
3 サブジェクトカテゴリから見る日本の大学の状況(自大学がリードする国際共著論文数)

サブジェクトカテゴリは、自然科学系 19 分野より細かい分野分類であり、1 ジャーナルに対し複数のサブジェクトカテゴリが定められている。2017-2021 年に存在している 230 のサブジェクトカテゴリにおいて、最新 5 年間に平均で 2 本以上の論文のある機関数が全世界で 100 以上になるものに絞ると 204 となる。

204 サブジェクトカテゴリにおいて、自大学がリードする国際共著論文数(2017-2021 年の 5 年合計値)が日本国内の大学で上位 5 位までの大学を抽出した後、第 1 位の大学の自大学がリードする国際共著論文数が 5 件以上のサブジェクトカテゴリ(179 のサブジェクトカテゴリ)を表示した。

なお、同順位のため上位 5 位を上回る場合は、スペースの関係上、その順位よりも上位の順位までを表示した。また、人文・社会科学系に関連するサブジェクトカテゴリについては、クラリベイト社 Web of Science の Science Citation Index Expanded (SCIE)に含まれる論文のみを分析した限定的な結果である。

参考資料 3 の注記

(注 1) Article, Review を分析対象とし、責任著者カウント法により分析。2017～2021 年の 5 年合計値を用いて分析した。

(注 2) 表示している件数は、小数点以下を四捨五入している。表示している件数が同じで、順位が異なる場合は、小数点以下の数値で違いが生じている。

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

参考資料 3 目次

サブジェクト カテゴリNo.	サブジェクトカテゴリ(日本語名)	サブジェクトカテゴリ(英語名)	ページ	サブジェクト カテゴリNo.	サブジェクトカテゴリ(日本語名)	サブジェクトカテゴリ(英語名)	ページ
SC001	音響学	Acoustics	73	SC103	経営学	Management	該当なし
SC002	農業経済学・農業政策	Agricultural Economics & Policy	該当なし	SC104	海洋生物学・淡水生物学	Marine & Freshwater Biology	76
SC003	農業工学	Agricultural Engineering	73	SC105	材料科学・生体材料	Materials Science, Biomaterials	76
SC004	農学・酪農学・畜産学	Agriculture, Dairy & Animal Science	73	SC106	材料科学・セラミックス	Materials Science, Ceramics	76
SC005	農学・総合	Agriculture, Multidisciplinary	73	SC107	材料科学・特徴付け・検査	Materials Science, Characterization & Testing	76
SC006	作物栽培学	Agronomy	73	SC108	材料科学・塗料・塗膜	Materials Science, Coatings & Films	76
SC007	アレルギー	Allergy	73	SC109	材料科学・複合材料	Materials Science, Composites	76
SC008	解剖学・形態学	Anatomy & Morphology	73	SC110	材料科学・総合	Materials Science, Multidisciplinary	76
SC009	男性病学	Andrology	該当なし	SC111	材料科学・紙・木材	Materials Science, Paper & Wood	76
SC010	麻酔学	Anesthesiology	73	SC112	材料科学・繊維	Materials Science, Textiles	76
SC011	人類学	Anthropology	73	SC113	数理生物学・計算生物学	Mathematical & Computational Biology	76
SC012	考古学	Archaeology	該当なし	SC114	数学	Mathematics	76
SC013	天文学・宇宙物理学	Astronomy & Astrophysics	73	SC115	数学・応用	Mathematics, Applied	76
SC014	聴覚学・音声言語病理学	Audiology & Speech-Language Pathology	73	SC116	数学・学際的应用	Mathematics, Interdisciplinary Applications	76
SC015	オートメーション・制御システム	Automation & Control Systems	73	SC117	力学	Mechanics	76
SC016	行動科学	Behavioral Sciences	73	SC118	医学倫理	Medical Ethics	該当なし
SC017	生化学研究法	Biochemical Research Methods	73	SC119	医療情報学	Medical Informatics	76
SC018	生化学・分子生物学	Biochemistry & Molecular Biology	73	SC120	臨床検査室技術	Medical Laboratory Technology	該当なし
SC019	生物多様性保全	Biodiversity Conservation	73	SC121	医学・一般医療・内科学	Medicine, General & Internal	76
SC020	生物学	Biology	73	SC122	医学・法	Medicine, Legal	該当なし
SC021	生物物理学	Biophysics	73	SC123	医学・研究・実験	Medicine, Research & Experimental	76
SC022	バイオテクノロジー・応用微生物学	Biotechnology & Applied Microbiology	73	SC124	冶金・冶金工学	Metallurgy & Metallurgical Engineering	76
SC023	心臓・循環器系	Cardiac & Cardiovascular Systems	73	SC125	気象学・大気科学	Meteorology & Atmospheric Sciences	77
SC024	細胞・再生医学	Cell & Tissue Engineering	73	SC126	微生物学	Microbiology	77
SC025	細胞生物学	Cell Biology	73	SC127	顕微鏡検査	Microscopy	77
SC026	化学・分析	Chemistry, Analytical	73	SC128	鉱物学	Mineralogy	77
SC027	化学・応用	Chemistry, Applied	73	SC129	採鉱・選鉱	Mining & Mineral Processing	77
SC028	化学・無機・核	Chemistry, Inorganic & Nuclear	73	SC130	複合科学	Multidisciplinary Sciences	77
SC029	化学・医薬品	Chemistry, Medicinal	73	SC131	菌類学	Mycology	77
SC030	化学・総合	Chemistry, Multidisciplinary	73	SC132	ナノ科学・ナノテクノロジー	Nanoscience & Nanotechnology	77
SC031	化学・有機	Chemistry, Organic	74	SC133	神経画像処理	Neuroimaging	77
SC032	化学・物理	Chemistry, Physical	74	SC134	神経科学	Neurosciences	77
SC033	臨床神経学	Clinical Neurology	74	SC135	核科学・核技術	Nuclear Science & Technology	77
SC034	計算機科学・人工知能	Computer Science, Artificial Intelligence	74	SC136	看護	Nursing	77
SC035	計算機科学・サイバネティクス	Computer Science, Cybernetics	74	SC137	栄養・栄養学	Nutrition & Dietetics	77
SC036	計算機科学・ハードウェア・アーキテクチャー	Computer Science, Hardware & Architecture	74	SC138	産科学・婦人科学	Obstetrics & Gynecology	77
SC037	計算機科学・情報システム	Computer Science, Information Systems	74	SC139	海洋学	Oceanography	77
SC038	計算機科学・学際的应用	Computer Science, Interdisciplinary Applications	74	SC140	腫瘍学	Oncology	77
SC039	計算機科学・ソフトウェア工学	Computer Science, Software Engineering	74	SC141	オペレーションズリサーチ・経営科学	Operations Research & Management Science	77
SC040	計算機科学・理論・手法	Computer Science, Theory & Methods	74	SC142	眼科学	Ophthalmology	77
SC041	土木技術・建築技術	Construction & Building Technology	74	SC143	光学	Optics	77
SC042	集中治療医学	Critical Care Medicine	74	SC144	眼科学	Ornithology	77
SC043	結晶学	Crystallography	74	SC145	整形外科	Orthopedics	77
SC044	歯科学・口腔外科・口腔内科	Dentistry, Oral Surgery & Medicine	74	SC146	耳鼻咽喉科学	Otorhinolaryngology	77
SC045	皮膚病学	Dermatology	74	SC147	古生物学	Paleontology	77
SC046	発生生物学	Developmental Biology	74	SC148	寄生生物学	Parasitology	77
SC047	生態学	Ecology	74	SC149	病理学	Pathology	77
SC048	経済学	Economics	74	SC150	小児科学	Pediatrics	77
SC049	教育学・教育研究	Education & Educational Research	該当なし	SC151	末梢血管疾患	Peripheral Vascular Disease	77
SC050	教育学・科学分野	Education, Scientific Disciplines	該当なし	SC152	薬理学・薬学	Pharmacology & Pharmacy	78
SC051	電気化学	Electrochemistry	74	SC153	哲学	Philosophy	該当なし
SC052	救急医学	Emergency Medicine	該当なし	SC154	物理学・応用	Physics, Applied	78
SC053	内分泌学・新陳代謝	Endocrinology & Metabolism	74	SC155	物理学・原子・分子・化学	Physics, Atomic, Molecular & Chemical	78
SC054	エネルギー・燃料	Energy & Fuels	74	SC156	物理学・凝縮物質	Physics, Condensed Matter	78
SC055	工学・航空宇宙	Engineering, Aerospace	74	SC157	物理学・流体・プラズマ	Physics, Fluids & Plasmas	78
SC056	工学・生医学	Engineering, Biomedical	74	SC158	物理学・数理	Physics, Mathematical	78
SC057	工学・化学	Engineering, Chemical	74	SC159	物理学・総合	Physics, Multidisciplinary	78
SC058	工学・土木	Engineering, Civil	74	SC160	物理学・核	Physics, Nuclear	78
SC059	工学・電気電子	Engineering, Electrical & Electronic	74	SC161	物理学・素粒子・場	Physics, Particles & Fields	78
SC060	工学・環境	Engineering, Environmental	74	SC162	生理学	Physiology	78
SC061	工学・地質	Engineering, Geological	75	SC163	植物学	Plant Sciences	78
SC062	工学・産業	Engineering, Industrial	75	SC164	高分子科学	Polymer Science	78
SC063	工学・製造	Engineering, Manufacturing	75	SC165	プライマリヘルスケア	Primary Health Care	該当なし
SC064	工学・船舶	Engineering, Marine	75	SC166	精神医学	Psychiatry	78
SC065	工学・機械	Engineering, Mechanical	75	SC167	心理学	Psychology	78
SC066	工学・総合	Engineering, Multidisciplinary	75	SC168	心理学・応用	Psychology, Applied	該当なし
SC067	工学・海洋	Engineering, Ocean	75	SC169	心理学・生物	Psychology, Biological	該当なし
SC068	工学・石油	Engineering, Petroleum	75	SC170	心理学・臨床	Psychology, Clinical	78
SC069	昆虫学	Entomology	75	SC171	心理学・発達	Psychology, Developmental	該当なし
SC070	環境科学	Environmental Sciences	75	SC172	心理学・実験	Psychology, Experimental	78
SC071	環境研究	Environmental Studies	75	SC173	心理学・総合	Psychology, Multidisciplinary	該当なし
SC072	人間工学	Ergonomics	75	SC174	公衆衛生学・環境衛生学・労働衛生学	Public, Environmental & Occupational Health	78
SC073	倫理学	Ethics	該当なし	SC175	量子科学・技術	Quantum Science & Technology	78
SC074	進化生物学	Evolutionary Biology	75	SC176	放射線学・核医学・医用画像	Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	78
SC075	水産業	Fisheries	75	SC177	リハビリテーション	Rehabilitation	78
SC076	食品科学・食品技術	Food Science & Technology	75	SC178	リモートセンシング	Remote Sensing	78
SC077	林学	Forestry	75	SC179	生殖生物学	Reproductive Biology	78
SC078	消化器病学・肝臓学	Gastroenterology & Hepatology	75	SC180	呼吸器系	Respiratory System	78
SC079	遺伝学・遺伝	Genetics & Heredity	75	SC181	リウマチ学	Rheumatology	78
SC080	地球化学・地球物理学	Geochemistry & Geophysics	75	SC182	ロボット工学	Robotics	78
SC081	地理学	Geography	該当なし	SC183	社会科学・生医学	Social Sciences, Biomedical	78
SC082	地理学・自然	Geography, Physical	75	SC184	社会科学・学際的	Social Sciences, Interdisciplinary	該当なし
SC083	地質学	Geology	75	SC185	社会科学・数学的手法	Social Sciences, Mathematical Methods	78
SC084	地球科学・総合	Geosciences, Multidisciplinary	75	SC186	土壌学	Soil Science	79
SC085	老年医学・老年学	Geriatrics & Gerontology	75	SC187	分光学	Spectroscopy	79
SC086	老年学	Gerontology	75	SC188	スポーツ科学	Sport Sciences	79
SC087	環境・サステイナビリティ科学・技術	Green & Sustainable Science & Technology	75	SC189	統計・確率	Statistics & Probability	79
SC088	ヘルスケア科学・サービス	Health Care Sciences & Services	75	SC190	物質乱用	Substance Abuse	該当なし
SC089	医療政策・サービス	Health Policy & Services	75	SC191	外科学	Surgery	79
SC090	血液学	Hematology	76	SC192	電気通信	Telecommunications	79
SC091	科学史・科学哲学	History & Philosophy Of Science	該当なし	SC193	熱力学	Thermodynamics	79
SC092	園芸学	Horticulture	76	SC194	毒物学	Toxicology	79
SC093	ホスピタリティ・レジャー・スポーツ・観光	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	該当なし	SC195	移植	Transplantation	79
SC094	イメージングサイエンス・写真技術	Imaging Science & Photographic Technology	76	SC196	交通運輸	Transportation	79
SC095	免疫学	Immunology	76	SC197	交通科学・技術	Transportation Science & Technology	79
SC096	感染症	Infectious Diseases	76	SC198	熱帯医学	Tropical Medicine	79
SC097	情報科学・図書館学	Information Science & Library Science	該当なし	SC199	都市研究	Urban Studies	該当なし
SC098	機器・計装	Instruments & Instrumentation	76	SC200	泌尿器学・腎臓学	Urology & Nephrology	79
SC099	統合医療・代替医療	Integrative & Complementary Medicine	76	SC201	獣医学	Veterinary Sciences	79
SC100	陸水学	Limnology	76	SC202	ウイルス学	Virology	79
SC101	言語学	Linguistics	該当なし	SC203	水資源	Water Resources	79
SC102	論理学	Logic	76	SC204	動物学	Zoology	79

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

SC001: 音響学				
Acoustics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	8
2	第1G	国立大学	京都大学	7
3	第1G	国立大学	東京大学	6
4	第2G	国立大学	名古屋大学	3

SC005: 農学・総合				
Agriculture, Multidisciplinary				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	145
2	第1G	国立大学	京都大学	14
3	第2G	国立大学	北海道大学	10
4	第2G	国立大学	広島大学	8
5	第1G	国立大学	東京大学	6

SC008: 解剖学・形態学				
Anatomy & Morphology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	私立大学	久留米大学	13
2	第2G	国立大学	神戸大学	6
3	第4G	国立大学	埼玉大学	5
3	第3G	私立大学	東海大学	5

SC013: 天文学・宇宙物理学				
Astronomy & Astrophysics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	533
2	第1G	国立大学	京都大学	244
3	第2G	国立大学	名古屋大学	177
4	第1G	国立大学	東北大学	87
5	第1G	国立大学	大阪大学	75

SC016: 行動科学				
Behavioral Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	20
2	第2G	私立大学	慶應義塾大学	8
3	第2G	国立大学	千葉大学	7
4	第1G	国立大学	東北大学	7
5	第1G	国立大学	東京大学	6

SC019: 生物多様性保全				
Biodiversity Conservation				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	20
2	第4G	国立大学	琉球大学	14
3	第1G	国立大学	京都大学	14
4	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	8
5	第1G	国立大学	東京大学	7

SC022: バイオテクノロジー・応用微生物学				
Biotechnology & Applied Microbiology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	大阪大学	58
2	第1G	国立大学	東京大学	47
3	第3G	国立大学	東京農工大学	44
4	第2G	国立大学	筑波大学	44
5	第2G	国立大学	九州大学	43

SC025: 細胞生物学				
Cell Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	106
2	第1G	国立大学	京都大学	104
3	第1G	国立大学	大阪大学	72
4	第2G	国立大学	北海道大学	55
5	第1G	国立大学	東北大学	47

SC028: 化学・無機・核				
Chemistry, Inorganic & Nuclear				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	37
2	第1G	国立大学	東北大学	28
3	第3G	国立大学	熊本大学	25
4	第1G	国立大学	大阪大学	19
5	第2G	国立大学	東京工業大学	18

SC003: 農業工学				
Agricultural Engineering				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	25
2	第2G	国立大学	筑波大学	18
3	第3G	国立大学	新潟大学	10
4	第2G	国立大学	九州大学	8
5	第2G	国立大学	神戸大学	7

SC006: 作物栽培学				
Agronomy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	27
2	第3G	国立大学	鳥取大学	26
3	第1G	国立大学	京都大学	24
4	第2G	国立大学	名古屋大学	24
5	第2G	国立大学	広島大学	22

SC010: 麻酔学				
Anesthesiology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	私立大学	埼玉医科大学	7
2	第4G	国立大学	山梨大学	4
3	第3G	公立大学	京都府立医科大学	4
4	第1G	国立大学	大阪大学	3

SC014: 聴覚学・音声言語病理学				
Audiology & Speech-Language Pathology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	5
2	第1G	国立大学	京都大学	4
3	第1G	国立大学	大阪大学	2

SC017: 生化学研究法				
Biochemical Research Methods				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	35
2	第1G	国立大学	京都大学	29
3	第1G	国立大学	大阪大学	18
4	第2G	国立大学	九州大学	17
5	第2G	国立大学	東京工業大学	13

SC020: 生物学				
Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	54
2	第1G	国立大学	京都大学	48
3	第1G	国立大学	大阪大学	28
4	第2G	国立大学	北海道大学	28
5	第1G	国立大学	東北大学	23

SC023: 心臓・循環系				
Cardiac & Cardiovascular Systems				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	27
2	第2G	私立大学	慶應義塾大学	25
3	第4G	私立大学	産業医科大学	19
4	第3G	国立大学	富山大学	18
5	第2G	国立大学	北海道大学	18

SC026: 化学・分析				
Chemistry, Analytical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	49
2	第1G	国立大学	東京大学	44
3	第1G	国立大学	大阪大学	28
4	第1G	国立大学	京都大学	26
5	第2G	国立大学	東京工業大学	26

SC029: 化学・医薬品				
Chemistry, Medicinal				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	富山大学	58
2	第3G	国立大学	熊本大学	38
3	第2G	国立大学	九州大学	33
4	第4G	私立大学	東北医科薬科大学	30
5	第1G	国立大学	大阪大学	25

SC004: 農学・酪農学・畜産学				
Agriculture, Dairy & Animal Science				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	26
2	第2G	国立大学	広島大学	26
3	第4G	国立大学	帯広畜産大学	22
4	第1G	国立大学	京都大学	14
5	第2G	国立大学	九州大学	13

SC007: アレルギー				
Allergy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	14
2	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	4
3	第2G	国立大学	広島大学	4

SC011: 人類学				
Anthropology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	9
2	第1G	国立大学	東京大学	7
3	第2G	国立大学	名古屋大学	2
3	第4G	私立大学	聖マリアナ医科大学	2
5	第2G	私立大学	慶應義塾大学	2

SC015: オートメーション・制御システム				
Automation & Control Systems				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	大阪大学	20
2	第1G	国立大学	京都大学	20
3	第2G	国立大学	広島大学	12
4	第2G	国立大学	東京工業大学	10
5	第4G	私立大学	芝浦工業大学	10

SC018: 生化学・分子生物学				
Biochemistry & Molecular Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	154
2	第1G	国立大学	京都大学	121
3	第1G	国立大学	大阪大学	109
4	第2G	国立大学	北海道大学	91
5	第1G	国立大学	東北大学	88

SC021: 生物物理学				
Biophysics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	30
2	第1G	国立大学	京都大学	28
3	第1G	国立大学	大阪大学	26
4	第3G	国立大学	東京農工大学	21
5	第1G	国立大学	東北大学	19

SC024: 細胞・再生医学				
Cell & Tissue Engineering				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	24
2	第1G	国立大学	東京大学	11
3	第3G	国立大学	長崎大学	9
4	第2G	国立大学	筑波大学	8
5	第2G	私立大学	慶應義塾大学	8

SC027: 化学・応用				
Chemistry, Applied				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	24
2	第2G	国立大学	北海道大学	19
3	第2G	国立大学	岡山大学	19
4	第4G	国立大学	東京海洋大学	15
5	第1G	国立大学	京都大学	15

SC030: 化学・総合				
Chemistry, Multidisciplinary				
自大学別—ドす大国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	222
2	第1G	国立大学	東京大学	209
3	第1G	国立大学	大阪大学	161
4	第2G	国立大学	九州大学	153
5	第1G	国立大学	東北大学	139

SC031: 化学・有機				
Chemistry, Organic				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	50
2	第1G	国立大学	東京大学	43
3	第1G	国立大学	大阪大学	37
4	第1G	国立大学	東北大学	23
5	第3G	国立大学	岡山大学	22

SC034: 計算機科学・人工知能				
Computer Science, Artificial Intelligence				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	24
2	第1G	国立大学	東京大学	24
3	第1G	国立大学	京都大学	17
4	第1G	国立大学	大阪大学	15
5	第2G	国立大学	九州大学	12

SC037: 計算機科学・情報システム				
Computer Science, Information Systems				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	公立大学	会津大学	48
2	第2G	私立大学	早稲田大学	43
3	第4G	国立大学	室蘭工業大学	33
4	第4G	国立大学	電気通信大学	32
5	第1G	国立大学	大阪大学	29

SC040: 計算機科学・理論・手法				
Computer Science, Theory & Methods				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	21
2	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	14
3	第1G	国立大学	大阪大学	11
4	第2G	国立大学	東京工業大学	9
5	第1G	国立大学	京都大学	9

SC043: 結晶学				
Crystallography				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	28
2	第1G	国立大学	大阪大学	26
3	第2G	国立大学	東京工業大学	12
4	第1G	国立大学	東京大学	12
5	第2G	国立大学	名古屋大学	12

SC046: 発生生物学				
Developmental Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	16
2	第1G	国立大学	京都大学	15
3	第2G	国立大学	北海道大学	12
4	第1G	国立大学	大阪大学	11
5	第2G	国立大学	名古屋大学	10

SC051: 電気化学				
Electrochemistry				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	東京工業大学	34
2	第2G	国立大学	九州大学	32
3	第1G	国立大学	東京大学	25
4	第1G	国立大学	東北大学	24
5	第1G	国立大学	京都大学	20

SC055: 工学・航空宇宙				
Engineering, Aerospace				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	11
2	第3G	公立大学	東京都立大学	10
3	第1G	国立大学	東北大学	6
4	第4G	国立大学	九州工業大学	6
5	第4G	国立大学	総合研究大学院大学	5

SC058: 工学・土木				
Engineering, Civil				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	68
2	第1G	国立大学	京都大学	49
3	第2G	国立大学	広島大学	34
4	第2G	国立大学	北海道大学	32
5	第2G	私立大学	早稲田大学	24

SC032: 化学・物理				
Chemistry, Physical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	181
2	第1G	国立大学	東京大学	178
3	第1G	国立大学	京都大学	166
4	第1G	国立大学	大阪大学	154
5	第2G	国立大学	九州大学	148

SC035: 計算機科学・サイバネティクス				
Computer Science, Cybernetics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	室蘭工業大学	7
2	第1G	国立大学	大阪大学	4
3	第4G	国立大学	電気通信大学	3

SC038: 計算機科学・学際応用				
Computer Science, Interdisciplinary Applications				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	24
2	第1G	国立大学	京都大学	23
3	第2G	国立大学	東京工業大学	15
4	第2G	国立大学	九州大学	14
5	第1G	国立大学	東北大学	12

SC041: 土木技術・建築技術				
Construction & Building Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	35
2	第2G	国立大学	広島大学	34
3	第2G	国立大学	北海道大学	19
4	第1G	国立大学	京都大学	15
5	第2G	国立大学	名古屋大学	13

SC044: 歯科学・口腔外科・口腔内科				
Dentistry, Oral Surgery & Medicine				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	125
2	第3G	私立大学	日本大学	92
3	第1G	国立大学	大阪大学	36
4	第1G	国立大学	東北大学	34
5	第2G	国立大学	岡山大学	21

SC047: 生態学				
Ecology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	83
2	第1G	国立大学	京都大学	83
3	第1G	国立大学	東京大学	53
4	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	36
5	第4G	国立大学	琉球大学	36

SC053: 内分泌学・新陳代謝				
Endocrinology & Metabolism				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	28
2	第2G	国立大学	広島大学	20
3	第1G	国立大学	大阪大学	19
4	第1G	国立大学	東北大学	17
5	第2G	国立大学	北海道大学	14

SC056: 工学・生医学				
Engineering, Biomedical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	26
2	第1G	国立大学	東北大学	25
3	第2G	国立大学	九州大学	24
4	第1G	国立大学	大阪大学	18
5	第1G	国立大学	京都大学	16

SC059: 工学・電気電子				
Engineering, Electrical & Electronic				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	111
2	第1G	国立大学	東北大学	94
3	第2G	国立大学	東京工業大学	71
4	第2G	国立大学	九州大学	62
5	第1G	国立大学	大阪大学	60

SC033: 臨床神経学				
Clinical Neurology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	慶應義塾大学	32
2	第1G	国立大学	東京大学	29
3	第1G	国立大学	大阪大学	28
4	第1G	国立大学	東北大学	24
5	第2G	国立大学	千葉大学	23

SC036: 計算機科学・ハードウェア・アーキテクチャー				
Computer Science, Hardware & Architecture				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	早稲田大学	11
2	第4G	公立大学	会津大学	10
3	第1G	国立大学	東北大学	10
4	第4G	国立大学	九州工業大学	9
5	第4G	国立大学	室蘭工業大学	7

SC039: 計算機科学・ソフトウェア工学				
Computer Science, Software Engineering				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	23
2	第4G	国立大学	奈良先端科学技術大学院大学	22
3	第1G	国立大学	大阪大学	22
4	第2G	私立大学	早稲田大学	16
5	第4G	公立大学	会津大学	14

SC042: 集中治療医学				
Critical Care Medicine				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	私立大学	順天堂大学	7
2	第1G	国立大学	京都大学	6
2	第2G	国立大学	千葉大学	6
2	第1G	国立大学	大阪大学	6
5	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	5

SC045: 皮膚病学				
Dermatology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	15
2	第1G	国立大学	京都大学	12
3	第2G	私立大学	慶應義塾大学	6
4	第2G	国立大学	北海道大学	6
5	第2G	国立大学	筑波大学	5

SC048: 経済学				
Economics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	20
2	第2G	国立大学	神戸大学	8
3	第1G	国立大学	京都大学	6
4	第2G	国立大学	九州大学	6
5	第2G	私立大学	早稲田大学	5

SC054: エネルギー・燃料				
Energy & Fuels				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	126
2	第1G	国立大学	東京大学	104
3	第1G	国立大学	東北大学	82
4	第2G	国立大学	東京工業大学	71
5	第1G	国立大学	京都大学	60

SC057: 工学・化学				
Engineering, Chemical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	74
2	第2G	国立大学	九州大学	69
3	第2G	国立大学	広島大学	53
4	第1G	国立大学	東北大学	53
5	第2G	国立大学	北海道大学	51

SC060: 工学・環境			
--------------	--	--	--

SC061: 工学・地質				
Engineering, Geological				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	25
2	第1G	国立大学	東京大学	23
3	第3G	国立大学	長崎大学	18
4	第2G	国立大学	九州大学	18
5	第2G	国立大学	北海道大学	13

SC064: 工学・船舶				
Engineering, Marine				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	15
2	第2G	国立大学	神戸大学	7
3	第2G	国立大学	広島大学	7
4	第1G	国立大学	東北大学	6

SC067: 工学・海洋				
Engineering, Ocean				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	21
2	第2G	国立大学	広島大学	10
3	第1G	国立大学	京都大学	10
4	第2G	国立大学	神戸大学	9
5	第1G	国立大学	東北大学	8

SC070: 環境科学				
Environmental Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	203
2	第2G	国立大学	北海道大学	179
3	第1G	国立大学	京都大学	149
4	第2G	国立大学	九州大学	101
5	第2G	国立大学	広島大学	95

SC074: 進化生物学				
Evolutionary Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	44
2	第2G	国立大学	北海道大学	39
3	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	27
4	第1G	国立大学	東京大学	27
5	第4G	国立大学	琉球大学	15

SC077: 林学				
Forestry				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	44
2	第1G	国立大学	東京大学	28
3	第2G	国立大学	九州大学	26
4	第2G	国立大学	北海道大学	22
5	第2G	国立大学	名古屋大学	19

SC080: 地球化学・地球物理学				
Geochemistry & Geophysics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	109
2	第1G	国立大学	東北大学	71
3	第1G	国立大学	京都大学	43
4	第2G	国立大学	東京工業大学	36
5	第2G	国立大学	北海道大学	33

SC084: 地球科学・総合				
Geosciences, Multidisciplinary				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	164
2	第1G	国立大学	京都大学	94
3	第2G	国立大学	北海道大学	84
4	第1G	国立大学	東北大学	68
5	第2G	国立大学	名古屋大学	68

SC087: 環境・サステイナビリティ科学・技術				
Green & Sustainable Science & Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	85
2	第2G	国立大学	広島大学	44
3	第2G	国立大学	九州大学	39
4	第1G	国立大学	京都大学	33
5	第1G	国立大学	東北大学	29

SC062: 工学・産業				
Engineering, Industrial				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	9
2	第1G	国立大学	京都大学	8
3	第1G	国立大学	東北大学	6
4	第2G	国立大学	九州大学	4

SC065: 工学・機械				
Engineering, Mechanical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	63
2	第1G	国立大学	東京大学	42
3	第1G	国立大学	東北大学	35
4	第1G	国立大学	京都大学	26
5	第2G	私立大学	早稲田大学	18

SC068: 工学・石油				
Engineering, Petroleum				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	6
2	第1G	国立大学	東京大学	3
3	第4G	公立大学	兵庫県立大学	2
3	第4G	国立大学	島根大学	2
3	第4G	国立大学	弘前大学	2

SC071: 環境研究				
Environmental Studies				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	46
2	第2G	国立大学	広島大学	26
3	第1G	国立大学	京都大学	22
4	第2G	国立大学	九州大学	18
5	第4G	国立大学	琉球大学	14

SC075: 水産業				
Fisheries				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	鹿児島大学	46
2	第4G	国立大学	東京海洋大学	33
3	第2G	国立大学	北海道大学	20
4	第1G	国立大学	東京大学	18
5	第3G	国立大学	長崎大学	14

SC078: 消化器病学・肝臓学				
Gastroenterology & Hepatology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	28
2	第4G	私立大学	帝京大学	20
3	第4G	国立大学	大分大学	18
4	第4G	私立大学	昭和大学	17
5	第3G	私立大学	近畿大学	16

SC082: 地理学・自然				
Geography, Physical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	27
2	第2G	国立大学	北海道大学	19
3	第1G	国立大学	東北大学	12
4	第1G	国立大学	京都大学	11
5	第2G	国立大学	名古屋大学	9

SC085: 老年医学・老年学				
Geriatrics & Gerontology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	名古屋大学	15
2	第2G	国立大学	筑波大学	9
3	第1G	国立大学	東京大学	9
4	第1G	国立大学	東北大学	7
5	第1G	国立大学	大阪大学	6

SC088: ヘルスケア科学・サービス				
Health Care Sciences & Services				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	19
2	第2G	私立大学	慶應義塾大学	10
3	第2G	国立大学	九州大学	9
4	第1G	国立大学	東北大学	9
4	第4G	私立大学	聖路加国際大学	9

SC063: 工学・製造				
Engineering, Manufacturing				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	大阪大学	28
2	第1G	国立大学	東京大学	19
3	第1G	国立大学	東北大学	18
4	第1G	国立大学	京都大学	11
4	第2G	国立大学	名古屋大学	11

SC066: 工学・総合				
Engineering, Multidisciplinary				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	32
2	第2G	国立大学	東京工業大学	25
3	第2G	国立大学	九州大学	20
4	第1G	国立大学	東京大学	16
5	第2G	国立大学	千葉大学	13

SC069: 昆虫学				
Entomology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	27
2	第1G	国立大学	京都大学	26
3	第2G	国立大学	北海道大学	15
4	第2G	国立大学	筑波大学	14
5	第3G	国立大学	東京農工大学	13

SC072: 人間工学				
Ergonomics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	5
2	第2G	国立大学	千葉大学	2
2	第2G	国立大学	岡山大学	2
2	第2G	国立大学	筑波大学	2
5	第1G	国立大学	東北大学	2

SC076: 食品科学・食品技術				
Food Science & Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	広島大学	45
2	第2G	国立大学	九州大学	41
3	第2G	国立大学	筑波大学	33
4	第4G	国立大学	東京海洋大学	33
5	第2G	国立大学	北海道大学	29

SC079: 遺伝学・遺伝				
Genetics & Heredity				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	57
2	第1G	国立大学	京都大学	42
3	第3G	公立大学	横浜国立大学	42
4	第2G	国立大学	北海道大学	33
5	第1G	国立大学	大阪大学	27

SC083: 地質学				
Geology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	秋田大学	9
2	第1G	国立大学	東京大学	7
2	第1G	国立大学	東北大学	7
4	第2G	国立大学	九州大学	6
5	第2G	国立大学	筑波大学	5

SC086: 老年学				
Gerontology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	6
2	第2G	国立大学	名古屋大学	5
3	第2G	国立大学	筑波大学	4

SC089: 医療政策・サービス				
Health Policy & Services				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	8
2	第3G	国立大学	長崎大学	4
3	第3G	公立大学	東京都立大学	3
4	第1G	国立大学	京都大学	2
4	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	2

SC090: 血液学				
Hematology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	32
2	第3G	私立大学	順天堂大学	21
3	第1G	国立大学	東京大学	18
4	第2G	国立大学	筑波大学	10

SC095: 免疫学				
Immunology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	53
2	第1G	国立大学	京都大学	43
3	第2G	国立大学	北海道大学	42
4	第1G	国立大学	大阪大学	40
5	第1G	国立大学	東北大学	35

SC099: 統合医療・代替医療				
Integrative & Complementary Medicine				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	富山大学	8
2	第4G	国立大学	浜松医科大学	4
3	第3G	国立大学	熊本大学	4
4	第1G	国立大学	東京大学	3
4	第1G	国立大学	東北大学	3

SC104: 海洋生物学・淡水生物学				
Marine & Freshwater Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	42
2	第1G	国立大学	東京大学	38
3	第3G	国立大学	鹿児島大学	38
4	第4G	国立大学	琉球大学	37
5	第4G	国立大学	高知大学	19

SC107: 材料科学・特徴付け・検査				
Materials Science, Characterization & Testing				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	5
2	第3G	国立大学	信州大学	5
2	第1G	国立大学	大阪大学	5
4	第1G	国立大学	東北大学	5
5	第3G	私立大学	東京理科大学	3

SC110: 材料科学・総合				
Materials Science, Multidisciplinary				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	417
2	第1G	国立大学	東北大学	404
3	第1G	国立大学	大阪大学	340
4	第1G	国立大学	京都大学	276
5	第2G	国立大学	九州大学	241

SC113: 数理生物学・計算生物学				
Mathematical & Computational Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	22
2	第1G	国立大学	東京大学	18
3	第2G	国立大学	九州大学	9
4	第1G	国立大学	大阪大学	8
5	第2G	国立大学	北海道大学	6

SC116: 数学・学際的应用				
Mathematics, Interdisciplinary Applications				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	早稲田大学	28
2	第2G	国立大学	九州大学	16
3	第1G	国立大学	東京大学	14
4	第2G	国立大学	東京工業大学	12
5	第1G	国立大学	東北大学	10

SC121: 医学・一般医療・内科学				
Medicine, General & Internal				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	39
2	第1G	国立大学	京都大学	27
3	第2G	私立大学	慶應義塾大学	22
4	第3G	私立大学	順天堂大学	16
5	第1G	国立大学	東北大学	15

SC092: 園芸学				
Horticulture				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	島根大学	16
2	第2G	国立大学	筑波大学	10
3	第1G	国立大学	京都大学	5

SC096: 感染症				
Infectious Diseases				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	62
2	第3G	国立大学	長崎大学	53
3	第4G	国立大学	帯広畜産大学	26
4	第1G	国立大学	東京大学	20
5	第2G	国立大学	神戸大学	18

SC100: 陸水学				
Limnology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	7
2	第4G	国立大学	埼玉大学	4
3	第2G	国立大学	九州大学	4
4	第2G	国立大学	北海道大学	4
5	第2G	国立大学	神戸大学	3

SC105: 材料科学・生体材料				
Materials Science, Biomaterials				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	58
2	第1G	国立大学	大阪大学	26
3	第1G	国立大学	東北大学	23
4	第3G	私立大学	日本大学	22
5	第1G	国立大学	東京大学	18

SC108: 材料科学・塗料・塗膜				
Materials Science, Coatings & Films				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	21
2	第1G	国立大学	大阪大学	14
3	第3G	国立大学	静岡大学	14
4	第2G	国立大学	東京工業大学	12
5	第1G	国立大学	東京大学	11

SC111: 材料科学・紙・木材				
Materials Science, Paper & Wood				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	25
2	第1G	国立大学	東京大学	12
3	第2G	国立大学	名古屋大学	11
3	第4G	国立大学	宇都宮大学	11
5	第2G	国立大学	九州大学	10

SC114: 数学				
Mathematics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	90
2	第1G	国立大学	京都大学	83
3	第2G	私立大学	早稲田大学	52
4	第1G	国立大学	大阪大学	48
5	第1G	国立大学	東北大学	44

SC117: 力学				
Mechanics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	59
2	第1G	国立大学	京都大学	42
3	第2G	国立大学	東京工業大学	41
4	第1G	国立大学	東北大学	40
5	第1G	国立大学	東京大学	39

SC123: 医学・研究・実験				
Medicine, Research & Experimental				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	名古屋大学	53
2	第1G	国立大学	東京大学	43
3	第1G	国立大学	大阪大学	25
4	第1G	国立大学	東北大学	21
5	第2G	国立大学	北海道大学	20

SC094: イメージングサイエンス・写真技術				
Imaging Science & Photographic Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	32
2	第1G	国立大学	東北大学	16
3	第2G	国立大学	筑波大学	16
4	第2G	国立大学	北海道大学	14
5	第2G	国立大学	千葉大学	14

SC098: 機器・計装				
Instruments & Instrumentation				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	82
2	第1G	国立大学	東北大学	41
3	第1G	国立大学	京都大学	34
4	第1G	国立大学	大阪大学	32
5	第2G	国立大学	名古屋大学	31

SC102: 論理学				
Logic				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	私立大学	帝京大学	6
2	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	6
3	第1G	国立大学	京都大学	4
4	第2G	国立大学	神戸大学	3
5	第1G	国立大学	東京大学	3

SC106: 材料科学・セラミックス				
Materials Science, Ceramics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	東京工業大学	17
2	第4G	国立大学	長岡技術科学大学	13
3	第2G	国立大学	九州大学	11
4	第1G	国立大学	大阪大学	10
5	第1G	国立大学	東北大学	9

SC109: 材料科学・複合材料				
Materials Science, Composites				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	24
2	第3G	国立大学	信州大学	16
3	第4G	国立大学	京都工芸繊維大学	9
4	第3G	私立大学	東京理科大学	8
5	第1G	国立大学	東北大学	7

SC112: 材料科学・繊維				
Materials Science, Textiles				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	信州大学	17
2	第4G	国立大学	京都工芸繊維大学	9
3	第1G	国立大学	京都大学	6
4	第3G	国立大学	東京農工大学	5

SC115: 数学・応用				
Mathematics, Applied				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	54
2	第1G	国立大学	京都大学	43
3	第2G	私立大学	早稲田大学	35
4	第1G	国立大学	大阪大学	34
5	第1G	国立大学	東北大学	30

SC119: 医療情報学				
Medical Informatics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	9
2	第4G	私立大学	聖路加国際大学	5
3	第1G	国立大学	大阪大学	4
3	第3G	公立大学	横浜国立大学	4

SC124: 冶金・冶金工学			
----------------	--	--	--

SC125: 気象学・大気科学				
Meteorology & Atmospheric Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	61
2	第2G	国立大学	北海道大学	51
3	第1G	国立大学	京都大学	49
4	第2G	国立大学	名古屋大学	41
5	第1G	国立大学	東北大学	28

SC128: 鉱物学				
Mineralogy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	18
2	第1G	国立大学	東北大学	16
3	第4G	国立大学	秋田大学	16
4	第2G	国立大学	九州大学	16
5	第1G	国立大学	東京大学	10

SC131: 菌類学				
Mycology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	三重大学	10
2	第4G	国立大学	茨城大学	6
3	第1G	国立大学	東京大学	5
4	第4G	国立大学	琉球大学	5
5	第2G	国立大学	筑波大学	4

SC134: 神経科学				
Neurosciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	64
2	第1G	国立大学	京都大学	60
3	第1G	国立大学	東京大学	60
4	第2G	私立大学	慶應義塾大学	53
5	第1G	国立大学	大阪大学	53

SC137: 栄養・栄養学				
Nutrition & Dietetics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	27
2	第1G	国立大学	大阪大学	15
3	第2G	私立大学	早稲田大学	13
4	第1G	国立大学	東北大学	13
5	第2G	国立大学	筑波大学	12

SC140: 腫瘍学				
Oncology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	62
2	第2G	国立大学	岡山大学	58
2	第2G	国立大学	金沢大学	58
4	第2G	国立大学	名古屋大学	44
5	第1G	国立大学	京都大学	39

SC143: 光学				
Optics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	97
2	第1G	国立大学	大阪大学	49
3	第1G	国立大学	東北大学	37
4	第1G	国立大学	京都大学	35
5	第4G	国立大学	電気通信大学	32

SC146: 耳鼻咽喉科学				
Otorhinolaryngology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	公立大学	京都府立医科大学	6
2	第1G	国立大学	東京大学	6
3	第2G	国立大学	名古屋大学	5
3	第4G	私立大学	産業医科大学	5

SC149: 病理学				
Pathology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	名古屋大学	12
1	第2G	国立大学	広島大学	12
3	第2G	国立大学	北海道大学	9
3	第4G	私立大学	愛知医科大学	9
5	第3G	国立大学	新潟大学	7

SC126: 微生物学				
Microbiology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	79
2	第1G	国立大学	東京大学	67
3	第1G	国立大学	大阪大学	45
4	第1G	国立大学	京都大学	41
5	第1G	国立大学	東北大学	38

SC129: 採鉱・選鉱				
Mining & Mineral Processing				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	15
2	第2G	国立大学	九州大学	11
3	第3G	国立大学	長崎大学	6
4	第4G	国立大学	秋田大学	5
5	第2G	国立大学	金沢大学	4

SC132: ナノ科学・ナノテクノロジー				
Nanoscience & Nanotechnology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	134
2	第1G	国立大学	大阪大学	121
3	第1G	国立大学	東北大学	113
4	第1G	国立大学	京都大学	90
5	第2G	国立大学	九州大学	86

SC135: 核科学・核技術				
Nuclear Science & Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	34
2	第1G	国立大学	京都大学	33
3	第1G	国立大学	東北大学	24
4	第2G	国立大学	北海道大学	22
5	第2G	国立大学	九州大学	20

SC138: 産科学・婦人科学				
Obstetrics & Gynecology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	大阪大学	8
2	第3G	私立大学	東海大学	7
3	第1G	国立大学	京都大学	7
4	第2G	国立大学	名古屋大学	5
5	第1G	国立大学	東北大学	5

SC141: オペレーションズ・経営科学				
Operations Research & Management Science				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	9
2	第1G	国立大学	東京大学	7
3	第2G	国立大学	神戸大学	6
4	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	5
4	第1G	国立大学	大阪大学	5

SC144: 鳥類学				
Ornithology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	5
2	第3G	私立大学	東海大学	2

SC147: 古生物学				
Paleontology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	7
2	第2G	国立大学	金沢大学	7
3	第2G	国立大学	千葉大学	6
4	第1G	国立大学	東京大学	6
5	第2G	国立大学	広島大学	4

SC150: 小児科学				
Pediatrics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	私立大学	順天堂大学	10
2	第1G	国立大学	京都大学	6
2	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	6
2	第2G	国立大学	神戸大学	6
2	第4G	私立大学	聖マリアンナ医科大学	6

SC127: 顕微鏡検査				
Microscopy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	10
2	第4G	国立大学	埼玉大学	7
3	第1G	国立大学	東京大学	7
4	第1G	国立大学	大阪大学	5
5	第2G	国立大学	九州大学	3

SC130: 複合科学				
Multidisciplinary Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	397
2	第1G	国立大学	京都大学	236
3	第1G	国立大学	大阪大学	174
4	第1G	国立大学	東北大学	150
5	第2G	国立大学	北海道大学	135

SC133: 神経画像処理				
Neuroimaging				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	私立大学	順天堂大学	7
2	第1G	国立大学	大阪大学	6
3	第2G	国立大学	九州大学	5
3	第1G	国立大学	東北大学	5
5	第1G	国立大学	京都大学	3

SC136: 看護				
Nursing				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	15
2	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	8
3	第3G	国立大学	徳島大学	5
4	第4G	私立大学	聖路加国際大学	3

SC139: 海洋学				
Oceanography				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	51
2	第2G	国立大学	北海道大学	29
3	第2G	国立大学	広島大学	14
4	第2G	国立大学	神戸大学	13

SC142: 眼科学				
Ophthalmology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	25
2	第1G	国立大学	大阪大学	24
3	第3G	公立大学	京都府立医科大学	20
4	第1G	国立大学	東京大学	16
5	第2G	私立大学	慶應義塾大学	13

SC145: 整形外科				
Orthopedics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	公立大学	奈良県立医科大学	15
2	第1G	国立大学	京都大学	13
3	第1G	国立大学	東京大学	12
4	第4G	私立大学	産業医科大学	12
5	第3G	私立大学	順天堂大学	11

SC148: 寄生物学				
Parasitology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	帯広畜産大学	93
2	第2G	国立大学	北海道大学	39
3	第3G	国立大学	長崎大学	38
4	第3G	国立大学	山口大学	13
5	第1G	国立大学	東京大学	13

SC151: 末梢血管疾患				
Peripheral Vascular Disease				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	私立大学	自治医科大学	45
2	第3G	私立大学	順天堂大学	17
3	第1G	国立大学	大阪大学	17
4	第4G	私立大学	東京医科大学	16
5	第1G	国立大学	東北大学	14

SC152: 薬理学・薬学				
Pharmacology & Pharmacy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	富山大学	59
2	第3G	国立大学	熊本大学	51
3	第2G	国立大学	九州大学	47
4	第2G	国立大学	北海道大学	44
5	第2G	私立大学	慶應義塾大学	44

SC156: 物理学・凝縮物質				
Physics, Condensed Matter				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	207
2	第1G	国立大学	東北大学	121
3	第1G	国立大学	大阪大学	86
4	第1G	国立大学	京都大学	84
5	第2G	国立大学	東京工業大学	56

SC159: 物理学・総合				
Physics, Multidisciplinary				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	174
2	第1G	国立大学	京都大学	81
3	第1G	国立大学	東北大学	69
4	第1G	国立大学	大阪大学	42
5	第2G	国立大学	名古屋大学	41

SC162: 生理学				
Physiology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東北大学	15
2	第2G	国立大学	北海道大学	15
3	第2G	国立大学	筑波大学	14
4	第1G	国立大学	東京大学	13
5	第2G	国立大学	九州大学	12

SC166: 精神医学				
Psychiatry				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	慶應義塾大学	51
2	第1G	国立大学	京都大学	35
3	第2G	国立大学	千葉大学	30
4	第1G	国立大学	東京大学	30
5	第1G	国立大学	大阪大学	15

SC172: 心理学・実験				
Psychology, Experimental				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	早稲田大学	9
2	第1G	国立大学	東北大学	9
3	第2G	国立大学	九州大学	5
4	第1G	国立大学	京都大学	4
5	第2G	国立大学	岡山大学	4

SC176: 放射線学・核医学・医用画像				
Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	39
2	第1G	国立大学	京都大学	30
3	第1G	国立大学	大阪大学	27
4	第3G	私立大学	順天堂大学	25
5	第2G	国立大学	名古屋大学	22

SC179: 生殖生物学				
Reproductive Biology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	19
2	第4G	国立大学	帯広畜産大学	12
3	第3G	国立大学	東京農工大学	10
4	第1G	国立大学	大阪大学	9
5	第1G	国立大学	東京大学	7

SC182: ロボット工学				
Robotics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	12
2	第1G	国立大学	東北大学	12
3	第2G	私立大学	早稲田大学	10
4	第1G	国立大学	大阪大学	9
5	第3G	私立大学	立命館大学	7

SC154: 物理学・応用				
Physics, Applied				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	368
2	第1G	国立大学	東北大学	253
3	第1G	国立大学	大阪大学	208
4	第1G	国立大学	京都大学	150
5	第2G	国立大学	東京工業大学	138

SC157: 物理学・流体・プラズマ				
Physics, Fluids & Plasmas				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	大阪大学	49
2	第1G	国立大学	東京大学	42
3	第1G	国立大学	京都大学	34
3	第2G	国立大学	名古屋大学	34
5	第2G	国立大学	九州大学	31

SC160: 物理学・核				
Physics, Nuclear				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	76
2	第1G	国立大学	大阪大学	48
3	第1G	国立大学	京都大学	33
4	第2G	国立大学	名古屋大学	24
5	第1G	国立大学	東北大学	23

SC163: 植物学				
Plant Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	80
2	第1G	国立大学	京都大学	61
3	第2G	国立大学	名古屋大学	56
4	第2G	国立大学	岡山大学	54
5	第3G	国立大学	東京農工大学	51

SC167: 心理学				
Psychology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	早稲田大学	16
2	第1G	国立大学	京都大学	15
3	第1G	国立大学	東北大学	9
4	第1G	国立大学	大阪大学	8
5	第2G	国立大学	広島大学	7

SC174: 公衆衛生学・環境衛生学・労働衛生学				
Public, Environmental & Occupational Health				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	78
2	第3G	国立大学	長崎大学	46
3	第1G	国立大学	京都大学	28
4	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	28
5	第2G	私立大学	早稲田大学	26

SC177: リハビリテーション				
Rehabilitation				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	公立大学	東京都立大学	7
2	第1G	国立大学	東京大学	5

SC180: 呼吸器系				
Respiratory System				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	13
2	第3G	国立大学	長崎大学	13
3	第1G	国立大学	京都大学	10
4	第3G	公立大学	横浜市立大学	9
5	第1G	国立大学	東北大学	9

SC183: 社会科学・生医学				
Social Sciences, Biomedical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	11
2	第3G	国立大学	群馬大学	4
3	第2G	国立大学	岡山大学	3
3	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	3
5	第1G	国立大学	東北大学	2

SC155: 物理学・原子・分子・化学				
Physics, Atomic, Molecular & Chemical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	65
2	第1G	国立大学	京都大学	55
3	第1G	国立大学	東北大学	50
4	第2G	国立大学	東京工業大学	39
5	第1G	国立大学	大阪大学	36

SC158: 物理学・数理				
Physics, Mathematical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	52
2	第1G	国立大学	京都大学	42
3	第2G	国立大学	名古屋大学	20
4	第1G	国立大学	大阪大学	20
5	第1G	国立大学	東北大学	18

SC161: 物理学・素粒子・場				
Physics, Particles & Fields				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	283
2	第1G	国立大学	京都大学	146
3	第2G	国立大学	名古屋大学	90
4	第1G	国立大学	大阪大学	64
5	第2G	私立大学	慶應義塾大学	28

SC164: 高分子科学				
Polymer Science				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	56
2	第2G	国立大学	北海道大学	54
3	第1G	国立大学	京都大学	47
4	第2G	国立大学	九州大学	37
5	第3G	国立大学	信州大学	36

SC170: 心理学・臨床				
Psychology, Clinical				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	慶應義塾大学	5
2	第1G	国立大学	京都大学	4
3	第1G	国立大学	東京大学	3

SC175: 量子科学・技術				
Quantum Science & Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	15
2	第1G	国立大学	東北大学	7
3	第1G	国立大学	京都大学	6
4	第1G	国立大学	大阪大学	5
5	第2G	国立大学	名古屋大学	3

SC178: リモートセンシング				
Remote Sensing				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	35
2	第2G	国立大学	筑波大学	18
3	第1G	国立大学	東北大学	16
4	第2G	国立大学	北海道大学	13
5	第2G	国立大学	千葉大学	11

SC181: リウマチ学				
Rheumatology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	私立大学	産業医科大学	28
2	第2G	私立大学	慶應義塾大学	17
3	第1G	国立大学	東京大学	8
4	第3G	公立大学	横浜市立大学	8
5	第2G	国立大学	北海道大学	6

SC185: 社会科学・数学的手法				
Social Sciences, Mathematical Methods				
自大学が1〜3つの国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	7
2	第1G	国立大学	大阪大学	5
3	第2G	私立大学	慶應義塾大学	4
3	第2G	私立大学	早稲田大学	4
3	第4G	私立大学	関西大学	4

SC186: 土壌学				
Soil Science				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	25
2	第3G	国立大学	東京農工大学	17
3	第3G	国立大学	鳥取大学	14
4	第2G	国立大学	北海道大学	11
5	第2G	国立大学	広島大学	8

SC189: 統計・確率				
Statistics & Probability				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	23
2	第1G	国立大学	東京大学	21
3	第1G	国立大学	大阪大学	14
4	第3G	私立大学	立命館大学	8
5	第3G	私立大学	東京理科大学	7

SC193: 熱力学				
Thermodynamics				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	九州大学	57
2	第1G	国立大学	東京大学	32
3	第1G	国立大学	東北大学	30
4	第3G	国立大学	静岡大学	15
5	第2G	国立大学	北海道大学	14

SC196: 交通運輸				
Transportation				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	名古屋大学	7
2	第1G	国立大学	東京大学	5
3	第1G	国立大学	京都大学	5
4	第2G	国立大学	神戸大学	4

SC200: 泌尿器学・腎臓学				
Urology & Nephrology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	16
2	第4G	私立大学	昭和大学	14
3	第1G	国立大学	京都大学	8
4	第4G	私立大学	東京慈恵会医科大学	8

SC203: 水資源				
Water Resources				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	47
2	第1G	国立大学	東京大学	43
3	第2G	国立大学	北海道大学	30
4	第1G	国立大学	東北大学	29
5	第4G	国立大学	山梨大学	24

SC187: 分光学				
Spectroscopy				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	10
2	第4G	国立大学	山梨大学	10
3	第3G	国立大学	徳島大学	9
4	第1G	国立大学	東京大学	9
5	第1G	国立大学	大阪大学	8

SC191: 外科学				
Surgery				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	37
2	第1G	国立大学	京都大学	36
3	第4G	私立大学	帝京大学	31
4	第4G	私立大学	久留米大学	25
5	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	21

SC194: 毒物学				
Toxicology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	東京農工大学	32
2	第2G	国立大学	北海道大学	29
3	第2G	公立大学	大阪公立大学	13
4	第1G	国立大学	東京大学	11
5	第3G	国立大学	富山大学	9

SC197: 交通科学・技術				
Transportation Science & Technology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	東京大学	12
2	第2G	国立大学	名古屋大学	9
3	第2G	国立大学	広島大学	5
3	第4G	国立大学	電気通信大学	5
5	第1G	国立大学	京都大学	5

SC201: 獣医学				
Veterinary Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	62
2	第3G	国立大学	東京農工大学	52
3	第4G	国立大学	帯広畜産大学	50
4	第4G	国立大学	宮崎大学	39
5	第1G	国立大学	東京大学	30

SC204: 動物学				
Zoology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	107
2	第2G	国立大学	北海道大学	62
3	第2G	国立大学	九州大学	31
4	第4G	国立大学	琉球大学	30
5	第3G	国立大学	東京農工大学	21

SC188: スポーツ科学				
Sport Sciences				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	私立大学	早稲田大学	24
2	第3G	私立大学	立命館大学	16
3	第2G	国立大学	筑波大学	15
4	第3G	私立大学	順天堂大学	11
5	第4G	私立大学	産業医科大学	9

SC192: 電気通信				
Telecommunications				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第4G	国立大学	電気通信大学	40
2	第4G	公立大学	会津大学	38
3	第2G	私立大学	早稲田大学	36
4	第1G	国立大学	東北大学	26
5	第4G	国立大学	室蘭工業大学	25

SC195: 移植				
Transplantation				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第1G	国立大学	京都大学	16
2	第4G	私立大学	帝京大学	7
3	第1G	国立大学	東北大学	6
4	第1G	国立大学	東京大学	6

SC198: 熱帯医学				
Tropical Medicine				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第3G	国立大学	長崎大学	41
2	第4G	国立大学	帯広畜産大学	19
3	第2G	国立大学	北海道大学	15
4	第4G	国立大学	旭川医科大学	10
5	第3G	国立大学	愛媛大学	7

SC202: ウイルス学				
Virology				
自大学がリードする国際共著論文数 5年合計値(2017-2021)				
順位	大学G	大学種別	大学名	件数
1	第2G	国立大学	北海道大学	51
2	第1G	国立大学	東京大学	25
3	第3G	国立大学	長崎大学	22
4	第3G	国立大学	熊本大学	20
5	第1G	国立大学	大阪大学	17