	伊_University of Bologna	18	米_University of California San Francisco	19
2	米_Harvard University	16	米_Johns Hopkins University	15	ネパール_Res Lab Biotechnol & Biochem RLABB	19
3	米_University of California Los Angeles	16	米_University of Pittsburgh	12	米_Harvard University	16
4	米_Tulane University	15	米_Yale University	11	中_Yangzhou University	16
5	米_University of Pennsylvania	9	インドネシア_University of Indonesia	10	米_Johns Hopkins University	14
6	米_University of Washington Seattle	9	米_University of Utah	10	伊_University of Bologna	13
7	米_University of Rochester	8	米_Harvard University	9	インドネシア_University of Indonesia	13
8	米_Saint Louis University	8	米_University of California San Francisco	9	韓_Pusan National University	13
9	豪_St Vincents Inst Med Res	8	米_Arbor Res Collaborat Hlth	9	米_UTMD Anderson Cancer Center	11
10	独_University of Hamburg	7	米_Tulane University	9	伊_University of Padua	10

聖マリアナ医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	780	12	6	3	0	0	4	417	327
	PY2004-2008年	774	7	2	1	0	2	3	435	313
	PY2009-2013年	953	11	2	3	0	2	3	617	295
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	38	2	1	0	0	0	2	17	14
	PY2004-2008年	54	3	1	0	0	0	1	31	18
	PY2009-2013年	67	0	0	0	0	0	0	45	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	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	PY1999-2003年	10.6%	8.3%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	9.4%	13.1%
	PY2004-2008年	7.9%	0.0%	0.0%	100.0%	-	0.0%	0.0%	7.4%	8.3%
	PY2009-2013年	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	33.3%	8.1%	5.8%
国際共著率	PY1999-2003年	12.9%	8.3%	0.0%	0.0%	-	-	75.0%	9.6%	17.1%
		米(51%) / 中(8%) / 英(7%) / 豪(7%) / ニュージーランド(6%)								
	PY2004-2008年	17.8%	42.9%	0.0%	0.0%	-	0.0%	33.3%	16.1%	20.1%
PY2009-2013年	米(56%) / 中(14%) / 英(7%) / ニュージーランド(7%) / 伊(6%)									
	16.1%	36.4%	50.0%	0.0%	-	50.0%	0.0%	14.4%	17.3%	
米(54%) / 中(10%) / 韓(9%) / 英(8%) / 独(7%)										

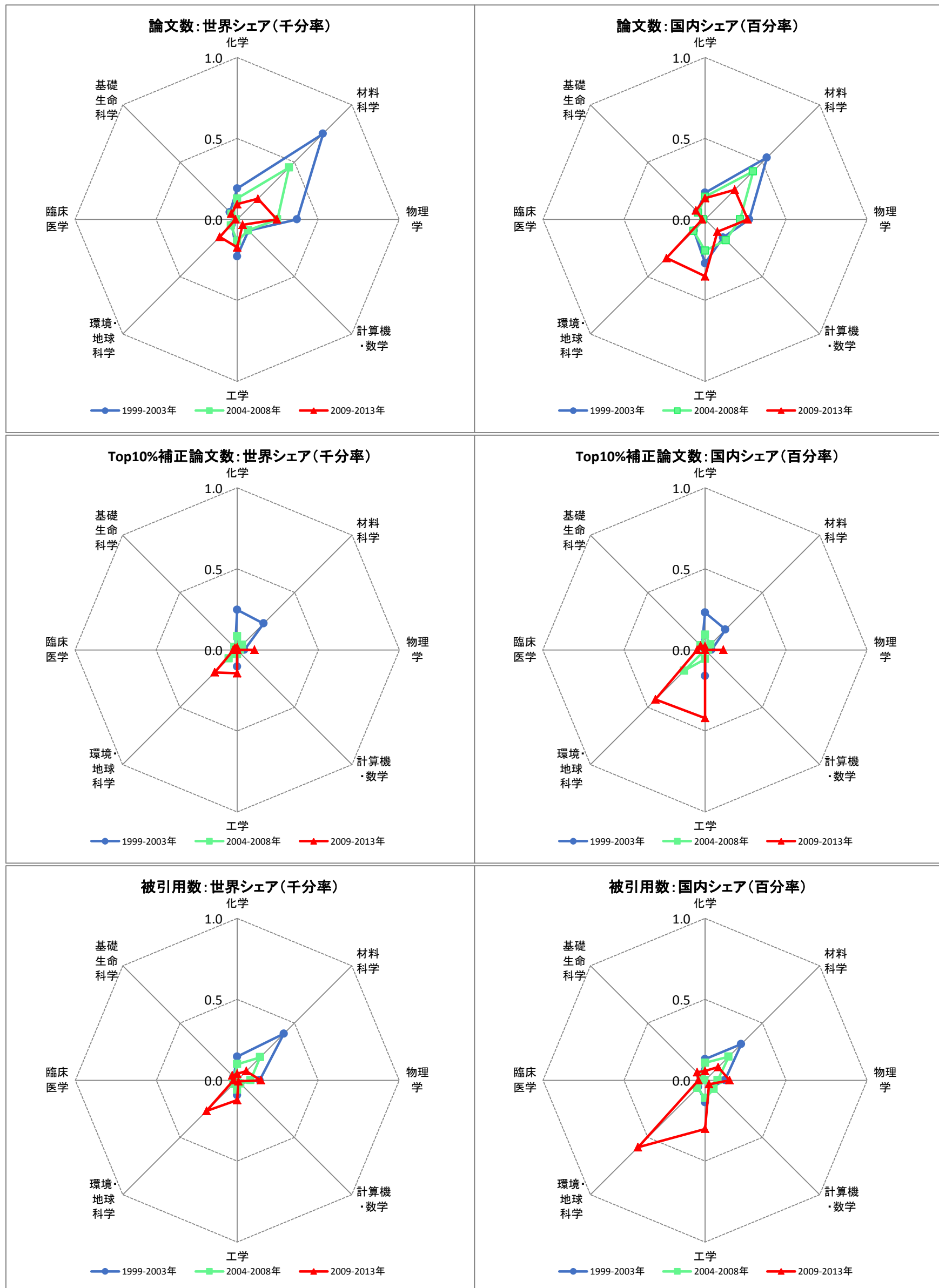
全論文国内共著相手: 聖マリアンナ医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	59	東京大学	76	東京大学	93
2	北里大学	34	慶應義塾大学	34	独立行政法人国立病院機構	75
3	慶應義塾大学	30	京都大学	29	横浜市立大学	58
4	筑波大学	27	筑波大学	28	順天堂大学	54
5	昭和大学	21	順天堂大学	27	慶應義塾大学	51
6	東京女子医科大学	20	名古屋大学	26	独立行政法人国立がん研究センター	43
7	大阪大学	20	独立行政法人国立病院機構	22	杏林大学	43
8	京都大学	19	大阪大学	22	自治医科大学	40
9	北海道大学	19	東北大学	21	名古屋大学	38
10	東京医科大学	18	札幌医科大学	21	川崎医科大学	36

全論文国際共著相手: 聖マリアンナ医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Yale University	4	米_Yale University	15	米_Harvard University	13
2	米_University of California San Francisco	4	米_Dartmouth College	7	米_Mayo Clinic	8
3	デンマーク_University of Copenhagen	4	米_University of Louisville	6	米_University of Pittsburgh	7
4	ニュージーランド_Wellington Sch Med	4	米_Harvard University	6	米_Johns Hopkins University	7
5	中_China Medical University	4	ニュージーランド_University of Otago	6	デンマーク_University of Copenhagen	6
6	米_Baylor College of Medicine	3	米_University of Florida	6	米_UTMD Anderson Cancer Center	5
7	米_Medical College of Georgia	3	米_Medical College of Georgia	6	米_University of California Los Angeles	5
8	米_University of Washington Seattle	3	米_University of North Carolina Chapel Hill	5	チリ_Pontificia Universidad Catolica de Chile	5
9	豪_Monash University	3	中_Second Military Medical University	5	独_Kerckhoff Heart & Thorax Ctr	4
10	ハンガリー_Szeged University	3	中_China Medical University	4	台_National Taiwan University	4

千葉工業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	569	94	131	170	19	67	10	6	71
	PY2004-2008年	487	78	108	136	26	51	15	7	64
	PY2009-2013年	542	68	58	150	16	90	58	14	85
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.7	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	23	12	4	2	0	3	0	0	2
	PY2004-2008年	13	5	1	1	0	1	2	0	3
	PY2009-2013年	30	1	0	7	0	7	7	3	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.0	0.0	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	14.2%	8.5%	21.4%	4.7%	26.3%	23.9%	30.0%	16.7%	16.9%
	PY2004-2008年	10.5%	12.8%	13.9%	6.6%	0.0%	15.7%	13.3%	0.0%	9.4%
	PY2009-2013年	12.0%	5.9%	13.8%	12.0%	12.5%	22.2%	6.9%	14.3%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	19.5%	16.0%	12.2%	34.7%	0.0%	10.4%	40.0%	16.7%	12.7%
		中(42%) / 米(19%) / 印(10%) / ポーランド(9%) / 英(5%)								
	PY2004-2008年	20.1%	21.8%	14.8%	29.4%	15.4%	13.7%	40.0%	0.0%	12.5%
中(43%) / 米(20%) / アゼルバイジャン(7%) / 加(5%) / 英(4%)										
PY2009-2013年	21.4%	7.4%	22.4%	28.0%	12.5%	12.2%	34.5%	21.4%	23.5%	
	米(34%) / 中(26%) / ポーランド(11%) / 英(10%) / 仏(9%)									

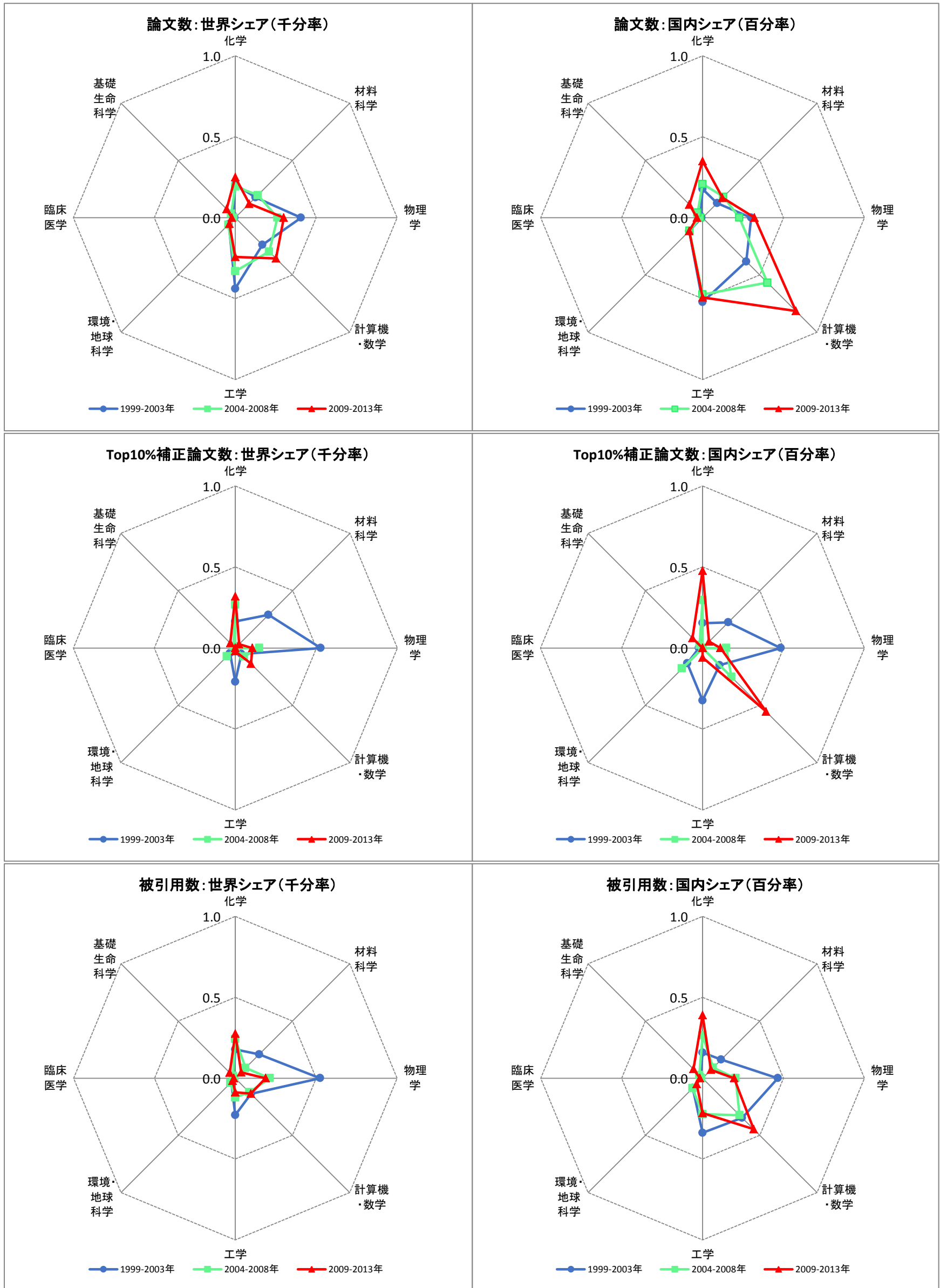
全論文国内共著相手:千葉工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	千葉大学	52	独立行政法人日本原子力研究開発機構	37	東京大学	69
2	独立行政法人日本原子力研究開発機構	47	千葉大学	37	東北大学	45
3	独立行政法人産業技術総合研究所	46	東京大学	28	千葉大学	41
4	東北大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	25	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	35
5	筑波大学	28	京都大学	20	京都大学	27
6	東京大学	27	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	19	独立行政法人日本原子力研究開発機構	26
7	九州大学	22	東北大学	14	独立行政法人産業技術総合研究所	24
8	独立行政法人物質・材料研究機構	19	大阪大学	14	北海道大学	21
9	東京医科歯科大学	17	東京工業大学	13	九州大学	20
10	高エネルギー加速器研究機構	15	東京医科歯科大学	12	早稲田大学	19

全論文国際共著相手:千葉工業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	28	中_Chinese Academy of Sciences	21	中_Chinese Academy of Sciences	20
2	ポーランド_University of Warsaw	9	中_Harbin Institute of Technology	7	加_University of Toronto	6
3	中_Harbin Institute of Technology	9	中_Beijing Institute of Technology	5	米_US Geol Survey	6
4	中_Jilin University	8	アゼルバイジャン_Azerbaijan Natl Acad Sci	5	中_Peking University	6
5	印_Bhabha Atomic Research Center	6	中_Peking University	5	米_Planetary Sci Inst	5
6	中_China Institute of Atomic Energy	6	加_University of Toronto	4	ポーランド_Warsaw University of Technology	5
7	中_Peking University	5	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	3	アゼルバイジャン_Azerbaijan Natl Acad Sci	4
8	スウェーデン_Uppsala University	4	中_Central South University	3	仏_Univ Toulouse	4
9	米_Stanford University	4	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	3	豪_University of New South Wales	4
10	印_Indian Institute of Technology (IIT)	4	カーナ_Noguchi Memorial Institute for Medical Research	3	米_Brown University	4

中央大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	540	101	31	187	46	129	12	4	19
	PY2004-2008年	596	116	47	143	81	125	17	10	47
	PY2009-2013年	829	181	39	183	121	126	20	28	125
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	48	8	5	24	1	6	1	1	1
	PY2004-2008年	30	16	0	8	2	0	2	0	2
	PY2009-2013年	43	23	1	6	5	1	0	0	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	11.7%	5.9%	12.9%	8.6%	15.2%	21.7%	8.3%	25.0%	0.0%
	PY2004-2008年	9.4%	6.0%	10.6%	7.7%	2.5%	18.4%	29.4%	0.0%	6.4%
	PY2009-2013年	8.3%	3.9%	15.4%	2.7%	4.1%	25.4%	10.0%	7.1%	6.4%
国際共著率	PY1999-2003年	24.6%	13.9%	6.5%	50.3%	8.7%	7.0%	8.3%	50.0%	31.6%
		米(61%) / 韓(50%) / 台(47%) / 中(47%) / 印(47%)								
	PY2004-2008年	15.4%	6.9%	0.0%	30.1%	17.3%	6.4%	5.9%	20.0%	25.5%
		米(50%) / 豪(11%) / 中(10%) / 独(9%) / 韓(9%)								
	PY2009-2013年	16.9%	9.4%	20.5%	15.3%	26.4%	13.5%	30.0%	21.4%	17.6%
		米(29%) / 中(13%) / 英(11%) / 仏(10%) / 独(6%)								

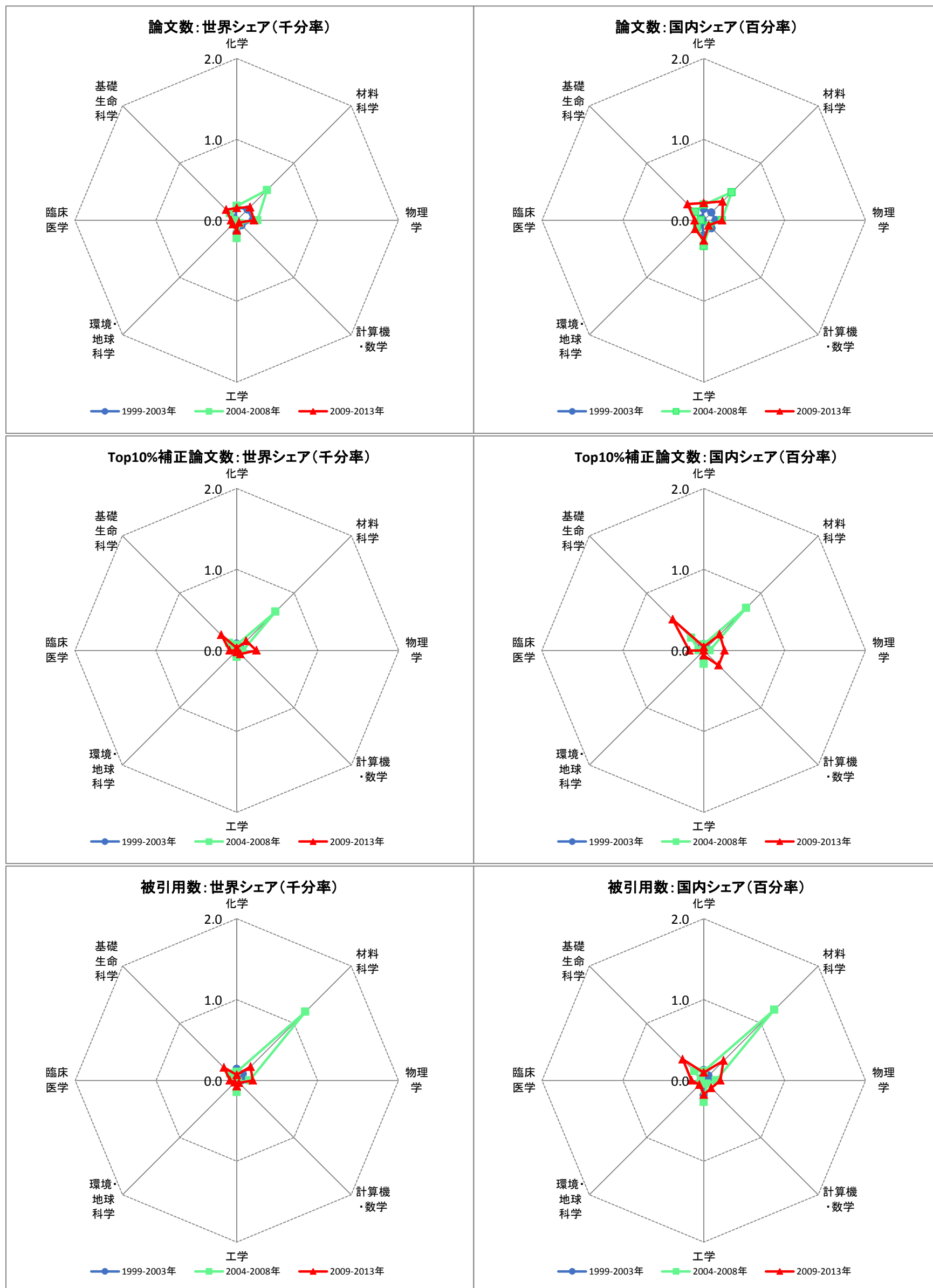
全論文国内共著相手: 中央大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	95	東京大学	71	東京大学	84
2	新潟大学	74	東京工業大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	58
3	大阪大学	73	独立行政法人産業技術総合研究所	34	京都大学	53
4	東京工業大学	70	京都大学	31	独立行政法人科学技術振興機構	41
5	名古屋大学	68	独立行政法人科学技術振興機構	25	大阪大学	32
6	京都大学	68	首都大学東京	21	東京工業大学	32
7	千葉大学	65	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	20	独立行政法人理化学研究所	30
8	筑波大学	65	横浜国立大学	20	東京芸術大学	28
9	首都大学東京	64	独立行政法人理化学研究所	19	日本大学	23
10	東北大学	63	大阪大学	19	東北大学	23

全論文国際共著相手: 中央大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	64	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	9	ニュージーランド_University of Canterbury	7
2	米_University of Hawaii System	62	米_Rutgers State University	8	豪_University of New South Wales	5
3	台_National Taiwan University	61	米_Penn State University	8	米_University of Arizona	5
4	韓_Korea University	61	米_University of Hawaii System	7	セルビア_Serbian Acad Arts & Sci	4
5	米_Virginia Polytechnic Institute	61	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	6	中_Xian Jiaotong University	4
6	韓_Yonsei University	60	台_National Taiwan University	6	米_Columbia University	4
7	米_University of Cincinnati	60	韓_Sungkyunkwan University	5	仏_Pierre & Marie Curie University	4
8	豪_University of Melbourne	60	豪_University of Sydney	5	米_Oregon State University	3
9	露_Budker Inst Nucl Phys	60	ベルギー_Ctr Plasma Astrophys	5	印_Jadavpur University	3
10	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	60	中_Chinese Academy of Sciences	5	米_Utah State University	3

中部大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	319	79	33	91	17	46	4	7	36
	PY2004-2008年	688	107	126	140	14	84	17	26	160
	PY2009-2013年	825	111	74	130	13	64	26	90	308
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	10	4	1	0	0	2	0	0	3
	PY2004-2008年	49	4	16	4	0	3	0	3	17
	PY2009-2013年	82	2	5	15	2	1	0	11	45
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3

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	PY1999-2003年	9.7%	11.4%	21.2%	5.5%	11.8%	15.2%	0.0%	0.0%	2.8%
	PY2004-2008年	12.9%	15.0%	16.7%	12.1%	14.3%	20.2%	11.8%	7.7%	7.5%
	PY2009-2013年	15.5%	28.8%	27.0%	6.2%	7.7%	20.3%	30.8%	12.2%	11.4%
国際共著率	PY1999-2003年	19.4%	25.3%	15.2%	18.7%	35.3%	4.3%	25.0%	0.0%	30.6%
		米(56%) / 中(19%) / 豪(15%) / 露(11%) / 英(10%)								
	PY2004-2008年	26.7%	20.6%	28.6%	40.7%	57.1%	14.3%	35.3%	7.7%	22.5%
米(20%) / 韓(18%) / 印(15%) / 中(14%) / 仏(13%)										
PY2009-2013年	28.5%	22.5%	13.5%	34.6%	15.4%	34.4%	61.5%	31.1%	26.3%	
	米(24%) / 中(21%) / 独(15%) / 仏(13%) / 露(12%)									

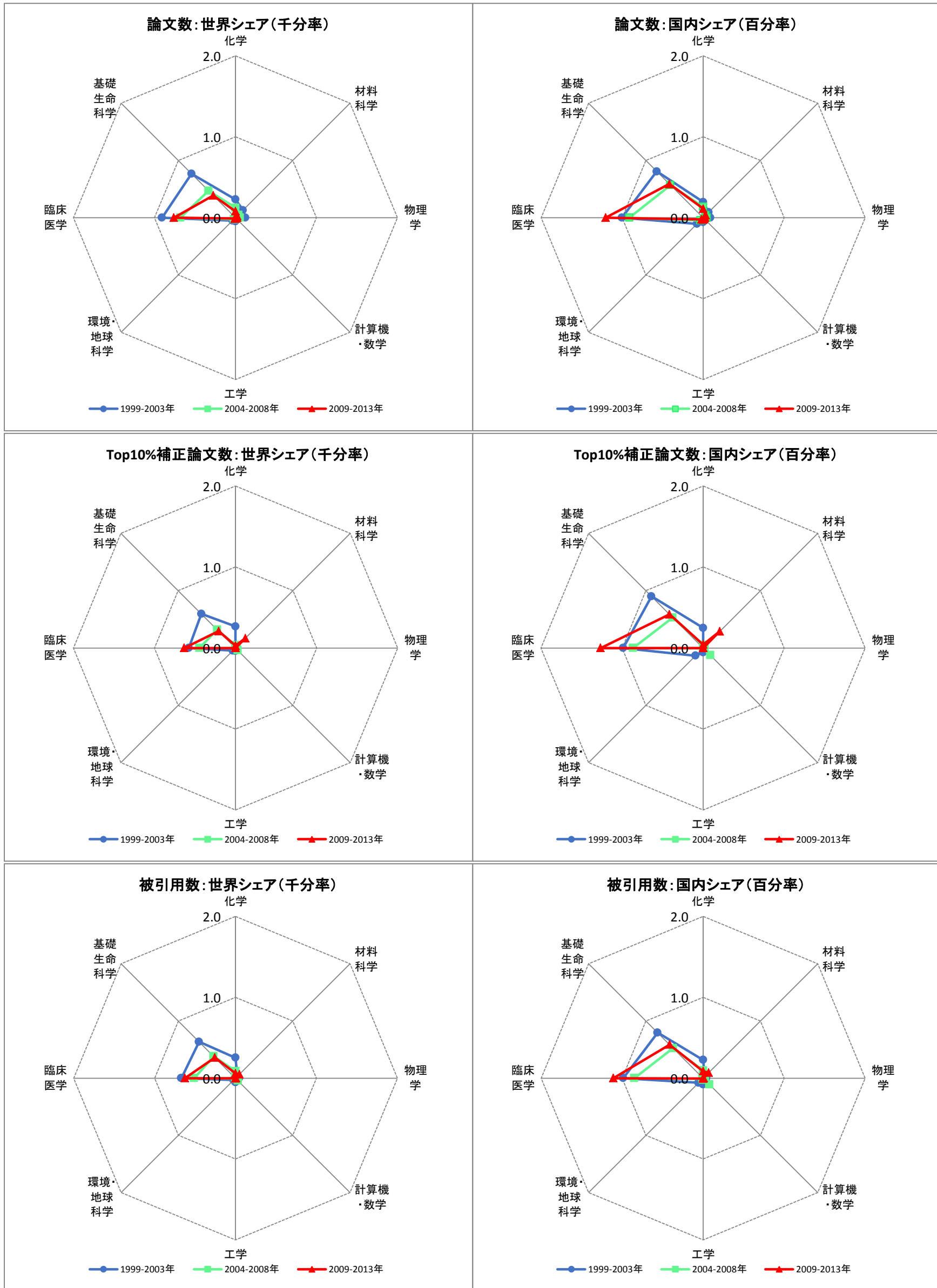
全論文国内共著相手: 中部大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	61	名古屋大学	124	名古屋大学	192
2	名古屋工業大学	36	名古屋工業大学	76	東京大学	51
3	自然科学研究機構	28	京都大学	72	京都大学	42
4	東京工業大学	20	自然科学研究機構	36	自然科学研究機構	33
5	東京大学	17	東京工業大学	33	独立行政法人科学技術振興機構	31
6	独立行政法人産業技術総合研究所	16	独立行政法人産業技術総合研究所	30	静岡県立大学	30
7	北海道大学	11	独立行政法人科学技術振興機構	27	近畿大学	26
8	大同大学	6	大阪大学	23	名古屋工業大学	26
9	九州大学	6	金沢大学	20	慶應義塾大学	24
10	愛知県立大学	6	北海道大学	19	山形大学	24

全論文国際共著相手: 中部大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Boston University	7	韓_Yonsei University	20	独_University of Bonn	21
2	豪_University of Tasmania	7	独_University of Bielefeld	13	独_University of Munich	21
3	露_Budker Inst Nucl Phys	6	仏_CEA Saclay	13	独_University of Erlangen Nuremberg	21
4	米_Washington University	5	独_Ruhr University Bochum	13	独_Ruhr University Bochum	20
5	英_University of Oxford	4	印_Birla Coll	11	イスラエル_Tel Aviv University	19
6	中_Tsing Hua University	4	フィンランド_Aalto University	11	ポーランド_University of Warsaw	19
7	米_Oak Ridge National Laboratory	4	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	10	印_Matirvani Inst Expt Res & Educ	19
8	米_Iowa State University	3	フィンランド_University of Helsinki	10	ポルトガル_LIP	19
9	米_University System of Maryland	3	チェコ_Charles University Prague	8	チェコ_Tech Univ Liberec	19
10	独_Free University of Berlin	2	露_Joint Inst Nucl Res	8	独_Technical University of Munich	19

帝京大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,804	111	23	56	5	13	11	717	847
	PY2004-2008年	1,446	75	12	30	3	8	7	655	617
	PY2009-2013年	1,751	58	10	14	2	6	5	970	643
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	0.8
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	127	13	0	1	0	1	1	46	66
	PY2004-2008年	90	2	0	1	1	0	0	43	42
	PY2009-2013年	138	2	5	0	0	0	0	81	49
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	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	PY1999-2003年	9.9%	12.6%	26.1%	1.8%	0.0%	23.1%	0.0%	5.9%	13.1%
	PY2004-2008年	8.9%	14.7%	33.3%	10.0%	0.0%	12.5%	14.3%	7.2%	9.7%
	PY2009-2013年	6.7%	22.4%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	4.7%	7.9%
国際共著率	PY1999-2003年	14.6%	9.0%	8.7%	19.6%	0.0%	15.4%	36.4%	11.4%	17.4%
		米(52%) / 英(17%) / 独(7%) / 中(6%) / 仏(3%)								
	PY2004-2008年	13.2%	10.7%	16.7%	3.3%	33.3%	12.5%	14.3%	11.6%	15.2%
		米(53%) / 英(14%) / 中(12%) / 独(10%) / 伊(9%)								
	PY2009-2013年	15.6%	15.5%	0.0%	7.1%	50.0%	16.7%	20.0%	13.4%	18.0%
		米(60%) / 中(18%) / 英(13%) / 韓(11%) / 独(10%)								

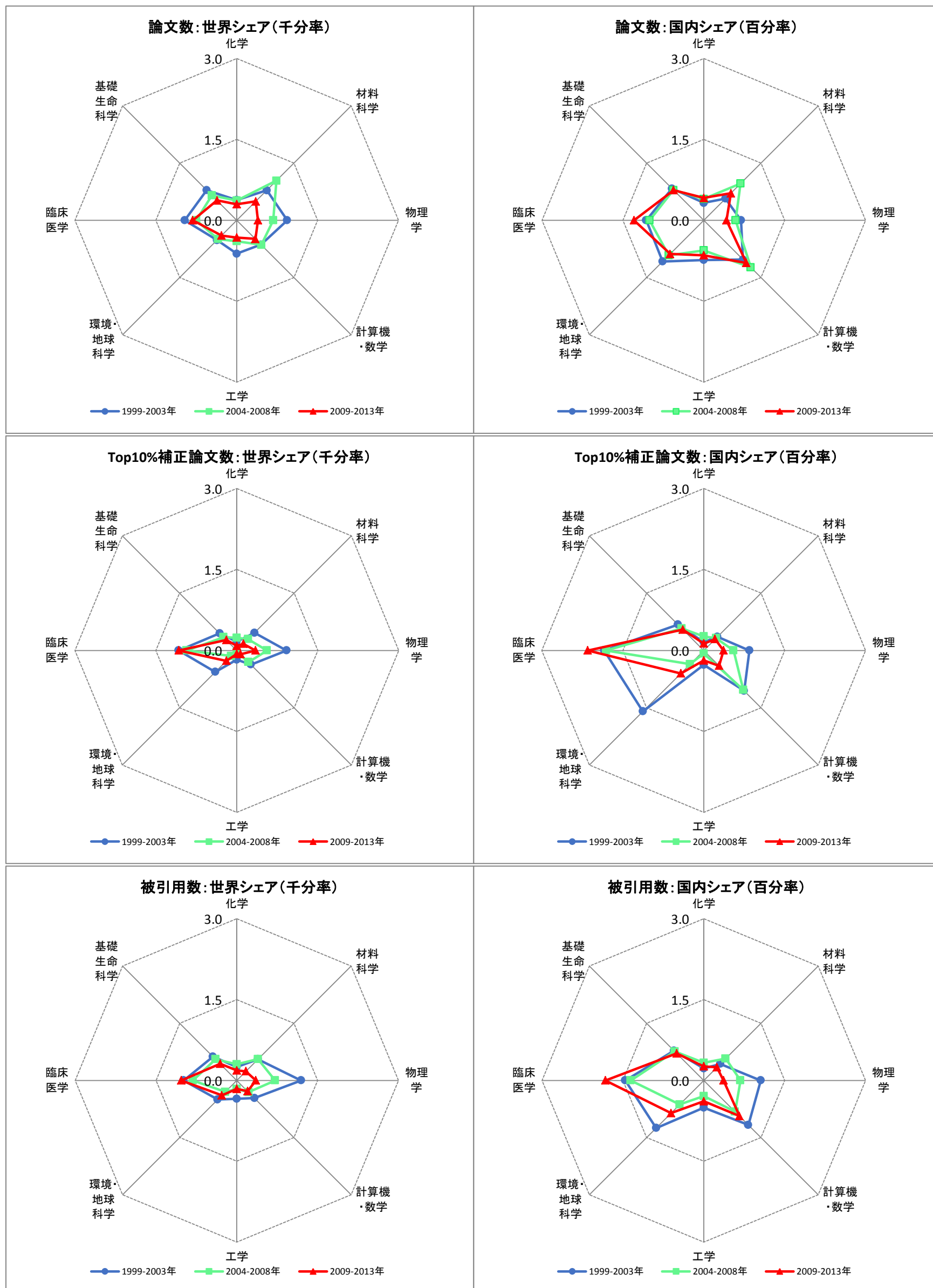
全論文国内共著相手: 帝京大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	279	東京大学	223	東京大学	315
2	慶應義塾大学	88	千葉大学	89	千葉大学	150
3	日本大学	59	名古屋大学	86	独立行政法人国立病院機構	133
4	千葉大学	56	慶應義塾大学	74	慶應義塾大学	86
5	独立行政法人科学技術振興機構	38	京都大学	58	東京女子医科大学	81
6	北里大学	34	東北大学	53	京都大学	75
7	東京工業大学	34	藤田保健衛生大学	51	東北大学	73
8	大阪大学	33	独立行政法人国立病院機構	51	東邦大学	70
9	東海大学	32	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	41	順天堂大学	69
10	徳島大学	30	筑波大学	39	独立行政法人国立がん研究センター	67

全論文国際共著相手: 帝京大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	15	英_Imperial College London	13	米_Boston University	16
2	米_University of Washington Seattle	11	米_Washington University	13	蘭_University of Amsterdam	16
3	英_University of Oxford	10	米_Indiana University	12	英_University of Edinburgh	16
4	英_University of Birmingham	8	米_Barnes Jewish Hosp	12	米_Washington University	14
5	米_National Institutes of Health (NIH)	7	中_University of Hong Kong	9	米_Indiana University, Indiana University	14
6	英_Inst Psychiat	6	アルゼンチン_University of Buenos Aires	9	中_Harbin Medical University	12
7	中_University of Science & Technology	6	米_Harvard University	9	イラン_Tehran University of Medical Sciences	12
8	米_University of Texas	6	韓_Seoul National University	9	韓_University of Ulsan	12
9	米_University of California Davis	6	伊_Loreto Nuovo Hosp	8	中_Chinese University of Hong Kong	12
10	スイス_University of Zurich	5	シンガポール_Tan Tock Seng Hosp Hepatobiliary Surg	8	米_University of California San Diego	11

東海大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,821	185	138	430	124	182	111	763	870
	PY2004-2008年	2,907	221	248	371	176	147	137	722	858
	PY2009-2013年	3,009	215	159	240	166	166	152	1,042	861
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.4	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8
	PY2004-2008年	0.6	0.4	1.0	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7
	PY2009-2013年	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	217	8	8	42	7	5	12	85	49
	PY2004-2008年	201	14	7	31	8	1	4	90	46
	PY2009-2013年	235	6	6	21	3	3	10	137	45
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	0.2	0.5	0.9	0.4	0.2	0.6	1.1	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.0	0.1	0.9	0.3
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	1.1	0.3

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	PY1999-2003年	11.0%	16.8%	18.1%	14.0%	7.3%	14.3%	8.1%	6.6%	11.3%
	PY2004-2008年	9.7%	22.6%	6.9%	10.2%	3.4%	20.4%	3.6%	6.1%	10.6%
	PY2009-2013年	10.1%	19.5%	13.2%	13.3%	3.0%	19.3%	9.9%	7.0%	9.9%
国際共著率	PY1999-2003年	22.8%	11.9%	13.8%	33.3%	14.5%	12.6%	41.4%	21.0%	23.7%
		米(47%) / 豪(10%) / 英(9%) / 仏(8%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	24.6%	11.8%	11.3%	37.7%	23.9%	15.0%	38.0%	21.9%	28.4%
		米(42%) / 豪(12%) / 中(11%) / 独(9%) / 韓(9%)								
	PY2009-2013年	26.6%	13.5%	23.9%	43.3%	25.9%	22.3%	46.1%	20.6%	30.1%
		米(42%) / 中(12%) / 仏(11%) / 韓(10%) / 独(10%)								

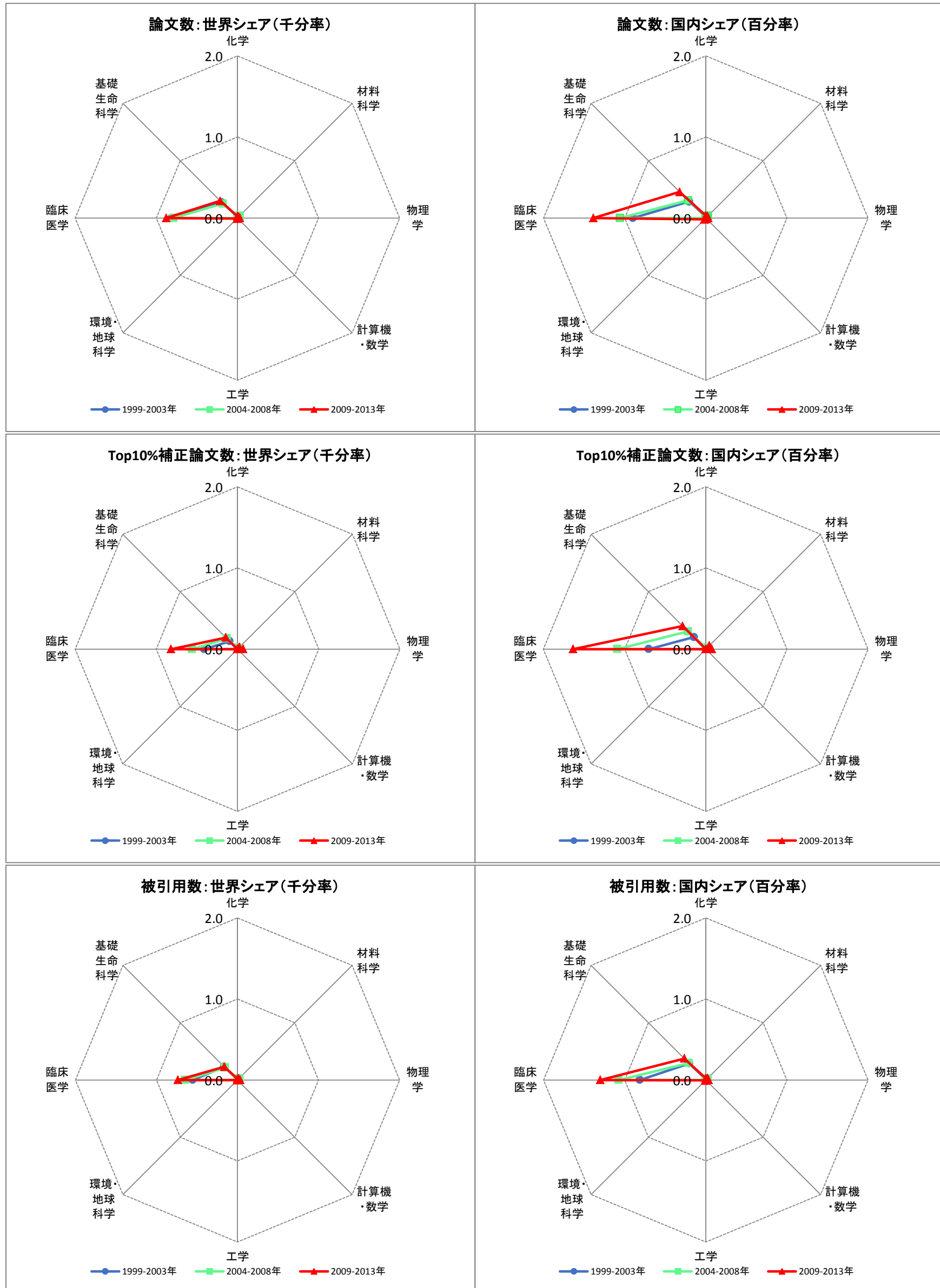
全論文国内共著相手: 東海大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	283	東京大学	313	東京大学	281
2	京都大学	99	京都大学	134	慶應義塾大学	193
3	慶應義塾大学	97	北海道大学	107	京都大学	158
4	北海道大学	87	東北大学	101	名古屋大学	155
5	独立行政法人理化学研究所	84	名古屋大学	96	独立行政法人国立病院機構	143
6	東北大学	84	慶應義塾大学	93	東北大学	123
7	大阪大学	82	大阪大学	80	北海道大学	117
8	九州大学	71	独立行政法人産業技術総合研究所	73	九州大学	110
9	名古屋大学	70	九州大学	68	広島大学	106
10	東京工業大学	68	独立行政法人理化学研究所	65	東京女子医科大学	104

全論文国際共著相手: 東海大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Washington Seattle	32	豪_Murdoch University	35	米_Harvard University	45
2	米_Los Alamos National Laboratory	24	米_University of Michigan	31	米_Duke University	35
3	米_University System of Maryland	23	米_University of Minnesota Twin Cities	31	豪_University of Western Australia	24
4	豪_University of Adelaide	23	米_University of Washington Seattle	27	米_University of Washington Seattle	24
5	米_University of California Irvine	22	韓_Seoul National University	24	蘭_University of Utrecht	24
6	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	22	豪_University of Adelaide	23	韓_Seoul National University	24
7	韓_Seoul National University	21	米_Boston University	22	仏_University of Paris Diderot	23
8	米_University of Hawaii System	21	豪_Australian National University	22	タイ_King Mongkuts University of Technology Ladkrabang	22
9	ポーランド_University of Warsaw	20	韓_Chonnam National University	20	米_University of Hawaii System	21
10	露_Russian Academy of Sciences	20	米_University System of Maryland	20	米_National Institutes of Health (NIH)	21

東京医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	974	10	4	11	2	0	0	642	300
	PY2004-2008年	1,134	15	10	11	1	2	0	760	333
	PY2009-2013年	1,687	16	7	18	0	3	4	1,118	496
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	47	0	0	0	0	0	0	32	15
	PY2004-2008年	81	1	0	2	0	0	0	54	24
	PY2009-2013年	149	0	1	4	0	0	0	104	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2

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	PY1999-2003年	7.6%	20.0%	0.0%	27.3%	0.0%	-	-	7.6%	6.7%
	PY2004-2008年	7.3%	26.7%	20.0%	18.2%	100.0%	0.0%	-	5.8%	9.0%
	PY2009-2013年	8.2%	6.3%	14.3%	0.0%	-	33.3%	0.0%	7.1%	10.9%
国際共著率	PY1999-2003年	14.9%	0.0%	100.0%	18.2%	0.0%	-	-	13.4%	16.3%
		米(66%) / スウェーデン(8%) / 中(6%) / 伊(5%) / 豪(5%)								
	PY2004-2008年	17.3%	0.0%	100.0%	27.3%	0.0%	100.0%	-	15.7%	18.3%
		米(60%) / スウェーデン(9%) / 中(8%) / 独(8%) / 英(8%)								
	PY2009-2013年	17.2%	25.0%	57.1%	16.7%	-	33.3%	25.0%	14.6%	20.6%
		米(60%) / 中(14%) / 英(11%) / スウェーデン(10%) / 独(10%)								

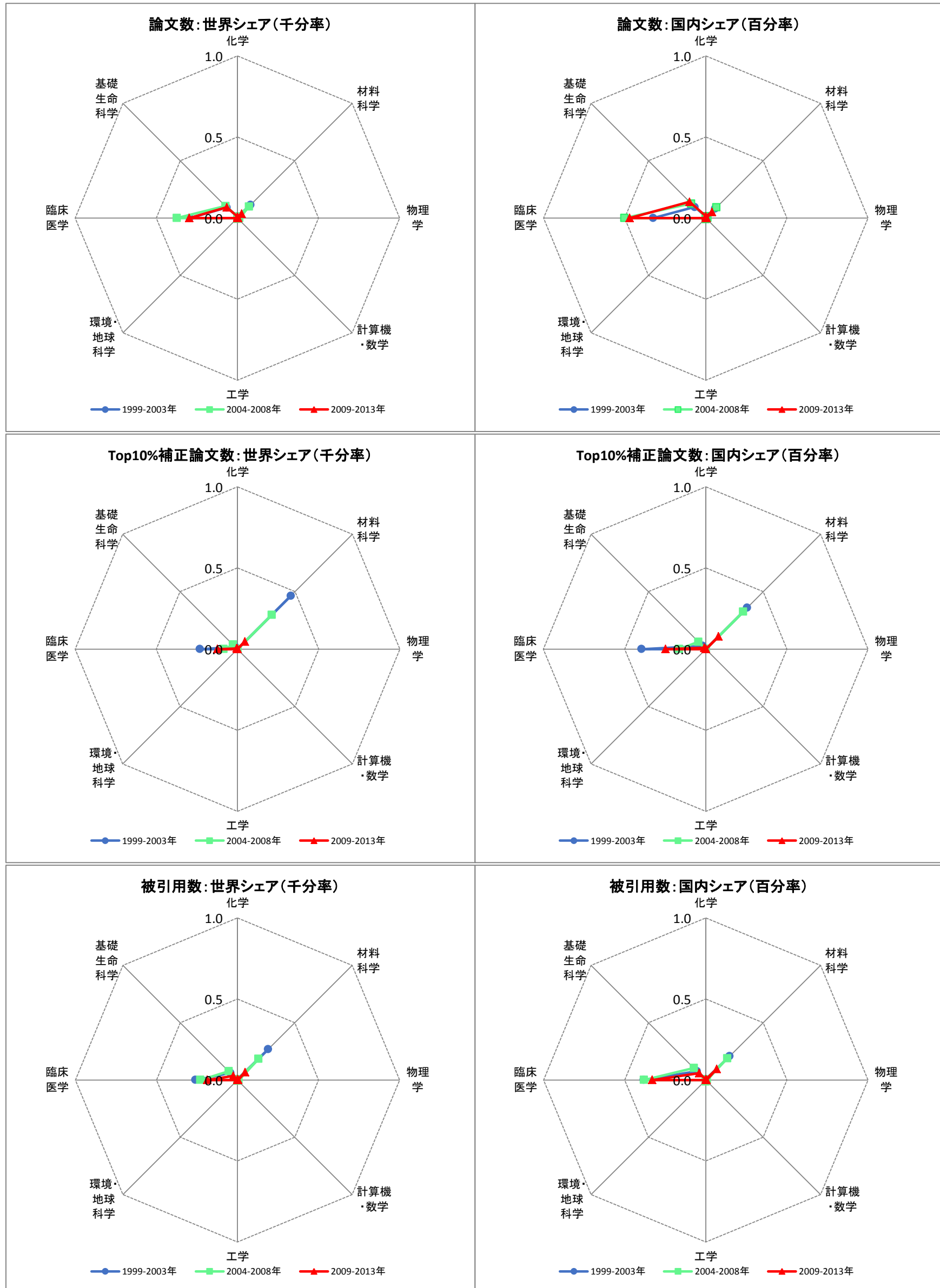
全論文国内共著相手:東京医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	65	東京大学	82	東京大学	153
2	秋田大学	33	東京薬科大学	48	独立行政法人国立病院機構	90
3	筑波大学	29	筑波大学	40	筑波大学	86
4	東京医科歯科大学	28	独立行政法人国立がん研究センター	39	慶應義塾大学	85
5	独立行政法人国立がん研究センター	24	独立行政法人国立病院機構	39	順天堂大学	82
6	慶應義塾大学	22	埼玉医科大学	39	東京医科歯科大学	70
7	千葉大学	21	慶應義塾大学	39	大阪大学	66
8	東京女子医科大学	20	順天堂大学	38	公益財団法人神経研究所	64
9	東海大学	20	東京女子医科大学	38	独立行政法人国立がん研究センター	58
10	北里大学	19	金沢大学	36	東京女子医科大学	57

全論文国際共著相手:東京医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Washington Seattle	8	米_Harvard University	15	スウェーデン_Lund University	19
2	米_Harvard University	8	米_Loma Linda University	14	米_Mayo Clinic	11
3	米_Loma Linda University	7	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	9	米_University of Cincinnati	11
4	米_Montefiore Med Ctr	6	スウェーデン_Lund University	9	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	11
5	スウェーデン_Lund University	6	米_Johns Hopkins University	8	米_Indiana University, Indiana University	10
6	米_University of Illinois System	5	米_Mayo Clinic	7	スウェーデン_Karolinska Institute	10
7	米_University of Pennsylvania	5	米_University of Texas	6	韓_University of Ulsan	10
8	デンマーク_University of Copenhagen	4	米_Indiana University	6	米_Harvard University	10
9	米_University of California San Francisco	3	台_Kaohsiung Medical University	5	米_Yale University	9
10	伊_University of Catania	3	フィンランド_University of Helsinki	5	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	9

東京歯科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	360	5	20	1	0	0	0	232	101
	PY2004-2008年	536	6	24	7	0	2	0	360	137
	PY2009-2013年	558	6	12	3	0	0	0	378	155
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	28	0	8	0	0	0	0	18	2
	PY2004-2008年	20	0	7	0	0	0	0	8	5
	PY2009-2013年	21	0	2	0	0	0	0	16	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	PY2004-2008年	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	6.1%	0.0%	10.0%	0.0%	-	-	-	5.6%	6.9%
	PY2004-2008年	5.4%	16.7%	4.2%	42.9%	-	0.0%	-	4.4%	5.8%
	PY2009-2013年	4.1%	66.7%	0.0%	0.0%	-	-	-	3.2%	3.9%
国際共著率	PY1999-2003年	16.1%	0.0%	20.0%	0.0%	-	-	-	14.7%	19.8%
		米(48%) / 加(21%) / 蘭(10%) / トルコ(5%) / インドネシア(5%)								
	PY2004-2008年	19.0%	0.0%	33.3%	0.0%	-	0.0%	-	15.0%	29.2%
米(54%) / 韓(15%) / 中(13%) / 加(7%) / 独(6%)										
PY2009-2013年	19.2%	0.0%	50.0%	0.0%	-	-	-	18.8%	18.1%	
	米(38%) / 韓(27%) / スペイン(16%) / 中(11%) / 加(8%)									

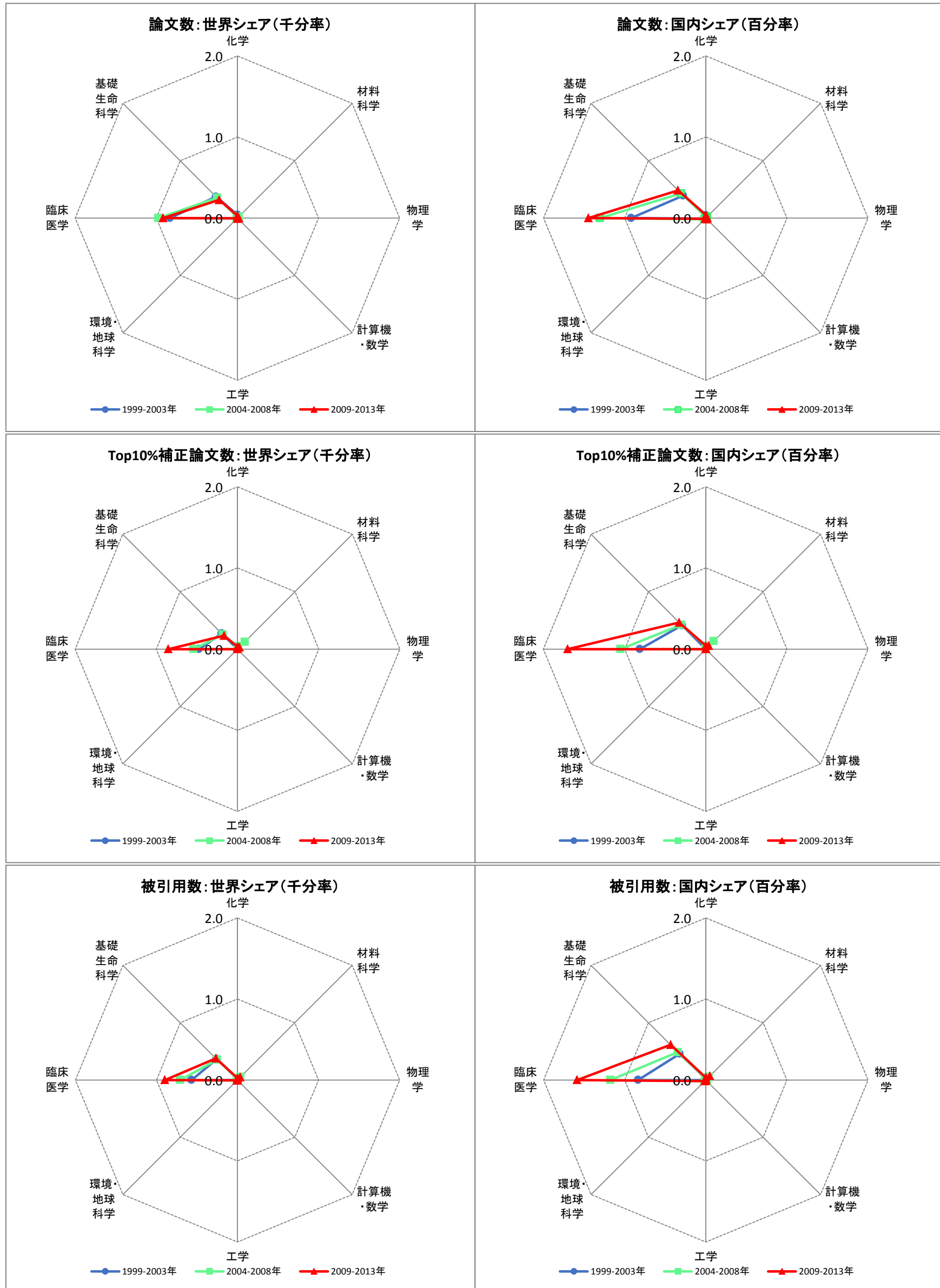
全論文国内共著相手:東京歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	慶應義塾大学	72	慶應義塾大学	136	慶應義塾大学	132
2	独立行政法人国立病院機構	11	日本大学	23	日本大学	32
3	東京大学	10	独立行政法人国立病院機構	16	東京医科歯科大学	25
4	千葉大学	9	鶴見大学	14	独立行政法人国立病院機構	25
5	独立行政法人国立成育医療研究センター	8	東海大学	12	昭和大学	17
6	徳島大学	8	昭和大学	11	大阪大学	17
7	明治薬科大学	8	千葉大学	11	鶴見大学	15
8	九州大学	7	独立行政法人国立成育医療研究センター	10	東北大学	15
9	東北大学	7	長崎大学	10	埼玉医科大学	14
10	日本大学	7	北里大学	10	東京大学	14

全論文国際共著相手:東京歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	加_McGill University	7	韓_Yonsei University	14	スペイン_Complutense University of Madrid	16
2	蘭_Radboud University Nijmegen	5	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	9	韓_Wonkwang University	11
3	米_University of Louisville	4	中_Shanghai Jiao Tong University	6	韓_Yonsei University	9
4	米_University of Texas	3	米_University of California Los Angeles	5	韓_Chonbuk National University	9
5	米_Wake Forest University	3	加_University of Ottawa	4	米_University of California Los Angeles	5
6	インドネシア_Bangli State Mental Hosp	3	中_Peking University	4	マレーシア_University of Malaya	4
7	加_University of Laval	3	米_Harvard University	3	加_McGill University	4
8	トルコ_Uludag University	3	米_US FDA	3	中_Fourth Military Medical University	4
9	米_University of Virginia	2	米_University of California San Francisco	3	米_UCLA Sch Dent	4
10	米_University of Southern California	2	スウェーデン_Linkoping University	3	米_University of Pennsylvania	4

東京慈恵会医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,107	20	0	5	1	3	1	658	412
	PY2004-2008年	1,446	11	6	6	3	3	3	938	466
	PY2009-2013年	1,753	20	4	11	3	1	2	1,167	527
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	68	0	0	0	0	0	0	38	30
	PY2004-2008年	91	2	3	0	0	0	0	52	33
	PY2009-2013年	150	2	1	0	0	0	0	108	39
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	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	PY1999-2003年	9.6%	15.0%	-	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	6.8%	13.6%
	PY2004-2008年	7.7%	9.1%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	5.1%	12.0%
	PY2009-2013年	6.5%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	5.3%	8.5%
国際共著率	PY1999-2003年	18.7%	15.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.8%	20.9%
		米(65%) / 加(10%) / 仏(9%) / 独(7%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	17.0%	9.1%	16.7%	0.0%	33.3%	33.3%	66.7%	15.8%	19.5%
米(57%) / 独(11%) / 加(11%) / 英(10%) / 仏(7%)										
PY2009-2013年	19.9%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.2%	26.9%	
	米(62%) / 豪(13%) / 独(12%) / 加(8%) / 中(8%)									

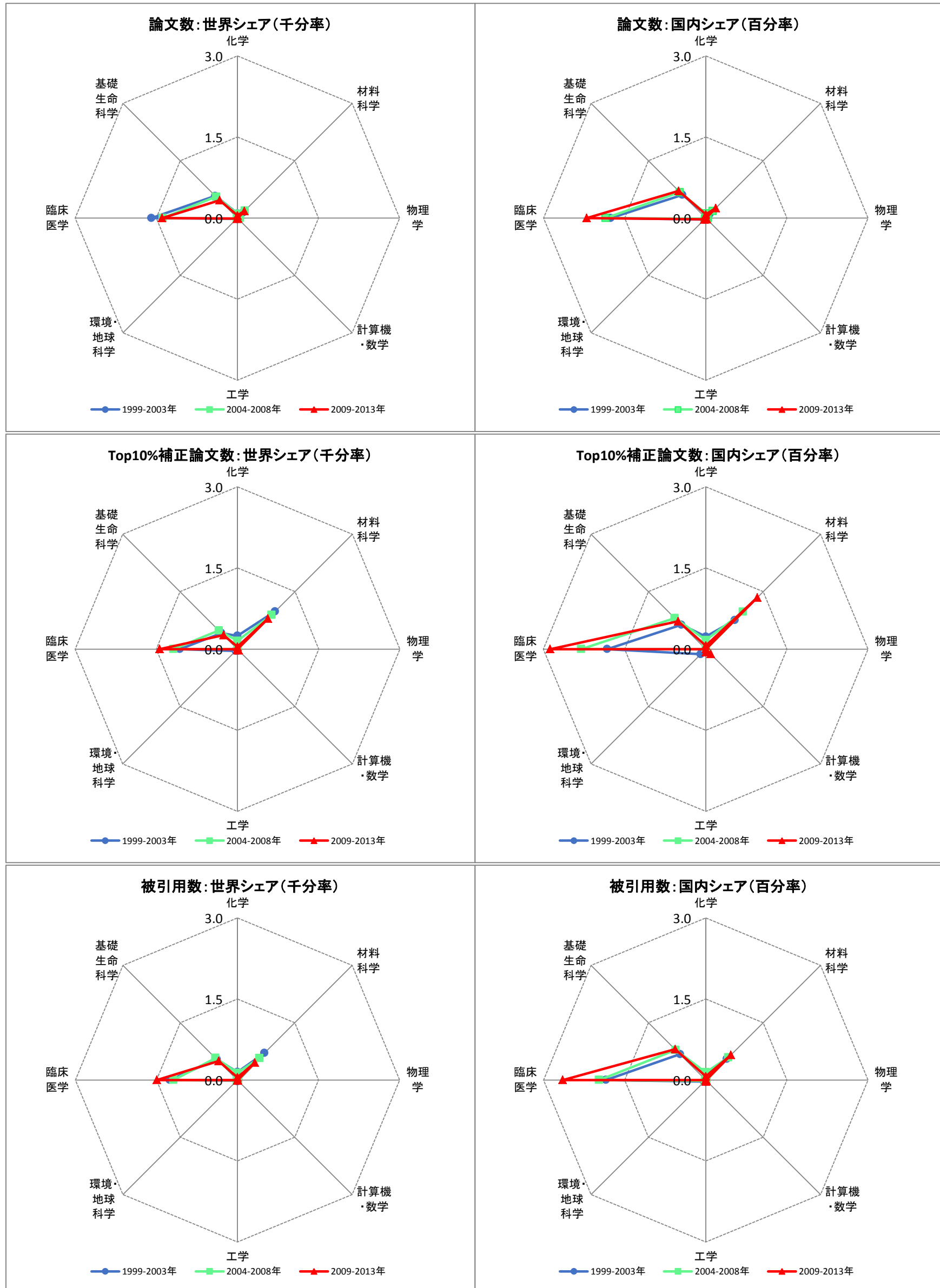
全論文国内共著相手:東京慈恵会医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	61	東京大学	76	東京大学	135
2	東京女子医科大学	43	独立行政法人国立病院機構	71	慶應義塾大学	108
3	慶應義塾大学	41	慶應義塾大学	68	独立行政法人国立病院機構	97
4	独立行政法人国立がん研究センター	39	東京女子医科大学	67	東京女子医科大学	79
5	独立行政法人国立病院機構	33	京都大学	48	東北大学	68
6	京都大学	33	東北大学	46	順天堂大学	68
7	独立行政法人科学技術振興機構	25	大阪大学	38	独立行政法人国立がん研究センター	66
8	公益財団法人東京都医学総合研究所	24	九州大学	33	大阪大学	65
9	厚生労働省国立感染症研究所	23	独立行政法人国立がん研究センター	32	京都大学	61
10	大阪大学	23	名古屋大学	29	名古屋大学	52

全論文国際共著相手:東京慈恵会医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	22	米_Harvard University	18	米_Harvard University	23
2	スウェーデン_Karolinska Institute	13	米_University of Pittsburgh	15	米_Boston University	22
3	米_National Institutes of Health (NIH)	10	米_National Institutes of Health (NIH)	14	米_University of Pittsburgh	22
4	加_University of Manitoba	8	加_University of Manitoba	11	米_Mayo Clinic	18
5	仏_INSERM	6	フィンランド_Natl Publ Hlth Inst	9	米_National Institutes of Health (NIH)	16
6	米_University of Pennsylvania	6	フィンランド_University of Helsinki	8	米_University of California Los Angeles	13
7	米_University of Utah	6	スウェーデン_Karolinska Institute	8	米_University of California San Francisco	12
8	イスラエル_Tel Aviv University	5	英_Imperial College London	8	加_University of Toronto	11
9	米_Columbia University	5	英_University College London	7	シンガポール_Changi Gen Hosp	11
10	米_University of California San Francisco	5	米_Boston University	6	米_Vanderbilt University	10

東京女子医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,009	42	26	19	3	6	4	1,257	639
	PY2004-2008年	2,203	48	47	26	2	4	3	1,330	733
	PY2009-2013年	2,684	35	59	4	4	5	6	1,774	774
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6
	PY2004-2008年	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6
	PY2009-2013年	0.5	0.0	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)	PY1999-2003年	164	12	17	0	0	1	1	84	46
	PY2004-2008年	210	9	21	0	0	0	0	114	64
	PY2009-2013年	277	3	25	0	1	1	0	183	60
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	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	PY1999-2003年	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	6.1%	9.5%
	PY2004-2008年	6.0%	6.3%	4.3%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	6.7%
	PY2009-2013年	6.0%	5.7%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	6.2%	5.4%
国際共著率	PY1999-2003年	19.1%	4.8%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	16.9%	24.9%
		米(64%) / 英(9%) / 中(8%) / ベルギー(7%) / 伊(7%)								
	PY2004-2008年	16.8%	6.3%	14.9%	7.7%	0.0%	25.0%	33.3%	14.0%	22.8%
		米(67%) / 独(13%) / 英(9%) / 伊(9%) / 中(9%)								
	PY2009-2013年	16.9%	2.9%	18.6%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	14.6%	21.4%
		米(62%) / 中(16%) / 独(15%) / 英(11%) / 加(11%)								

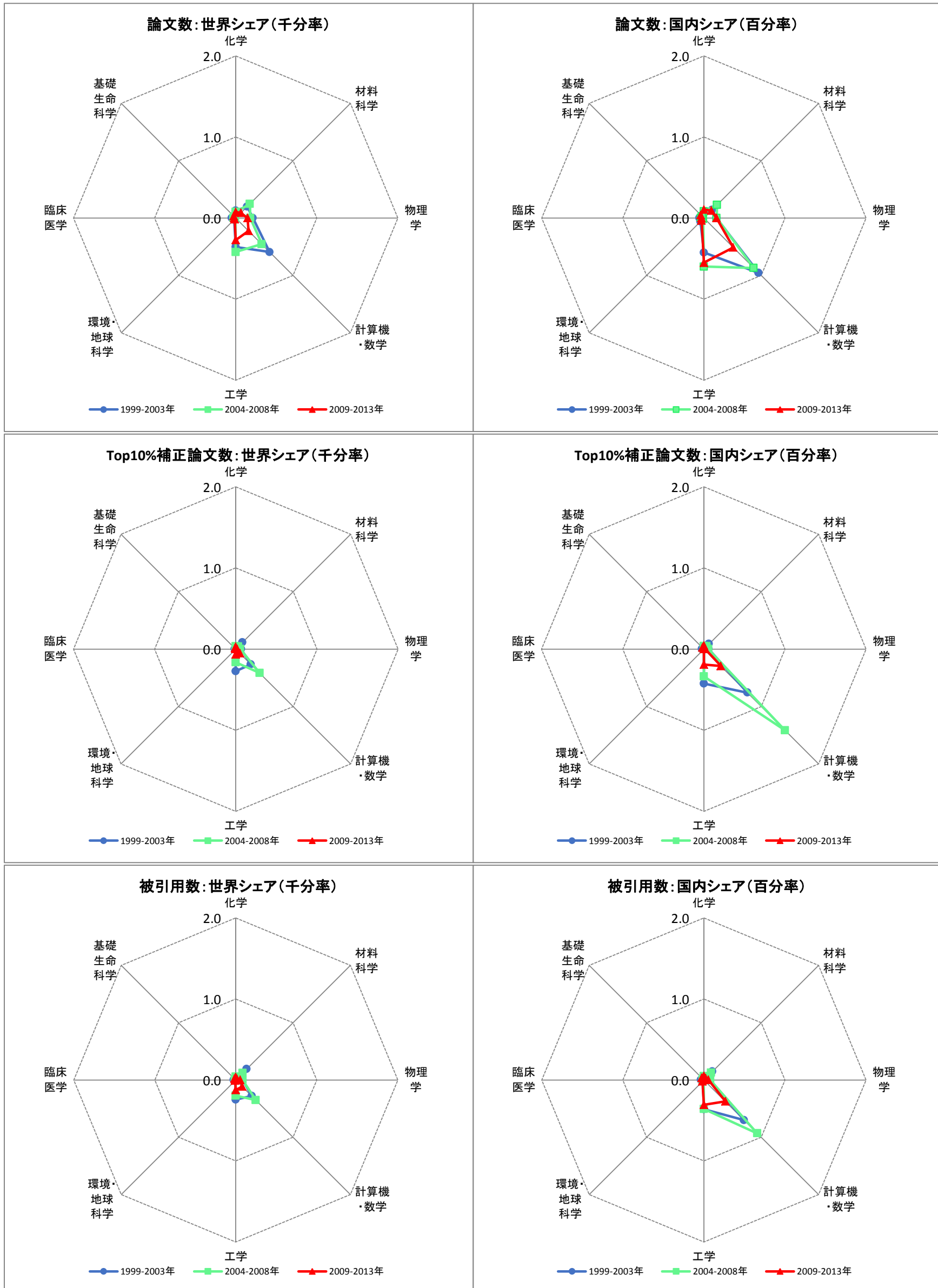
全論文国内共著相手:東京女子医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	154	東京大学	191	東京大学	304
2	慶應義塾大学	80	慶應義塾大学	122	独立行政法人国立病院機構	181
3	名古屋大学	50	東京医科歯科大学	91	慶應義塾大学	166
4	日本医科大学	48	独立行政法人国立病院機構	74	京都大学	149
5	大阪大学	46	大阪大学	74	大阪大学	134
6	東京慈恵会医科大学	43	東京慈恵会医科大学	67	千葉大学	133
7	新潟大学	37	京都大学	64	東京医科歯科大学	118
8	京都大学	34	独立行政法人科学技術振興機構	61	東海大学	104
9	独立行政法人国立病院機構	34	独立行政法人理化学研究所	60	東北大学	104
10	順天堂大学	31	東北大学	60	順天堂大学	92

全論文国際共著相手:東京女子医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Minnesota Twin Cities	43	米_University of Minnesota Twin Cities	43	米_Harvard University	28
2	ベルギー_University Libre Brussels	22	米_Harvard University	32	米_Cleveland Clinic Foundation	24
3	米_University of California San Francisco	20	米_University of Michigan	20	加_University of Toronto	23
4	米_University of Pittsburgh	14	スウェーデン_Karolinska Institute	17	スウェーデン_Karolinska Institute	21
5	スウェーデン_Karolinska Institute	13	中_University of Hong Kong	15	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	19
6	米_Harvard University	12	中_Chinese University of Hong Kong	14	米_University of Michigan	16
7	米_University of Texas	11	米_University of Pennsylvania	14	米_University of Texas Medical Branch Galveston	15
8	米_Cleveland Clinic Foundation	11	米_University of Texas	13	米_Washington University	14
9	中_University of Hong Kong	11	伊_University of Padua	12	韓_University of Ulsan	14
10	米_Montefiore Med Ctr	10	米_Cleveland Clinic Foundation	12	中_University of Hong Kong	14

東京電機大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	467	46	35	97	115	105	6	38	22
	PY2004-2008年	562	46	59	99	124	158	2	25	36
	PY2009-2013年	480	55	29	89	76	141	7	23	60
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	19	0	2	3	5	8	0	1	0
	PY2004-2008年	24	2	1	3	11	6	0	0	0
	PY2009-2013年	11	2	0	1	2	3	0	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	10.5%	10.9%	0.0%	10.3%	6.1%	17.1%	50.0%	10.5%	9.1%
	PY2004-2008年	10.9%	6.5%	13.6%	8.1%	6.5%	12.0%	50.0%	20.0%	19.4%
	PY2009-2013年	14.6%	5.5%	17.2%	12.4%	1.3%	23.4%	57.1%	13.0%	16.7%
国際共著率	PY1999-2003年	20.1%	23.9%	8.6%	17.5%	21.7%	22.9%	16.7%	13.2%	36.4%
		米(43%) / 中(14%) / 独(10%) / 加(10%) / オーストリア(7%)								
	PY2004-2008年	17.6%	8.7%	16.9%	21.2%	16.9%	18.4%	0.0%	16.0%	19.4%
米(34%) / 中(18%) / 独(11%) / 韓(8%) / 露(8%)										
PY2009-2013年	15.6%	10.9%	13.8%	9.0%	28.9%	14.9%	28.6%	17.4%	13.3%	
	中(33%) / 米(24%) / 加(9%) / 独(7%) / タイ(7%)									

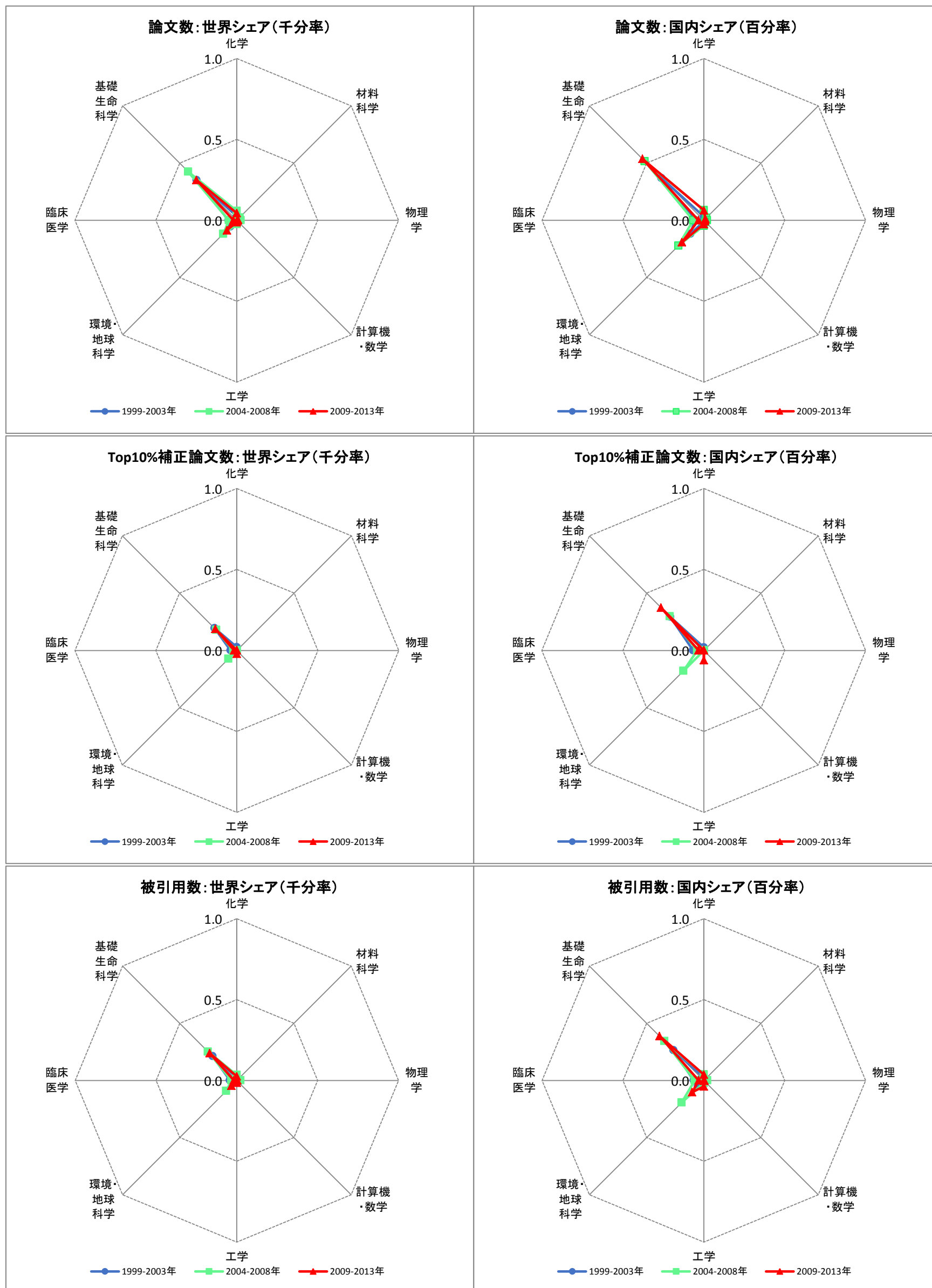
全論文国内共著相手:東京電機大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	39	独立行政法人産業技術総合研究所	39	東京大学	38
2	東京工業大学	20	東京大学	38	独立行政法人理化学研究所	27
3	独立行政法人産業技術総合研究所	17	東京工業大学	32	独立行政法人科学技術振興機構	18
4	名古屋大学	17	東海大学	18	東京理科大学	17
5	広島大学	16	大阪大学	18	九州大学	16
6	独立行政法人理化学研究所	15	独立行政法人理化学研究所	16	東京工業大学	14
7	東海大学	13	京都大学	16	独立行政法人産業技術総合研究所	14
8	新潟大学	11	東北大学	11	大阪大学	12
9	東北大学	11	広島大学	11	筑波大学	12
10	京都大学	10	電気通信大学	11	茨城大学	11

全論文国際共著相手:東京電機大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of California Riverside	7	アイルランド_Trinity College Dublin	6	中_City University of Hong Kong	13
2	オーストリア_Vienna University of Technology	7	独_Max Planck Society	5	タイ_Chulalongkorn University	3
3	加_University of Alberta	6	タイ_Chulalongkorn University	5	米_SE Louisiana Univ	2
4	独_Max Planck Society	5	露_Lomonosov Moscow State University	5	スペイン_Mondragon Univ	2
5	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	5	米_SE Louisiana Univ	4	独_Ilmenau Univ Technol	2
6	加_University of Waterloo	4	米_Texas Tech University	4	米_University of Washington Seattle	2
7	加_McMaster University	4	米_California Institute of Technology	4	中_Xian Jiaotong University	2
8	米_Oak Ridge National Laboratory	3	米_Penn State University	4	ベトナム_Natl Univ HochiMinh City	2
9	米_Washington University	3	米_University of Illinois System	4	タイ_Maharakham University	2
10	中_Suzhou University	3	米_University of California Berkeley	3	中_Chinese Academy of Sciences	2

東京農業大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	466	13	2	4	0	2	12	40	388
	PY2004-2008年	706	35	6	13	2	9	33	47	558
	PY2009-2013年	697	32	3	5	1	6	33	27	585
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	25	1	0	0	0	0	0	3	21
	PY2004-2008年	27	0	0	0	0	0	2	2	23
	PY2009-2013年	35	0	0	0	0	1	0	2	31
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	13.7%	7.7%	50.0%	0.0%	-	50.0%	0.0%	5.0%	15.2%
	PY2004-2008年	13.6%	8.6%	50.0%	76.9%	0.0%	55.6%	9.1%	8.5%	12.2%
	PY2009-2013年	11.6%	9.4%	0.0%	20.0%	100.0%	33.3%	6.1%	7.4%	12.0%
国際共著率	PY1999-2003年	19.5%	23.1%	0.0%	0.0%	-	0.0%	25.0%	17.5%	19.8%
		米(26%) / タイ(12%) / 豪(11%) / 韓(8%) / フィンランド(8%)								
	PY2004-2008年	22.2%	34.3%	0.0%	15.4%	0.0%	22.2%	33.3%	19.1%	21.7%
PY2009-2013年	米(26%) / 中(10%) / 英(10%) / 加(9%) / 露(8%)									
	25.7%	15.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	27.3%	22.2%	27.0%	
米(27%) / 露(15%) / 中(9%) / 加(7%) / 独(5%)										

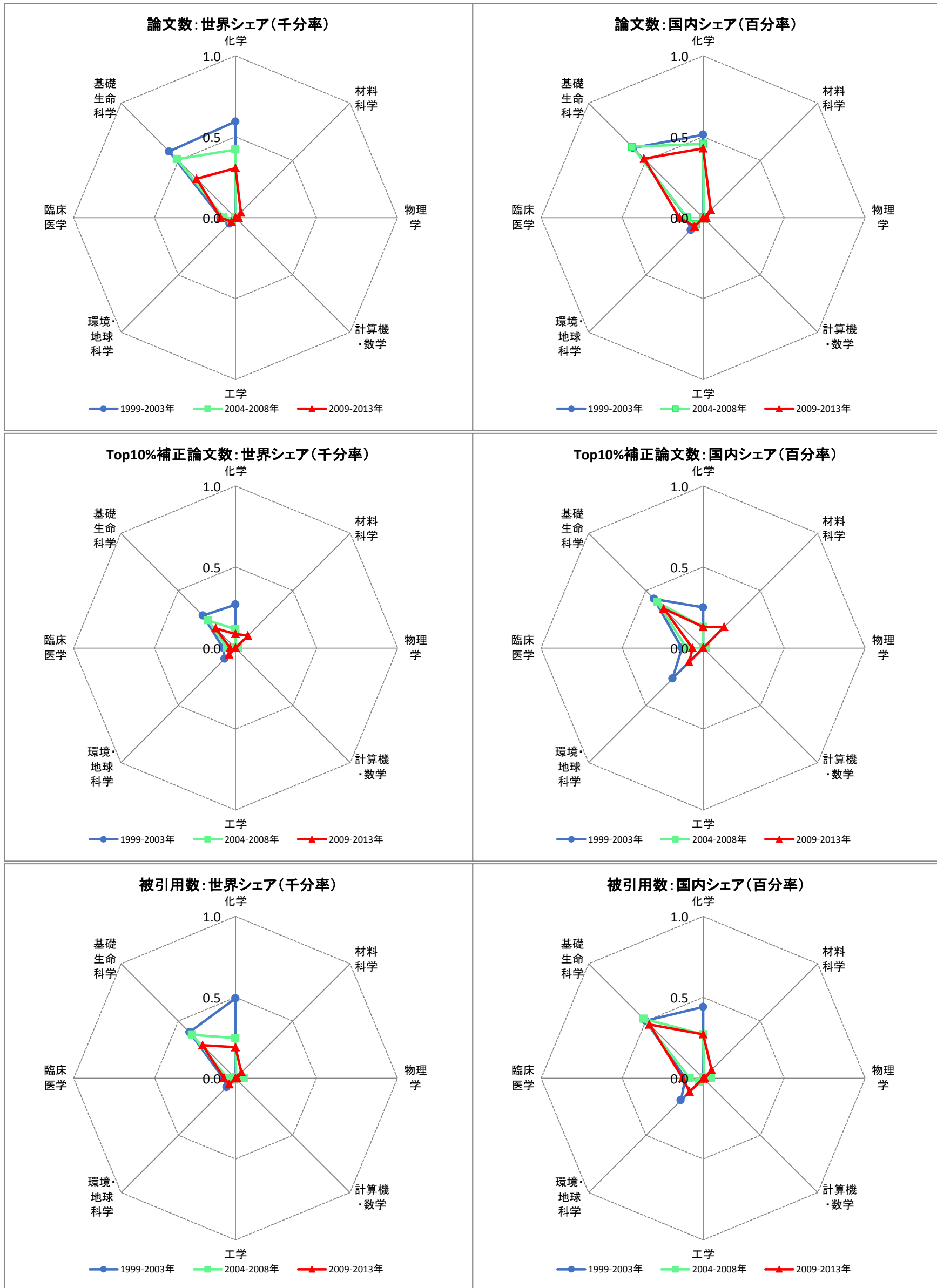
全論文国内共著相手:東京農業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	40	東京大学	69	東京大学	78
2	独立行政法人国立がん研究センター	19	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	45	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	49
3	京都大学	16	京都大学	36	独立行政法人理化学研究所	40
4	岡山大学	16	東北大学	33	北海道大学	38
5	独立行政法人理化学研究所	15	北海道大学	30	京都大学	34
6	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	14	独立行政法人国立循環器病研究センター	24	東北大学	21
7	独立行政法人国立成育医療研究センター	14	独立行政法人科学技術振興機構	23	独立行政法人農業生物資源研究所	18
8	北海道大学	14	岩手医科大学	22	千葉大学	17
9	東北大学	12	広島大学	22	九州大学	16
10	名古屋大学	11	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	16

全論文国際共著相手:東京農業大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	フィンランド_University of Helsinki	6	露_Russian Academy of Sciences	10	露_Russian Academy of Sciences	24
2	タイ_Kasetsart University	5	加_University of Toronto	6	加_University of Toronto	7
3	ブラジル_Universidade Estadual Paulista	5	米_Emory University	6	米_United States Forest Service	5
4	韓_Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology	4	独_Technical University of Berlin	6	蘭_University of Utrecht	4
5	豪_Flinders University South Australia	4	タイ_National Science & Technology Development Agency	5	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	4
6	加_Simon Fraser University	3	英_University of Cambridge	5	米_Utah State University	3
7	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	3	米_University of California Los Angeles	4	ノルウェー_Sars Int Ctr Marine Mol Biol	3
8	米_National Institutes of Health (NIH)	3	インドネシア_Udayana Univ	4	米_West Virginia University	3
9	米_University of Michigan	2	シリア_GOSM	4	タイ_Natl Inst Anim Hlth	3
10	露_Russian Academy of Sciences	2	独_ITP	4	南アフリカ_Stellenbosch University	3

東京薬科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,018	292	0	4	1	0	11	72	638
	PY2004-2008年	1,012	254	1	5	1	0	9	70	671
	PY2009-2013年	943	222	15	12	0	1	13	118	562
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6
	PY2004-2008年	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
	PY2009-2013年	0.2	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)	PY1999-2003年	52	13	0	0	0	0	2	6	31
	PY2004-2008年	45	7	0	1	0	0	0	5	32
	PY2009-2013年	45	6	3	0	0	0	2	4	29
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	12.8%	8.9%	-	50.0%	0.0%	-	0.0%	9.7%	14.9%
	PY2004-2008年	12.3%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-	11.1%	11.4%	11.0%
	PY2009-2013年	8.0%	7.2%	6.7%	0.0%	-	0.0%	7.7%	4.2%	9.3%
国際共著率	PY1999-2003年	12.4%	11.3%	-	25.0%	0.0%	-	36.4%	9.7%	12.7%
		米(46%) / 中(6%) / スイス(6%) / 蘭(5%) / マレーシア(5%)								
	PY2004-2008年	15.8%	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	-	22.2%	14.3%	15.9%
PY2009-2013年	米(49%) / 中(9%) / 英(9%) / 独(5%) / 加(4%)									
	15.8%	16.7%	0.0%	8.3%	-	100.0%	30.8%	12.7%	16.2%	
米(40%) / イラン(11%) / 中(9%) / 英(9%) / 独(8%)										

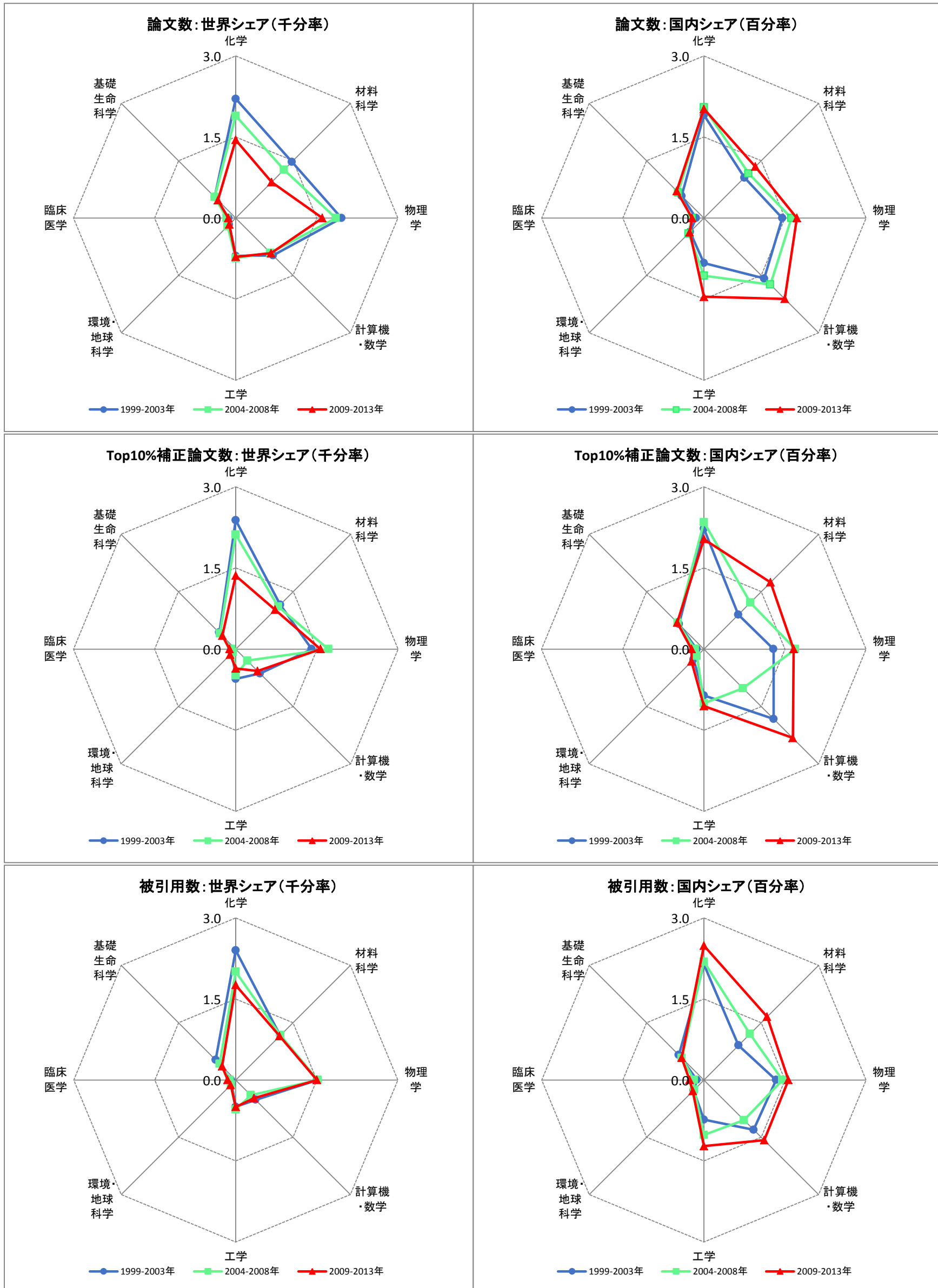
全論文国内共著相手:東京薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	85	東京大学	64	東京大学	91
2	東京工業大学	24	東京医科大学	48	独立行政法人理化学研究所	59
3	大阪大学	22	独立行政法人科学技術振興機構	44	独立行政法人科学技術振興機構	53
4	東京医科大学	17	大阪大学	30	東京医科大学	41
5	独立行政法人理化学研究所	17	京都大学	29	帝京大学	27
6	独立行政法人科学技術振興機構	16	東北大学	26	北里大学	26
7	京都大学	16	独立行政法人理化学研究所	24	東北大学	26
8	名古屋大学	16	帝京大学	24	東京工業大学	26
9	明海大学	16	北海道大学	20	大阪大学	25
10	北里大学	15	九州大学	16	京都大学	24

全論文国際共著相手:東京薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	14	米_National Institutes of Health (NIH)	19	米_National Institutes of Health (NIH)	12
2	スリランカ_University of Peradeniya	6	米_University of Pennsylvania	7	イラン_Inst Adv Studies Basic Sci	9
3	蘭_University of Amsterdam	5	スリランカ_University of Peradeniya	5	ポーランド_University of Warsaw	6
4	オーストリア_University of Graz	4	スリランカ_Inst Fundamental Studies	5	イラン_IASBS	6
5	マレーシア_University of Sains Malaysia	4	スイス_University of Basel	5	米_Johns Hopkins University	5
6	英_Pfizer	4	スウェーデン_Lund University	5	マレーシア_University of Malaya	5
7	米_University of California San Francisco	4	マレーシア_University of Malaya	4	米_Yeshiva University	4
8	中_Chinese Acad Tradit Chinese Med	4	米_Monell Chemical Senses Center, University of Pennsylvania	4	米_Monell Chemical Senses Center, University of Pennsylvania	4
9	スリランカ_Inst Fundamental Studies	4	英_Imperial College London	4	米_Harvard University	4
10	エジプト_Assiut University	3	米_University of Michigan	4	米_Nereus Pharmaceut	4

東京理科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,402	1,086	257	901	190	206	37	104	608
	PY2004-2008年	3,952	1,141	301	1,018	248	281	60	161	724
	PY2009-2013年	4,040	1,046	301	980	314	373	64	177	773
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	2.2	1.5	2.0	1.0	0.7	0.2	0.1	0.6
	PY2004-2008年	0.8	1.9	1.3	1.9	0.9	0.7	0.2	0.2	0.6
	PY2009-2013年	0.7	1.4	0.9	1.6	0.9	0.7	0.2	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	287	117	20	65	12	16	2	6	48
	PY2004-2008年	339	128	26	94	8	18	2	8	54
	PY2009-2013年	343	98	33	96	19	19	6	15	58
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	2.4	1.2	1.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.7	2.1	1.1	1.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.4
	PY2009-2013年	0.6	1.4	1.0	1.6	0.6	0.4	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	PY1999-2003年	11.7%	8.5%	18.7%	10.8%	5.8%	19.9%	18.9%	11.5%	14.6%
	PY2004-2008年	10.7%	10.3%	13.0%	9.1%	6.0%	12.8%	10.0%	16.1%	12.0%
	PY2009-2013年	9.9%	7.9%	12.0%	6.6%	9.2%	17.2%	10.9%	15.3%	11.5%
国際共著率	PY1999-2003年	13.1%	5.6%	6.2%	20.3%	23.2%	9.7%	16.2%	13.5%	16.9%
		米(45%) / 独(10%) / 英(8%) / 中(8%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	14.7%	7.4%	13.0%	21.3%	17.3%	17.1%	16.7%	13.7%	15.9%
米(33%) / 中(13%) / 独(11%) / 英(8%) / 加(8%)										
PY2009-2013年	19.1%	12.1%	15.3%	29.3%	19.7%	20.1%	29.7%	13.0%	16.9%	
	米(30%) / 中(15%) / 独(12%) / 印(8%) / 英(8%)									

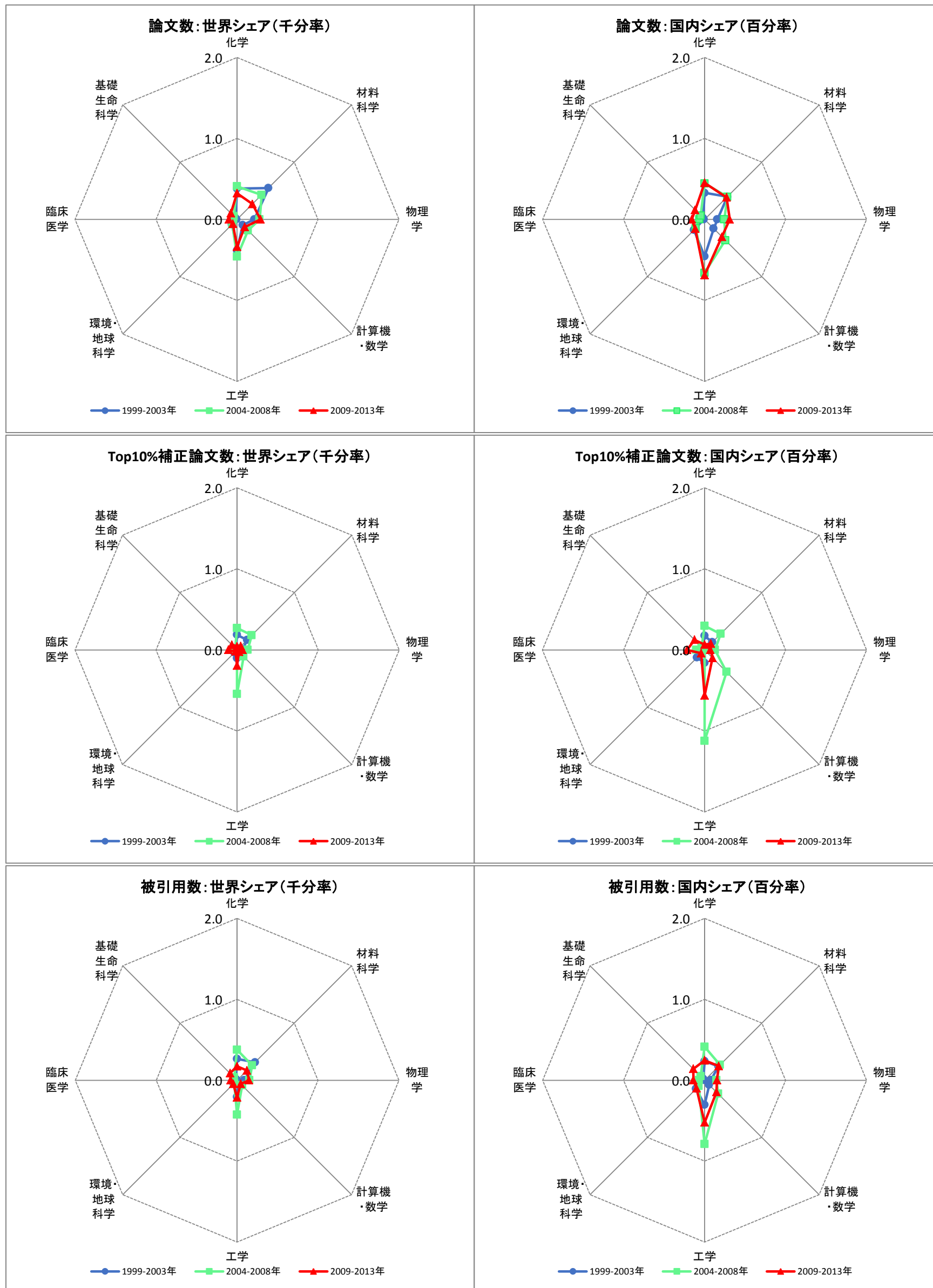
全論文国内共著相手:東京理科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	363	東京大学	404	東京大学	390
2	独立行政法人産業技術総合研究所	307	独立行政法人産業技術総合研究所	340	独立行政法人理化学研究所	262
3	独立行政法人理化学研究所	177	独立行政法人理化学研究所	227	独立行政法人産業技術総合研究所	234
4	独立行政法人科学技術振興機構	149	独立行政法人科学技術振興機構	198	独立行政法人科学技術振興機構	200
5	東北大学	109	京都大学	124	大阪大学	171
6	東京工業大学	96	独立行政法人物質・材料研究機構	118	京都大学	149
7	独立行政法人物質・材料研究機構	87	東北大学	117	東北大学	121
8	京都大学	67	大阪大学	111	独立行政法人物質・材料研究機構	110
9	大阪大学	66	東京工業大学	110	慶應義塾大学	107
10	筑波大学	58	慶應義塾大学	78	東京工業大学	105

全論文国際共著相手:東京理科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Argonne National Laboratory	17	韓_Seoul National University	18	伊_University of Pavia	26
2	ルーマニア_National Institute of Materials Physics	15	中_Chinese Academy of Sciences	17	中_Chinese Academy of Sciences	21
3	米_Illinois Institute of Technology	14	米_University of Hawaii System	14	独_Max Planck Society	17
4	中_Chinese Academy of Sciences	14	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	13	露_Russian Academy of Sciences	16
5	メキシコ_Univ Michoacana	14	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	12	印_Indian Institute of Technology (IIT)	14
6	米_University of California Berkeley	13	印_Guru Nanak Dev Univ	12	韓_Hanyang University	14
7	トルコ_Izmir Yuksek Teknoloji Enstitüsü	11	韓_Chonnam National University	12	米_University of Wisconsin Madison	13
8	仏_University of Paris Sud	10	米_Boston University	12	韓_Yonsei University	13
9	米_United States Navy	9	独_Max Planck Society	12	中_Shanghai Jiao Tong University	13
10	米_Los Alamos National Laboratory	8	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	13

同志社大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	571	187	96	98	19	113	19	6	27
	PY2004-2008年	887	247	102	153	52	174	23	45	74
	PY2009-2013年	1,068	234	86	177	45	176	28	128	180
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	21	9	3	3	0	3	1	0	2
	PY2004-2008年	62	16	6	7	3	21	0	5	4
	PY2009-2013年	52	3	2	4	1	10	1	14	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	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	PY1999-2003年	15.9%	8.6%	27.1%	15.3%	10.5%	25.7%	0.0%	16.7%	7.4%
	PY2004-2008年	14.1%	7.7%	21.6%	10.5%	28.8%	20.1%	4.3%	6.7%	13.5%
	PY2009-2013年	14.9%	14.1%	23.3%	18.6%	8.9%	25.0%	0.0%	7.0%	8.9%
国際共著率	PY1999-2003年	11.9%	4.3%	10.4%	10.2%	21.1%	21.2%	36.8%	50.0%	7.4%
		独(29%) / 米(21%) / 露(16%) / 中(15%) / 仏(15%)								
	PY2004-2008年	12.6%	7.7%	9.8%	9.8%	11.5%	17.2%	43.5%	28.9%	12.2%
PY2009-2013年	米(26%) / 中(21%) / 仏(11%) / 英(9%) / 独(5%)									
	19.6%	5.1%	24.4%	13.6%	35.6%	28.4%	42.9%	18.0%	25.6%	
米(30%) / 中(22%) / 英(12%) / 仏(11%) / 韓(8%)										

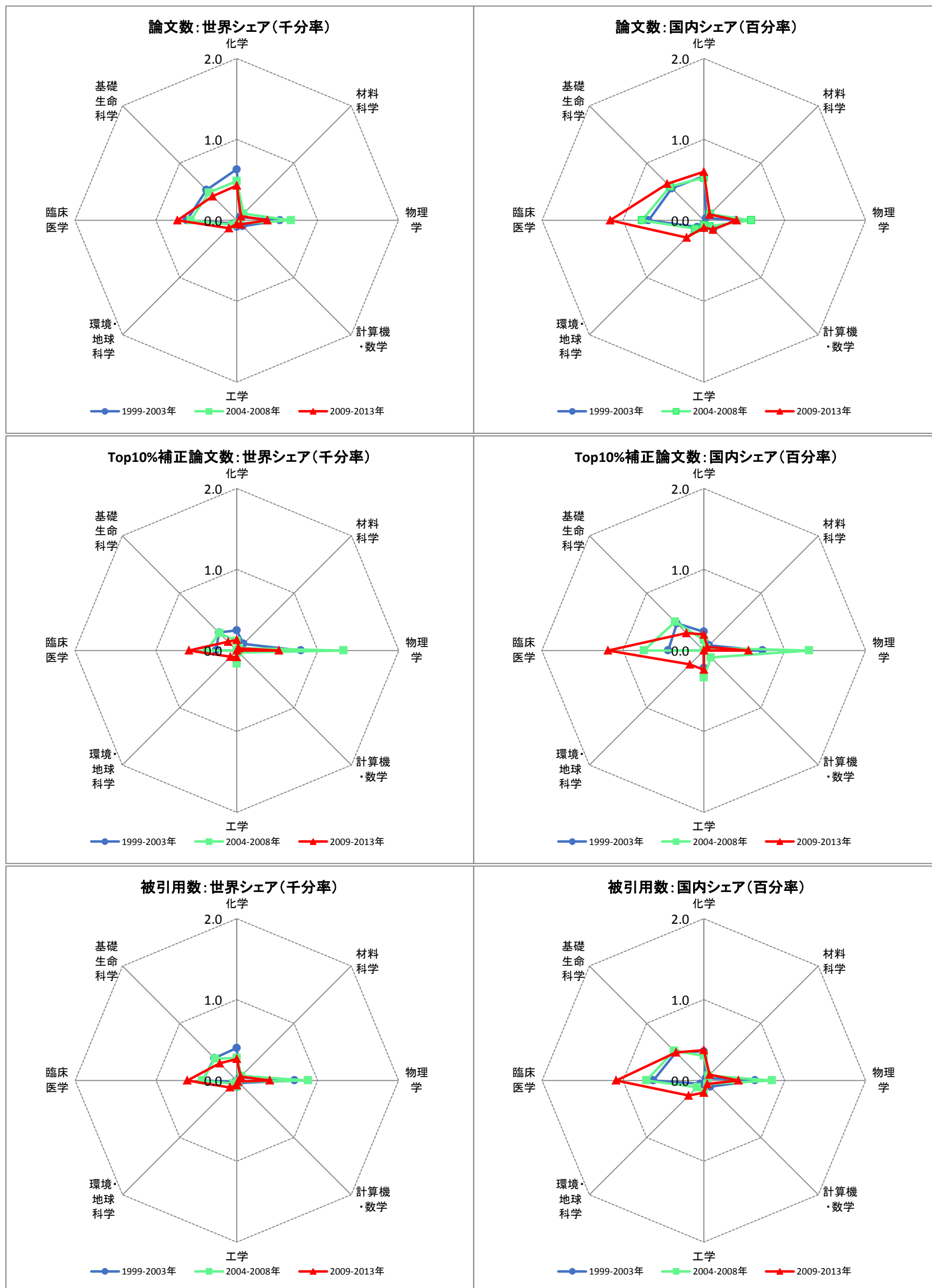
全論文国内共著相手:同志社大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	京都大学	58	京都大学	91	京都大学	135
2	自然科学研究機構	23	独立行政法人産業技術総合研究所	41	京都府立医科大学	67
3	名古屋大学	20	東北大学	33	東京大学	42
4	福岡教育大学	16	京都府立医科大学	33	独立行政法人科学技術振興機構	38
5	徳島大学	14	独立行政法人情報通信研究機構	24	独立行政法人産業技術総合研究所	35
6	独立行政法人産業技術総合研究所	13	東京大学	23	早稲田大学	31
7	大阪市立大学	13	大阪大学	22	東北大学	30
8	大阪大学	12	自然科学研究機構	22	独立行政法人理化学研究所	28
9	新潟大学	11	独立行政法人科学技術振興機構	14	大阪大学	26
10	学習院大学	10	岩手大学	14	筑波大学	23

全論文国際共著相手:同志社大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Julich Research Center	13	米_University of Florida	11	中_Peking University	31
2	露_Russian Academy of Sciences	9	中_Harbin Institute of Technology	10	米_University of Florida	8
3	スウェーデン_Royal Institute of Technology	8	中_Peking University	10	米_Rush University	7
4	中_Harbin Institute of Technology	7	英_Lancaster University	8	エジプト_Sohag Univ	7
5	仏_Ecole Polytechnique	4	フィリピン_University of the Philippines Diliman, University of	5	独_Max Planck Society	6
6	米_University System of Maryland	3	中_Wuhan University	4	仏_Ecole Cent Paris	6
7	中_Chinese Academy of Sciences	2	チリ_Universidad de Chile	4	仏_Pierre & Marie Curie University	6
8	韓_Yang San Coll	2	独_Julich Research Center	3	仏_CNRS	5
9	独_University of Munich	2	豪_University of New South Wales	3	米_University System of Maryland	4
10	米_University of California Davis	2	フィリピン_W Visayas State Univ	2	中_Xiangtan University	4

東邦大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,704	310	10	245	20	24	12	489	585
	PY2004-2008年	1,937	293	28	369	15	16	22	550	638
	PY2009-2013年	2,303	311	23	232	24	23	52	934	696
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.6	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5
	PY2004-2008年	0.4	0.5	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5
	PY2009-2013年	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	109	12	2	36	0	4	0	20	34
	PY2004-2008年	164	7	1	73	1	6	0	37	40
	PY2009-2013年	151	9	1	32	0	4	4	75	25
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.2	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.6	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	PY1999-2003年	8.6%	5.2%	0.0%	1.2%	20.0%	41.7%	0.0%	6.7%	13.5%
	PY2004-2008年	9.6%	15.4%	25.0%	0.8%	6.7%	0.0%	13.6%	6.4%	14.3%
	PY2009-2013年	8.7%	10.3%	17.4%	3.9%	0.0%	4.3%	7.7%	6.2%	13.2%
国際共著率	PY1999-2003年	19.7%	15.2%	20.0%	46.5%	25.0%	25.0%	8.3%	10.4%	18.5%
		米(51%) / 中(33%) / 韓(28%) / 独(26%) / 露(24%)								
	PY2004-2008年	26.7%	18.1%	10.7%	72.4%	6.7%	25.0%	40.9%	9.1%	19.9%
PY2009-2013年	米(59%) / 中(47%) / 韓(44%) / 露(43%) / スイス(43%)									
	21.2%	15.8%	17.4%	61.6%	8.3%	17.4%	38.5%	14.3%	19.0%	
米(55%) / 中(32%) / 韓(29%) / 独(27%) / 豪(23%)										

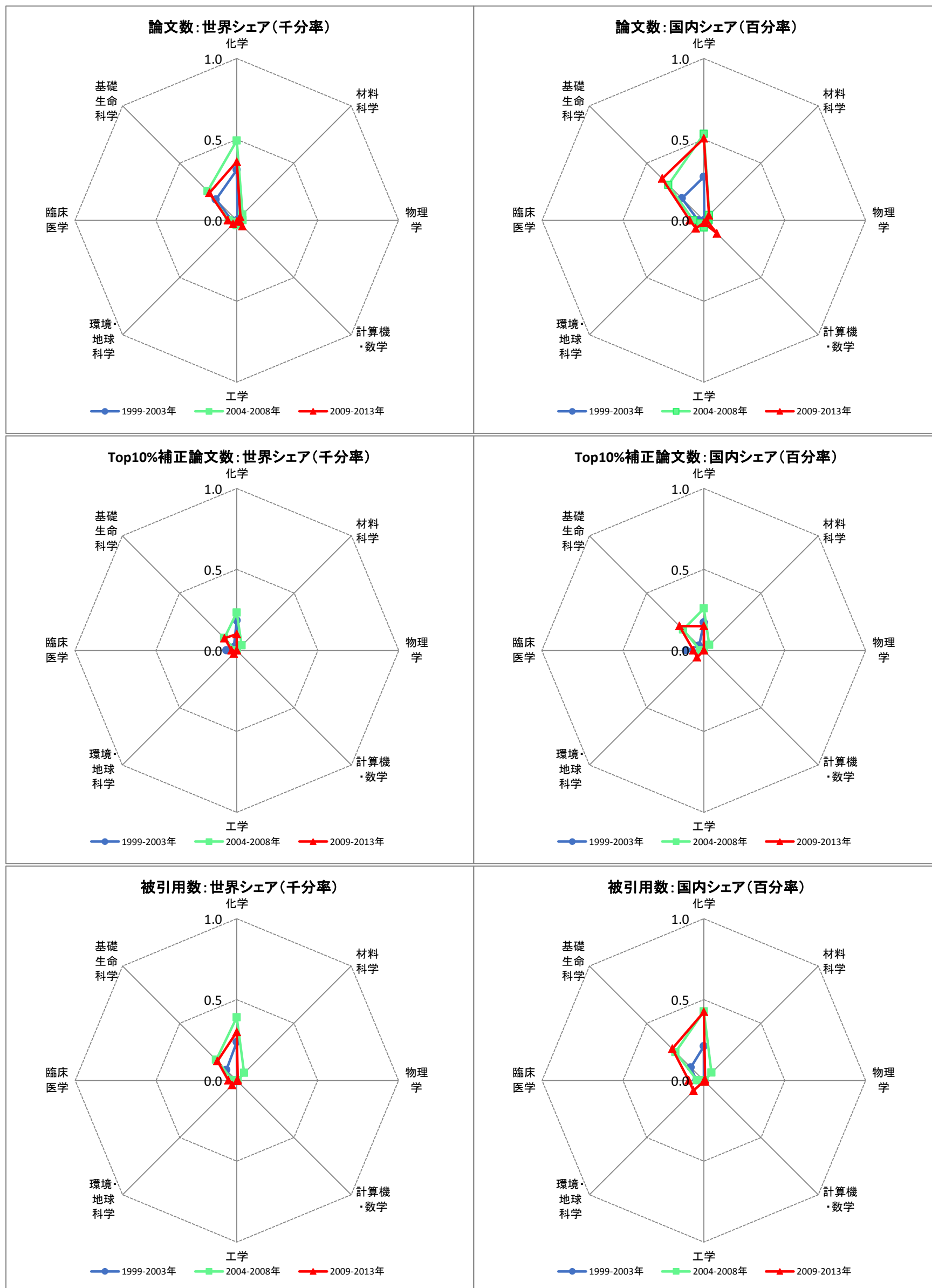
全論文国内共著相手: 東邦大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	211	東京大学	340	東京大学	293
2	千葉大学	120	名古屋大学	267	千葉大学	195
3	東北大学	105	千葉大学	236	名古屋大学	164
4	名古屋大学	102	東北大学	232	東北大学	150
5	京都大学	99	大阪大学	226	慶應義塾大学	126
6	高エネルギー加速器研究機構	93	首都大学東京	225	新潟大学	115
7	大阪市立大学	91	高エネルギー加速器研究機構	223	東北学院大学	106
8	大阪大学	89	大阪市立大学	210	大阪市立大学	104
9	筑波大学	80	東京工業大学	204	高エネルギー加速器研究機構	101
10	東京工業大学	77	新潟大学	203	首都大学東京	98

全論文国際共著相手: 東邦大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	オーストリア_Inst Theoret & Expt Phys	75	露_Inst Theoret & Expt Phys	209	スロベニア_University of Maribor	93
2	韓_Korea University	73	スロベニア_University of Maribor	208	豪_University of Sydney	92
3	中_Chinese Academy of Sciences	71	スロベニア_University of Ljubljana	205	韓_Korea University	92
4	米_University of Cincinnati	69	台_National Taiwan University	199	露_Inst Theoret & Expt Phys	92
5	露_Budker Inst Nucl Phys	69	豪_University of Sydney	199	韓_Kyungpook National University	91
6	米_University of Hawaii System	69	韓_Sungkyunkwan University	199	米_University of Cincinnati	91
7	韓_Gyeongsang National University	69	米_University of Cincinnati	198	韓_Yonsei University	91
8	台_National Taiwan University	68	露_Budker Inst Nucl Phys	198	韓_Seoul National University	90
9	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	68	米_Virginia Polytechnic Institute	198	豪_University of Melbourne	90
10	韓_Seoul National University	68	米_University of Hawaii System	198	米_University of Hawaii System	90

徳島文理大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	398	153	1	9	4	4	1	25	201
	PY2004-2008年	734	297	12	20	5	12	4	47	335
	PY2009-2013年	782	262	10	10	17	4	12	70	397
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.4	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)	PY1999-2003年	17	9	0	0	0	0	0	5	3
	PY2004-2008年	31	14	1	0	0	0	0	1	14
	PY2009-2013年	30	7	0	0	0	0	1	4	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	11.6%	8.5%	100.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	4.0%	13.4%
	PY2004-2008年	7.5%	6.4%	16.7%	10.0%	0.0%	8.3%	0.0%	4.3%	8.7%
	PY2009-2013年	4.6%	3.4%	10.0%	20.0%	5.9%	0.0%	0.0%	4.3%	5.0%
国際共著率	PY1999-2003年	17.3%	13.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	4.0%	22.9%
		米(19%) / 中(19%) / 独(17%) / 台(10%) / スロベニア(9%)								
	PY2004-2008年	22.8%	16.2%	25.0%	5.0%	60.0%	0.0%	25.0%	4.3%	32.5%
PY2009-2013年	米(23%) / 独(16%) / 中(14%) / ベトナム(14%) / 加(5%)									
	23.1%	15.3%	30.0%	0.0%	70.6%	25.0%	66.7%	18.6%	26.2%	
中(21%) / 米(15%) / インドネシア(10%) / マレーシア(8%) / ポーランド(6%)										

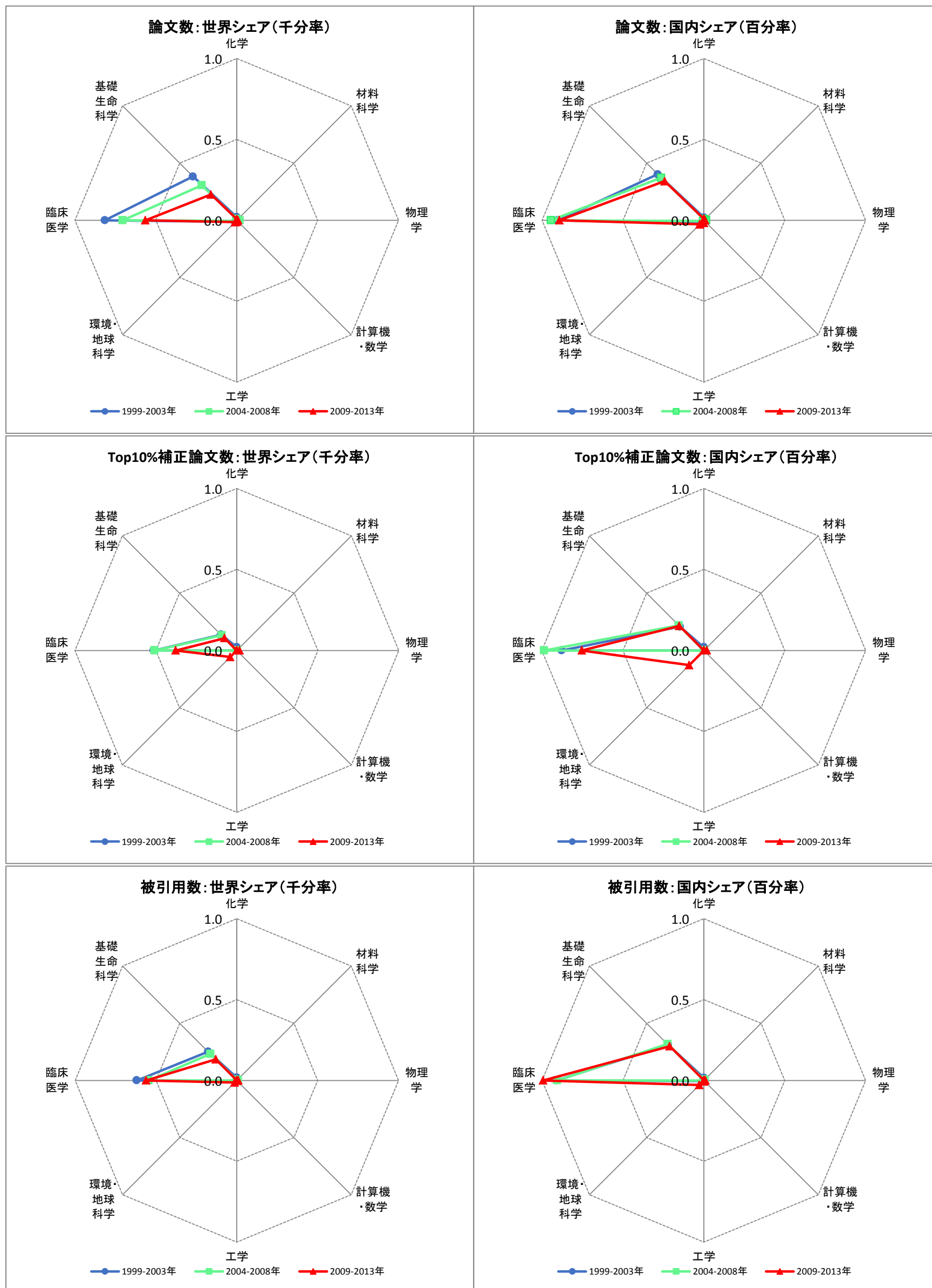
全論文国内共著相手: 徳島文理大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	徳島大学	54	徳島大学	87	香川大学	45
2	岡山大学	16	千葉大学	38	東京理科大学	41
3	京都大学	11	東京理科大学	37	徳島大学	38
4	東北大学	9	岡山大学	34	東京大学	34
5	昭和薬科大学	7	東京大学	32	岡山大学	32
6	くらしき作陽大学	7	独立行政法人水産大学校	25	広島大学	28
7	地方独立行政法人大阪市立工業研究所	7	独立行政法人理化学研究所	24	千葉大学	25
8	味の素株式会社	7	九州大学	24	東京医科歯科大学	24
9	金沢大学	6	北海道大学	23	独立行政法人科学技術振興機構	23
10	埼玉県立がんセンター	6	昭和薬科大学	21	北海道大学	23

全論文国際共著相手: 徳島文理大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Beijing Univ Chinese Med	8	ベトナム_Hanoi National University of Education	17	中_Chinese Academy of Sciences	21
2	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	4	中_Chinese Academy of Sciences	11	ポーランド_Med Univ Lublin	10
3	ニュージーランド_University of Auckland	4	米_National Institutes of Health (NIH)	10	マレーシア_University of Malaya	8
4	独_Bayer AG	4	独_Res Ctr Borstel	7	加_University of Calgary	7
5	スロベニア_Jozef Stefan Institute	4	加_University of Calgary	7	インドネシア_Airlangga Univ	6
6	ウズベキスタン_Uzbek Acad Sci	3	セルビア_Univ Nis	6	バングラデシュ_Rajshahi Univ	5
7	米_Wayne State University	2	韓_Pohang University of Science & Technology (POSTECH)	4	バングラデシュ_Islamic Univ	5
8	英_University College London	2	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	4	米_North Carolina State University	4
9	スロベニア_National Institute of Biology	2	ベルギー_KU Leuven	4	インドネシア_Andalas Univ	4
10	加_University of Alberta	2	ブラジル_Universidade Federal do Parana	3	アルゼンチン_Univ Nacl Tucuman	4

獨協医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,085	10	0	3	0	1	3	645	422
	PY2004-2008年	1,118	5	0	10	0	0	1	679	402
	PY2009-2013年	1,148	5	1	5	0	4	6	720	373
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	57	1	0	0	0	0	0	41	15
	PY2004-2008年	67	0	0	0	0	0	0	49	17
	PY2009-2013年	70	0	0	1	0	0	2	48	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	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	PY1999-2003年	3.5%	0.0%	-	33.3%	-	100.0%	0.0%	3.6%	3.1%
	PY2004-2008年	5.9%	20.0%	-	70.0%	-	-	100.0%	5.2%	5.0%
	PY2009-2013年	6.1%	20.0%	0.0%	40.0%	-	50.0%	16.7%	4.9%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	11.9%	20.0%	-	33.3%	-	0.0%	66.7%	8.1%	17.1%
		米(53%) / 英(18%) / 蘭(7%) / 独(5%) / 加(5%)								
	PY2004-2008年	12.7%	40.0%	-	60.0%	-	-	100.0%	8.1%	18.9%
米(44%) / 加(13%) / 独(13%) / 英(8%) / 蘭(8%)										
PY2009-2013年	15.6%	0.0%	0.0%	80.0%	-	25.0%	33.3%	10.7%	23.1%	
	米(46%) / 英(17%) / 仏(10%) / シンガポール(10%) / 独(9%)									

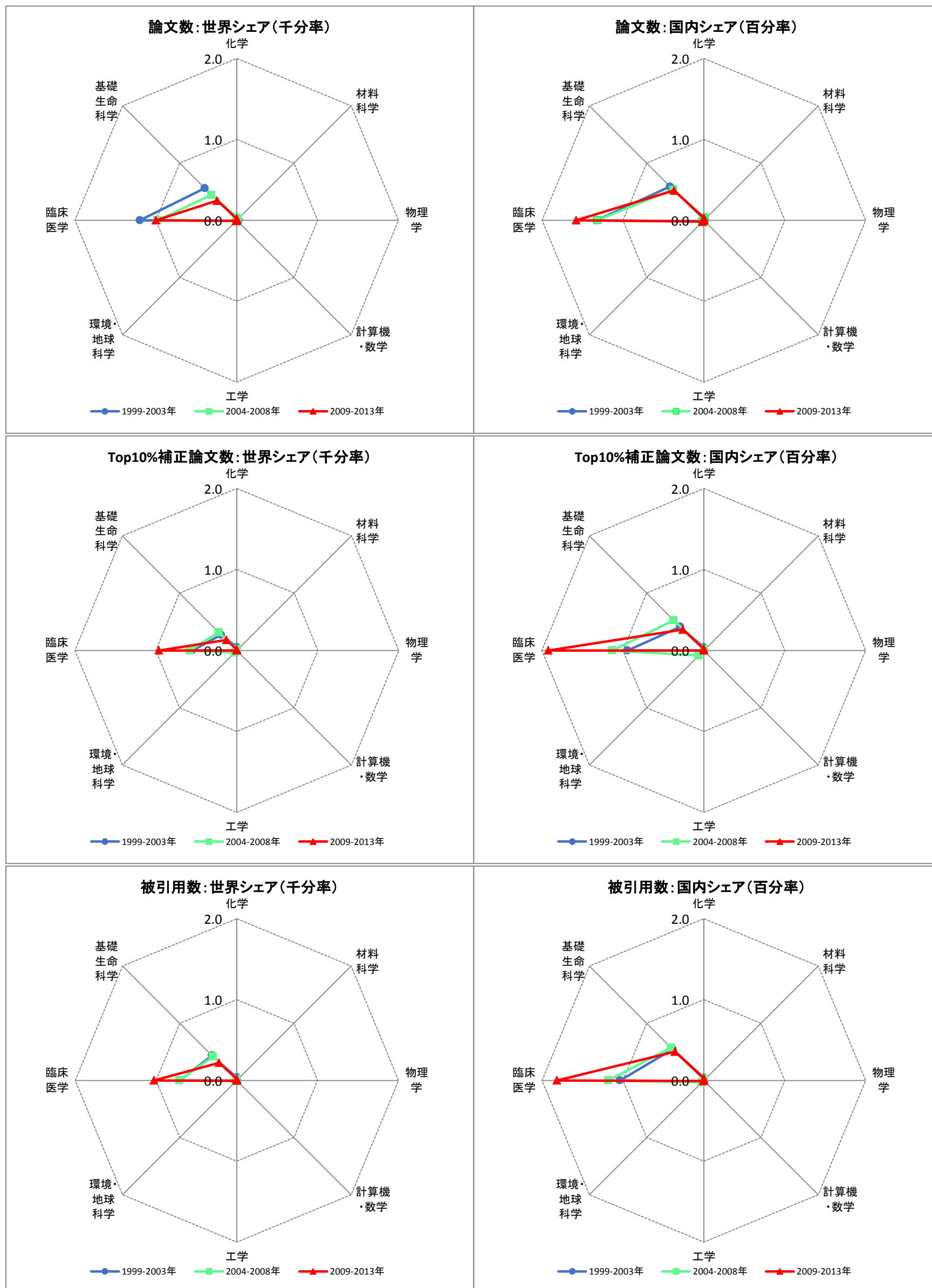
全論文国内共著相手:獨協医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	85	東京大学	92	東京大学	89
2	千葉大学	58	千葉大学	40	独立行政法人国立病院機構	74
3	独立行政法人国立循環器病研究センター	34	京都大学	38	大阪大学	67
4	愛知県がんセンター	33	群馬大学	37	千葉大学	63
5	群馬大学	33	独立行政法人国立病院機構	34	群馬大学	61
6	慶應義塾大学	28	名古屋大学	33	慶應義塾大学	53
7	認可法人日本赤十字社	27	慶應義塾大学	33	東京女子医科大学	52
8	自治医科大学	25	独立行政法人国立がん研究センター	28	順天堂大学	50
9	東京医科歯科大学	24	認可法人日本赤十字社	28	京都大学	46
10	京都大学	24	東京女子医科大学	27	名古屋大学	44

全論文国際共著相手:獨協医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	13	加_National Research Council Canada	10	シンガポール_National University of Singapore	18
2	英_University of Sheffield	10	米_Harvard University	9	米_Harvard University	11
3	米_Harvard University	9	独_Max Planck Society	9	韓_Seoul National University	11
4	米_Johns Hopkins University	8	タイ_Mahidol University	6	英_Imperial College London	8
5	米_University of Washington Seattle	5	スウェーデン_Karolinska Institute	5	スウェーデン_Karolinska Institute	7
6	蘭_Erasmus University Rotterdam	5	蘭_Erasmus University Rotterdam	5	米_University of California San Diego	7
7	米_Cornell University	4	米_University of Washington Seattle	4	米_Johns Hopkins University	6
8	米_Rush University	4	米_Duke University	4	米_Virginia Commonwealth University	6
9	米_Columbia University	3	英_University College London	4	英_University of Glasgow	6
10	米_University System of Maryland	3	アイルランド_University College Dublin	4	タイ_Mahidol University	6

日本医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,607	17	3	11	1	2	2	948	618
	PY2004-2008年	1,574	20	4	3	2	3	4	946	582
	PY2009-2013年	1,876	16	1	3	0	0	4	1,273	568
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	76	2	0	0	0	0	0	44	30
	PY2004-2008年	100	1	0	0	0	0	1	56	41
	PY2009-2013年	155	1	0	0	0	0	0	123	30
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2

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	PY1999-2003年	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	3.5%	4.9%
	PY2004-2008年	4.6%	5.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	3.3%	6.0%
	PY2009-2013年	4.7%	6.3%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	4.4%	5.3%
国際共著率	PY1999-2003年	15.6%	5.9%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	22.0%
		米(69%) / 独(12%) / 英(4%) / 加(4%) / スウェーデン(4%)								
	PY2004-2008年	17.2%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	50.0%	13.8%	21.6%
米(65%) / 中(14%) / 英(9%) / 独(7%) / 仏(4%)										
PY2009-2013年	16.9%	43.8%	0.0%	0.0%	-	-	25.0%	14.7%	21.0%	
	米(65%) / 中(16%) / 英(13%) / 伊(11%) / 独(9%)									

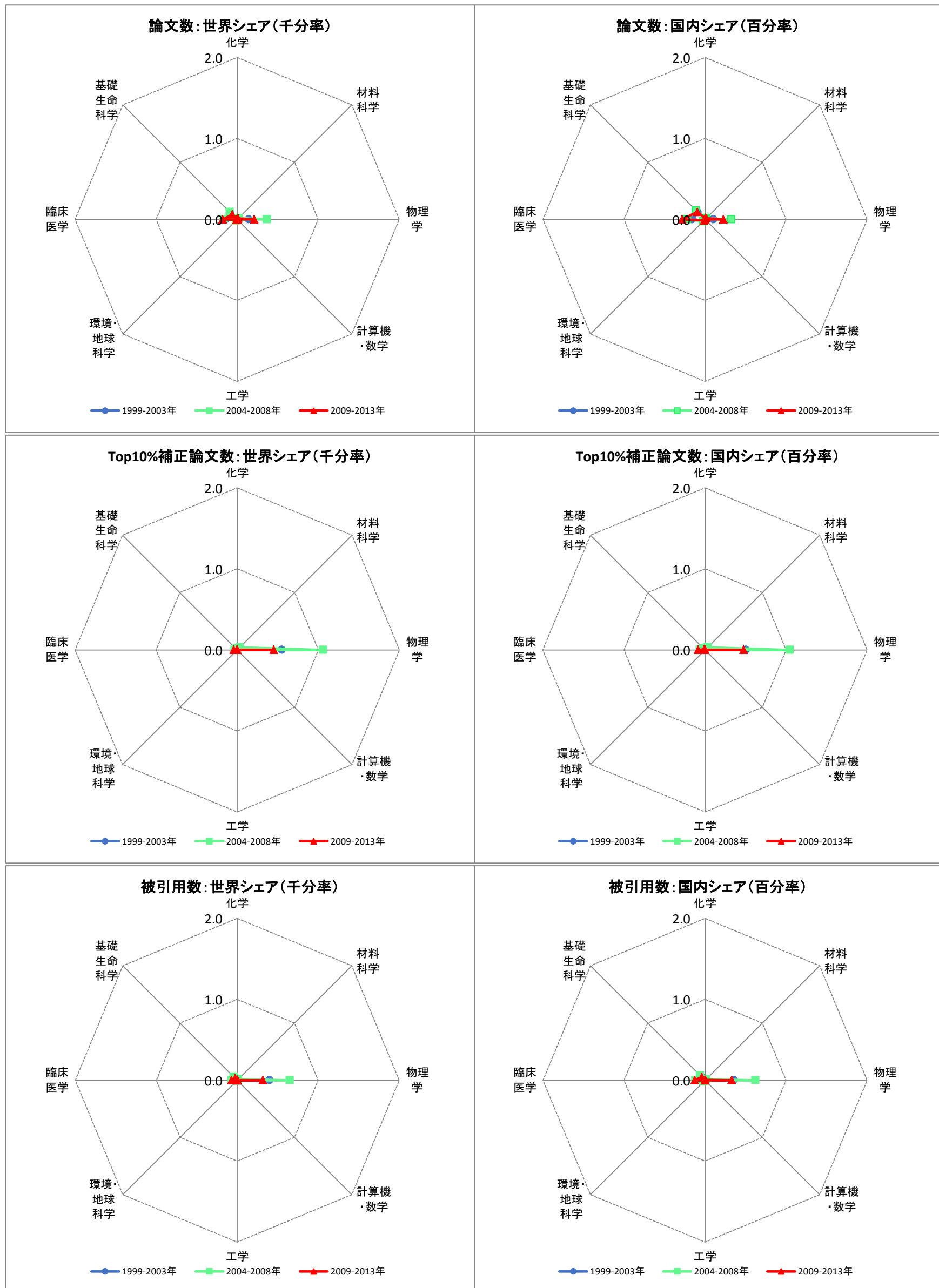
全論文国内共著相手: 日本医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	154	東京大学	104	東京大学	110
2	東京女子医科大学	48	慶應義塾大学	54	慶應義塾大学	84
3	群馬大学	46	京都大学	53	京都大学	75
4	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	43	東京医科歯科大学	50	独立行政法人国立病院機構	71
5	東海大学	40	東京女子医科大学	50	東京女子医科大学	69
6	東京医科歯科大学	38	順天堂大学	47	大阪大学	61
7	大阪大学	32	独立行政法人国立病院機構	41	東北大学	58
8	京都大学	28	東北大学	37	順天堂大学	57
9	北里大学	28	千葉大学	36	帝京大学	56
10	順天堂大学	27	独立行政法人放射線医学総合研究所	34	東京医科歯科大学	52

全論文国際共著相手: 日本医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Harvard University	18	米_Harvard University	26	米_Harvard University	45
2	米_Loma Linda University	14	米_National Institutes of Health (NIH)	16	米_National Institutes of Health (NIH)	25
3	米_National Institutes of Health (NIH)	13	米_Ohio State University	11	スウェーデン_Karolinska Institute	12
4	米_University of Iowa	10	米_Cornell University	7	オーストリア_Medical University of Vienna	11
5	独_University of Cologne	9	米_Scripps Research Institute	7	米_Johns Hopkins University	9
6	加_University of Toronto	8	米_University of Texas	7	中_Harbin Medical University	9
7	米_University of Utah	7	米_Stanford University	7	南アフリカ_University of Cape Town	9
8	米_University of Georgia	7	米_Johns Hopkins University	7	伊_University of Pavia	9
9	米_University of California San Francisco	6	加_University of Toronto	6	中_Meitan Gen Hosp	9
10	米_Mayo Clinic	5	トルコ_Ankara Numune Egitim ve Arastirma Hastanesi	6	米_University of Michigan	8

日本歯科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	323	8	2	66	0	1	2	112	132
	PY2004-2008年	551	9	6	203	0	1	5	157	170
	PY2009-2013年	515	6	5	129	0	0	3	228	143
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	28	0	0	25	0	0	0	1	2
	PY2004-2008年	65	1	1	58	0	0	0	3	2
	PY2009-2013年	34	0	0	28	0	0	0	5	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.5	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	PY1999-2003年	1.9%	0.0%	50.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	2.7%	1.5%
	PY2004-2008年	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.1%	6.5%
	PY2009-2013年	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	3.9%	7.7%
国際共著率	PY1999-2003年	34.1%	0.0%	100.0%	100.0%	-	0.0%	0.0%	25.9%	9.8%
		米(76%) / 中(65%) / 韓(60%) / 豪(60%) / 台(60%)								
	PY2004-2008年	51.9%	11.1%	16.7%	99.5%	-	0.0%	40.0%	28.7%	20.6%
米(81%) / 豪(71%) / 台(71%) / スロベニア(71%) / オーストリア(70%)										
PY2009-2013年	39.6%	0.0%	20.0%	99.2%	-	-	0.0%	21.9%	17.5%	
	米(70%) / 中(65%) / 韓(63%) / 豪(63%) / 露(62%)									

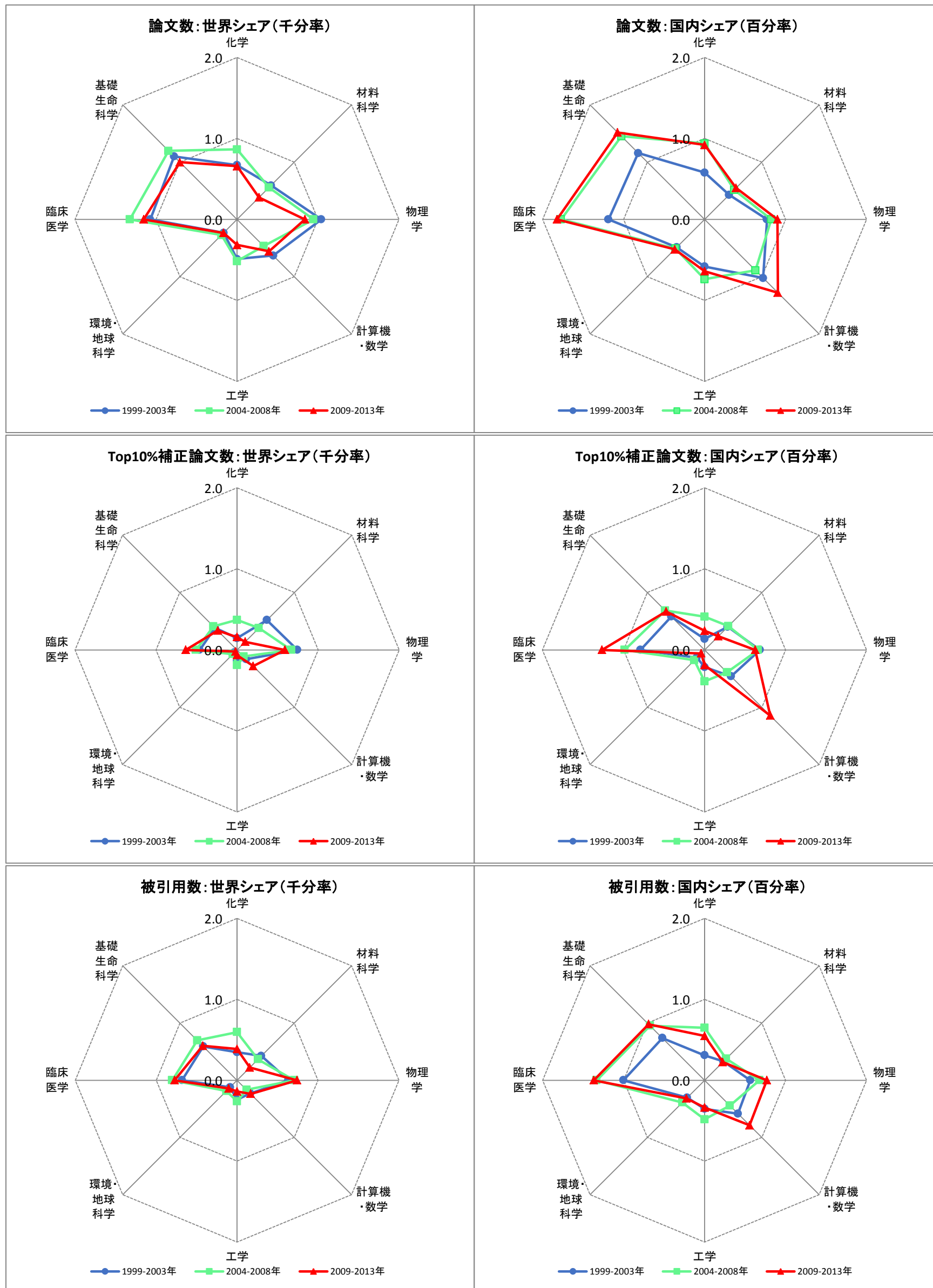
全論文国内共著相手: 日本歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	新潟大学	89	新潟大学	224	新潟大学	144
2	東北大学	75	東京大学	205	東京大学	129
3	高エネルギー加速器研究機構	66	高エネルギー加速器研究機構	202	高エネルギー加速器研究機構	129
4	名古屋大学	66	名古屋大学	194	名古屋大学	127
5	東邦大学	65	神奈川大学	194	大阪市立大学	126
6	大阪市立大学	65	大阪大学	193	神奈川大学	126
7	筑波大学	65	東邦大学	190	奈良女子大学	126
8	東北学院大学	64	首都大学東京	188	東北学院大学	125
9	首都大学東京	64	東北学院大学	187	東京農工大学	122
10	奈良女子大学	64	東京工業大学	187	首都大学東京	121

全論文国際共著相手: 日本歯科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	66	台_National Taiwan University	202	米_Virginia Polytechnic Institute	127
2	韓_Korea University	66	豪_University of Sydney	201	韓_Kyungpook National University	127
3	米_University of Hawaii System	66	米_University of Hawaii System	199	台_National Taiwan University	127
4	米_Virginia Polytechnic Institute	66	豪_University of Melbourne	198	韓_Korea University	127
5	台_National Taiwan University	66	韓_Sungkyunkwan University	192	米_University of Hawaii System	127
6	露_Budker Inst Nucl Phys	65	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	191	韓_Sungkyunkwan University	127
7	豪_University of Melbourne	65	露_Budker Inst Nucl Phys	190	スロベニア_University of Maribor	127
8	韓_Yonsei University	65	スロベニア_University of Maribor	189	韓_Yonsei University	127
9	ポーランド_H Niewodniczanski Inst Nucl Phys	65	米_Virginia Polytechnic Institute	189	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Lausanne	127
10	オーストリア_Inst Theoret & Expt Phys	65	米_University of Cincinnati	189	豪_University of Sydney	126

日本大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,312	330	104	479	123	144	50	848	1,212
	PY2004-2008年	4,457	522	133	518	127	195	76	1,274	1,570
	PY2009-2013年	4,714	476	123	513	190	164	90	1,469	1,655
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	0.5	0.2	1.1	1.1
	PY2004-2008年	0.9	0.9	0.6	0.9	0.5	0.5	0.3	1.3	1.2
	PY2009-2013年	0.8	0.7	0.4	0.8	0.6	0.3	0.2	1.2	1.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	138	7	9	34	3	4	1	36	42
	PY2004-2008年	184	22	9	37	3	7	2	49	54
	PY2009-2013年	202	11	5	36	10	3	1	81	56
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.1	0.5	0.7	0.2	0.1	0.0	0.5	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.4	0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	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	PY1999-2003年	7.5%	8.5%	14.4%	4.4%	5.7%	20.1%	12.0%	4.0%	9.0%
	PY2004-2008年	6.3%	6.9%	8.3%	4.6%	6.3%	16.9%	17.1%	4.7%	6.1%
	PY2009-2013年	6.4%	6.3%	10.6%	4.9%	4.2%	8.5%	20.0%	5.2%	7.1%
国際共著率	PY1999-2003年	16.2%	12.7%	18.3%	20.3%	19.5%	13.2%	36.0%	9.6%	18.8%
		米(47%) / 中(10%) / 独(6%) / 加(5%) / 英(5%)								
	PY2004-2008年	18.2%	13.8%	24.1%	22.8%	29.1%	17.9%	31.6%	14.4%	19.2%
		米(38%) / 中(12%) / 独(10%) / 英(6%) / 韓(6%)								
	PY2009-2013年	21.3%	17.4%	30.1%	29.2%	25.3%	20.1%	25.6%	14.7%	24.2%
		米(35%) / 中(16%) / 独(11%) / 韓(6%) / 英(6%)								

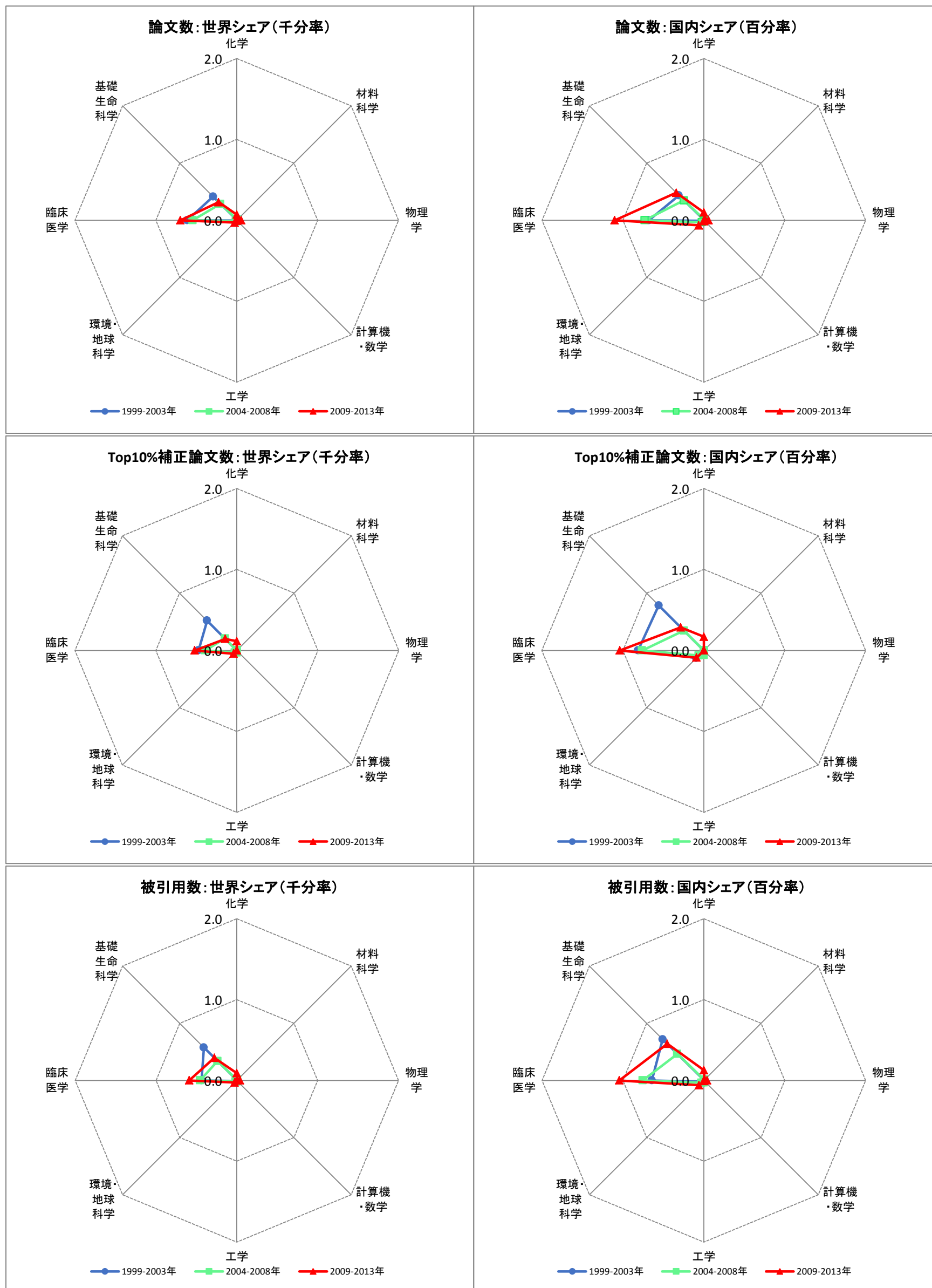
全論文国内共著相手: 日本大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	283	東京大学	318	東京大学	447
2	東北大学	70	京都大学	135	京都大学	186
3	独立行政法人産業技術総合研究所	69	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	171
4	京都大学	61	東北大学	123	東北大学	139
5	筑波大学	60	大阪大学	111	大阪大学	127
6	大阪大学	59	独立行政法人科学技術振興機構	109	東京工業大学	107
7	帝京大学	59	独立行政法人理化学研究所	108	独立行政法人産業技術総合研究所	105
8	独立行政法人理化学研究所	54	東京医科歯科大学	79	順天堂大学	104
9	東京工業大学	54	名古屋大学	74	東京医科歯科大学	102
10	東京医科歯科大学	48	東京工業大学	70	慶應義塾大学	93

全論文国際共著相手: 日本大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Chinese Academy of Sciences	20	蘭_Radboud University Nijmegen	27	タイ_Chiang Mai University	32
2	米_University of Alabama System	20	米_National Institutes of Health (NIH)	17	中_Chinese Academy of Sciences	25
3	米_National Institutes of Health (NIH)	17	米_Indiana University	16	蘭_Radboud University Nijmegen	25
4	タイ_Kasetsart University	13	米_Stanford University	16	加_University of Toronto	24
5	米_United States Navy	12	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	15	米_University of Pittsburgh	22
6	蘭_Radboud University Nijmegen	12	タイ_Kasetsart University	13	米_University of California San Diego	20
7	米_University of California Los Angeles	11	米_University of California San Diego	13	独_Max Planck Society	20
8	加_University of Toronto	11	中_Shenyang Pharmaceutical University	12	中_Shandong University	19
9	米_University of Texas	10	加_University of Toronto	12	米_University of Pennsylvania	15
10	米_University of Pittsburgh	8	米_University of Illinois System	11	露_Russian Academy of Sciences	15

兵庫医科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	950	3	0	1	2	0	1	485	457
	PY2004-2008年	931	8	2	3	0	4	5	525	377
	PY2009-2013年	1,535	51	5	34	0	3	15	888	526
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	96	0	0	0	0	0	1	37	57
	PY2004-2008年	68	0	0	0	0	1	1	38	27
	PY2009-2013年	111	8	0	0	0	0	2	66	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	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	PY1999-2003年	6.0%	33.3%	-	0.0%	0.0%	-	0.0%	4.7%	7.2%
	PY2004-2008年	4.5%	0.0%	50.0%	0.0%	-	25.0%	40.0%	3.6%	5.0%
	PY2009-2013年	7.0%	5.9%	0.0%	14.7%	-	0.0%	0.0%	5.9%	9.1%
国際共著率	PY1999-2003年	13.6%	0.0%	-	100.0%	0.0%	-	0.0%	9.9%	17.3%
		米(55%) / 英(12%) / 中(11%) / 加(10%) / 印(5%)								
	PY2004-2008年	11.2%	12.5%	0.0%	0.0%	-	0.0%	20.0%	10.3%	12.5%
米(64%) / 英(8%) / 中(6%) / 仏(5%) / 印(4%)										
PY2009-2013年	14.6%	17.6%	0.0%	5.9%	-	33.3%	46.7%	12.2%	17.5%	
	米(55%) / 中(17%) / 韓(10%) / 仏(8%) / 英(5%)									

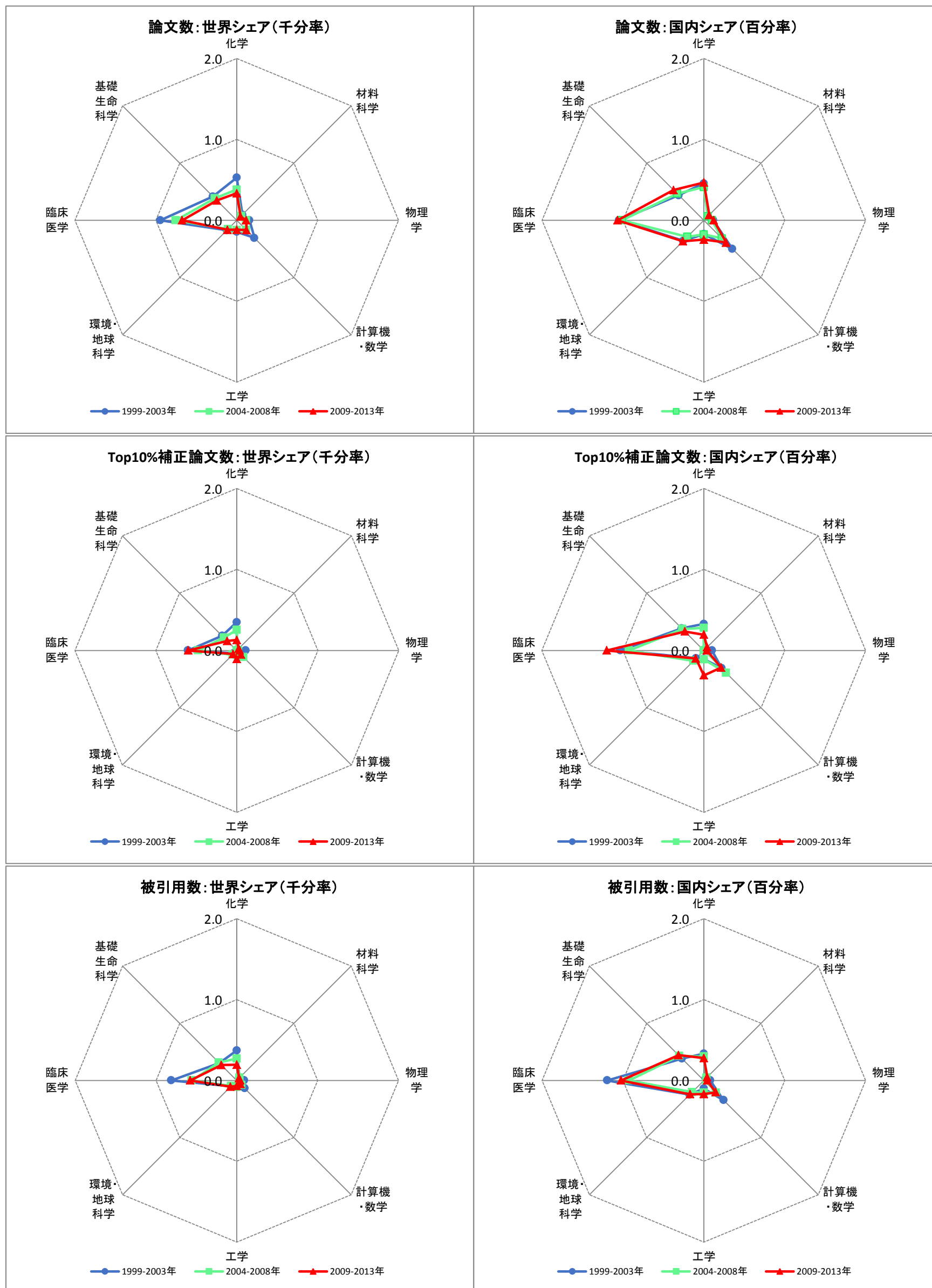
全論文国内共著相手:兵庫医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	136	大阪大学	146	大阪大学	199
2	神戸大学	40	大阪市立大学	67	京都大学	107
3	独立行政法人科学技術振興機構	39	神戸大学	58	独立行政法人国立病院機構	97
4	東京大学	38	京都大学	52	東京大学	92
5	京都大学	33	独立行政法人科学技術振興機構	41	神戸大学	72
6	近畿大学	32	独立行政法人国立病院機構	37	大阪市立大学	70
7	独立行政法人国立病院機構	27	京都府立医科大学	35	名古屋大学	65
8	地方独立行政法人大阪府立病院機構	23	東京大学	30	認可法人日本赤十字社	62
9	慶應義塾大学	21	順天堂大学	23	慶應義塾大学	62
10	名古屋大学	20	慶應義塾大学	23	兵庫医療大学	60

全論文国際共著相手:兵庫医科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	11	米_University of Michigan	5	米_National Institutes of Health (NIH)	14
2	米_Harvard University	10	仏_University of Claude Bernard	5	中_Peking University	8
3	中_Shantou University	7	米_Mount Sinai School of Medicine	4	米_University of Cincinnati	7
4	中_Fudan University	6	米_Johns Hopkins University	4	タイ_Mahidol University	7
5	加_University of Calgary	6	米_University of Cincinnati	4	米_Stanford University	7
6	印_Natl Inst Immunol	5	仏_Hop Edouard Herriot	4	米_University of California Los Angeles	6
7	米_Duke University	4	米_University of Connecticut	3	シンガポール_National University of Singapore	5
8	米_University of Wisconsin Madison	4	米_Medical College of Georgia	3	仏_University of Claude Bernard	5
9	英_University of Cambridge	4	米_Duke University	3	韓_Seoul National University	4
10	米_University of Pittsburgh	4	スイス_University of Geneva	3	インドネシア_University of Indonesia	4

福岡大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,705	260	17	72	60	42	37	748	459
	PY2004-2008年	1,698	229	18	64	45	46	43	727	504
	PY2009-2013年	1,985	242	21	70	58	61	63	860	576
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.9	0.4
	PY2004-2008年	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	105	17	0	5	2	2	1	48	28
	PY2004-2008年	99	15	0	1	3	2	2	46	29
	PY2009-2013年	132	9	1	2	3	5	2	76	27
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	5.9%	9.6%	17.6%	6.9%	0.0%	11.9%	8.1%	2.3%	9.2%
	PY2004-2008年	5.5%	4.4%	0.0%	10.9%	2.2%	6.5%	16.3%	3.2%	8.3%
	PY2009-2013年	7.5%	7.4%	28.6%	4.3%	1.7%	16.4%	9.5%	5.7%	9.2%
国際共著率	PY1999-2003年	15.0%	10.4%	29.4%	11.1%	56.7%	21.4%	40.5%	9.4%	18.7%
		米(44%) / 独(8%) / 加(7%) / 中(7%) / 英(6%)								
	PY2004-2008年	20.4%	15.7%	66.7%	21.9%	48.9%	34.8%	41.9%	12.8%	26.8%
米(38%) / 中(16%) / 独(12%) / 仏(8%) / 韓(7%)										
PY2009-2013年	18.6%	8.3%	19.0%	37.1%	51.7%	24.6%	49.2%	12.1%	22.9%	
	米(40%) / 中(20%) / 英(10%) / 独(8%) / 韓(8%)									

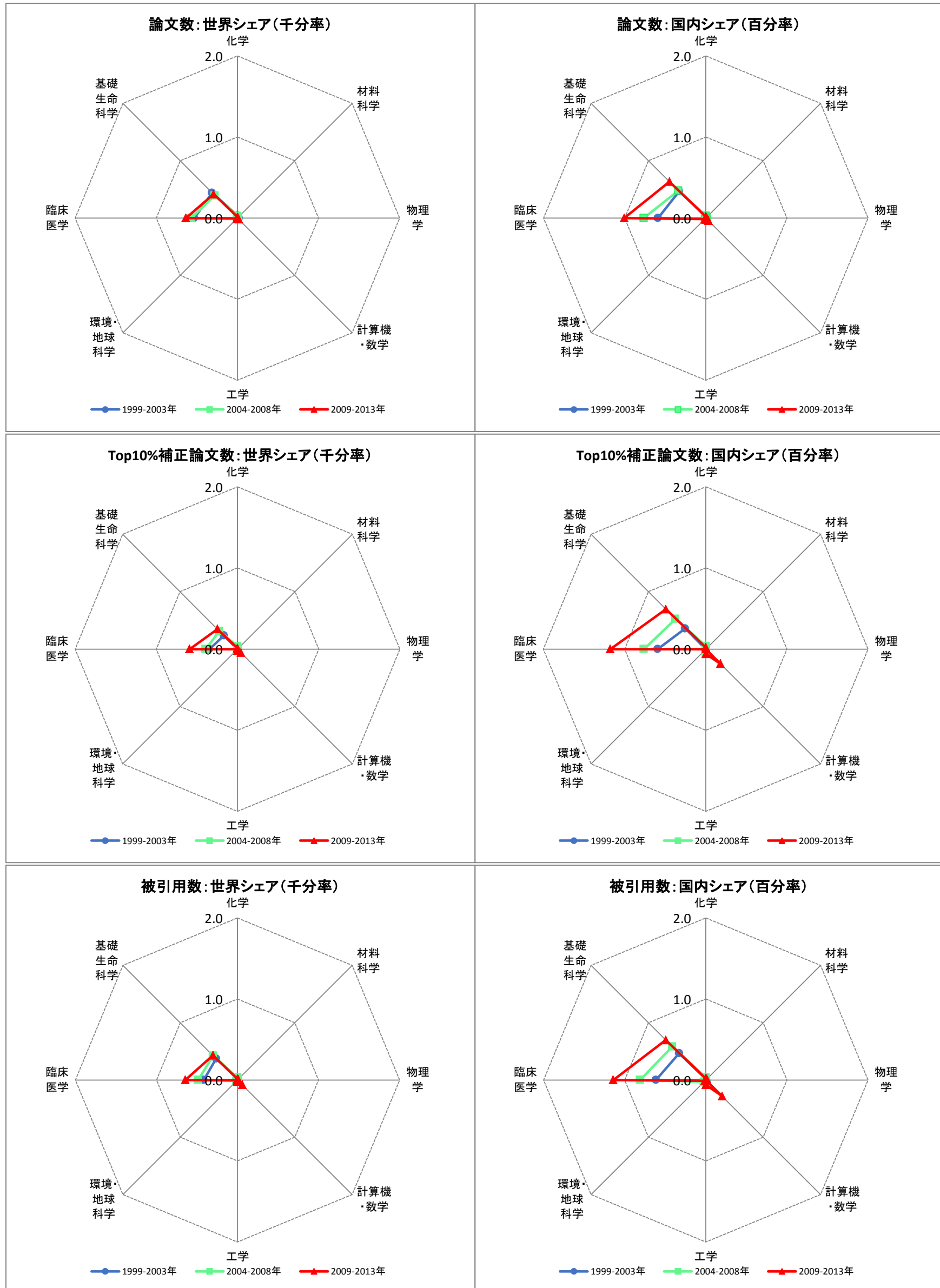
全論文国内共著相手: 福岡大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	九州大学	265	九州大学	275	九州大学	299
2	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	79	独立行政法人国立病院機構	196
3	佐賀大学	50	東京大学	55	東京大学	137
4	熊本大学	48	名古屋大学	55	京都大学	95
5	久留米大学	33	北海道大学	46	大阪大学	71
6	東北大学	33	久留米大学	45	東北大学	65
7	東京大学	31	熊本大学	45	久留米大学	65
8	長崎大学	30	佐賀大学	44	佐賀大学	61
9	大阪大学	27	岡山大学	44	名古屋大学	58
10	独立行政法人科学技術振興機構	24	京都大学	35	北海道大学	53

全論文国際共著相手: 福岡大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_Karolinska Institute	12	中_Chinese Academy of Sciences	14	中_Chinese Academy of Sciences	21
2	露_Belarussian State Univ	9	トルコ_Pamukkale University	13	米_Cleveland Clinic Foundation	18
3	米_University of Miami	7	米_Mayo Clinic	12	マレーシア_University of Sains Malaysia	15
4	中_Chinese Academy of Sciences	7	中_Shandong University	11	米_Harvard University	14
5	米_University of Texas	7	米_Indiana University	10	米_Indiana University, Indiana University	14
6	米_Mayo Clinic	6	米_Harvard University	9	米_Washington University	12
7	メキシコ_National Autonomous University of Mexico	6	米_National Institutes of Health (NIH)	7	米_University of California Los Angeles	11
8	ハンガリー_Szeged University	6	中_Fourth Military Medical University	7	英_University of Edinburgh	11
9	加_McGill University	6	米_University of Connecticut	7	韓_University of Ulsan	10
10	米_University of North Carolina Chapel Hill	6	米_Washington University	7	独_Ruprecht Karl University Heidelberg	10

藤田保健衛生大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	952	15	0	9	3	1	0	421	488
	PY2004-2008年	1,132	16	1	6	4	2	2	549	518
	PY2009-2013年	1,556	10	3	2	7	5	3	810	691
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.0	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)	PY1999-2003年	55	0	0	0	0	0	0	27	26
	PY2004-2008年	84	2	0	0	0	1	0	38	42
	PY2009-2013年	138	1	0	0	2	1	0	75	58
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3

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	PY1999-2003年	6.7%	6.7%	-	11.1%	0.0%	0.0%	-	5.5%	7.8%
	PY2004-2008年	7.9%	18.8%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	8.7%
	PY2009-2013年	7.4%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	8.5%
国際共著率	PY1999-2003年	17.1%	0.0%	-	0.0%	33.3%	0.0%	-	11.2%	23.4%
		米(47%) / 英(7%) / 仏(7%) / 独(6%) / ベルギー(6%)								
	PY2004-2008年	20.1%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	16.4%	25.5%
PY2009-2013年	米(59%) / 中(10%) / 英(9%) / 独(7%) / ベルギー(5%)									
	22.7%	50.0%	0.0%	100.0%	42.9%	0.0%	33.3%	17.3%	29.2%	
米(56%) / 英(16%) / 独(9%) / 中(8%) / 伊(7%)										

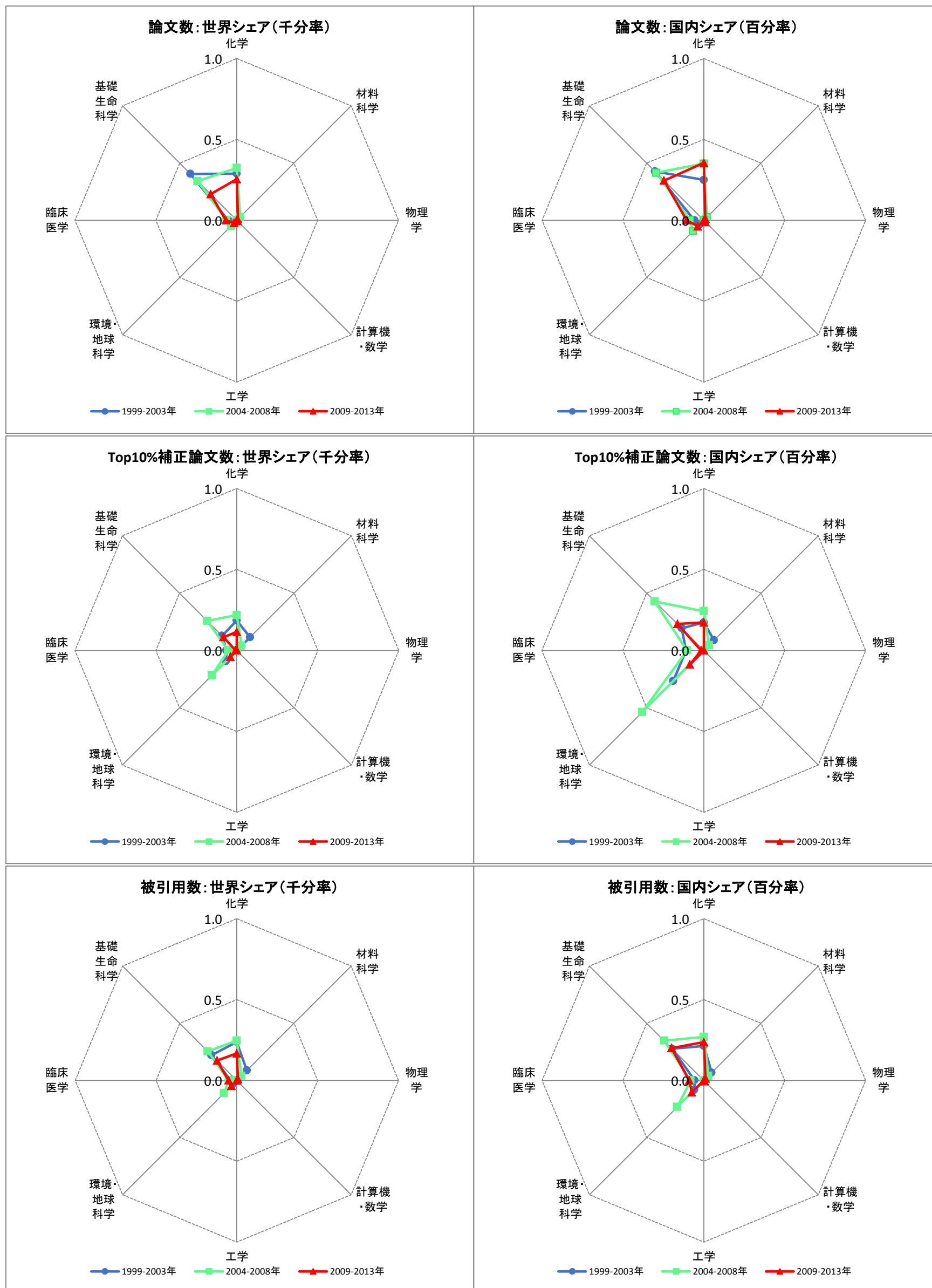
全論文国内共著相手: 藤田保健衛生大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	136	名古屋大学	272	名古屋大学	334
2	東京大学	33	岡山大学	72	東京大学	102
3	新潟大学	33	京都大学	70	独立行政法人国立病院機構	96
4	奈良県立医科大学	30	千葉大学	60	京都大学	94
5	名古屋市立大学	26	東北大学	56	岡山大学	88
6	愛知県がんセンター	25	帝京大学	51	独立行政法人科学技術振興機構	88
7	東北大学	25	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	50	大阪大学	85
8	京都大学	25	愛知県がんセンター	45	東北大学	77
9	独立行政法人科学技術振興機構	24	慶應義塾大学	45	金沢医科大学	76
10	独立行政法人国立病院機構	24	東京大学	42	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	69

全論文国際共著相手: 藤田保健衛生大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_National Institutes of Health (NIH)	15	米_National Institutes of Health (NIH)	15	英_Cardiff University	22
2	ベルギー_University of Liege	9	米_Yale University	11	米_Zucker Hillside Hosp	17
3	仏_University of Claude Bernard	6	米_University of Pennsylvania	10	米_National Institutes of Health (NIH)	13
4	伊_Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	5	米_Harvard University	10	米_University of Pennsylvania	13
5	加_University of British Columbia	5	中_Nanjing University	8	米_Johns Hopkins University	12
6	米_Columbia University	5	米_Cornell University	7	英_Imperial College London	10
7	米_Harvard University	5	ベルギー_University of Liege	6	蘭_Erasmus University Rotterdam	10
8	スイス_University of Geneva	4	米_Johns Hopkins University	6	米_Yale University	10
9	米_University of Pennsylvania	4	米_Baylor Res Inst	5	米_Harvard University	9
10	米_Yale University	4	米_University of California Davis	5	エジプト_VACSERA	8

星薬科大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	640	142	3	1	2	0	4	41	447
	PY2004-2008年	726	195	7	0	0	0	14	61	449
	PY2009-2013年	663	184	3	0	2	0	9	86	379
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
	PY2009-2013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)	PY1999-2003年	32	9	2	0	0	0	2	5	14
	PY2004-2008年	59	13	1	0	0	0	6	5	34
	PY2009-2013年	31	8	0	0	0	0	2	1	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
	PY2009-2013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	PY1999-2003年	19.4%	10.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	50.0%	9.8%	23.0%
	PY2004-2008年	14.6%	21.5%	14.3%	-	-	-	7.1%	4.9%	13.1%
	PY2009-2013年	12.4%	16.3%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	8.1%	11.9%
国際共著率	PY1999-2003年	16.3%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	-	25.0%	14.6%	17.4%
		米(75%) / 中(14%) / 独(5%) / タイ(3%) / 英(2%)								
	PY2004-2008年	14.5%	11.8%	28.6%	-	-	-	21.4%	11.5%	15.6%
米(35%) / 中(18%) / マレーシア(10%) / インドネシア(7%) / タイ(6%)										
PY2009-2013年	21.0%	37.0%	33.3%	-	0.0%	-	22.2%	12.8%	15.0%	
	マレーシア(39%) / インドネシア(19%) / 米(17%) / 中(11%) / 仏(11%)									

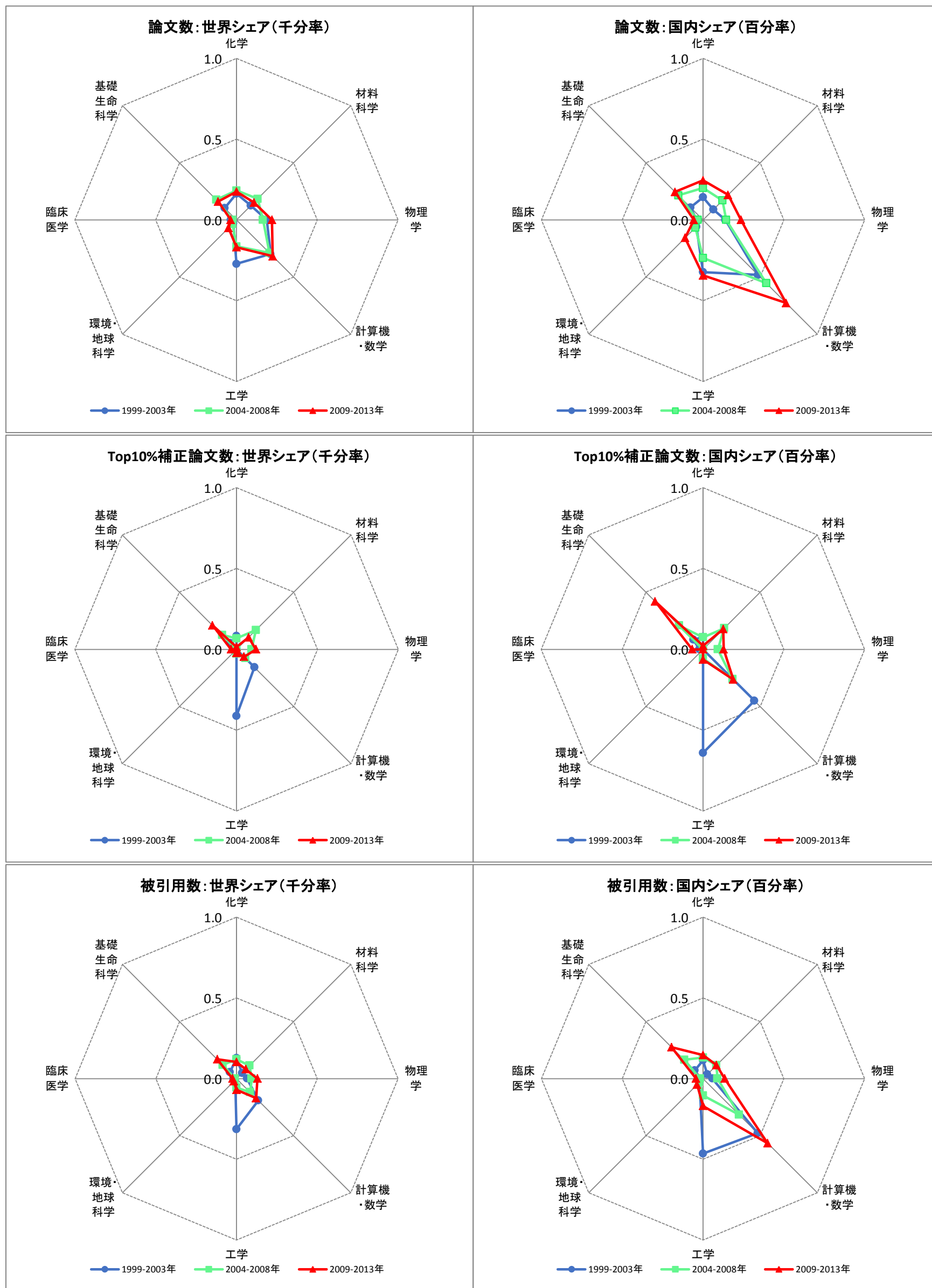
全論文国内共著相手:星薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東レ株式会社	44	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	26	東京大学	26
2	日本大学	34	昭和大学	26	徳島文理大学	21
3	東京大学	22	東京女子医科大学	18	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	18
4	東海大学	16	富山大学	17	京都大学	16
5	東北大学	15	千葉大学	17	岩手大学	15
6	厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	11	東海大学	15	昭和大学	14
7	昭和大学	11	北海道大学	14	南九州大学	14
8	岡山大学	10	埼玉県衛生研究所	13	独立行政法人産業技術総合研究所	14
9	埼玉県衛生研究所	9	日本大学	13	独立行政法人国立がん研究センター	13
10	愛知県衛生研究所	9	東北大学	13	慶應義塾大学	12

全論文国際共著相手:星薬科大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Medical College of Wisconsin	39	米_University of Texas	15	マレーシア_University of Malaya	39
2	中_Peking University	7	中_Peking University	15	インドネシア_Airlangga Univ	24
3	米_Mount Sinai School of Medicine	5	マレーシア_University of Malaya	6	仏_CNRS	13
4	中_Beijing Univ Tradit Chinese Med	5	インドネシア_Airlangga Univ	6	マレーシア_Putra University Malaysia	9
5	米_University of North Carolina Chapel Hill	5	米_Drexel University	5	マレーシア_Univ Pendidikan Sultan Idris	9
6	米_National Institutes of Health (NIH)	4	マレーシア_University of Sains Malaysia	5	中_Suzhou University	7
7	米_Star Biochem	3	英_University of Manchester	4	スイス_Swiss Trop & Publ Hlth Inst	5
8	米_University of Iowa	3	米_Thomas Jefferson University	4	マレーシア_University of Sains Malaysia	5
9	米_Purdue University	3	蘭_Radboud University Nijmegen	3	米_National Institutes of Health (NIH)	5
10	米_Vet Affairs Med Ctr	3	仏_CNRS	3	米_Georgia Hlth Sci Univ	5

明治大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	477	80	22	86	58	80	6	28	115
	PY2004-2008年	659	110	44	90	79	62	10	23	232
	PY2009-2013年	850	127	49	134	108	88	27	46	267
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	26	4	0	0	3	12	0	1	6
	PY2004-2008年	33	4	4	5	2	1	0	0	16
	PY2009-2013年	54	1	3	7	2	1	0	4	35
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	15.1%	15.0%	18.2%	19.8%	5.2%	20.0%	0.0%	17.9%	13.0%
	PY2004-2008年	12.9%	18.2%	25.0%	20.0%	2.5%	19.4%	10.0%	0.0%	8.6%
	PY2009-2013年	9.2%	7.9%	16.3%	9.0%	4.6%	21.6%	7.4%	17.4%	4.9%
国際共著率	PY1999-2003年	18.0%	17.5%	27.3%	9.3%	25.9%	21.3%	16.7%	7.1%	19.1%
		米(41%) / 独(13%) / 中(12%) / 加(10%) / インドネシア(9%)								
	PY2004-2008年	17.5%	26.4%	18.2%	10.0%	29.1%	12.9%	50.0%	21.7%	11.6%
		米(18%) / 中(11%) / 仏(11%) / 加(8%) / マレーシア(7%)								
	PY2009-2013年	19.6%	7.1%	10.2%	12.7%	43.5%	19.3%	22.2%	23.9%	19.9%
		米(21%) / 中(13%) / 独(13%) / 台(10%) / 英(9%)								

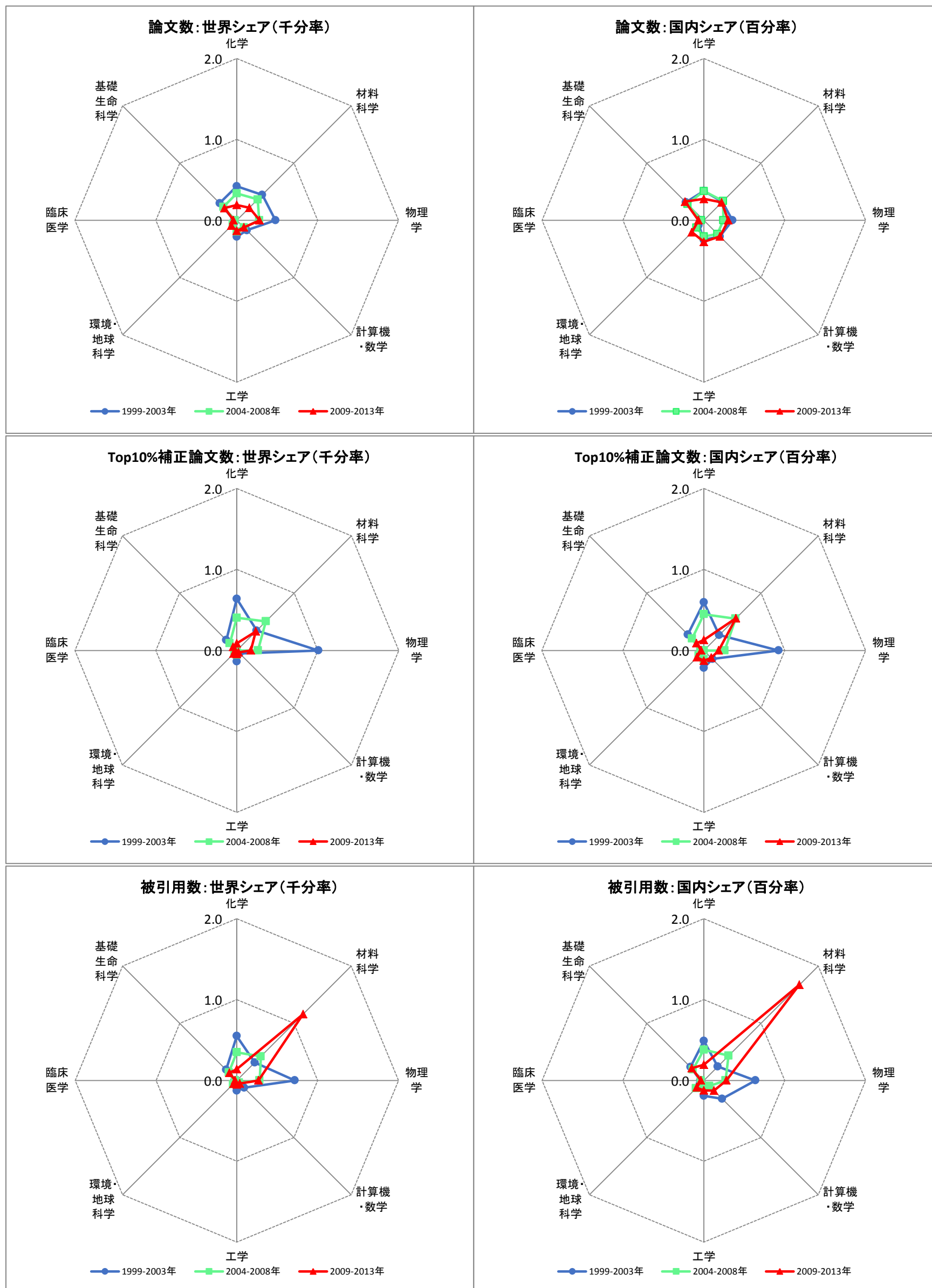
全論文国内共著相手: 明治大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013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	35	東京大学	45	東京大学	81
2	東京大学	35	独立行政法人農業生物資源研究所	25	独立行政法人科学技術振興機構	40
3	独立行政法人理化学研究所	18	独立行政法人理化学研究所	21	東京工業大学	33
4	東京工業大学	15	独立行政法人科学技術振興機構	17	東北大学	31
5	京都大学	12	独立行政法人産業技術総合研究所	16	独立行政法人産業技術総合研究所	30
6	北海道大学	12	日本電信電話株式会社	16	筑波大学	25
7	東京理科大学	11	東京工業大学	16	大阪大学	23
8	九州大学	10	東京理科大学	14	九州大学	23
9	独立行政法人情報通信研究機構	9	早稲田大学	13	独立行政法人日本学術振興会	22
10	東海大学	9	北海道大学	13	名古屋大学	21

全論文国際共著相手: 明治大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of Alabama System	7	マレーシア_University of Technology Malaysia	8	独_University of Munich	11
2	インドネシア_Petra Christian Univ	7	中_Wuhan University	6	台_National Taiwan University	9
3	加_University of Alberta	5	加_University of Alberta	5	台_Tamkang University	5
4	中_Xian Jiaotong University	4	仏_University of Paris Sud	5	米_Wayne State University	5
5	独_Univ Gesamthsch Siegen	4	豪_University of Melbourne	4	米_So Connecticut State Univ	5
6	米_North Carolina State University	4	米_University of Texas	4	中_Shandong University	5
7	米_Yale University	3	英_University of Cambridge	4	米_Rutgers State University	4
8	仏_University of Rouen	3	タイ_National Science & Technology Development Agency	3	ベトナム_Ton Duc Thang Univ	4
9	米_University of Minnesota Twin Cities	3	伊_Sincrotrone Trieste	3	ベトナム_Hanoi National University of Education	4
10	シンガポール_National University of Singapore	3	中_China University of Petroleum	3	仏_INRA	3

名城大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	969	207	78	220	34	60	9	27	330
	PY2004-2008年	885	201	87	152	34	53	19	24	308
	PY2009-2013年	939	137	70	172	42	68	36	53	356
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	110	31	6	46	1	4	0	1	20
	PY2004-2008年	72	24	12	14	0	2	1	2	16
	PY2009-2013年	45	6	11	11	1	2	2	2	10
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.6	0.3	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.4	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.3	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	PY1999-2003年	19.8%	26.6%	12.8%	31.4%	0.0%	31.7%	11.1%	0.0%	11.5%
	PY2004-2008年	23.3%	29.4%	18.4%	34.2%	5.9%	22.6%	10.5%	8.3%	19.5%
	PY2009-2013年	13.3%	13.1%	12.9%	19.8%	0.0%	16.2%	16.7%	7.5%	12.1%
国際共著率	PY1999-2003年	24.5%	20.3%	30.8%	34.5%	26.5%	10.0%	55.6%	18.5%	21.2%
		米(26%) / スウェーデン(15%) / 中(14%) / 仏(7%) / 独(7%)								
	PY2004-2008年	22.0%	24.9%	24.1%	25.7%	14.7%	5.7%	31.6%	8.3%	22.4%
PY2009-2013年	中(27%) / 米(24%) / スウェーデン(11%) / 仏(7%) / 韓(6%)									
	23.5%	21.9%	24.3%	11.6%	31.0%	23.5%	30.6%	18.9%	28.9%	
中(23%) / 米(19%) / 韓(18%) / 露(7%) / タイ(7%)										

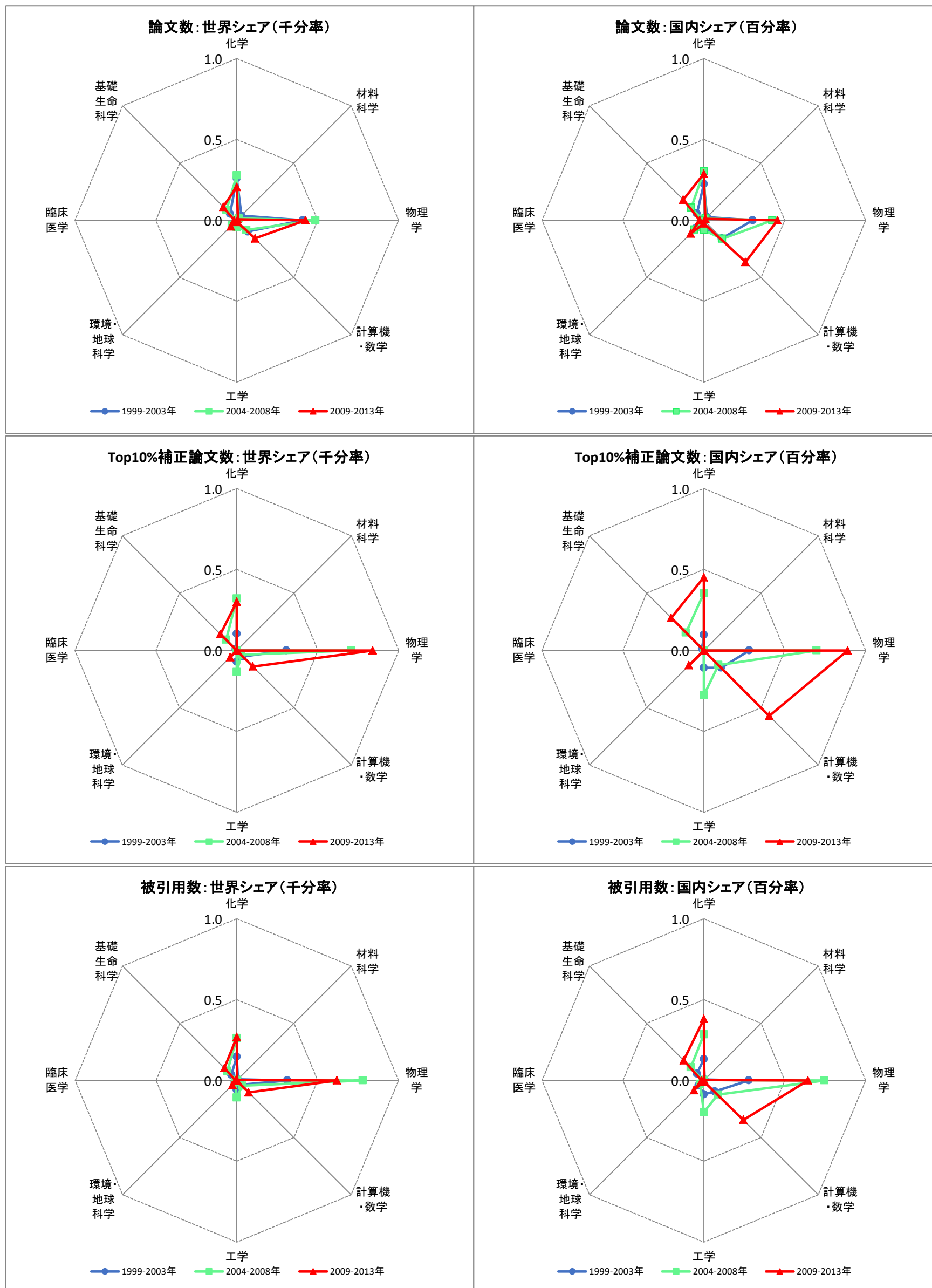
全論文国内共著相手:名城大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	名古屋大学	139	名古屋大学	167	名古屋大学	225
2	独立行政法人科学技術振興機構	132	独立行政法人科学技術振興機構	81	京都大学	72
3	日本電気株式会社	97	日本電気株式会社	71	独立行政法人産業技術総合研究所	56
4	千葉大学	29	独立行政法人産業技術総合研究所	50	独立行政法人科学技術振興機構	41
5	公益財団法人新産業創造研究機構	27	千葉大学	36	東北大学	33
6	京都府立医科大学	26	名古屋工業大学	29	大阪大学	32
7	名古屋工業大学	25	東北大学	25	自然科学研究機構	20
8	静岡大学	23	愛知医科大学	22	北海道大学	19
9	独立行政法人産業技術総合研究所	19	東京大学	22	愛知医科大学	18
10	東北大学	17	京都大学	20	日本電気株式会社	17

全論文国際共著相手:名城大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	スウェーデン_Linkoping University	35	スウェーデン_Linkoping University	22	韓_Kangwon National University	23
2	仏_University of Paris Sud	11	中_Shenyang Pharmaceutical University	14	韓_Sungkyunkwan University	14
3	タイ_Chulalongkorn University	9	中_Sichuan University	9	中_Shanghai University	11
4	印_Indian Institute of Technology (IIT)	7	中_China Pharmaceutical University	8	タイ_Chulalongkorn University	9
5	独_Justus Liebig University Giessen	7	イラン_Shahrood Univ Technol	6	米_Johns Hopkins University	8
6	中_China Pharmaceutical University	7	仏_University of Paris Sud	6	スウェーデン_Linkoping University	8
7	中_Chinese Academy of Sciences	7	ギリシャ_Natl Hellen Res Fdn	5	韓_Chung Ang University	8
8	英_University of Oxford	7	中_Shenyang University of Technology	5	露_Inst Problems Chem Phys RAS	8
9	米_Arizona State University	7	台_Mintai Chem Co Ltd	5	中_Shenyang Pharmaceutical University	8
10	米_National Institutes of Health (NIH)	6	タイ_Chulalongkorn University	4	露_Inst Solid State Phys RAS	7

立教大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	430	128	7	188	19	12	7	4	64
	PY2004-2008年	615	168	4	267	23	16	12	4	119
	PY2009-2013年	712	149	3	260	54	5	20	21	196
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	23	5	0	14	1	2	0	0	1
	PY2004-2008年	76	19	0	39	1	5	0	0	12
	PY2009-2013年	104	22	0	51	5	0	2	0	24
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.3	0.0	0.8	0.1	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	10.2%	7.8%	14.3%	11.2%	0.0%	50.0%	14.3%	0.0%	6.3%
	PY2004-2008年	6.8%	13.7%	0.0%	2.6%	4.3%	25.0%	0.0%	25.0%	5.0%
	PY2009-2013年	6.6%	16.8%	0.0%	2.3%	5.6%	20.0%	10.0%	0.0%	5.1%
国際共著率	PY1999-2003年	30.5%	22.7%	57.1%	44.7%	0.0%	8.3%	28.6%	0.0%	17.2%
		米(36%) / ベルギー(17%) / ハンガリー(15%) / 独(11%) / 中(9%)								
	PY2004-2008年	37.9%	24.4%	0.0%	55.1%	13.0%	75.0%	66.7%	50.0%	15.1%
米(48%) / 中(28%) / ハンガリー(24%) / 仏(20%) / 独(16%)										
PY2009-2013年	33.3%	11.4%	0.0%	55.0%	24.1%	20.0%	45.0%	38.1%	23.0%	
	米(46%) / 中(41%) / 仏(37%) / 独(33%) / 韓(28%)									

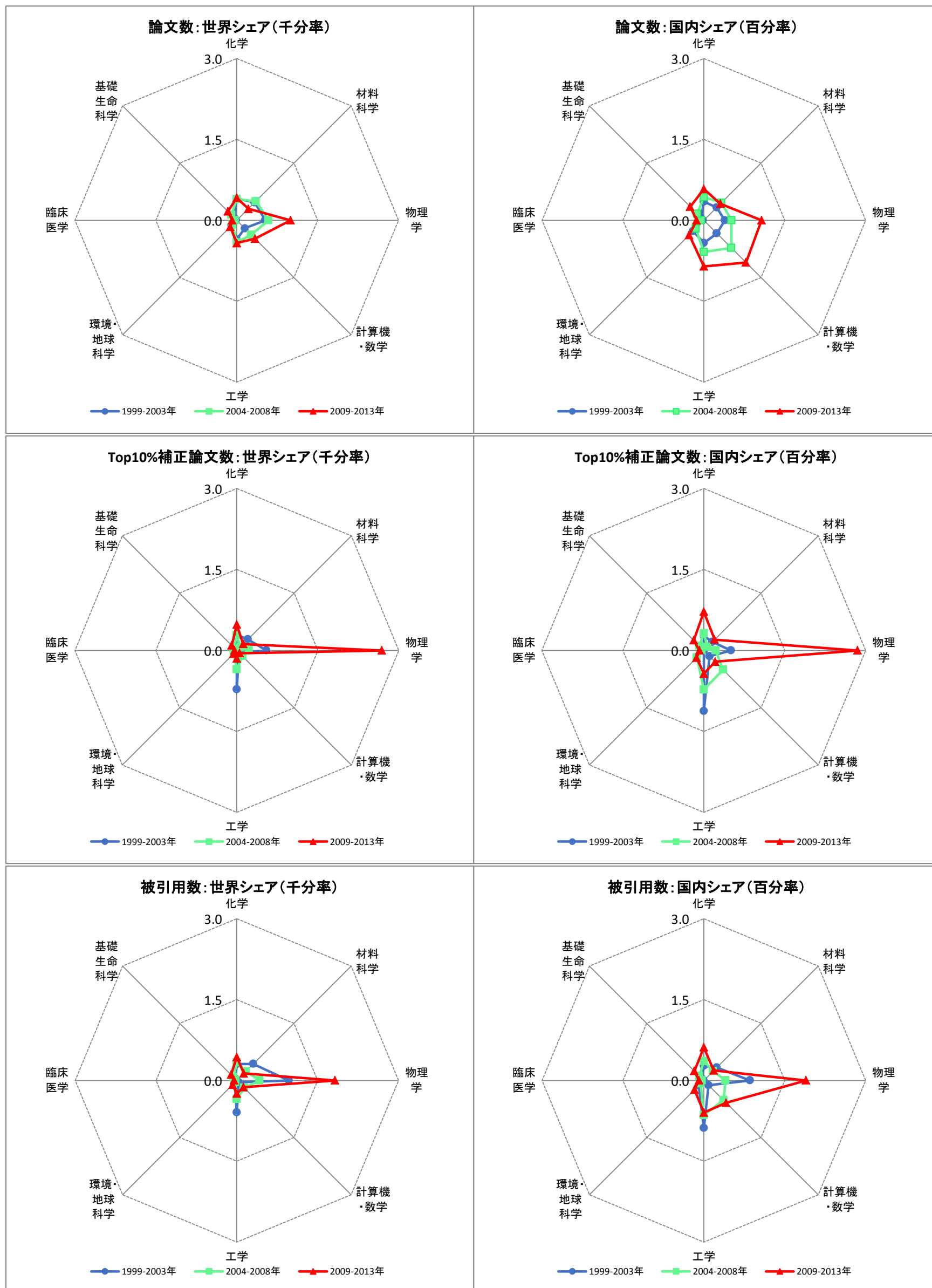
全論文国内共著相手:立教大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	79	東京大学	166	東京大学	197
2	独立行政法人理化学研究所	54	独立行政法人理化学研究所	124	独立行政法人理化学研究所	155
3	筑波大学	41	東京工業大学	101	東京工業大学	117
4	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	30	京都大学	87	京都大学	106
5	東北大学	26	筑波大学	55	高エネルギー加速器研究機構	74
6	独立行政法人日本原子力研究開発機構	21	東北大学	50	筑波大学	74
7	熊本高等専門学校	20	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	36	広島大学	68
8	東京工業大学	19	高エネルギー加速器研究機構	35	早稲田大学	66
9	京都大学	18	広島大学	33	東北大学	59
10	早稲田大学	17	独立行政法人科学技術振興機構	32	独立行政法人科学技術振興機構	56

全論文国際共著相手:立教大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	18	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	56	中_Peking University	60
2	ベルギー_IMEC	16	ハンガリー_Eotvos Lorand University	27	仏_University of Paris Sud	59
3	米_Michigan State University	10	米_Brookhaven National Laboratory	24	米_Columbia University	59
4	豪_University of Adelaide	9	米_Oak Ridge National Laboratory	24	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	58
5	ベルギー_KU Leuven	7	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	24	米_Brookhaven National Laboratory	58
6	ハンガリー_Eotvos Lorand University	6	米_University of Illinois System	24	韓_Seoul National University	58
7	米_Oberlin Coll	5	米_Los Alamos National Laboratory	23	米_Los Alamos National Laboratory	57
8	米_University of Notre Dame	5	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	23	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	57
9	台_Inst Atom & Mol Sci	5	スウェーデン_Lund University	23	ハンガリー_Eotvos Lorand University	56
10	伊_University of Perugia	5	米_Florida State University	23	米_Iowa State University	55

立命館大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	780	197	82	243	41	104	29	11	72
	PY2004-2008年	1,206	238	119	323	103	155	32	34	187
	PY2009-2013年	1,985	301	97	610	164	219	66	108	389
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.3	0.4	0.3	1.0	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	67	14	5	25	1	21	0	0	0
	PY2004-2008年	63	17	2	12	4	13	2	2	9
	PY2009-2013年	248	35	5	164	2	8	3	5	22
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.4	0.5	0.2	2.7	0.1	0.1	0.1	0.0	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	PY1999-2003年	12.9%	11.7%	18.3%	15.2%	2.4%	11.5%	13.8%	9.1%	11.1%
	PY2004-2008年	10.4%	6.3%	20.2%	9.6%	6.8%	16.1%	21.9%	8.8%	5.9%
	PY2009-2013年	8.2%	7.3%	15.5%	5.6%	11.0%	11.9%	12.1%	6.5%	8.2%
国際共著率	PY1999-2003年	12.7%	6.6%	8.5%	10.7%	24.4%	20.2%	13.8%	27.3%	20.8%
		米(25%) / 独(19%) / 中(11%) / 加(11%) / 英(8%)								
	PY2004-2008年	18.5%	12.6%	13.4%	22.3%	27.2%	22.6%	18.8%	20.6%	14.4%
米(27%) / 中(24%) / 仏(9%) / 独(9%) / 加(7%)										
PY2009-2013年	32.4%	11.3%	21.6%	61.6%	21.3%	30.6%	30.3%	16.7%	16.5%	
	米(57%) / 中(55%) / 英(46%) / 独(45%) / 仏(45%)									

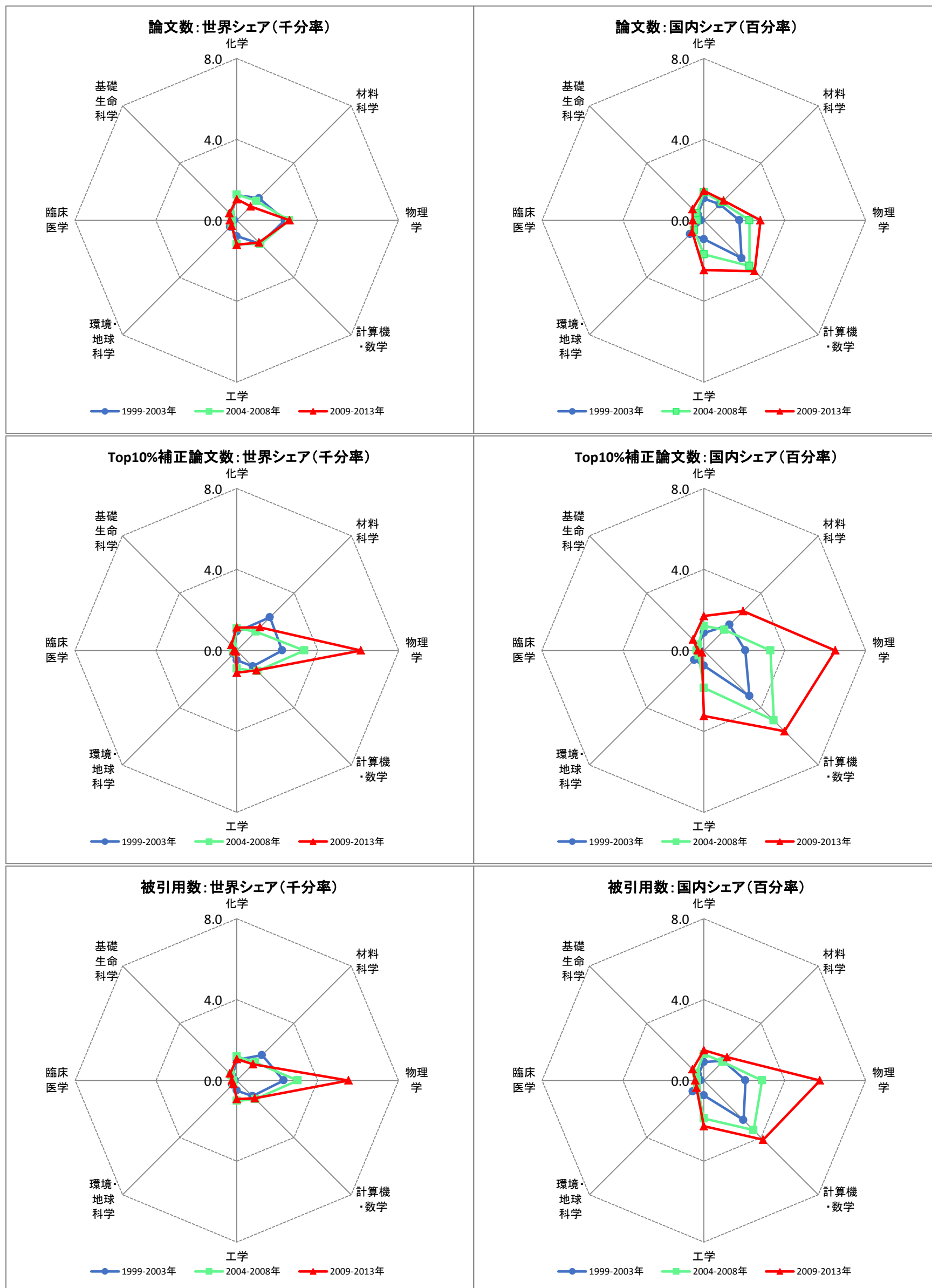
全論文国内共著相手:立命館大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	大阪大学	63	京都大学	108	京都大学	462
2	京都大学	52	大阪大学	84	大阪大学	379
3	京都工芸繊維大学	42	東京大学	35	東京大学	372
4	独立行政法人産業技術総合研究所	41	自然科学研究機構	35	名古屋大学	318
5	独立行政法人科学技術振興機構	26	京都工芸繊維大学	31	早稲田大学	305
6	筑波大学	15	独立行政法人産業技術総合研究所	29	筑波大学	292
7	新潟大学	15	高エネルギー加速器研究機構	26	東京工業大学	289
8	大阪工業大学	13	名古屋大学	23	高エネルギー加速器研究機構	286
9	シャープ株式会社	13	独立行政法人科学技術振興機構	20	神戸大学	285
10	千葉大学	12	東北大学	19	首都大学東京	282

全論文国際共著相手:立命館大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	シンガポール_Nanyang Technological University	5	加_University of Alberta	12	中_Chinese Academy of Sciences	279
2	韓_Chonnam National University	5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	11	英_University of Sheffield	272
3	加_University of British Columbia	5	米_Cornell University	10	米_University of California Berkeley	272
4	独_Max Planck Society	5	中_Chinese Academy of Sciences	8	米_Harvard University	272
5	ギリシャ_Aristotle University of Thessaloniki	5	クロアチア_University of Zagreb	7	米_University of Oregon	271
6	独_University of Munich	4	加_National Research Council Canada	7	米_University of Chicago	271
7	米_University System of Maryland	3	仏_University of Paris Sud	7	米_University of Michigan	270
8	中_Chinese Academy of Sciences	3	ポーランド_Polish Acad Sci	7	英_University of Cambridge	270
9	中_Tianjin University	3	米_University of Oregon	6	チェコ_Czech Academy of Sciences	270
10	タイ_Chiang Mai University	3	クロアチア_Rudjer Boskovic Institute	6	豪_University of Melbourne	269

早稲田大学(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	3,176	614	271	1,093	318	230	99	96	428
	PY2004-2008年	4,352	771	324	1,421	455	444	103	238	549
	PY2009-2013年	5,320	756	310	1,597	527	630	141	439	854
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	1.2	1.5	2.4	1.6	0.8	0.5	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.9	1.3	1.4	2.6	1.7	1.2	0.4	0.2	0.4
	PY2009-2013年	0.9	1.0	1.0	2.6	1.5	1.2	0.4	0.3	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	267	45	40	103	22	14	5	9	28
	PY2004-2008年	408	66	31	183	39	34	4	17	31
	PY2009-2013年	703	82	52	375	47	58	2	19	63
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.9	2.3	2.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.9	1.1	1.3	3.3	1.4	0.9	0.1	0.2	0.2
	PY2009-2013年	1.2	1.1	1.6	6.1	1.4	1.1	0.1	0.1	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	PY1999-2003年	11.8%	8.0%	17.0%	14.5%	6.6%	13.0%	5.1%	15.6%	11.4%
	PY2004-2008年	11.0%	6.7%	16.0%	9.7%	7.5%	22.7%	13.6%	8.8%	10.7%
	PY2009-2013年	8.9%	10.7%	14.8%	8.5%	3.2%	14.8%	7.8%	7.1%	6.7%
国際共著率	PY1999-2003年	19.0%	9.0%	9.2%	29.1%	17.0%	13.0%	22.2%	17.7%	18.5%
		米(47%) / 独(25%) / 露(23%) / 伊(22%) / 韓(21%)								
	PY2004-2008年	25.3%	13.6%	12.7%	38.9%	24.0%	17.8%	26.2%	18.9%	24.0%
米(42%) / 独(29%) / 韓(26%) / 露(25%) / 台(23%)										
PY2009-2013年	36.7%	20.8%	21.3%	58.7%	38.1%	26.5%	41.1%	19.4%	30.0%	
	米(53%) / 独(40%) / 伊(37%) / 仏(36%) / スペイン(34%)									

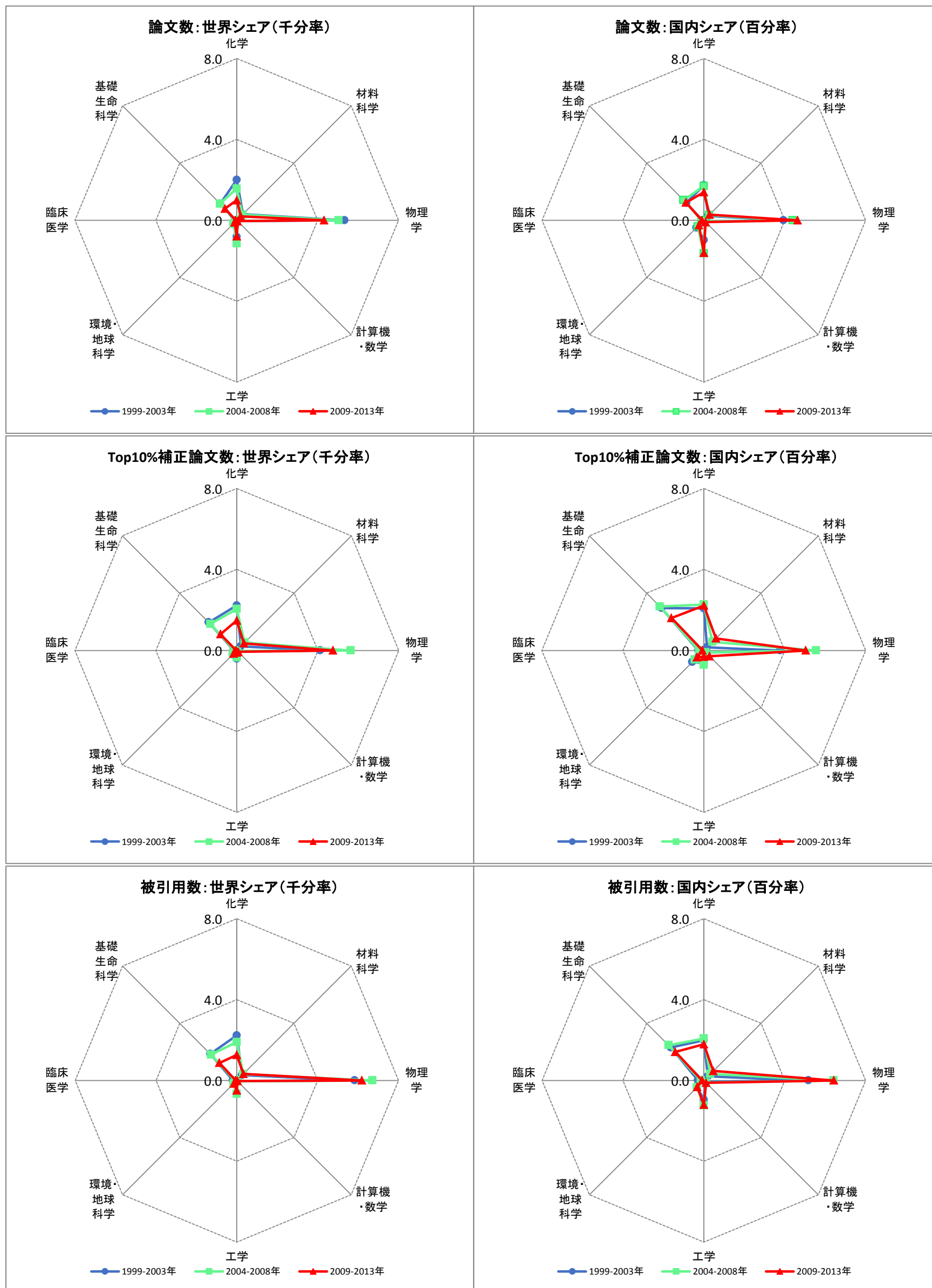
全論文国内共著相手:早稲田大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	219	東京大学	453	東京大学	690
2	独立行政法人科学技術振興機構	203	筑波大学	345	筑波大学	632
3	筑波大学	185	独立行政法人科学技術振興機構	227	京都大学	560
4	広島大学	167	高エネルギー加速器研究機構	223	岡山大学	517
5	高エネルギー加速器研究機構	143	大阪市立大学	200	東京工業大学	481
6	独立行政法人理化学研究所	130	広島大学	192	大阪大学	440
7	独立行政法人産業技術総合研究所	127	京都大学	190	広島大学	398
8	東京工業大学	112	独立行政法人産業技術総合研究所	188	高エネルギー加速器研究機構	378
9	大阪市立大学	98	独立行政法人理化学研究所	186	名古屋大学	373
10	独立行政法人物質・材料研究機構	65	岡山大学	182	独立行政法人科学技術振興機構	366

全論文国際共著相手:早稲田大学

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_University of New Mexico	113	米_University of New Mexico	239	米_Ohio State University	621
2	台_Academia Sinica	109	韓_Seoul National University	236	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	571
3	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	101	台_Academia Sinica	223	米_University of Illinois System	552
4	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	100	米_University of Illinois System	218	米_University of New Mexico	551
5	米_University of California Los Angeles	99	露_Joint Inst Nucl Res	197	スイス_University of Geneva	545
6	米_Duke University	99	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	184	台_Academia Sinica	521
7	米_University of Pittsburgh	97	米_University of California Santa Barbara	180	米_University of Chicago	520
8	伊_University of Padua	95	米_Yale University	176	米_University of Michigan	512
9	米_Purdue University	95	米_University of California Los Angeles	174	伊_University of Pisa	510
10	米_Rutgers State University	94	米_University of Wisconsin Madison	174	英_University College London	506

自然科学研究機構(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	5,182	989	74	2,454	11	240	52	77	1,279
	PY2004-2008年	5,924	945	94	2,767	11	431	63	74	1,535
	PY2009-2013年	5,382	721	89	2,644	19	411	58	79	1,359
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.4	2.0	0.4	5.3	0.1	0.8	0.2	0.1	1.2
	PY2004-2008年	1.3	1.6	0.4	5.0	0.0	1.1	0.2	0.1	1.2
	PY2009-2013年	0.9	1.0	0.3	4.3	0.1	0.8	0.2	0.1	0.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	551	109	5	190	1	12	6	12	216
	PY2004-2008年	721	123	13	309	1	13	7	11	242
	PY2009-2013年	623	107	16	291	3	6	8	4	188
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.5	2.2	0.3	4.1	0.1	0.4	0.3	0.2	2.0
	PY2004-2008年	1.5	2.0	0.6	5.6	0.0	0.4	0.3	0.1	1.8
	PY2009-2013年	1.0	1.5	0.5	4.7	0.1	0.1	0.2	0.0	1.1

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	PY1999-2003年	4.7%	4.7%	5.4%	3.1%	9.1%	12.5%	7.7%	11.7%	5.6%
	PY2004-2008年	5.2%	4.6%	12.8%	3.2%	18.2%	10.0%	14.3%	9.5%	6.7%
	PY2009-2013年	4.7%	4.3%	7.9%	3.2%	0.0%	7.3%	8.6%	1.3%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	33.3%	22.2%	27.0%	41.7%	18.2%	34.6%	38.5%	28.6%	26.1%
		米(46%) / 独(13%) / 露(12%) / 英(10%) / 中(10%)								
	PY2004-2008年	40.4%	25.6%	28.7%	53.1%	27.3%	28.1%	54.0%	27.0%	30.9%
米(48%) / 独(17%) / 英(14%) / 中(13%) / 仏(9%)										
PY2009-2013年	43.9%	27.5%	30.3%	56.6%	21.1%	22.6%	53.4%	31.6%	35.8%	
	米(48%) / 独(21%) / 英(16%) / 中(15%) / 仏(14%)									

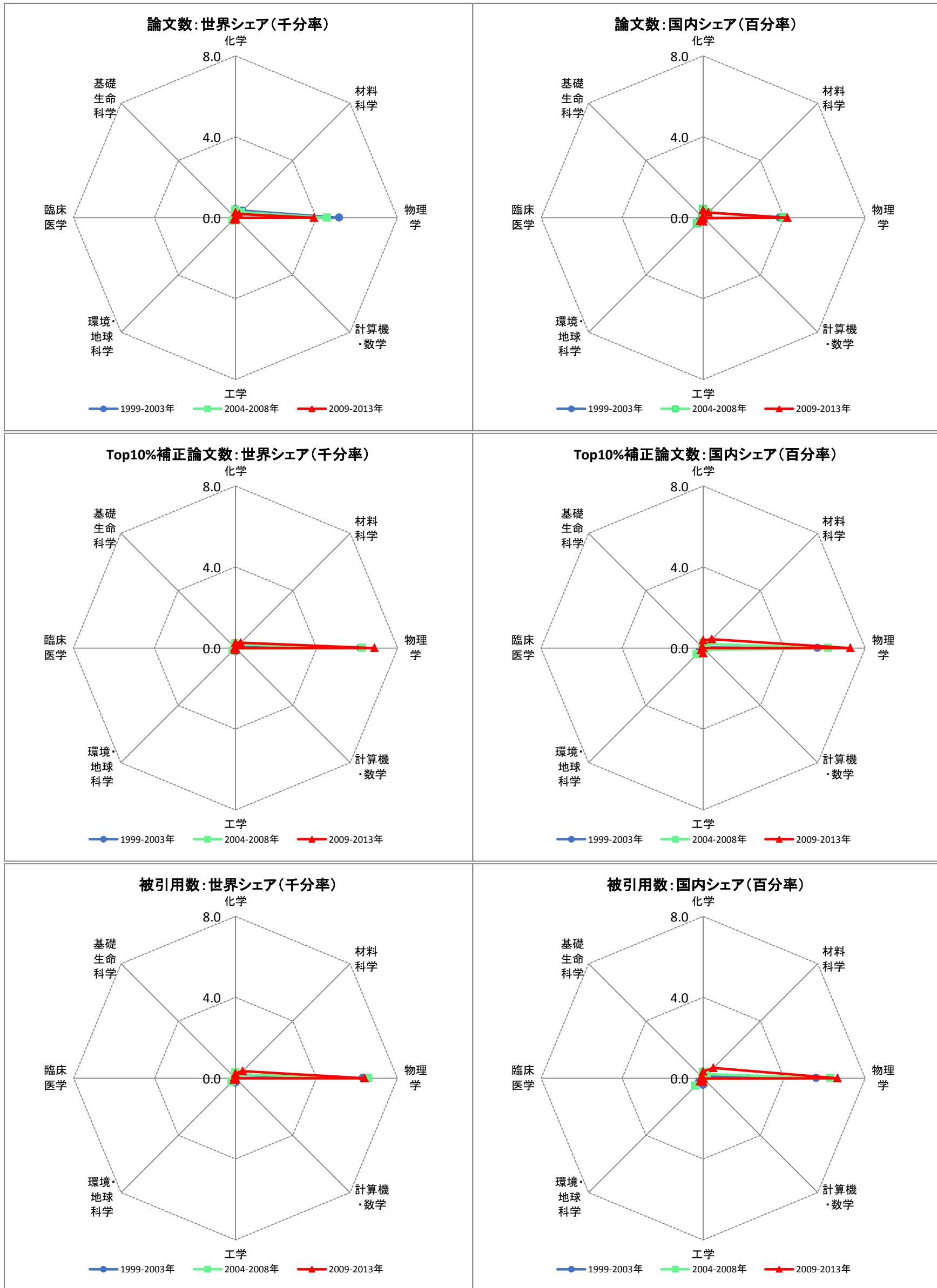
全論文国内共著相手: 自然科学研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	896	総合研究大学院大学	1,068	総合研究大学院大学	1,135
2	総合研究大学院大学	678	東京大学	984	東京大学	895
3	京都大学	553	独立行政法人科学技術振興機構	678	京都大学	666
4	独立行政法人科学技術振興機構	366	京都大学	656	名古屋大学	557
5	名古屋大学	355	名古屋大学	460	独立行政法人科学技術振興機構	524
6	東北大学	251	東北大学	311	大阪大学	319
7	九州大学	216	九州大学	309	東北大学	294
8	大阪大学	193	大阪大学	300	九州大学	290
9	独立行政法人理化学研究所	172	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	257	独立行政法人理化学研究所	280
10	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	158	独立行政法人理化学研究所	220	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	266

全論文国際共著相手: 自然科学研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独_Max Planck Society	94	独_Max Planck Society	212	独_Max Planck Society	260
2	中_Chinese Academy of Sciences	91	中_Chinese Academy of Sciences	128	米_California Institute of Technology	177
3	露_Russian Academy of Sciences	75	米_California Institute of Technology	117	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	137
4	米_Natl Astron Observ Japan	51	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	87	中_Chinese Academy of Sciences	124
5	米_California Institute of Technology	49	豪_Australian National University	82	台_Academia Sinica	122
6	米_Princeton University	47	米_Penn State University	73	米_Natl Inst Nat Sci	113
7	米_Natl Astron Observ	44	米_University of California Berkeley	73	米_University of Massachusetts System	86
8	豪_Australian National University	39	米_Natl Astron Observ Japan	73	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	86
9	米_University of Hawaii System	33	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	72	米_Stanford University	81
10	米_Oak Ridge National Laboratory	33	米_Smithsonian Institute	68	米_Smithsonian Institute	79

高エネルギー加速器研究機構(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	2,765	204	87	2,356	2	41	24	16	34
	PY2004-2008年	3,002	233	93	2,489	2	43	60	23	58
	PY2009-2013年	2,808	198	82	2,374	5	46	37	11	55
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.4	0.5	5.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.6	0.4	0.4	4.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.5	0.3	0.3	3.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	303	8	1	284	0	5	2	1	2
	PY2004-2008年	376	13	6	344	1	3	5	0	4
	PY2009-2013年	465	19	12	420	0	5	2	1	7
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.2	0.1	6.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.8	0.2	0.3	6.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.8	0.3	0.4	6.9	0.0	0.1	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	PY1999-2003年	6.1%	13.2%	19.5%	4.8%	0.0%	19.5%	0.0%	6.3%	5.9%
	PY2004-2008年	6.4%	7.3%	23.7%	5.4%	0.0%	23.3%	3.3%	26.1%	3.4%
	PY2009-2013年	7.0%	5.6%	26.8%	6.3%	20.0%	23.9%	0.0%	9.1%	1.8%
国際共著率	PY1999-2003年	40.7%	23.5%	24.1%	43.9%	0.0%	14.6%	25.0%	0.0%	26.5%
		米(58%) / 露(32%) / 独(32%) / 韓(30%) / 英(24%)								
	PY2004-2008年	48.4%	29.2%	21.5%	52.5%	50.0%	30.2%	38.3%	13.0%	34.5%
米(60%) / 露(42%) / 韓(40%) / 独(36%) / スイス(30%)										
PY2009-2013年	50.2%	34.3%	15.9%	54.1%	40.0%	10.9%	21.6%	27.3%	47.3%	
	米(64%) / 独(50%) / 露(45%) / 中(40%) / スイス(38%)									

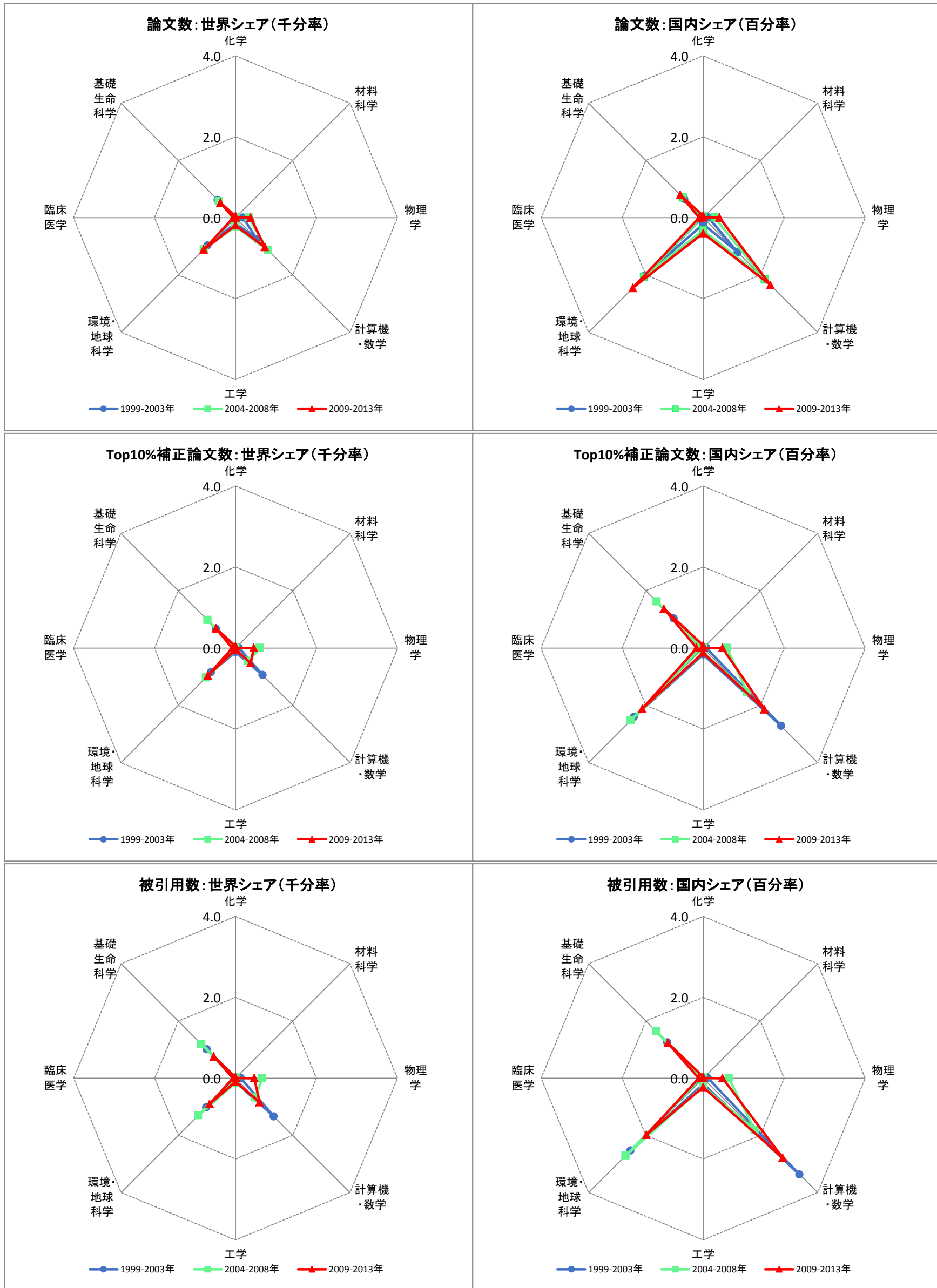
全論文国内共著相手:高エネルギー加速器研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京大学	762	東京大学	876	東京大学	982
2	筑波大学	404	東京工業大学	483	京都大学	672
3	東北大学	379	筑波大学	463	東京工業大学	638
4	京都大学	344	東北大学	449	大阪大学	552
5	独立行政法人理化学研究所	313	大阪大学	410	名古屋大学	549
6	大阪大学	255	京都大学	401	首都大学東京	479
7	東京工業大学	250	独立行政法人理化学研究所	359	筑波大学	417
8	広島大学	228	総合研究大学院大学	347	早稲田大学	378
9	首都大学東京	201	大阪市立大学	338	総合研究大学院大学	375
10	名古屋大学	185	首都大学東京	323	東北大学	375

全論文国際共著相手:高エネルギー加速器研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	韓_Seoul National University	226	韓_Seoul National University	445	独_Max Planck Society	457
2	韓_Kyungpook National University	193	韓_Kyungpook National University	366	チエコ_Charles University Prague	452
3	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	184	韓_Sungkyunkwan University	345	中_Chinese Academy of Sciences	444
4	米_Argonne National Laboratory	179	露_Inst Theoret & Expt Phys	327	豪_University of Sydney	406
5	米_Yale University	176	韓_Korea University	279	豪_University of Melbourne	404
6	伊_University of Bologna	159	韓_Yonsei University	272	米_Columbia University	404
7	米_Ohio State University	158	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	261	米_Brookhaven National Laboratory	398
8	米_University of Wisconsin Madison	157	米_University of Hawaii System	254	スロベニア_University of Ljubljana	398
9	伊_University of Padua	154	露_Budker Inst Nucl Phys	233	独_University of Bonn	395
10	加_University of Toronto	154	台_National Taiwan University	230	イスラエル_Weizmann Institute of Science	382

情報・システム研究機構(日本:PY1999-2013)



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)	PY1999-2003年	1,217	13	3	85	146	39	208	16	684
	PY2004-2008年	1,722	14	1	181	308	82	308	32	757
	PY2009-2013年	2,101	26	3	229	349	98	423	76	873
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	1.0	0.0	0.6
	PY2004-2008年	0.4	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	1.1	0.0	0.6
	PY2009-2013年	0.4	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2	1.1	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	122	0	0	4	18	3	18	3	75
	PY2004-2008年	208	1	0	33	12	2	29	3	128
	PY2009-2013年	212	3	0	27	18	2	37	10	113
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.9	0.0	0.7
	PY2004-2008年	0.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.1	1.0	0.0	1.0
	PY2009-2013年	0.4	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	1.0	0.1	0.7

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	PY1999-2003年	5.0%	7.7%	33.3%	0.0%	4.8%	17.9%	0.0%	0.0%	6.6%
	PY2004-2008年	7.3%	7.1%	0.0%	9.4%	7.1%	17.1%	1.3%	15.6%	7.7%
	PY2009-2013年	6.6%	11.5%	66.7%	14.0%	6.3%	3.1%	4.3%	5.3%	6.2%
国際共著率	PY1999-2003年	38.8%	23.1%	33.3%	68.2%	32.2%	28.2%	48.1%	18.8%	35.4%
		米(43%) / 英(16%) / 豪(12%) / 独(10%) / 中(10%)								
	PY2004-2008年	42.4%	7.1%	0.0%	73.5%	30.2%	30.5%	59.7%	31.3%	36.6%
		米(46%) / 英(19%) / 仏(16%) / 独(15%) / 中(10%)								
	PY2009-2013年	47.7%	26.9%	0.0%	74.7%	42.7%	56.1%	55.1%	42.1%	40.0%
		米(43%) / 英(18%) / 独(15%) / 仏(11%) / 中(11%)								

全論文国内共著相手:情報・システム研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	総合研究大学院大学	178	総合研究大学院大学	320	総合研究大学院大学	435
2	東京大学	141	東京大学	283	東京大学	347
3	独立行政法人科学技術振興機構	88	独立行政法人科学技術振興機構	140	京都大学	146
4	京都大学	80	独立行政法人理化学研究所	120	独立行政法人理化学研究所	135
5	北海道大学	68	北海道大学	103	独立行政法人科学技術振興機構	119
6	独立行政法人理化学研究所	61	京都大学	101	名古屋大学	116
7	名古屋大学	53	東北大学	75	北海道大学	109
8	東北大学	43	名古屋大学	73	九州大学	86
9	大阪大学	40	東京工業大学	70	東北大学	85
10	東京工業大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	60	大阪大学	80

全論文国際共著相手:情報・システム研究機構

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	仏_CNRS	20	米_Stanford University	39	米_Stanford University	77
2	英_University of Leicester	16	中_Chinese Academy of Sciences	37	仏_CNRS	31
3	中_Chinese Academy of Sciences	15	仏_CNRS	36	中_Chinese Academy of Sciences	25
4	米_Johns Hopkins University	13	英_Hewlett Packard Labs	35	英_NERC British Antarctic Survey	24
5	米_Harvard University	13	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	19	米_Harvard University	24
6	スウェーデン_Swedish Inst Space Phys	12	米_Harvard University	19	独_Max Planck Society	23
7	豪_University of Western Australia	12	独_Max Planck Society	17	米_University of California San Diego	22
8	独_Max Planck Society	12	米_University of Washington Seattle	15	豪_University of Melbourne	21
9	英_NERC British Antarctic Survey	11	中_Yunnan University	14	米_Hewlett Packard Labs	20
10	中_Shandong University	9	ノルウェー_University of Tromso	14	米_National Institutes of Health (NIH)	19