

2 自然科学系 19 分野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)

自然科学系 19 分野における自大学がリードする国際共著論文数(2017 年から 2021 年の 5 年合計値)の国内大学における順位を示す。上位 30 位までの大学を示した。

化学

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	430
2	第1G	国立大学	東京大学	424
3	第1G	国立大学	大阪大学	340
4	第1G	国立大学	東北大学	312
5	第2G	国立大学	九州大学	292
6	第2G	国立大学	北海道大学	260
7	第2G	国立大学	東京工業大学	249
8	第2G	国立大学	名古屋大学	232
9	第2G	国立大学	広島大学	167
10	第3G	国立大学	熊本大学	145
11	第2G	国立大学	筑波大学	130
12	第3G	国立大学	信州大学	115
13	第2G	国立大学	神戸大学	110
14	第3G	国立大学	富山大学	93
15	第2G	私立大学	慶應義塾大学	90
16	第3G	国立大学	東京農工大学	89
17	第2G	国立大学	千葉大学	81
18	第2G	国立大学	金沢大学	80
19	第2G	公立大学	大阪公立大学	77
20	第4G	国立大学	名古屋工業大学	74
21	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	71
22	第4G	国立大学	九州工業大学	66
23	第2G	国立大学	岡山大学	65
24	第3G	私立大学	東京理科大学	64
25	第3G	公立大学	東京都立大学	64
26	第2G	私立大学	早稲田大学	63
27	第4G	国立大学	京都工芸繊維大学	62
28	第4G	国立大学	弘前大学	61
29	第4G	国立大学	奈良先端科学技術大学院大学	56
30	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	55

材料科学

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	342
2	第1G	国立大学	大阪大学	297
3	第1G	国立大学	東京大学	262
4	第2G	国立大学	九州大学	221
5	第1G	国立大学	京都大学	193
6	第2G	国立大学	北海道大学	156
7	第2G	国立大学	東京工業大学	154
8	第3G	国立大学	信州大学	103
9	第2G	国立大学	名古屋大学	100
10	第2G	国立大学	筑波大学	87
11	第2G	国立大学	広島大学	76
12	第4G	国立大学	京都工芸繊維大学	55
13	第3G	国立大学	静岡大学	53
14	第2G	私立大学	早稲田大学	49
15	第4G	国立大学	名古屋工業大学	49
16	第4G	国立大学	九州工業大学	45
17	第3G	国立大学	熊本大学	45
18	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	45
19	第4G	国立大学	長岡技術科学大学	42
20	第4G	私立大学	芝浦工業大学	38
21	第4G	国立大学	横浜国立大学	38
22	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	35
23	第3G	私立大学	東京理科大学	35
24	第2G	国立大学	金沢大学	33
25	第2G	国立大学	岡山大学	29
26	第3G	私立大学	東海大学	28
27	第2G	公立大学	大阪公立大学	28
28	第4G	国立大学	豊橋技術科学大学	27
29	第3G	国立大学	山形大学	26
30	第2G	私立大学	慶應義塾大学	26

(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。

物理学

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	913
2	第1G	国立大学	京都大学	409
3	第1G	国立大学	大阪大学	350
4	第1G	国立大学	東北大学	334
5	第2G	国立大学	名古屋大学	233
6	第2G	国立大学	東京工業大学	208
7	第2G	国立大学	九州大学	152
8	第2G	国立大学	筑波大学	140
9	第2G	国立大学	北海道大学	132
10	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	108
11	第2G	私立大学	慶應義塾大学	97
12	第2G	国立大学	広島大学	90
13	第2G	私立大学	早稲田大学	75
14	第2G	公立大学	大阪公立大学	68
15	第2G	国立大学	千葉大学	64
16	第3G	公立大学	東京都立大学	59
17	第3G	私立大学	東京理科大学	58
18	第2G	国立大学	神戸大学	53
19	第4G	国立大学	総合研究大学院大学	52
20	第2G	国立大学	岡山大学	50
21	第4G	国立大学	電気通信大学	48
22	第3G	国立大学	静岡大学	43
23	第3G	国立大学	徳島大学	39
24	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	31
25	第4G	国立大学	宇都宮大学	31
26	第2G	国立大学	金沢大学	30
27	第4G	国立大学	横浜国立大学	26
28	第4G	私立大学	芝浦工業大学	26
29	第3G	国立大学	富山大学	25
30	第4G	国立大学	岩手大学	25

宇宙科学

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	409
2	第1G	国立大学	京都大学	172
3	第2G	国立大学	名古屋大学	141
4	第1G	国立大学	東北大学	80
5	第4G	国立大学	総合研究大学院大学	62
6	第2G	国立大学	東京工業大学	59
7	第1G	国立大学	大阪大学	45
8	第2G	国立大学	北海道大学	27
9	第2G	国立大学	広島大学	27
10	第3G	国立大学	愛媛大学	21
11	第3G	国立大学	鹿児島大学	18
12	第2G	国立大学	九州大学	18
13	第2G	私立大学	早稲田大学	16
14	第4G	私立大学	立教大学	14
15	第3G	公立大学	東京都立大学	13
16	第2G	国立大学	筑波大学	12
17	第2G	国立大学	金沢大学	11
18	第4G	国立大学	電気通信大学	11
19	第2G	国立大学	神戸大学	10
20	第4G	私立大学	京都産業大学	10
21	第3G	私立大学	近畿大学	9
21	第4G	私立大学	千葉工業大学	9
23	第3G	国立大学	信州大学	9
24	第3G	国立大学	熊本大学	8
25	第4G	国立大学	奈良女子大学	8
26	第4G	私立大学	甲南大学	8
27	第2G	公立大学	大阪公立大学	8
28	第3G	私立大学	東京理科大学	7
29	第4G	私立大学	青山学院大学	7
30	第2G	国立大学	岡山大学	6

計算機科学

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	67
2	第1G	国立大学	京都大学	50
3	第2G	私立大学	早稲田大学	49
4	第1G	国立大学	大阪大学	49
5	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	48
6	第4G	公立大学	会津大学	41
7	第4G	国立大学	室蘭工業大学	39
8	第4G	国立大学	電気通信大学	38
9	第1G	国立大学	東北大学	38
10	第2G	国立大学	九州大学	34
11	第2G	国立大学	東京工業大学	32
12	第4G	国立大学	奈良先端科学技術大学院大学	32
13	第4G	国立大学	九州工業大学	29
14	第2G	国立大学	名古屋大学	22
15	第2G	私立大学	慶應義塾大学	18
16	第2G	国立大学	千葉大学	16
17	第2G	国立大学	筑波大学	15
18	第2G	国立大学	北海道大学	13
19	第4G	国立大学	名古屋工業大学	12
20	第2G	国立大学	岡山大学	11
21	第2G	国立大学	広島大学	10
22	第3G	国立大学	富山大学	10
22	第3G	国立大学	東京農工大学	10
24	第3G	公立大学	東京都立大学	10
25	第2G	公立大学	大阪公立大学	9
25	第3G	国立大学	静岡大学	9
27	第4G	国立大学	総合研究大学院大学	8
28	第3G	私立大学	立命館大学	8
29	第3G	国立大学	山形大学	8
30	第4G	国立大学	山梨大学	8

数学

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	117
2	第1G	国立大学	京都大学	104
3	第2G	私立大学	早稲田大学	68
4	第1G	国立大学	大阪大学	66
5	第1G	国立大学	東北大学	56
6	第2G	国立大学	名古屋大学	45
7	第2G	国立大学	神戸大学	40
8	第3G	私立大学	日本大学	38
9	第2G	国立大学	東京工業大学	37
10	第2G	国立大学	北海道大学	35
11	第2G	国立大学	九州大学	33
12	第3G	私立大学	東京理科大学	29
13	第2G	私立大学	慶應義塾大学	27
14	第2G	公立大学	大阪公立大学	23
15	第2G	国立大学	筑波大学	21
16	第3G	私立大学	立命館大学	19
17	第2G	国立大学	広島大学	17
18	第2G	国立大学	千葉大学	16
19	第4G	私立大学	明治大学	16
20	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	15
20	第3G	国立大学	愛媛大学	15
22	第3G	公立大学	東京都立大学	14
22	第3G	国立大学	群馬大学	14
24	第2G	国立大学	金沢大学	14
25	第4G	私立大学	神奈川大学	13
26	第4G	国立大学	横浜国立大学	12
27	第4G	国立大学	島根大学	12
28	第3G	国立大学	山口大学	11
29	第4G	私立大学	中央大学	11
30	第4G	国立大学	埼玉大学	10
30	第3G	国立大学	新潟大学	10
30	第4G	国立大学	琉球大学	10

(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。

工学

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	348
2	第2G	国立大学	九州大学	276
3	第1G	国立大学	京都大学	226
4	第1G	国立大学	東北大学	188
5	第2G	国立大学	東京工業大学	187
6	第2G	国立大学	広島大学	155
7	第1G	国立大学	大阪大学	144
8	第2G	私立大学	早稲田大学	140
9	第2G	国立大学	北海道大学	109
10	第2G	国立大学	名古屋大学	91
11	第2G	私立大学	慶應義塾大学	70
12	第2G	国立大学	神戸大学	66
13	第2G	国立大学	千葉大学	61
14	第3G	国立大学	静岡大学	59
15	第3G	国立大学	東京農工大学	54
16	第4G	国立大学	琉球大学	53
17	第2G	国立大学	筑波大学	53
18	第4G	国立大学	電気通信大学	50
19	第4G	国立大学	九州工業大学	45
20	第4G	国立大学	名古屋工業大学	44
21	第4G	公立大学	会津大学	44
22	第4G	国立大学	北陸先端科学技術大学院大学	41
23	第3G	国立大学	長崎大学	41
24	第4G	国立大学	横浜国立大学	40
25	第4G	国立大学	豊橋技術科学大学	39
26	第3G	私立大学	東京理科大学	38
27	第3G	国立大学	富山大学	37
28	第3G	国立大学	徳島大学	35
29	第2G	国立大学	金沢大学	33
30	第4G	私立大学	芝浦工業大学	32

環境/生態学

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	199
2	第1G	国立大学	東京大学	183
3	第1G	国立大学	京都大学	182
4	第2G	国立大学	九州大学	103
5	第2G	国立大学	広島大学	92
6	第1G	国立大学	東北大学	84
7	第3G	国立大学	東京農工大学	70
8	第2G	国立大学	筑波大学	66
9	第4G	国立大学	琉球大学	62
10	第3G	国立大学	愛媛大学	54
11	第2G	国立大学	東京工業大学	51
12	第2G	国立大学	金沢大学	49
13	第3G	国立大学	長崎大学	47
14	第2G	国立大学	名古屋大学	45
15	第3G	国立大学	鳥取大学	40
16	第2G	国立大学	千葉大学	36
17	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	36
18	第2G	国立大学	神戸大学	34
19	第4G	公立大学	北九州市立大学	29
20	第4G	国立大学	横浜国立大学	29
21	第2G	私立大学	早稲田大学	28
22	第4G	国立大学	山梨大学	26
23	第3G	国立大学	鹿児島大学	26
24	第2G	国立大学	岡山大学	23
25	第4G	国立大学	埼玉大学	22
26	第3G	公立大学	東京都立大学	22
27	第4G	国立大学	弘前大学	21
28	第1G	国立大学	大阪大学	19
29	第3G	国立大学	熊本大学	18
30	第2G	私立大学	慶應義塾大学	17

地球科学

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	356
2	第1G	国立大学	東北大学	190
3	第2G	国立大学	北海道大学	189
4	第1G	国立大学	京都大学	169
5	第2G	国立大学	名古屋大学	137
6	第2G	国立大学	九州大学	101
7	第2G	国立大学	筑波大学	78
8	第2G	国立大学	東京工業大学	74
9	第2G	国立大学	広島大学	58
10	第2G	国立大学	金沢大学	38
11	第2G	国立大学	千葉大学	38
12	第2G	国立大学	神戸大学	31
13	第2G	国立大学	岡山大学	29
14	第3G	国立大学	長崎大学	28
15	第4G	国立大学	秋田大学	27
16	第3G	国立大学	熊本大学	26
17	第3G	国立大学	愛媛大学	25
18	第3G	国立大学	静岡大学	19
19	第4G	国立大学	東京海洋大学	18
20	第4G	国立大学	高知大学	17
21	第3G	国立大学	鳥取大学	17
21	第4G	国立大学	島根大学	17
23	第3G	国立大学	鹿児島大学	16
24	第4G	国立大学	琉球大学	16
25	第3G	国立大学	富山大学	15
26	第4G	国立大学	横浜国立大学	15
27	第3G	国立大学	山口大学	15
27	第3G	国立大学	新潟大学	15
29	第3G	公立大学	東京都立大学	14
30	第4G	私立大学	中部大学	14

臨床医学

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	399
2	第1G	国立大学	京都大学	286
3	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	277
4	第1G	国立大学	大阪大学	268
5	第1G	国立大学	東北大学	210
6	第3G	私立大学	順天堂大学	194
7	第2G	国立大学	名古屋大学	188
8	第2G	私立大学	慶應義塾大学	185
9	第2G	国立大学	北海道大学	161
10	第2G	国立大学	岡山大学	160
11	第3G	国立大学	長崎大学	156
12	第2G	国立大学	九州大学	146
13	第2G	国立大学	広島大学	137
14	第3G	私立大学	日本大学	130
15	第2G	国立大学	金沢大学	128
16	第3G	公立大学	横浜国立大学	127
17	第2G	国立大学	神戸大学	109
18	第3G	国立大学	新潟大学	99
19	第2G	国立大学	筑波大学	99
20	第3G	私立大学	自治医科大学	84
21	第2G	国立大学	千葉大学	84
22	第4G	私立大学	昭和大学	81
23	第4G	国立大学	東京医科大学	78
24	第3G	国立大学	群馬大学	77
25	第3G	国立大学	熊本大学	76
26	第3G	公立大学	京都府立医科大学	75
27	第3G	私立大学	近畿大学	74
28	第3G	国立大学	富山大学	74
29	第4G	私立大学	産業医科大学	74
30	第4G	私立大学	帝京大学	65

(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。

精神医学/心理学

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	37
3	第2G	私立大学	慶應義塾大学	32
4	第2G	国立大学	千葉大学	24
5	第2G	国立大学	九州大学	18
6	第1G	国立大学	大阪大学	16
7	第1G	国立大学	東北大学	16
8	第2G	私立大学	早稲田大学	14
9	第2G	国立大学	名古屋大学	11
10	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	10
11	第2G	国立大学	広島大学	8
12	第2G	国立大学	北海道大学	8
13	第4G	私立大学	藤田医科大学	7
14	第2G	国立大学	筑波大学	7
15	第2G	国立大学	神戸大学	6
16	第2G	国立大学	岡山大学	6
17	第3G	国立大学	富山大学	6
18	第4G	国立大学	高知大学	5
19	第2G	国立大学	金沢大学	5
20	第4G	私立大学	大阪医科薬科大学	5
21	第3G	私立大学	順天堂大学	4
22	第3G	私立大学	立命館大学	4
23	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	4
24	第3G	国立大学	長崎大学	3
24	第3G	私立大学	日本大学	3
24	第3G	公立大学	横浜市立大学	3
24	第4G	私立大学	関西医科大学	3
28	第4G	国立大学	奈良先端科学技術大学院大学	3
29	第4G	公立大学	高知工科大学	3
30	第4G	国立大学	福井大学	3

農業科学

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	191
2	第2G	国立大学	広島大学	74
3	第1G	国立大学	東京大学	74
4	第1G	国立大学	京都大学	66
5	第2G	国立大学	北海道大学	54
6	第2G	国立大学	筑波大学	50
7	第3G	国立大学	東京農工大学	42
8	第2G	国立大学	名古屋大学	38
9	第3G	国立大学	鳥取大学	36
10	第4G	国立大学	東京海洋大学	32
11	第3G	国立大学	岐阜大学	28
12	第2G	国立大学	千葉大学	28
13	第4G	国立大学	帯広畜産大学	27
14	第4G	国立大学	香川大学	25
15	第4G	国立大学	島根大学	24
16	第1G	国立大学	東北大学	23
17	第3G	国立大学	新潟大学	22
18	第3G	国立大学	鹿児島大学	19
19	第2G	公立大学	大阪公立大学	18
20	第4G	国立大学	宮崎大学	18
21	第3G	国立大学	愛媛大学	17
22	第4G	国立大学	茨城大学	16
23	第3G	国立大学	山形大学	16
24	第4G	国立大学	岩手大学	15
25	第2G	国立大学	岡山大学	13
26	第3G	私立大学	近畿大学	12
26	第4G	国立大学	琉球大学	12
26	第4G	公立大学	京都府立大学	12
29	第3G	国立大学	信州大学	12
30	第4G	国立大学	弘前大学	12

生物学・生化学

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	226
2	第1G	国立大学	京都大学	166
3	第1G	国立大学	大阪大学	162
4	第2G	国立大学	名古屋大学	127
5	第2G	国立大学	北海道大学	118
6	第1G	国立大学	東北大学	113
7	第2G	国立大学	九州大学	111
8	第2G	国立大学	筑波大学	94
9	第2G	国立大学	広島大学	80
10	第3G	国立大学	東京農工大学	71
11	第2G	国立大学	岡山大学	65
12	第2G	国立大学	東京工業大学	64
13	第2G	国立大学	神戸大学	58
14	第3G	国立大学	長崎大学	41
15	第2G	私立大学	慶應義塾大学	40
16	第2G	国立大学	金沢大学	39
17	第3G	国立大学	熊本大学	38
18	第3G	国立大学	山口大学	35
19	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	33
20	第2G	私立大学	早稲田大学	32
21	第3G	国立大学	鹿児島大学	32
22	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	31
23	第3G	国立大学	群馬大学	30
24	第3G	国立大学	岐阜大学	30
25	第3G	国立大学	信州大学	27
26	第3G	国立大学	新潟大学	27
27	第3G	公立大学	横浜市立大学	25
28	第2G	公立大学	大阪公立大学	24
29	第3G	国立大学	静岡大学	24
30	第3G	国立大学	富山大学	24

免疫学

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	68
2	第3G	国立大学	長崎大学	62
3	第1G	国立大学	東京大学	57
4	第1G	国立大学	京都大学	50
5	第1G	国立大学	大阪大学	39
6	第1G	国立大学	東北大学	38
7	第2G	国立大学	千葉大学	23
8	第3G	私立大学	順天堂大学	21
9	第2G	国立大学	神戸大学	19
10	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	18
11	第3G	国立大学	熊本大学	18
12	第2G	国立大学	広島大学	17
13	第3G	国立大学	愛媛大学	15
14	第2G	国立大学	金沢大学	14
15	第4G	国立大学	帯広畜産大学	13
16	第2G	国立大学	名古屋大学	13
17	第3G	国立大学	新潟大学	12
18	第3G	私立大学	日本大学	11
19	第3G	私立大学	東海大学	11
20	第3G	公立大学	横浜市立大学	11
21	第2G	国立大学	筑波大学	11
22	第3G	私立大学	近畿大学	10
23	第2G	国立大学	九州大学	10
24	第2G	私立大学	慶應義塾大学	10
25	第3G	私立大学	自治医科大学	9
25	第4G	公立大学	産業医科大学	9
27	第2G	公立大学	大阪公立大学	9
28	第3G	国立大学	徳島大学	9
29	第4G	私立大学	藤田医科大学	9
30	第4G	公立大学	名古屋市立大学	8

(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。

微生物学

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	115
2	第4G	国立大学	帯広畜産大学	107
3	第1G	国立大学	東京大学	85
4	第3G	国立大学	長崎大学	51
5	第1G	国立大学	大阪大学	47
6	第1G	国立大学	京都大学	46
7	第1G	国立大学	東北大学	33
8	第3G	国立大学	東京農工大学	31
9	第3G	国立大学	鹿児島大学	29
10	第2G	国立大学	岡山大学	29
11	第2G	国立大学	広島大学	26
12	第3G	国立大学	山口大学	26
13	第3G	国立大学	熊本大学	23
14	第2G	国立大学	筑波大学	21
15	第2G	国立大学	神戸大学	21
16	第2G	国立大学	九州大学	19
17	第2G	国立大学	名古屋大学	19
18	第4G	国立大学	宮崎大学	18
19	第3G	国立大学	愛媛大学	16
20	第2G	公立大学	大阪公立大学	15
21	第3G	国立大学	岐阜大学	15
22	第4G	私立大学	藤田医科大学	14
23	第2G	国立大学	東京工業大学	14
24	第3G	私立大学	自治医科大学	13
25	第4G	国立大学	山梨大学	13
26	第2G	国立大学	金沢大学	12
27	第3G	私立大学	順天堂大学	12
28	第3G	私立大学	北里大学	12
29	第4G	国立大学	岩手大学	10
30	第3G	公立大学	東京都立大学	8

分子生物学・遺伝学

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	171
2	第1G	国立大学	京都大学	164
3	第1G	国立大学	大阪大学	116
4	第2G	国立大学	北海道大学	84
5	第1G	国立大学	東北大学	66
6	第3G	公立大学	横浜市立大学	51
7	第2G	国立大学	名古屋大学	51
8	第2G	国立大学	筑波大学	48
9	第2G	国立大学	広島大学	47
10	第2G	国立大学	九州大学	47
11	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	46
12	第2G	私立大学	慶應義塾大学	42
13	第2G	国立大学	金沢大学	41
14	第3G	国立大学	熊本大学	38
15	第2G	国立大学	岡山大学	38
16	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	32
17	第2G	国立大学	神戸大学	30
18	第3G	国立大学	長崎大学	23
19	第2G	国立大学	東京工業大学	22
20	第4G	国立大学	総合研究大学院大学	22
21	第4G	国立大学	奈良先端科学技術大学院大学	19
22	第2G	国立大学	千葉大学	19
23	第3G	私立大学	日本大学	19
24	第4G	私立大学	京都産業大学	19
25	第3G	国立大学	新潟大学	18
26	第3G	公立大学	東京都立大学	17
27	第3G	国立大学	東京農工大学	14
28	第3G	国立大学	鹿児島大学	14
29	第3G	私立大学	東海大学	14
30	第2G	私立大学	早稲田大学	13

神経科学・行動学

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	86
2	第1G	国立大学	京都大学	80
3	第1G	国立大学	東北大学	77
4	第2G	私立大学	慶應義塾大学	77
5	第1G	国立大学	大阪大学	74
6	第2G	国立大学	筑波大学	59
7	第2G	国立大学	九州大学	51
8	第2G	国立大学	千葉大学	38
9	第3G	私立大学	順天堂大学	36
10	第2G	国立大学	名古屋大学	33
11	第2G	国立大学	北海道大学	30
12	第2G	私立大学	早稲田大学	25
13	第2G	国立大学	金沢大学	24
14	第2G	国立大学	広島大学	24
15	第3G	国立大学	新潟大学	24
16	第3G	国立大学	富山大学	23
17	第2G	国立大学	岡山大学	22
18	第2G	国立大学	神戸大学	21
19	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	20
20	第4G	国立大学	浜松医科大学	17
21	第4G	国立大学	滋賀医科大学	16
22	第4G	私立大学	藤田医科大学	15
23	第4G	国立大学	福井大学	15
24	第3G	公立大学	京都府立医科大学	14
25	第3G	国立大学	東京農工大学	14
26	第4G	私立大学	関西医科大学	13
27	第2G	国立大学	東京医科歯科大学	13
28	第3G	国立大学	群馬大学	12
29	第3G	私立大学	日本大学	12
29	第3G	国立大学	徳島大学	12

薬理学・毒性学

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	64
2	第2G	国立大学	九州大学	63
3	第2G	国立大学	北海道大学	48
4	第3G	国立大学	熊本大学	47
5	第1G	国立大学	東京大学	47
6	第1G	国立大学	大阪大学	39
7	第3G	国立大学	徳島大学	37
8	第3G	国立大学	東京農工大学	33
9	第1G	国立大学	東北大学	31
10	第3G	国立大学	長崎大学	30
11	第2G	国立大学	千葉大学	28
12	第2G	国立大学	金沢大学	27
13	第2G	国立大学	筑波大学	22
14	第2G	国立大学	広島大学	21
15	第2G	私立大学	慶應義塾大学	20
16	第4G	私立大学	星薬科大学	19
17	第4G	私立大学	東北医科薬科大学	18
18	第4G	私立大学	東京薬科大学	17
19	第1G	国立大学	京都大学	17
20	第4G	公立大学	静岡県立大学	17
21	第4G	私立大学	徳島文理大学	16
22	第3G	国立大学	岐阜大学	15
23	第2G	公立大学	大阪公立大学	15
24	第3G	私立大学	日本大学	15
25	第3G	私立大学	北里大学	14
26	第4G	私立大学	城西大学	13
27	第4G	公立大学	名古屋市立大学	13
28	第2G	国立大学	岡山大学	13
29	第3G	私立大学	順天堂大学	13
30	第4G	国立大学	浜松医科大学	12
30	第4G	私立大学	東邦大学	12

(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。

植物・動物学

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	281
2	第2G	国立大学	北海道大学	266
3	第1G	国立大学	東京大学	219
4	第2G	国立大学	九州大学	140
5	第3G	国立大学	東京農工大学	138
6	第3G	国立大学	鹿児島大学	104
7	第2G	国立大学	名古屋大学	90
8	第4G	国立大学	琉球大学	83
9	第2G	国立大学	筑波大学	83
10	第2G	国立大学	神戸大学	81
11	第2G	国立大学	広島大学	80
12	第2G	国立大学	岡山大学	70
13	第4G	国立大学	帯広畜産大学	69
14	第3G	国立大学	岐阜大学	60
15	第1G	国立大学	東北大学	59
16	第4G	国立大学	宮崎大学	57
17	第4G	国立大学	東京海洋大学	42
18	第3G	国立大学	鳥取大学	42
19	第2G	国立大学	千葉大学	41
20	第3G	国立大学	長崎大学	40
21	第2G	公立大学	大阪公立大学	37
22	第3G	国立大学	愛媛大学	36
23	第4G	国立大学	香川大学	35
24	第3G	国立大学	山口大学	33
25	第4G	国立大学	高知大学	31
26	第3G	国立大学	三重大学	31
26	第4G	私立大学	酪農学園大学	31
28	第3G	公立大学	東京都立大学	30
29	第4G	国立大学	宇都宮大学	29
30	第4G	私立大学	沖縄科学技術大学院大学	28

(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。