

付 録

掲載項目別ランキング

全大学技術分野別ランキング

○掲載項目別ランキング

【共同研究件数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	1,806
2	京都大学	1,184
3	大阪大学	1,158
4	東北大学	1,106
5	九州大学	791
6	名古屋大学	728
7	北海道大学	640
8	東京工業大学	627
9	神戸大学	587
10	慶應義塾大学	542
11	筑波大学	472
12	広島大学	424
13	信州大学	408
14	千葉大学	392
15	早稲田大学	373
16	東京農工大学	364
17	大阪府立大学	320
18	山形大学	316
19	岐阜大学	315
20	岡山大学	309
21	名古屋工業大学	294
22	東京理科大学	283
23	金沢大学	271
23	徳島大学	271
25	三重大学	251
26	熊本大学	242
27	九州工業大学	232
28	横浜国立大学	230
29	新潟大学	219
30	静岡大学	211
31	山口大学	206
32	群馬大学	200
33	岩手大学	197
34	豊橋技術科学大学	192
35	鹿児島大学	190
36	愛媛大学	186
37	電気通信大学	183
38	茨城大学	180
38	鳥取大学	180
40	芝浦工業大学	172
40	富山大学	172
42	長崎大学	166
43	金沢工業大学	163
44	立命館大学	161
45	大阪市立大学	157
46	東京医科歯科大学	150
47	京都工芸繊維大学	147
48	福井大学	146
49	長岡技術科学大学	143
49	奈良先端科学技術大学院大学	143

【大型共同研究件数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	118
2	大阪大学	80
3	京都大学	75
4	東北大学	72
5	慶應義塾大学	47
6	九州大学	41
6	名古屋大学	41
8	東京工業大学	39
9	広島大学	19
10	筑波大学	18
10	山形大学	18
12	北海道大学	16
13	東京理科大学	13
13	早稲田大学	13
15	神戸大学	11
16	熊本大学	10
16	信州大学	10
16	千葉大学	10
16	東京医科歯科大学	10
20	名古屋工業大学	9
20	横浜市立大学	9
22	金沢大学	8
23	大阪市立大学	7
23	岡山大学	7
23	奈良先端科学技術大学院大学	7
23	三重大学	7
27	徳島大学	6
27	山口大学	6
29	大阪府立大学	5
29	九州工業大学	5
29	東海大学	5
29	豊橋技術科学大学	5
33	山梨大学	4
33	横浜国立大学	4
35	香川大学	3
35	神奈川工科大学	3
35	埼玉医科大学	3
35	東京海洋大学	3
35	東京農工大学	3
35	長岡技術科学大学	3
35	弘前大学	3
42	岩手大学	2
42	岡山理科大学	2
42	金沢工業大学	2
42	群馬大学	2
42	埼玉大学	2
42	静岡県立大学	2
42	静岡大学	2
42	上智大学	2
42	電気通信大学	2
42	東京女子医科大学	2
42	東京都市大学	2
42	同志社大学	2
42	鳥取大学	2
42	福井大学	2
42	福島県立医科大学	2
42	宮崎大学	2

※受入額1千万円以上の民間企業との共同研究件数。

【共同研究受入額上位大学】

順位	大学名	額(千円)
1	東京大学	7,745,924
2	京都大学	5,540,022
3	大阪大学	4,662,059
4	東北大学	3,877,812
5	名古屋大学	2,837,721
6	九州大学	2,600,971
7	慶應義塾大学	2,204,129
8	東京工業大学	1,812,646
9	北海道大学	1,354,572
10	筑波大学	1,320,188
11	早稲田大学	1,150,040
12	神戸大学	945,630
13	広島大学	894,166
14	山形大学	886,301
15	千葉大学	768,760
16	名古屋工業大学	756,381
17	信州大学	700,970
18	東京理科大学	672,600
19	東京農工大学	556,637
20	熊本大学	500,267
21	九州工業大学	495,543
22	岡山大学	494,256
23	豊橋技術科学大学	450,031
24	金沢大学	447,669
25	兵庫県立大学	432,763
26	東京医科歯科大学	428,094
27	三重大学	425,841
28	横浜国立大学	422,153
29	大阪府立大学	402,716
30	山口大学	370,875
31	徳島大学	367,587
32	奈良先端科学技術大学院大学	355,516
33	順天堂大学	354,632
34	大阪市立大学	350,377
35	岐阜大学	326,798
36	長崎大学	313,382
37	横浜市立大学	291,461
38	愛媛大学	290,324
39	福井大学	285,627
40	静岡大学	284,292
41	新潟大学	283,302
42	鹿児島大学	274,780
43	東海大学	251,056
44	電気通信大学	247,888
45	高知大学	237,245
46	鳥取大学	232,304
47	京都工芸繊維大学	231,458
48	佐賀大学	225,684
49	立命館大学	222,751
50	岩手大学	220,171

【受託研究件数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	1,682
2	京都大学	1,017
3	大阪大学	952
4	九州大学	882
5	東北大学	758
6	慶應義塾大学	686
7	名古屋大学	675
8	北海道大学	646
9	東京工業大学	426
10	早稲田大学	412
11	神戸大学	397
12	近畿大学	378
13	長崎大学	361
14	筑波大学	357
15	広島大学	355
16	立命館大学	345
17	日本大学	339
18	千葉大学	317
19	鹿児島大学	303
20	東京医科歯科大学	289
21	山形大学	283
22	岡山大学	266
23	金沢大学	259
24	信州大学	254
25	順天堂大学	243
26	大阪市立大学	240
27	徳島大学	235
28	東海大学	222
29	熊本大学	214
30	新潟大学	205
31	東京都市大学	191
32	三重大学	189
33	横浜市立大学	184
34	琉球大学	182
35	岐阜大学	174
36	富山大学	169
37	宮崎大学	167
37	山口大学	167
39	久留米大学	161
40	名古屋市立大学	153
41	帝京大学	151
42	愛媛大学	150
42	大阪府立大学	150
44	東京農工大学	149
45	聖マリアンナ医科大学	147
45	東京理科大学	147
45	鳥取大学	147
48	昭和大学	145
49	東京医科大学	141
50	札幌医科大学	137

【受託研究受入額上位大学】

順位	大学名	額(千円)
1	東京大学	35,213,224
2	京都大学	26,770,424
3	大阪大学	17,899,856
4	東北大学	13,637,567
5	九州大学	10,108,125
6	慶應義塾大学	9,290,278
7	名古屋大学	8,524,692
8	東京工業大学	7,109,384
9	北海道大学	5,741,646
10	筑波大学	4,940,870
11	早稲田大学	4,081,268
12	神戸大学	3,087,744
13	東京医科歯科大学	2,522,853
14	広島大学	2,474,885
15	熊本大学	2,324,343
16	長崎大学	2,247,696
17	信州大学	2,026,263
18	千葉大学	1,988,224
19	金沢大学	1,871,491
20	岡山大学	1,697,528
21	鹿児島大学	1,600,689
22	山形大学	1,515,907
23	横浜市立大学	1,458,488
24	横浜国立大学	1,444,171
25	山梨大学	1,299,834
26	東京女子医科大学	1,221,523
27	新潟大学	1,208,889
28	東京理科大学	1,189,993
29	東京農工大学	1,155,129
30	立命館大学	1,023,503
31	電気通信大学	1,015,030
32	日本大学	965,438
33	岐阜大学	956,584
34	琉球大学	940,784
35	徳島大学	939,269
36	山口大学	900,391
37	順天堂大学	873,672
38	宮崎大学	862,161
39	弘前大学	841,966
40	大阪市立大学	808,923
41	近畿大学	783,435
42	三重大学	782,342
43	名古屋工業大学	750,530
44	鳥取大学	740,233
45	名古屋市立大学	738,624
46	富山大学	729,045
47	茨城大学	725,888
48	浜松医科大学	721,341
49	愛媛大学	691,194
50	金沢工業大学	682,906

【特許出願数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	657
2	大阪大学	609
3	京都大学	499
4	東北大学	447
5	九州大学	369
6	東京工業大学	315
7	名古屋大学	278
8	北海道大学	214
9	慶應義塾大学	172
10	筑波大学	168
11	信州大学	166
12	広島大学	158
13	千葉大学	142
14	大阪府立大学	135
15	関西大学	125
16	神戸大学	123
17	東京農工大学	113
18	東京理科大学	107
19	早稲田大学	104
20	熊本大学	99
21	山口大学	97
22	山形大学	92
23	名古屋工業大学	90
24	岡山大学	89
25	鳥取大学	87
26	同志社大学	85
26	横浜国立大学	85
28	金沢大学	83
29	静岡大学	81
30	横浜市立大学	79
31	香川大学	75
31	首都大学東京	75
33	立命館大学	74
34	鹿児島大学	73
34	札幌医科大学	73
34	三重大学	73
37	電気通信大学	72
37	日本大学	72
39	埼玉大学	71
40	東京医科歯科大学	69
41	大阪市立大学	66
42	九州工業大学	64
43	新潟大学	62
44	近畿大学	60
45	北里大学	59
45	徳島大学	59
47	群馬大学	57
48	豊橋技術科学大学	54
48	弘前大学	54
50	山梨大学	52

【特許保有件数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	2,978
2	東北大学	2,766
3	京都大学	1,838
4	東京工業大学	1,677
5	大阪大学	1,671
6	九州大学	1,214
7	名古屋大学	1,208
8	北海道大学	1,088
9	広島大学	849
10	岡山大学	702
11	信州大学	655
12	慶應義塾大学	623
13	千葉大学	589
14	筑波大学	568
15	九州工業大学	552
16	名古屋工業大学	531
17	早稲田大学	519
18	山口大学	500
19	東京農工大学	485
20	静岡大学	470
21	日本大学	419
22	奈良先端科学技術大学院大学	401
23	大阪府立大学	397
24	近畿大学	388
25	群馬大学	378
26	山梨大学	370
27	香川大学	369
27	熊本大学	369
29	横浜国立大学	353
30	東京理科大学	346
31	豊橋技術科学大学	341
32	神戸大学	340
33	長岡技術科学大学	336
34	同志社大学	321
35	首都大学東京	305
36	鹿児島大学	295
37	三重大学	285
38	新潟大学	283
39	電気通信大学	280
40	鳥取大学	278
41	北里大学	275
42	徳島大学	274
43	立命館大学	254
44	神奈川大学	253
45	埼玉大学	252
46	金沢大学	249
47	富山大学	234
48	東京医科歯科大学	226
49	高知大学	223
50	福井大学	217

【特許実施等件数上位大学】

順位	大学名	件数
1	東京大学	2,880
2	京都大学	1,135
3	関東学院大学	886
4	大阪大学	782
5	東京工業大学	641
6	北海道大学	587
7	名古屋大学	404
8	東北大学	379
9	筑波大学	309
10	信州大学	300
11	慶應義塾大学	297
12	広島大学	280
13	金沢大学	261
14	日本大学	234
15	早稲田大学	231
16	岡山大学	196
17	九州大学	192
18	九州工業大学	190
19	東京理科大学	143
20	豊橋技術科学大学	141
21	東京医科歯科大学	138
22	富山大学	129
23	静岡大学	124
24	久留米大学	121
25	神戸大学	112
26	東京農工大学	109
27	熊本大学	89
28	群馬大学	84
29	香川大学	82
30	千葉大学	79
31	同志社大学	72
31	名古屋工業大学	72
33	福島大学	64
34	鹿児島大学	62
35	岩手大学	60
36	岐阜大学	59
37	札幌医科大学	58
37	電気通信大学	58
37	和歌山大学	58
40	鳥取大学	56
41	秋田県立大学	53
41	首都大学東京	53
43	横浜国立大学	50
44	福井大学	49
45	奈良先端科学技術大学院大学	48
46	大阪府立大学	47
47	長崎大学	41
48	北陸先端科学技術大学院大学	40
48	明治大学	40
50	金沢工業大学	39

【特許実施等収入上位大学】

順位	大学名	額(千円)
1	東京大学	717,651
2	京都大学	459,908
3	日本大学	118,803
4	大阪大学	118,665
5	東北大学	105,325
6	徳島大学	100,527
7	名古屋大学	82,822
8	岡山大学	59,811
9	東京工業大学	59,473
10	九州大学	58,900
11	信州大学	32,295
12	筑波大学	32,062
13	北海道大学	30,485
14	東京医科歯科大学	27,677
15	九州工業大学	27,273
16	慶應義塾大学	24,093
17	広島大学	22,583
18	早稲田大学	21,867
19	金沢大学	21,841
20	静岡大学	19,468
21	関東学院大学	18,179
22	山口大学	17,647
23	熊本大学	16,190
24	愛媛大学	15,527
25	同志社大学	13,878
26	名古屋工業大学	13,486
27	神戸大学	11,857
28	和歌山大学	11,071
29	奈良先端科学技術大学院大学	10,769
30	岐阜大学	10,635
31	長崎大学	10,554
32	近畿大学	10,420
33	埼玉医科大学	10,386
34	三重大学	9,262
35	日本医科大学	8,792
36	東京理科大学	8,401
37	山梨大学	8,332
38	東京農工大学	7,934
39	横浜国立大学	7,538
40	福井大学	6,598
41	東京歯科大学	6,469
42	電気通信大学	6,168
43	福島県立医科大学	6,118
44	明治大学	5,785
45	千葉大学	5,758
46	富山大学	5,733
47	大阪府立大学	5,627
48	豊橋技術科学大学	5,587
49	香川大学	5,135
50	北里大学	5,097

○全大学技術分野別ランキング

2016年公開実績に基づくIPC技術分野別出願動向(全大学)

A01 農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業

	大学名	出願数
1	北里大学	7
2	東京大学	6
3	鹿児島大学	5
3	東北大学	5
3	名古屋大学	5
6	宇都宮大学	4
6	東京農工大学	4
8	九州工業大学	3
8	九州大学	3
8	埼玉大学	3
8	鳥取大学	3
8	福井大学	3
8	宮崎大学	3

A21 バイキング、生地製造、加工の機械・設備、バイキング生地

	大学名	出願数
1	帯広畜産大学	3
2	東京電機大学	1
2	鳥取大学	1

A22 屠殺、肉処理、家禽・魚の処理

	大学名	出願数
1	鹿児島大学	1

A23 食品・食料品等

	大学名	出願数
1	福井県立大学	3
1	北海道大学	3
3	京都大学	2
3	徳島大学	2
3	宮城大学	2

A41 衣類

	大学名	出願数
1	大阪大学	1
1	滋賀県立大学	1
1	信州大学	1
1	奈良県立医科大学	1
1	弘前大学	1
1	立命館大学	1

A43 履物

	大学名	出願数
1	関西大学	2

A46 ブラシ製品

	大学名	出願数
1	京都工芸繊維大学	1

A47 家具、家庭用品等、真空掃除機一般

	大学名	出願数
1	金沢工業大学	1
1	関西大学	1
1	千葉大学	1
1	東京大学	1
1	徳島大学	1
1	鳥取大学	1
1	三重大学	1
1	宮崎大学	1

A61 医学・獣医学、衛生学

	大学名	出願数
1	東北大学	40
2	千葉大学	25
3	大阪大学	24
3	東京大学	24
5	京都大学	22
6	北海道大学	21
7	九州大学	20
8	名古屋大学	18
9	北里大学	16
9	近畿大学	16
9	広島大学	16
12	鹿児島大学	15
12	筑波大学	15
14	金沢大学	14
14	慶應義塾大学	14
16	九州工業大学	11
16	鳥取大学	11
16	名古屋工業大学	11
19	神奈川大学	10

A62 人命救助等

大学名	出願数
1 立命館大学	2
2 県立広島大学	1

A63 スポーツ、ゲーム、娯楽

大学名	出願数
1 広島大学	2
1 福井大学	2
1 立命館大学	2
4 鹿児島大学	1
4 金沢大学	1
4 北里大学	1
4 九州工業大学	1
4 京都工芸繊維大学	1
4 慶應義塾大学	1
4 筑波大学	1
4 東京電機大学	1
4 日本大学	1
4 日本文理大学	1
4 北陸先端科学技術大学院大学	1
4 宮城教育大学	1
4 山形大学	1

**B01 物理的・化学的方法
または装置一般**

大学名	出願数
1 京都大学	12
2 名古屋大学	11
3 九州大学	10
4 東京大学	9
5 大阪大学	8
6 関西大学	6
6 早稲田大学	6
8 東京工業大学	5
8 山口大学	5
10 大阪府立大学	4
10 群馬大学	4
10 信州大学	4
10 千葉大学	4
10 名古屋工業大学	4
10 広島大学	4
10 北海道大学	4

**B02 破碎・粉砕、製粉のための
穀粒の前処理**

大学名	出願数
1 東北大学	3
2 信州大学	1
2 筑波大学	1
2 室蘭工業大学	1
2 早稲田大学	1

**B03 液体・風力テーブル・シグによる固体物質の分離、固体物質または
液体から固体物質の磁気または静電による分離、高圧電界による分離**

大学名	出願数
1 北九州市立大学	1
1 九州大学	1
1 近畿大学	1
1 芝浦工業大学	1
1 豊橋技術科学大学	1

**B04 物理的・化学的工工程を
行なうための遠心装置・機械**

大学名	出願数
1 広島大学	2
2 千葉大学	1

B05 霧化・噴霧一般等

大学名	出願数
1 山形大学	2
2 岩手大学	1
2 九州大学	1
2 埼玉大学	1
2 東京大学	1
2 長岡技術科学大学	1
2 日本大学	1
2 北海道大学	1

B06 機械的振動の発生・伝達一般

大学名	出願数
1 日本大学	2
2 東京農工大学	1

B07 固体相互の分離、仕分け

大学名	出願数
1 中部大学	1
1 前橋工科大学	1
1 早稲田大学	1

B08 清掃		
大学名	出願数	
1 工学院大学	1	

B09 固体廃棄物の処理、汚染土壌の再生		
大学名	出願数	
1 信州大学	3	
2 福岡大学	2	
2 立命館大学	2	
4 愛媛大学	1	
4 金沢大学	1	
4 高知大学	1	
4 佐賀大学	1	
4 豊橋技術科学大学	1	
4 長岡技術科学大学	1	
4 琉球大学	1	

B21 機械的金属加工、金属の打抜き等		
大学名	出願数	
1 岩手大学	1	
1 九州工業大学	1	
1 電気通信大学	1	
1 東京医科歯科大学	1	
1 東京大学	1	
1 日本工業大学	1	
1 日本大学	1	
1 名城大学	1	

B22 鋳造、粉末冶金		
大学名	出願数	
1 京都大学	4	
1 東北大学	4	
3 山形大学	3	
4 岩手大学	2	
4 愛媛大学	2	
4 大阪大学	2	
4 千葉大学	2	
4 名古屋大学	2	
4 早稲田大学	2	
10 秋田大学	1	
10 熊本大学	1	
10 高知大学	1	
10 埼玉大学	1	
10 滋賀県立大学	1	
10 東京工業大学	1	
10 名古屋工業大学	1	
10 日本大学	1	
10 広島大学	1	
10 福島大学	1	

B23 工作機械等		
大学名	出願数	
1 大阪大学	9	
2 名古屋大学	5	
3 東京工業大学	4	
4 静岡大学	3	
4 東京大学	3	
4 名古屋工業大学	3	
7 群馬大学	2	
7 千葉工業大学	2	
7 東北大学	2	
7 早稲田大学	2	

B24 研削、研磨		
大学名	出願数	
1 大阪大学	3	
2 九州工業大学	2	
3 秋田大学	1	
3 宇都宮大学	1	
3 金沢大学	1	
3 静岡大学	1	
3 名城大学	1	
3 立命館大学	1	

B25 手工工具、可搬型動力工具、マニピュレータ等		
大学名	出願数	
1 東京工業大学	3	
1 東京大学	3	
1 東北大学	3	
1 立命館大学	3	
5 金沢大学	2	
5 九州大学	2	
7 大阪大学	1	
7 慶應義塾大学	1	
7 中部大学	1	
7 筑波大学	1	
7 名古屋工業大学	1	
7 和歌山大学	1	
7 早稲田大学	1	

B27 木材等の加工または保存、釘打ち機・ステーブル打ち機一般		
大学名	出願数	
1 秋田県立大学	2	
2 愛媛大学	1	

B28 セメント・粘土・石材の加工		
大学名	出願数	
1 東海大学	1	

**B29 プラスチックの加工、
可塑状態の物質の加工一般**

大学名	出願数
1 岐阜大学	4
2 九州工業大学	3
3 慶應義塾大学	2
4 岩手大学	1
4 金沢工業大学	1
4 金沢大学	1
4 九州大学	1
4 東海大学	1
4 東京大学	1
4 徳島大学	1
4 豊田工業大学	1
4 福岡大学	1
4 北陸先端科学技術大学院大学	1

B32 積層体

大学名	出願数
1 名古屋大学	2
2 愛媛大学	1
2 大阪大学	1
2 関東学院大学	1
2 岐阜大学	1
2 京都大学	1
2 群馬大学	1

**B41 印刷、線画機、
タイプライター、スタンプ**

大学名	出願数
1 山形大学	2
2 熊本大学	1
2 広島市立大学	1
2 法政大学	1

**B42 製本、アルバム、
ファイル、特殊印刷物**

大学名	出願数
1 愛知工業大学	1
1 大阪大学	1

B60 車両一般

大学名	出願数
1 埼玉大学	2
1 千葉工業大学	2
1 東京大学	2
1 東京農工大学	2
5 大阪大学	1
5 信州大学	1
5 電気通信大学	1
5 東京工業大学	1
5 東京電機大学	1
5 豊田工業大学	1
5 豊橋技術科学大学	1
5 新潟大学	1

B61 鉄道

大学名	出願数
1 東京大学	1

B62 鉄道以外の路面車両

大学名	出願数
1 大阪市立大学	1
1 千葉工業大学	1
1 日本大学	1
1 山梨大学	1

**B63 船舶等の水上浮揚構造物、
関連艦装品**

大学名	出願数
1 金沢工業大学	2
2 大阪大学	1
2 大阪府立大学	1
2 九州大学	1
2 東京海洋大学	1
2 広島大学	1
2 横浜国立大学	1
2 立命館大学	1

B64 航空機、飛行、宇宙工学

大学名	出願数
1 名古屋工業大学	4
2 東京大学	2
3 大阪産業大学	1
3 名古屋大学	1
3 名城大学	1

B65 運搬、包装、貯蔵、
薄板状・線条材料の取扱い

	大学名	出願数
1	秋田大学	1
1	大阪大学	1
1	九州大学	1
1	近畿大学	1
1	埼玉大学	1
1	千葉大学	1
1	東海大学	1
1	東京大学	1
1	宮崎大学	1
1	和歌山大学	1

B66 巻上装置、揚重装置牽引装置

	大学名	出願数
1	神奈川大学	1
1	三重大学	1

B81 マイクロ構造技術

	大学名	出願数
1	名古屋大学	1

C01 無機化学

	大学名	出願数
1	東北大学	11
2	信州大学	10
3	東京大学	9
4	広島大学	8
5	北海道大学	7
6	東京工業大学	5
6	名古屋工業大学	5
6	早稲田大学	5
9	大阪大学	4
9	大阪府立大学	4
9	岐阜大学	4
9	九州大学	4
9	京都大学	4
9	熊本大学	4
9	筑波大学	4
9	名古屋大学	4
9	静岡大学	4
18	弘前大学	3
18	福井大学	3
18	横浜国立大学	3

C02 水、廃水、下水・污泥の処理

	大学名	出願数
1	東洋大学	3
1	宮崎大学	3
3	群馬大学	2
3	東京大学	2
3	北海道大学	2
3	龍谷大学	2
7	大阪市立大学	1
7	お茶の水女子大学	1
7	金沢大学	1
7	京都大学	1
7	埼玉大学	1
7	筑波大学	1
7	東京農工大学	1
7	東北大学	1
7	名古屋工業大学	1
7	立命館大学	1
7	早稲田大学	1

C03 ガラス、鉱物、スラグウール

	大学名	出願数
1	東京大学	3
2	関東学院大学	1
2	京都大学	1
2	千葉大学	1
2	豊田工業大学	1
2	豊橋技術科学大学	1
2	名古屋工業大学	1
2	福井大学	1

C04 セメント、コンクリート、人造石、
セラミックス、耐火物

	大学名	出願数
1	埼玉大学	2
1	東京大学	2
1	日本大学	2
1	山口大学	2
5	大分大学	1
5	岡山大学	1
5	香川大学	1
5	九州工業大学	1
5	京都大学	1
5	信州大学	1
5	筑波大学	1
5	東京工業大学	1
5	名古屋工業大学	1
5	山梨大学	1
5	横浜国立大学	1

C05 肥料、肥料の製造

	大学名	出願数
1	千葉大学	1
1	東北大学	1

C06 火薬、マッチ

	大学名	出願数
1	福岡大学	1

C07 有機化学

	大学名	出願数
1	東京大学	19
2	九州大学	14
2	東京工業大学	14
2	名古屋工業大学	14
5	京都大学	12
6	大阪大学	10
6	千葉大学	10
6	名古屋大学	10
9	東北大学	9
10	金沢大学	8
10	北里大学	8
10	北海道大学	8
10	山口大学	8
14	大阪府立大学	6
14	埼玉大学	6

C08 有機高分子化合物等

	大学名	出願数
1	東京工業大学	16
2	京都大学	14
3	信州大学	9
4	北陸先端科学技術大学院大学	8
5	関西大学	7
5	東京大学	7
7	大阪大学	6
7	北海道大学	6
9	神戸大学	5
9	名古屋大学	5
9	弘前大学	5
9	山形大学	5
13	兵庫県立大学	4
13	福井大学	4
13	福岡大学	4
13	山梨大学	4

C09 染料、ペイント、つや出し、天然樹脂、接着剤等

	大学名	出願数
1	東北大学	13
2	九州大学	7
3	北海道大学	5
4	日本大学	4
4	山口大学	4
6	京都大学	3
6	東京工業大学	3
6	東京大学	3
6	名古屋大学	3
10	宇都宮大学	2
10	愛媛大学	2
10	大阪大学	2
10	関西大学	2
10	慶應義塾大学	2
10	信州大学	2
10	東海大学	2

C10 石油、ガスまたはコークス工業、一酸化炭素を含む工業ガス、燃料、潤滑剤、でい炭

	大学名	出願数
1	岡山大学	3
2	九州大学	2
2	信州大学	2
2	中部大学	2
2	東北大学	2
2	山梨大学	2
7	京都大学	1
7	工学院大学	1
7	広島大学	1

C11 動物性・植物性油、脂肪、脂肪性物質・ろう、それら由来する脂肪酸・洗浄剤・ろうそく

	大学名	出願数
1	東京工業大学	1

C12 生化学、微生物学、遺伝子工学等

	大学名	出願数
1	東京大学	32
2	大阪大学	19
3	名古屋大学	18
4	広島大学	15
5	東北大学	13
6	山口大学	12
7	九州大学	9
7	京都大学	9
7	東京女子医科大学	9
10	北海道大学	8
11	北里大学	6
11	神戸大学	6
11	日本大学	6
14	岐阜大学	5
14	千葉大学	5
14	筑波大学	5
14	宮崎大学	5
14	山形大学	5

C13 糖工業

	大学名	出願数
1	京都大学	1

C21 鉄冶金

	大学名	出願数
1	北海道大学	2
2	大阪大学	1
2	名古屋工業大学	1

C22 冶金、鉄・非鉄合金等

	大学名	出願数
1	東北大学	12
2	東京工業大学	5
3	大阪府立大学	4
3	九州大学	4
5	宮崎大学	3
5	横浜国立大学	3
7	岩手大学	2
7	熊本大学	2
7	長岡技術科学大学	2
10	秋田大学	1
10	岐阜大学	1
10	島根大学	1
10	富山大学	1
10	名古屋工業大学	1
10	兵庫県立大学	1
10	広島大学	1
10	早稲田大学	1

C23 窒素置換による被覆;窒素置換による材料への被覆;化学的
表面処理;金属材料の拡散処理;真空蒸着;スパッタリング;イ
オン注入法;または化学蒸着による被覆一般;金属材料の防食
または腐食の抑制一般

大学名	出願数
1 関東学院大学	4
1 九州大学	4
1 慶應義塾大学	4
4 芝浦工業大学	3
4 東北大学	3
4 豊橋技術科学大学	3
4 名古屋大学	3
8 東京工業大学	2
8 東京大学	2
8 東京電機大学	2
8 横浜国立大学	2

C25 電気分解・電気泳動方法、
そのための装置

大学名	出願数
1 東京大学	3
1 横浜国立大学	3
3 秋田大学	2
3 信州大学	2
3 東京工業大学	2
6 岩手大学	1
6 大分大学	1
6 京都大学	1
6 高知大学	1
6 埼玉工業大学	1
6 千葉大学	1
6 東北大学	1
6 富山県立大学	1
6 豊橋技術科学大学	1
6 兵庫県立大学	1
6 北陸先端科学技術大学院大学	1
6 山梨大学	1
6 早稲田大学	1

C30 結晶成長

大学名	出願数
1 東北大学	5
1 名古屋大学	5
3 大阪大学	4
4 信州大学	3
5 東京大学	2
5 東京農工大学	2
7 金沢工業大学	1
7 金沢大学	1
7 電気通信大学	1
7 山口大学	1
7 山梨大学	1
7 明治大学	1

C40 コンビナトリアル技術

大学名	出願数
1 埼玉大学	2

D01 天然・人造の糸・繊維、紡績

大学名	出願数
1 信州大学	3
2 秋田大学	1
2 岐阜大学	1
2 九州大学	1
2 中央大学	1
2 東京大学	1
2 東京農工大学	1
2 鳥取大学	1
2 富山大学	1
2 豊橋技術科学大学	1
2 名古屋工業大学	1
2 福井大学	1
2 宮城大学	1
2 山口大学	1

D02 糸、糸・ロープの機械的な仕上げ等

大学名	出願数
1 山梨大学	2
2 岐阜大学	1

D03 織成

大学名	出願数
1 関西大学	1
1 東京工業大学	1

D06 繊維等の処理;洗濯;可とう性材料等

大学名	出願数
1 宇都宮大学	1
1 大阪大学	1
1 京都大学	1
1 東京工業大学	1
1 東京大学	1
1 北海道大学	1

D21 製紙、セルロースの製造

大学名	出願数
1 高知大学	1
1 信州大学	1

E01 道路、鉄道、橋りよの建設

	大学名	出願数
1	東京大学	2
1	日本大学	2
3	大阪市立大学	1
3	崇城大学	1
3	長岡技術科学大学	1
3	名古屋工業大学	1
3	山口大学	1

E02 水工、基礎、土砂の移送

	大学名	出願数
1	東京大学	2
1	立命館大学	2
3	大阪大学	1
3	関東学院大学	1
3	京都大学	1
3	神戸大学	1
3	埼玉大学	1
3	信州大学	1
3	東北学院大学	1
3	東北工業大学	1
3	鳥取大学	1
3	豊橋技術科学大学	1
3	名古屋大学	1
3	日本大学	1
3	福岡大学	1
3	北海道大学	1
3	山口大学	1
3	早稲田大学	1

E03 上水、下水

	大学名	出願数
1	岐阜大学	1
1	北海道大学	1

E04 建築物

	大学名	出願数
1	東京大学	2
1	三重大学	2
3	大阪市立大学	1
3	鹿児島大学	1
3	近畿大学	1
3	工学院大学	1
3	埼玉大学	1
3	東京工業大学	1
3	東京都市大学	1
3	長岡技術科学大学	1
3	長崎大学	1
3	日本大学	1
3	広島工業大学	1
3	名城大学	1
3	龍谷大学	1

E06 戸、窓、シャッター、ローラブラインド一般、はしご

	大学名	出願数
1	東京大学	2
2	女子美術大学	1
2	ものづくり大学	1

E21 地中・岩石の削孔、探鉱

	大学名	出願数
1	東京大学	2
2	中央大学	1
2	東北大学	1

F01 機械・機関一般、機関設備一般、蒸気機関

	大学名	出願数
1	大阪大学	3
2	名古屋大学	2
3	慶應義塾大学	1
3	東京大学	1
3	豊橋技術科学大学	1
3	長岡技術科学大学	1
3	山口大学	1

F02 燃焼機関、熱ガス・燃焼生成物を利用する機関設備

	大学名	出願数
1	九州大学	1
1	慶應義塾大学	1
1	静岡大学	1
1	芝浦工業大学	1
1	東海大学	1
1	東京工業大学	1
1	東京大学	1
1	東北大学	1
1	名古屋工業大学	1
1	日本大学	1
1	早稲田大学	1

F03 液体用機械・機関、風力原動機、ばね原動機、重力原動機等

	大学名	出願数
1	福島大学	2
2	鹿児島大学	1
2	京都工芸繊維大学	1
2	慶應義塾大学	1
2	東京農工大学	1
2	鳥取大学	1
2	長崎大学	1
2	新潟大学	1
2	広島大学	1

F04 液体用容積形機械、
液体・圧縮性流体用ポンプ

	大学名	出願数
1	茨城大学	1
1	京都大学	1
1	埼玉大学	1
1	中央大学	1
1	東京大学	1
1	東北大学	1
1	早稲田大学	1

F15 流体圧アクチュエータ、
水力学・空気力学一般

	大学名	出願数
1	東京工業大学	5
2	岡山大学	3
3	大阪大学	2
3	新潟大学	2
5	東京大学	1
5	東京農工大学	1
5	早稲田大学	1

F16 機械要素・単位、機械・装置の効果的機能
を生じ維持するための一般的手段

	大学名	出願数
1	横浜国立大学	4
2	東京工業大学	3
2	東京大学	3
4	大分大学	2
4	関西大学	2
4	京都工芸繊維大学	2
4	神戸大学	2
4	筑波大学	2

F21 照明

	大学名	出願数
1	慶應義塾大学	4
2	千葉大学	1
2	山口大学	1

F23 燃焼装置、燃焼方法

	大学名	出願数
1	東北大学	2
2	立命館大学	1

F24 加熱、レンジ、換気

	大学名	出願数
1	九州大学	2
1	三重大学	2
1	早稲田大学	2
4	大阪市立大学	1
4	大阪大学	1
4	北里大学	1
4	中央大学	1
4	東京工芸大学	1
4	東京電機大学	1
4	東北大学	1
4	名古屋工業大学	1
4	日本大学	1

F25 冷凍・冷却、加熱と冷凍との組み合わせシステム、
ヒートポンプシステム、水の製造・貯蔵、気体の液化・固体化

	大学名	出願数
1	岡山県立大学	1
1	岐阜大学	1
1	九州大学	1
1	静岡大学	1
1	東海大学	1
1	東京電機大学	1
1	横浜国立大学	1

F28 熱交換一般

	大学名	出願数
1	東京大学	2
2	東京農工大学	1
2	東北大学	1
2	徳島大学	1
2	豊橋技術科学大学	1
2	名古屋大学	1
2	横浜国立大学	1

G01 測定、試験

	大学名	出願数
1	東京大学	38
2	京都大学	27
2	東北大学	27
4	大阪大学	24
5	名古屋大学	23
6	九州大学	19
7	東京工業大学	17
8	慶應義塾大学	13
8	豊橋技術科学大学	13
10	金沢大学	10
10	神戸大学	10
12	千葉大学	9
12	北海道大学	9
12	横浜国立大学	9
12	早稲田大学	9
16	名古屋工業大学	8
16	広島大学	8

G02 光学

	大学名	出願数
1	北海道大学	9
2	東京工業大学	6
2	東京大学	6
4	京都大学	5
5	大阪大学	4
5	慶應義塾大学	4
5	千葉大学	4
5	東北大学	4
9	茨城大学	2
9	九州大学	2
9	筑波大学	2
9	早稲田大学	2

G03 写真、映画等、電子写真、ホログラフイ

	大学名	出願数
1	大阪大学	2
1	東京農工大学	2
3	大阪府立大学	1
3	神奈川大学	1
3	岐阜大学	1
3	京都工芸繊維大学	1
3	電気通信大学	1
3	東海大学	1
3	東北大学	1
3	豊橋技術科学大学	1
3	北陸先端科学技術大学院大学	1
3	横浜国立大学	1

G04 時計

	大学名	出願数
1	東北大学	2

G05 制御、調整

	大学名	出願数
1	広島工業大学	3
2	大阪大学	2
2	九州工業大学	2
2	神戸大学	2
2	東京大学	2
6	群馬大学	1
6	慶應義塾大学	1
6	東洋大学	1
6	長岡技術科学大学	1
6	広島大学	1
6	三重大学	1
6	山口大学	1

G06 計算、計数

	大学名	出願数
1	東京大学	17
2	東北大学	9
2	早稲田大学	9
4	京都大学	8
4	東北大学	8
4	筑波大学	8
7	電気通信大学	7
7	名古屋大学	7
9	鹿児島大学	6
9	立命館大学	6
11	九州大学	5
11	慶應義塾大学	5
11	東京工業大学	5
14	九州工業大学	4
14	名古屋工業大学	4
14	明治大学	4

G07 チェック装置

	大学名	出願数
1	日本大学	1
1	琉球大学	1

G08 信号

	大学名	出願数
1	金沢大学	3
1	東北大学	3
1	名古屋大学	3
1	立命館大学	3
5	埼玉大学	2
6	愛媛大学	1
6	慶應義塾大学	1
6	芝浦工業大学	1
6	徳島大学	1
6	豊橋技術科学大学	1
6	広島市立大学	1
6	福岡工業大学	1

G09 教育、暗号方法、表示、広告、シール

	大学名	出願数
1	早稲田大学	4
2	信州大学	3
2	電気通信大学	3
4	千葉大学	2
4	広島市立大学	2

G10 楽器、音響

	大学名	出願数
1	東京大学	4
2	京都大学	2
3	大阪大学	1
3	九州大学	1
3	慶應義塾大学	1
3	上智大学	1
3	奈良先端科学技術大学院大学	1
3	福井大学	1
3	山口大学	1

G11 情報記憶		
大学名	出願数	
1 東北大学	6	
2 秋田大学	2	
2 広島大学	2	
4 宇都宮大学	1	
4 金沢大学	1	
4 早稲田大学	1	

G21 核物理、核工学		
大学名	出願数	
1 千葉大学	7	
2 近畿大学	2	
3 愛媛大学	1	
3 岡山大学	1	
3 京都工芸繊維大学	1	
3 京都大学	1	
3 群馬大学	1	
3 神戸大学	1	
3 静岡大学	1	
3 信州大学	1	
3 筑波大学	1	
3 東京工業大学	1	
3 名古屋大学	1	
3 日本大学	1	
3 広島大学	1	
3 福井大学	1	
3 福岡大学	1	

H01 基本的電気素子		
大学名	出願数	
1 東京大学	49	
2 東北大学	41	
3 京都大学	33	
4 関西大学	28	
5 九州大学	25	
6 大阪大学	22	
6 東京工業大学	22	
8 名古屋大学	16	
9 大阪府立大学	11	
9 信州大学	11	
9 東京農工大学	11	
9 名古屋工業大学	11	
13 山口大学	9	
13 早稲田大学	9	
15 筑波大学	8	
15 山形大学	8	

H02 電力の発電、変換、配電		
大学名	出願数	
1 長岡技術科学大学	18	
2 東京大学	13	
3 大阪大学	10	
4 東京工業大学	8	
5 名古屋工業大学	6	
6 豊橋技術科学大学	5	
7 島根大学	4	
8 関西大学	3	
8 京都大学	3	
8 静岡大学	3	
8 信州大学	3	
8 東北大学	3	
8 名古屋大学	3	
8 北海道大学	3	
8 横浜国立大学	3	
8 早稲田大学	3	

H03 基本電子回路		
大学名	出願数	
1 大阪大学	2	
1 金沢大学	2	
1 京都大学	2	
1 慶應義塾大学	2	
1 信州大学	2	
1 東北大学	2	
1 広島大学	2	
1 北海道大学	2	

H04 電気通信技術		
大学名	出願数	
1 大阪大学	13	
1 東北大学	13	
3 東京大学	11	
4 名古屋大学	10	
5 慶應義塾大学	9	
5 電気通信大学	9	
7 名古屋工業大学	8	
7 早稲田大学	8	
9 京都大学	7	
9 東京工業大学	7	
11 九州大学	6	
12 関西大学	5	
13 北海道大学	4	
14 大阪市立大学	3	
14 鹿児島大学	3	
14 上智大学	3	
14 立命館大学	3	

H05 他に分類されない電気技術		
大学名	出願数	
1 大阪大学	4	
1 関西大学	4	
3 岡山大学	2	
3 九州工業大学	2	
3 東京工業大学	2	
3 東京大学	2	
3 東北大学	2	
3 福岡大学	2	
3 山形大学	2	