

参考資料 6: 日本の研究機関等の研究状況シート(大学等以外)[2016.2.12 追加]

日本の科学技術・学術政策の立案や大学等のマネジメントに関わる方に活用していただくために、既に公表している2004-2013年の総論文数が1000本以上の136大学等の研究状況シート(参考資料1)に加え、本参考資料では2004-2013年の総論文数が1000本以上の日本の研究機関等の研究状況シート(特殊法人・独立行政法人25機関、会社9機関、国の機関4機関、地方公共団体の機関4機関、非営利団体4機関の計46機関)を示す。本データは、トムソン・ロイター社 Web of Science を基に、科学技術・学術政策研究所が集計した。

本資料にて示す46機関の研究状況シートの国内共著相手機関や国際共著相手機関を見ると、それぞれの機関の活動の特徴が見られ、またこれらの機関が日本の大学とどのように共著関係を持っているかを見ることができる。

ただし、大学等の研究活動を把握するとしても、論文のみで全てが分かるわけではない。大学等以外の研究機関等の研究活動にいたっては、それぞれの機関の研究活動上のミッションが定められており、必ずしも研究活動の成果として論文が重視されていない場合がある。また、本資料内に含まれる研究機関等のうち、ファンディング機能を持ち合わせている機関については、ファンディングを受けた研究者に対して論文の著者所属機関として、その機関名の記述を含めるか否かの指示等に当該機関の論文数が影響を受けることが想定される。したがって、本資料のみで研究機関等の研究活動を把握することは適していない。

本参考資料を見る際には、この点及び以下の点に留意の上、活用されたい。

(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)各集計には、各論文の著者らの所属機関情報を用いている。日本の機関名について、英語名の表記揺れの統一や、機関の統合等に伴う名称変更などの名寄せを行っている。なお、日本の機関名名寄せには、科学技術・学術政策研究所が「科学技術イノベーション政策における『政策のための科学』推進事業の一環として実施しているデータ・情報基盤構築で作成した NISTEP 大学・公的機関名辞書 (ver.2015.1)」及び NISTEP 論文機関名同定プログラム (Web of Science バージョン) を用いた¹。大学等、国の機関、特殊法人・独立行政法人等については2015年1月時点の情報である。

(注3)会社、地方公共団体、非営利団体については、出現頻度の高い場合に名寄せを行った。会社については、名称変更・合併が頻繁に生じ、親子会社の関係も複雑なので、それらを考慮すると結果が変動する可能性がある。

(注4)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5)研究ポートフォリオ8分野は、大学の分野特性を研究ポートフォリオによって見る際の可視化の都合上、ESI22分野のうち自然科学系の19分野を本編の図表6に従い8つの分野カテゴリー (PF1~PF8) に

¹ 機関名同定のプログラムやその精度については、以下を参照されたい。NISTEP 大学・公的機関名辞書の整備とその活用—大学下部組織レベルの研究データ分析に向けて— (NISTEP NOTE (政策のための科学) No.15) (<http://hdl.handle.net/11035/3085>)

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²を用いて再分類し、分野別分析の基礎としている。

(注 6)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 7)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 8)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 9)国際共著相手の国の表記には、国・地域を含める。

(注 10)特殊法人・独立行政法人、国の機関、地方公共団体、非営利団体の研究状況シートにおける「産業との連携論文率」は当該機関論文に対して日本の会社に関連している割合である。5 年平均値である。

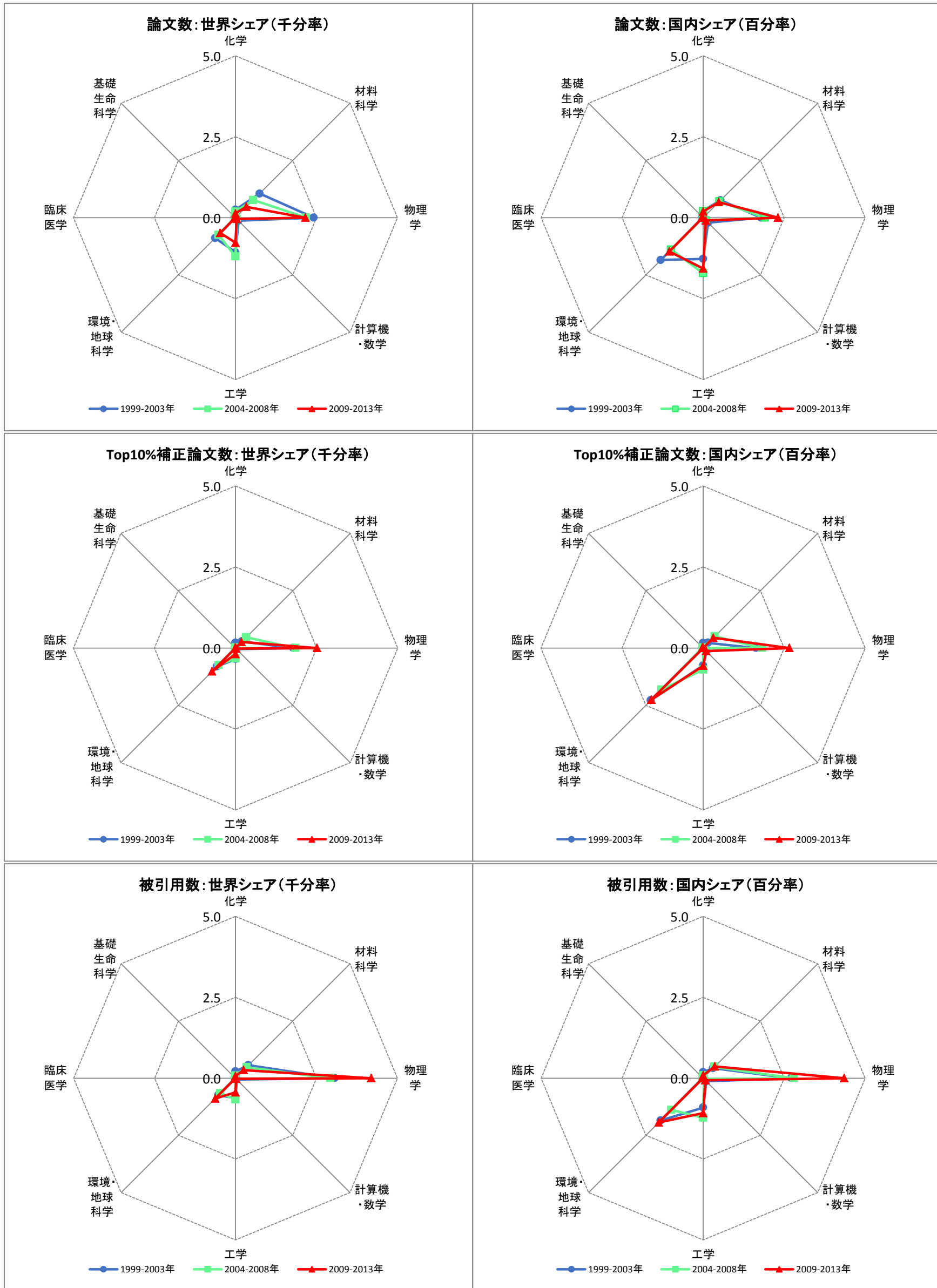
(注 11)会社の研究状況シートにおける「大学等との連携論文率」は当該機関論文に対して日本の大学等に関連している割合である。5 年平均値である。

² 雑誌の分類は、以下による。<http://incites-help.isiknowledge.com/incitesLive/ESIGroup/overviewESI/esiJournalsList.html>
(MJL2015_MarchUpdate)

参考資料 6 目次

機関名称	区分	2004-2013年の 総論文数	ページ
独立行政法人宇宙航空研究開発機構	特殊法人・独立行政法人	4,514	参6-4
独立行政法人科学技術振興機構	特殊法人・独立行政法人	30,715	参6-6
独立行政法人海洋研究開発機構	特殊法人・独立行政法人	4,301	参6-8
独立行政法人国立がん研究センター	特殊法人・独立行政法人	5,250	参6-10
独立行政法人国立環境研究所	特殊法人・独立行政法人	3,368	参6-12
独立行政法人国立国際医療研究センター	特殊法人・独立行政法人	1,696	参6-14
独立行政法人国立循環器病研究センター	特殊法人・独立行政法人	3,009	参6-16
独立行政法人国立成育医療研究センター	特殊法人・独立行政法人	1,605	参6-18
独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	特殊法人・独立行政法人	2,169	参6-20
独立行政法人国立長寿医療研究センター	特殊法人・独立行政法人	1,010	参6-22
独立行政法人国立病院機構	特殊法人・独立行政法人	9,816	参6-24
独立行政法人産業技術総合研究所	特殊法人・独立行政法人	26,416	参6-26
独立行政法人情報通信研究機構	特殊法人・独立行政法人	2,923	参6-28
独立行政法人森林総合研究所	特殊法人・独立行政法人	2,007	参6-30
独立行政法人水産総合研究センター	特殊法人・独立行政法人	2,810	参6-32
独立行政法人日本学術振興会	特殊法人・独立行政法人	1,845	参6-34
独立行政法人日本原子力研究開発機構	特殊法人・独立行政法人	10,142	参6-36
独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	特殊法人・独立行政法人	7,303	参6-38
独立行政法人農業環境技術研究所	特殊法人・独立行政法人	1,284	参6-40
独立行政法人農業生物資源研究所	特殊法人・独立行政法人	3,116	参6-42
独立行政法人物質・材料研究機構	特殊法人・独立行政法人	12,980	参6-44
独立行政法人放射線医学総合研究所	特殊法人・独立行政法人	2,800	参6-46
独立行政法人理化学研究所	特殊法人・独立行政法人	22,475	参6-48
独立行政法人労働者健康福祉機構	特殊法人・独立行政法人	1,673	参6-50
認可法人日本赤十字社	特殊法人・独立行政法人	2,676	参6-52
アステラス製薬株式会社	会社	1,187	参6-54
株式会社東芝	会社	1,968	参6-56
株式会社豊田中央研究所	会社	1,442	参6-58
株式会社日立製作所	会社	2,974	参6-60
新日鐵住金株式会社	会社	1,294	参6-62
第一三共株式会社	会社	1,160	参6-64
日本電気株式会社	会社	1,497	参6-66
日本電信電話株式会社	会社	4,300	参6-68
パナソニック株式会社	会社	1,072	参6-70
気象庁気象研究所	国の機関	1,032	参6-72
厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所	国の機関	2,229	参6-74
厚生労働省国立感染症研究所	国の機関	3,477	参6-76
防衛省	国の機関	3,245	参6-78
愛知県がんセンター	地方公共団体の機関	2,034	参6-80
地方独立行政法人大阪府立病院機構	地方公共団体の機関	1,074	参6-82
地方独立行政法人神奈川県立病院機構	地方公共団体の機関	1,010	参6-84
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	地方公共団体の機関	1,378	参6-86
一般財団法人電力中央研究所	非営利団体	1,835	参6-88
公益財団法人がん研究会	非営利団体	1,576	参6-90
公益財団法人高輝度光科学研究センター	非営利団体	2,829	参6-92
公益財団法人東京都医学総合研究所	非営利団体	2,168	参6-94

独立行政法人宇宙航空研究開発機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成:独立行政法人宇宙航空研究開発機構

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	2,013	120	184	1,113	26	315	190	17	40
	PY2004-2008年	2,209	112	184	1,200	17	452	208	11	23
	PY2009-2013年	2,305	99	152	1,320	18	402	254	13	45
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	1.1	2.4	0.1	1.1	0.9	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.5	0.2	0.8	2.2	0.1	1.2	0.7	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.5	2.2	0.1	0.8	0.7	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	127	8	5	82	1	10	17	1	2
	PY2004-2008年	147	1	11	102	0	12	21	1	0
	PY2009-2013年	214	0	8	154	1	10	39	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.2	0.3	1.8	0.1	0.3	0.8	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.5	1.8	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.4	0.0	0.3	2.5	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0

論文の特徴:独立行政法人宇宙航空研究開発機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	5.3%	12.5%	9.2%	3.4%	3.8%	8.6%	3.2%	0.0%	7.5%
	PY2004-2008年	12.2%	22.3%	15.2%	10.3%	5.9%	14.4%	9.1%	27.3%	17.4%
	PY2009-2013年	9.8%	20.2%	13.2%	8.6%	11.1%	11.4%	6.3%	7.7%	17.8%
国際共著率	PY1999-2003年	38.8%	15.0%	8.7%	50.0%	19.2%	17.1%	57.4%	23.5%	40.0%
		米(63%) / 独(16%) / 露(10%) / 英(9%) / 豪(7%)								
	PY2004-2008年	43.2%	19.6%	10.9%	60.6%	17.6%	14.8%	50.5%	36.4%	26.1%
米(69%) / 英(19%) / 仏(15%) / 独(14%) / 伊(10%)										
PY2009-2013年	49.8%	36.4%	24.3%	64.8%	0.0%	17.4%	50.4%	23.1%	37.8%	
	米(64%) / 独(29%) / 仏(27%) / 英(23%) / 伊(21%)									

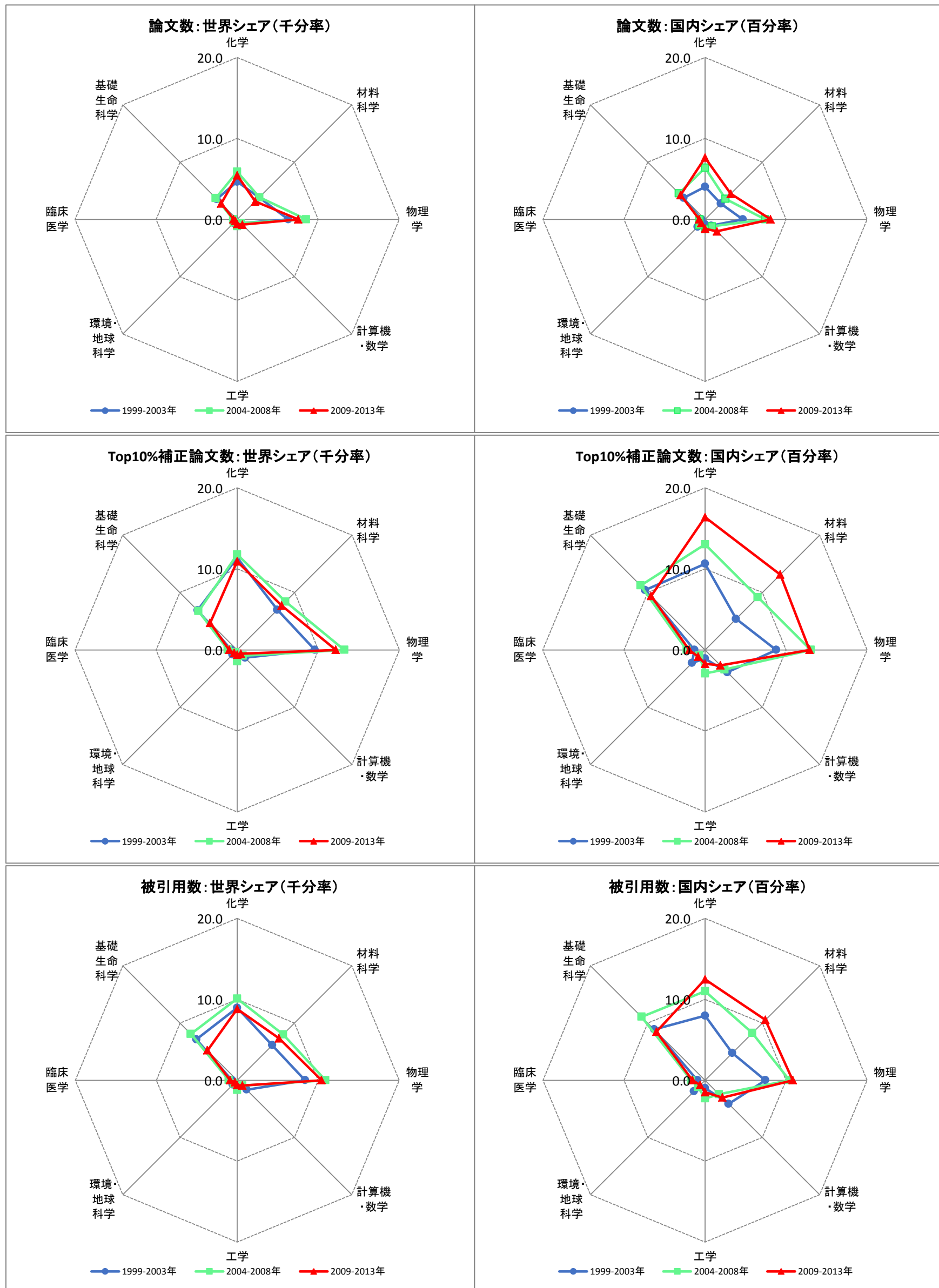
全論文国内共著相手:独立行政法人宇宙航空研究開発機構

	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	370	東京大学	519	東京大学	542
2	名古屋大学	180	自然科学研究機構	257	名古屋大学	285
3	自然科学研究機構	158	京都大学	212	自然科学研究機構	266
4	京都大学	147	東京工業大学	185	京都大学	234
5	東京工業大学	119	名古屋大学	149	東京工業大学	211
6	独立行政法人理化学研究所	110	独立行政法人理化学研究所	148	広島大学	206
7	東北大学	109	東北大学	131	早稲田大学	193
8	首都大学東京	61	首都大学東京	104	東北大学	180
9	独立行政法人情報通信研究機構	59	大阪大学	100	独立行政法人理化学研究所	156
10	大阪大学	56	広島大学	90	大阪大学	119

全論文国際共著相手:独立行政法人宇宙航空研究開発機構

	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	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	159	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	195	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	283
2	独_Max Planck Society	85	米_University of California Berkeley	96	独_Max Planck Society	238
3	米_California Institute of Technology	56	米_Johns Hopkins University	93	米_Stanford University	180
4	米_Johns Hopkins University	43	独_Max Planck Society	91	米_University System of Maryland	177
5	米_University of California Berkeley	40	英_University College London	63	米_United States Navy	155
6	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	39	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	56	伊_University of Padua	154
7	米_University System of Maryland	33	米_California Institute of Technology	52	仏_University of Paris Diderot	152
8	露_Russian Academy of Sciences	33	米_Stanford Linear Accelerator Center	45	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	152
9	米_Los Alamos National Laboratory	30	スウェーデン_Swedish Inst Space Phys	45	仏_Ecole Polytechnique	142
10	米_University of Iowa	22	米_University of Arizona	43	米_University of California Santa Cruz	140

独立行政法人科学技術振興機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人科学技術振興機構

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	10,552	2,294	672	2,902	130	158	130	324	3,930
	PY2004-2008年	15,197	3,553	925	4,678	173	321	152	469	4,915
	PY2009-2013年	15,518	3,946	1,003	4,617	309	296	107	573	4,633
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.8	4.7	3.8	6.3	0.7	0.5	0.6	0.4	3.6
	PY2004-2008年	3.2	5.9	3.9	8.5	0.6	0.8	0.5	0.5	3.7
	PY2009-2013年	2.6	5.5	3.1	7.5	0.9	0.6	0.3	0.4	2.8
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	2,007	559	122	441	26	20	17	60	761
	PY2004-2008年	2,726	709	201	727	28	54	11	111	886
	PY2009-2013年	2,767	790	248	744	23	31	20	124	781
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	5.3	11.4	7.0	9.6	1.4	0.7	0.8	0.8	6.9
	PY2004-2008年	5.8	11.8	8.4	13.2	1.0	1.4	0.4	1.2	6.8
	PY2009-2013年	4.6	10.9	7.7	12.2	0.7	0.6	0.5	1.0	4.7

論文の特徴: 独立行政法人科学技術振興機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	11.4%	8.9%	10.3%	13.7%	23.1%	19.6%	6.9%	9.9%	10.8%
	PY2004-2008年	10.2%	7.4%	13.1%	13.6%	16.2%	26.2%	12.5%	8.1%	7.3%
	PY2009-2013年	8.1%	7.0%	12.9%	8.7%	8.1%	15.5%	2.8%	11.2%	6.7%
国際共著率	PY1999-2003年	18.8%	13.0%	15.5%	22.8%	17.7%	20.9%	17.7%	16.0%	20.2%
		米(42%) / 英(11%) / 独(9%) / 中(8%) / 仏(7%)								
	PY2004-2008年	20.5%	14.9%	16.2%	21.9%	23.1%	14.3%	30.3%	21.1%	24.0%
米(39%) / 中(11%) / 英(9%) / 独(9%) / 仏(8%)										
PY2009-2013年	23.9%	20.7%	23.7%	22.9%	28.5%	20.6%	48.6%	25.3%	26.7%	
	米(37%) / 中(15%) / 韓(10%) / 英(10%) / 独(9%)									

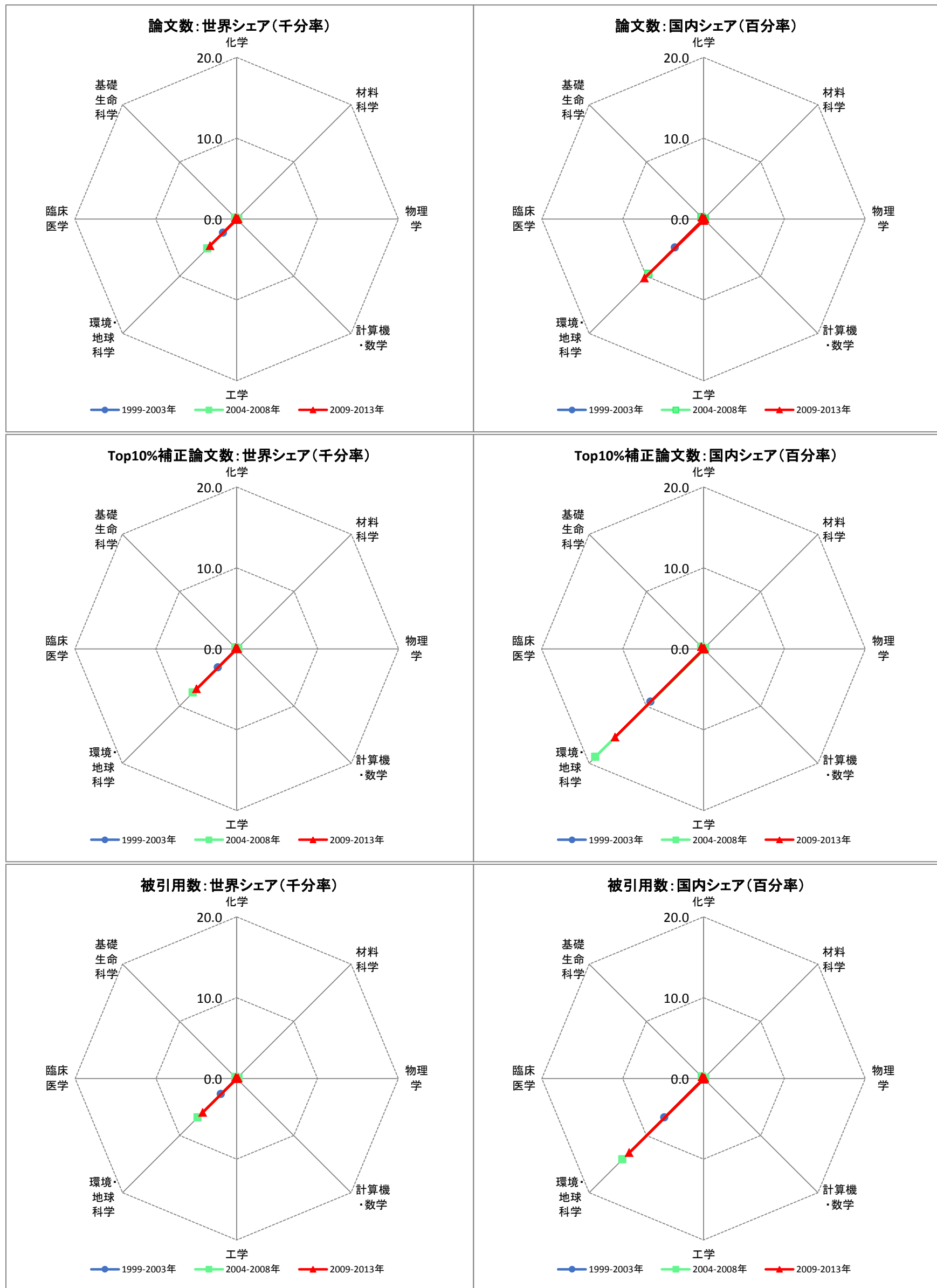
全論文国内共著相手: 独立行政法人科学技術振興機構

	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	2,169	東京大学	3,544	東京大学	3,726
2	大阪大学	1,309	大阪大学	2,005	大阪大学	2,093
3	東北大学	1,049	東北大学	1,525	京都大学	2,088
4	京都大学	1,005	京都大学	1,474	独立行政法人理化学研究所	1,623
5	独立行政法人産業技術総合研究所	721	独立行政法人理化学研究所	1,238	東北大学	1,291
6	東京工業大学	651	独立行政法人産業技術総合研究所	1,236	独立行政法人産業技術総合研究所	998
7	独立行政法人理化学研究所	618	東京工業大学	1,091	九州大学	951
8	名古屋大学	615	名古屋大学	985	名古屋大学	916
9	九州大学	499	北海道大学	858	東京工業大学	832
10	北海道大学	442	九州大学	752	独立行政法人物質・材料研究機構	816

全論文国際共著相手: 独立行政法人科学技術振興機構

	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	米_National Institutes of Health (NIH)	56	中_Chinese Academy of Sciences	84	韓_Ewha Womans University	195
2	独_Max Planck Society	48	米_Harvard University	73	米_University of Wisconsin Madison	145
3	米_Harvard University	46	仏_CNRS	61	中_Chinese Academy of Sciences	138
4	加_University of Toronto	41	米_National Institutes of Health (NIH)	58	台_National Chiao Tung University	89
5	露_Russian Academy of Sciences	39	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	57	独_Max Planck Society	83
6	英_University of Cambridge	37	米_University of Michigan	53	米_Harvard University	80
7	中_Chinese Academy of Sciences	34	米_University of Texas	45	米_National Institutes of Health (NIH)	60
8	米_Stanford University	33	独_Max Planck Society	45	英_University of Cambridge	59
9	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	30	米_University of Wisconsin Madison	41	米_Stanford University	59
10	米_University of Texas	30	韓_Yonsei University	39	英_Imperial College London	56

独立行政法人海洋研究開発機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人海洋研究開発機構

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	781	24	0	48	3	31	511	3	159
	PY2004-2008年	1,961	30	4	114	9	30	1,436	2	336
	PY2009-2013年	2,340	62	2	103	3	47	1,778	0	335
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	5.2	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	4.7	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	98	4	0	4	0	3	70	0	17
	PY2004-2008年	260	0	2	12	0	3	214	0	29
	PY2009-2013年	310	0	0	7	0	1	267	0	29
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	3.3	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	7.7	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.0	0.0	0.2

論文の特徴: 独立行政法人海洋研究開発機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	8.3%	29.2%	-	25.0%	33.3%	45.2%	3.1%	0.0%	9.4%
	PY2004-2008年	5.0%	10.0%	0.0%	4.4%	33.3%	10.0%	3.8%	0.0%	8.6%
	PY2009-2013年	4.3%	11.3%	0.0%	2.9%	66.7%	29.8%	2.8%	-	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	33.0%	33.3%	-	16.7%	33.3%	16.1%	38.7%	33.3%	23.3%
		米(60%) / 英(9%) / 仏(9%) / 中(8%) / 独(8%)								
	PY2004-2008年	38.3%	10.0%	25.0%	24.6%	22.2%	23.3%	42.8%	0.0%	28.6%
米(51%) / 英(14%) / 仏(13%) / 独(13%) / 中(11%)										
PY2009-2013年	47.1%	19.4%	0.0%	32.0%	0.0%	25.5%	51.5%	-	36.4%	
	米(53%) / 英(17%) / 独(16%) / 仏(16%) / 中(13%)									

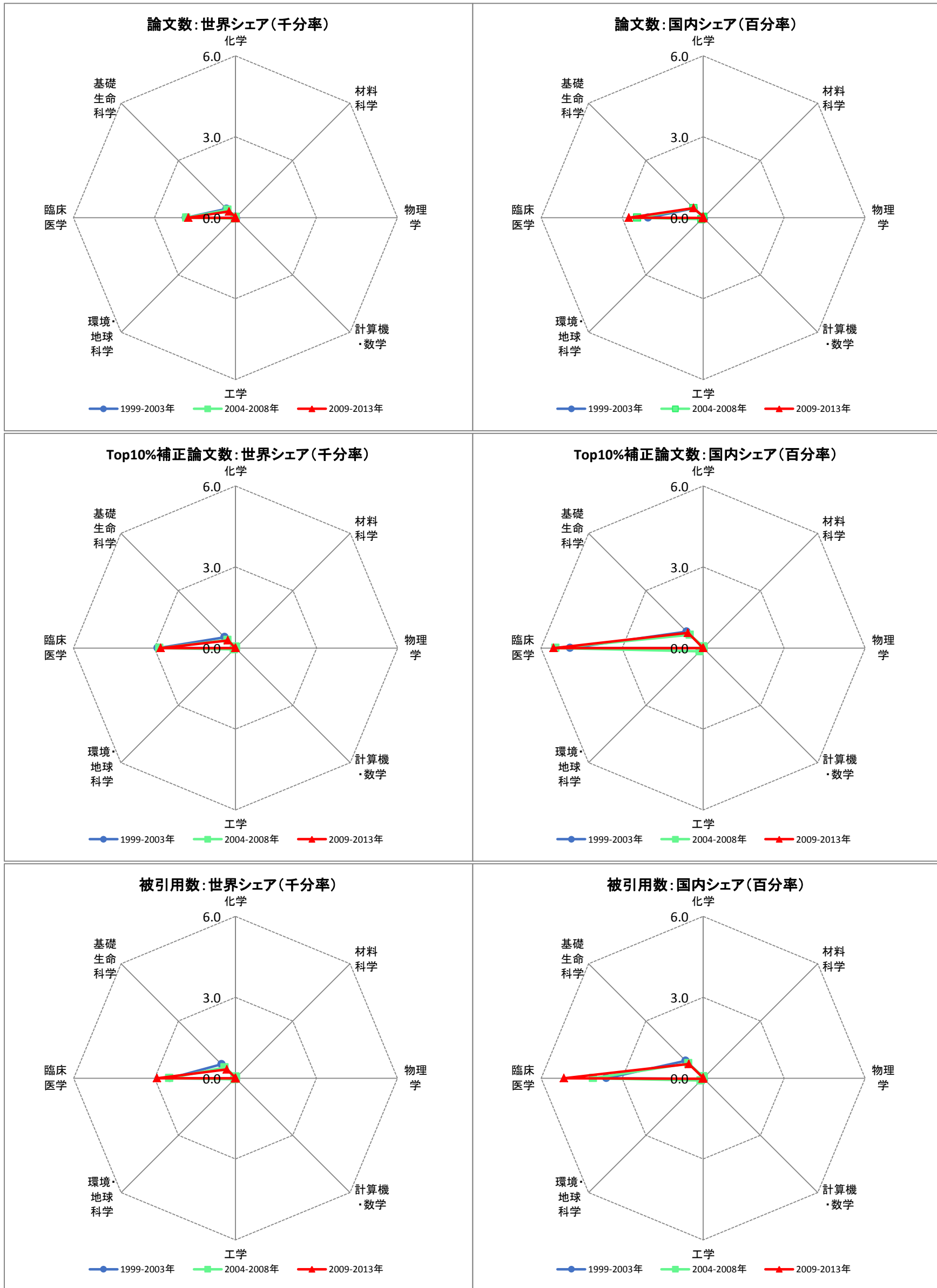
全論文国内共著相手: 独立行政法人海洋研究開発機構

	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	156	東京大学	495	東京大学	642
2	北海道大学	75	北海道大学	228	北海道大学	201
3	独立行政法人産業技術総合研究所	43	独立行政法人国立環境研究所	121	京都大学	174
4	京都大学	41	京都大学	112	独立行政法人国立環境研究所	140
5	東京工業大学	28	名古屋大学	103	東北大学	123
6	名古屋大学	28	独立行政法人産業技術総合研究所	94	名古屋大学	119
7	九州大学	24	東北大学	93	独立行政法人産業技術総合研究所	118
8	独立行政法人国立環境研究所	23	東京工業大学	80	東京工業大学	112
9	東北大学	23	九州大学	67	気象庁気象研究所	106
10	広島大学	18	筑波大学	66	九州大学	89

全論文国際共著相手: 独立行政法人海洋研究開発機構

	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	米_University of Hawaii System	26	中_Chinese Academy of Sciences	51	米_University of Hawaii Manoa	99
2	米_Princeton University	13	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	38	中_Chinese Academy of Sciences	64
3	中_Chinese Academy of Sciences	12	米_University of Hawaii Manoa	37	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	59
4	米_University of Hawaii Manoa	10	米_University of Hawaii System	36	独_Max Planck Society	46
5	米_Woods Hole Oceanographic Institute	9	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	33	米_University of Hawaii System	45
6	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	9	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	31	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	39
7	米_University of California Irvine	8	独_Max Planck Society	31	独_University of Bremen	36
8	米_Columbia University	7	米_Woods Hole Oceanographic Institute	22	米_University of Alaska Fairbanks	36
9	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	7	台_National Taiwan University	22	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	36
10	米_California Institute of Technology	7	英_Met Office	21	米_Woods Hole Oceanographic Institute	34

独立行政法人国立がん研究センター(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人国立がん研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	2,062	19	1	10	7	3	4	1,453	515
	PY2004-2008年	2,391	19	1	6	3	4	12	1,755	545
	PY2009-2013年	2,859	21	1	3	1	3	3	2,219	550
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	1.8	0.5
	PY2004-2008年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	302	1	0	1	0	0	0	227	62
	PY2004-2008年	345	3	1	0	0	0	2	271	55
	PY2009-2013年	428	0	0	0	0	0	0	353	66
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.6
	PY2004-2008年	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	0.4
	PY2009-2013年	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.4

論文の特徴: 独立行政法人国立がん研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	7.2%	0.0%	0.0%	70.0%	14.3%	0.0%	0.0%	5.5%	11.7%
	PY2004-2008年	6.5%	5.3%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	25.0%	5.4%	9.7%
	PY2009-2013年	5.8%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	8.5%
国際共著率	PY1999-2003年	16.0%	21.1%	0.0%	10.0%	28.6%	0.0%	25.0%	12.4%	25.0%
		米(50%) / 独(11%) / 英(9%) / 伊(8%) / 韓(7%)								
	PY2004-2008年	12.5%	5.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	10.4%	18.3%
米(55%) / 韓(12%) / 英(11%) / 仏(9%) / 加(8%)										
PY2009-2013年	17.3%	4.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	23.1%	
	米(58%) / 韓(14%) / 中(14%) / 英(14%) / 独(11%)									

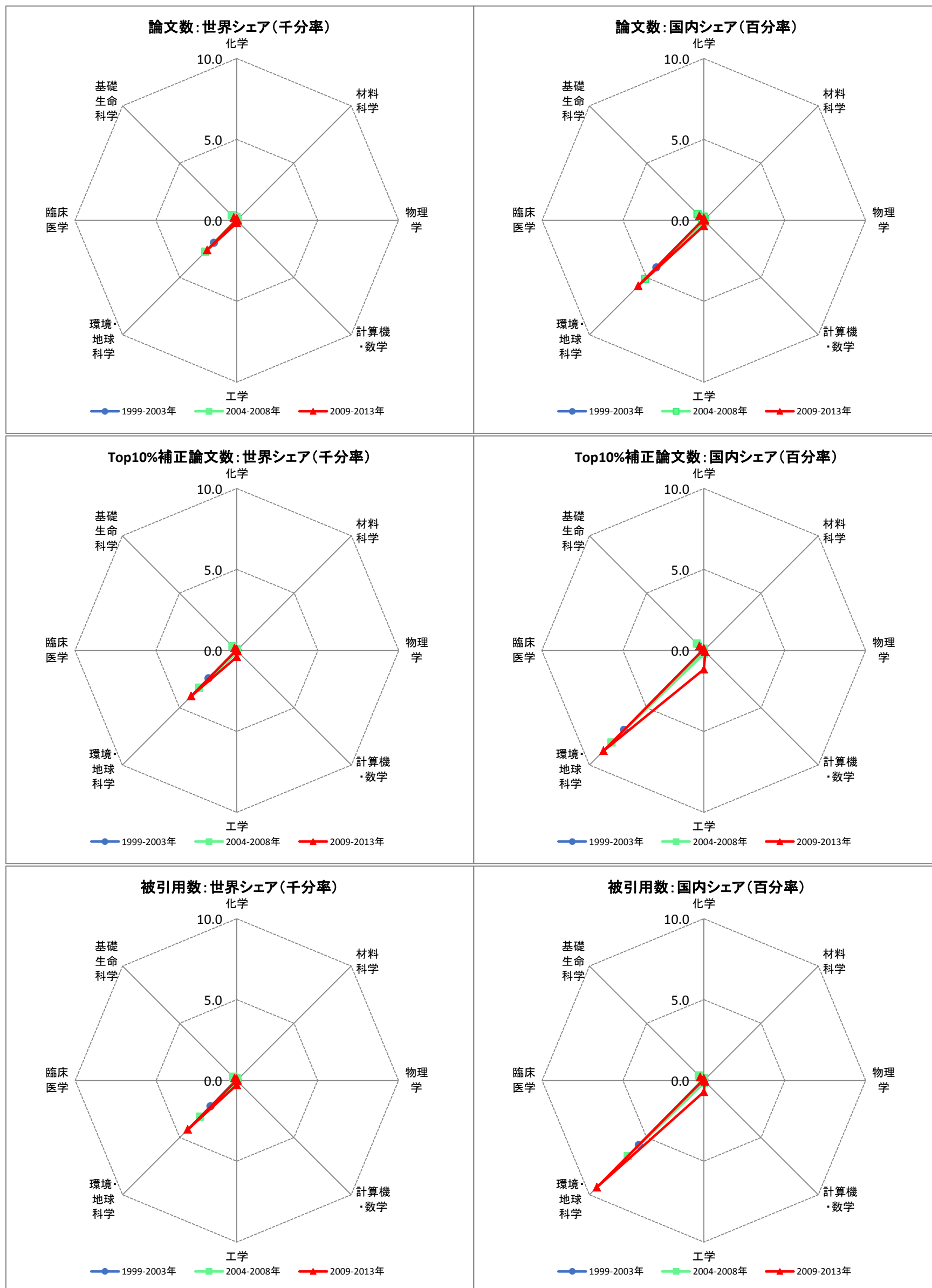
全論文国内共著相手: 独立行政法人国立がん研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	227	東京大学	341
2	独立行政法人国立病院機構	100	独立行政法人国立病院機構	146	愛知県がんセンター	265
3	京都大学	62	愛知県がんセンター	122	独立行政法人国立病院機構	263
4	慶應義塾大学	61	慶應義塾大学	100	京都大学	171
5	千葉大学	60	筑波大学	91	大阪大学	158
6	東北大学	49	大阪大学	88	慶應義塾大学	154
7	愛知県がんセンター	49	京都大学	81	静岡県立静岡がんセンター	148
8	徳島大学	47	東北大学	80	名古屋大学	140
9	群馬大学	41	名古屋大学	77	東京医科歯科大学	137
10	筑波大学	39	北海道大学	73	東北大学	136

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立がん研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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)	29	米_University of Texas	21	米_Harvard University	46
2	米_University of Texas	14	米_Harvard University	19	韓_Seoul National University	30
3	米_Columbia University	13	スウェーデン_Karolinska Institute	15	米_UTMD Anderson Cancer Center	28
4	米_Johns Hopkins University	10	米_National Institutes of Health (NIH)	13	シンガポール_National University of Singapore	28
5	ブラジル_Hosp Santa Cruz	9	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	13	米_National Institutes of Health (NIH)	27
6	独_University of Kiel	8	韓_Seoul National University	11	スウェーデン_Karolinska Institute	22
7	米_Harvard University	8	米_Stanford University	9	韓_University of Ulsan	21
8	米_University of California Los Angeles	7	加_University of British Columbia	9	ベルギー_KU Leuven	21
9	米_Stanford University	7	加_University of Toronto	7	台_National Taiwan University	20
10	蘭_Leiden University	7	シンガポール_National University of Singapore	7	米_Vanderbilt University	20

独立行政法人国立環境研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人国立環境研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,032	115	4	42	1	32	424	70	327
	PY2004-2008年	1,640	125	11	42	2	36	766	61	575
	PY2009-2013年	1,728	85	15	35	2	87	987	56	424
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	2.0	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	2.7	0.1	0.4
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	2.6	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	103	4	0	2	0	3	53	4	37
	PY2004-2008年	148	5	0	1	0	4	91	0	47
	PY2009-2013年	227	6	0	0	1	21	151	6	31
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	0.1	2.5	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.0	0.2

論文の特徴: 独立行政法人国立環境研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	8.3%	10.4%	50.0%	11.9%	0.0%	25.0%	8.0%	5.7%	6.1%
	PY2004-2008年	9.1%	14.4%	9.1%	26.2%	0.0%	11.1%	8.0%	13.1%	7.7%
	PY2009-2013年	6.0%	11.8%	6.7%	5.7%	0.0%	17.2%	5.2%	7.1%	4.5%
国際共著率	PY1999-2003年	33.6%	17.4%	0.0%	14.3%	0.0%	34.4%	45.5%	22.9%	29.4%
		米(33%) / 中(18%) / 英(11%) / 韓(11%) / 独(9%)								
	PY2004-2008年	34.7%	19.2%	0.0%	23.8%	50.0%	38.9%	44.5%	14.8%	28.0%
米(35%) / 中(34%) / 独(11%) / 英(10%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	42.9%	25.9%	26.7%	42.9%	50.0%	35.6%	52.6%	12.5%	30.0%	
	米(44%) / 中(31%) / 英(18%) / 独(18%) / 仏(13%)									

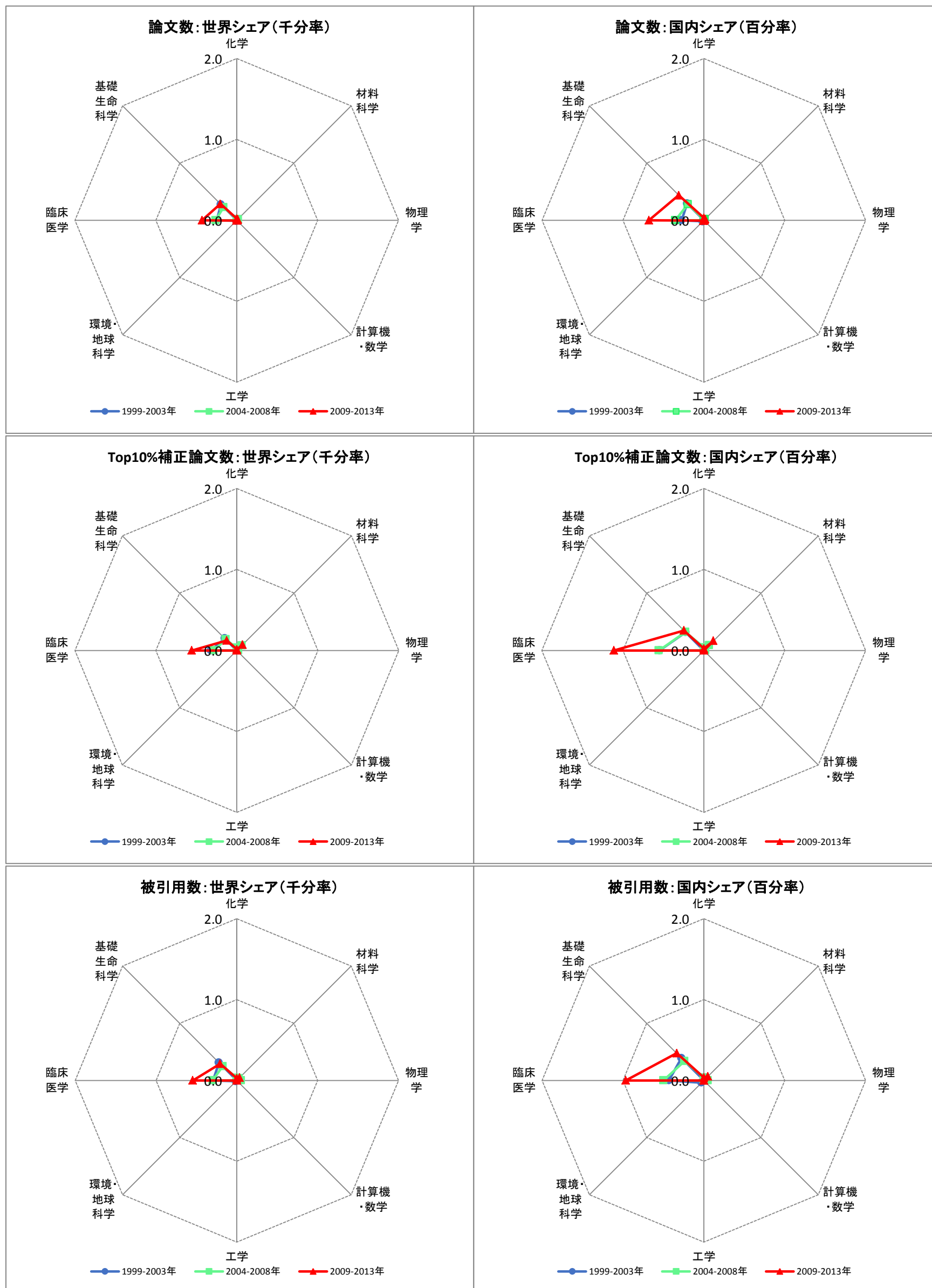
全論文国内共著相手: 独立行政法人国立環境研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	149	東京大学	250	東京大学	250
2	筑波大学	79	筑波大学	128	独立行政法人海洋研究開発機構	140
3	独立行政法人科学技術振興機構	68	独立行政法人海洋研究開発機構	121	北海道大学	128
4	京都大学	54	京都大学	105	京都大学	123
5	名古屋大学	50	北海道大学	99	筑波大学	104
6	北海道大学	48	独立行政法人産業技術総合研究所	81	東北大学	102
7	独立行政法人産業技術総合研究所	34	東北大学	74	気象庁気象研究所	101
8	九州大学	24	東京農工大学	53	名古屋大学	100
9	東北大学	24	名古屋大学	52	独立行政法人産業技術総合研究所	67
10	独立行政法人海洋研究開発機構	23	京都府立医科大学	48	九州大学	63

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立環境研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Aeronautics & Space Administration (NASA)	26	中_Chinese Academy of Sciences	92	中_Chinese Academy of Sciences	121
2	中_Chinese Academy of Sciences	24	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	28	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	53
3	米_University of California Davis	14	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	27	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	52
4	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	12	米_University of California Davis	27	独_Max Planck Society	50
5	英_University of Sheffield	11	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	16	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	47
6	米_California Institute of Technology	10	独_Max Planck Society	16	加_Environm Canada	45
7	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	9	英_University of Leeds	15	英_Met Office	38
8	露_Russian Academy of Sciences	9	独_Karlsruhe Institute of Technology	15	ニュージーランド_National Institute of Water & Atmospheric Research	37
9	仏_Pierre & Marie Curie University	9	ポーランド_Medical University Gdansk, University of Gdansk	14	加_University of Toronto	36
10	豪_Deakin University	9	米_California Institute of Technology	13	米_California Institute of Technology	30

独立行政法人国立国際医療研究センター(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人国立国際医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	521	1	0	6	0	0	2	197	307
	PY2004-2008年	594	9	5	7	0	0	0	253	303
	PY2009-2013年	1,102	15	5	4	0	0	1	548	477
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	0.2	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	49	0	0	0	0	0	0	25	23
	PY2004-2008年	59	2	2	1	0	0	0	28	25
	PY2009-2013年	106	1	3	0	0	0	0	71	29
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	0.1	0.0	0.1	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	0.6	0.2

論文の特徴: 独立行政法人国立国際医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	9.2%	0.0%	-	16.7%	-	-	0.0%	10.7%	8.5%
	PY2004-2008年	10.3%	11.1%	0.0%	0.0%	-	-	-	7.9%	12.5%
	PY2009-2013年	11.2%	13.3%	0.0%	25.0%	-	-	0.0%	7.8%	15.1%
国際共著率	PY1999-2003年	24.6%	100.0%	-	16.7%	-	-	50.0%	19.8%	25.4%
		米(48%) / 印(16%) / 英(9%) / タイ(6%) / 中(4%)								
	PY2004-2008年	24.2%	44.4%	40.0%	14.3%	-	-	-	18.2%	29.0%
米(45%) / タイ(8%) / ベトナム(8%) / 英(6%) / 加(6%)										
PY2009-2013年	27.7%	13.3%	20.0%	50.0%	-	-	0.0%	19.0%	36.1%	
	米(34%) / 中(12%) / ベトナム(11%) / 英(10%) / タイ(10%)									

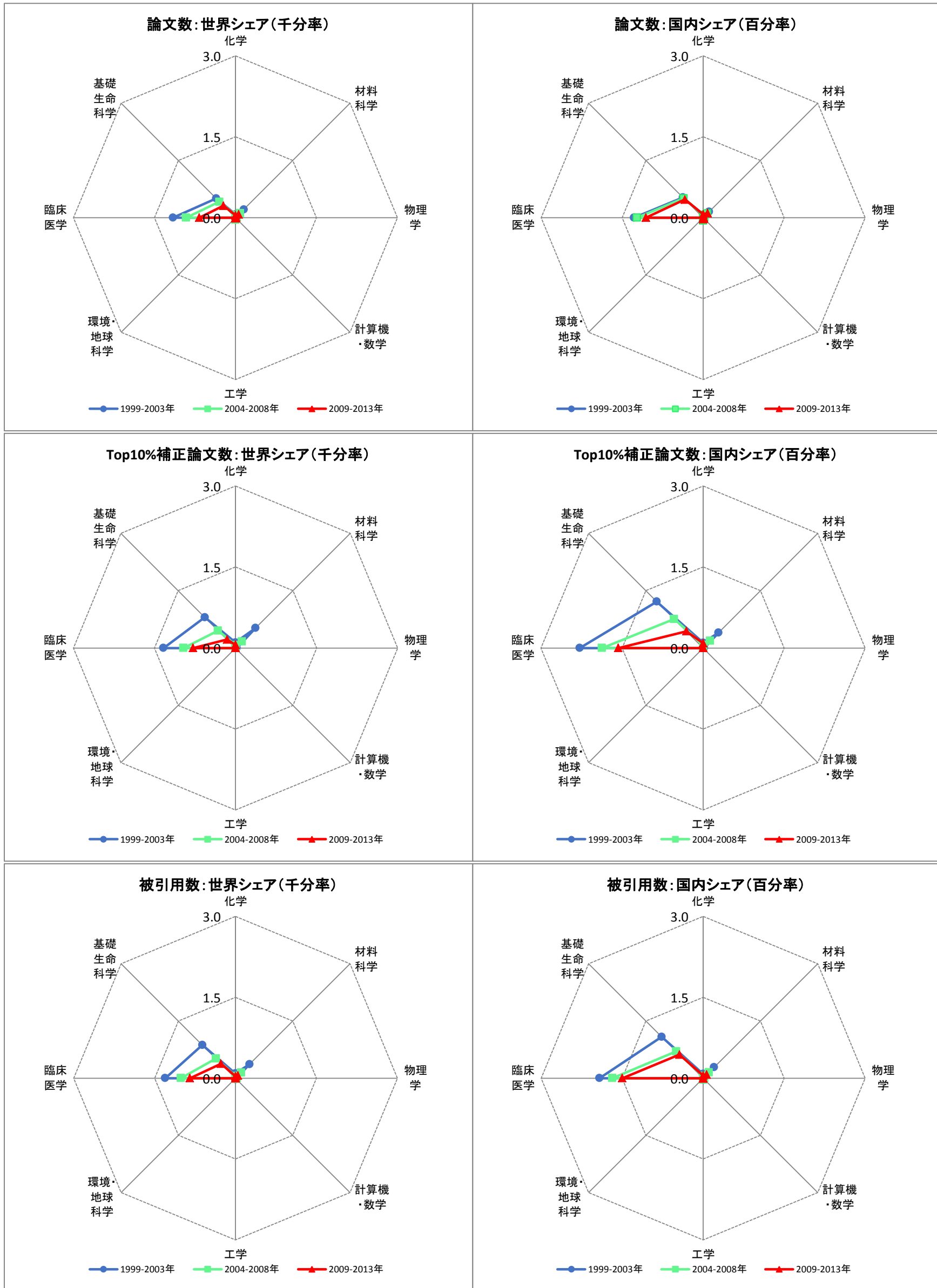
全論文国内共著相手: 独立行政法人国立国際医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	121	東京大学	129	東京大学	190
2	厚生労働省国立感染症研究所	64	厚生労働省国立感染症研究所	48	独立行政法人国立病院機構	93
3	千葉大学	36	九州大学	42	独立行政法人国立がん研究センター	91
4	自治医科大学	33	独立行政法人国立病院機構	40	熊本大学	64
5	大阪大学	23	東京医科歯科大学	39	名古屋市立大学	62
6	慶應義塾大学	19	京都大学	37	筑波大学	62
7	熊本大学	17	東北大学	36	京都大学	60
8	東京医科歯科大学	16	独立行政法人国立がん研究センター	27	九州大学	60
9	独立行政法人国立病院機構	16	独立行政法人科学技術振興機構	27	東北大学	59
10	北海道大学	16	金沢大学	24	大阪大学	59

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立国際医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	17	タイ_Mahidol University	9	タイ_Mahidol University	20
2	米_University of Alabama System	9	米_Harvard University	6	バーレーン_Minist Hlth	16
3	米_Harvard University	8	米_Montefiore Med Ctr	6	米_Harvard University	14
4	英_Kings College London	5	ベトナム_Natl Inst Hyg & Epidemiol	6	英_University of Oxford	12
5	タイ_Chiang Mai University	4	米_National Institutes of Health (NIH)	5	マレーシア_University of Malaya	10
6	バングラデシュ_Int Ctr Diarrhoeal Dis Res	4	ポーランド_Natl Res Inst TB & Lung Dis	4	豪_University of New South Wales	10
7	米_Duke University	3	加_McGill University	4	英_Imperial College London	10
8	カザフスタン_Minist Hlth	3	米_Duke University	4	米_Stanford University	10
9	スイス_University of Zurich	3	ベトナム_Bach Mai Hosp	4	シンガポール_National University of Singapore	10
10	米_Indiana University	3	ベトナム_Hanoi French Hosp	4	韓_Yonsei University	9

独立行政法人国立循環器病研究センター(日本:PY1999-2013)



論文の構成:独立行政法人国立循環器病研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,560	31	38	8	2	7	0	915	556
	PY2004-2008年	1,538	30	29	16	0	14	0	879	551
	PY2009-2013年	1,471	32	27	8	3	6	0	854	521
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.1	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	210	5	9	1	0	0	0	105	88
	PY2004-2008年	160	3	4	0	0	0	0	93	60
	PY2009-2013年	141	4	0	0	0	0	0	100	36
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2

論文の特徴:独立行政法人国立循環器病研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.1%	0.4%
	PY2004-2008年	0.2%	6.7%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	0.1%	0.0%
	PY2009-2013年	3.1%	12.5%	3.7%	0.0%	0.0%	16.7%	-	3.3%	2.3%
国際共著率	PY1999-2003年	13.8%	16.1%	18.4%	25.0%	0.0%	0.0%	-	11.8%	16.7%
		米(60%) / 伊(11%) / 英(10%) / 豪(5%) / 独(4%)								
	PY2004-2008年	16.2%	16.7%	3.4%	25.0%	-	21.4%	-	14.9%	18.3%
米(49%) / 英(13%) / 中(8%) / 独(8%) / 伊(8%)										
PY2009-2013年	18.2%	6.3%	3.7%	37.5%	0.0%	0.0%	-	16.2%	22.8%	
	米(53%) / 豪(14%) / 中(11%) / 英(11%) / 独(10%)									

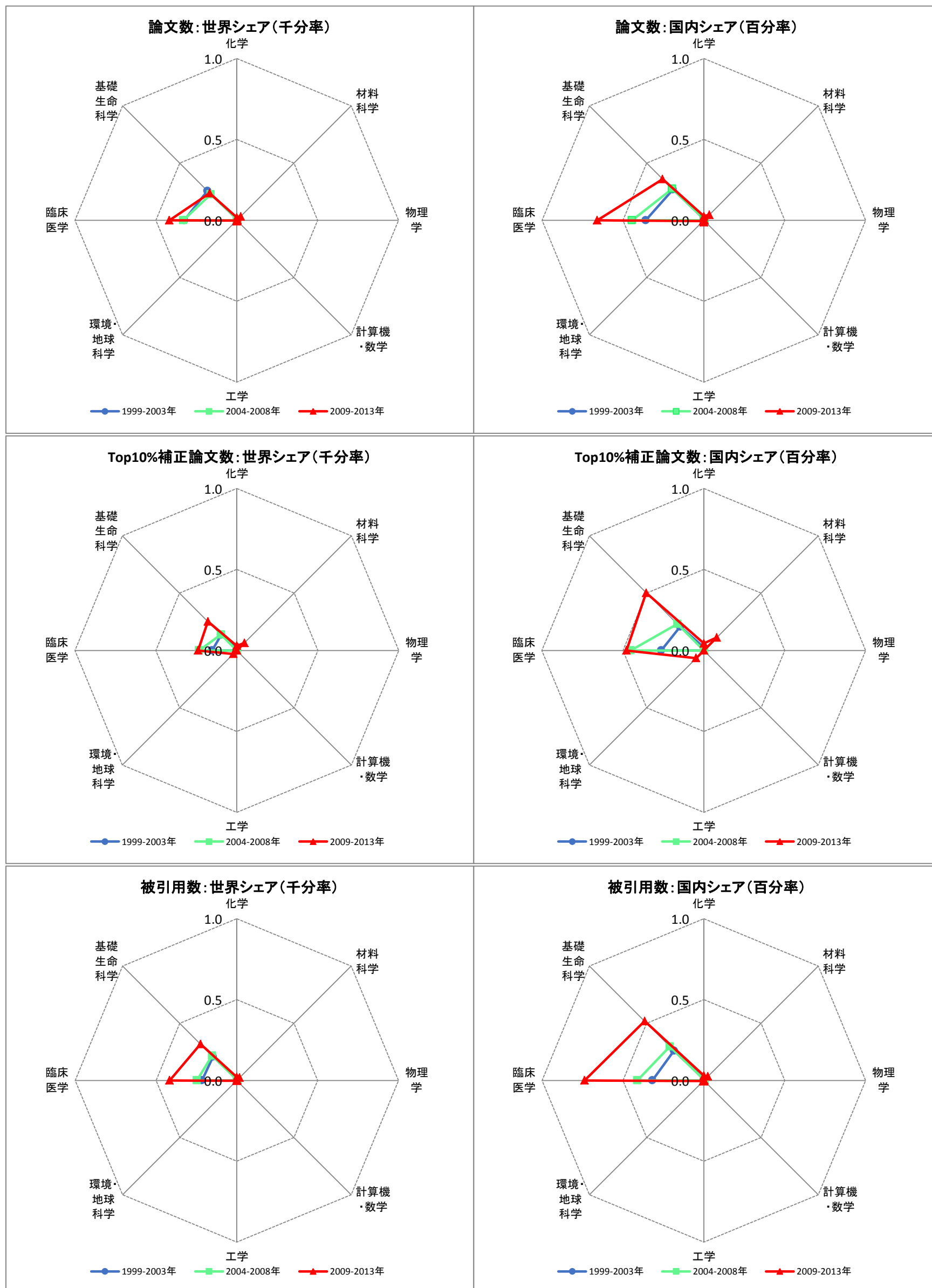
全論文国内共著相手:独立行政法人国立循環器病研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	155	大阪大学	197	大阪大学	212
2	京都大学	132	京都大学	113	京都大学	164
3	九州大学	74	滋賀医科大学	71	独立行政法人国立病院機構	106
4	宮崎大学	63	東京大学	66	東京大学	91
5	東京大学	50	九州大学	62	滋賀医科大学	84
6	岡山大学	37	独立行政法人国立病院機構	57	慶應義塾大学	69
7	奈良県立医科大学	34	東北大学	53	東北大学	56
8	獨協医科大学	34	岡山大学	47	九州大学	51
9	北海道大学	31	宮崎大学	45	東京女子医科大学	48
10	久留米大学	29	岩手医科大学	41	自治医科大学	46

全論文国際共著相手:独立行政法人国立循環器病研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	英_Imperial College London	21	豪_Monash University	17
2	米_Baylor College of Medicine	8	米_Harvard University	11	蘭_University of Amsterdam	17
3	米_Case Western Reserve University	8	米_Mayo Clinic	11	ニュージーランド_University of Otago	13
4	米_Cornell University	7	タイ_Chulalongkorn University	8	米_University of Cincinnati	13
5	米_Vanderbilt University	6	米_University of Arkansas Medical Sciences	7	米_Mayo Clinic	13
6	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	6	豪_Monash University	7	米_University of Hawaii System	12
7	ブラジル_Vilela Batista Heart Fdn	6	米_University of Rochester	7	米_University of Rochester	11
8	米_Masonic Med Res Lab	5	米_University of Virginia	7	米_Baylor College of Medicine	11
9	米_Mayo Clinic	5	米_Baylor College of Medicine	6	米_Harvard University	10
10	伊_Univ Naples	5	ニュージーランド_University of Otago	6	中_Southern Medical University	9

独立行政法人国立成育医療研究センター(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人国立成育医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	546	5	0	0	0	0	0	257	283
	PY2004-2008年	634	5	2	0	0	0	0	319	299
	PY2009-2013年	971	13	11	3	0	3	1	531	393
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	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
	PY2009-2013年	0.2	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	28	1	0	0	0	0	0	12	15
	PY2004-2008年	42	0	0	0	0	0	0	22	18
	PY2009-2013年	78	2	2	0	0	0	1	30	42
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	0.2	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3

論文の特徴: 独立行政法人国立成育医療研究センター

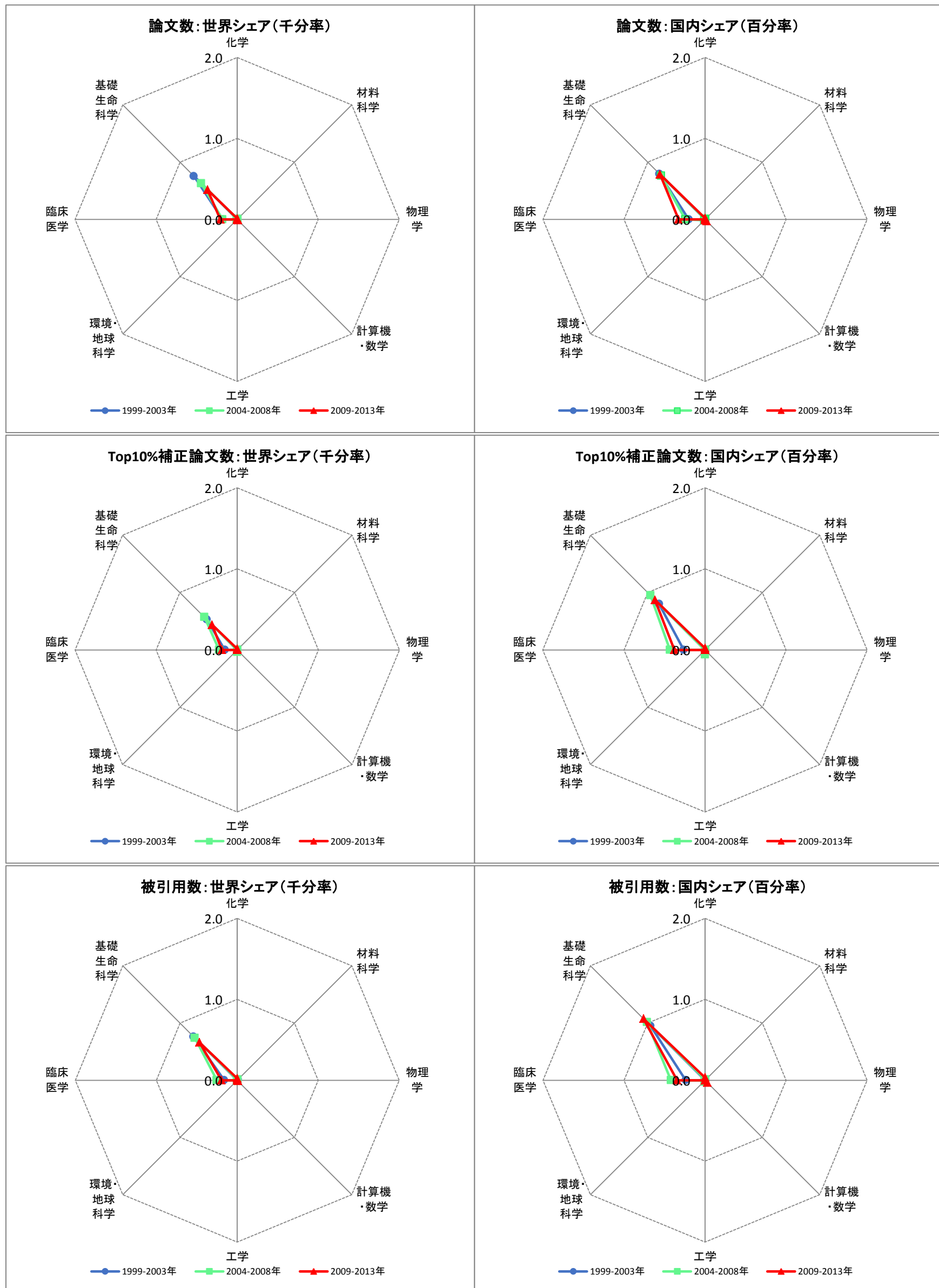
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	1.6%	0.0%	-	-	-	-	-	2.3%	1.1%
	PY2004-2008年	0.3%	0.0%	0.0%	-	-	-	-	0.0%	0.7%
	PY2009-2013年	4.5%	0.0%	9.1%	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.0%	6.9%
国際共著率	PY1999-2003年	14.3%	0.0%	-	-	-	-	-	10.9%	17.7%
		米(59%) / 英(18%) / 伊(9%) / 仏(6%) / 加(6%)								
	PY2004-2008年	17.5%	20.0%	0.0%	-	-	-	-	-	13.2%
米(56%) / 中(11%) / 英(9%) / 伊(9%) / スイス(7%)										
PY2009-2013年	23.9%	76.9%	72.7%	0.0%	-	0.0%	0.0%	20.2%	25.4%	
	米(46%) / 中(17%) / 英(12%) / 台(10%) / 独(10%)									

全論文国内共著相手: 独立行政法人国立成育医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	75	慶應義塾大学	78	東京大学	145
2	東京大学	62	東京大学	59	独立行政法人国立病院機構	103
3	順天堂大学	31	京都大学	46	慶應義塾大学	101
4	大阪大学	23	神戸大学	38	東京医科歯科大学	67
5	九州大学	19	独立行政法人理化学研究所	37	大阪大学	56
6	東京医科歯科大学	19	独立行政法人国立病院機構	37	順天堂大学	49
7	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	18	東京医科歯科大学	34	京都大学	47
8	昭和大学	18	福岡大学	31	九州大学	39
9	独立行政法人国立病院機構	16	大阪大学	29	東邦大学	39
10	東京理科大学	16	千葉大学	24	千葉大学	38

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立成育医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Johns Hopkins University	7	米_Harvard University	11	台_National Central University	20
2	米_National Institutes of Health (NIH)	6	米_Scripps Research Institute	8	米_Harvard University	18
3	米_University of Pennsylvania	4	米_University of Pennsylvania	6	米_University of California San Diego	16
4	米_University of California Los Angeles	4	米_Stanford University	6	台_Cathay Gen Hosp	16
5	米_Stanford University	4	米_Johns Hopkins University	5	米_Scripps Research Institute	15
6	米_Yeshiva University	3	米_University of North Carolina Chapel Hill	4	台_Chung Yuan Christian University	15
7	イスラエル_Tel Aviv University	3	米_University of Southern California	4	米_University of California San Francisco	14
8	伊_Istituto Nazionale Tumori	3	米_University of California San Francisco	4	加_University of Toronto	12
9	加_University of Toronto	3	米_National Institutes of Health (NIH)	4	台_Li Shin Hosp	9
10	米_University of South Florida	3	スイス_University of Lausanne	4	英_University of Cambridge	8



論文の構成: 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	988	2	1	1	1	2	1	143	835
	PY2004-2008年	1,022	4	2	0	0	3	2	175	828
	PY2009-2013年	1,147	8	0	2	4	2	0	264	857
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	0.2	0.8
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	70	0	0	0	0	0	0	12	58
	PY2004-2008年	97	0	0	0	0	1	0	21	75
	PY2009-2013年	99	1	0	0	0	0	0	24	73
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	0.2	0.5
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4

論文の特徴: 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター

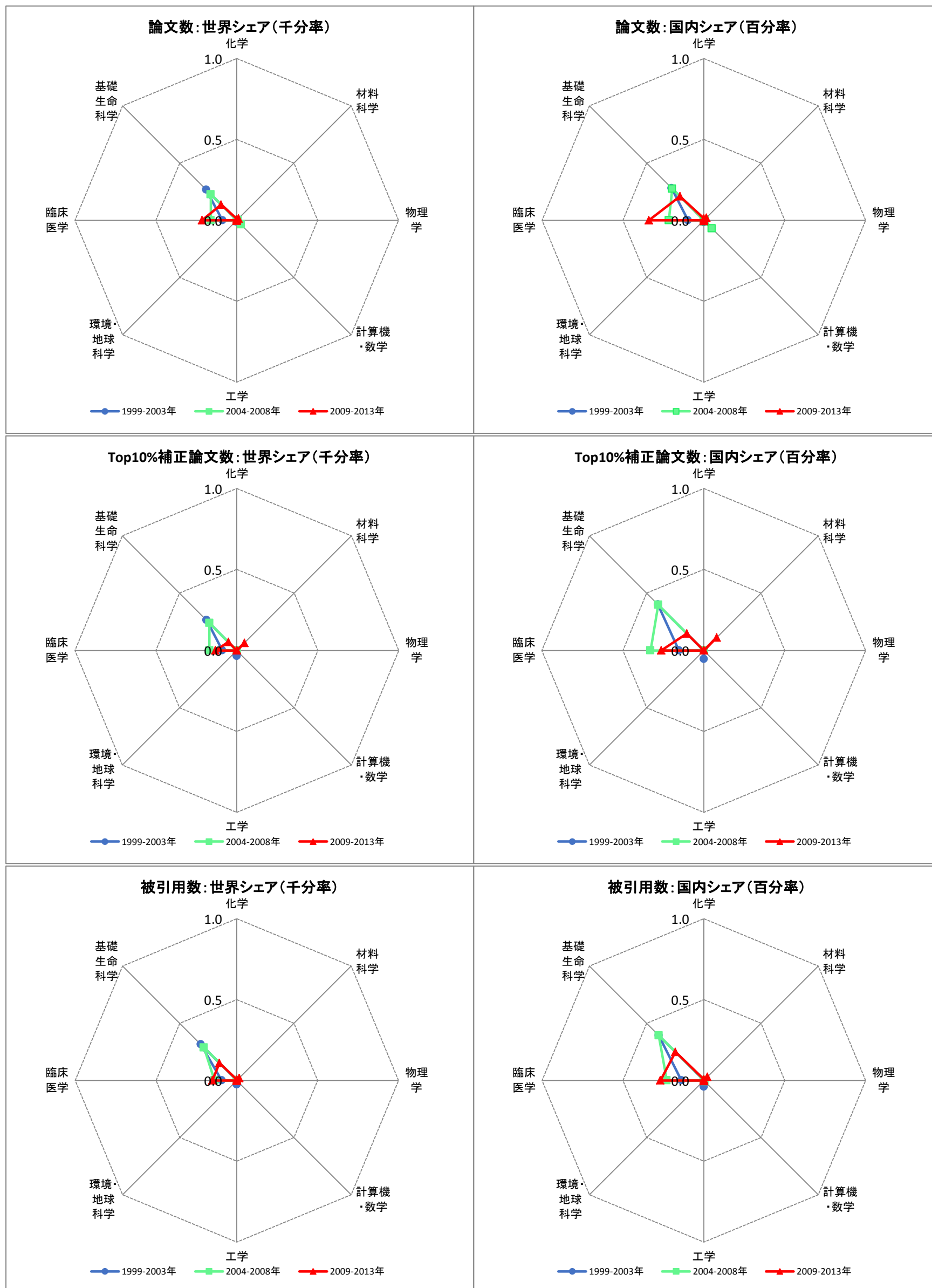
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
	PY2004-2008年	0.0%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	PY2009-2013年	3.3%	12.5%	-	0.0%	0.0%	50.0%	-	2.7%	3.4%
国際共著率	PY1999-2003年	22.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.8%	23.0%
		米(59%) / 加(12%) / 英(9%) / 独(7%) / 中(6%)								
	PY2004-2008年	24.4%	0.0%	50.0%	-	-	33.3%	0.0%	28.6%	23.6%
		米(62%) / 独(16%) / 英(14%) / 仏(9%) / 伊(9%)								
	PY2009-2013年	22.3%	0.0%	-	0.0%	0.0%	50.0%	-	24.6%	21.8%
		米(56%) / 英(16%) / 仏(11%) / 加(11%) / 独(9%)								

全論文国内共著相手: 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	122	東京大学	138	独立行政法人科学技術振興機構	148
2	独立行政法人科学技術振興機構	67	独立行政法人科学技術振興機構	78	東京大学	112
3	公益財団法人東京都医学総合研究所	50	東北大学	65	独立行政法人国立病院機構	91
4	大阪大学	45	京都大学	64	東北大学	84
5	東京医科歯科大学	43	大阪大学	64	京都大学	79
6	東北大学	38	名古屋大学	59	名古屋大学	78
7	自治医科大学	37	独立行政法人国立病院機構	56	藤田保健衛生大学	69
8	独立行政法人国立病院機構	35	東京医科歯科大学	55	岡山大学	66
9	京都大学	31	千葉大学	53	東京医科歯科大学	64
10	九州大学	31	藤田保健衛生大学	50	大阪大学	63

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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)	20	米_Harvard University	21
2	加_University of Toronto	15	米_Harvard University	17	フィンランド_University of Helsinki	13
3	米_Harvard University	13	米_Columbia University	11	英_University College London	11
4	米_University of Texas	9	米_Baylor College of Medicine	11	台_Kaohsiung Medical University	10
5	米_Columbia University	9	加_University of Toronto	8	米_Columbia University	10
6	米_Yale University	9	米_University of Pittsburgh	7	米_National Institutes of Health (NIH)	9
7	米_University of California San Diego	8	米_University of California San Francisco	7	仏_Pierre & Marie Curie University	9
8	米_Duke University	5	米_University of Medicine & Dentistry New Jersey	6	米_University of Pittsburgh	9
9	中_Shandong Med Univ	5	英_University College London	6	加_University of Toronto	9
10	米_Mol Biol Vertex Pharmaceut	5	米_Yeshiva University	6	米_Childrens Natl Med Ctr	9



論文の構成: 独立行政法人国立長寿医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	375	1	0	1	0	3	0	70	295
	PY2004-2008年	481	1	1	3	10	2	0	155	299
	PY2009-2013年	529	6	5	1	0	1	0	274	228
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	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	38	0	0	0	0	1	0	7	29
	PY2004-2008年	49	0	0	0	0	0	0	16	31
	PY2009-2013年	33	0	2	0	0	0	0	17	12
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	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1

論文の特徴: 独立行政法人国立長寿医療研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が関与している割合)	PY1999-2003年	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%
	PY2004-2008年	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	3.2%	0.7%
	PY2009-2013年	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	-	6.2%	7.0%
国際共著率	PY1999-2003年	23.2%	0.0%	-	0.0%	-	33.3%	-	15.7%	24.7%
		米(41%) / 加(10%) / イスラエル(10%) / アルゼンチン(10%) / 独(8%)								
	PY2004-2008年	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	-	14.8%	29.8%
米(49%) / 加(12%) / 中(12%) / 独(10%) / 豪(5%)										
PY2009-2013年	18.5%	16.7%	20.0%	0.0%	-	0.0%	-	13.1%	25.9%	
	米(42%) / 中(14%) / 豪(14%) / 蘭(8%) / 英(7%)									

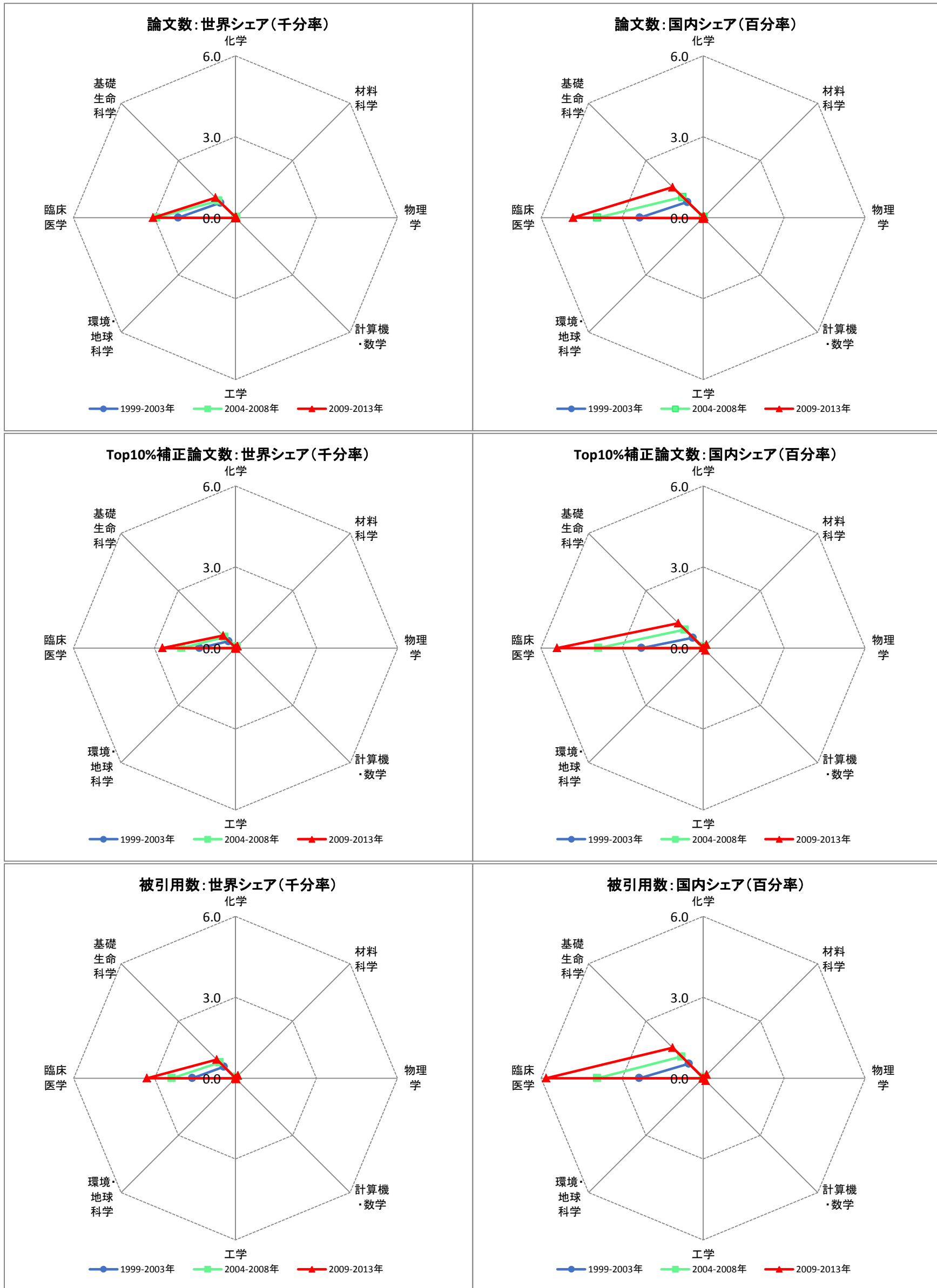
全論文国内共著相手: 独立行政法人国立長寿医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	74	名古屋大学	78	名古屋大学	102
2	公益財団法人応用生化学研究所	33	岐阜大学	40	東京大学	58
3	独立行政法人科学技術振興機構	30	東京大学	26	岐阜大学	51
4	岐阜大学	29	京都大学	26	名古屋市立大学	51
5	財団法人岐阜県研究開発財団	22	北海道大学	21	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	49
6	京都大学	22	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	20	東京医科歯科大学	37
7	名古屋市立大学	19	産業医科大学	20	神戸大学	30
8	東北大学	17	大阪大学	18	愛知淑徳大学	25
9	東京大学	15	独立行政法人理化学研究所	17	京都大学	23
10	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	14	愛知医科大学	17	愛知医科大学	21

全論文国際共著相手: 独立行政法人国立長寿医療研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	イスラエル_Technion Israel Institute of Technology	7	加_University of Toronto	8	米_National Institutes of Health (NIH)	6
2	アルゼンチン_National University of Rosario	6	米_National Institutes of Health (NIH)	5	豪_University of New South Wales	4
3	米_Harvard University	6	米_Harvard University	4	中_China Medical University	4
4	米_National Institutes of Health (NIH)	5	独_University of Wurzburg	4	蘭_Radboud University Nijmegen	4
5	加_University of Toronto	5	米_Penn State University	4	豪_University of Queensland	4
6	米_Dartmouth College	3	中_China Medical University	4	米_University of California San Francisco	4
7	英_University College London	3	韓_Jeju National University	3	豪_University of Sydney	4
8	英_Imperial College London	3	米_Washington University	3	米_Sanford Burnham Medical Research Institute	3
9	ベルギー_KU Leuven	3	スウェーデン_Karolinska Institute	3	台_National Taiwan University	3
10	独_Heinrich Heine University Dusseldorf	3	韓_Seoul National University	3	英_University of Cambridge	3

独立行政法人国立病院機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成:独立行政法人国立病院機構

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	2,598	13	5	5	2	4	1	1,680	865
	PY2004-2008年	4,073	15	9	14	2	7	0	2,816	1,172
	PY2009-2013年	5,743	18	12	5	7	8	4	3,886	1,741
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8
	PY2004-2008年	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.9
	PY2009-2013年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	149	0	1	0	0	0	0	105	39
	PY2004-2008年	274	3	2	0	0	0	0	192	76
	PY2009-2013年	464	1	3	0	1	0	0	345	108
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4
	PY2004-2008年	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6
	PY2009-2013年	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7

論文の特徴:独立行政法人国立病院機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	6.1%	15.4%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	3.8%	10.2%
	PY2004-2008年	5.1%	13.3%	11.1%	14.3%	0.0%	14.3%	-	3.9%	7.3%
	PY2009-2013年	5.8%	16.7%	16.7%	40.0%	14.3%	25.0%	0.0%	4.7%	7.8%
国際共著率	PY1999-2003年	9.9%	0.0%	40.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	6.6%	15.5%
		米(63%) / 英(11%) / 独(7%) / 中(7%) / 加(5%)								
	PY2004-2008年	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	14.3%	-	8.1%	15.7%
米(59%) / 英(11%) / 中(10%) / 独(8%) / 伊(6%)										
PY2009-2013年	11.8%	16.7%	8.3%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	9.8%	16.1%	
	米(59%) / 英(15%) / 独(12%) / 中(12%) / 仏(10%)									

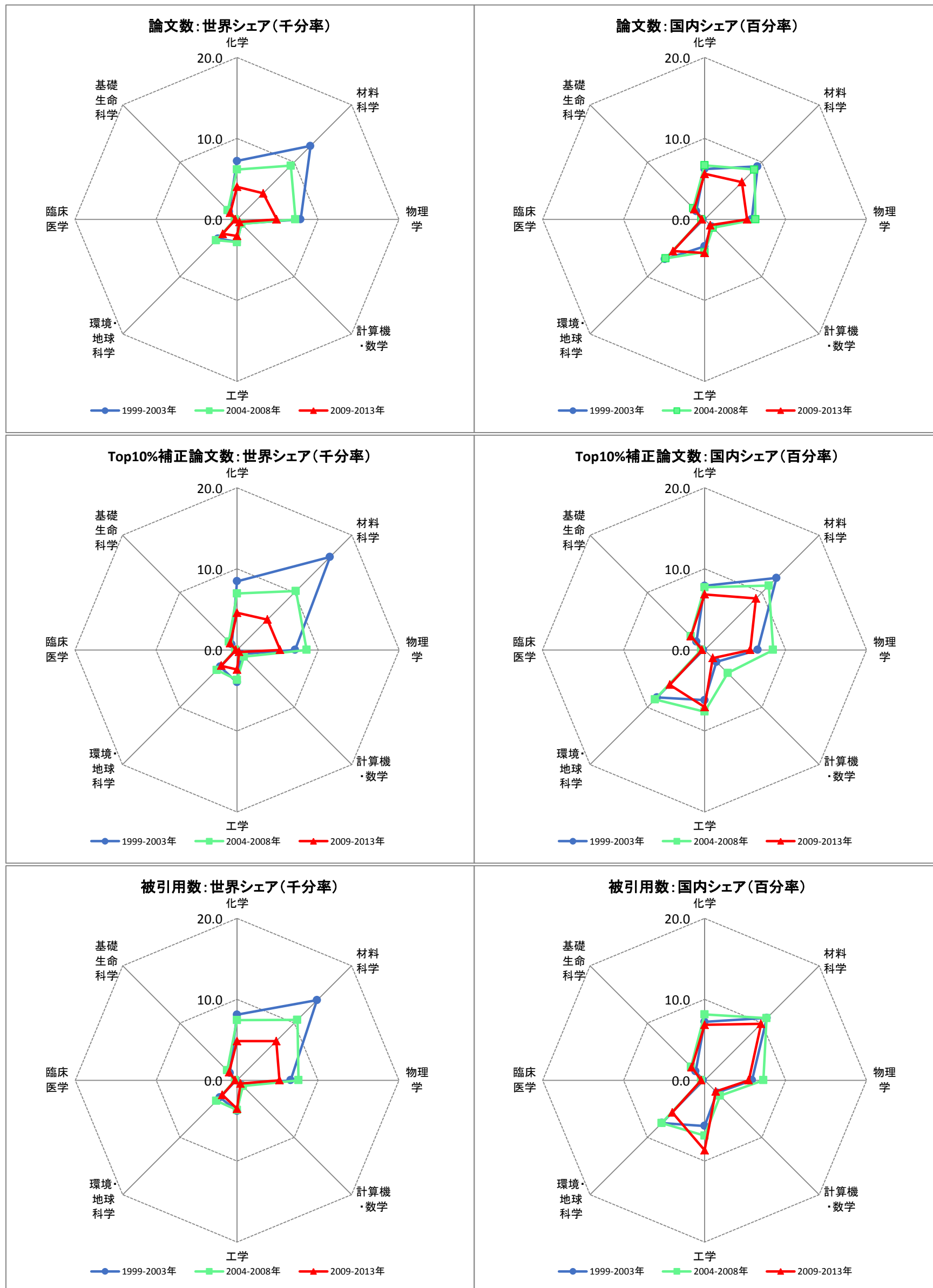
全論文国内共著相手:独立行政法人国立病院機構

	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	大阪大学	254	九州大学	388	大阪大学	531
2	九州大学	239	大阪大学	365	九州大学	464
3	東北大学	161	東北大学	229	京都大学	442
4	慶應義塾大学	122	京都大学	223	東京大学	360
5	東京大学	113	慶應義塾大学	190	慶應義塾大学	328
6	独立行政法人国立がん研究センター	100	東京大学	188	名古屋大学	326
7	金沢大学	90	岡山大学	185	東北大学	323
8	長崎大学	82	長崎大学	185	認可法人日本赤十字社	284
9	名古屋大学	81	名古屋大学	175	独立行政法人国立がん研究センター	263
10	京都大学	78	独立行政法人国立がん研究センター	146	長崎大学	245

全論文国際共著相手:独立行政法人国立病院機構

	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	米_Harvard University	17	米_Harvard University	21	米_Harvard University	63
2	米_University of Pittsburgh	8	米_University of California Davis	17	米_National Institutes of Health (NIH)	39
3	米_University of Texas	8	米_National Institutes of Health (NIH)	13	米_Mayo Clinic	26
4	米_National Institutes of Health (NIH)	8	米_University of Texas	13	英_University College London	20
5	米_University of Pennsylvania	7	米_Mayo Clinic	12	韓_Seoul National University	19
6	米_Indiana University	5	スウェーデン_Karolinska Institute	12	加_University of Toronto	17
7	米_University of Washington Seattle	5	独_Eberhard Karls University of Tübingen	11	英_Imperial College London	17
8	米_Johns Hopkins University	5	米_University of Minnesota Twin Cities	10	米_Columbia University	16
9	米_University of California Davis	5	米_Stanford University	9	米_University of South Florida	15
10	米_University of Wisconsin Madison	4	英_University College London	9	スウェーデン_Karolinska Institute	15

独立行政法人産業技術総合研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人産業技術総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	12,792	3,551	2,244	3,611	146	821	714	163	1,519
	PY2004-2008年	14,643	3,716	2,239	3,959	208	1,065	1,016	270	2,130
	PY2009-2013年	11,773	2,915	1,460	2,989	151	1,061	952	273	1,962
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.4	7.2	12.8	7.8	0.8	2.8	3.3	0.2	1.4
	PY2004-2008年	3.1	6.2	9.4	7.2	0.8	2.8	3.6	0.3	1.6
	PY2009-2013年	2.0	4.0	4.6	4.9	0.4	2.0	2.5	0.2	1.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,336	416	284	329	14	118	63	8	104
	PY2004-2008年	1,616	420	245	472	33	140	98	20	189
	PY2009-2013年	1,287	331	169	325	12	126	105	20	197
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	3.5	8.5	16.2	7.2	0.7	4.0	2.9	0.1	0.9
	PY2004-2008年	3.5	7.0	10.3	8.6	1.2	3.7	3.5	0.2	1.4
	PY2009-2013年	2.2	4.6	5.3	5.3	0.4	2.4	2.8	0.2	1.2

論文の特徴: 独立行政法人産業技術総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	5.2%	4.9%	5.6%	4.0%	5.5%	6.9%	3.9%	5.5%	7.8%
	PY2004-2008年	10.9%	10.8%	10.6%	10.0%	14.9%	14.4%	10.1%	8.1%	11.5%
	PY2009-2013年	11.2%	10.7%	10.8%	10.1%	13.9%	15.7%	6.5%	10.6%	13.3%
国際共著率	PY1999-2003年	22.7%	19.0%	20.3%	26.0%	23.3%	20.5%	34.5%	25.8%	21.9%
		米(25%) / 中(14%) / 独(9%) / 仏(7%) / 英(7%)								
	PY2004-2008年	21.9%	18.8%	21.6%	22.8%	24.5%	16.3%	36.8%	20.4%	21.5%
米(27%) / 中(18%) / 韓(11%) / 独(10%) / 仏(8%)										
PY2009-2013年	23.8%	21.5%	20.3%	24.6%	29.8%	23.1%	39.9%	23.8%	20.7%	
	米(28%) / 中(20%) / 独(10%) / 仏(10%) / 韓(9%)									

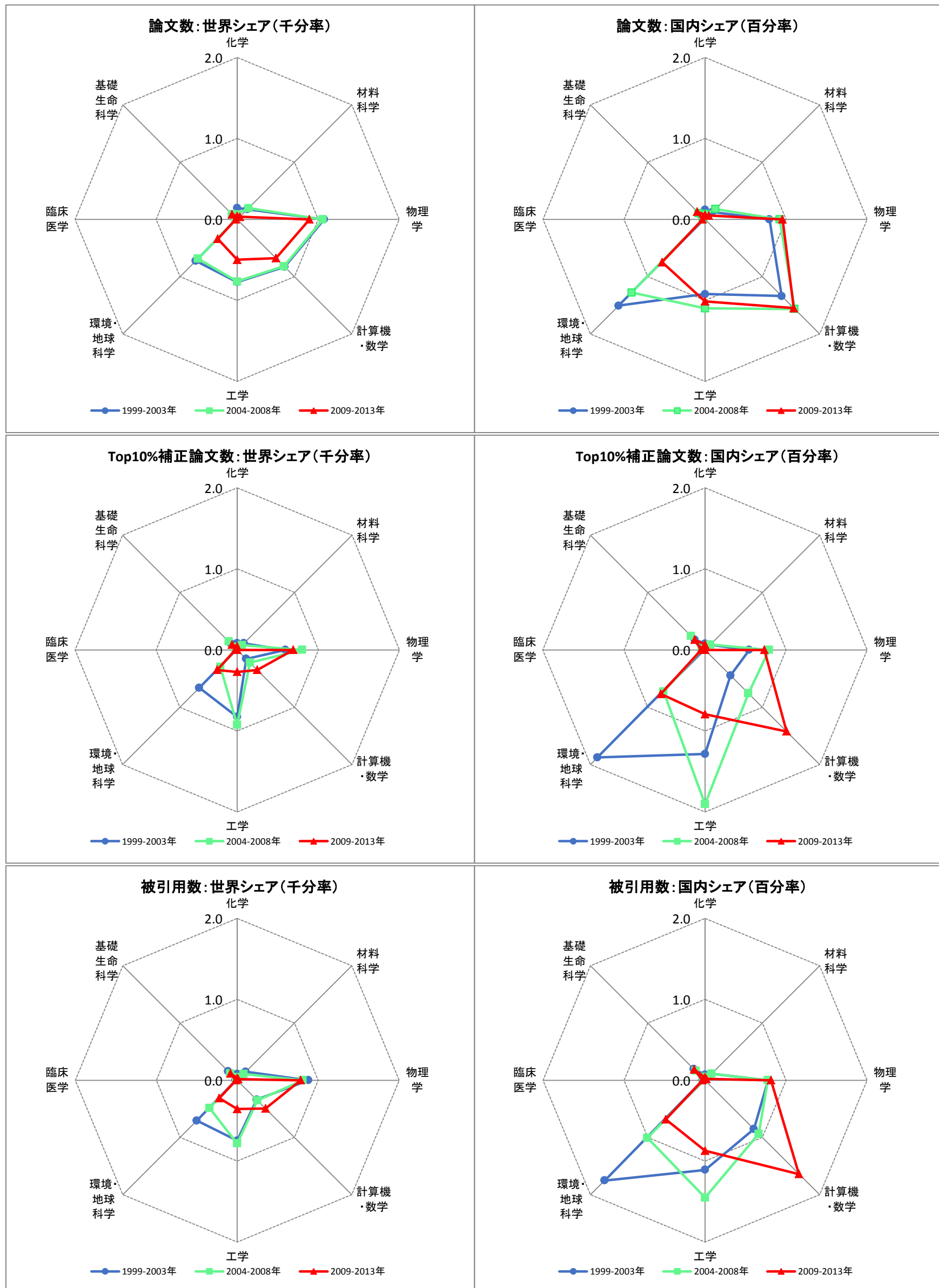
全論文国内共著相手: 独立行政法人産業技術総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	978	東京大学	1,561	東京大学	1,210
2	独立行政法人科学技術振興機構	721	独立行政法人科学技術振興機構	1,236	独立行政法人科学技術振興機構	998
3	筑波大学	572	筑波大学	652	筑波大学	586
4	東北大学	534	東北大学	642	大阪大学	478
5	東京工業大学	383	大阪大学	589	東北大学	470
6	大阪大学	372	北海道大学	459	京都大学	468
7	通商産業省工業技術院アトムテクノロジー研究体	350	東京工業大学	426	北海道大学	383
8	名古屋大学	318	京都大学	420	九州大学	366
9	京都大学	308	名古屋大学	402	名古屋大学	352
10	東京理科大学	307	東京理科大学	340	東京工業大学	308

全論文国際共著相手: 独立行政法人産業技術総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	108	中_Chinese Academy of Sciences	171	中_Chinese Academy of Sciences	135
2	露_Russian Academy of Sciences	61	独_Max Planck Society	62	米_University of California Berkeley	53
3	独_Max Planck Society	51	露_Russian Academy of Sciences	57	独_Max Planck Society	52
4	仏_University of Paris Sud	35	米_Stanford University	47	米_Stanford University	47
5	米_National Institute of Standards & Technology (NIST)	34	米_University of California Berkeley	45	シンガポール_National University of Singapore	38
6	英_University of Cambridge	34	中_Fudan University	45	韓_Seoul National University	37
7	仏_CNRS	34	韓_Seoul National University	42	仏_University of Paris Sud	35
8	米_Stanford University	32	米_National Institute of Standards & Technology (NIST)	38	仏_CNRS	35
9	チェコ_Czech Academy of Sciences	32	韓_Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	37	タイ_Chulalongkorn University	32
10	ルーマニア_National Institute of Materials Physics	31	米_National Institutes of Health (NIH)	34	オーストリア_University of Vienna	31

独立行政法人情報通信研究機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人情報通信研究機構

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	1,261	69	31	494	161	228	155	14	99
	PY2004-2008年	1,541	38	47	580	223	290	191	20	120
	PY2009-2013年	1,382	29	15	545	230	259	129	25	149
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.1	0.2	1.1	0.8	0.8	0.7	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.2	1.1	0.8	0.8	0.7	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	89	4	2	27	3	24	14	1	13
	PY2004-2008年	120	2	2	44	6	35	8	2	19
	PY2009-2013年	103	3	0	42	12	14	13	3	15
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.8	0.7	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.1	0.8	0.2	0.9	0.3	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1

論文の特徴: 独立行政法人情報通信研究機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	8.1%	10.1%	9.7%	6.1%	18.0%	9.6%	1.3%	0.0%	7.1%
	PY2004-2008年	16.3%	5.3%	14.9%	11.2%	23.3%	28.3%	5.8%	20.0%	19.2%
	PY2009-2013年	16.0%	10.3%	20.0%	13.6%	15.7%	20.1%	5.4%	20.0%	27.5%
国際共著率	PY1999-2003年	24.2%	10.1%	16.1%	27.5%	8.1%	16.2%	45.8%	35.7%	30.3%
		米(40%) / 独(18%) / 英(16%) / 露(9%) / 豪(8%)								
	PY2004-2008年	25.5%	21.1%	10.6%	22.9%	16.1%	20.7%	53.9%	45.0%	30.0%
米(36%) / 独(14%) / 英(12%) / 中(11%) / 加(10%)										
PY2009-2013年	32.4%	17.2%	20.0%	34.3%	30.9%	26.6%	45.7%	40.0%	28.9%	
	米(31%) / 英(19%) / 中(18%) / 独(11%) / 仏(8%)									

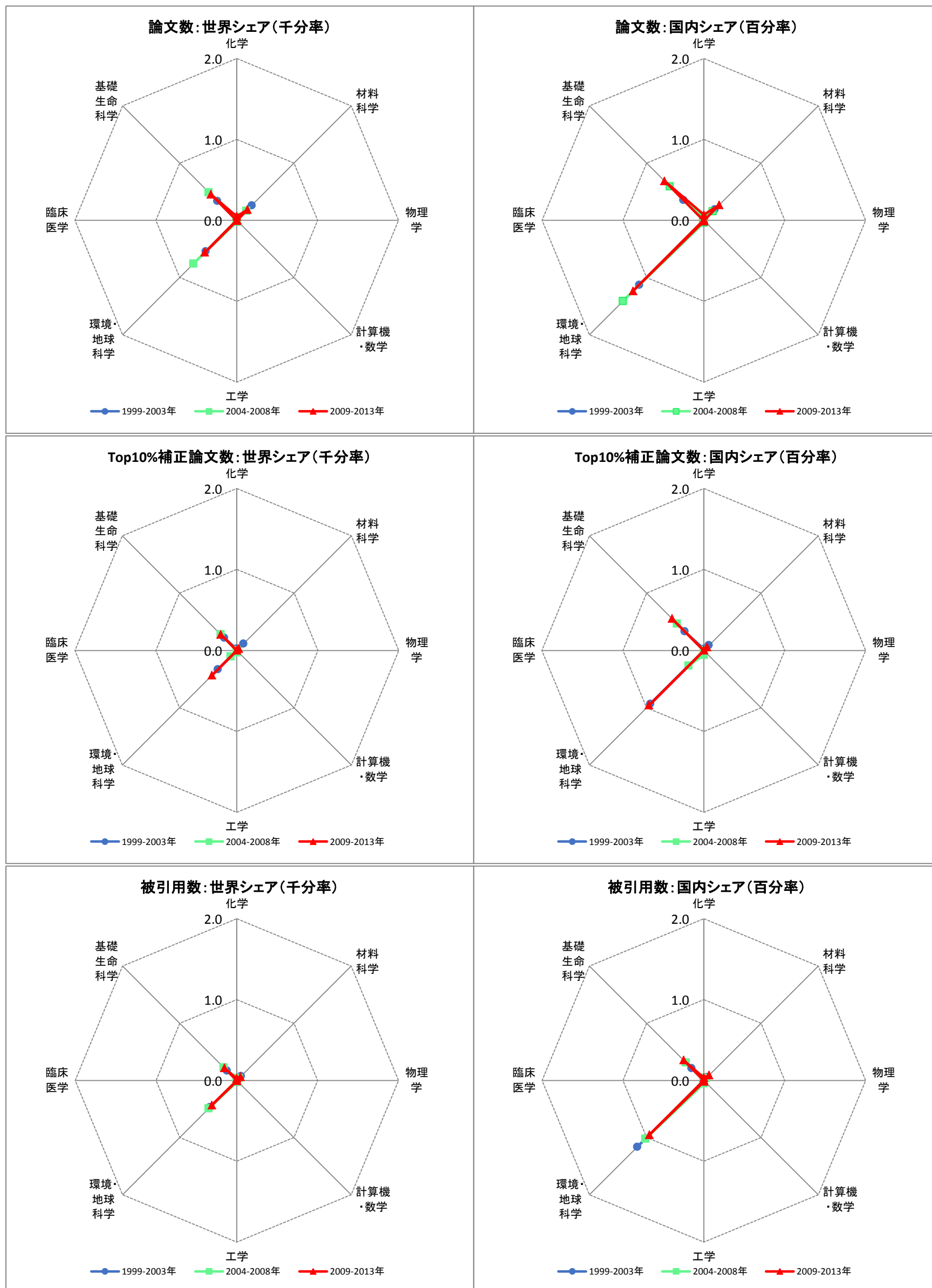
全論文国内共著相手: 独立行政法人情報通信研究機構

	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	大阪大学	102	大阪大学	132	東京大学	149
2	東北大学	94	独立行政法人科学技術振興機構	120	大阪大学	116
3	独立行政法人科学技術振興機構	77	京都大学	113	名古屋大学	97
4	東京大学	69	東京大学	104	京都大学	85
5	名古屋大学	67	名古屋大学	72	独立行政法人科学技術振興機構	77
6	京都大学	63	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	65	東北大学	67
7	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	59	東京工業大学	63	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	63
8	財団法人半導体研究振興会	51	東北大学	57	九州大学	62
9	自然科学研究機構	40	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	52	自然科学研究機構	50
10	東京工業大学	31	自然科学研究機構	49	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	49

全論文国際共著相手: 独立行政法人情報通信研究機構

	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	露_Russian Academy of Sciences	18	露_Russian Academy of Sciences	22	英_Heriot Watt University	26
2	加_University of Saskatchewan	11	中_Chinese Academy of Sciences	21	中_Chinese Academy of Sciences	26
3	独_Max Planck Society	11	加_University of Western Ontario	16	スウェーデン_Chalmers University of Technology	22
4	米_Natl Astron Observ	10	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	16	米_California Institute of Technology	21
5	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	10	加_University of Saskatchewan	15	独_Max Planck Society	15
6	仏_University of Rennes 1	9	米_California Institute of Technology	13	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	13
7	英_University of Strathclyde	9	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	11	中_Beijing University Posts & Telecommunications	12
8	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	9	台_National Central University	11	加_University of Toronto	10
9	独_Geoforschungszentrum Potsdam	8	米_University of Alaska System	11	タイ_King Mongkuts University of Technology Ladkrabang	10
10	豪_University of Adelaide	8	米_University of Colorado System	11	米_University of Colorado System	9

独立行政法人森林総合研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人森林総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	16	46	1	0	2	116	1	374
	PY2004-2008年	932	24	40	0	0	8	211	4	642
	PY2009-2013年	1,075	36	60	3	0	3	213	5	750
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	34	1	2	0	0	0	7	0	24
	PY2004-2008年	42	0	0	0	0	1	3	0	37
	PY2009-2013年	67	0	1	0	0	0	17	0	46
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	0.3	0.0	0.2
	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	0.4	0.0	0.3

論文の特徴: 独立行政法人森林総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	2.2%	6.3%	4.3%	0.0%	-	0.0%	0.9%	0.0%	2.1%
	PY2004-2008年	4.2%	20.8%	5.0%	-	-	25.0%	1.9%	25.0%	3.9%
	PY2009-2013年	4.1%	5.6%	11.7%	0.0%	-	0.0%	4.2%	0.0%	3.3%
国際共著率	PY1999-2003年	18.5%	18.8%	6.5%	0.0%	-	0.0%	19.8%	0.0%	19.8%
		米(18%) / マレーシア(18%) / 加(11%) / 中(9%) / インドネシア(8%)								
	PY2004-2008年	24.6%	25.0%	7.5%	-	-	12.5%	28.9%	25.0%	24.5%
PY2009-2013年	米(23%) / マレーシア(16%) / 露(10%) / 中(9%) / 加(8%)									
	30.4%	25.0%	16.7%	33.3%	-	33.3%	32.4%	20.0%	30.9%	
米(25%) / マレーシア(18%) / 中(8%) / 独(7%) / 仏(7%)										

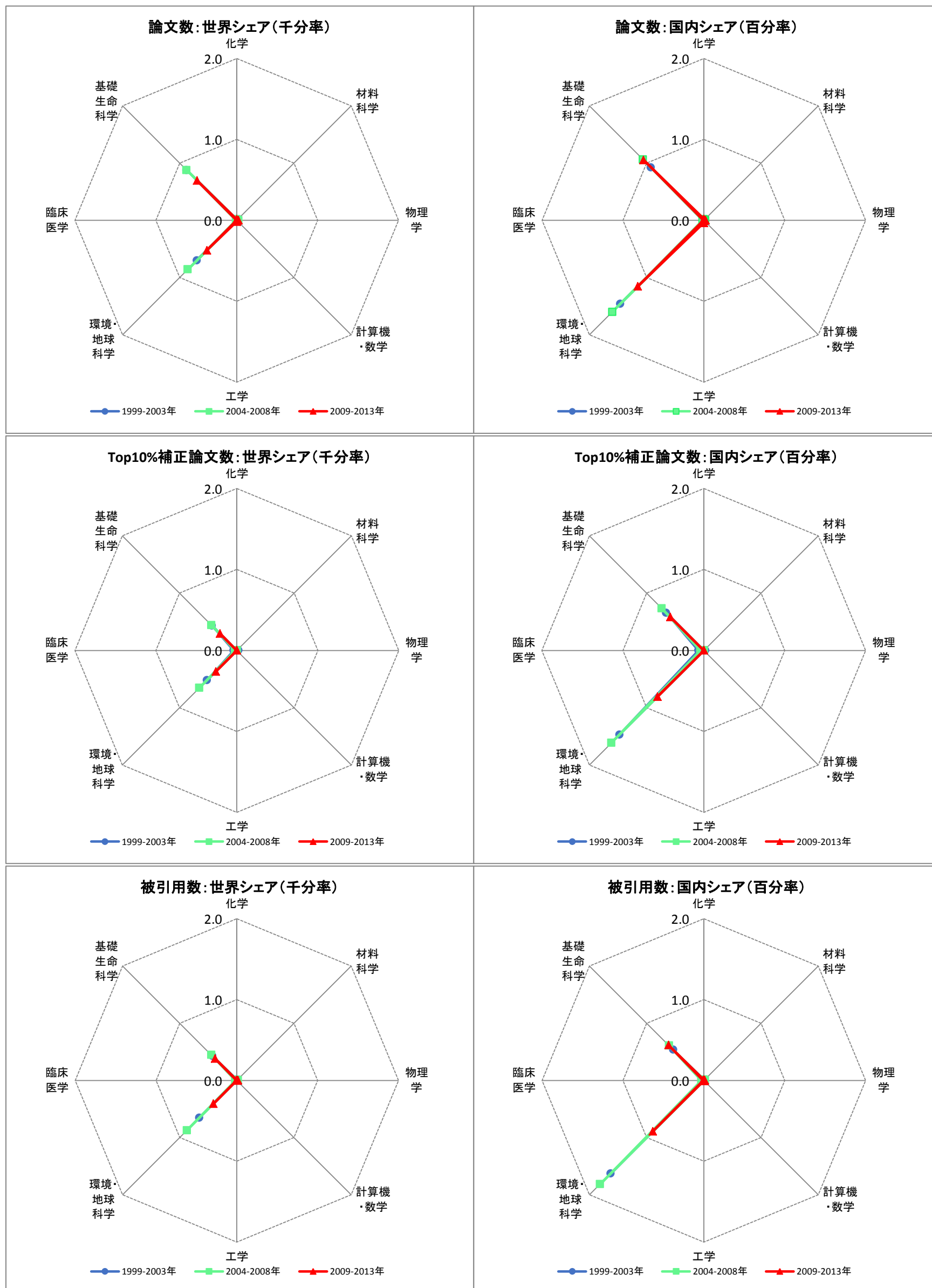
全論文国内共著相手: 独立行政法人森林総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	59	京都大学	102	京都大学	142
2	東京大学	43	東京大学	93	東京大学	101
3	北海道大学	41	北海道大学	90	北海道大学	80
4	筑波大学	26	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	46	名古屋大学	60
5	九州大学	19	名古屋大学	36	東京農工大学	52
6	秋田県立大学	18	筑波大学	34	筑波大学	43
7	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	17	独立行政法人国立環境研究所	26	独立行政法人国際農林水産業研究センター	39
8	名古屋大学	17	九州大学	24	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	38
9	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	13	東北大学	23	東北大学	31
10	東北大学	12	東京農工大学	21	九州大学	24

全論文国際共著相手: 独立行政法人森林総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 British Columbia	8	マレーシア_Institute Penyelidikan Perhutanan Malaysia	20	米_University of Florida	23
2	マレーシア_Institute Penyelidikan Perhutanan Malaysia	8	露_Russian Academy of Sciences	16	マレーシア_Institute Penyelidikan Perhutanan Malaysia	23
3	中_Chinese Academy of Sciences	5	加_University of British Columbia	12	マレーシア_University of Sains Malaysia	15
4	露_Russian Academy of Sciences	3	中_Chinese Academy of Sciences	8	米_United States Forest Service	13
5	米_United States Forest Service	3	米_University of Florida	7	中_Chinese Academy of Sciences	12
6	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	3	米_University of California Berkeley	6	独_Max Planck Society	10
7	インドネシア_Mulawarman Univ	3	英_Scottish Crop Res Inst	6	豪_University of Adelaide	9
8	米_University of Michigan	3	カンボジア_Forestry Adm	6	仏_INRA	8
9	米_University of Texas	3	インドネシア_Gadjah Mada University	5	米_University of Hawaii System	7
10	タイ_Kasetsart University	2	スイス_Swiss Fed Inst Forest Snow & Landscape Res	5	露_Russian Academy of Sciences	7

独立行政法人水産総合研究センター(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人水産総合研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,135	6	1	3	1	1	150	5	967
	PY2004-2008年	1,425	8	0	12	1	4	239	10	1,151
	PY2009-2013年	1,385	9	1	13	1	8	199	5	1,149
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	0.7	0.0	0.9
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	63	0	0	1	0	0	11	3	48
	PY2004-2008年	78	0	0	0	0	0	18	2	58
	PY2009-2013年	63	0	0	0	0	0	14	0	49
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	0.5	0.0	0.4
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3

論文の特徴: 独立行政法人水産総合研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	1.8%
	PY2004-2008年	4.3%	12.5%	-	25.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	4.3%
	PY2009-2013年	4.8%	11.1%	0.0%	23.1%	0.0%	12.5%	6.5%	0.0%	4.3%
国際共著率	PY1999-2003年	19.2%	16.7%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	28.0%	0.0%	17.8%
		米(37%) / 中(8%) / 英(7%) / 加(6%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	21.3%	37.5%	-	91.7%	0.0%	25.0%	29.3%	70.0%	18.4%
米(39%) / 中(16%) / 英(10%) / 加(8%) / 独(8%)										
PY2009-2013年	22.7%	22.2%	0.0%	84.6%	100.0%	12.5%	28.6%	40.0%	21.0%	
	米(28%) / 中(17%) / 韓(14%) / 英(9%) / ノルウェー(9%)									

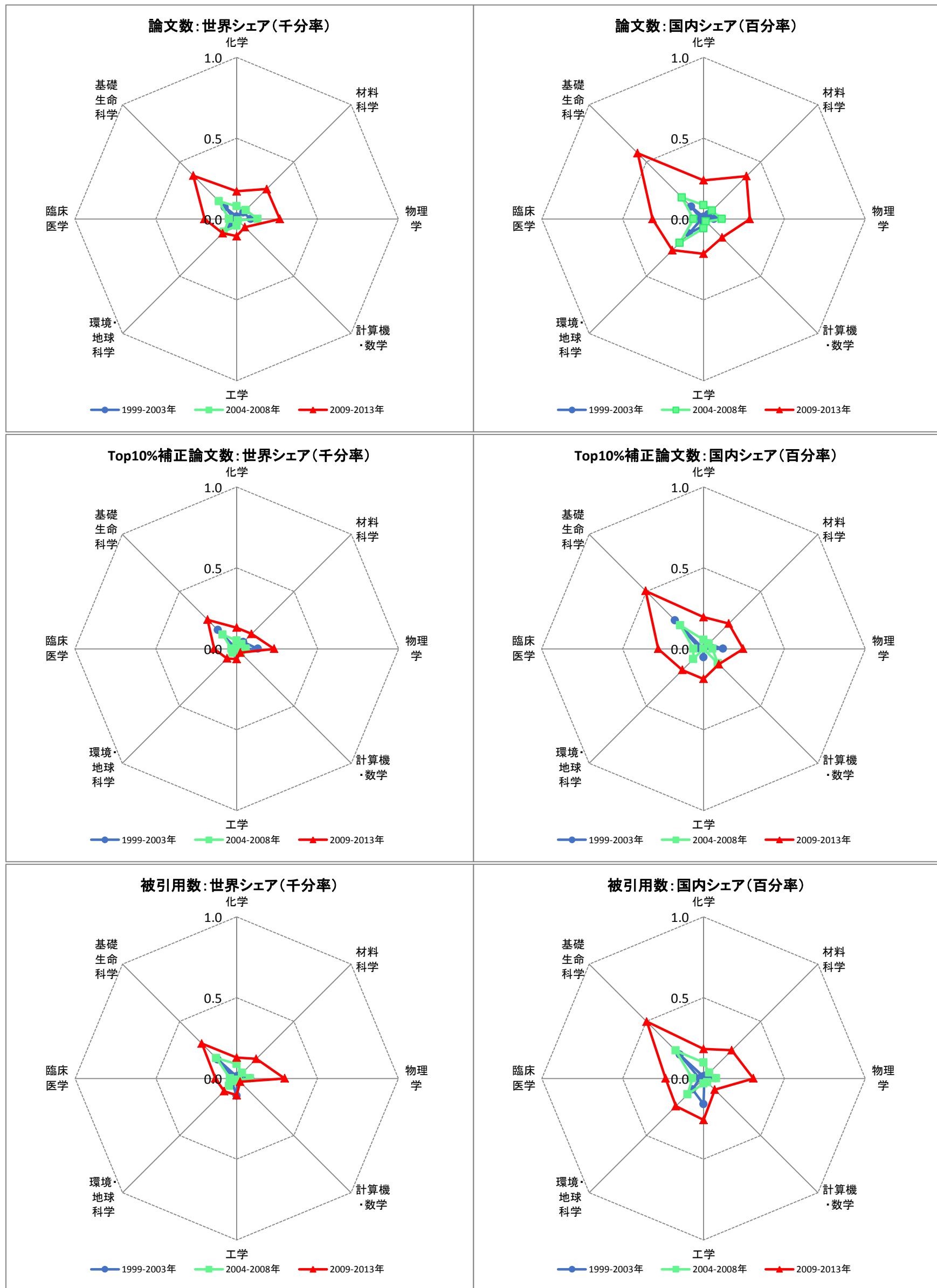
全論文国内共著相手: 独立行政法人水産総合研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	135	東京大学	196	東京大学	163
2	東京海洋大学	97	北海道大学	171	北海道大学	157
3	北海道大学	97	東京海洋大学	100	東京海洋大学	101
4	京都大学	63	京都大学	64	京都大学	90
5	九州大学	38	長崎大学	56	長崎大学	71
6	広島大学	35	九州大学	46	九州大学	64
7	長崎大学	33	東北大学	41	鹿児島大学	38
8	東北大学	31	東海大学	36	広島大学	38
9	北里大学	27	独立行政法人海洋研究開発機構	31	独立行政法人海洋研究開発機構	35
10	独立行政法人科学技術振興機構	23	宮崎大学	29	愛媛大学	33

全論文国際共著相手: 独立行政法人水産総合研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_North Carolina State University	9	中_Chinese Academy of Sciences	16	中_Chinese Academy of Sciences	25
2	ニュージーランド_Cawthron Institute	9	英_NERC British Antarctic Survey	13	中_Ocean University of China	21
3	米_University of Hawaii System	8	米_University of Hawaii System	12	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	19
4	チェコ_Czech Academy of Sciences	8	米_North Carolina State University	11	米_University of Washington Seattle	14
5	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	8	米_California Institute of Technology	11	ノルウェー_University of Bergen	12
6	米_Natl Marine Fisheries Serv	7	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	11	台_National Taiwan University	10
7	独_Friedrich Loeffler Inst	6	フィリピン_Southeast Asian Fisheries Development Center	10	英_NERC National Oceanography Centre	9
8	加_Inst Ocean Sci	6	米_SW Fisheries Sci Ctr	9	加_Fisheries & Oceans Canada	9
9	米_California Institute of Technology	5	米_Oregon State University	8	韓_Chonnam National University	8
10	中_Shanghai Fisheries Univ	5	米_University of California San Diego	8	韓_Pukyong National University	8

独立行政法人日本学術振興会(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人日本学術振興会

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	208	8	10	40	2	10	13	11	113
	PY2004-2008年	439	48	19	71	3	15	31	45	204
	PY2009-2013年	1,406	124	84	163	24	55	47	254	628
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	27	0	1	6	0	1	0	1	18
	PY2004-2008年	28	3	1	3	1	0	1	3	16
	PY2009-2013年	100	9	4	14	1	3	3	18	42
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3

論文の特徴: 独立行政法人日本学術振興会

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%
	PY2004-2008年	7.5%	4.2%	15.8%	11.3%	0.0%	26.7%	12.9%	2.2%	5.4%
	PY2009-2013年	7.3%	6.5%	8.3%	20.2%	8.3%	12.7%	0.0%	4.3%	5.4%
国際共著率	PY1999-2003年	17.3%	12.5%	0.0%	10.0%	0.0%	20.0%	53.8%	9.1%	18.6%
		米(36%) / 独(11%) / 英(11%) / タイ(8%) / 中(6%)								
	PY2004-2008年	21.0%	12.5%	31.6%	19.7%	66.7%	13.3%	16.1%	31.1%	21.1%
米(46%) / 中(10%) / 加(10%) / 独(9%) / 露(4%)										
PY2009-2013年	19.6%	15.3%	10.7%	11.0%	16.7%	20.0%	42.6%	22.4%	20.5%	
	米(40%) / 英(13%) / 豪(9%) / 中(8%) / 独(8%)									

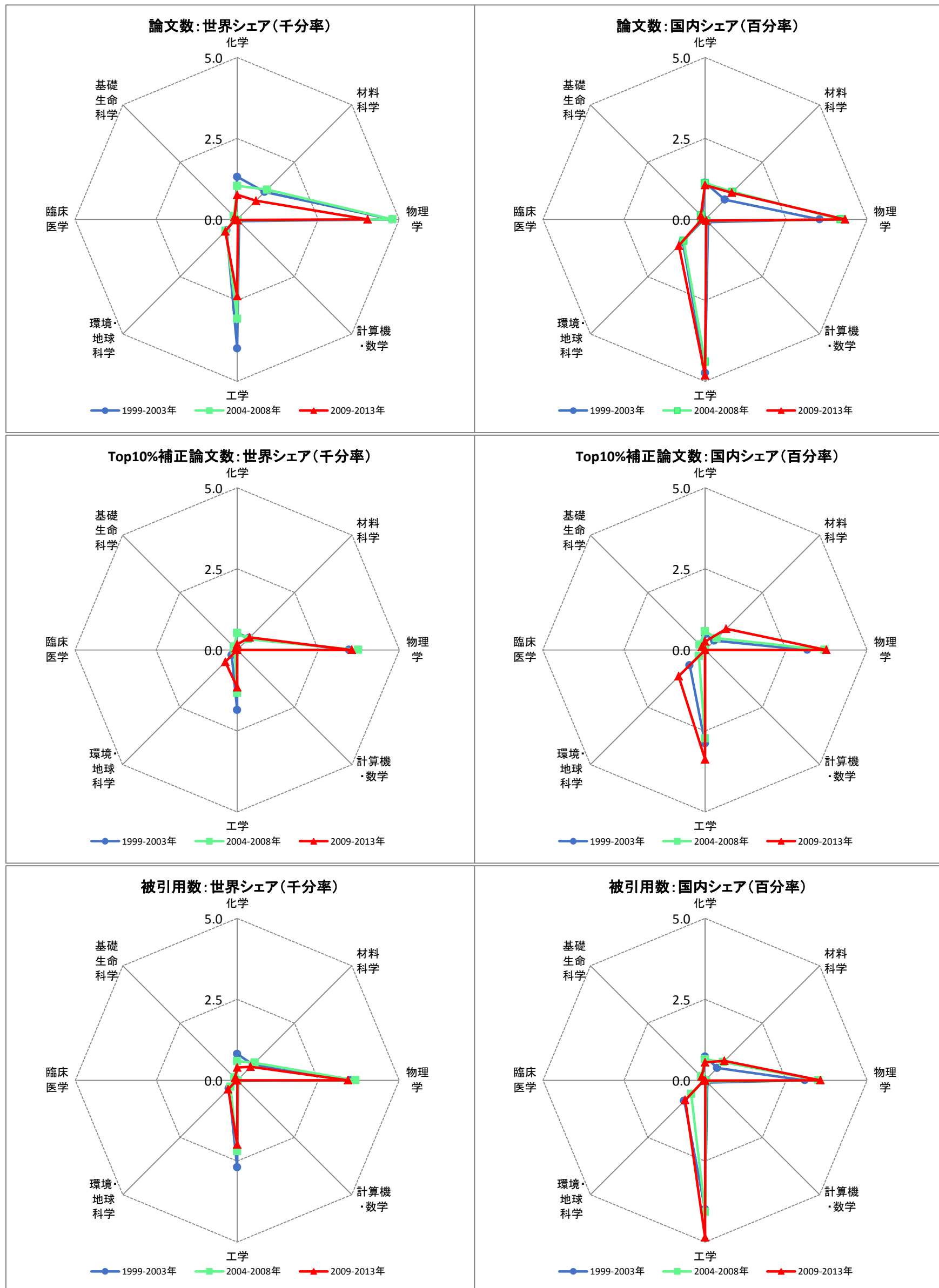
全論文国内共著相手: 独立行政法人日本学術振興会

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	79	東京大学	246
2	東京大学	34	独立行政法人科学技術振興機構	61	京都大学	189
3	独立行政法人科学技術振興機構	30	京都大学	40	独立行政法人科学技術振興機構	184
4	東北大学	22	独立行政法人産業技術総合研究所	34	九州大学	95
5	公益財団法人がん研究会	21	九州大学	32	東北大学	88
6	公益財団法人国際超電導産業技術研究センター	11	名古屋大学	27	大阪大学	88
7	公益財団法人東京都医学総合研究所	10	東京医科歯科大学	25	名古屋大学	83
8	独立行政法人水産総合研究センター	7	北海道大学	22	早稲田大学	79
9	大阪大学	7	東北大学	21	筑波大学	79
10	北海道大学	7	大阪大学	20	北海道大学	68

全論文国際共著相手: 独立行政法人日本学術振興会

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	2	加_University of Toronto	5	米_Harvard University	14
2	中_Tongji University	2	米_Rutgers State University	5	米_Yale University	12
3	独_Max Planck Society	2	中_University of Science & Technology	4	米_National Institutes of Health (NIH)	11
4	蘭_Netherlands Canc Inst	2	露_Moscow Inst Phys & Engr	4	英_University College London	6
5	フィンランド_University of Helsinki	2	米_University of Tennessee System	4	英_University of Birmingham	5
6	豪_Ludwig Inst Canc Res	2	米_University of California Los Angeles	3	米_Stanford University	5
7	米_Creat Biomol Inc	2	スペイン_Polytechnic University of Valencia	3	米_University of California Berkeley	5
8	スイス_University of Geneva	2	加_Toronto Rehabil Inst	3	英_Imperial College London	4
9	米_Sports Orthoped & Rehabil Med Associates	1	米_Penn State University	3	豪_University of Wollongong	4
10	米_University of Minnesota Twin Cities	1	米_Vanderbilt University	2	英_Univ Ulster	4

独立行政法人日本原子力研究開発機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人日本原子力研究開発機構

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	4,518	647	210	2,198	15	1,173	100	46	125
	PY2004-2008年	5,149	623	310	2,635	10	1,160	140	78	188
	PY2009-2013年	4,993	550	261	2,463	8	1,232	197	83	195
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.2	1.3	1.2	4.8	0.1	4.0	0.5	0.1	0.1
	PY2004-2008年	1.1	1.0	1.3	4.8	0.0	3.1	0.5	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.8	0.8	0.8	4.0	0.0	2.4	0.5	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	265	25	9	159	0	55	5	0	12
	PY2004-2008年	319	31	11	205	0	50	3	0	18
	PY2009-2013年	337	12	17	216	0	60	20	0	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.7	0.5	0.5	3.4	0.0	1.9	0.2	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.7	0.5	0.5	3.7	0.0	1.3	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.6	0.2	0.5	3.5	0.0	1.2	0.5	0.0	0.1

論文の特徴: 独立行政法人日本原子力研究開発機構

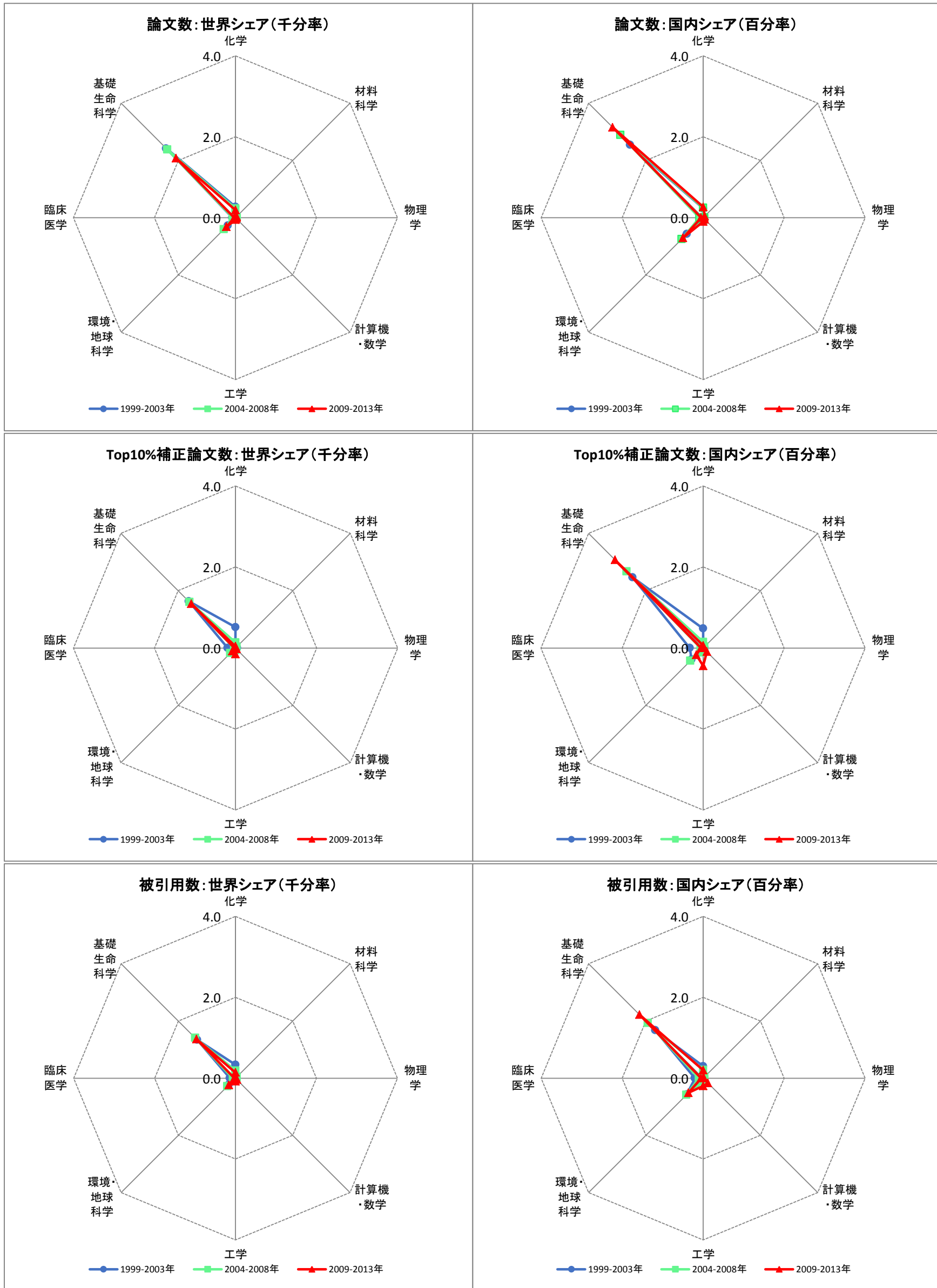
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	10.2%	11.0%	12.4%	6.5%	13.3%	15.6%	11.0%	10.9%	17.6%
	PY2004-2008年	8.1%	7.9%	11.0%	4.1%	0.0%	14.7%	14.3%	21.8%	8.5%
	PY2009-2013年	8.6%	11.5%	14.6%	5.0%	0.0%	13.3%	11.2%	4.8%	7.2%
国際共著率	PY1999-2003年	25.0%	24.0%	15.7%	28.0%	20.0%	21.8%	31.0%	13.0%	23.2%
		米(39%) / 独(21%) / 露(15%) / 中(11%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	25.9%	21.7%	16.8%	32.0%	40.0%	16.7%	37.9%	11.5%	24.5%
米(40%) / 独(22%) / 露(17%) / 仏(16%) / 中(11%)										
PY2009-2013年	29.2%	23.5%	18.0%	37.4%	12.5%	19.2%	33.5%	14.5%	22.1%	
	米(40%) / 独(26%) / 仏(23%) / 露(15%) / 中(14%)									

全論文国内共著相手: 独立行政法人日本原子力研究開発機構

	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	大阪大学	423	大阪大学	530	東北大学	544
2	東京大学	401	東北大学	503	東京大学	509
3	東北大学	327	京都大学	496	大阪大学	463
4	京都大学	270	東京大学	479	京都大学	460
5	名古屋大学	163	高エネルギー加速器研究機構	271	独立行政法人科学技術振興機構	323
6	独立行政法人理化学研究所	162	東京工業大学	236	高エネルギー加速器研究機構	260
7	高エネルギー加速器研究機構	157	九州大学	215	独立行政法人理化学研究所	248
8	独立行政法人産業技術総合研究所	126	独立行政法人科学技術振興機構	209	九州大学	233
9	筑波大学	123	独立行政法人理化学研究所	200	東京工業大学	220
10	公益財団法人高輝度光科学研究センター	120	名古屋大学	198	自然科学研究機構	178

全論文国際共著相手: 独立行政法人日本原子力研究開発機構

	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	米_Oak Ridge National Laboratory	66	露_Russian Academy of Sciences	97	露_Russian Academy of Sciences	106
2	中_Chinese Academy of Sciences	64	米_Oak Ridge National Laboratory	76	米_Oak Ridge National Laboratory	95
3	独_Max Planck Society	46	フィンランド_EURATOM	67	米_Los Alamos National Laboratory	86
4	露_Russian Academy of Sciences	43	米_Los Alamos National Laboratory	62	中_Chinese Academy of Sciences	84
5	米_Lawrence Livermore National Laboratory	38	独_Helmholtz Association	62	仏_ITER Org	76
6	独_Karlsruhe Institute of Technology	36	中_Chinese Academy of Sciences	61	独_Max Planck Society	64
7	米_Gen Atom Co	34	米_Brookhaven National Laboratory	39	独_Helmholtz Association	63
8	米_Argonne National Laboratory	34	米_Argonne National Laboratory	38	仏_EURATOM	56
9	米_Princeton University	33	独_Max Planck Society	38	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	49
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	31	仏_CEA	38	米_University of California Berkeley	46



論文の構成: 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構

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	2,956	132	1	14	3	13	58	61	2,667
	PY2004-2008年	3,490	137	4	20	5	18	112	64	3,124
	PY2009-2013年	3,813	138	13	15	8	25	121	41	3,446
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	2.4
	PY2004-2008年	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	2.4
	PY2009-2013年	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	227	25	0	2	0	2	3	15	180
	PY2004-2008年	231	8	1	1	0	2	5	3	210
	PY2009-2013年	276	3	0	1	1	8	4	3	256
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.6
	PY2004-2008年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	1.6
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.5

論文の特徴: 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	3.7%	2.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	3.7%
	PY2004-2008年	9.0%	7.3%	50.0%	15.0%	0.0%	11.1%	7.1%	18.8%	8.9%
	PY2009-2013年	9.9%	19.6%	7.7%	6.7%	0.0%	12.0%	9.1%	22.0%	9.4%
国際共著率	PY1999-2003年	17.4%	14.4%	0.0%	7.1%	33.3%	30.8%	27.6%	11.5%	17.3%
		米(29%) / 中(10%) / 英(8%) / 韓(8%) / 印(5%)								
	PY2004-2008年	20.1%	23.4%	0.0%	15.0%	60.0%	55.6%	31.3%	26.6%	19.2%
米(26%) / 中(14%) / 韓(11%) / 英(8%) / 豪(7%)										
PY2009-2013年	20.6%	21.0%	15.4%	6.7%	37.5%	32.0%	29.8%	24.4%	20.2%	
	米(20%) / 中(17%) / タイ(10%) / 韓(9%) / 英(6%)									

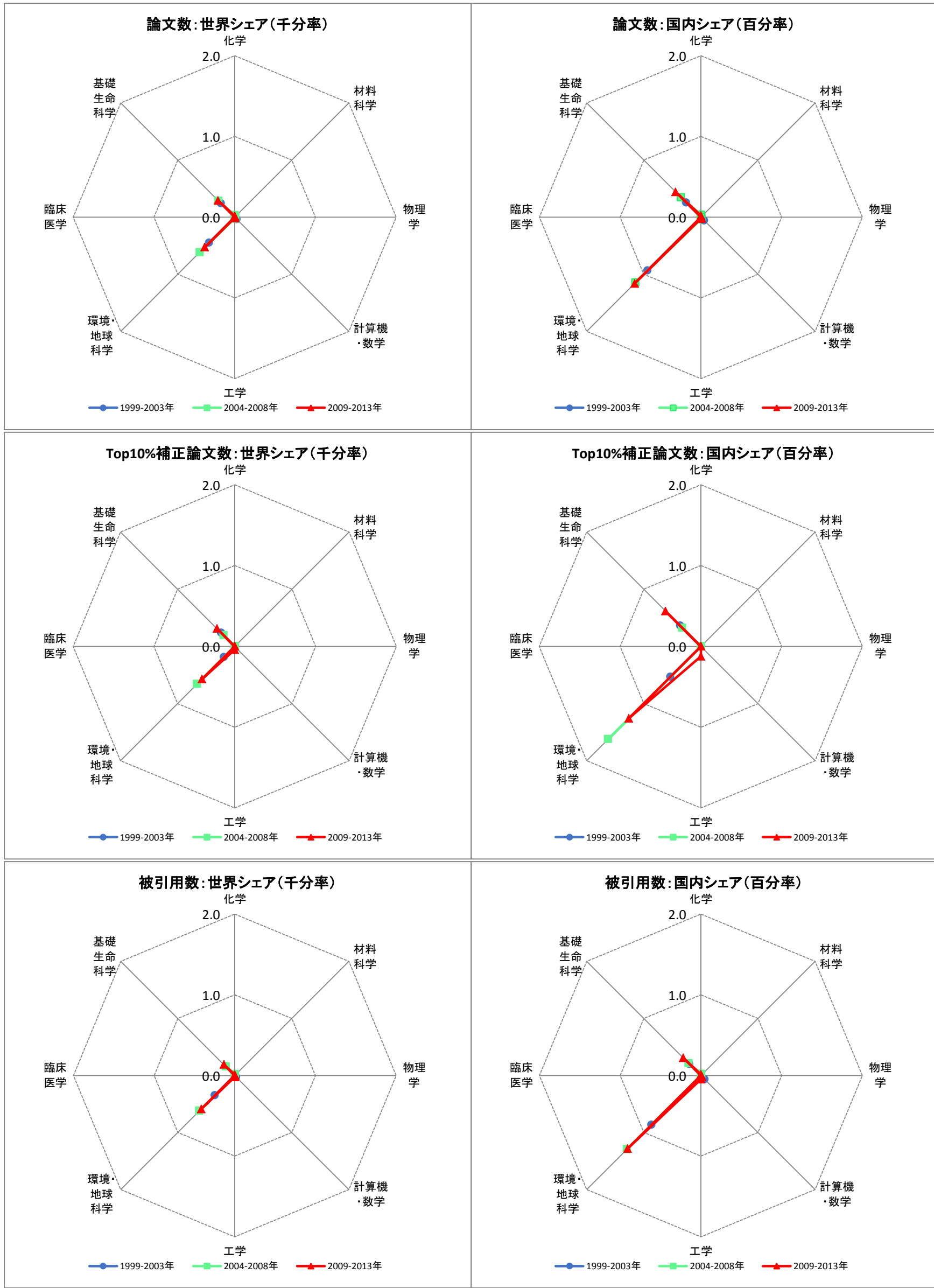
全論文国内共著相手: 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構

	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	168	独立行政法人農業生物資源研究所	254	独立行政法人農業生物資源研究所	306
2	独立行政法人農業生物資源研究所	158	筑波大学	204	東京大学	223
3	筑波大学	122	東京大学	168	筑波大学	211
4	北海道大学	99	北海道大学	139	北海道大学	160
5	京都大学	90	京都大学	129	京都大学	143
6	独立行政法人農業環境技術研究所	61	東北大学	108	東北大学	128
7	東北大学	55	独立行政法人農業環境技術研究所	95	独立行政法人農業環境技術研究所	100
8	独立行政法人国際農林水産業研究センター	51	帯広畜産大学	94	東京農工大学	89
9	九州大学	49	独立行政法人国際農林水産業研究センター	74	岩手大学	74
10	岐阜大学	49	東京農工大学	72	岐阜大学	71

全論文国際共著相手: 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構

	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	米_United States Forest Service	21	米_United States Forest Service	54	米_United States Forest Service	40
2	米_University of California Davis	15	中_China Agricultural University	16	フィリピン_International Rice Research Institute	22
3	印_Central Food Technological Research Institute	14	米_University of California Davis	14	中_Chinese Academy of Sciences	18
4	フィリピン_International Rice Research Institute	12	フィリピン_International Rice Research Institute	14	タイ_Suranaree Univ Technol	18
5	タイ_Kasetsart University	9	中_Chinese Academy of Sciences	14	蘭_Wageningen University & Research Center	17
6	中_Chinese Academy of Sciences	9	韓_Chungbuk National University	13	中_Huazhong Agricultural University	15
7	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	9	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	12	韓_Chungnam National University	14
8	米_University of Wisconsin Madison	9	米_National Institutes of Health (NIH)	10	タイ_Mahidol University	14
9	米_Ohio State University	8	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	10	中_China Agricultural University	13
10	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	7	蘭_Wageningen University & Research Center	10	デンマーク_University of Copenhagen	12

独立行政法人農業環境技術研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人農業環境技術研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	383	9	0	0	7	2	96	0	267
	PY2004-2008年	577	16	0	5	2	7	171	0	375
	PY2009-2013年	707	11	0	1	2	5	200	0	483
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	0.4	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	30	0	0	0	0	0	4	0	26
	PY2004-2008年	44	0	0	0	0	0	18	0	26
	PY2009-2013年	76	0	0	0	0	2	22	0	51
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	0.2	0.0	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3

論文の特徴: 独立行政法人農業環境技術研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	2.1%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	0.0%	-	3.0%
	PY2004-2008年	6.4%	37.5%	-	0.0%	0.0%	14.3%	5.8%	-	5.3%
	PY2009-2013年	8.6%	36.4%	-	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	-	9.5%
国際共著率	PY1999-2003年	29.5%	11.1%	-	-	85.7%	50.0%	38.5%	-	24.7%
		米(30%) / 中(29%) / 英(8%) / スウェーデン(8%) / 韓(7%)								
	PY2004-2008年	30.8%	6.3%	-	20.0%	0.0%	28.6%	48.5%	-	24.3%
中(42%) / 米(17%) / 韓(7%) / インドネシア(6%) / 独(5%)										
PY2009-2013年	31.3%	9.1%	-	100.0%	50.0%	40.0%	43.0%	-	26.3%	
	中(31%) / 米(23%) / 英(14%) / 韓(9%) / 豪(7%)									

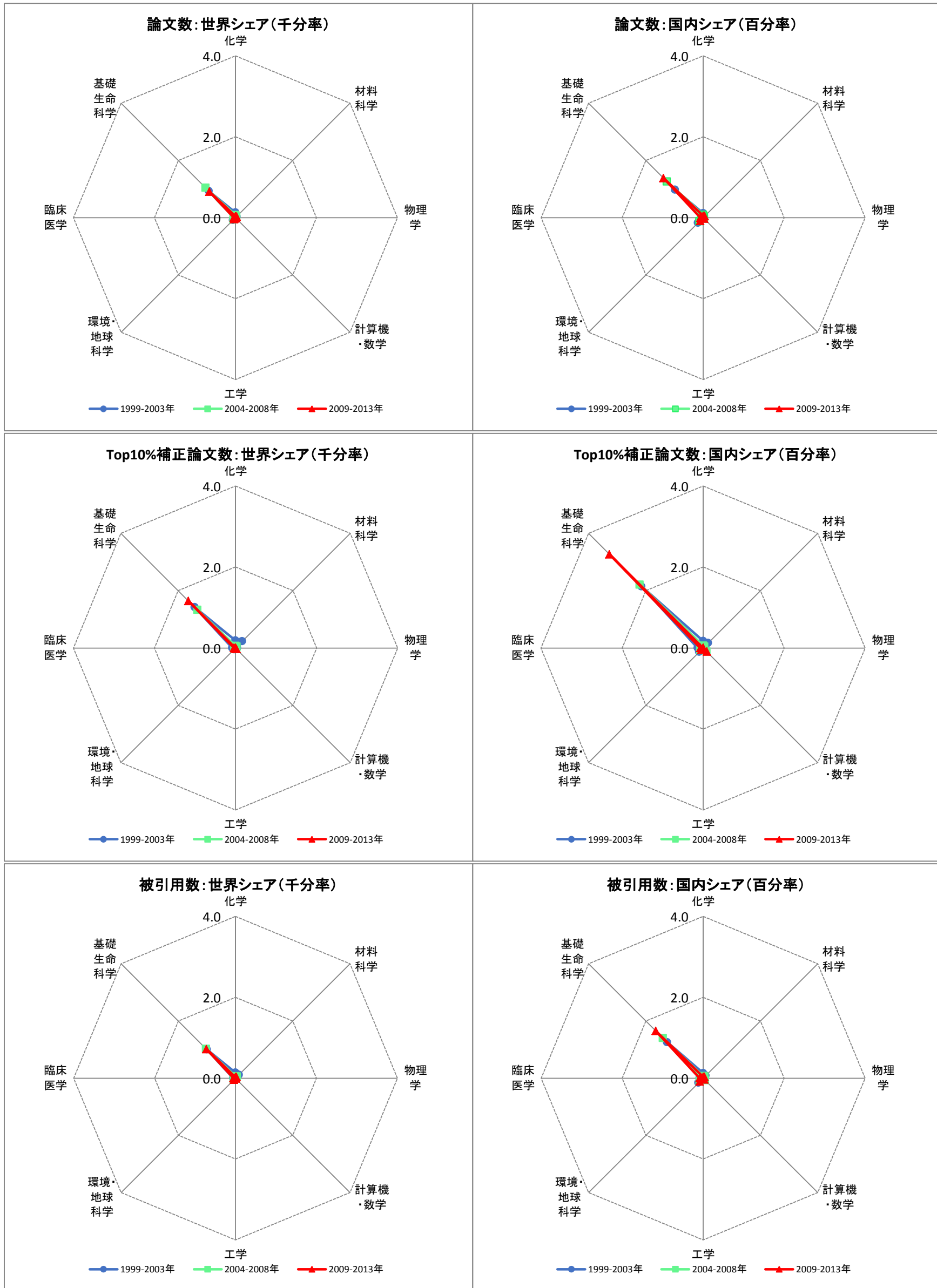
全論文国内共著相手: 独立行政法人農業環境技術研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	61	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	95	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	100
2	独立行政法人農業生物資源研究所	27	東京大学	52	東京大学	70
3	筑波大学	26	筑波大学	49	筑波大学	43
4	独立行政法人国際農林水産業研究センター	16	独立行政法人国立環境研究所	30	京都大学	43
5	東京大学	15	北海道大学	28	北海道大学	40
6	北海道大学	15	独立行政法人農業生物資源研究所	25	東京農工大学	38
7	千葉大学	12	東京農工大学	24	独立行政法人国立環境研究所	37
8	東北大学	11	千葉大学	19	九州大学	31
9	香川大学	10	独立行政法人森林総合研究所	19	独立行政法人農業生物資源研究所	26
10	独立行政法人国立環境研究所	10	独立行政法人海洋研究開発機構	17	東北大学	24

全論文国際共著相手: 独立行政法人農業環境技術研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	26	中_Chinese Academy of Sciences	64	中_Chinese Academy of Sciences	53
2	米_United States Forest Service	9	韓_Chonnam National University	6	英_University of Cambridge	11
3	米_Georgia Institute of Technology	6	中_Chinese Academy of Agricultural Sciences	6	フィリピン_International Rice Research Institute	8
4	フィリピン_International Rice Research Institute	5	マレーシア_Institute Penyelidikan Perhutanan Malaysia	4	中_Beijing Normal University	7
5	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	4	露_Russian Academy of Sciences	3	米_United States Forest Service	7
6	英_University of Southampton	4	タイ_Khon Kaen University	3	米_Penn State University	6
7	スウェーデン_Uppsala University	3	インドネシア_Bogor Agr Univ IPB	3	米_University of Nebraska System	6
8	韓_Yonsei University	3	独_Max Planck Society	3	英_MRC Laboratory Molecular Biology, MRC National Institute of	5
9	ニュージーランド_AgResearch	3	米_University of Alaska Fairbanks	3	豪_University of Sydney	5
10	米_Michigan State University	3	韓_Seoul National University	3	韓_Yonsei University	4

独立行政法人農業生物資源研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人農業生物資源研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,159	63	7	7	3	3	18	31	1,027
	PY2004-2008年	1,487	39	9	8	5	3	19	35	1,369
	PY2009-2013年	1,629	24	13	4	5	1	18	52	1,512
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	0.1	0.0	0.9
	PY2004-2008年	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	179	9	4	2	0	0	1	6	157
	PY2004-2008年	183	3	1	0	1	1	1	2	174
	PY2009-2013年	278	0	0	0	1	0	1	4	272
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4
	PY2004-2008年	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	PY2009-2013年	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6

論文の特徴: 独立行政法人農業生物資源研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	2.6%	1.6%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	6.5%	2.4%
	PY2004-2008年	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	6.9%
	PY2009-2013年	7.2%	16.7%	15.4%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	13.5%	6.6%
国際共著率	PY1999-2003年	22.2%	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	44.4%	29.0%	20.5%
		米(40%) / 伊(9%) / 中(8%) / 韓(7%) / 英(6%)								
	PY2004-2008年	18.9%	25.6%	22.2%	25.0%	20.0%	0.0%	15.8%	28.6%	18.5%
米(34%) / 中(13%) / 独(13%) / 仏(11%) / 韓(9%)										
PY2009-2013年	22.8%	12.5%	7.7%	50.0%	20.0%	100.0%	38.9%	9.6%	23.3%	
	米(34%) / 中(14%) / 独(10%) / 仏(8%) / 豪(8%)									

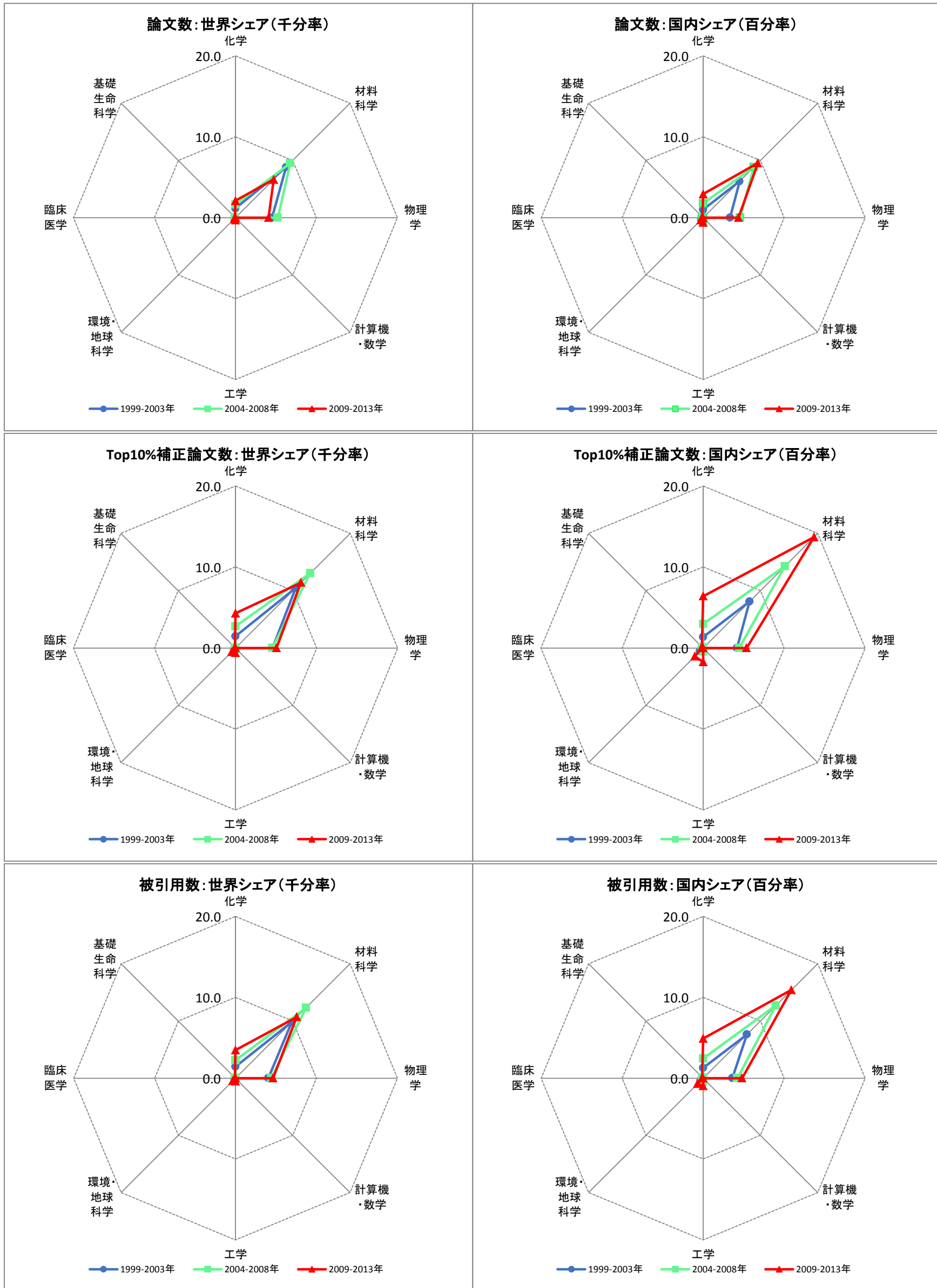
全論文国内共著相手: 独立行政法人農業生物資源研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	158	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	254	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	306
2	東京大学	90	東京大学	174	東京大学	210
3	独立行政法人科学技術振興機構	84	筑波大学	102	筑波大学	105
4	筑波大学	78	独立行政法人理化学研究所	74	公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会	93
5	京都大学	53	北海道大学	68	独立行政法人理化学研究所	81
6	公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会	47	公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会	63	名古屋大学	77
7	東京農工大学	43	名古屋大学	59	岡山大学	65
8	名古屋大学	41	東北大学	49	北海道大学	61
9	独立行政法人理化学研究所	39	京都大学	49	九州大学	54
10	北海道大学	34	東京農工大学	48	京都大学	51

全論文国際共著相手: 独立行政法人農業生物資源研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Davis	17	中_Chinese Academy of Sciences	12	米_United States Forest Service	32
2	米_United States Forest Service	12	米_United States Forest Service	12	フィリピン_International Rice Research Institute	23
3	フィリピン_International Rice Research Institute	11	仏_INRA	10	中_Chinese Academy of Sciences	20
4	伊_Stn Sperimentale Seta	10	フィリピン_International Rice Research Institute	9	米_Penn State University	12
5	スウェーデン_Swedish University of Agricultural Sciences	9	米_University of Minnesota Twin Cities	9	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	11
6	ネパール_Res Lab Agr Biotechnol & Biochem	8	米_Penn State University	8	仏_INRA	10
7	米_Washington State University	7	韓_Pohang University of Science & Technology (POSTECH)	8	タイ_Kasetsart University	10
8	中_Chinese Academy of Sciences	7	米_University of California Davis	7	米_Cornell University	9
9	米_Tufts University	7	英_BBSRC John Innes Center	7	米_University of Wisconsin Madison	9
10	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	6	米_Kansas State University	7	米_Kansas State University	8

独立行政法人物質・材料研究機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成:独立行政法人物質・材料研究機構

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	4,401	567	1,543	2,075	2	95	34	13	63
	PY2004-2008年	6,422	979	2,275	2,871	2	119	35	32	108
	PY2009-2013年	6,558	1,511	2,139	2,491	3	156	69	28	161
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.2	1.2	8.8	4.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1
	PY2004-2008年	1.4	1.6	9.5	5.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
	PY2009-2013年	1.1	2.1	6.7	4.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	477	71	183	210	0	7	4	0	2
	PY2004-2008年	745	161	311	249	0	8	2	5	8
	PY2009-2013年	1,065	309	365	309	0	31	25	7	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	1.3	1.4	10.5	4.6	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
	PY2004-2008年	1.6	2.7	13.1	4.5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
	PY2009-2013年	1.8	4.3	11.4	5.1	0.0	0.6	0.7	0.1	0.1

論文の特徴:独立行政法人物質・材料研究機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	4.1%	4.2%	3.8%	4.0%	0.0%	6.3%	0.0%	7.7%	9.5%
	PY2004-2008年	9.7%	5.4%	9.5%	10.9%	0.0%	18.5%	8.6%	3.1%	11.1%
	PY2009-2013年	8.0%	7.1%	7.8%	7.9%	0.0%	17.3%	5.8%	10.7%	11.8%
国際共著率	PY1999-2003年	23.7%	26.3%	22.2%	24.0%	50.0%	21.1%	47.1%	23.1%	19.0%
		米(23%) / 中(15%) / 独(12%) / 韓(12%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	30.3%	34.0%	27.3%	32.5%	0.0%	24.4%	25.7%	6.3%	16.7%
中(24%) / 米(18%) / 独(13%) / 韓(9%) / 印(9%)										
PY2009-2013年	41.3%	42.2%	42.3%	41.0%	66.7%	32.1%	47.8%	32.1%	31.7%	
	中(28%) / 米(20%) / 独(11%) / 印(8%) / 韓(7%)									

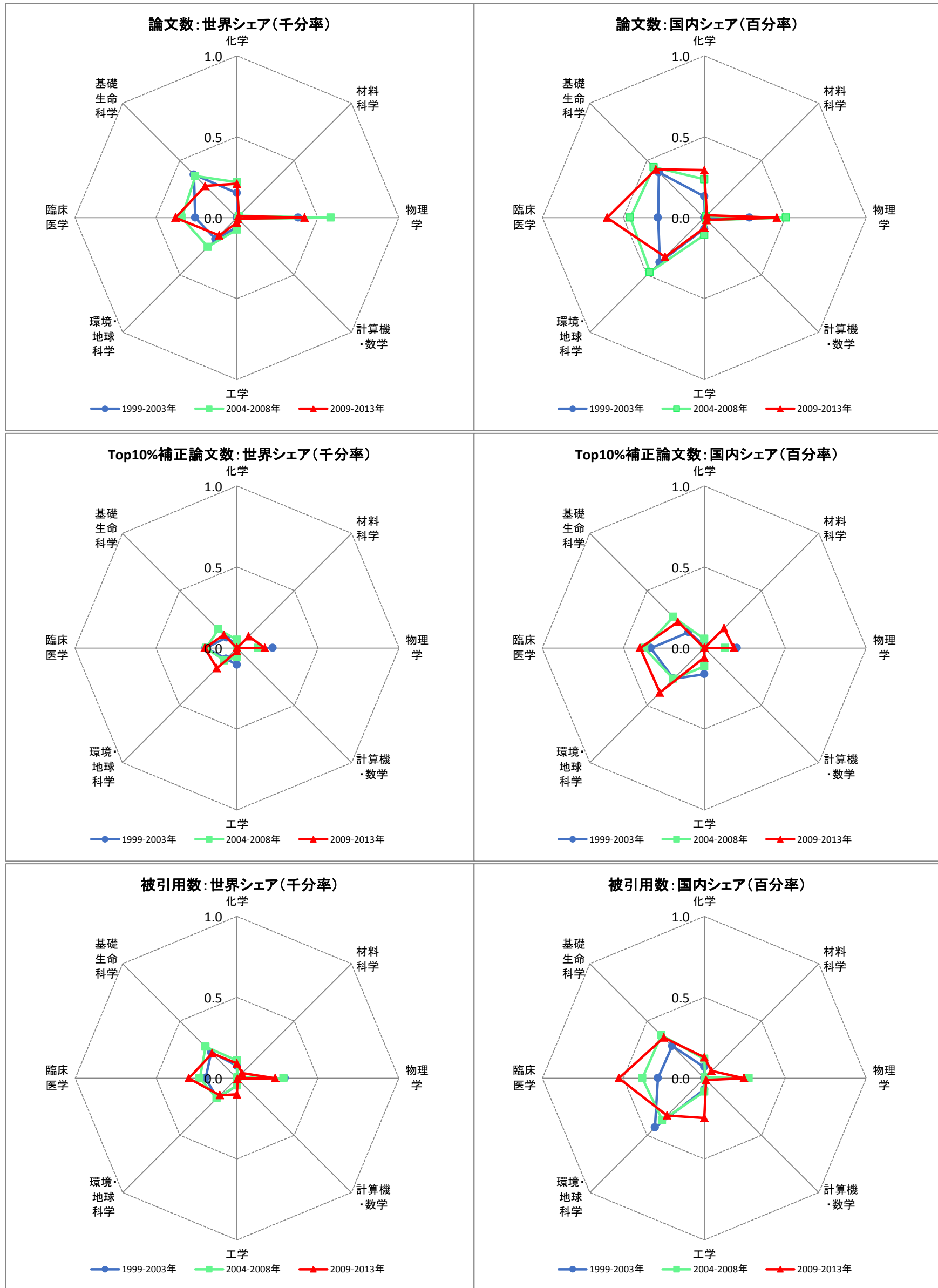
全論文国内共著相手:独立行政法人物質・材料研究機構

	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	東北大学	366	東京大学	580	独立行政法人科学技術振興機構	816
2	東京大学	321	独立行政法人科学技術振興機構	474	筑波大学	697
3	独立行政法人科学技術振興機構	320	東北大学	462	東京大学	445
4	独立行政法人産業技術総合研究所	245	筑波大学	352	東北大学	367
5	筑波大学	208	独立行政法人産業技術総合研究所	330	北海道大学	241
6	東京工業大学	199	東京工業大学	265	独立行政法人産業技術総合研究所	238
7	独立行政法人日本原子力研究開発機構	100	京都大学	202	早稲田大学	220
8	大阪大学	100	大阪大学	173	東京工業大学	195
9	東京理科大学	87	独立行政法人理化学研究所	156	大阪大学	179
10	独立行政法人理化学研究所	81	早稲田大学	121	九州大学	172

全論文国際共著相手:独立行政法人物質・材料研究機構

	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	中_Chinese Academy of Sciences	48	中_Chinese Academy of Sciences	134	中_Chinese Academy of Sciences	184
2	独_Max Planck Society	37	独_Max Planck Society	95	独_Max Planck Society	91
3	米_Argonne National Laboratory	27	中_Zhejiang University	49	豪_University of Queensland	75
4	仏_CNRS	26	中_Nanjing University	46	中_Xian Jiaotong University	66
5	米_Florida State University	25	中_University of Science & Technology	37	米_University of California Los Angeles	59
6	韓_University of Seoul	25	チェコ_Charles University Prague	34	チェコ_Charles University Prague	59
7	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	20	豪_University of Queensland	33	中_Nanjing University	52
8	チェコ_Czech Academy of Sciences	20	仏_CNRS	33	伊_University of Rome Tor Vergata	46
9	露_Russian Academy of Sciences	17	豪_University of Wollongong	31	中_Northeastern University	44
10	露_Lomonosov Moscow State University	16	印_Anna University, Anna University Chennai	31	豪_University of Wollongong	44

独立行政法人放射線医学総合研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人放射線医学総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	930	75	1	174	0	17	40	204	415
	PY2004-2008年	1,362	132	4	318	3	28	71	329	477
	PY2009-2013年	1,438	152	5	256	3	16	59	484	460
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	42	1	0	10	0	3	2	15	10
	PY2004-2008年	55	3	0	7	0	2	3	18	21
	PY2009-2013年	67	0	3	11	0	1	7	25	19
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1

論文の特徴: 独立行政法人放射線医学総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	6.2%	12.0%	0.0%	10.3%	-	17.6%	0.0%	5.4%	4.1%
	PY2004-2008年	11.0%	15.2%	25.0%	18.9%	66.7%	32.1%	4.2%	8.2%	5.9%
	PY2009-2013年	11.8%	19.7%	20.0%	21.9%	0.0%	25.0%	6.8%	9.5%	6.3%
国際共著率	PY1999-2003年	22.4%	20.0%	0.0%	31.0%	-	11.8%	37.5%	20.6%	19.3%
		米(48%) / 独(12%) / 中(9%) / 伊(7%) / 韓(6%)								
	PY2004-2008年	25.0%	30.3%	0.0%	37.7%	66.7%	21.4%	39.4%	15.8%	19.5%
米(35%) / 中(20%) / 独(12%) / 露(11%) / 仏(7%)										
PY2009-2013年	29.5%	28.3%	40.0%	36.3%	33.3%	12.5%	45.8%	25.2%	28.9%	
	米(36%) / 中(17%) / 仏(8%) / 独(8%) / 韓(7%)									

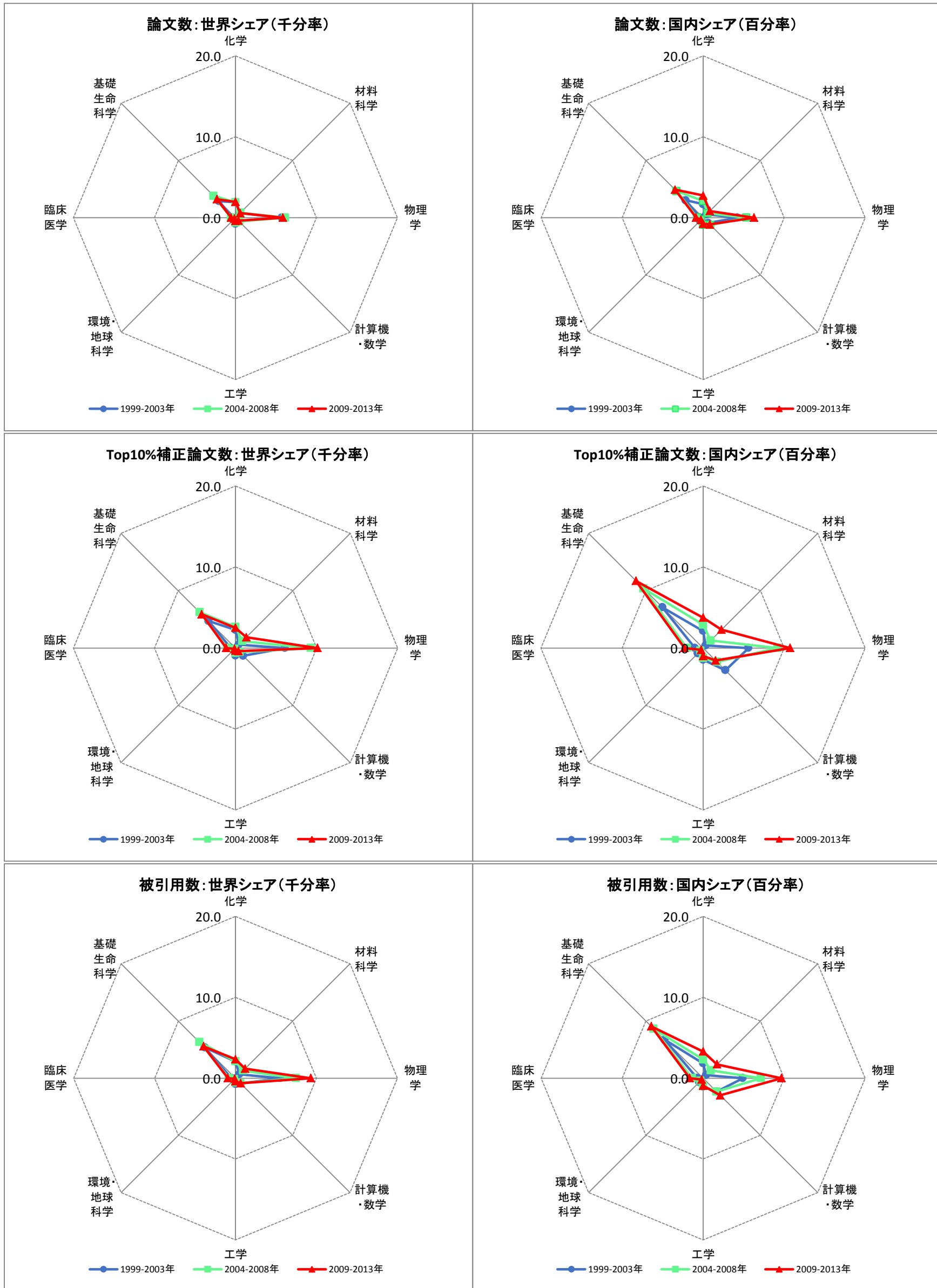
全論文国内共著相手: 独立行政法人放射線医学総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	107	千葉大学	124	千葉大学	121
2	東京大学	94	東京大学	111	京都大学	99
3	独立行政法人科学技術振興機構	64	京都大学	96	東京大学	98
4	京都大学	50	大阪大学	65	大阪大学	94
5	独立行政法人理化学研究所	49	東北大学	63	東北大学	82
6	東京医科歯科大学	49	高エネルギー加速器研究機構	59	独立行政法人日本原子力研究開発機構	73
7	東北大学	38	独立行政法人日本原子力研究開発機構	54	独立行政法人理化学研究所	62
8	高エネルギー加速器研究機構	38	独立行政法人理化学研究所	54	早稲田大学	52
9	大阪大学	33	東京医科歯科大学	43	高エネルギー加速器研究機構	48
10	東京工業大学	29	群馬大学	40	九州大学	43

全論文国際共著相手: 独立行政法人放射線医学総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Aeronautics & Space Administration (NASA)	17	中_Chinese Academy of Sciences	33	米_National Institutes of Health (NIH)	20
2	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	11	露_Russian Academy of Sciences	18	中_Chinese Academy of Sciences	16
3	伊_University of Naples Federico II	10	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	16	スウェーデン_Karolinska Institute	15
4	米_Wyle Labs	9	米_University of California Berkeley	14	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	13
5	米_University of California Berkeley	9	独_Max Planck Society	12	韓_Ewha Womans University	13
6	米_Colorado State University	8	米_National Institutes of Health (NIH)	12	ハンガリー_University of Pannonia	12
7	米_University of Texas	7	米_Lawrence Berkeley National Laboratory	11	露_Russian Academy of Sciences	12
8	米_Columbia University	6	蘭_University of Groningen	9	スウェーデン_Chalmers University of Technology	11
9	米_National Institutes of Health (NIH)	6	露_Joint Inst Nucl Res	9	米_Colorado State University	11
10	中_China Institute of Atomic Energy	5	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	8	韓_Yonsei University	10

独立行政法人理化学研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成:独立行政法人理化学研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	7,558	949	141	2,631	110	220	55	255	3,190
	PY2004-2008年	10,742	1,145	208	3,370	183	226	57	527	5,019
	PY2009-2013年	11,733	1,414	261	3,578	173	192	63	692	5,355
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.0	1.9	0.8	5.7	0.6	0.7	0.3	0.3	2.9
	PY2004-2008年	2.3	1.9	0.9	6.1	0.7	0.6	0.2	0.5	3.8
	PY2009-2013年	2.0	2.0	0.8	5.8	0.5	0.4	0.2	0.5	3.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	1,027	110	10	281	26	27	7	47	518
	PY2004-2008年	1,663	157	29	511	20	23	5	99	821
	PY2009-2013年	2,023	181	60	620	18	18	6	146	974
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	2.7	2.2	0.6	6.1	1.4	0.9	0.3	0.6	4.7
	PY2004-2008年	3.6	2.6	1.2	9.3	0.7	0.6	0.2	1.0	6.3
	PY2009-2013年	3.4	2.5	1.9	10.1	0.5	0.3	0.2	1.1	5.9

論文の特徴:独立行政法人理化学研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	7.1%	7.9%	6.4%	4.5%	5.5%	8.2%	0.0%	10.6%	8.8%
	PY2004-2008年	7.1%	7.1%	10.1%	6.4%	11.5%	7.5%	3.5%	6.8%	7.3%
	PY2009-2013年	6.3%	8.5%	13.8%	5.5%	1.7%	13.0%	3.2%	8.4%	5.5%
国際共著率	PY1999-2003年	28.4%	16.1%	22.0%	34.0%	37.3%	25.9%	41.8%	25.9%	27.6%
		米(47%) / 独(14%) / 英(10%) / 中(9%) / 仏(8%)								
	PY2004-2008年	31.9%	15.4%	24.5%	43.1%	33.9%	34.1%	68.4%	26.9%	28.4%
米(47%) / 独(15%) / 英(13%) / 中(13%) / 仏(12%)										
PY2009-2013年	37.9%	22.8%	31.8%	49.5%	46.8%	38.5%	47.6%	33.8%	34.6%	
	米(45%) / 独(19%) / 中(15%) / 英(14%) / 仏(12%)									

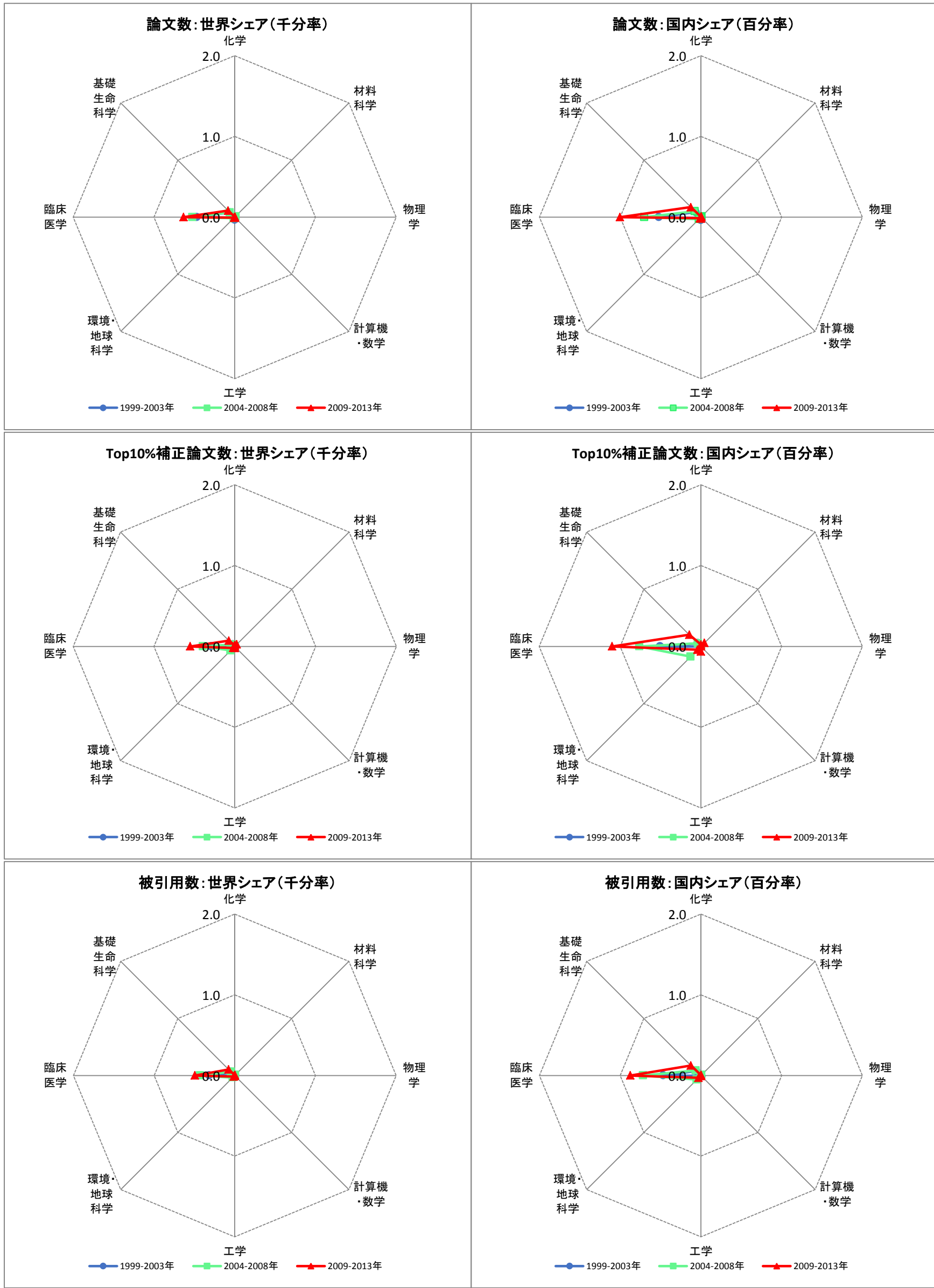
全論文国内共著相手:独立行政法人理化学研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	1,504	東京大学	2,329	東京大学	2,894
2	独立行政法人科学技術振興機構	618	独立行政法人科学技術振興機構	1,238	独立行政法人科学技術振興機構	1,623
3	大阪大学	499	京都大学	998	京都大学	1,134
4	東北大学	464	大阪大学	948	大阪大学	1,124
5	京都大学	435	東京工業大学	708	東京工業大学	698
6	東京工業大学	425	東北大学	701	東北大学	687
7	高エネルギー加速器研究機構	313	筑波大学	410	名古屋大学	437
8	筑波大学	276	高エネルギー加速器研究機構	359	筑波大学	405
9	北海道大学	204	名古屋大学	346	広島大学	387
10	名古屋大学	195	北海道大学	315	公益財団法人高輝度光科学研究センター	342

全論文国際共著相手:独立行政法人理化学研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	83	米_University of Michigan	160	米_University of Michigan	248
2	中_Chinese Academy of Sciences	81	中_Chinese Academy of Sciences	142	独_Max Planck Society	218
3	米_Brookhaven National Laboratory	69	米_Brookhaven National Laboratory	128	中_Chinese Academy of Sciences	189
4	米_National Institutes of Health (NIH)	57	韓_Seoul National University	112	伊_Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	179
5	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	55	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	109	韓_Seoul National University	173
6	米_Columbia University	50	米_Los Alamos National Laboratory	101	米_Stanford University	151
7	独_Helmholtz Association	47	仏_University of Paris Sud	97	米_University System of Maryland	137
8	米_Arizona State University	44	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	96	仏_Ecole Polytechnique	133
9	米_Harvard University	44	米_Florida State University	91	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	123
10	米_University of California Los Angeles	44	米_University of California Riverside	89	米_Harvard University	121

独立行政法人労働者健康福祉機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 独立行政法人労働者健康福祉機構

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	488	0	2	0	2	9	2	371	93
	PY2004-2008年	644	2	4	0	1	2	5	504	113
	PY2009-2013年	1,029	3	2	1	0	4	3	807	190
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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	27	0	0	0	0	0	0	23	4
	PY2004-2008年	44	0	0	0	0	0	2	38	4
	PY2009-2013年	95	1	1	0	0	1	1	70	17
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	0.1	0.4	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1

論文の特徴: 独立行政法人労働者健康福祉機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	5.5%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	9.7%
	PY2004-2008年	5.6%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	20.0%	5.0%	8.0%
	PY2009-2013年	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.7%	11.1%
国際共著率	PY1999-2003年	8.6%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	17.2%
		米(62%) / 英(33%) / 中(7%) / 仏(7%) / 独(5%)								
	PY2004-2008年	7.9%	50.0%	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	9.7%
PY2009-2013年	米(47%) / 独(20%) / 英(12%) / 加(12%) / 仏(10%)									
	7.4%	0.0%	100.0%	0.0%	-	25.0%	66.7%	5.0%	14.7%	
米(63%) / 独(20%) / 中(17%) / 韓(16%) / 英(14%)										

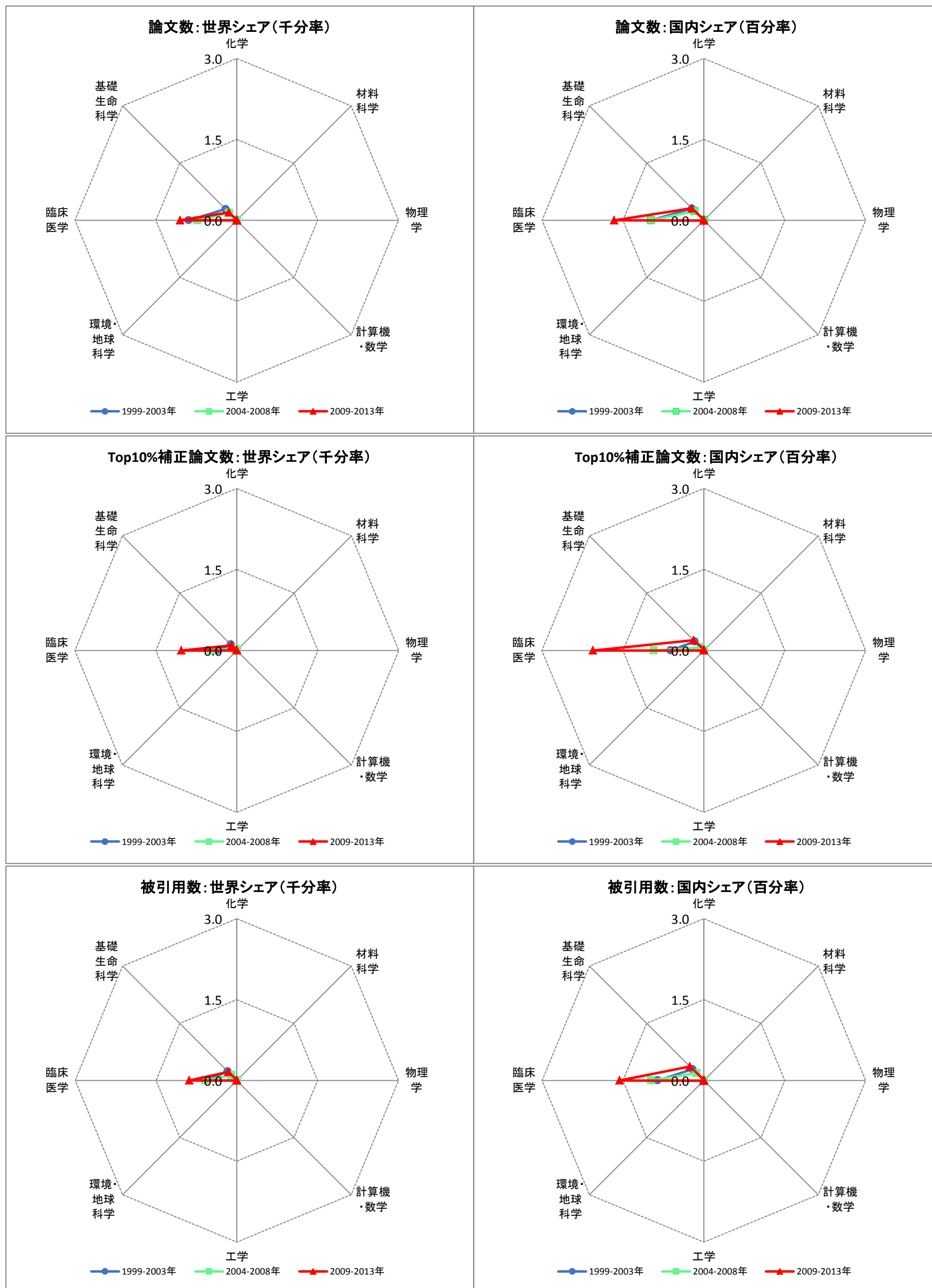
全論文国内共著相手: 独立行政法人労働者健康福祉機構

	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	大阪大学	103	大阪大学	104	大阪大学	261
2	東北大学	52	独立行政法人国立病院機構	77	独立行政法人国立病院機構	163
3	独立行政法人国立病院機構	33	東北大学	59	名古屋大学	82
4	和歌山県立医科大学	21	岡山大学	35	東北大学	71
5	名古屋大学	21	京都大学	33	東京大学	69
6	千葉大学	19	名古屋大学	33	認可法人日本赤十字社	59
7	九州大学	17	群馬県立心臓血管センター	25	九州大学	54
8	岡山大学	16	東京大学	23	兵庫医科大学	41
9	東京大学	15	順天堂大学	21	地方独立行政法人大阪府立病院機構	41
10	産業医科大学	11	和歌山県立医科大学	19	和歌山県立医科大学	40

全論文国際共著相手: 独立行政法人労働者健康福祉機構

	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	米_Harvard University	4	独_Univ Magdeburg	6	英_University of Southampton	6
2	米_Columbia University	3	加_University of Calgary	3	米_Washington University	5
3	英_Glaxo Inst Appl Pharmacol	3	米_National Institutes of Health (NIH)	3	米_National Institutes of Health (NIH)	5
4	米_University of California San Francisco	2	米_New York University	3	米_Vanderbilt University	4
5	英_Cardiff University	2	仏_Centre Hospitalier Regional Universitaire (CHRU) Lille	2	シンガポール_Agency for Science Technology & Research (ASTAR)	4
6	蘭_University of Amsterdam	2	米_University of Michigan	2	台_National Taiwan University	4
7	英_University of Cambridge	2	米_Northwestern University	2	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	4
8	蘭_University of Utrecht	2	米_Eli Lilly & Co	2	独_Charite Medical University of Berlin	4
9	米_Independent Sch Dist Boise City	2	独_Hannover Medical School	2	米_UTMD Anderson Cancer Center	4
10	米_Tufts University	2	仏_CHU Clermont Ferrand	2	米_University of North Carolina Chapel Hill	4

認可法人日本赤十字社(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 認可法人日本赤十字社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,035	1	1	0	0	3	0	704	324
	PY2004-2008年	971	3	1	0	0	1	0	703	260
	PY2009-2013年	1,705	7	0	2	0	0	1	1,339	345
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	0.9	0.3
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	46	0	0	0	0	0	0	28	17
	PY2004-2008年	52	0	0	0	0	0	0	46	6
	PY2009-2013年	155	1	0	0	0	0	0	131	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	0.4	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1

論文の特徴: 認可法人日本赤十字社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	8.2%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	-	6.0%	13.3%
	PY2004-2008年	5.9%	33.3%	0.0%	-	-	0.0%	-	4.1%	10.4%
	PY2009-2013年	5.2%	0.0%	-	0.0%	-	-	0.0%	4.2%	9.6%
国際共著率	PY1999-2003年	10.7%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	-	7.5%	17.9%
		米(51%) / 英(18%) / 独(10%) / 仏(10%) / 豪(10%)								
	PY2004-2008年	9.3%	0.0%	0.0%	-	-	0.0%	-	7.0%	15.4%
米(54%) / 英(17%) / 中(16%) / 加(14%) / 独(11%)										
PY2009-2013年	10.4%	42.9%	-	0.0%	-	-	0.0%	9.3%	13.9%	
	米(56%) / 独(15%) / 中(14%) / 英(12%) / 韓(11%)									

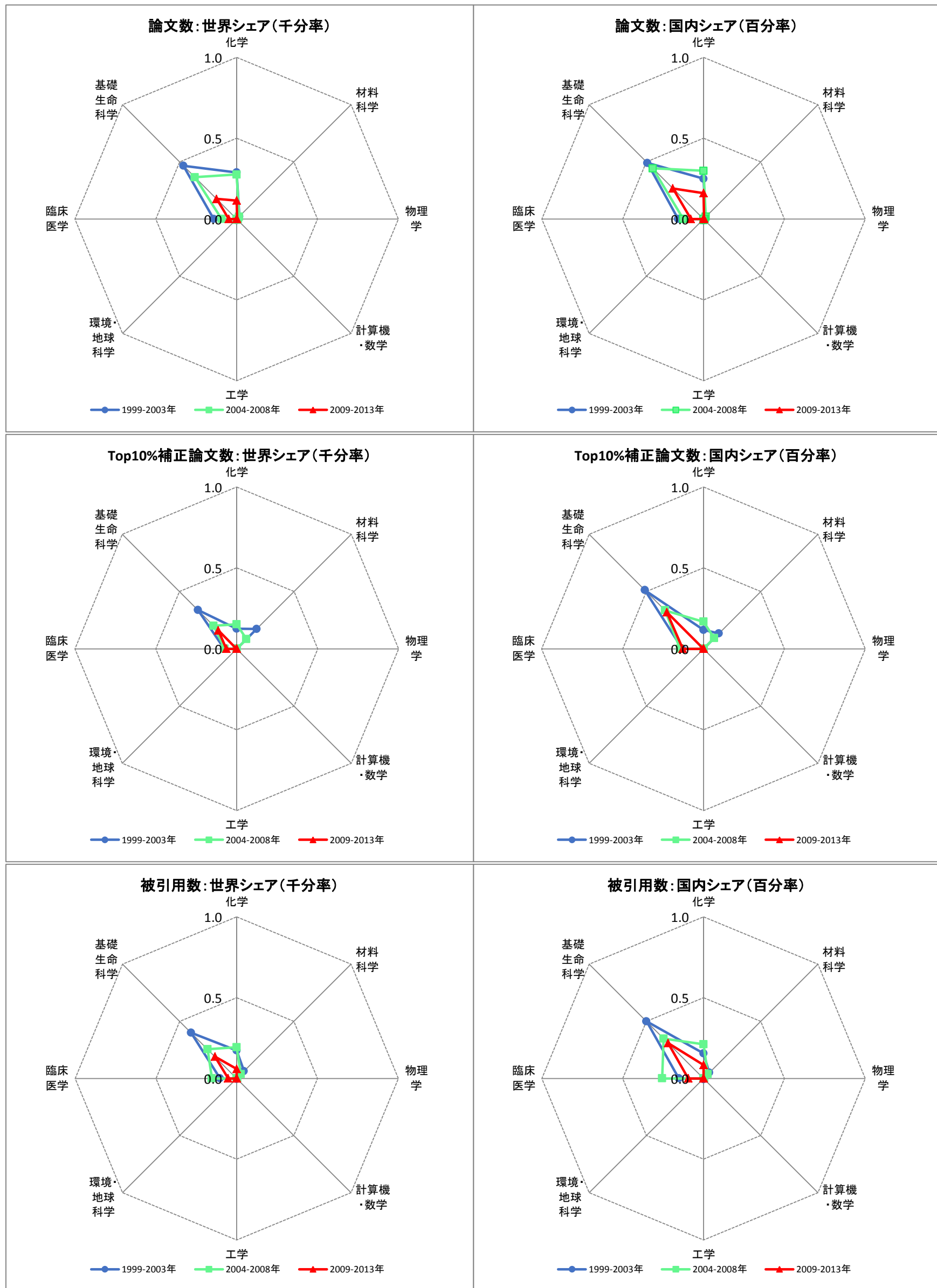
全論文国内共著相手: 認可法人日本赤十字社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	142	名古屋大学	116	名古屋大学	287
2	東京大学	133	独立行政法人国立病院機構	111	独立行政法人国立病院機構	284
3	京都大学	60	東京大学	92	東京大学	203
4	独立行政法人国立病院機構	59	京都大学	63	京都大学	143
5	九州大学	57	愛知県がんセンター	54	独立行政法人国立がん研究センター	92
6	東京医科歯科大学	49	九州大学	51	東京医科歯科大学	91
7	愛知県がんセンター	43	東京医科歯科大学	48	長崎大学	90
8	信州大学	43	群馬大学	47	東海大学	90
9	名古屋市立大学	38	大阪大学	38	慶應義塾大学	84
10	自治医科大学	35	名古屋市立大学	36	信州大学	78

全論文国際共著相手: 認可法人日本赤十字社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	10	米_Johns Hopkins University	6	蘭_University of Amsterdam	9
2	豪_University of Queensland	8	中_Nanjing Medical University	5	韓_Yonsei University	9
3	豪_Queensland Institute of Medical Research	7	米_University of California San Francisco	5	韓_University of Ulsan	9
4	英_University of Wales	5	米_Harvard University	4	米_Indiana University, Indiana University	8
5	韓_Seoul National University	5	米_Mayo Clinic	4	米_University of Cincinnati	8
6	英_University of Oxford	5	英_Swansea University	4	米_Washington University	8
7	豪_Royal Brisbane Hosp	4	英_Bristol Inst Transfus Sci	4	英_University of Edinburgh	8
8	米_Amer Red Cross	4	ブラジル_Hosp Sirio Libanes	4	米_Harvard University	7
9	米_University of Washington Seattle	3	デンマーク_Aarhus University	4	米_Cleveland Clinic Foundation	6
10	米_University of Michigan	3	加_University of Toronto	4	米_University of Pennsylvania	6

アステラス製薬株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成: アステラス製薬株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	774	142	4	0	0	2	0	112	514
	PY2004-2008年	748	166	5	5	0	2	0	90	480
	PY2009-2013年	439	83	1	0	0	0	0	63	292
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	0.5
	PY2004-2008年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	53	6	3	0	0	0	0	6	37
	PY2004-2008年	45	9	2	0	0	0	0	7	26
	PY2009-2013年	35	0	0	0	0	0	0	8	27
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2

論文の特徴: アステラス製薬株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	42.1%	31.7%	75.0%	-	-	0.0%	-	60.7%	40.9%
	PY2004-2008年	36.5%	34.9%	80.0%	100.0%	-	50.0%	-	52.2%	32.9%
	PY2009-2013年	35.5%	31.3%	100.0%	-	-	-	-	50.8%	33.2%
国際共著率	PY1999-2003年	12.4%	6.3%	0.0%	-	-	0.0%	-	23.2%	11.9%
		米(59%) / 英(14%) / 韓(8%) / 中(7%) / 独(7%)								
	PY2004-2008年	15.1%	10.2%	0.0%	0.0%	-	50.0%	-	32.2%	13.8%
米(51%) / 英(14%) / 蘭(10%) / 加(9%) / 中(6%)										
PY2009-2013年	18.7%	8.4%	0.0%	-	-	-	-	20.6%	21.2%	
	米(61%) / 蘭(33%) / 英(12%) / 独(9%) / 仏(5%)									

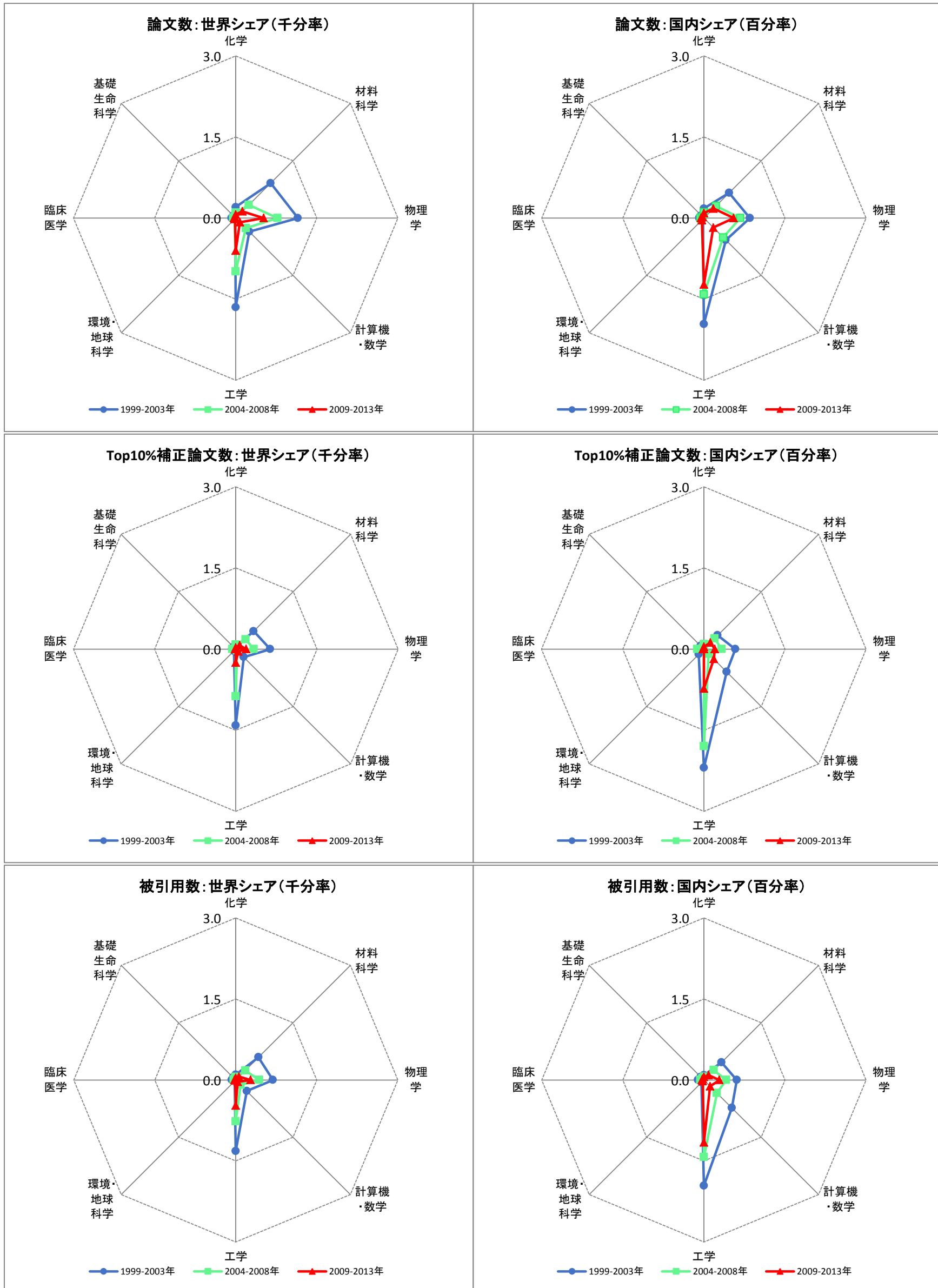
全論文国内共著相手: アステラス製薬株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	45	東京大学	14
2	大阪大学	25	独立行政法人科学技術振興機構	25	名古屋大学	12
3	京都大学	21	大阪大学	22	大阪大学	11
4	筑波大学	16	京都大学	18	京都大学	10
5	独立行政法人科学技術振興機構	15	筑波大学	15	近畿大学	8
6	静岡県立大学	14	慶應義塾大学	12	九州大学	8
7	東京医科歯科大学	13	九州大学	11	北海道大学	8
8	東北大学	12	千葉大学	11	独立行政法人科学技術振興機構	7
9	群馬大学	11	北海道大学	10	静岡県立大学	6
10	千葉大学	11	独立行政法人理化学研究所	10	富山大学	6

全論文国際共著相手: アステラス製薬株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Los Angeles	5	米_National Institutes of Health (NIH)	10	蘭_Astellas Pharma Europe BV	16
2	米_Yamanouchi USA Inc	5	豪_Ludwig Inst Canc Res	6	蘭_Astellas Pharma Global Dev Inc	9
3	米_University of Michigan	4	イスラエル_Hebrew University of Jerusalem	5	米_Astellas Res Inst Amer LLC	6
4	米_State University of New York (SUNY) System	4	中_Dalian Medical University	4	蘭_Astellas Pharma Global Dev Europe	6
5	米_Harvard University	4	英_Institute of Cancer Research	4	蘭_Astellas Pharma Global Dev	5
6	中_Fudan University	3	英_Canc Res UK London Res Inst	4	蘭_PharmAspire Consulting	4
7	米_University of Kansas	3	英_University of Edinburgh	4	米_Merck & Company	3
8	米_Fujisawa Res Inst Amer Inc	3	蘭_University of Amsterdam	4	イスラエル_Hebrew University of Jerusalem	3
9	米_National Institutes of Health (NIH)	3	韓_Sungkyunkwan University	3	米_Harvard University	3
10	米_University of Pennsylvania	3	米_Johns Hopkins University	3	米_Johns Hopkins University	3

株式会社東芝(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 株式会社東芝

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,487	101	160	529	69	485	3	61	70
	PY2004-2008年	1,111	61	82	424	72	372	8	45	34
	PY2009-2013年	857	48	56	315	37	314	9	43	35
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.4	0.2	0.9	1.1	0.4	1.6	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.3	0.8	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	97	2	8	29	4	42	1	5	6
	PY2004-2008年	72	5	6	18	1	33	0	6	2
	PY2009-2013年	34	2	3	12	2	13	0	1	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.0	0.5	0.6	0.2	1.4	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 株式会社東芝

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	33.8%	42.6%	29.4%	30.8%	39.1%	25.8%	66.7%	65.6%	74.3%
	PY2004-2008年	37.9%	39.3%	34.1%	37.3%	37.5%	29.3%	50.0%	84.4%	82.4%
	PY2009-2013年	43.4%	39.6%	35.7%	41.3%	40.5%	41.1%	22.2%	72.1%	74.3%
国際共著率	PY1999-2003年	8.9%	5.9%	6.3%	7.0%	13.0%	7.6%	66.7%	13.1%	31.4%
		米(47%) / 独(9%) / 英(9%) / スイス(8%) / 露(5%)								
	PY2004-2008年	9.8%	8.2%	9.8%	8.0%	13.9%	11.0%	0.0%	8.9%	20.6%
米(53%) / 独(16%) / 英(11%) / 中(8%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	15.5%	4.2%	14.3%	9.2%	40.5%	17.5%	22.2%	25.6%	31.4%	
	米(35%) / 中(11%) / 英(9%) / 台(9%) / バングラデシュ(9%)									

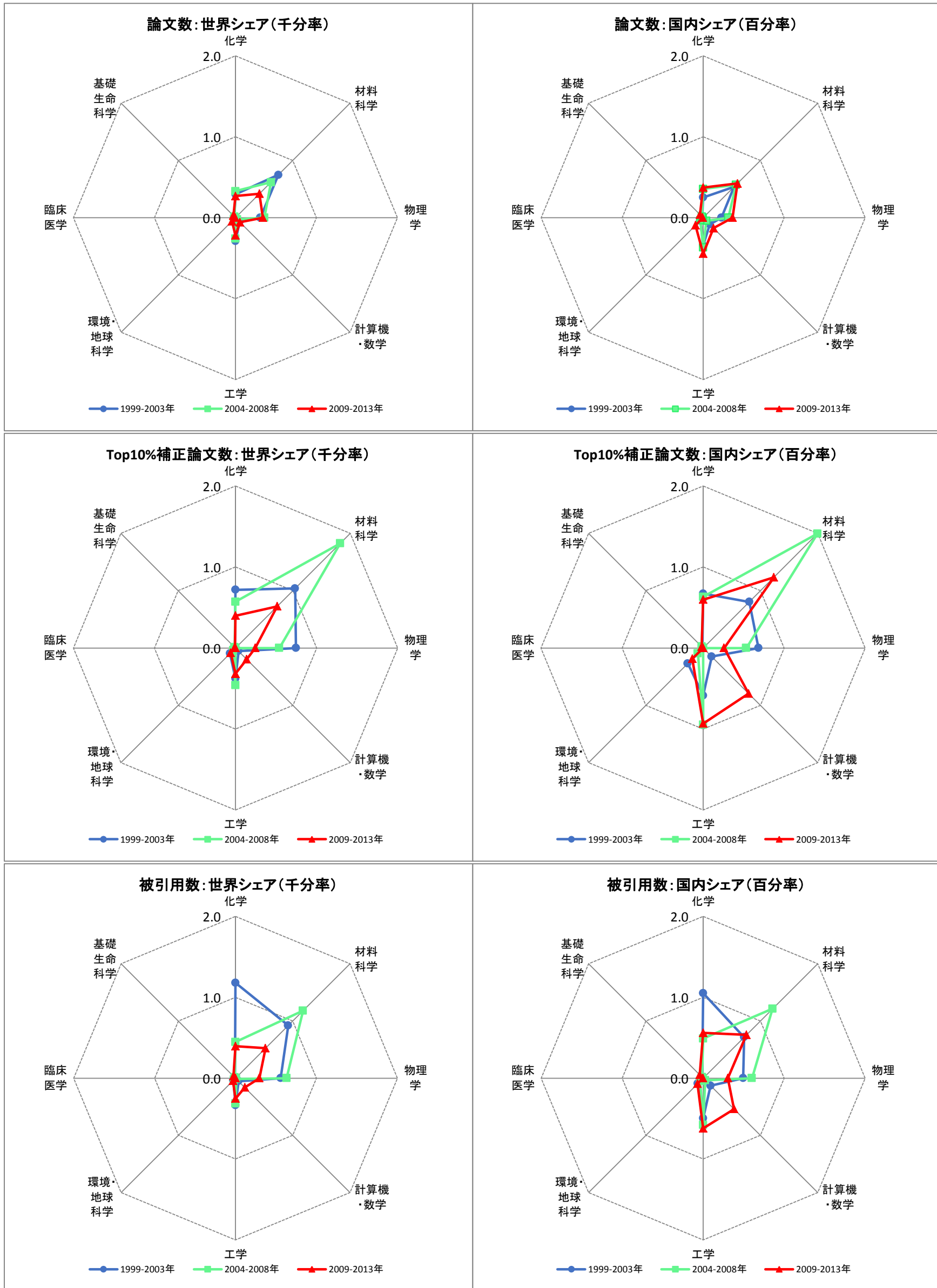
全論文国内共著相手: 株式会社東芝

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	東京工業大学	67	東京大学	75	東北大学	54
2	東京大学	52	独立行政法人産業技術総合研究所	53	東京大学	42
3	独立行政法人日本原子力研究開発機構	42	東北大学	51	独立行政法人日本原子力研究開発機構	37
4	東北大学	34	独立行政法人日本原子力研究開発機構	27	東京工業大学	26
5	独立行政法人産業技術総合研究所	31	独立行政法人科学技術振興機構	26	京都大学	24
6	株式会社日立製作所	30	東京工業大学	25	大阪大学	23
7	京都大学	27	筑波大学	24	東京エレクトロン株式会社	22
8	大阪大学	26	日本電気株式会社	22	高エネルギー加速器研究機構	19
9	名古屋大学	26	高エネルギー加速器研究機構	20	九州大学	19
10	自治医科大学	22	株式会社日立製作所	19	名古屋大学	19

全論文国際共著相手: 株式会社東芝

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	6	米_Stanford University	8	バングラデシュ_Bangabandhu Sheikh Mujib Med Univ	12
2	米_University of Arizona	6	米_Princeton University	7	バングラデシュ_Bangladesh Agr Univ	7
3	米_Lawrence Livermore National Laboratory	5	スイス_European Organization for Nuclear Research (CERN)	6	英_Toshiba Res Europe Ltd	6
4	ラトビア_University of Latvia	5	米_International Business Machines (IBM)	5	米_Stanford University	5
5	米_Carnegie Mellon University	4	インドネシア_Mataram Univ	4	台_National Taiwan University	5
6	英_Newcastle University	3	米_University of California San Diego	4	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	5
7	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	3	米_State University of New York (SUNY) Buffalo	4	台_National Chiao Tung University	4
8	英_Toshiba Res Europe Ltd	3	米_New York University	4	中_Tsing Hua University	3
9	英_University of Cambridge	3	米_University of California Berkeley	4	米_University of Minnesota Twin Cities	3
10	米_Stanford University	3	シンガポール_National University of Singapore	4	スペイン_University of Murcia	3

株式会社豊田中央研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成:株式会社豊田中央研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	143	131	141	14	85	5	0	20
	PY2004-2008年	678	198	148	196	8	97	7	1	23
	PY2009-2013年	764	193	134	207	27	114	23	3	61
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.3	0.7	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.3	0.6	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	103	35	18	34	1	11	2	0	1
	PY2004-2008年	128	34	44	30	0	17	1	0	2
	PY2009-2013年	96	29	23	15	7	17	3	0	2
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.7	1.0	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.3	0.6	1.8	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.4	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0

論文の特徴:株式会社豊田中央研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	38.0%	38.5%	42.0%	42.6%	28.6%	22.4%	0.0%	-	60.0%
	PY2004-2008年	45.6%	35.4%	42.6%	53.6%	62.5%	43.3%	28.6%	100.0%	91.3%
	PY2009-2013年	44.9%	40.9%	45.5%	46.9%	33.3%	41.2%	34.8%	66.7%	65.6%
国際共著率	PY1999-2003年	10.2%	4.2%	5.3%	19.9%	14.3%	10.6%	20.0%	-	10.0%
		米(71%) / 韓(15%) / 独(13%) / 加(13%) / 伊(7%)								
	PY2004-2008年	17.1%	12.1%	12.8%	26.0%	0.0%	17.5%	42.9%	0.0%	8.7%
加(28%) / 米(25%) / スイス(22%) / 仏(11%) / 英(10%)										
PY2009-2013年	25.3%	16.6%	16.4%	41.5%	40.7%	23.7%	39.1%	0.0%	6.6%	
	米(34%) / スイス(23%) / 加(17%) / 英(15%) / ルーマニア(10%)									

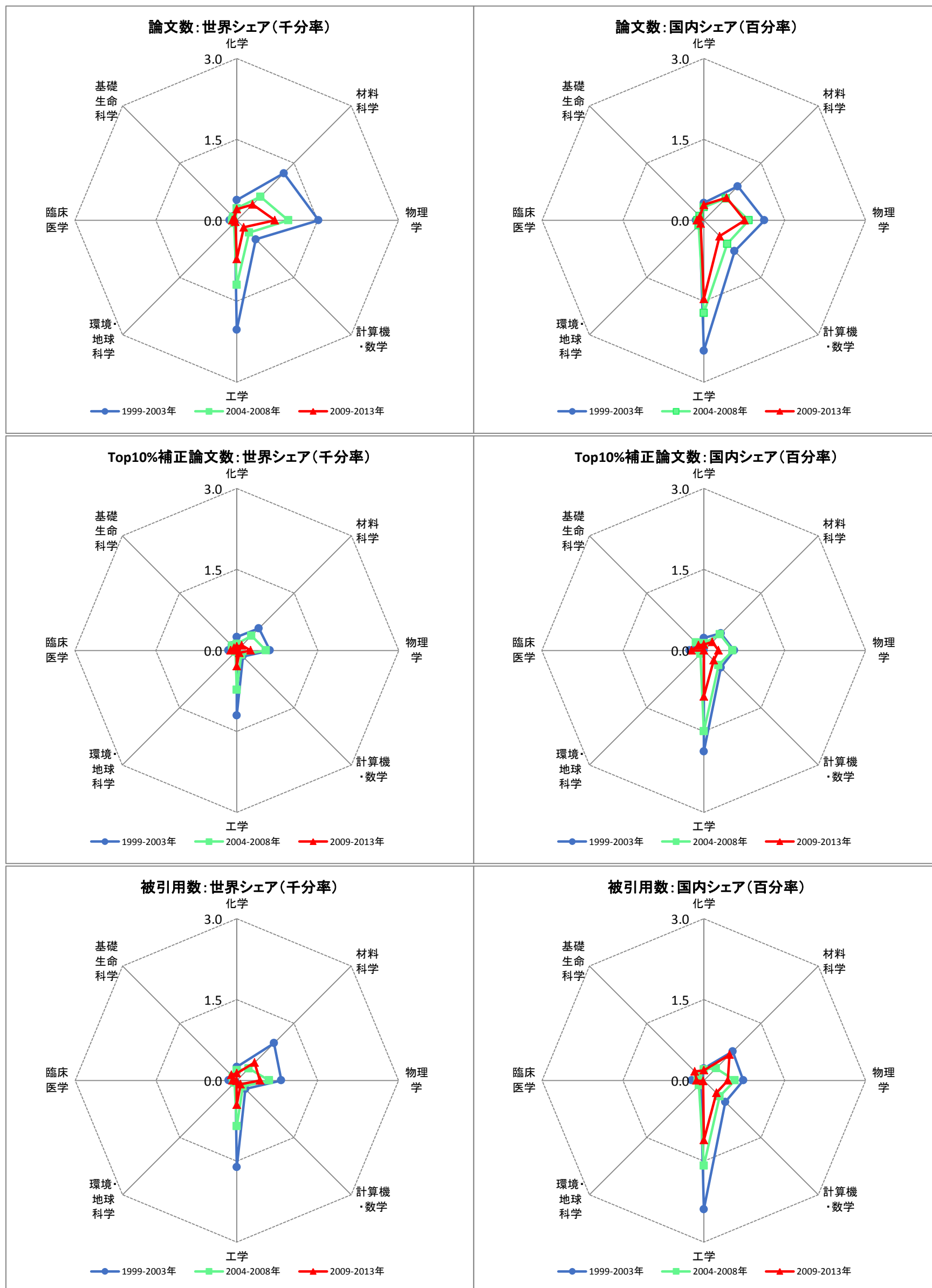
全論文国内共著相手:株式会社豊田中央研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	36	名古屋大学	70	トヨタ自動車株式会社	81
2	名古屋工業大学	29	東北大学	51	名古屋大学	60
3	トヨタ自動車株式会社	27	トヨタ自動車株式会社	47	独立行政法人科学技術振興機構	60
4	豊田工業大学	24	豊田工業大学	30	東北大学	39
5	静岡大学	19	独立行政法人科学技術振興機構	25	九州大学	27
6	独立行政法人産業技術総合研究所	14	独立行政法人産業技術総合研究所	25	東京大学	27
7	東京大学	14	京都大学	24	豊田工業大学	24
8	北海道大学	13	名古屋工業大学	21	京都大学	21
9	独立行政法人科学技術振興機構	11	東京大学	19	独立行政法人物質・材料研究機構	19
10	東北大学	11	大阪市立大学	11	東京工業大学	19

全論文国際共著相手:株式会社豊田中央研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_Northwestern University	13	加_TRIUMF	28	スイス_University of Zurich	34
2	米_University of Florida	13	加_University of British Columbia	26	加_TRIUMF	28
3	加_University of British Columbia	6	スイス_University of Zurich	13	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	22
4	韓_Samsung	5	米_University of Florida	13	加_University of British Columbia	21
5	伊_University of Aquila	4	スイス_University of Fribourg	8	ルーマニア_Lucian Blaga University of Sibiu, University of Babes Bolyai	19
6	加_University of Saskatchewan	4	加_University of Alberta	8	加_University of Alberta	16
7	加_TRIUMF	4	台_National Central University	7	英_University of Southampton	16
8	米_Bettis Atom Power Lab	3	スイス_EMPA	7	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	7
9	米_University of Michigan	3	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	6	米_Toyota Res Inst N Amer	7
10	独_Philipps University Marburg	3	英_University of Birmingham	4	オーストリア_University of Vienna	6

株式会社日立製作所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 株式会社日立製作所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	2,043	185	216	698	97	598	11	105	114
	PY2004-2008年	1,590	135	148	525	88	453	20	83	119
	PY2009-2013年	1,384	149	133	432	62	373	14	102	110
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.4	1.2	1.5	0.5	2.0	0.1	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.6	1.0	0.3	1.2	0.1	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	116	12	10	28	3	35	0	12	14
	PY2004-2008年	98	7	9	30	3	28	1	4	16
	PY2009-2013年	68	5	4	16	2	15	0	14	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.2	0.6	0.6	0.2	1.2	0.0	0.2	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.4	0.5	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1

論文の特徴: 株式会社日立製作所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	34.9%	30.3%	43.1%	28.7%	45.4%	26.6%	72.7%	80.0%	53.5%
	PY2004-2008年	46.3%	43.0%	48.6%	45.5%	52.3%	33.8%	55.0%	75.9%	70.6%
	PY2009-2013年	48.7%	42.3%	52.6%	47.7%	53.2%	34.6%	64.3%	73.5%	72.7%
国際共著率	PY1999-2003年	11.5%	11.4%	6.5%	10.3%	15.5%	11.5%	0.0%	15.2%	23.7%
		米(57%) / 英(11%) / 独(10%) / 中(5%) / 伊(4%)								
	PY2004-2008年	12.2%	8.1%	18.2%	8.0%	22.7%	9.7%	30.0%	12.0%	24.4%
米(39%) / 独(14%) / 韓(11%) / 英(10%) / 中(9%)										
PY2009-2013年	12.9%	18.8%	21.1%	8.8%	22.6%	10.7%	28.6%	9.8%	14.5%	
	米(46%) / 中(18%) / 英(11%) / 韓(7%) / 独(6%)									

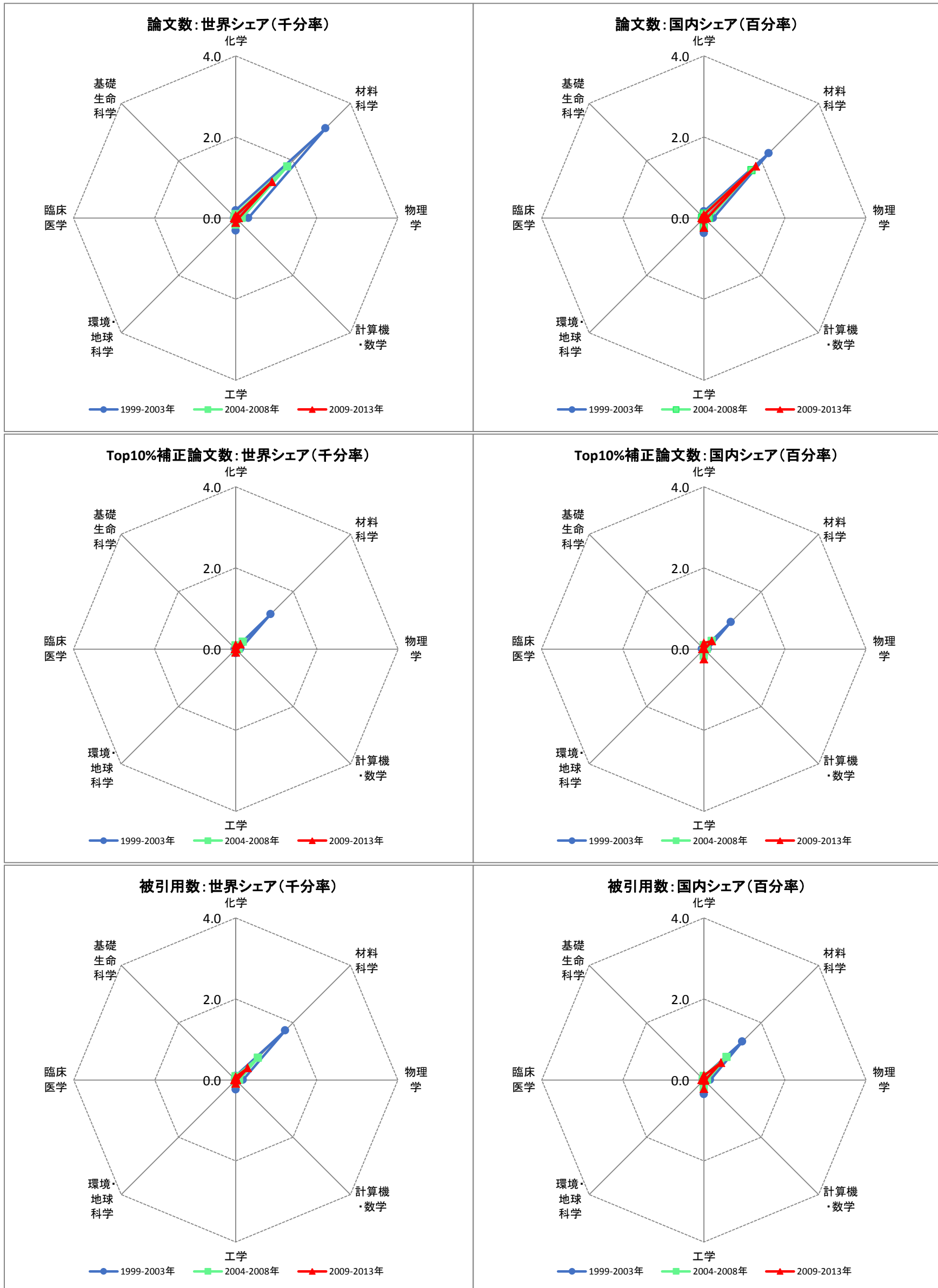
全論文国内共著相手: 株式会社日立製作所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	134	東京大学	117	東北大学	139
2	東北大学	79	東北大学	92	東京大学	88
3	筑波大学	54	東京工業大学	63	東京工業大学	49
4	株式会社日立超LSIシステムズ	47	独立行政法人科学技術振興機構	58	北海道大学	49
5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	40	筑波大学	53	京都大学	47
6	大阪大学	36	ルネサスエレクトロニクス株式会社	52	大阪大学	47
7	日立電線株式会社	36	独立行政法人産業技術総合研究所	46	九州大学	43
8	名古屋大学	35	大阪大学	44	ルネサスエレクトロニクス株式会社	41
9	独立行政法人科学技術振興機構	34	独立行政法人理化学研究所	39	筑波大学	34
10	独立行政法人物質・材料研究機構	32	京都大学	39	独立行政法人科学技術振興機構	31

全論文国際共著相手: 株式会社日立製作所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Berkeley	23	独_Darmstadt University of Technology	8	米_Hitachi Amer Ltd	12
2	米_University of California San Diego	20	ベルギー_KU Leuven	8	中_Huadong Res Inst Med & Biotech	12
3	米_National Institutes of Health (NIH)	12	米_Hitachi Amer Ltd	7	中_Nanjing University	12
4	伊_University of Bologna	6	米_Hitachi Global Storage Technol	7	米_University of Wisconsin Madison	8
5	米_University of Pittsburgh	5	中_Shanghai Jiao Tong University	7	中_China Pharmaceutical University	7
6	米_Iowa State University	5	シンガポール_National University of Singapore	6	シンガポール_Hitachi Asia Ltd	6
7	シンガポール_Data Storage Inst	4	韓_Korea University	6	米_Stanford University	5
8	英_Hitachi Europe Ltd	4	エジプト_Suez Canal Univ	5	韓_Seoul National University	5
9	米_Purdue University	4	中_Hitachi China Res & Dev Corp	4	米_Hitachi Global Storage Technol	5
10	中_Tsing Hua University	4	英_University of Southampton	4	チェコ_Charles University Prague	4

新日鐵住金株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成:新日鐵住金株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	940	95	548	143	3	91	4	34	18
	PY2004-2008年	671	58	429	83	0	62	3	28	8
	PY2009-2013年	623	42	405	43	3	60	7	43	19
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	3.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	1.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	1.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	33	1	21	5	0	3	0	2	1
	PY2004-2008年	18	5	6	4	0	3	0	0	0
	PY2009-2013年	20	7	5	1	0	4	0	2	0
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

論文の特徴:新日鐵住金株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	39.7%	47.4%	33.2%	49.0%	100.0%	45.1%	75.0%	52.9%	50.0%
	PY2004-2008年	48.3%	63.8%	41.5%	63.9%	-	50.0%	33.3%	67.9%	62.5%
	PY2009-2013年	52.2%	52.4%	45.2%	72.1%	66.7%	58.3%	71.4%	69.8%	84.2%
国際共著率	PY1999-2003年	8.9%	10.5%	8.9%	5.6%	33.3%	12.1%	0.0%	0.0%	27.8%
		米(30%) / 英(18%) / 独(11%) / 中(7%) / スウェーデン(7%)								
	PY2004-2008年	12.2%	24.1%	10.7%	9.6%	-	17.7%	0.0%	7.1%	12.5%
米(27%) / 中(11%) / 韓(11%) / 独(10%) / スウェーデン(9%)										
PY2009-2013年	11.4%	7.1%	12.3%	11.6%	66.7%	15.0%	0.0%	0.0%	10.5%	
	スウェーデン(23%) / 中(15%) / 仏(15%) / 米(11%) / 英(10%)									

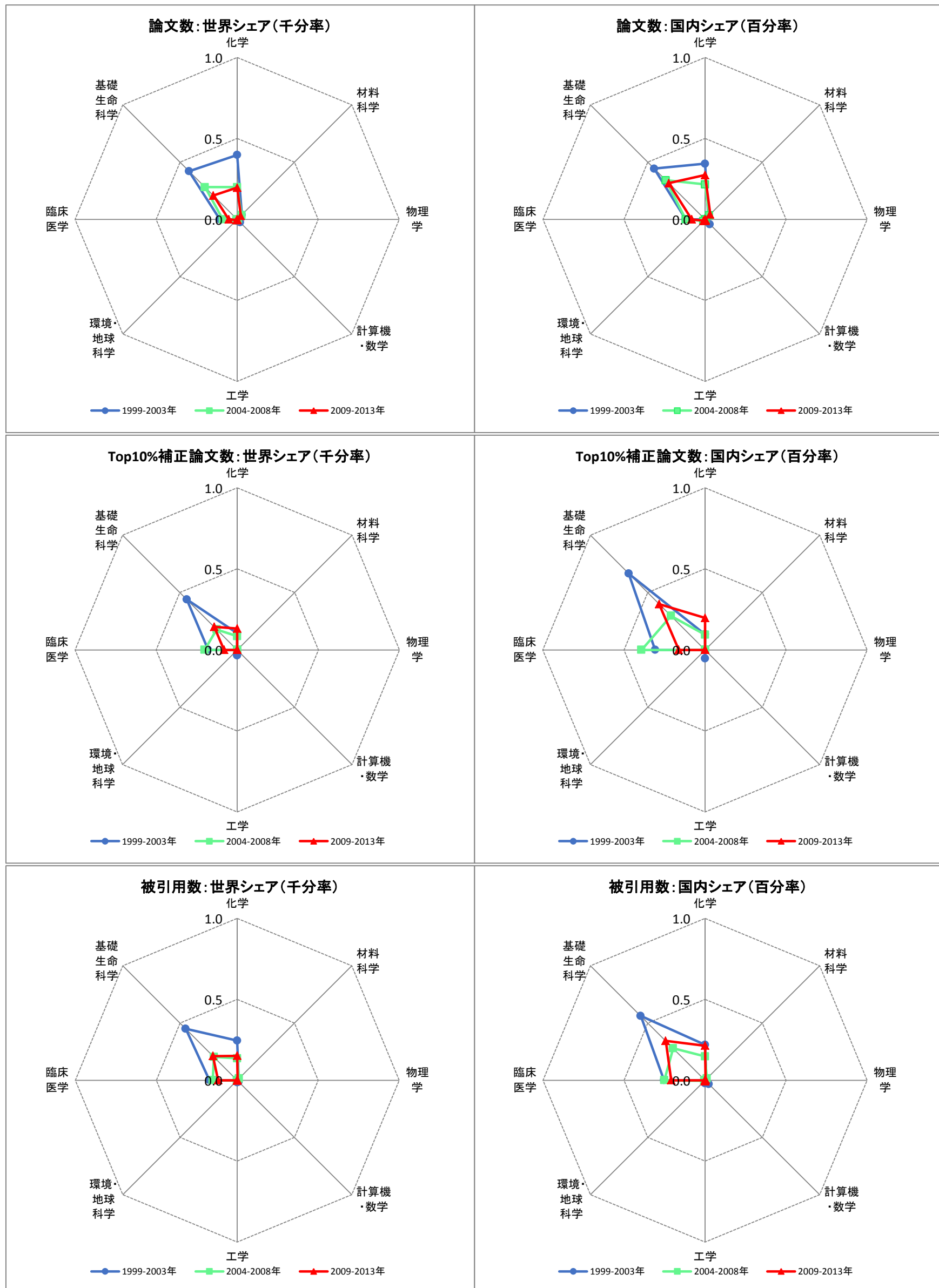
全論文国内共著相手:新日鐵住金株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	62	東北大学	52	東北大学	59
2	大阪大学	47	大阪大学	34	東京大学	39
3	東京大学	36	九州大学	32	大阪大学	31
4	九州大学	31	東京大学	24	九州大学	30
5	北海道大学	30	京都大学	20	北海道大学	22
6	京都大学	20	独立行政法人物質・材料研究機構	17	京都大学	17
7	独立行政法人物質・材料研究機構	17	独立行政法人産業技術総合研究所	13	神戸大学	15
8	独立行政法人産業技術総合研究所	15	九州工業大学	11	独立行政法人国立病院機構	13
9	JFEスチール株式会社	14	東京工業大学	11	金沢大学	12
10	九州工業大学	13	北海道大学	11	独立行政法人物質・材料研究機構	12

全論文国際共著相手:新日鐵住金株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_North Carolina State University	6	スウェーデン_Royal Institute of Technology	6	スウェーデン_Royal Institute of Technology	13
2	英_University of Cambridge	6	中_Northeastern University	4	蘭_Delft University of Technology	4
3	米_Brookhaven National Laboratory	5	米_ExxonMobil Upstream Res Co	4	豪_BHP Billiton Mitsubishi Alliance	4
4	米_University of California Berkeley	4	米_ExxonMobil Res & Engr Co	4	中_University of Science & Technology	4
5	英_University of Oxford	4	韓_GS Caltex Corp	3	英_University of Birmingham	4
6	韓_Yonsei University	3	米_Rensselaer Polytechnic Institute	3	豪_Newcastle Technol Ctr	4
7	独_Tech Univ Clausthal	3	米_University of Southern California	2	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	3
8	スウェーデン_Royal Institute of Technology	3	蘭_Delft University of Technology	2	仏_Arts & Metiers ParisTech CNRS	3
9	中_University of Hong Kong	3	伊_University of Milan	2	仏_University of Paris Nord	2
10	伊_University of Bologna	2	米_Northwestern University	2	米_University of Texas Austin	2

第一三共株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成:第一三共株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	761	196	7	1	5	3	0	85	464
	PY2004-2008年	591	120	9	3	0	2	2	85	370
	PY2009-2013年	569	142	10	0	1	2	2	66	345
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	69	5	0	0	0	1	0	14	48
	PY2004-2008年	48	5	0	0	0	0	0	19	23
	PY2009-2013年	53	10	0	0	0	0	0	10	33
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2

論文の特徴:第一三共株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	37.6%	21.4%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	-	61.2%	39.7%
	PY2004-2008年	46.7%	38.3%	88.9%	100.0%	-	50.0%	100.0%	45.9%	47.8%
	PY2009-2013年	44.3%	39.4%	100.0%	-	100.0%	100.0%	100.0%	45.5%	43.5%
国際共著率	PY1999-2003年	15.2%	6.6%	14.3%	0.0%	20.0%	33.3%	-	20.0%	17.9%
		米(66%) / 英(20%) / 独(9%) / 蘭(7%) / スウェーデン(4%)								
	PY2004-2008年	18.6%	10.8%	0.0%	33.3%	-	100.0%	0.0%	41.2%	15.9%
米(75%) / 英(16%) / 加(9%) / 蘭(5%) / 独(5%)										
PY2009-2013年	22.0%	11.3%	0.0%	-	0.0%	50.0%	0.0%	48.5%	22.0%	
	米(68%) / 独(13%) / 中(10%) / 英(9%) / 仏(4%)									

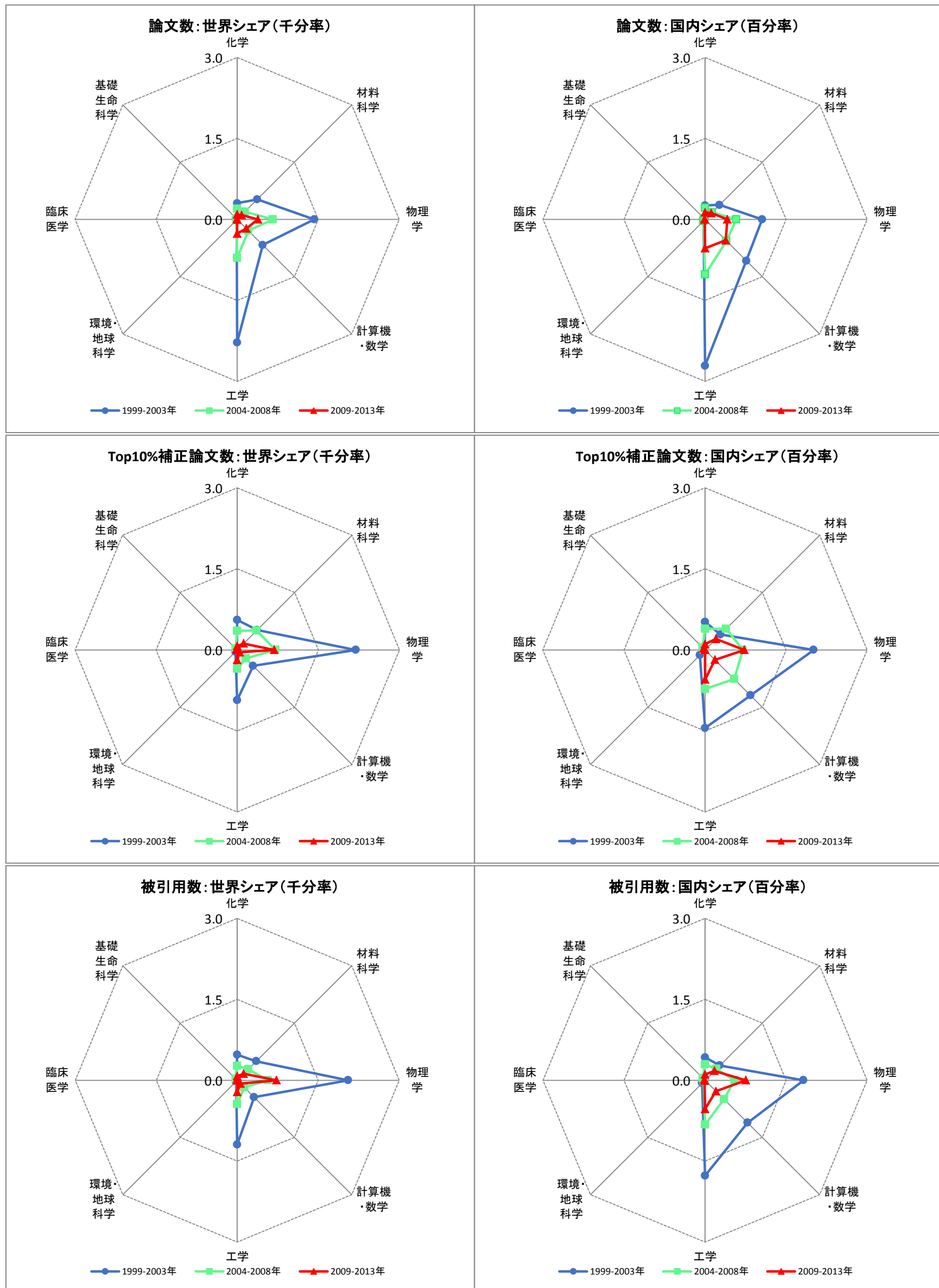
全論文国内共著相手:第一三共株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	60	東京大学	35	東北大学	24
2	大阪大学	29	慶應義塾大学	17	東京大学	23
3	東北大学	25	東北薬科大学	17	慶應義塾大学	20
4	千葉大学	18	大阪大学	16	大阪大学	20
5	九州大学	17	東邦大学	15	京都大学	17
6	慶應義塾大学	17	北海道大学	15	東邦大学	13
7	厚生労働省国立感染症研究所	16	東北大学	14	九州大学	11
8	京都大学	16	星薬科大学	13	北海道大学	11
9	熊本大学	12	京都大学	13	横浜薬科大学	11
10	三重大学	12	東京薬科大学	13	岐阜大学	10

全論文国際共著相手:第一三共株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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 Francisco	7	米_Eli Lilly & Co	30	米_Eli Lilly & Co	19
2	米_University of Alabama System	6	米_Lilly Res Labs	6	米_University of Kentucky	10
3	米_University of Texas	5	米_Essential Therapeut Inc	5	米_Daiichi Sankyo Pharma Dev	9
4	米_Microcide Pharmaceut Inc	5	スウェーデン_Uppsala University	4	独_Daiichi Sankyo Europe GmbH	5
5	米_Harvard University	4	米_University of Texas	4	米_Saint Louis University	5
6	米_University of Southern California	4	英_Inveresk Clin Res Ltd	3	中_Chinese University of Hong Kong	4
7	米_Pfizer	4	米_Mayo Clinic	3	コロンビア_Pontifical University of Javeriana	4
8	米_University of Massachusetts System	3	仏_CNRS	3	米_Amgen Inc	4
9	米_Essential Therapeut Inc	3	米_Pharsight Corp	3	米_US FDA	3
10	英_University of Glasgow	3	米_Saint Louis University	3	中_Zhejiang University	3

日本電気株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 日本電気株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,746	148	92	657	130	671	4	2	36
	PY2004-2008年	921	120	48	363	80	269	6	4	28
	PY2009-2013年	576	67	37	235	81	137	1	4	14
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.3	0.5	1.4	0.7	2.3	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	175	27	9	101	8	27	1	0	1
	PY2004-2008年	98	21	12	39	6	13	0	1	5
	PY2009-2013年	68	5	5	42	2	10	0	0	3
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.6	0.5	2.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: 日本電気株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	29.0%	56.8%	35.9%	40.3%	28.5%	9.4%	75.0%	100.0%	50.0%
	PY2004-2008年	44.4%	65.0%	64.6%	45.2%	35.0%	28.6%	83.3%	100.0%	75.0%
	PY2009-2013年	48.8%	49.3%	62.2%	51.1%	50.6%	35.8%	0.0%	100.0%	78.6%
国際共著率	PY1999-2003年	14.0%	11.5%	14.1%	19.2%	21.5%	6.9%	25.0%	0.0%	33.3%
		米(51%) / 仏(9%) / 中(7%) / 露(7%) / 加(6%)								
	PY2004-2008年	14.2%	11.7%	22.9%	20.1%	16.3%	4.5%	33.3%	0.0%	17.9%
米(47%) / 中(16%) / 韓(11%) / フィンランド(9%) / 仏(8%)										
PY2009-2013年	22.6%	14.9%	13.5%	30.2%	17.3%	17.5%	0.0%	50.0%	28.6%	
	米(48%) / 英(17%) / 独(14%) / 中(12%) / フィンランド(10%)									

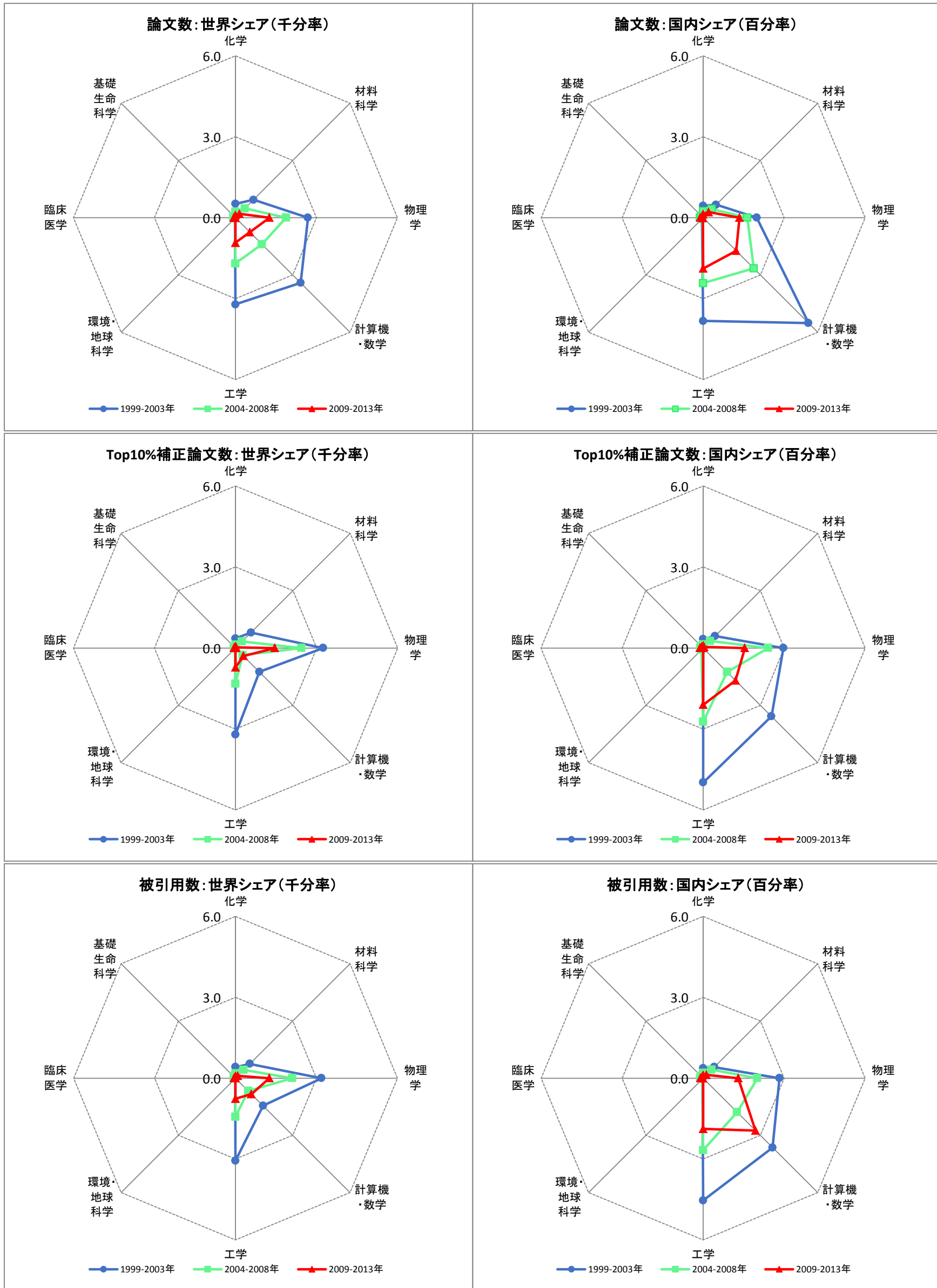
全論文国内共著相手: 日本電気株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	190	独立行政法人科学技術振興機構	181	独立行政法人科学技術振興機構	61
2	名城大学	97	独立行政法人産業技術総合研究所	80	独立行政法人理化学研究所	55
3	筑波大学	51	名城大学	71	独立行政法人産業技術総合研究所	50
4	独立行政法人産業技術総合研究所	45	東京大学	65	東京大学	39
5	東京大学	41	筑波大学	54	独立行政法人物質・材料研究機構	37
6	名古屋大学	34	独立行政法人理化学研究所	41	筑波大学	35
7	東京工業大学	33	東北大学	36	東北大学	32
8	公益財団法人新産業創造研究機構	31	大阪大学	29	京都大学	31
9	東北大学	30	千葉大学	25	独立行政法人情報通信研究機構	28
10	兵庫県立大学	27	東京工業大学	24	大阪大学	25

全論文国際共著相手: 日本電気株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_NEC Res Inst	15	ギリシャ_Natl Hellen Res Fdn	11	米_University of California Santa Barbara	11
2	加_University of Toronto	11	米_University of Michigan	9	フィンランド_Aalto University	9
3	ベルギー_KU Leuven	10	米_Michigan State University	6	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	8
4	米_University of California Los Angeles	10	韓_Dongguk University	6	中_Tsing Hua University	7
5	ベルギー_IMEC	9	仏_University of Paris Sud	6	米_Stanford University	7
6	中_Peking University	8	フィンランド_Aalto University	5	加_University of Waterloo	6
7	米_Penn State University	8	フィンランド_VTT Tech Res Ctr Finland	5	英_Lancaster University	6
8	露_SI Vavilov State Opt Inst	7	スペイン_University of Basque Country	4	フィンランド_Ctr Metrol & Accreditat MIKES	5
9	米_University of Michigan	6	中_Tsing Hua University	4	ギリシャ_Natl Hellen Res Fdn	5
10	露_Saint Petersburg State University	6	米_Stanford University	4	独_Technical University of Munich	5

日本電信電話株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 日本電信電話株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	3,418	252	165	1,236	664	947	7	54	80
	PY2004-2008年	2,506	135	117	1,030	379	640	6	83	94
	PY2009-2013年	1,794	69	65	768	257	482	2	83	67
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.9	0.5	0.9	2.7	3.4	3.2	0.0	0.1	0.1
	PY2004-2008年	0.5	0.2	0.5	1.9	1.4	1.7	0.0	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.2	1.3	0.8	0.9	0.0	0.1	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	310	17	14	149	24	94	0	2	9
	PY2004-2008年	223	7	8	134	10	50	1	5	7
	PY2009-2013年	159	4	1	89	14	37	0	7	6
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.8	0.4	0.8	3.2	1.2	3.2	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.5	0.1	0.3	2.4	0.4	1.3	0.0	0.1	0.1
	PY2009-2013年	0.3	0.1	0.0	1.5	0.4	0.7	0.0	0.1	0.0

論文の特徴: 日本電信電話株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	24.2%	34.9%	27.9%	31.2%	17.0%	13.0%	42.9%	63.0%	42.5%
	PY2004-2008年	36.5%	43.7%	34.2%	42.0%	31.1%	23.0%	100.0%	60.2%	54.3%
	PY2009-2013年	41.8%	29.0%	33.8%	47.4%	39.7%	31.1%	50.0%	63.9%	56.7%
国際共著率	PY1999-2003年	13.0%	11.5%	6.1%	22.0%	5.7%	5.2%	14.3%	16.7%	42.5%
		米(49%) / 独(15%) / 英(8%) / 蘭(6%) / 仏(6%)								
	PY2004-2008年	16.2%	11.9%	15.4%	23.2%	11.1%	6.1%	33.3%	14.5%	38.3%
米(36%) / 独(14%) / 英(8%) / 仏(8%) / 蘭(8%)										
PY2009-2013年	15.0%	13.0%	7.7%	19.1%	7.4%	9.1%	50.0%	32.5%	25.4%	
	米(25%) / 独(17%) / 英(15%) / 仏(10%) / 加(9%)									

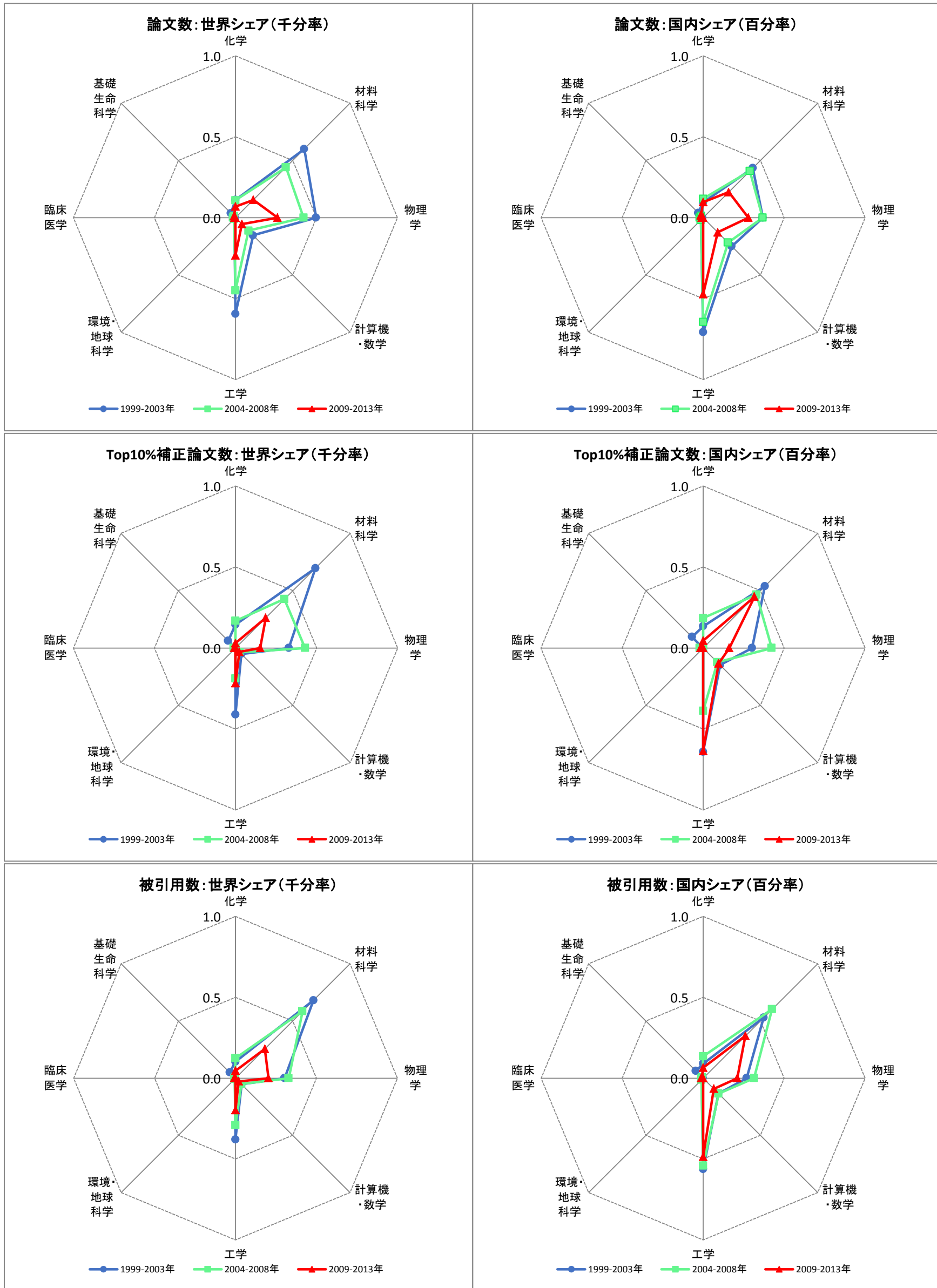
全論文国内共著相手: 日本電信電話株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	185	独立行政法人科学技術振興機構	278	独立行政法人科学技術振興機構	149
2	東京大学	181	東京大学	138	東京大学	125
3	NTTエレクトロニクス株式会社	88	東北大学	95	東京工業大学	79
4	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	65	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	75	大阪大学	78
5	東北大学	58	大阪大学	68	東北大学	71
6	早稲田大学	49	東京工業大学	62	北海道大学	40
7	大阪大学	47	京都大学	58	京都大学	38
8	首都大学東京	37	東京理科大学	53	情報・システム研究機構	37
9	京都大学	35	筑波大学	52	慶應義塾大学	34
10	技術研究組合超先端電子技術開発機構	34	北海道大学	45	名古屋大学	31

全論文国際共著相手: 日本電信電話株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	60	米_Stanford University	33	独_Paul Drude Inst Festkörperelekt	16
2	蘭_Delft University of Technology	23	蘭_Delft University of Technology	17	米_Stanford University	14
3	米_California Institute of Technology	20	米_California Institute of Technology	17	独_Max Planck Society	11
4	米_University of California Berkeley	19	仏_CNRS	16	英_University of Leeds	10
5	英_University College London	11	加_National Research Council Canada	14	加_University of Waterloo	8
6	加_National Research Council Canada	10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	11	蘭_Delft University of Technology	7
7	露_Russian Academy of Sciences	8	中_Chinese Academy of Sciences	11	仏_CNRS	7
8	伊_Sincrotrone Trieste	8	米_National Institute of Standards & Technology (NIST)	10	豪_University of New South Wales	6
9	独_Eberhard Karls University of Tübingen	8	米_Harvard University	9	豪_University of Queensland	6
10	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	8	台_National Chiao Tung University	9	英_University of Oxford	6

パナソニック株式会社(日本:PY1999-2013)



論文の構成: パナソニック株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	648	54	105	229	30	175	2	3	44
	PY2004-2008年	644	65	105	231	31	170	3	15	18
	PY2009-2013年	428	50	50	159	19	121	0	7	22
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.6	0.5	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	55	7	12	15	1	12	0	0	7
	PY2004-2008年	53	10	10	24	1	7	0	1	0
	PY2009-2013年	35	2	8	9	1	11	0	1	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.7	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.1	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

論文の特徴: パナソニック株式会社

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
大学等との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の大学等が 関与している割合)	PY1999-2003年	46.9%	70.4%	53.3%	39.7%	43.3%	42.9%	50.0%	100.0%	54.5%
	PY2004-2008年	62.3%	84.6%	57.1%	61.9%	51.6%	53.5%	66.7%	100.0%	88.9%
	PY2009-2013年	54.7%	70.0%	66.0%	50.9%	47.4%	42.1%	-	71.4%	90.9%
国際共著率	PY1999-2003年	7.7%	9.3%	2.9%	3.9%	6.7%	8.6%	0.0%	0.0%	36.4%
		米(64%) / ハンガリー(12%) / 中(8%) / 英(8%) / スペイン(6%)								
	PY2004-2008年	10.1%	21.5%	12.4%	6.5%	3.2%	10.6%	0.0%	13.3%	11.1%
米(43%) / 韓(14%) / 中(11%) / 独(8%) / ベルギー(8%)										
PY2009-2013年	17.5%	14.0%	16.0%	14.5%	15.8%	23.1%	-	28.6%	18.2%	
	米(41%) / 伊(15%) / ベルギー(12%) / 独(11%) / フィンランド(8%)									

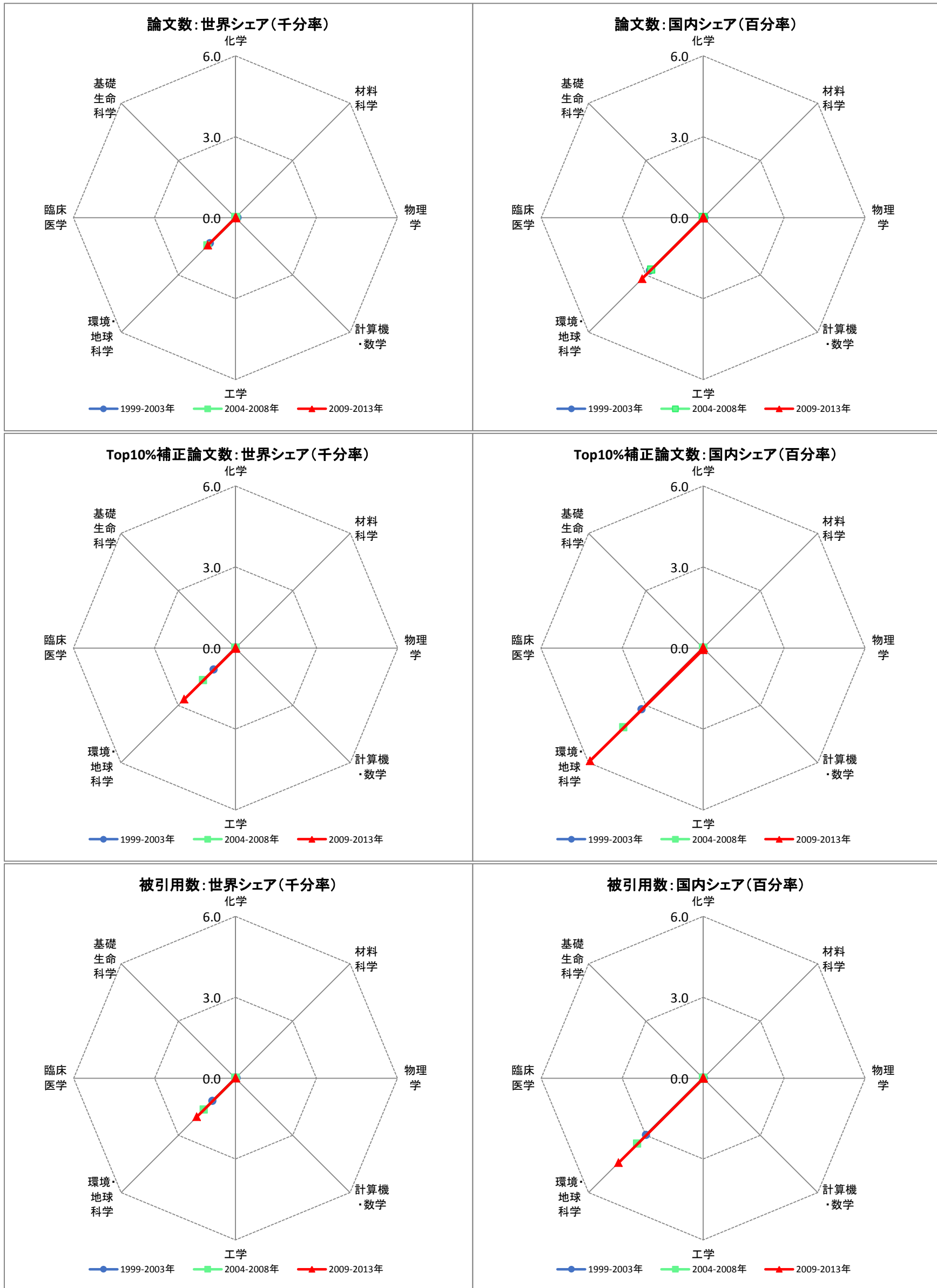
全論文国内共著相手: パナソニック株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	52	大阪大学	51	大阪大学	37
2	京都大学	51	奈良先端科学技術大学院大学	49	独立行政法人科学技術振興機構	32
3	独立行政法人科学技術振興機構	26	独立行政法人科学技術振興機構	43	東京大学	26
4	独立行政法人産業技術総合研究所	23	東京工業大学	34	奈良先端科学技術大学院大学	25
5	東京工業大学	17	東北大学	30	京都大学	24
6	東北大学	13	独立行政法人産業技術総合研究所	26	独立行政法人産業技術総合研究所	20
7	龍谷大学	12	京都大学	23	東京工業大学	16
8	株式会社イーベック	11	東京大学	20	独立行政法人理化学研究所	16
9	奈良先端科学技術大学院大学	11	長崎大学	19	公益財団法人高輝度光科学研究センター	15
10	大阪府立大学	11	神戸大学	18	東北大学	14

全論文国際共著相手: パナソニック株式会社

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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_University of Pannonia	6	中_Shandong University	5	伊_University of Padua	11
2	米_Symetrix Corp	3	ベルギー_IMEC	4	米_University of California San Diego	5
3	中_City University of Hong Kong	3	オーストリア_Vienna University of Technology	3	台_National Chiao Tung University	5
4	スペイン_Autonomous University of Barcelona	3	米_Penn State University	3	米_University of California Los Angeles	5
5	米_National Institute of Standards & Technology (NIST)	3	米_Los Alamos National Laboratory	3	米_Rutgers State University	5
6	米_Stanford University	3	米_Matsushita Elect Works	2	フィンランド_Aalto University	4
7	米_University of Arizona	2	英_Imperial College London	2	米_Monell Chemical Senses Center, University of Pennsylvania	3
8	米_Virginia Polytechnic Institute	2	エジプト_Cairo University	2	独_Julich Research Center	3
9	米_Lawrence Berkeley National Laboratory	2	米_Mississippi State University	2	英_University of Cambridge	3
10	米_Philips Elect N Amer Corp	2	米_Bucknell Univ	2	中_University of Electronic Science & Technology	3

気象庁気象研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 気象庁気象研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	344	13	0	36	3	4	286	0	2
	PY2004-2008年	441	11	0	19	0	3	406	0	2
	PY2009-2013年	591	7	0	18	3	7	551	1	2
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	1.3	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	26	1	0	1	0	0	24	0	0
	PY2004-2008年	48	0	0	0	0	1	47	0	0
	PY2009-2013年	109	1	0	1	0	1	102	0	1
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0

論文の特徴: 気象庁気象研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	2.3%	0.0%	-	8.3%	0.0%	0.0%	1.7%	-	0.0%
	PY2004-2008年	5.0%	36.4%	-	26.3%	-	0.0%	3.2%	-	0.0%
	PY2009-2013年	2.4%	14.3%	-	11.1%	66.7%	14.3%	1.5%	0.0%	0.0%
国際共著率	PY1999-2003年	31.4%	46.2%	-	8.3%	0.0%	25.0%	34.3%	-	0.0%
		米(40%) / 独(27%) / 豪(22%) / 中(20%) / 仏(19%)								
	PY2004-2008年	28.6%	18.2%	-	5.3%	-	0.0%	30.0%	-	50.0%
PY2009-2013年	米(46%) / 中(29%) / 英(19%) / 独(17%) / 加(17%)									
	35.2%	0.0%	-	27.8%	0.0%	14.3%	35.9%	100.0%	50.0%	
米(61%) / 英(27%) / 独(25%) / 仏(25%) / 加(20%)										

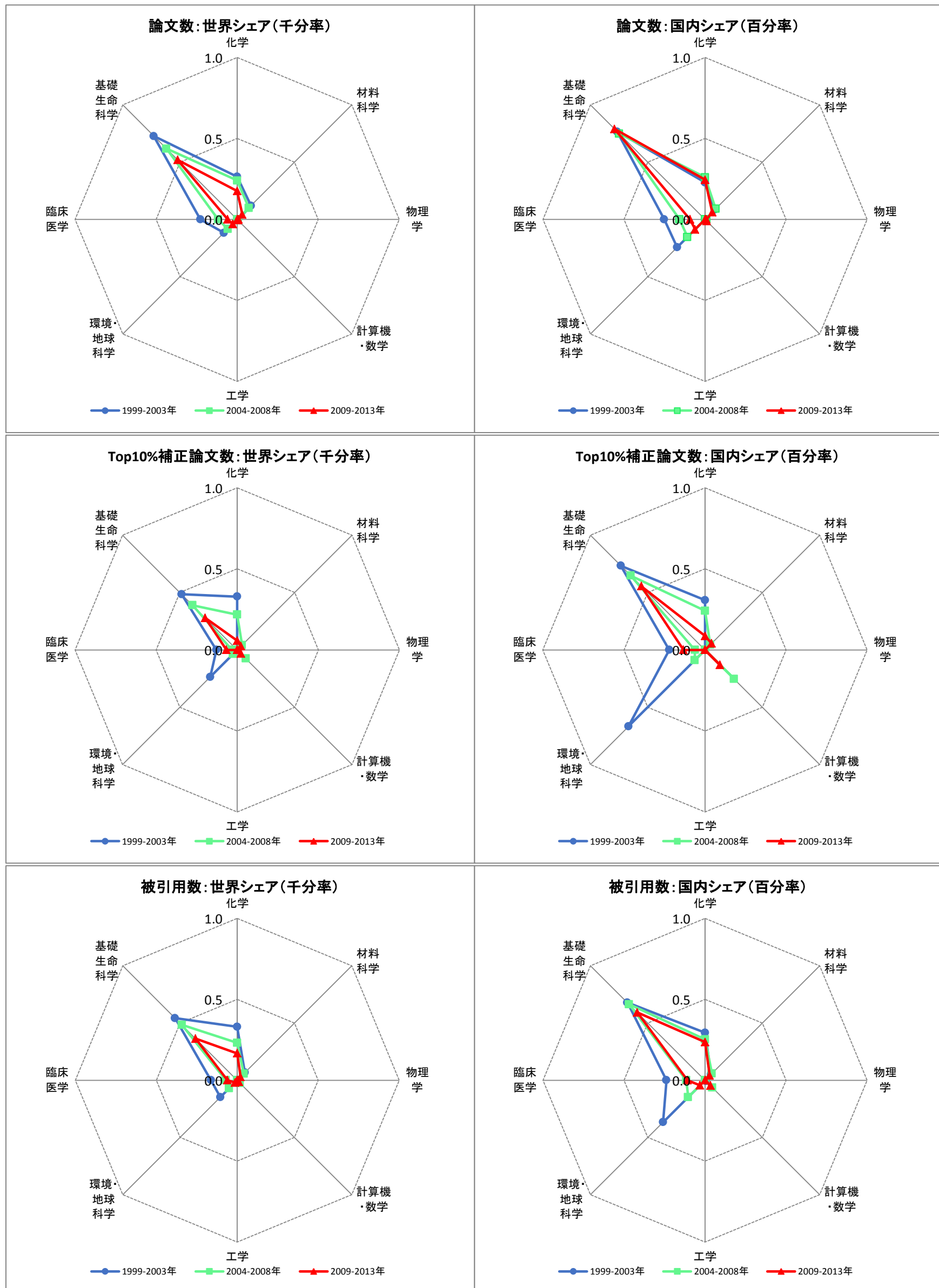
全論文国内共著相手: 気象庁気象研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	気象庁	54	気象庁	71	独立行政法人海洋研究開発機構	106
2	東京大学	29	独立行政法人海洋研究開発機構	53	独立行政法人国立環境研究所	101
3	独立行政法人産業技術総合研究所	19	東京大学	44	東京大学	86
4	東北大学	18	独立行政法人国立環境研究所	31	気象庁	86
5	独立行政法人海洋研究開発機構	17	名古屋大学	25	北海道大学	44
6	京都大学	17	東北大学	22	京都大学	33
7	名古屋大学	15	北海道大学	20	名古屋大学	28
8	独立行政法人防災科学技術研究所	11	財団法人地球科学技術総合推進機構	19	東北大学	26
9	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	9	九州大学	17	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	20
10	筑波大学	9	独立行政法人科学技術振興機構	17	九州大学	19

全論文国際共著相手: 気象庁気象研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	23	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	35
2	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	15	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	22	英_Met Office	35
3	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	13	英_Met Office	11	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	30
4	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	12	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	11	米_National Aeronautics & Space Administration (NASA)	30
5	独_Max Planck Society	9	加_University of Toronto	10	加_Environm Canada	25
6	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	8	米_National Oceanic Atmospheric Admin (NOAA)	9	独_Max Planck Society	24
7	米_Princeton University	7	蘭_Royal Netherlands Meteorol Inst	8	加_University of Toronto	22
8	米_United States Navy	6	英_University of Reading	8	ニュージーランド_National Institute of Water & Atmospheric Research	22
9	英_Met Office	6	中_China Meteorological Administration	8	豪_Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation	20
10	印_Indian Inst Trop Meteorol	6	加_University of Victoria	8	スイス_Swiss Federal Institute of Technology Zurich	20

厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成:厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,169	130	21	3	1	0	25	180	803
	PY2004-2008年	1,125	145	24	2	2	0	23	113	810
	PY2009-2013年	1,104	127	14	5	2	0	15	75	861
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6
	PY2009-2013年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	85	16	0	0	0	0	5	10	54
	PY2004-2008年	71	13	1	0	2	0	1	3	51
	PY2009-2013年	61	4	1	0	1	0	0	8	46
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3

論文の特徴:厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	13.2%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-	12.0%	12.8%	13.9%
	PY2004-2008年	16.6%	21.4%	0.0%	50.0%	50.0%	-	8.7%	14.2%	16.8%
	PY2009-2013年	17.4%	22.8%	21.4%	20.0%	100.0%	-	20.0%	10.7%	16.7%
国際共著率	PY1999-2003年	14.6%	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-	48.0%	14.4%	13.7%
		米(50%) / 韓(16%) / 英(13%) / 独(13%) / 加(13%)								
	PY2004-2008年	14.0%	9.7%	8.3%	0.0%	0.0%	-	34.8%	8.8%	15.1%
米(48%) / 英(12%) / 韓(11%) / 加(10%) / 独(9%)										
PY2009-2013年	16.2%	11.8%	14.3%	40.0%	0.0%	-	20.0%	24.0%	16.0%	
	米(55%) / 中(15%) / 英(15%) / 独(14%) / 仏(12%)									

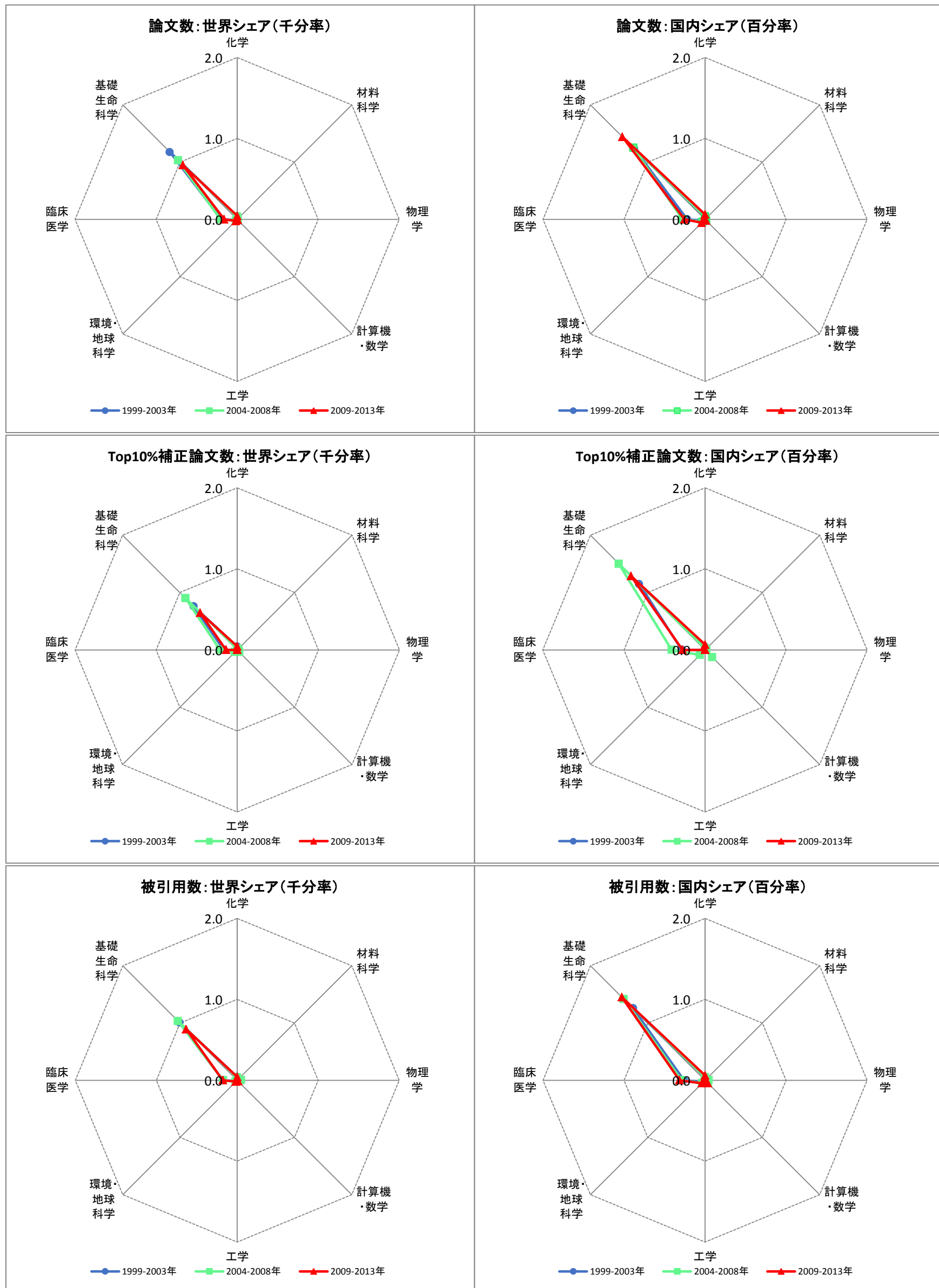
全論文国内共著相手:厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	91	東京大学	84
2	名古屋市立大学	42	大阪大学	54	東京農工大学	65
3	京都大学	37	独立行政法人科学技術振興機構	43	岐阜大学	52
4	大阪大学	36	東京農工大学	40	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	50
5	九州大学	31	名古屋市立大学	38	名古屋市立大学	43
6	独立行政法人国立がん研究センター	24	京都大学	35	独立行政法人科学技術振興機構	41
7	厚生労働省国立感染症研究所	21	岐阜大学	35	独立行政法人国立がん研究センター	37
8	東京農工大学	20	九州大学	34	大阪大学	35
9	昭和薬科大学	20	独立行政法人国立がん研究センター	33	独立行政法人医薬基盤研究所	33
10	慶應義塾大学	19	日本大学	32	九州大学	25

全論文国際共著相手:厚生労働省国立医薬品食品衛生研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	米_US FDA	13	米_US FDA	11	米_US FDA	20
2	韓_Keimyung University	12	韓_Yonsei University	8	中_Chinese Academy of Sciences	8
3	米_National Institutes of Health (NIH)	11	加_Hlth Canada	7	蘭_Merck & Company	8
4	韓_Seoul National University	11	米_National Institutes of Health (NIH)	6	米_GlaxoSmithKline	8
5	米_US EPA	7	米_Toxicol Consulting Serv	6	加_Hlth Canada	8
6	蘭_Natl Inst Publ Hlth & Environm	6	米_Litron Labs	6	米_Sanford Res USD	8
7	加_Hlth Canada	6	英_Covance Labs Ltd	6	タイ_Chiang Mai University	7
8	米_Harvard University	5	米_Procter & Gamble Co	6	米_Harvard University	7
9	加_University of Toronto	5	タイ_Kasetsart University	6	米_National Institutes of Health (NIH)	6
10	米_Stanford University	5	米_Harvard University	5	米_University of California San Diego	6

厚生労働省国立感染症研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成:厚生労働省国立感染症研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,496	18	0	0	0	1	2	156	1,295
	PY2004-2008年	1,629	21	2	2	3	0	6	199	1,352
	PY2009-2013年	1,848	32	0	1	3	0	10	205	1,570
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	0.2	1.2
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0
	PY2009-2013年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	101	2	0	0	0	0	0	13	84
	PY2004-2008年	146	1	0	1	1	0	1	20	118
	PY2009-2013年	129	3	0	0	0	0	0	18	107
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	0.2	0.8
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6

論文の特徴:厚生労働省国立感染症研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	12.4%	38.9%	-	-	-	100.0%	0.0%	9.0%	12.5%
	PY2004-2008年	9.5%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-	16.7%	10.6%	9.4%
	PY2009-2013年	8.1%	9.4%	-	0.0%	66.7%	-	10.0%	8.3%	8.0%
国際共著率	PY1999-2003年	26.0%	11.1%	-	-	-	0.0%	50.0%	19.9%	26.2%
		米(45%) / タイ(9%) / 中(8%) / 印(6%) / 仏(6%)								
	PY2004-2008年	28.1%	19.0%	0.0%	0.0%	66.7%	-	33.3%	20.6%	29.1%
米(43%) / タイ(13%) / 中(11%) / 英(8%) / 独(6%)										
PY2009-2013年	32.6%	34.4%	-	100.0%	33.3%	-	20.0%	27.8%	32.9%	
	米(38%) / 中(16%) / タイ(12%) / 英(10%) / 豪(5%)									

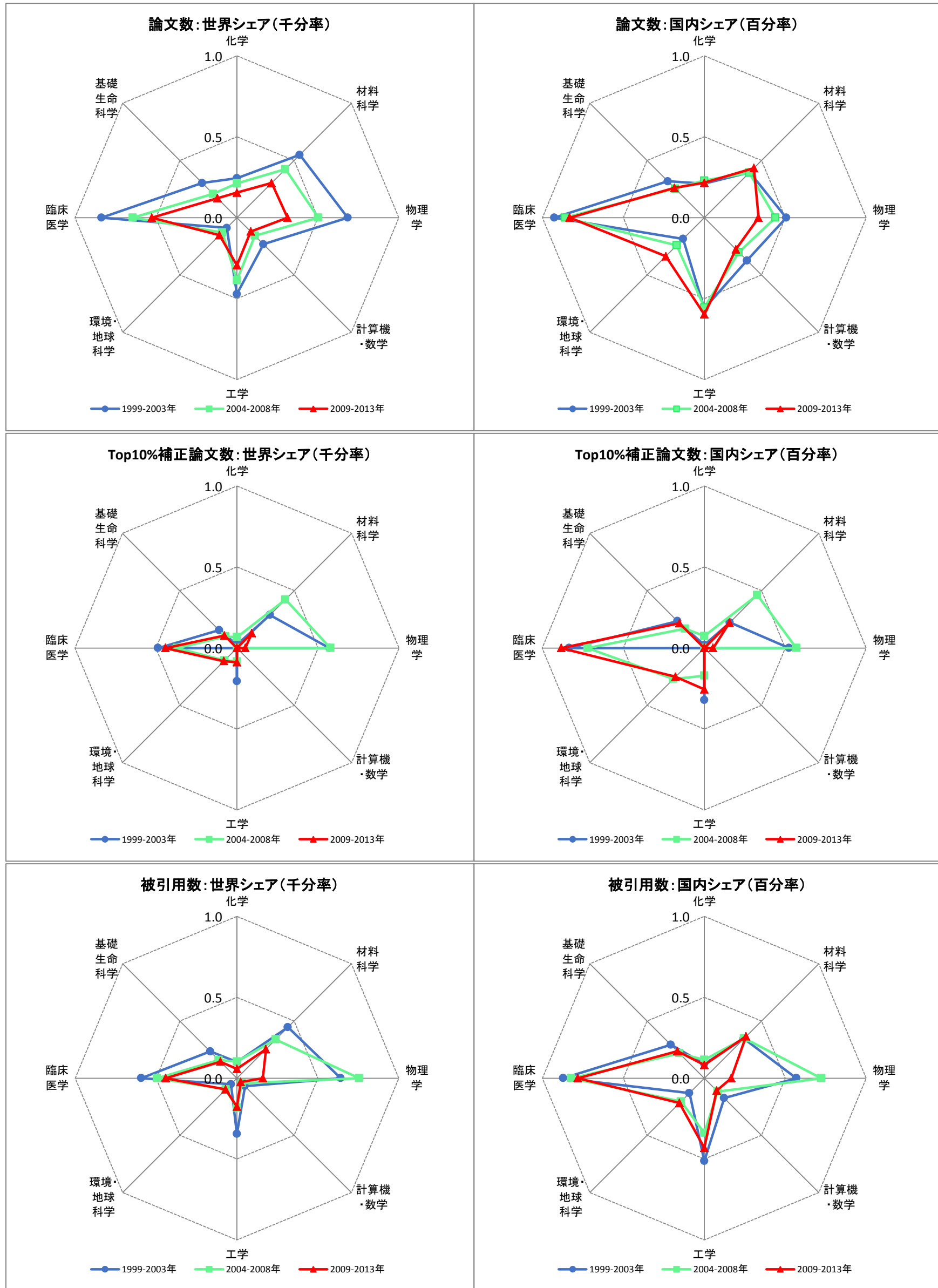
全論文国内共著相手:厚生労働省国立感染症研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	231	東京大学	225	東京大学	186
2	大阪大学	93	東京医科歯科大学	93	大阪大学	112
3	独立行政法人国立国際医療研究センター	64	大阪大学	88	東京医科歯科大学	103
4	独立行政法人科学技術振興機構	51	長崎大学	63	北海道大学	98
5	北海道大学	51	京都大学	62	独立行政法人国立病院機構	82
6	東京医科歯科大学	48	北海道大学	59	長崎大学	74
7	京都大学	47	独立行政法人科学技術振興機構	58	日本大学	67
8	日本大学	42	独立行政法人理化学研究所	57	千葉大学	58
9	名古屋大学	38	日本大学	48	独立行政法人国立国際医療研究センター	57
10	慶應義塾大学	36	独立行政法人国立国際医療研究センター	48	慶應義塾大学	51

全論文国際共著相手:厚生労働省国立感染症研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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)	22	米_National Institutes of Health (NIH)	25	米_National Institutes of Health (NIH)	42
2	印_Natl Inst Cholera & Enter Dis	21	タイ_Ministry of Public Health	23	米_Centers for Disease Control & Prevention	28
3	#N/A	14	米_Centers for Disease Control & Prevention	15	タイ_Ministry of Public Health	28
4	タイ_Mahidol University	12	ニュージーランド_University of Otago	15	アルゼンチン_Natl Influenza Ctr	27
5	米_Centers for Disease Control & Prevention	11	タイ_Chiang Mai University	15	シンガポール_National University of Singapore	25
6	中_Chinese Center for Disease Control & Prevention	10	伊_WHO	12	中_Chinese Center for Disease Control & Prevention	21
7	米_US FDA	9	仏_Inst Pasteur	11	マレーシア_University of Malaya	21
8	ガーナ_University of Ghana	8	中_Chinese Center for Disease Control & Prevention	9	米_Johns Hopkins University	16
9	タイ_Ministry of Public Health	8	米_Stanford University	9	英_University of Oxford	15
10	米_University of Texas	7	米_Harvard University	9	中_Chinese Academy of Sciences	15

防衛省(日本:PY1999-2013)



(注)本資料の「防衛省」には、論文に記される著者所属が、防衛省のみ(省の情報より細かい情報が含まれていない場合)、防衛大学校、防衛医科大学校の場合を集計している。

論文の構成:防衛省

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,737	120	96	315	45	139	19	662	334
	PY2004-2008年	1,631	128	101	276	43	146	36	619	274
	PY2009-2013年	1,614	112	97	191	41	153	58	670	283
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.5	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	0.8	0.3
	PY2004-2008年	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1	0.6	0.2
	PY2009-2013年	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	94	1	5	26	0	6	0	39	17
	PY2004-2008年	101	4	10	32	0	3	3	36	13
	PY2009-2013年	91	0	4	3	0	5	4	56	18
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.0	0.3	0.6	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1

論文の特徴:防衛省

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	9.5%	10.0%	22.9%	6.0%	11.1%	15.1%	10.5%	6.5%	12.0%
	PY2004-2008年	7.7%	10.9%	13.9%	5.8%	25.6%	13.7%	5.6%	4.4%	8.0%
	PY2009-2013年	6.6%	12.5%	8.2%	11.5%	7.3%	11.8%	10.3%	3.3%	4.6%
国際共著率	PY1999-2003年	13.8%	6.7%	2.1%	29.2%	4.4%	10.8%	21.1%	9.8%	14.7%
		米(49%) / 露(22%) / メキシコ(14%) / 英(7%) / スペイン(5%)								
	PY2004-2008年	15.8%	9.4%	9.9%	27.9%	0.0%	6.2%	22.2%	13.6%	21.2%
米(57%) / スペイン(12%) / 露(12%) / 加(11%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	13.4%	8.0%	9.3%	14.7%	7.3%	20.3%	34.5%	9.0%	19.4%	
	米(52%) / 韓(13%) / 中(12%) / 独(10%) / 加(10%)									

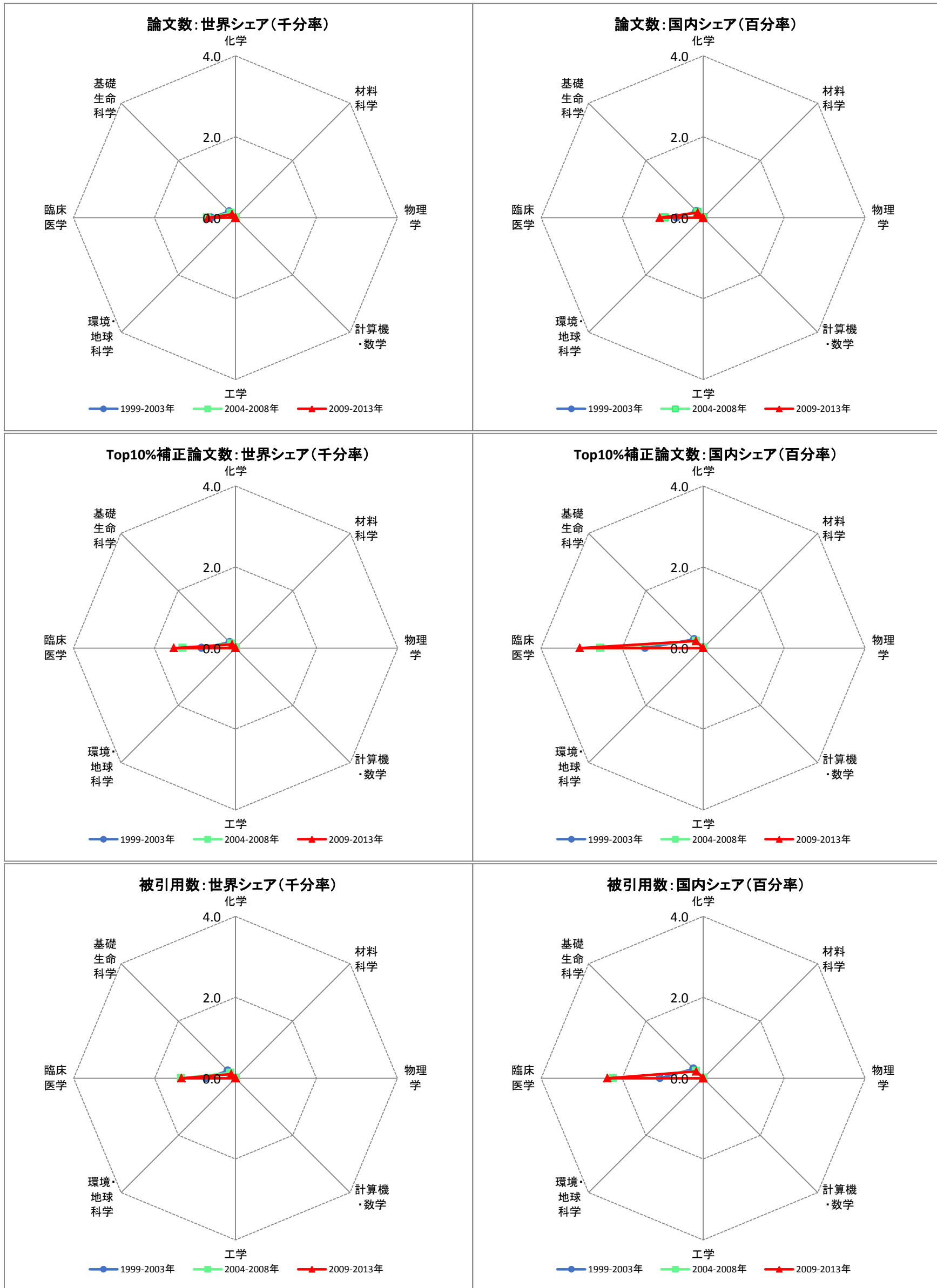
全論文国内共著相手:防衛省

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	106	慶應義塾大学	99	慶應義塾大学	114
2	東京大学	65	東京大学	65	東京大学	106
3	東京工業大学	50	大阪大学	59	東京医科歯科大学	77
4	大阪大学	44	東北大学	51	東北大学	66
5	筑波大学	41	京都大学	48	独立行政法人国立病院機構	64
6	独立行政法人国立病院機構	36	東京工業大学	43	大阪大学	64
7	京都大学	34	東京医科歯科大学	43	京都大学	61
8	東海大学	32	独立行政法人科学技術振興機構	34	独立行政法人国立がん研究センター	59
9	杏林大学	32	独立行政法人国立病院機構	31	東京工業大学	45
10	東京医科歯科大学	31	東海大学	30	名古屋大学	42

全論文国際共著相手:防衛省

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	メキシコ_Univ Guanajuato	38	スペイン_ICREA	18	米_Harvard University	26
2	露_Tomsk State Pedag Univ	21	スペイン_IEEC	14	韓_Pusan National University	10
3	露_Tomsk Pedag Univ	16	露_TSPU	13	米_Massachusetts Institute of Technology (MIT)	9
4	米_Baylor College of Medicine	8	米_Harvard University	12	米_University of Minnesota Twin Cities	7
5	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	8	米_Columbia University	11	加_Royal Military College	7
6	米_National Institutes of Health (NIH)	7	韓_Pusan National University	9	台_Academia Sinica	6
7	米_University of Wisconsin Madison	7	加_University of British Columbia	9	米_Ohio University	6
8	スペイン_ICREA	7	米_Fermi National Accelerator Laboratory	8	米_Mount Sinai School of Medicine	6
9	英_Imperial College London	6	米_University of Chicago	8	中_Guangxi Med Univ	6
10	露_Tomsk State Pedag Univ	6	米_National Institutes of Health (NIH)	8	加_University of Saskatchewan	6

愛知県がんセンター(日本:PY1999-2013)



論文の構成:愛知県がんセンター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	733	5	1	0	0	0	0	471	242
	PY2004-2008年	933	3	0	0	0	0	0	676	215
	PY2009-2013年	1,101	4	0	0	1	0	0	864	200
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	0.7	0.2
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	92	1	0	0	0	0	0	66	22
	PY2004-2008年	153	0	0	0	0	0	0	125	19
	PY2009-2013年	226	0	0	0	0	0	0	194	21
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	0.8	0.2
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1
	PY2009-2013年	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1

論文の特徴:愛知県がんセンター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	3.8%	0.0%	0.0%	-	-	-	-	2.8%	6.2%
	PY2004-2008年	3.6%	33.3%	-	-	-	-	-	3.3%	5.1%
	PY2009-2013年	4.0%	0.0%	-	-	0.0%	-	-	4.3%	3.5%
国際共著率	PY1999-2003年	17.3%	20.0%	0.0%	-	-	-	-	12.5%	25.2%
		米(54%) / 中(9%) / 韓(8%) / 英(7%) / 独(6%)								
	PY2004-2008年	15.2%	0.0%	-	-	-	-	-	13.0%	24.7%
米(54%) / 中(18%) / 英(13%) / 韓(11%) / 伊(6%)										
PY2009-2013年	21.3%	0.0%	-	-	0.0%	-	-	18.6%	32.0%	
	米(51%) / 中(25%) / 韓(22%) / 仏(17%) / 独(16%)									

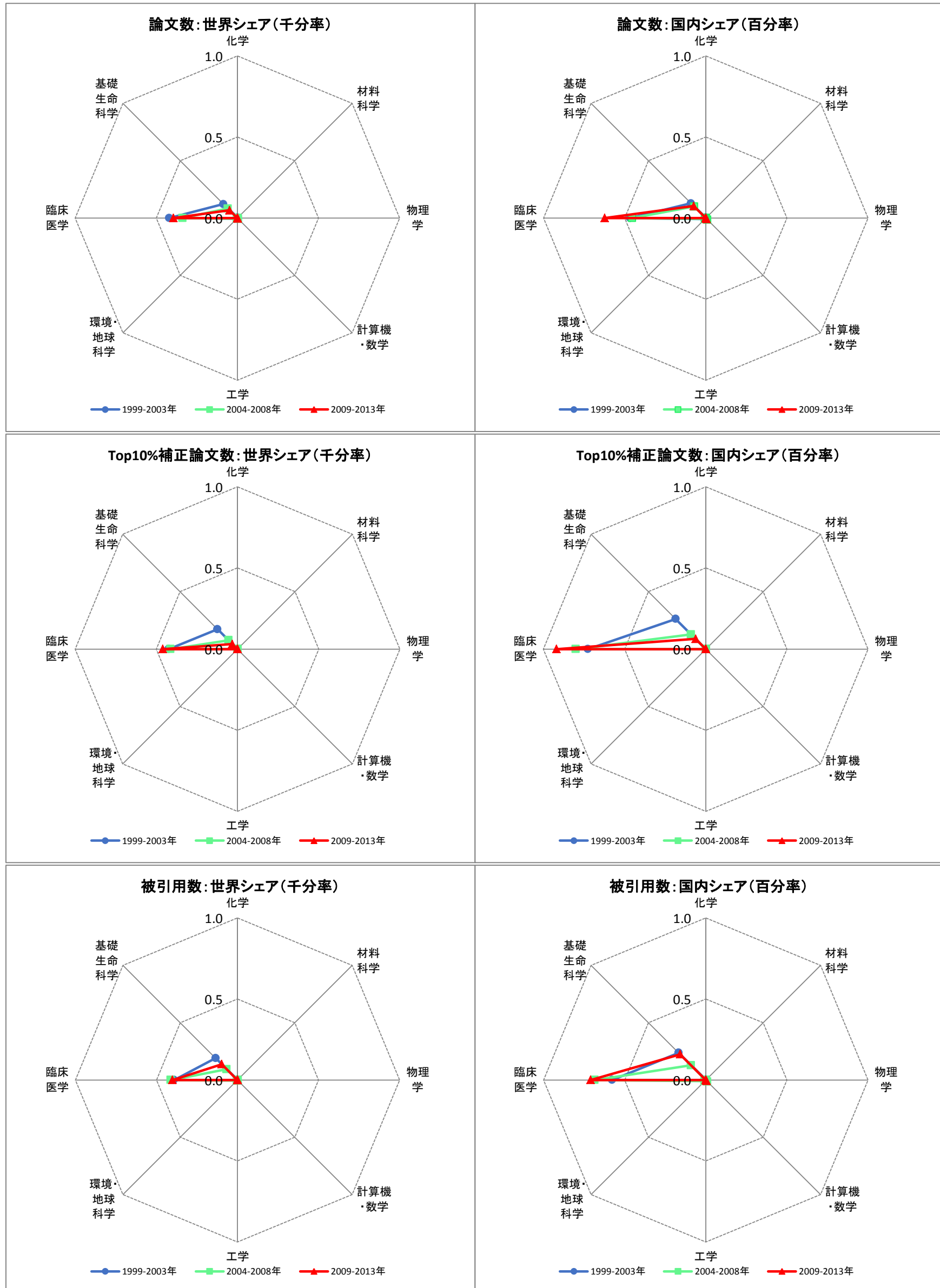
全論文国内共著相手:愛知県がんセンター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	152	名古屋大学	306	名古屋大学	412
2	名古屋市立大学	66	独立行政法人国立がん研究センター	122	独立行政法人国立がん研究センター	265
3	東京大学	55	名古屋市立大学	107	独立行政法人国立病院機構	166
4	独立行政法人国立病院機構	53	独立行政法人国立病院機構	92	京都大学	109
5	独立行政法人国立がん研究センター	49	岡山大学	57	名古屋市立大学	99
6	認可法人日本赤十字社	43	認可法人日本赤十字社	54	東京大学	92
7	京都大学	39	京都府立医科大学	53	認可法人日本赤十字社	78
8	岡山大学	36	京都大学	51	愛知医科大学	73
9	岐阜大学	34	東京大学	49	静岡県立静岡がんセンター	70
10	三重大学	34	藤田保健衛生大学	45	東北大学	69

全論文国際共著相手:愛知県がんセンター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	9	米_Harvard University	10	米_National Institutes of Health (NIH)	29
2	米_Fred Hutchinson Cancer Center	8	米_University of Texas	10	韓_Seoul National University	28
3	米_Baylor College of Medicine	8	米_Fred Hutchinson Cancer Center	7	米_Vanderbilt University	24
4	チリ_Universidad de Chile	6	韓_Seoul National University	6	米_Fred Hutchinson Cancer Center	23
5	韓_Seoul National University	6	米_University of Michigan	6	加_University of Toronto	23
6	米_National Institutes of Health (NIH)	5	米_UTMD Anderson Cancer Center	6	中_Shanghai Jiao Tong University	22
7	米_Northwestern University	4	英_Institute of Cancer Research	6	米_UTMD Anderson Cancer Center	21
8	ブラジル_Universidade de Sao Paulo	4	米_University of California San Francisco	6	台_Academia Sinica	20
9	英_University College London	4	米_University of Iowa	6	シンガポール_National University of Singapore	19
10	米_Harvard University	4	米_Baylor College of Medicine	6	独_German Cancer Research Center	18

地方独立行政法人大阪府立病院機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 地方独立行政法人大阪府立病院機構

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	485	2	0	0	1	0	1	333	135
	PY2004-2008年	449	0	0	0	2	0	1	326	109
	PY2009-2013年	625	0	0	0	1	0	0	502	114
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
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	54	0	0	0	0	0	0	34	19
	PY2004-2008年	51	0	0	0	0	0	0	40	10
	PY2009-2013年	68	0	0	0	0	0	0	59	7
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	0.2
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0

論文の特徴: 地方独立行政法人大阪府立病院機構

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
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	5.4%	0.0%	-	-	0.0%	-	0.0%	5.4%	5.9%
	PY2004-2008年	8.5%	-	-	-	0.0%	-	0.0%	5.8%	15.6%
	PY2009-2013年	10.4%	-	-	-	0.0%	-	-	10.0%	11.4%
国際共著率	PY1999-2003年	7.8%	50.0%	-	-	100.0%	-	0.0%	4.5%	14.8%
		米(58%) / 加(13%) / スペイン(11%) / 韓(8%) / 蘭(8%)								
	PY2004-2008年	10.9%	-	-	-	0.0%	-	100.0%	9.5%	14.7%
米(59%) / 独(14%) / 中(8%) / 英(6%) / 加(6%)										
PY2009-2013年	10.4%	-	-	-	0.0%	-	-	9.4%	14.9%	
	米(37%) / 中(22%) / 英(18%) / 韓(18%) / スウェーデン(11%)									

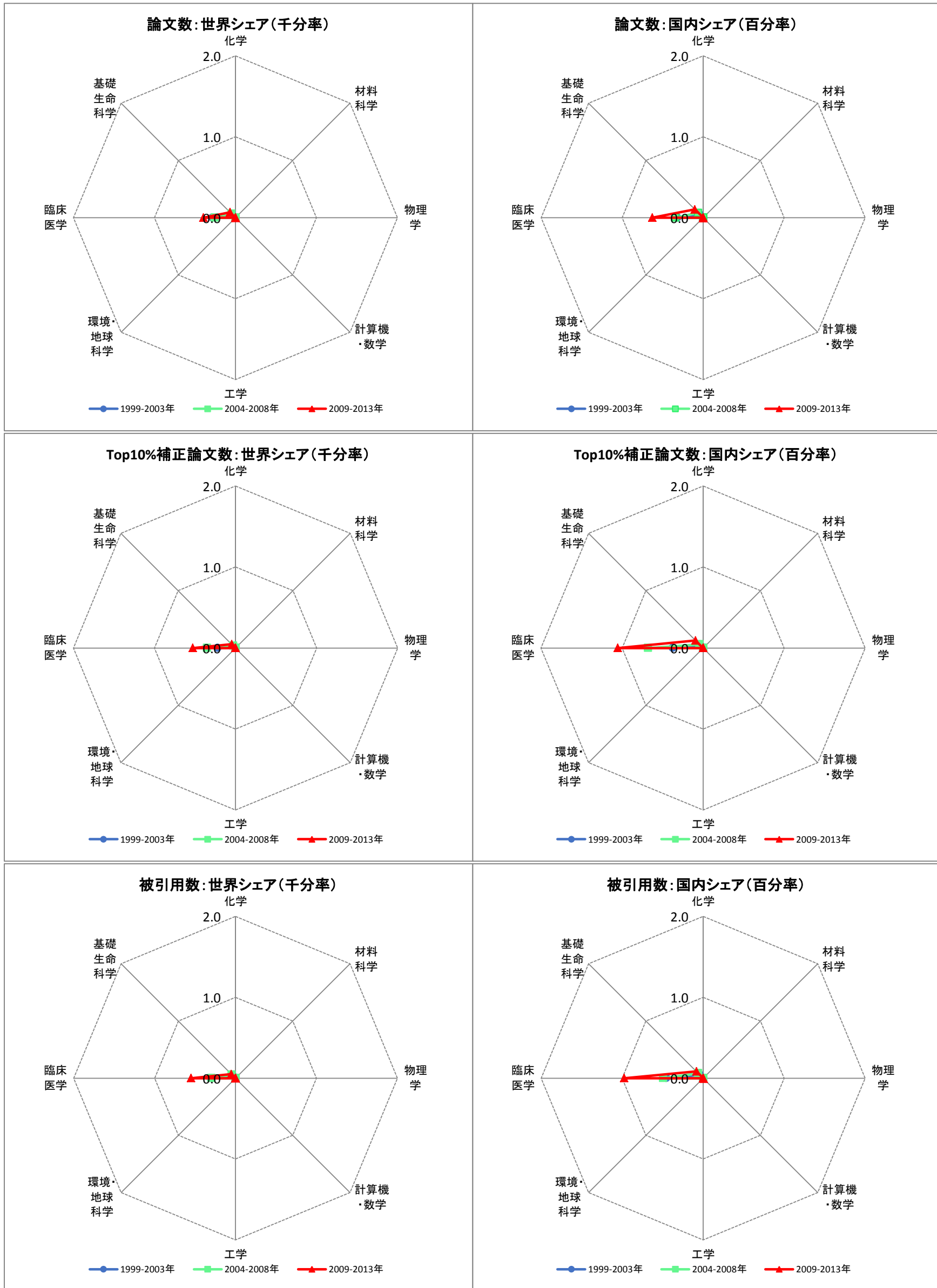
全論文国内共著相手: 地方独立行政法人大阪府立病院機構

	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	大阪大学	143	大阪大学	147	大阪大学	230
2	東京大学	37	独立行政法人国立病院機構	73	独立行政法人国立病院機構	113
3	独立行政法人国立病院機構	35	東京大学	48	独立行政法人国立がん研究センター	80
4	兵庫医科大学	23	独立行政法人国立がん研究センター	40	東京大学	44
5	独立行政法人国立がん研究センター	21	京都大学	29	独立行政法人労働者健康福祉機構	41
6	奈良先端科学技術大学院大学	21	九州大学	27	愛知県がんセンター	40
7	独立行政法人科学技術振興機構	18	愛知県がんセンター	27	近畿大学	40
8	筑波大学	16	北海道大学	24	神戸大学	37
9	京都大学	15	近畿大学	21	公益財団法人がん研究会	35
10	九州大学	14	奈良先端科学技術大学院大学	19	京都大学	32

全論文国際共著相手: 地方独立行政法人大阪府立病院機構

	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	米_University of Washington Seattle	3	独_European Mol Biol Lab	6	韓_Sungkyunkwan University	5
2	米_Harvard University	2	独_University of Wurzburg	4	シンガポール_National University of Singapore	5
3	スペイン_Autonomous University of Madrid	2	米_National Institutes of Health (NIH)	4	豪_Lyell McEwin Hosp	5
4	スペイン_Ctr Invest Biol	2	米_University of Michigan	4	米_University of Southern California	5
5	米_Johns Hopkins University	2	米_Harvard University	3	英_London School of Hygiene & Tropical Medicine	4
6	米_University of California San Francisco	2	米_University of Chicago	3	中_Fudan University	4
7	米_University of Tennessee System	2	蘭_Leiden University	2	韓_University of Ulsan	3
8	加_University of British Columbia	2	米_Baylor College of Medicine	2	中_Tongji University	3
9	米_Mayo Clinic	1	英_London School of Hygiene & Tropical Medicine	2	米_University of California San Francisco	3
10	タイ_Ministry of Public Health	1	米_Ohio State University	2	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	3

地方独立行政法人神奈川県立病院機構(日本:PY1999-2013)



論文の構成: 地方独立行政法人神奈川県立病院機構

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	289	0	0	0	0	0	0	225	63
	PY2004-2008年	341	0	0	0	0	0	0	246	93
	PY2009-2013年	669	2	0	0	1	1	0	505	157
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	0.1	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
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	20	0	0	0	0	0	0	17	3
	PY2004-2008年	40	0	0	0	0	0	0	34	5
	PY2009-2013年	78	0	0	0	0	0	0	67	11
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	0.2	0.0
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	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: 地方独立行政法人神奈川県立病院機構

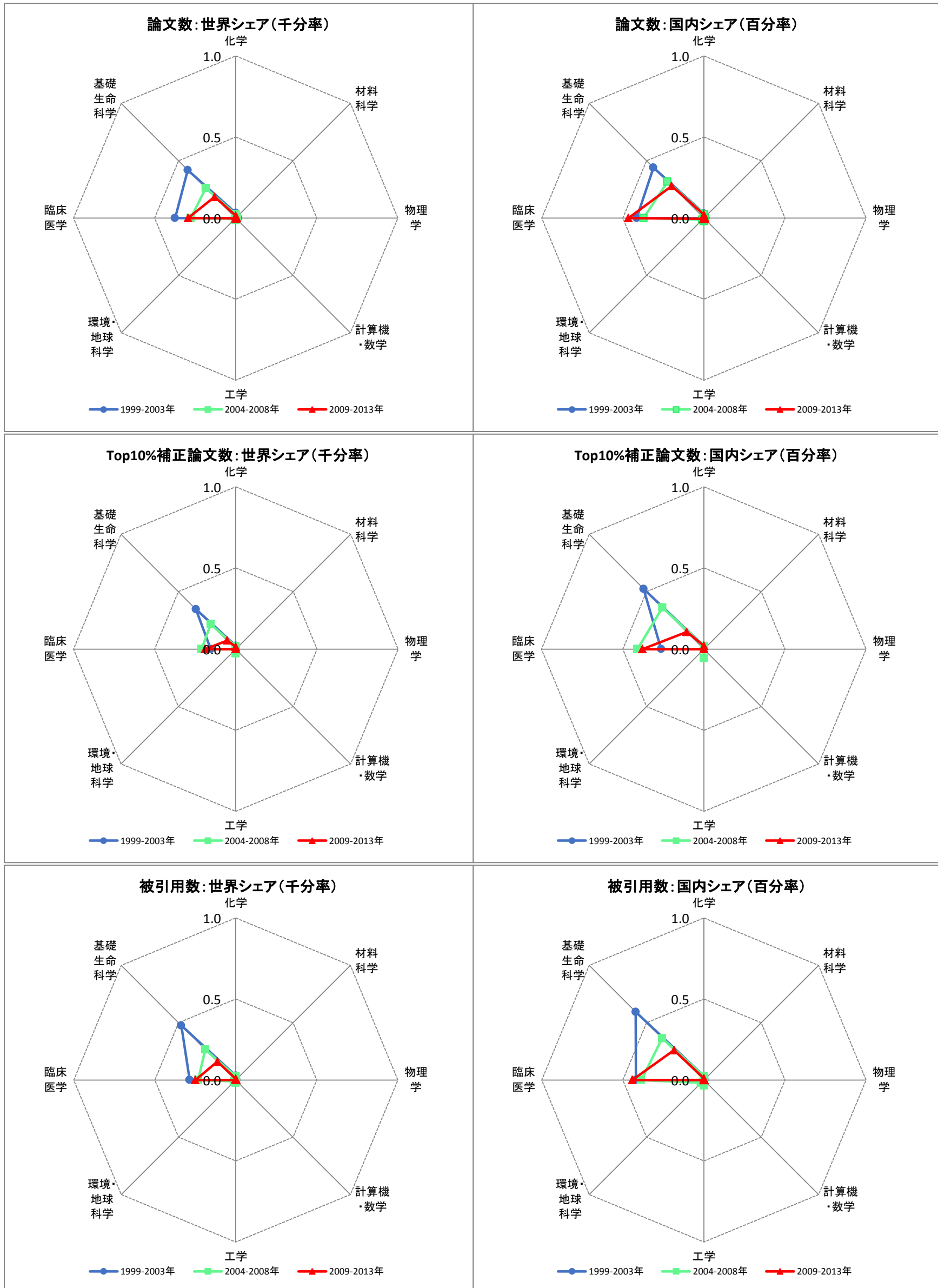
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	2.4%	-	-	-	-	-	-	1.8%	4.8%
	PY2004-2008年	3.2%	-	-	-	-	-	-	2.0%	6.5%
	PY2009-2013年	4.9%	0.0%	-	-	0.0%	0.0%	-	3.6%	9.6%
国際共著率	PY1999-2003年	6.6%	-	-	-	-	-	-	5.8%	9.5%
		米(79%) / 英(26%) / 仏(16%) / 伊(16%) / 蘭(16%)								
	PY2004-2008年	10.3%	-	-	-	-	-	-	6.5%	20.4%
PY2009-2013年	15.4%	100.0%	-	-	100.0%	100.0%	-	11.5%	25.5%	
	中(34%) / 米(29%) / 英(24%) / 蘭(18%) / 独(13%)									

全論文国内共著相手: 地方独立行政法人神奈川県立病院機構

	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	横浜市立大学	87	横浜市立大学	101	横浜市立大学	202
2	東京大学	28	独立行政法人国立病院機構	59	独立行政法人国立病院機構	111
3	独立行政法人国立病院機構	24	東京大学	41	独立行政法人国立がん研究センター	76
4	慶應義塾大学	22	独立行政法人国立がん研究センター	31	東京大学	61
5	独立行政法人国立成育医療研究センター	18	慶應義塾大学	27	東海大学	57
6	独立行政法人国立がん研究センター	17	愛知県がんセンター	25	名古屋大学	49
7	認可法人日本赤十字社	14	北海道大学	22	愛知県がんセンター	44
8	北海道大学	13	千葉大学	22	公益財団法人がん研究会	42
9	獨協医科大学	13	認可法人日本赤十字社	21	慶應義塾大学	41
10	信州大学	12	名古屋大学	19	認可法人日本赤十字社	39

全論文国際共著相手: 地方独立行政法人神奈川県立病院機構

	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	米_University of Pennsylvania	2	仏_Hop Robert Debre	4	中_China Medical University	30
2	米_National Institutes of Health (NIH)	2	独_University of Duisburg Essen	3	蘭_University of Utrecht	11
3	米_Mayo Clinic	2	米_Dana Farber Cancer Center	2	英_University College London	6
4	ベルギー_KU Leuven	2	英_Cardiff University	2	蘭_VU University Amsterdam	5
5	英_AstraZeneca	2	独_University of Cologne	2	英_University of Birmingham	5
6	米_University of California San Diego	2	米_Childrens Hosp Oakland	2	加_University of British Columbia	5
7	英_London School of Hygiene & Tropical Medicine	1	中_Zhejiang University	2	ギリシャ_University of Athens	4
8	米_New York University	1	米_Columbia University	2	加_University of Toronto	4
9	米_University of Virginia	1	米_Baylor College of Medicine	2	米_Mayo Clinic	4
10	米_Childrens Hosp Los Angeles	1	米_Harvard University	2	英_University of Cambridge	4



論文の構成: 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	790	16	0	7	0	0	0	296	461
	PY2004-2008年	660	14	0	5	0	5	2	267	343
	PY2009-2013年	718	11	0	5	1	0	1	375	306
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	0.3	0.3
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	52	1	0	0	0	0	0	12	38
	PY2004-2008年	51	1	0	0	0	1	0	20	29
	PY2009-2013年	41	1	0	0	0	0	0	24	12
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	0.2	0.3
	PY2004-2008年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	PY2009-2013年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1

論文の特徴: 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	11.4%	18.8%	-	42.9%	-	-	-	12.5%	10.2%
	PY2004-2008年	9.2%	0.0%	-	40.0%	-	20.0%	0.0%	7.1%	11.4%
	PY2009-2013年	8.8%	27.3%	-	20.0%	0.0%	-	0.0%	4.5%	13.4%
国際共著率	PY1999-2003年	15.8%	18.8%	-	0.0%	-	-	-	9.5%	19.3%
		米(42%) / 独(10%) / 加(10%) / 蘭(7%) / 中(6%)								
	PY2004-2008年	21.1%	0.0%	-	40.0%	-	20.0%	100.0%	18.4%	22.2%
PY2009-2013年	米(47%) / 加(17%) / 独(11%) / 蘭(10%) / 英(9%)									
	23.0%	9.1%	-	0.0%	0.0%	-	0.0%	19.7%	27.1%	
米(44%) / 加(19%) / 英(15%) / 韓(10%) / 豪(8%)										

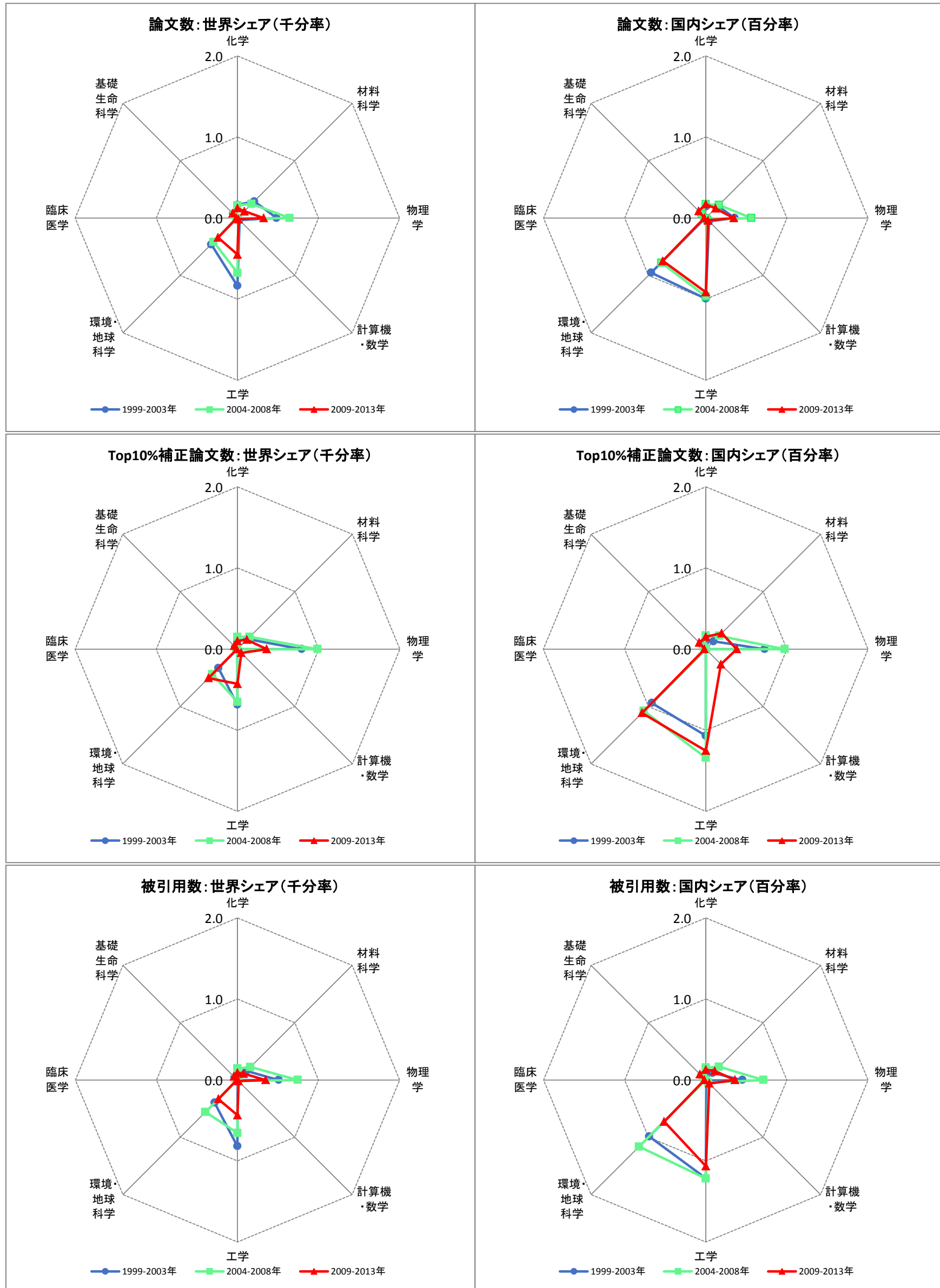
全論文国内共著相手: 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	125	東京大学	90	東京大学	115
2	東京医科歯科大学	73	東京医科歯科大学	62	東京医科歯科大学	88
3	独立行政法人国立病院機構	47	独立行政法人国立病院機構	39	順天堂大学	55
4	日本医科大学	43	独立行政法人理化学研究所	33	独立行政法人国立長寿医療研究センター	49
5	慶應義塾大学	42	日本医科大学	30	認可法人日本赤十字社	45
6	東北大学	26	京都大学	28	名古屋大学	43
7	公益財団法人東京都医学総合研究所	25	東北大学	28	京都大学	40
8	京都大学	24	順天堂大学	28	三重大学	39
9	医療法人社団成人病診療研究所	21	大阪大学	25	弘前大学	37
10	独立行政法人科学技術振興機構	20	慶應義塾大学	23	筑波大学	36

全論文国際共著相手: 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	7	加_University of Toronto	16	加_University of Toronto	15
2	加_University of Toronto	6	蘭_University of Groningen	8	米_Harvard University	13
3	米_National Institutes of Health (NIH)	5	米_Harvard University	7	英_University of Glasgow	9
4	米_University of Michigan	5	米_Johns Hopkins University	7	加_British Columbia Canc Res Ctr	7
5	アルゼンチン_National University of Rosario	5	ハンガリー_Semmelweis University	6	韓_Hallym University	7
6	ハンガリー_Semmelweis University	4	加_British Columbia Canc Res Ctr	5	蘭_University of Groningen	7
7	蘭_University of Utrecht	4	韓_Pusan National University	5	豪_University of Sydney	6
8	中_Peking University	4	米_University of Michigan	5	独_Klinikum Bayreuth	5
9	スウェーデン_Karolinska Institute	3	米_Washington University	5	ベルギー_Ghent University	5
10	露_Russian Academy of Sciences	3	米_Baylor College of Medicine	5	米_University of Michigan	5

一般財団法人電力中央研究所(日本:PY1999-2013)



論文の構成:一般財団法人電力中央研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	797	80	51	222	7	246	98	5	83
	PY2004-2008年	976	95	59	354	4	255	116	11	75
	PY2009-2013年	859	89	38	197	6	234	129	15	136
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0	0.8	0.5	0.0	0.1
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	0.6	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	76	5	3	36	0	20	7	0	4
	PY2004-2008年	109	9	5	54	0	25	12	0	3
	PY2009-2013年	94	7	5	22	2	22	19	1	9
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.2	0.1	0.2	0.8	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.2	0.2	0.2	1.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.5	0.0	0.1

論文の特徴:一般財団法人電力中央研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	13.7%	13.8%	17.6%	11.7%	0.0%	19.9%	7.1%	0.0%	7.2%
	PY2004-2008年	14.1%	28.4%	16.9%	7.9%	0.0%	20.4%	12.1%	9.1%	6.7%
	PY2009-2013年	11.8%	16.9%	10.5%	7.6%	0.0%	14.5%	14.7%	6.7%	9.6%
国際共著率	PY1999-2003年	19.2%	8.8%	7.8%	26.1%	28.6%	16.7%	25.5%	0.0%	18.1%
		米(58%) / 英(12%) / 加(8%) / 独(7%) / 仏(5%)								
	PY2004-2008年	24.6%	14.7%	11.9%	30.2%	25.0%	19.6%	39.7%	18.2%	14.7%
米(47%) / 中(14%) / 独(11%) / 露(10%) / 加(8%)										
PY2009-2013年	22.4%	13.5%	15.8%	29.4%	50.0%	19.7%	27.9%	26.7%	13.2%	
	米(42%) / 独(17%) / 中(16%) / 韓(10%) / 加(8%)									

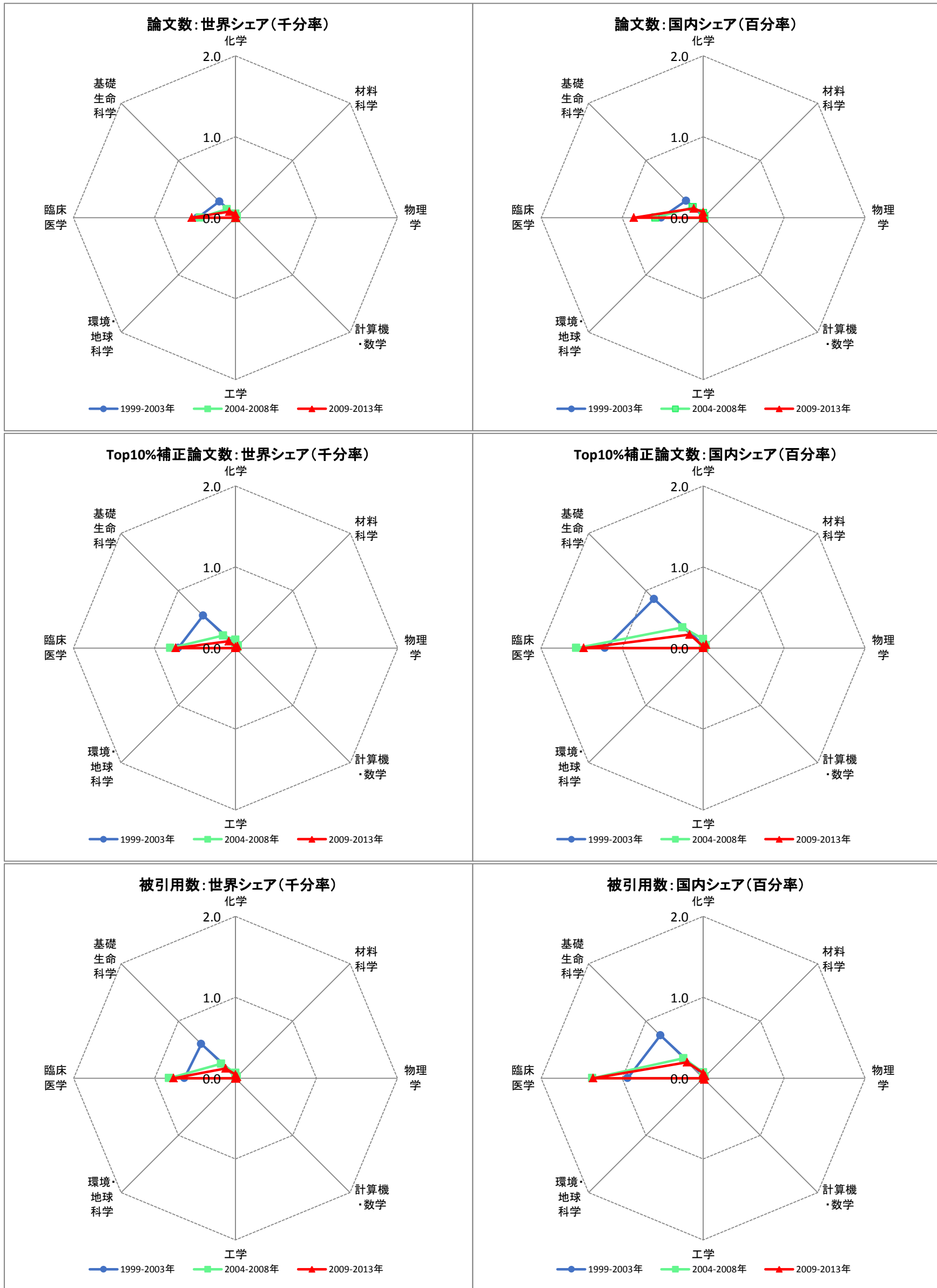
全論文国内共著相手:一般財団法人電力中央研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	72	東京大学	207	東京大学	134
2	京都大学	32	京都大学	147	独立行政法人日本原子力研究開発機構	65
3	独立行政法人日本原子力研究開発機構	25	名古屋大学	128	九州大学	62
4	東京理科大学	24	独立行政法人科学技術振興機構	94	京都大学	56
5	千葉大学	17	九州大学	90	名古屋大学	52
6	九州大学	17	独立行政法人日本原子力研究開発機構	56	大阪大学	52
7	独立行政法人産業技術総合研究所	17	東京工業大学	55	北海道大学	49
8	北海道大学	16	静岡大学	42	東北大学	43
9	東海大学	16	山形大学	39	独立行政法人産業技術総合研究所	42
10	東北大学	15	独立行政法人産業技術総合研究所	38	九州工業大学	38

全論文国際共著相手:一般財団法人電力中央研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	10	中_Chinese Academy of Sciences	17	米_New Mexico Institute of Mining Technology	20
2	米_Oak Ridge National Laboratory	7	米_Stanford University	15	米_National Center Atmospheric Research (NCAR)	10
3	米_University of California San Diego	7	露_Russian Academy of Sciences	13	米_Brookhaven National Laboratory	10
4	米_University of Colorado System	6	米_Brookhaven National Laboratory	13	台_National Cheng Kung University	9
5	英_AEA Technol Plc	6	米_University of California San Diego	12	中_Chinese Academy of Sciences	8
6	オーストリア_International Institute for Applied Systems Analysis	5	米_Argonne National Laboratory	10	独_Commiss European Communities	6
7	スウェーデン_Chalmers University of Technology	5	米_Oak Ridge National Laboratory	10	加_Canadian Inst Adv Res	6
8	米_Lawrence Livermore National Laboratory	5	米_Princeton University	9	韓_Catholic Univ Daegu	6
9	米_University of Wisconsin Madison	5	タイ_Chulalongkorn University	9	韓_Yeungnam University	5
10	米_University of Connecticut	5	米_University of Tennessee System	9	米_University of California San Diego	5

公益財団法人がん研究会(日本:PY1999-2013)



論文の構成:公益財団法人がん研究会

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	697	13	0	1	1	0	0	370	311
	PY2004-2008年	667	31	6	6	3	0	0	423	196
	PY2009-2013年	909	35	2	4	1	0	0	689	177
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	0.1	0.1	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
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	120	2	0	0	0	0	0	56	62
	PY2004-2008年	115	6	1	1	0	0	0	77	28
	PY2009-2013年	116	1	1	0	0	0	0	94	19
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	0.7	0.6
	PY2004-2008年	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2
	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:公益財団法人がん研究会

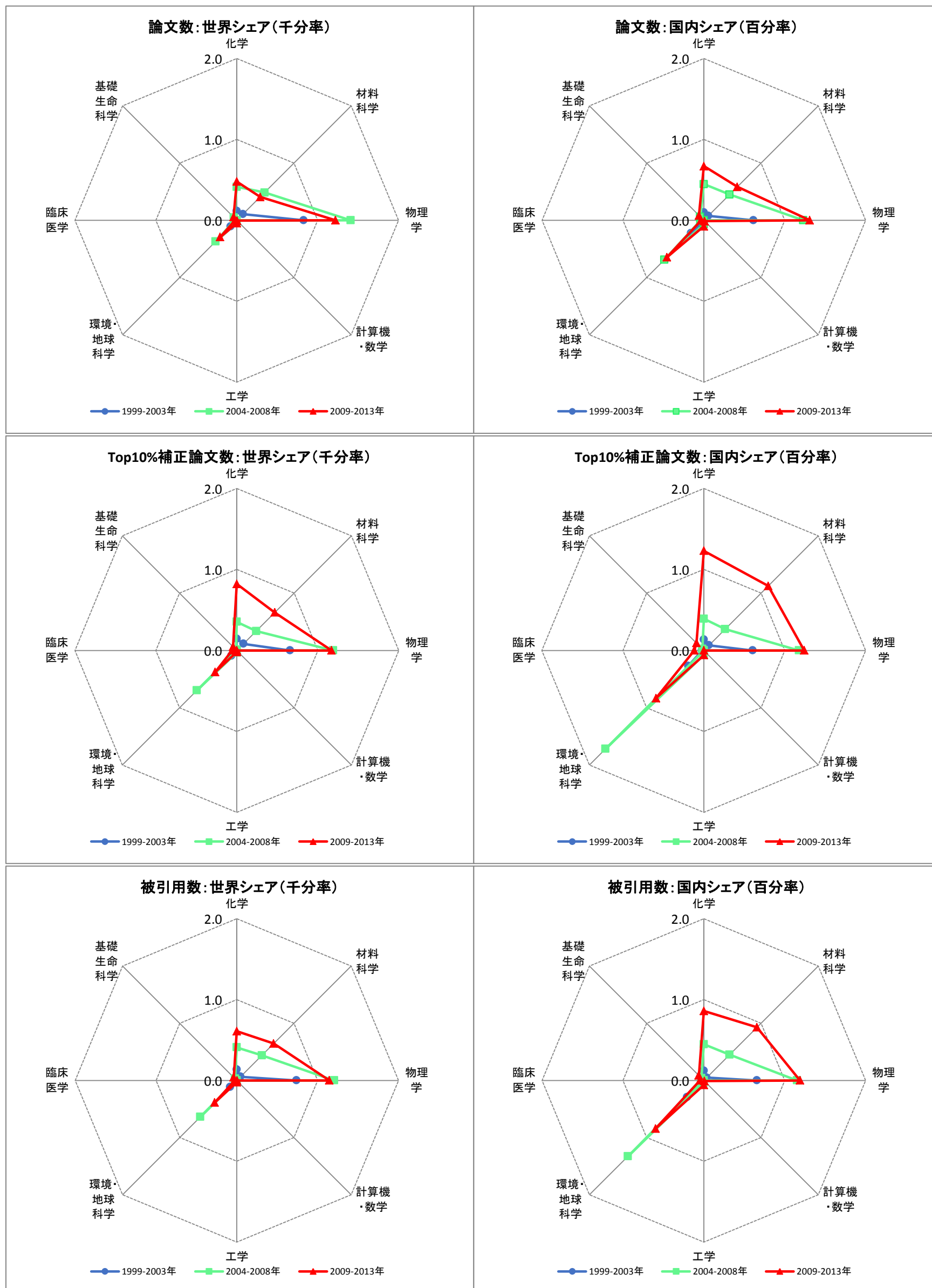
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	10.9%	15.4%	-	100.0%	0.0%	-	-	10.8%	10.6%
	PY2004-2008年	13.0%	25.8%	33.3%	50.0%	0.0%	-	-	8.7%	18.9%
	PY2009-2013年	7.8%	22.9%	0.0%	0.0%	100.0%	-	-	6.1%	11.3%
国際共著率	PY1999-2003年	14.8%	7.7%	-	0.0%	100.0%	-	-	8.9%	21.5%
		米(67%) / スウェーデン(12%) / 加(8%) / 韓(8%) / 蘭(8%)								
	PY2004-2008年	14.1%	32.3%	33.3%	50.0%	0.0%	-	-	7.8%	22.4%
米(53%) / 中(19%) / 加(16%) / 独(10%) / 英(9%)										
PY2009-2013年	16.3%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	-	-	13.1%	28.2%	
	米(46%) / 英(16%) / 中(16%) / 加(16%) / 韓(14%)									

全論文国内共著相手:公益財団法人がん研究会

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	236	東京大学	157	東京大学	138
2	東北大学	58	独立行政法人国立がん研究センター	59	独立行政法人国立がん研究センター	131
3	独立行政法人科学技術振興機構	52	東京医科歯科大学	50	独立行政法人国立病院機構	77
4	東京医科歯科大学	36	独立行政法人科学技術振興機構	43	東京医科歯科大学	67
5	独立行政法人国立がん研究センター	35	独立行政法人国立病院機構	35	慶應義塾大学	61
6	大阪大学	31	慶應義塾大学	34	京都大学	55
7	京都大学	30	大阪大学	33	愛知県がんセンター	54
8	札幌医科大学	26	東北大学	33	静岡県立静岡がんセンター	47
9	独立行政法人国立病院機構	23	京都大学	29	東北大学	44
10	慶應義塾大学	23	独立行政法人理化学研究所	26	地方独立行政法人神奈川県立病院機構	42

全論文国際共著相手:公益財団法人がん研究会

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	10	加_University of Toronto	13
2	米_University of Minnesota Twin Cities	8	米_New York University	6	米_Memorial Sloan Kettering Cancer Center	12
3	米_Harvard University	6	イスラエル_Tel Aviv University	6	シンガポール_National University of Singapore	10
4	蘭_Netherlands Canc Inst	6	米_Baylor College of Medicine	6	米_UTMD Anderson Cancer Center	9
5	ベルギー_Ludwig Inst Canc Res	5	加_University of Toronto	5	韓_Yonsei University	8
6	中_Second Military Medical University	5	中_University of Hong Kong	5	米_Novartis	8
7	韓_Sungkyunkwan University	4	中_Chinese Academy of Sciences	5	英_Imperial College London	8
8	加_McGill University	3	豪_Prince Wales Hosp	5	中_Southeast University	8
9	米_Fox Chase Cancer Center	3	米_University of Pittsburgh	5	米_University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	7
10	加_University of Toronto	3	伊_Istituto Nazionale Tumori	4	米_Harvard University	7



論文の構成: 公益財団法人高輝度光科学研究センター

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	520	57	19	381	0	2	23	10	28
	PY2004-2008年	1,351	249	116	774	0	13	103	29	66
	PY2009-2013年	1,478	347	131	747	2	19	111	28	93
論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.5	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1
	PY2009-2013年	0.2	0.5	0.4	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	43	7	2	30	0	0	2	1	1
	PY2004-2008年	117	21	8	66	0	1	19	0	2
	PY2009-2013年	186	59	21	72	0	1	14	7	11
Top10%補正論文数 世界シェア (千分率)	PY1999-2003年	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	PY2004-2008年	0.3	0.4	0.3	1.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	PY2009-2013年	0.3	0.8	0.7	1.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1

論文の特徴: 公益財団法人高輝度光科学研究センター

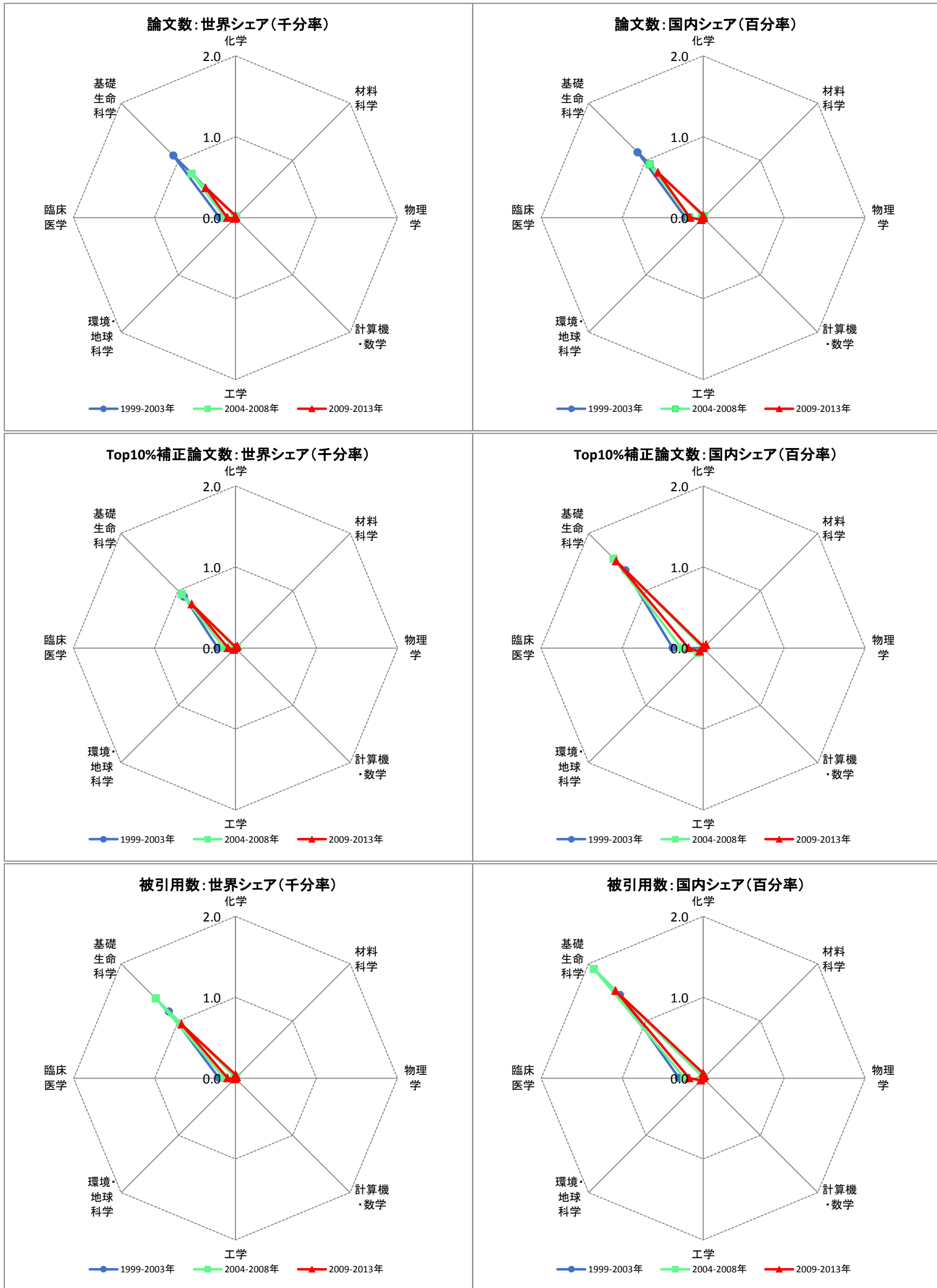
整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	4.8%	3.5%	5.3%	5.2%	-	0.0%	4.3%	0.0%	3.6%
	PY2004-2008年	10.9%	12.0%	25.9%	8.3%	-	53.8%	3.9%	20.7%	9.1%
	PY2009-2013年	11.4%	13.3%	22.1%	9.9%	50.0%	36.8%	1.8%	10.7%	7.5%
国際共著率	PY1999-2003年	15.4%	7.0%	5.3%	17.3%	-	0.0%	21.7%	10.0%	10.7%
		米(35%) / 独(19%) / 英(15%) / 韓(11%) / 仏(9%)								
	PY2004-2008年	24.7%	15.3%	25.0%	28.6%	-	7.7%	29.1%	17.2%	15.2%
米(27%) / 独(18%) / 仏(13%) / 英(11%) / 韓(8%)										
PY2009-2013年	30.9%	22.8%	28.2%	35.6%	0.0%	21.1%	32.4%	46.4%	22.6%	
	米(27%) / 独(24%) / 英(13%) / 仏(13%) / 豪(12%)									

全論文国内共著相手: 公益財団法人高輝度光科学研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	独立行政法人理化学研究所	130	独立行政法人理化学研究所	260	独立行政法人理化学研究所	342
2	独立行政法人日本原子力研究開発機構	120	東北大学	190	東京大学	237
3	大阪大学	107	大阪大学	187	独立行政法人科学技術振興機構	203
4	東京大学	60	東京大学	179	東北大学	203
5	東北大学	55	独立行政法人日本原子力研究開発機構	150	大阪大学	192
6	京都大学	54	広島大学	138	京都大学	191
7	独立行政法人産業技術総合研究所	41	京都大学	135	独立行政法人日本原子力研究開発機構	131
8	名古屋大学	37	独立行政法人科学技術振興機構	119	東京工業大学	113
9	兵庫県立大学	36	独立行政法人産業技術総合研究所	104	独立行政法人産業技術総合研究所	104
10	広島大学	34	東京工業大学	95	広島大学	102

全論文国際共著相手: 公益財団法人高輝度光科学研究センター

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	6	スペイン_University of Zaragoza	15	豪_Monash University	34
2	加_University of Saskatchewan	4	スイス_University of Zurich	14	中_Chinese Academy of Sciences	24
3	韓_Pohang University of Science & Technology (POSTECH)	4	豪_Monash University	14	独_Max Planck Society	22
4	台_Academia Sinica	4	米_Argonne National Laboratory	13	露_Russian Academy of Sciences	21
5	米_Ohio University	4	フィンランド_University of Turku	11	米_University of California Berkeley	20
6	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	4	米_University of California Berkeley	11	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	18
7	仏_University of Paris Sud	3	スウェーデン_Uppsala University	10	米_Argonne National Laboratory	16
8	仏_European Synchrotron Radiat Facil	3	仏_European Synchrotron Radiat Facil	9	加_University of Saskatchewan	16
9	スウェーデン_Lund University	3	英_STFC Rutherford Appleton Laboratory	9	ハンガリー_Hungarian Academy of Sciences	15
10	独_DESY	3	台_Natl Synchrotron Radiat Res Ctr	9	米_University of California Davis	15



論文の構成:公益財団法人東京都医学総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・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	1,363	10	0	1	0	2	2	155	1,193
	PY2004-2008年	1,147	9	0	7	1	1	2	122	1,003
	PY2009-2013年	1,021	17	2	4	0	1	6	130	860
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	0.2	1.1
	PY2004-2008年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
Top10%補正論文数 (5年合計値)	PY1999-2003年	116	0	0	0	0	0	0	17	99
	PY2004-2008年	138	0	0	1	0	0	1	13	123
	PY2009-2013年	141	1	1	0	0	0	1	11	126
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	0.2	0.9
	PY2004-2008年	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
	PY2009-2013年	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8

論文の特徴:公益財団法人東京都医学総合研究所

整数カウント法	期間	全体	1.化学	2.材料科学	3.物理学	4.計算機・数学	5.工学	6.環境・地球科学	7.臨床医学	8.基礎生命科学
産業との連携論文率 (当該機関論文に対して日本の会社が 関与している割合)	PY1999-2003年	11.7%	20.0%	-	0.0%	-	50.0%	0.0%	11.0%	11.7%
	PY2004-2008年	8.5%	0.0%	-	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	9.8%	8.4%
	PY2009-2013年	6.4%	0.0%	50.0%	0.0%	-	0.0%	16.7%	9.2%	5.8%
国際共著率	PY1999-2003年	20.2%	10.0%	-	0.0%	-	0.0%	0.0%	20.0%	20.5%
		米(50%) / 加(13%) / 中(11%) / 英(9%) / 仏(8%)								
	PY2004-2008年	24.7%	22.2%	-	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	19.7%	25.5%
米(52%) / 独(12%) / 韓(11%) / 英(10%) / 中(8%)										
PY2009-2013年	26.4%	11.8%	0.0%	25.0%	-	0.0%	16.7%	17.7%	28.3%	
	米(50%) / 中(19%) / 英(13%) / 韓(12%) / 仏(9%)									

全論文国内共著相手:公益財団法人東京都医学総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	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	独立行政法人科学技術振興機構	151	東京大学	175
2	独立行政法人科学技術振興機構	170	東京大学	151	独立行政法人科学技術振興機構	76
3	東京医科歯科大学	98	独立行政法人理化学研究所	93	京都大学	70
4	京都大学	76	東京医科歯科大学	87	東京医科歯科大学	67
5	独立行政法人理化学研究所	75	大阪大学	66	筑波大学	64
6	横浜市立大学	58	京都大学	52	大阪大学	58
7	大阪大学	52	東北大学	46	順天堂大学	57
8	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	50	順天堂大学	44	独立行政法人国立病院機構	55
9	北海道大学	47	自然科学研究機構	44	独立行政法人理化学研究所	55
10	新潟大学	46	北海道大学	41	東北大学	46

全論文国際共著相手:公益財団法人東京都医学総合研究所

	PY1999-2003年	論文数 (5年合計値)	PY2004-2008年	論文数 (5年合計値)	PY2009-2013年	論文数 (5年合計値)
1	中_Fourth Military Medical University	24	米_National Institutes of Health (NIH)	28	米_National Institutes of Health (NIH)	18
2	加_University of Toronto	17	韓_Jeju National University	15	米_Stanford University	16
3	米_Harvard University	16	米_Harvard University	14	英_University of Manchester	13
4	米_National Institutes of Health (NIH)	9	米_University of Texas	12	中_Chinese Academy of Sciences	13
5	加_University of Windsor	6	米_Scripps Research Institute	9	米_Harvard University	12
6	加_University of British Columbia	6	米_Mount Sinai School of Medicine	8	米_University of California San Diego	11
7	オーストリア_Austrian Academy of Sciences	6	英_University College London	7	米_University of Washington Seattle	9
8	デンマーク_University of Copenhagen	6	米_University of California San Diego	6	中_Capital Medical University	9
9	米_Columbia University	5	米_State University of New York (SUNY) Stony Brook	6	米_Scripps Research Institute	8
10	韓_Jeju National University	5	独_University of Freiburg	6	米_University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	8