大学ファクトブック 2021

「組織」対「組織」の本格的産学連携の拡大に向けて

令和３年９月２日

一般社団法人　日本経済団体連合会

経済産業省

文部科学省

はじめに

政府では、「2025 年までに大学・研究開発法人等に対する企業の投資額を 2014 年の水準の 3 倍とすることを目指す」という目標を掲げています。

この達成に向けて、平成 28 年 11 月に、産業界からみた大学等の課題とその処方箋を示すことで、「組織」対「組織」の本格的な産学官共同研究を進めることを目指した「産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン」[1]を策定し、さらに令和 2 年 6 月 30 日には、ボトルネックとなっている課題への処方箋と、産業界側の記載を充実した【追補版】[2]を策定しました。

「大学ファクトブック」は、大学における上記ガイドラインに基づく取組の状況や、産業界との連携実績などのデータを、比較評価が可能なかたちに「見える化」することで、産業界と大学の連携を更に促進することを目指しています。

企業の皆様におかれては、本ファクトブックを通じて大学の強みや特徴を把握し、またそれぞれの大学が進めている産学連携体制の整備状況を比較・評価することで、大学の「知の価値」に対して投資を行う参考にしていただきたいと考えています。

大学の皆様におかれては、本ファクトブックを通じて他の大学と自らの大学の取組を比較することで、自らの強みや特徴を確認し、また、改善の余地を見出すことで、企業とのパートナーシップを更に深めるきっかけにしていただくことを願っています。

1 平成 28 年 11 月 30 日 イノベーション促進産学官対話会議事務局

2 令和 2 年 6 月 30 日 文部科学省・経済産業省

目次

STRUCTURE 本書の構成・・・3

1．OVERVIEW 全体の概観

How to Read 項目別ランキング・トピックスの見方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5

① Ranking 項目別ランキング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6

② Topics トピックス・・8

2．INDEX ファクトシート索引

How to Use ファクトシート索引の使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14

① Collaborative Research Inflows 共同研究受入額順（設置主体別）・・15
※国公私立別

② Japanese Syllabary 五十音順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19

③ Technical Field Ranking IPC 技術分野別出願動向ランキング順・・・・・・・・・23

3．FACT SHEETS 大学別ファクトシート

How to Read 大学別ファクトシートの見方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・37

① Collaborative Research Inflows 共同研究受入額順（設置主体別）・・40
※国公私立順不同

※2．INDEX ファクトシート索引の①と 3．FACT SHEETS 大学別ファクトシートについて、9 月 3 日に差し替えました。

Structure 本書の構成

本ファクトブックは、大きく３つのセクションに分かれています。

セクション１　OVERVIEW 全体の概観

個々の大学の強みや特徴を「見える化」するため、大学ごとのファクトデータを様々な観点から大学間で比較・分析します。

セクション２　INDEX ファクトシート索引

大学別ファクトシートの検索性を高めるため、①共同研究受入額順（設置主体別）、②五十音順、③IPC 技術分野別出願動向ランキング順　の３種類の索引を提供します。

セクション３　FACT SHEETS 大学別ファクトシート

本書のメインコンテンツである、大学別の産学連携に関するファクトデータを網羅したファクトシートです。

1． Overview　全体の概観

ここでは、個々の大学の強みや特徴を「見える化」するため、大学ごとのファクトデータを様々な観点から大学間で比較・分析します。

How to Read 項目別ランキング・トピックスの見方

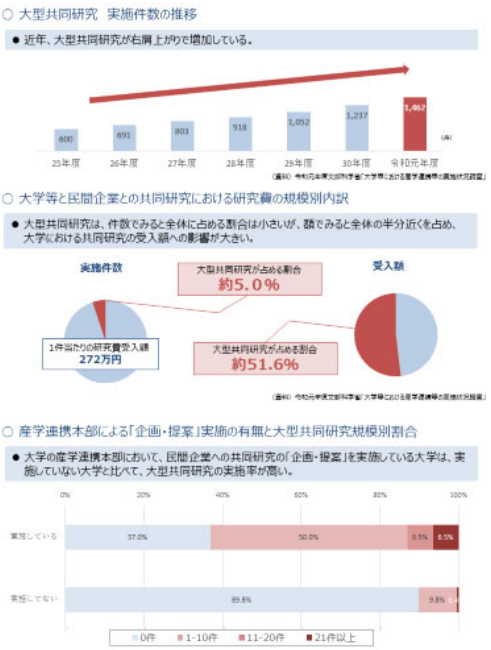
① 項目別ランキング

「項目別ランキング」は、自らの大学の取組を他の大学と比較することで、自らの強みや特徴を確認し、また、改善の余地を見出すきっかけとするため、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」の結果[1]に基づき、大学別の共同研究受入額等について、上位 30 件までをランキング形式で掲載している。

大学名の左の記号及び数字は、矢印が前年度からの増減、中央の数字が直近調査の順位、右隣の括弧内の数字が前年度調査の順位を表している。なお、「－」は前年度欄外であったことを表す。データの引用元については、各項目に記載している。

② トピックス

「トピックス」は、大学におけるガイドラインに基づく取組とその成果について、個々の大学の置かれた現状を明確にするため、テーマごとの全体の状況について概観できるデータを整理した。データの引用元については、各項目に記載している。



[1] 調査結果については、以下も参照。
https://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/sangaku/1413730_00010.htm

Ranking 項目別ランキング：大型共同研究＊

＊受入額1千万円以上の民間企業との共同研究

①民間企業との共同研究費受入額

（千円）

↗	1 (2) 東京大学	9,961,296
↘	2 (1) 大阪大学	9,214,452
→	3 (3) 京都大学	5,543,439
→	4 (4) 東北大学	4,538,033
↗	5 (6) 名古屋大学	3,821,009
↘	6 (5) 慶應義塾大学	3,285,761
→	7 (7) 東京工業大学	2,972,733
→	8 (8) 九州大学	2,135,943
↗	9 (10) 筑波大学	1,707,730
↘	10 (9) 北海道大学	1,694,980
→	11 (11) 早稲田大学	1,276,317
→	12 (12) 広島大学	1,166,605
→	13 (13) 神戸大学	1,000,096
↗	14 (16) 順天堂大学	965,094
↘	15 (14) 山形大学	923,093
↗	16 (22) 東京医科歯科大学	776,157
→	17 (17) 名古屋工業大学	739,840
→	18 (18) 東京農工大学	736,508
↗	19 (21) 九州工業大学	722,223
→	20 (20) 東京理科大学	678,925
↘	21 (15) 千葉大学	675,574
↗	22 (-) 弘前大学	668,647
↘	23 (19) 信州大学	658,448
↗	24 (-) 長崎大学	629,950
↗	25 (-) 岐阜大学	617,496
↘	26 (25) 熊本大学	612,449
↘	27 (26) 金沢大学	572,343
↘	28 (23) 横浜国立大学	526,749
↘	29 (27) 徳島大学	484,418
↘	30 (24) 岡山大学	439,958

②民間企業との共同研究費受入額 １，０００万円以上の実施件数

（件）

→	1 (1) 東京大学	227
→	2 (2) 大阪大学	154
→	3 (3) 京都大学	123
→	4 (4) 東北大学	110
↗	5 (6) 名古屋大学	88
↘	6 (5) 慶應義塾大学	78
→	7 (7) 東京工業大学	69
→	8 (8) 九州大学	36
↗	9 (12) 広島大学	32
↘	10 (8) 北海道大学	26
→	10 (10) 筑波大学	26
↗	10 (11) 順天堂大学	26
↗	13 (14) 神戸大学	24
↗	14 (16) 早稲田大学	17
↘	15 (14) 東京医科歯科大学	15
↘	16 (13) 山形大学	14
→	16 (16) 九州工業大学	14
↘	18 (16) 信州大学	13
↗	18 (20) 東京理科大学	13
↗	20 (21) 熊本大学	12
↗	21 (-) 徳島大学	11
↘	22 (21) 千葉大学	10
↘	22 (21) 東京農工大学	10
↘	22 (21) 三重大学	10
↗	25 (26) 山口大学	9
↗	26 (-) 横浜国立大学	8
↗	26 (-) 新潟大学	8
↗	26 (-) 東京都市大学	8
↘	29 (16) 弘前大学	7
↘	29 (26) 名古屋工業大学	7

（資料）平成30年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

Ranking 項目別ランキング：大型共同研究＊

＊受入額1千万円以上の民間企業との共同研究

③民間企業との共同研究費受入額 １，０００万円以上の研究費受入額

（千円）

→	1 (1) 大阪大学	7,255,318
→	2 (2) 東京大学	6,696,343
→	3 (3) 京都大学	3,752,253
↗	4 (6) 名古屋大学	2,398,283
↘	5 (4) 東北大学	2,342,671
↘	6 (5) 慶應義塾大学	2,031,826
→	7 (7) 東京工業大学	1,808,024
→	8 (8) 筑波大学	1,156,252
↗	9 (11) 順天堂大学	805,741
↘	10 (9) 北海道大学	720,596
↘	11 (10) 九州大学	665,187
→	12 (12) 広島大学	644,785
↗	13 (17) 弘前大学	580,000
↘	14 (13) 東京医科歯科大学	532,855
↗	15 (16) 神戸大学	495,892
↗	16 (21) 九州工業大学	378,259
↗	17 (20) 長崎大学	359,019
↘	18 (15) 山形大学	312,941
↗	19 (23) 名古屋工業大学	286,978
↗	20 (25) 東京理科大学	276,386
↘	21 (14) 早稲田大学	274,972
↘	22 (19) 大阪市立大学	252,717
↗	23 (24) 熊本大学	244,858
↘	24 (18) 三重大学	232,877
↗	25 (-) 東京農工大学	217,506
↗	26 (-) 情報・システム研究機構	203,480
↗	27 (28) 信州大学	198,996
↘	28 (27) 山口大学	197,216
→	29 (29) 新潟大学	192,337
↗	30 (-) 金沢大学	190,838

④民間企業との共同研究に伴う１件当たりの研究費受入額

（千円）

↗	1 (2) 聖マリアンナ医科大学	13,407
↘	2 (1) 藤田医科大学	8,997
↗	3 (5) 順天堂大学	6,610
→	4 (4) 大阪大学	6,530
↗	5 (20) 福島県立医科大学	5,849
↗	6 (-) 聖路加国際大学	5,728
↗	7 (26) 関西医科大学	5,577
→	8 (8) 名古屋大学	5,420
↗	9 (28) 弘前大学	5,224
→	10 (10) 東京大学	5,101
↘	11 (6) 慶應義塾大学	4,576
↘	12 (7) 京都大学	4,414
↗	13 (-) 埼玉医科大学	4,363
↗	14 (16) 東京医科歯科大学	4,312
↗	15 (-) 兵庫医科大学	4,287
↗	16 (-) 札幌医科大学	4,232
↘	17 (13) 東京工業大学	4,129
↗	18 (-) 自治医科大学	4,013
↘	19 (12) 筑波大学	4,009
↘	20 (11) 旭川医科大学	3,977
↗	21 (-) 滋賀大学	3,780
↘	22 (9) 奈良県立医科大学	3,738
↗	23 (24) 情報・システム研究機構	3,703
↘	24 (17) 東北大学	3,548
↘	25 (14) 東京都市大学	3,443
↗	26 (27) 東北工業大学	3,271
↘	27 (25) 横浜市立大学	3,192
↗	28 (-) 関西学院大学	3,091
↗	29 (-) 岩手医科大学	3,062
↗	30 (-) 九州工業大学	3,009

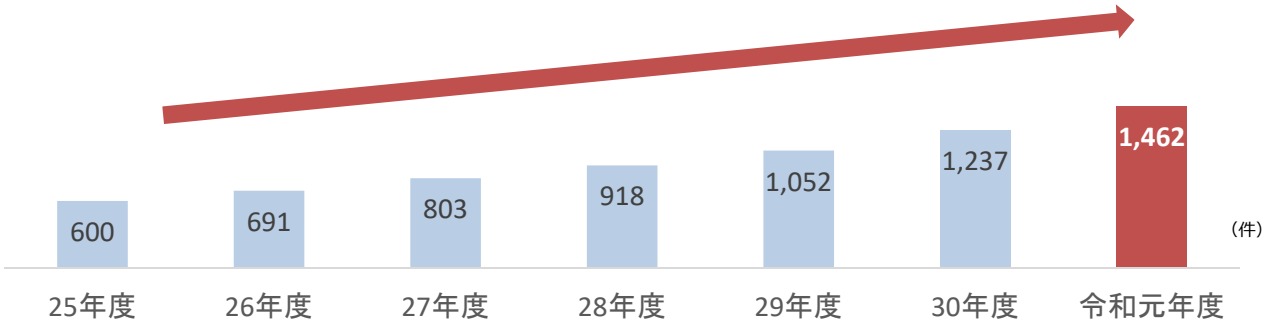
（資料）平成30年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

Topics トピックス：大型共同研究*について

＊受入額1千万円以上の民間企業との共同研究

○ 大型共同研究　実施件数の推移

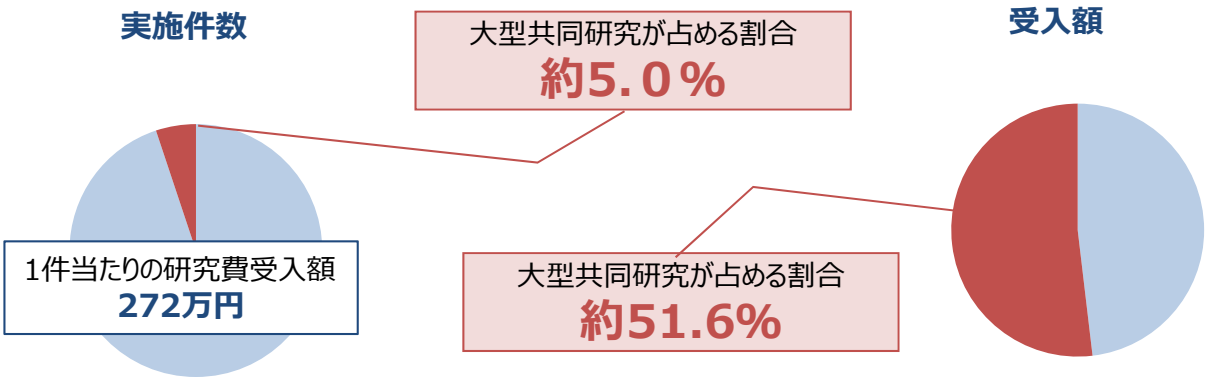
- 近年、大型共同研究が右肩上がりで増加している。



（資料）令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

○ 大学等と民間企業との共同研究における研究費の規模別内訳

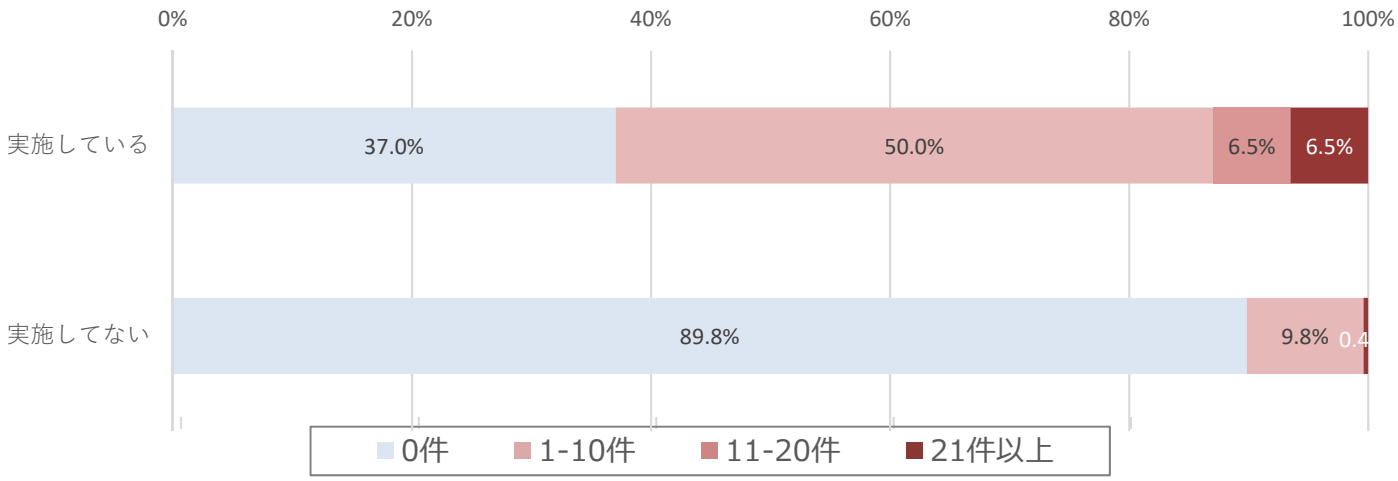
- 大型共同研究は、件数でみると全体に占める割合は小さいが、額でみると全体の半分近くを占め、大学における共同研究の受入額への影響が大きい。



（資料）令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

○ 産学連携本部による「企画・提案」実施の有無と大型共同研究規模別割合

- 大学の産学連携本部において、民間企業への共同研究の「企画・提案」を実施している大学は、実施していない大学と比べて、大型共同研究の実施率が高い。



＊「実施している」大学=108、「実施していない」大学=256
（資料）令和元年度経済産業省・文部科学省「『産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン』実効性向上のためのアンケート調査」

Ranking 項目別ランキング：受託研究・特許関係

⑤民間企業との共同研究に伴う研究者1人当たりの研究費受入額

（千円）

↗	1 (2) 東京工業大学	2,156
↗	2 (4) 豊橋技術科学大学	2,094
↗	3 (6) 大阪大学	1,872
↗	4 (7) 九州工業大学	1,819
↘	5 (3) 名古屋工業大学	1,809
↘	6 (5) 長岡技術科学大学	1,769
↗	7 (11) 東京大学	1,450
↗	8 (10) 東京農工大学	1,354
↗	9 (13) 名古屋大学	1,353
↗	10 (15) 北陸先端科学技術大学院大学	1,302
↘	11 (9) 慶應義塾大学	1,234
→	12 (12) 東北大学	1,185
↗	13 (14) 京都大学	1,039
↘	14 (1) 光産業創成大学院大学	978
↗	15 (17) 電気通信大学	959
→	16 (16) 横浜国立大学	924
↘	17 (8) 豊田工業大学	912
↗	18 (19) 奈良先端科学技術大学院大学	855
↗	19 (26) ものつくり大学	847
↗	20 (25) 東京海洋大学	815
↗	21 (27) 東京理科大学	771
↗	22 (30) 山形大学	757
↗	23 (28) 金沢工業大学	721
↘	24 (20) 東京都市大学	711
↗	25 (-) 弘前大学	710
↘	26 (21) 筑波大学	693
↗	27 (-) 公立諏訪東京理科大学	688
↘	28 (23) 石川県立大学	676
↗	29 (-) 京都工芸繊維大学	650
↗	30 (-) 千葉工業大学	649

⑥外国企業との共同研究実施件数

（件）

→	1 (1) 東京大学	28
↗	2 (3) 東京工業大学	23
↘	3 (2) 大阪大学	20
→	4 (4) 京都大学	19
↗	5 (17) 筑波大学	17
→	6 (6) 東京理科大学	14
↘	7 (5) 東北大学	13
↘	8 (7) 東京農工大学	10
↗	8 (12) 神戸大学	10
↗	8 (9) 早稲田大学	10
↘	11 (9) 北海道大学	8
↘	11 (7) 慶應義塾大学	8
↗	13 (-) 群馬大学	7
↗	14 (24) 山形大学	6
↗	14 (-) 東京医科歯科大学	6
↘	14 (12) 信州大学	6
↗	14 (24) 名古屋市立大学	6
↗	18 (-) 金沢大学	5
↘	18 (17) 北陸先端科学技術大学院大学	5
↘	18 (16) 名古屋大学	5
↘	18 (12) 広島大学	5
↗	18 (-) 熊本大学	5
↗	23 (-) 奈良先端科学技術大学院大学	4
↗	23 (-) 徳島大学	4
↘	23 (9) 九州大学	4
↗	23 (-) 九州工業大学	4
↗	23 (-) 東京都立大学	4
↗	23 (-) 東京医科大学	4

⑦外国企業との共同研究費受入額

（千円）

→	1 (1) 京都大学	286,265
↗	2 (3) 東京大学	233,181
↗	3 (4) 東京工業大学	143,096
↗	4 (11) 慶應義塾大学	141,299
→	5 (5) 東京理科大学	120,381
→	6 (6) 大阪大学	118,081
↘	7 (2) 東北大学	87,455
↗	8 (10) 九州大学	83,043
↗	9 (15) 早稲田大学	78,157
↗	10 (16) 熊本大学	53,370
↘	11 (8) 信州大学	51,711
↘	12 (9) 横浜国立大学	44,713
↗	13 (-) 東京医科大学	43,542
↘	14 (7) 筑波大学	42,930
↗	15 (28) 東京農工大学	41,613
↗	16 (20) 神戸大学	40,377
↗	17 (-) 岐阜大学	33,000
↘	18 (12) 名古屋大学	25,799
↘	19 (13) 北陸先端科学技術大学院大学	22,170
↗	20 (-) 岩手大学	20,576
↗	21 (-) 東京医科歯科大学	19,362
↘	22 (18) 山形大学	18,912
↘	23 (14) 北海道大学	14,831
↗	24 (27) 金沢大学	14,713
↗	25 (-) 東北医科薬科大学	13,002
↘	26 (17) 札幌医科大学	11,691
↗	27 (-) 奈良先端科学技術大学院大学	11,587
↘	28 (26) 三重大学	10,650
→	29 (29) 立命館大学	9,000
↗	30 (-) 九州工業大学	8,630

⑧知的財産権等収入

（千円）

→	1 (1) 東京大学	904,692
→	2 (2) 京都大学	720,069
→	3 (3) 大阪大学	655,484
↗	4 (8) 東北大学	237,007
↘	5 (4) 名古屋大学	144,290
↗	6 (12) 北海道大学	138,212
↗	7 (19) 東京医科歯科大学	137,886
↗	8 (9) 関東学院大学	119,570
↗	9 (11) 三重大学	112,631
↘	10 (5) 東京工業大学	92,926
↘	11 (6) 九州大学	82,818
↗	12 (17) 順天堂大学	78,363
↗	13 (28) 神戸大学	76,161
↗	14 (16) 日本大学	73,328
↘	15 (14) 東京理科大学	70,193
↗	16 (-) 千葉大学	67,913
↗	17 (26) 熊本大学	60,337
↗	18 (23) 慶應義塾大学	56,168
↗	19 (22) 広島大学	50,847
↗	20 (-) 東京農工大学	50,791
↘	21 (20) 早稲田大学	47,309
↘	22 (18) 筑波大学	43,521
↗	23 (-) 山口大学	40,920
↗	24 (-) 人間文化研究機構	40,079
↗	25 (-) 名古屋市立大学	39,220
↘	26 (7) 信州大学	38,247
↗	27 (-) 近畿大学	34,287
↘	28 (25) 九州工業大学	32,748
↘	29 (21) 愛媛大学	30,820
↘	30 (24) 岡山大学	30,523

（資料）平成30年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

Ranking 項目別ランキング：特許関係

⑨特許権実施等件数

（件）

→	1 (1) 東京大学	3,777
→	2 (2) 京都大学	1,919
→	3 (3) 関東学院大学	1,104
→	4 (4) 大阪大学	1,035
→	5 (5) 北海道大学	1,023
→	6 (6) 東京工業大学	750
→	7 (7) 名古屋大学	664
↗	8 (9) 九州大学	530
↗	9 (10) 信州大学	389
↗	10 (29) 慶應義塾大学	374
→	11 (11) 広島大学	326
↘	12 (8) 東北大学	316
↘	13 (12) 早稲田大学	265
↘	14 (13) 岡山大学	240
↗	15 (-) 神戸大学	229
↗	16 (17) 東京理科大学	209
↘	17 (15) 九州工業大学	206
↘	18 (16) 金沢大学	198
↗	19 (28) 千葉大学	187
↘	20 (14) 日本大学	186
↘	21 (19) 東京医科歯科大学	185
↘	22 (18) 筑波大学	167
→	23 (23) 東京農工大学	163
↘	24 (20) 熊本大学	158
↘	25 (21) 富山大学	154
↘	26 (22) 群馬大学	149
↘	27 (24) 豊橋技術科学大学	133
↘	28 (27) 香川大学	125
↘	29 (25) 久留米大学	124
↗	30 (-) 横浜市立大学	122

⑩特許権保有件数のうち実施許諾中の特許権数の割合

*特許権保有数が100件以上の機関を対象

↗	1 (-) 滋賀医科大学	44.2%
↗	2 (5) 京都大学	39.8%
↘	3 (1) 東京大学	38.6%
↗	4 (6) 富山大学	35.8%
↗	5 (-) 関西学院大学	34.7%
↗	6 (10) 徳島大学	34.0%
↗	7 (9) 久留米大学	33.0%
↗	8 (12) 北海道大学	32.2%
↗	9 (-) 名古屋大学	30.6%
↘	10 (4) 大阪大学	30.4%
↗	11 (-) 岩手大学	29.6%
↘	12 (8) 日本大学	29.5%
↗	13 (19) 金沢大学	29.2%
↗	14 (25) 山口大学	29.1%
↘	15 (14) 東京医科歯科大学	28.8%
↘	16 (11) 広島大学	28.7%
↗	17 (-) 横浜市立学大学	26.5%
↘	18 (13) 香川大学	24.6%
↘	18 (15) 早稲田大学	24.6%
↗	20 (-) 東京農工大学	24.4%
↗	21 (28) 東京理科大学	24.2%
↘	22 (2) 同志社大学	23.8%
↗	23 (-) 信州大学	23.4%
↘	24 (23) 北里大学	23.3%
↘	25 (17) 豊橋技術科学大学	22.3%
↘	25 (24) 群馬大学	22.3%
↘	27 (20) 熊本大学	22.2%
↘	28 (16) 山形大学	21.1%
↗	29 (-) 福井大学	20.6%
↘	29 (26) 静岡大学	20.6%

⑪特許権実施等収入

（千円）

↗	1 (2) 京都大学	676,397
↘	2 (1) 東京大学	661,761
→	3 (3) 大阪大学	458,046
↗	4 (10) 東北大学	131,355
↗	5 (9) 三重大学	110,123
↗	6 (13) 北海道大学	105,788
↘	7 (4) 名古屋大学	100,652
↗	8 (-) 東京医科歯科大学	89,280
↘	9 (5) 東京工業大学	77,861
↘	10 (8) 九州大学	76,781
↗	11 (18) 神戸大学	71,136
→	12 (12) 日本大学	70,299
↗	13 (24) 慶應義塾大学	45,661
↗	14 (-) 千葉大学	44,653
↗	15 (-) 熊本大学	40,099
↗	16 (26) 名古屋市立大学	38,914
↗	17 (25) 愛媛大学	29,545
↗	18 (-) 山口大学	29,346
→	19 (19) 広島大学	27,659
↘	20 (15) 筑波大学	26,216
↘	21 (6) 信州大学	25,991
↗	22 (-) 東京理科大学	25,979
→	23 (23) 九州工業大学	25,023
↗	24 (-) 近畿大学	24,121
↗	25 (29) 金沢大学	22,811
↘	26 (16) 岡山大学	22,619
↗	27 (-) 埼玉医科大学	20,075
↘	28 (22) 関西学院大学	18,672
↗	29 (30) 関東学院大学	17,941
↘	30 (21) 早稲田大学	17,878

⑫研究者＊1人当たりの特許権実施等収入額

*「府省共通研究開発管理システム（e-Rad）」に登録されており、かつ「科学研究費助成事業（科研費）の応募資格を有する研究者」。ただし、e-Radに登録が無い研究機関は、研究機関が把握している研究者とした。

（千円）

↗	1 (5) 京都大学	127
↗	2 (7) 三重大学	106
↘	3 (2) 東京大学	96
↗	4 (13) 日本獣医生命科学大学	94
↗	5 (9) 大阪大学	93
↗	6 (10) 九州工業大学	63
↘	7 (1) 東京工業大学	56
↗	8 (11) 関東学院大学	53
↗	9 (-) 麻布大学	52
↗	10 (19) 和歌山大学	39
↗	11 (24) 北海道大学	38
↘	12 (8) 名古屋大学	36
↗	13 (-) 神戸大学	34
↗	13 (28) 名古屋市立大学	34
↗	13 (23) 東北大学	34
↗	16 (-) 東京農工大学	32
↗	16 (-) 熊本大学	32
↘	18 (15) 豊橋技術科学大学	31
↗	19 (27) 愛媛大学	30
↗	20 (-) 東京理科大学	29
↗	20 (-) 山口大学	29
↗	22 (26) 北陸先端科学技術大学院大学	28
↘	23 (3)名古屋工業大学	27
↗	24 (-) 千葉大学	26
↗	25 (-) 埼玉医科大学	25
↗	26 (-) 東京医科歯科大学	24
↘	26 (4) 信州大学	24
↗	28 (-) 高知工業高等専門学校	23
↗	28 (-) 埼玉大学	23
↘	28 (17) 関西学院大学	23

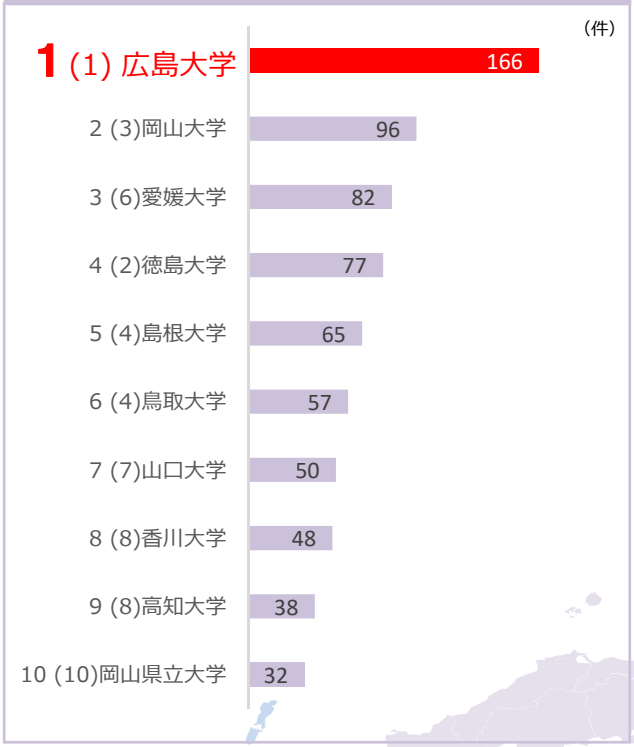
（資料）平成30年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

Ranking 項目別ランキング：地域社会との産学連携関係

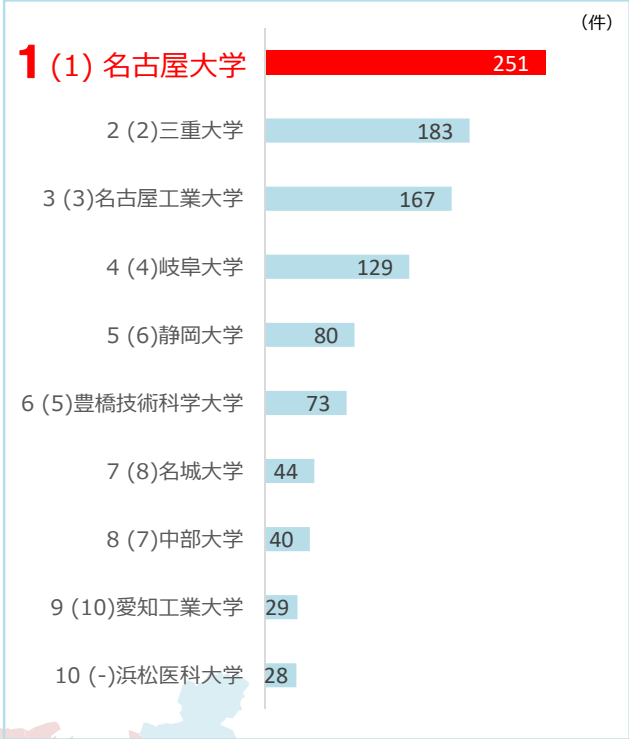
○ 同一県内企業＊及び地方公共団体との共同・受託研究実施件数（地方別）

＊大学等と契約した企業が同一都道府県内にある企業

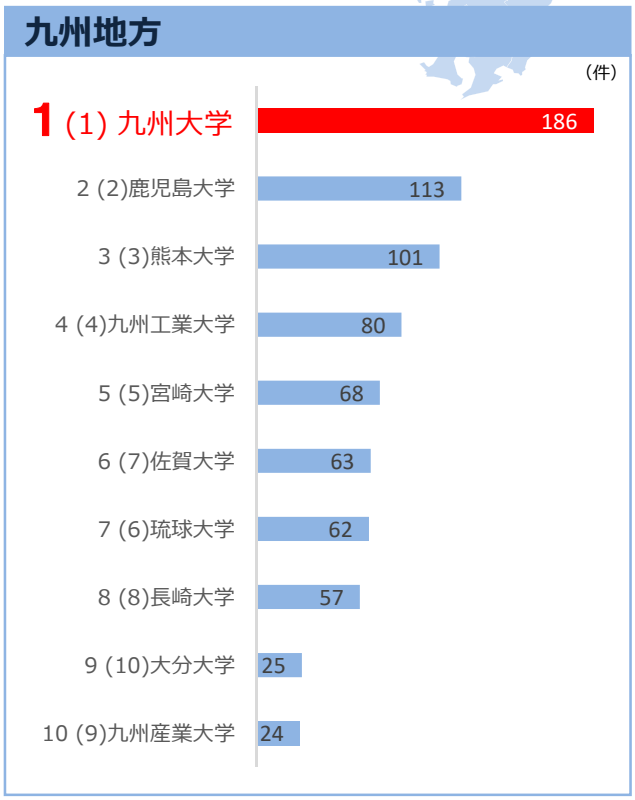
中国・四国地方



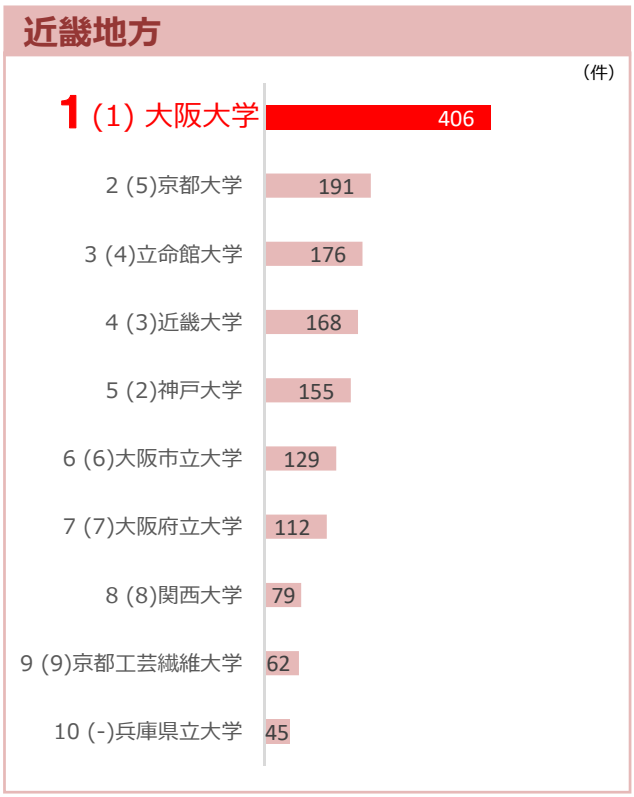
東海地方



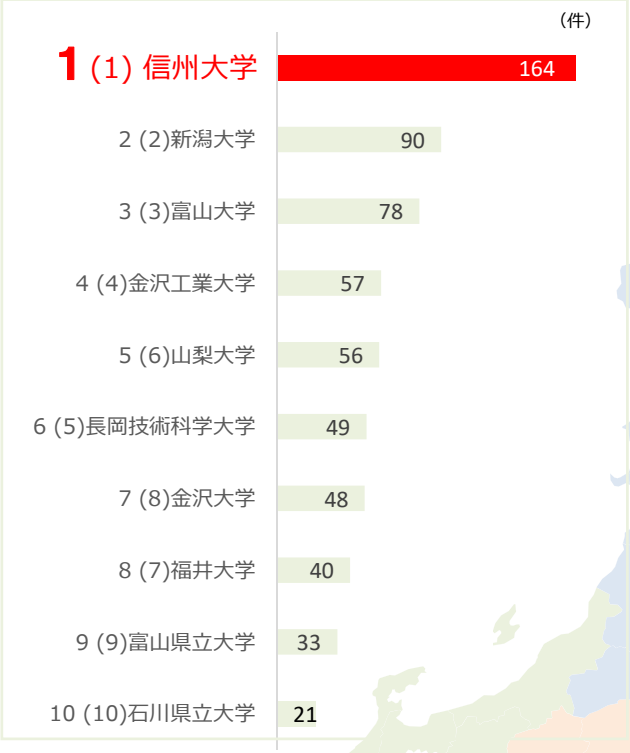
九州地方



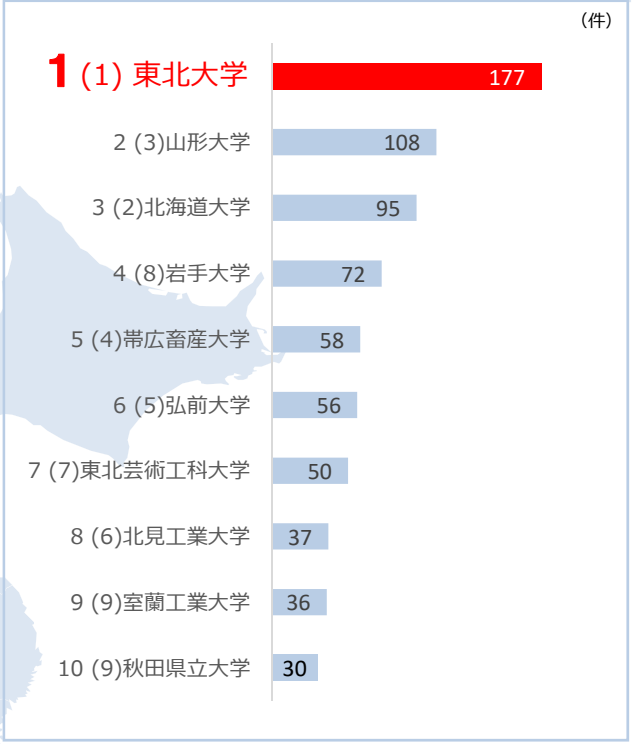
近畿地方



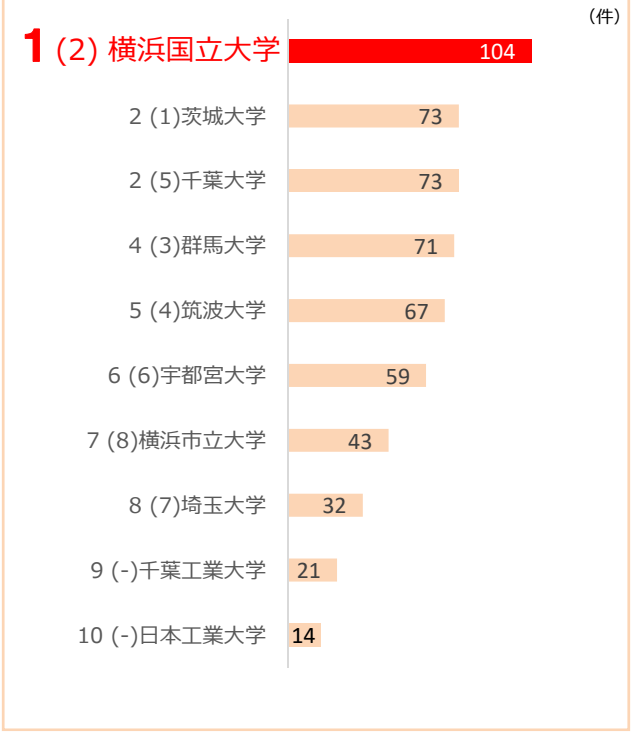
北陸・甲信越地方



北海道・東北地方



関東地方（東京都を除く）



関東地方（東京都のみ）

（資料）平成30年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」

2． Index　ファクトシート索引

ここでは、大学別ファクトシートの検索性を高めるため、①共同研究受入額順（設置主体別）、②五十音順、③IPC 技術分野別出願動向ランキング順　の 3 種類の索引を提供します。

How to Use ファクトシート索引の使い方

「ファクトシート索引」は、セクション３の大学別ファクトシートについて、様々な観点から検索し、産業界からパートナーとしての大学を見つけやすくするため、①共同研究受入額順（設置主体別）、②五十音順、③IPC 技術分野別出願動向ランキング順　の３種類の索引を掲載している。

Collaborative Research Inflows 共同研究受入額順（設置主体別）

国立大学		公立大学
東京大学…40	宮崎大学…150	大阪市立大学…110
大阪大学…42	富山大学…152	大阪府立大学…114
京都大学…44	宇都宮大学…158	首都大学東京…126
東北大学…46	埼玉大学…162	横浜市立大学…154
名古屋大学…48	福井大学…172	京都府立医科大学…196
東京工業大学…52	京都工芸繊維大学…174	奈良県立医科大学…198
九州大学…54	大分大学…180	札幌医科大学…200
筑波大学…56	香川大学…186	北九州市立大学…202
北海道大学…58	茨城大学…190	名古屋市立大学…206
広島大学…62	佐賀大学…194	福島県立医科大学…212
神戸大学…64	琉球大学…214	静岡県立大学…226
山形大学…68	旭川医科大学…220	**富山県立大学…254**
名古屋工業大学…70	秋田大学…232	石川県立大学…278
信州大学…72	北見工業大学…240	和歌山県立医科大学…286
九州工業大学…76	室蘭工業大学…246	秋田県立大学…292
東京医科歯科大学…78	滋賀医科大学…248	滋賀県立大学…308
千葉大学…80	滋賀大学…250	県立広島大学…316
東京農工大学…82	浜松医科大学…256	公立はこだて未来大学…318
熊本大学…84	お茶の水女子大学…284	会津大学…322
弘前大学…86	奈良女子大学…302	公立諏訪東京理科大学…338
金沢大学…88	福島大学…306	長崎県立大学…328
岐阜大学…90	和歌山大学…310	広島市立大学…334
長崎大学…92	大阪教育大学…312	山陽小野田市立山口東京理科大学…338
横浜国立大学…94	一橋大学…332	前橋工科大学…352
豊橋技術科学大学…96	東京学芸大学…356	岡山県立大学…354
	筑波技術大学…412	

① 共同研究受入額順（設置主体別）

令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」の結果[1]に基づく共同研究受入額について、国立、公立、私立の設置主体別に、受入額の大きい順に掲載。

② 五十音順

大学名を五十音順に掲載。

③ 2019 年出願データに基づく IPC 技術分野別出願動向ランキング順

2019 年に公開された公開特許公報（特許公報、再公表特許の一部を含む）の情報に基づき、各大学の設置法人が出願人となっている特許出願について、経済産業省でＩＰＣ分類ごとに集計し、出願件数の多い順に上位 20 位までを機関番号順に掲載。なお、20 大学を越える場合、その順位の大学は掲載していない（例：20 位の大学が複数あった場合等）。

[1] 調査結果については、以下も参照。
https://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/sangaku/1413730_00010.htm

Collaborative Research Inflows 共同研究受入額順（設置主体別）

国立大学

東京大学･･･40
大阪大学･･･42
京都大学･･･44
東北大学･･･46
名古屋大学･･･48
東京工業大学･･･52
九州大学･･･54
筑波大学･･･56
北海道大学･･･58
広島大学･･･62
神戸大学･･･64
山形大学･･･68
名古屋工業大学･･･70
信州大学･･･72
九州工業大学･･･76
東京医科歯科大学･･･78
千葉大学･･･80
東京農工大学･･･82
熊本大学･･･84
弘前大学･･･86
金沢大学･･･88
岐阜大学･･･90
長崎大学･･･92
横浜国立大学･･･94
豊橋技術科学大学･･･96
徳島大学･･･98
岡山大学･･･100
三重大学･･･102
山口大学･･･104
新潟大学･･･824※
鹿児島大学･･･106
長岡技術科学大学･･･108
群馬大学･･･112
電気通信大学･･･116
奈良先端科学技術大学院大学･･120
鳥取大学･･･122
愛媛大学･･･130
東京海洋大学･･･132
島根大学･･･136
岩手大学･･･138
山梨大学･･･142
高知大学･･･144
北陸先端科学技術大学院大学･･148
宮崎大学･･･150
富山大学･･･152
宇都宮大学･･･158
埼玉大学･･･162
福井大学･･･172
京都工芸繊維大学･･･174
大分大学･･･180
香川大学･･･186
茨城大学･･･190
佐賀大学･･･194
琉球大学･･･214
旭川医科大学･･･220
秋田大学･･･232
北見工業大学･･･240
室蘭工業大学･･･246
滋賀医科大学･･･248
滋賀大学･･･250
浜松医科大学･･･256
お茶の水女子大学･･･284
奈良女子大学･･･302
福島大学･･･306
和歌山大学･･･310
大阪教育大学･･･312
一橋大学･･･332
東京学芸大学･･･356
筑波技術大学･･･412
鹿屋体育大学･･･422
東京藝術大学･･･438
小樽商科大学･･･458
宮城教育大学･･･506
上越教育大学･･･560
愛知教育大学･･･568
京都教育大学･･･576
鳴門教育大学･･･580
政策研究大学院大学･･･596
兵庫教育大学･･･626
北海道教育大学･･･632
東京外国語大学･･･652

公立大学

大阪市立大学･･･110
大阪府立大学･･･114
首都大学東京･･･126
横浜市立大学･･･154
京都府立医科大学･･･196
奈良県立医科大学･･･198
札幌医科大学･･･200
北九州市立大学･･･202
名古屋市立大学･･･206
福島県立医科大学･･･212
静岡県立大学･･･226
富山県立大学･･･254
石川県立大学･･･278
和歌山県立医科大学･･･286
秋田県立大学･･･292
滋賀県立大学･･･308
県立広島大学･･･316
公立はこだて未来大学･･･318
会津大学･･･322
公立諏訪東京理科大学･･･324
長崎県立大学･･･328
広島市立大学･･･334
山陽小野田市立山口東京理科大学･･338
前橋工科大学･･･352
岡山県立大学･･･354
宮城大学･･･414
福井県立大学･･･418
愛知県立大学･･･424
札幌市立大学･･･466
静岡文化芸術大学･･･482
茨城県立医療大学･･･502
山口県立大学･･･518
金沢美術工芸大学･･･524
熊本県立大学･･･532
福岡女子大学･･･552
愛知県立芸術大学･･･554
埼玉県立大学･･･570
高崎経済大学…600
山形県立米沢栄養大学･･･608
産業技術大学院大学･･･610
青森県立保健大学･･･630
名寄市立大学･･･634

※追加掲載につき末頁に追加。

青森公立大学･･･636
秋田公立美術大学･･･638
都留文化大学･･･640
神戸市看護大学･･･642
奈良県立大学･･･644
尾道市立大学･･･646
下関市立大学･･･648
宮崎公立大学･･･650

私立大学

慶應義塾大学･･･50
早稲田大学･･･60
順天堂大学･･･66
東京理科大学･･･74
東海大学･･･118
日本大学･･･124
中央大学･･･128
東京都市大学･･･134
同志社大学･･･140
金沢工業大学･･･146
芝浦工業大学･･･156
立命館大学･･･160
近畿大学･･･164
明治大学･･･166
千葉工業大学･･･168
中部大学･･･170
聖マリアンナ医科大学･･･176
関西大学･･･178
東京女子医科大学･･･182
関西学院大学･･･184
藤田医科大学･･･188
東京医科大学･･･192
自治医科大学･･･204
兵庫医科大学･･･208
福岡大学･･･210
神奈川工科大学･･･216
愛知工業大学･･･218
名城大学･･･222
大阪工業大学･･･224
東京工科大学･･･228
関西医科大学･･･230
埼玉医科大学･･･234
工学院大学･･･236
上智大学･･･238
法政大学･･･242
東京電機大学･･･244
東京慈恵会医科大学･･･252
聖路加国際大学･･･258
麻布大学…260
豊田工業大学･･･262
東邦大学･･･264
久留米大学･･･266
国際医療福祉大学･･･268
東京農業大学･･･270
日本医科大学･･･272
帝京大学･･･274
東洋大学･･･276
玉川大学･･･280
岩手医科大学･･･282
中京大学･･･288
産業医科大学･･･290
酪農学園大学･･･294
神奈川大学･･･296
東北工業大学･･･298
岡山理科大学･･･826※
日本獣医生命科学大学･･･300
東京薬科大学･･･304
大阪医科大学･･･314
新潟薬科大学･･･320
愛知医科大学･･･326
龍谷大学･･･330
福岡工業大学･･･336
広島工業大学･･･340
大阪電気通信大学･･･342
沖縄科学技術大学院大学･･･344
川崎医科大学･･･346
城西大学･･･348
明星大学･･･350
京都先端科学大学･･･358
神戸学院大学･･･360
武蔵野大学･･･362
大同大学･･･364
立教大学･･･366
北海道科学大学･･･368
光産業創成大学院大学･･･370
北海道医療大学･･･372
甲南大学･･･374
成蹊大学･･･376
摂南大学･･･378
崇城大学･･･380
福井工業大学･･･382
金沢医科大学･･･384
関東学院大学･･･386
大阪産業大学･･･388
京都産業大学･･･390
東北福祉大学･･･392
長浜バイオ大学･･･394
情報セキュリティ大学院大学･･･396
東北学院大学･･･398
福山大学･･･400
杏林大学･･･402

※追加掲載につき末頁に追加。

九州産業大学･･･404
帝京平成大学･･･406
朝日大学･･･408
帝京科学大学･･410
星薬科大学･･･416
明治薬科大学･･･420
東京工芸大学･･･426
武庫川女子大学･･･428
千葉科学大学･･･430
江戸川大学･･･432
新潟医療福祉大学･･･434
横浜薬科大学･･･436
鈴鹿医療科学大学･･･440
愛知学院大学･･･442
女子美術大学･･･444
国士舘大学･･･446
鶴見大学･･･448
京都薬科大学･･･450
神戸薬科大学･･･452
長崎国際大学･･･454
新潟食料農業大学･･･456
昭和女子大学･･･460
南山大学･･･462
西日本工業大学･･･464
同志社女子大学･･･468
文教大学･･･470
ノートルダム清心女子大学･･･472
新潟工科大学･･･474
大阪薬科大学･･･476
学習院大学･･･478
川崎医療福祉大学･･･480
日本工業大学･･･484
大阪歯科大学･･･486
大妻女子大学･･･488
日本文理大学･･･490
追手門学院大学･･･492
北陸大学･･･494
常葉大学･･･496
北海道情報大学･･･498
安田女子大学･･･500
北海道千歳リハビリテーション大学･･･504
文化学園大学･･･508
日本福祉大学･･･510
神奈川歯科大学･･･512
松本歯科大学･･･514
創価大学･･･516
東京情報大学･･･520
明治国際医療大学･･･522
八戸工業大学･･･526
東京家政学院大学･･･528
十文字学園女子大学･･･530
神戸芸術工科大学･･･534
昭和薬科大学･･･536
神戸常盤大学･･･538
実践女子大学･･･540
相模女子大学･･･542
帝塚山大学･･･544
神戸女学院大学･･･546
大阪樟蔭女子大学･･･548
群馬パース大学･･･550
東京造形大学･･･556
岐阜医療科学大学･･･558
駒澤大学･･･562
足利大学･･･564
神戸女子大学･･･566
西九州大学･･･572
四国大学･･･574
倉敷芸術科学大学･･･578
松本大学･･･582
中村学園大学･･･584
椙山女学園大学･･･586
上武大学･･･588
別府大学･･･590
就実大学･･･592
久留米工業大学･･･594
東京歯科大学･･･598
日本薬科大学･･･602
立正大学･･･604
国際武道大学･･･606
多摩大学･･･612
獨協医科大学･･･614
静岡福祉大学･･･616
東京成徳大学･･･618
熊本学園大学･･･620
日本赤十字北海道看護大学･･･622
姫路獨協大学･･･624
桜美林大学･･･828※
南九州大学･･･628
函館大学･･･654
北海商科大学･･･656
札幌国際大学･･･658
天使大学･･･660
八戸学院大学･･･662
宮城学院女子大学･･･664
石巻専修大学･･･666
尚絅学院大学･･･668
東北芸術工科大学･･･670
東北公益文科大学･･･672
常磐大学･･･674
白鴎大学･･･676
文星芸術大学･･･678
共愛学園前橋国際大学･･･680
高崎商科大学･･･682
群馬医療福祉大学･･･684
跡見学園女子大学･･･686
獨協大学･･･688
武蔵野学院大学･･･690
中央学院大学･･･692
聖徳大学･･･694
開智国際大学･･･696
上野学園大学･･･698
国立音楽大学･･･700
大東文化大学･･･702
東京女子大学･･･704
日本歯科大学･･･706
日本社会事業大学･･･708
日本赤十字看護大学･･･710
国際仏教学大学院大学･･･712
湘南工科大学･･･714
横浜美術大学･･･716
日本映画大学･･･718
文化ファッション大学院大学･･･720
東京未来大学･･･722
事業構想大学院大学･･･724
社会情報大学院大学･･･726
新潟経済大学･･･728
新潟国際情報大学･･･730
山梨学院大学･･･732
長野保健医療大学･･･734
岐阜女子大学･･･736
東海学院大学･･･738
聖隷クリストファー大学･･･740
静岡英和学院大学･･･742
愛知大学･･･744
至学館大学･･･746
愛知淑徳大学･･･748
名古屋文理大学･･･750
人間環境大学･･･752

※追加掲載につき末頁に追加。

修文大学･･･754
皇學館大学･･･756
びわこ学院大学･･･758
京都光華女子大学･･･760
京都精華大学･･･762
大阪商業大学･･･764
関西外国語大学･･･766
四天王寺大学･･･768
帝塚山学院大学･･･770
阪南大学･･･772
千里金蘭大学･･･774
東大阪大学･･･776
大阪物療大学･･･778
神戸海星女子学院大学･･･780
神戸親和女子大学･･･782
園田学園女子大学･･･784
高野山大学･･･786
鳥取看護大学･･･788
岡山商科大学･･･790
吉備国際大学･･･792
岡山学院大学･･･794
広島経済大学･･･796
福山平成大学･･･798
九州国際大学･･･800
福岡歯科大学･･･802
筑紫女学園大学･･･804
西南女学院大学･･･806
福岡女学院看護大学･･･808
長崎純心大学･･･810
長崎外国語大学･･･812
尚絅大学･･･814
九州保健福祉大学･･･816
鹿児島国際大学･･･818
第一工業大学･･･820
沖縄国際大学･･･822

Japanese Syllabary 五十音順

<あ>
愛知医科大学･･･326
愛知学院大学･･･442
愛知教育大学･･･568
愛知県立芸術大学･･･554
愛知県立大学･･･424
愛知工業大学･･･218
愛知淑徳大学･･･748
愛知大学･･･744
会津大学･･･322
青森県立保健大学･･･630
青森公立大学･･･636
秋田県立大学･･･292
秋田公立美術大学･･･638
秋田大学･･･232
旭川医科大学･･･220
朝日大学･･･408
麻布大学…260
足利大学･･･564
跡見学園女子大学･･･686
<い>
石川県立大学･･･278
石巻専修大学･･･666
茨城県立医療大学･･･502
茨城大学･･･190
岩手医科大学･･･282
岩手大学･･･138
<う>
上野学園大学･･･698
宇都宮大学･･･158
<え>
江戸川大学･･･432
愛媛大学･･･130
<お>
追手門学院大学･･･492
桜美林大学･･･828※
大分大学･･･180
大阪医科大学･･･314
大阪教育大学･･･312
大阪工業大学･･･224
大阪産業大学･･･388
大阪歯科大学･･･486
大阪樟蔭女子大学･･･548
大阪商業大学･･･764
大阪市立大学･･･110
大阪大学･･･42
大阪電気通信大学･･･342
大阪物療大学･･･778
大阪府立大学･･･114
大阪薬科大学･･･476
大妻女子大学･･･488
岡山学院大学･･･794
岡山県立大学･･･354
岡山商科大学･･･790
岡山大学･･･100
岡山理科大学･･･826※
沖縄科学技術大学院大学･･･344
沖縄国際大学･･･822
小樽商科大学･･･458
お茶の水女子大学･･･284
尾道市立大学･･･646
<か>
開智国際大学･･･696
香川大学･･･186
学習院大学･･･478
鹿児島国際大学･･･818
鹿児島大学･･･106
神奈川工科大学･･･216
神奈川歯科大学･･･512
神奈川大学･･･296
金沢医科大学･･･384
金沢工業大学･･･146
金沢大学･･･88
金沢美術工芸大学･･･524
鹿屋体育大学･･･422
川崎医科大学･･･346
川崎医療福祉大学･･･480
関西医科大学･･･230
関西外国語大学･･･766
関西学院大学･･･184
関西大学･･･178
関東学院大学･･･386
<き>
北九州市立大学･･･202
北見工業大学･･･240
吉備国際大学･･･792
岐阜医療科学大学･･･558
岐阜女子大学･･･736
岐阜大学･･･90
九州工業大学･･･76
九州国際大学･･･800
九州産業大学･･･404
九州大学･･･54
九州保健福祉大学･･･816
共愛学園前橋国際大学･･･680
京都教育大学･･･576
京都光華女子大学･･･760
京都工芸繊維大学･･･174
京都産業大学･･･390
京都精華大学･･･762
京都先端科学大学･･･358
京都大学･･･44
京都府立医科大学･･･196
京都薬科大学･･･450
杏林大学･･･402
近畿大学･･･164
<く>
国立音楽大学･･･700
熊本学園大学･･･620
熊本県立大学･･･532
熊本大学･･･84
倉敷芸術科学大学･･･578
久留米工業大学･･･594
久留米大学･･･266
群馬医療福祉大学･･･684
群馬大学･･･112
群馬パース大学･･･550
<け>
慶應義塾大学･･･50
県立広島大学･･･316
<こ>
工学院大学･･･236
皇學館大学･･･756
高知大学･･･144
甲南大学･･･374
神戸海星女子学院大学･･･780
神戸学院大学･･･360
神戸芸術工科大学･･･534
神戸市看護大学･･･642

※追加掲載につき末頁に追加。

神戸女学院大学･･･546
神戸女子大学･･･566
神戸親和女子大学･･･782
神戸大学･･･64
神戸常盤大学･･･538
神戸薬科大学･･･452
高野山大学･･･786
公立諏訪東京理科大学･･･324
公立はこだて未来大学･･･318
国際医療福祉大学･･･268
国際仏教学大学院大学･･･712
国際武道大学･･･606
国士舘大学･･･446
駒澤大学･･･562
<さ>
埼玉医科大学･･･234
埼玉県立大学･･･570
埼玉大学･･･162
佐賀大学･･･194
相模女子大学･･･542
札幌医科大学･･･200
札幌国際大学･･･658
札幌市立大学･･･466
産業医科大学･･･290
産業技術大学院大学･･･610
山陽小野田市立山口東京理科大学･･338
<し>
滋賀医科大学･･･248
滋賀県立大学･･･308
滋賀大学･･･250
至学館大学･･･746
事業構想大学院大学･･･724
四国大学･･･574
静岡英和学院大学･･･742
静岡県立大学･･･226
静岡福祉大学･･･616
静岡文化芸術大学･･･482
自治医科大学･･･204
実践女子大学･･･540
四天王寺大学･･･768
芝浦工業大学･･･156
島根大学･･･136
下関市立大学･･･648
社会情報大学院大学･･･726
就実大学･･･592
修文大学･･･754
十文字学園女子大学･･･530
首都大学東京･･･126
順天堂大学･･･66
上越教育大学･･･560
尚絅学院大学･･･668
尚絅大学･･･814
城西大学･･･348
上智大学･･･238
湘南工科大学･･･714
上武大学･･･588
情報セキュリティ大学院大学･･･396
昭和女子大学･･･460
昭和薬科大学･･･536
女子美術大学･･･444
信州大学･･･72
<す>
椙山女学園大学･･･586
鈴鹿医療科学大学･･･440
<せ>
成蹊大学･･･376
政策研究大学院大学･･･596
聖徳大学･･･694
西南女学院大学･･･806
聖マリアンナ医科大学･･･176
聖隷クリストファー大学･･･740
聖路加国際大学･･･258
摂南大学･･･378
千里金蘭大学･･･774
<そ>
創価大学･･･516
崇城大学･･･380
園田学園女子大学･･･784
<た>
第一工業大学･･･820
大同大学･･･364
大東文化大学･･･702
高崎経済大学･･600
高崎商科大学･･･682
玉川大学･･･280
多摩大学･･･612
<ち>
筑紫女学園大学･･･804
千葉科学大学･･･430
千葉工業大学･･･168
千葉大学･･･80
中央学院大学･･･692
中央大学･･･128
中京大学･･･288
中部大学･･･170
<つ>
筑波技術大学･･･412
筑波大学･･･56
都留文化大学･･･640
鶴見大学･･･448
<て>
帝京科学大学･･410
帝京大学･･･274
帝京平成大学･･･406
帝塚山学院大学･･･770
帝塚山大学･･･544
電気通信大学･･･116
天使大学･･･660
<と>
東海学院大学･･･738
東海大学･･･118
東京医科歯科大学･･･78
東京医科大学･･･192
東京外国語大学･･･652
東京海洋大学･･･132
東京学芸大学･･･356
東京家政学院大学･･･528
東京藝術大学･･･438
東京工業大学･･･52
東京工科大学･･･228
東京工芸大学･･･426
東京歯科大学･･･598
東京慈恵会医科大学･･･252
東京情報大学･･･520
東京女子医科大学･･･182
東京女子大学･･･704
東京成徳大学･･･618
東京造形大学･･･556
東京大学･･･40
東京電機大学･･･244
東京都市大学･･･134
東京農業大学･･･270
東京農工大学･･･82
東京未来大学･･･722
東京薬科大学･･･304
東京理科大学･･･74
同志社女子大学･･･468
同志社大学･･･140

東邦大学･･･264
東北学院大学･･･398
東北芸術工科大学･･･670
東北公益文科大学･･･672
東北工業大学･･･298
東北大学･･･46
東北福祉大学･･･392
東洋大学･･･276
常磐大学･･･674
徳島大学･･･98
常葉大学･･･496
獨協医科大学･･･614
獨協大学･･･688
鳥取看護大学･･･788
鳥取大学･･･122
富山県立大学･･･254
富山大学･･･152
豊田工業大学･･･262
豊橋技術科学大学･･･96
＜な＞
長岡技術科学大学･･･108
長崎外国語大学･･･812
長崎県立大学･･･328
長崎国際大学･･･454
長崎純心大学･･･810
長崎大学･･･92
長野保健医療大学･･･734
長浜バイオ大学･･･394
中村学園大学･･･584
名古屋工業大学･･･70
名古屋市立大学･･･206
名古屋大学･･･48
名古屋文理大学･･･750
名寄市立大学･･･634
奈良県立医科大学･･･198
奈良県立大学･･･644
奈良女子大学･･･302
奈良先端科学技術大学院大学･･120
鳴門教育大学･･･580
南山大学･･･462
＜に＞
新潟医療福祉大学･･･434
新潟経済大学･･･728
新潟工科大学･･･474
新潟国際情報大学･･･730
新潟食料農業大学･･･456
新潟大学･･･824※
新潟薬科大学･･･320
西九州大学･･･572
西日本工業大学･･･464
日本医科大学･･･272
日本映画大学･･･718
日本工業大学･･･484
日本歯科大学･･･706
日本社会事業大学･･･708
日本獣医生命科学大学･･･300
日本赤十字看護大学･･･710
日本赤十字北海道看護大学･･･622
日本大学･･･124
日本福祉大学･･･510
日本文理大学･･･490
日本薬科大学･･･602
人間環境大学･･･752
＜の＞
ノートルダム清心女子大学･･･472
＜は＞
白鴎大学･･･676
函館大学･･･654
八戸学院大学･･･662
八戸工業大学･･･526
浜松医科大学･･･256
阪南大学･･･772
＜ひ＞
東大阪大学･･･776
光産業創成大学院大学･･･370
一橋大学･･･332
姫路獨協大学･･･624
兵庫医科大学･･･208
兵庫教育大学･･･626
弘前大学･･･86
広島経済大学･･･796
広島工業大学･･･340
広島市立大学･･･334
広島大学･･･62
びわこ学院大学･･･758
＜ふ＞
福井県立大学･･･418
福井工業大学･･･382
福井大学･･･172
福岡工業大学･･･336
福岡歯科大学･･･802
福岡女学院看護大学･･･808
福岡女子大学･･･552
福岡大学･･･210
福島県立医科大学･･･212
福島大学･･･306
福山大学･･･400
福山平成大学･･･798
藤田医科大学･･･188
文化学園大学･･･508
文化ﾌｧｯｼｮﾝ大学院大学･･･720
文教大学･･･470
文星芸術大学･･･678
＜へ＞
別府大学･･･590
＜ほ＞
法政大学･･･242
北陸先端科学技術大学院大学･･148
北陸大学･･･494
星薬科大学･･･416
北海商科大学･･･656
北海道医療大学･･･372
北海道科学大学･･･368
北海道教育大学･･･632
北海道情報大学･･･498
北海道大学･･･58
北海道千歳ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ大学･･･504
＜ま＞
前橋工科大学･･･352
松本歯科大学･･･514
松本大学･･･582
＜み＞
三重大学･･･102
南九州大学･･･628
宮城学院女子大学･･･664
宮城教育大学･･･506
宮城大学･･･414
宮崎公立大学･･･650
宮崎大学･･･150
＜む＞
武庫川女子大学･･･428
武蔵野学院大学･･･690
武蔵野大学･･･362
室蘭工業大学･･･246
＜め＞
明治国際医療大学･･･522
明治大学･･･166
明治薬科大学･･･420

※追加掲載につき末頁に追加。

名城大学･･･222
明星大学･･･350
＜や＞
安田女子大学･･･500
山形県立米沢栄養大学･･･608
山形大学･･･68
山口県立大学･･･518
山口大学･･･104
山梨学院大学･･･732
山梨大学･･･142
＜よ＞
横浜国立大学･･･94
横浜市立大学･･･154
横浜美術大学･･･716
横浜薬科大学･･･436
＜ら＞
酪農学園大学･･･294
＜り＞
立教大学･･･366
立正大学･･･604
立命館大学･･･160
琉球大学･･･214
龍谷大学･･･330
＜わ＞
和歌山県立医科大学･･･286
和歌山大学･･･310
早稲田大学･･･60

Technical Field Ranking　IPC技術分野別出願動向ランキング順

A01 農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業

	大学名	出願数
1	名古屋大学	24
2	東京大学	18
3	大阪府立大学	17
4	東北大学	16
4	北海道大学	16
6	広島大学	14
6	東京農工大学	14
8	千葉大学	13
9	鹿児島大学	12
9	信州大学	12
11	近畿大学	11
12	東京理科大学	8
12	秋田県立大学	8
12	岡山大学	8
12	熊本大学	8
12	筑波大学	8
12	鳥取大学	8
12	東京海洋大学	8

A21 ベイキング、生地製造、加工の機械・設備、ベイキング生地

	大学名	出願数
1	帯広畜産大学	5
2	鹿児島大学	1
2	徳島大学	1
2	関西大学	1

A22 屠殺、肉処理、家禽・魚の処理

	大学名	出願数
1	東京大学	1

A23 食品・食料品等

	大学名	出願数
1	九州大学	7
2	鹿児島大学	6
2	東北大学	6
2	信州大学	6
2	北里大学	6
2	高知大学	6
7	東京海洋大学	5
7	岩手大学	5
7	香川大学	5
10	筑波大学	4
10	鳥取大学	4
10	宮崎大学	4
13	帯広畜産大学	3
13	大阪府立大学	3
13	東京農業大学	3
13	日本大学	3
13	山梨大学	3
13	宮城大学	3
13	山形大学	3

A41 衣類

	大学名	出願数
1	信州大学	2
1	千葉大学	2
1	北海道大学	2
1	大阪大学	2
1	学校法人文化学園	2
6	鳥取大学	1
6	三重大学	1
6	名古屋大学	1
6	広島大学	1
6	東京理科大学	1
6	学校法人立命館	1
6	近畿大学	1
6	浜松医科大学	1
6	産業医科大学	1
6	富山大学	1

A42 頭部に着用するもの

	大学名	出願数
1	明治大学	1

A43 履物

	大学名	出願数
1	杏林大学	2
2	筑波大学	1
2	東京大学	1
2	京都大学	1
2	早稲田大学	1

A44 小間物；貴金属宝石類

	大学名	出願数
1	岩手大学	2
2	東京理科大学	1
2	学校法人立命館	1

A45 手持品または旅行用品

	大学名	出願数
1	秋田大学	2
2	広島大学	1
2	佐賀大学	1
2	東京都公立大学法人	1

A46	ブラシ製品

	大学名	出願数
1	自治医科大学	1

A47	家具、家庭用品等、真空掃除機一般

	大学名	出願数
1	東北大学	5
2	千葉工業大学	4
3	奈良先端科学技術大学院大学	3
4	自治医科大学	2
4	信州大学	2
4	三重大学	2
4	名古屋大学	2
4	兵庫県立大学	2

A61	医学・獣医学；衛生学

	大学名	出願数
1	大阪大学	179
2	東京大学	152
3	東北大学	147
4	京都大学	109
5	慶應義塾大学	107
6	九州大学	105
7	北海道大学	80
8	筑波大学	73
9	名古屋大学	71
10	千葉大学	66
11	広島大学	64
11	東京医科歯科大学	64
13	北里大学	57
14	鹿児島大学	54
15	岡山大学	52
16	金沢大学	51
17	熊本大学	50
18	東京工業大学	49
19	鳥取大学	46
20	近畿大学	45

A62	人命救助等

	大学名	出願数
1	近畿大学	2
1	大阪市立大学	2
1	宮崎大学	2
4	東北大学	1
4	筑波大学	1
4	千葉大学	1
4	鳥取大学	1
4	岐阜大学	1
4	学校法人立命館	1
4	県立広島大学	1
4	福岡大学	1
4	横浜国立大学	1
4	北九州市立大学	1

A63	スポーツ、ゲーム、娯楽

	大学名	出願数
1	早稲田大学	5
2	学校法人立命館	4
2	慶應義塾大学	4
2	電気通信大学	4
5	筑波大学	3
6	東北大学	2
6	名古屋大学	2
6	広島大学	2
6	鹿児島大学	2
6	東京電機大学	2
6	埼玉大学	2
6	秋田大学	2

B01	物理的・化学的方法または装置一般

	大学名	出願数
1	信州大学	33
2	東京大学	32
3	東京工業大学	31
4	京都大学	28
5	東北大学	27
6	九州大学	26
7	名古屋大学	22
8	神戸大学	20
8	東京都公立大学法人	20
10	大阪大学	18
10	千葉大学	18
12	北海道大学	15
13	広島大学	12
13	熊本大学	12
15	早稲田大学	11
16	関西大学	10
17	大阪府立大学	9
17	福岡大学	9
17	横浜国立大学	9

B02	破砕・粉砕、製粉のための穀粒の前処理

	大学名	出願数
1	芝浦工業大学	1
1	鳥取大学	1

B03	液体・風力テーブル・ジグによる固体物質の分離；固体物質または流体から固体物質の磁気または静電気による分離，高圧電界による分離

	大学名	出願数
1	県立広島大学	3
2	芝浦工業大学	2
2	東京工業大学	2
2	千葉大学	2
2	近畿大学	2
6	東京大学	1
6	東北大学	1
6	九州大学	1
6	東京都公立大学法人	1
6	大阪大学	1
6	北海道大学	1
6	広島大学	1
6	早稲田大学	1
6	岡山大学	1
6	静岡大学	1
6	山形大学	1
6	新潟大学	1
6	九州工業大学	1

B04	物理的・化学的工程を行なうための遠心装置・機械

	大学名	出願数
1	慶應義塾大学	2
2	広島大学	1
2	北見工業大学	1
2	東京女子医科大学	1

B05	霧化・噴霧一般等

	大学名	出願数
1	東京大学	2
1	東京都公立大学法人	2
1	山形大学	2
1	山梨大学	2
1	東京農工大学	2
1	佐賀大学	2
1	関東学院大学	2
8	千葉大学	1
8	近畿大学	1
8	東北大学	1
8	大阪大学	1
8	早稲田大学	1
8	京都大学	1
8	神戸大学	1
8	熊本大学	1
8	筑波大学	1
8	東京電機大学	1
8	山口大学	1
8	宮崎大学	1
8	名古屋市立大学	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	3
2	大阪大学	1
2	北海道大学	1
2	鹿児島大学	1
2	埼玉大学	1
2	茨城大学	1
2	電気通信大学	1

B07	固体相互の分離、仕分け

	大学名	出願数
1	早稲田大学	1
1	岡山大学	1
1	長岡技術科学大学	1
1	中部大学	1

B08	清掃

	大学名	出願数
1	大阪大学	2
2	慶應義塾大学	1
2	広島大学	1
2	中央大学	1
2	学校法人立命館	1

B09	固体廃棄物の処理、汚染土壌の再生

	大学名	出願数
1	北海道大学	4
2	県立広島大学	3
3	東北大学	2
3	山口大学	2
3	信州大学	2
3	名古屋大学	2
3	金沢大学	2
8	長岡技術科学大学	1
8	九州大学	1
8	九州工業大学	1
8	鳥取大学	1
8	大阪府立大学	1
8	秋田大学	1
8	名古屋工業大学	1
8	福島大学	1
8	岐阜大学	1
8	北九州市立大学	1
8	高知大学	1
8	名城大学	1

B21	機械的金属加工、金属の打抜き等

	大学名	出願数
1	豊橋技術科学大学	2
1	福岡工業大学	2
3	名古屋大学	1
3	九州大学	1
3	大阪府立大学	1
3	岐阜大学	1
3	芝浦工業大学	1
3	静岡大学	1
3	群馬大学	1
3	富山大学	1
3	東海大学	1
3	日本工業大学	1

B22	鋳造、粉末冶金

	大学名	出願数
1	東北大学	26
2	大阪大学	10
3	京都大学	9
4	北海道大学	5
4	名古屋工業大学	5
4	山梨大学	5
7	名古屋大学	4
7	滋賀県立大学	4
9	鹿児島大学	3
9	関西大学	3
11	九州大学	2
11	大阪府立大学	2
11	長岡技術科学大学	2
11	慶應義塾大学	2
11	早稲田大学	2
11	山形大学	2
11	近畿大学	2
11	東京工業大学	2
11	岩手大学	2
11	大同大学	2

B23	工作機械等

	大学名	出願数
1	大阪大学	29
2	名古屋大学	21
3	九州大学	6
4	東北大学	5
4	大阪府立大学	5
4	埼玉大学	5
7	神戸大学	4
7	東京農工大学	4
9	鹿児島大学	3
9	慶應義塾大学	3
9	東京工業大学	3
9	東京大学	3

B24	研削、研磨

	大学名	出願数
1	九州大学	4
2	金沢工業大学	3
2	学校法人立命館	3
4	大阪大学	2
4	長岡技術科学大学	2
4	山形大学	2
4	宇都宮大学	2
8	名古屋大学	1
8	埼玉大学	1
8	東京大学	1
8	岩手大学	1
8	九州工業大学	1
8	芝浦工業大学	1
8	金沢大学	1
8	横浜国立大学	1
8	京都工芸繊維大学	1
8	福島大学	1
8	関東学院大学	1
8	福井大学	1

B25	手工具、可搬型動力工具、マニプレータ等

	大学名	出願数
1	大阪大学	18
2	東京工業大学	12
3	学校法人立命館	11
4	早稲田大学	10
4	信州大学	10
4	香川大学	10
7	東北大学	9
8	中央大学	8
8	東京都公立大学法人	8
10	岐阜大学	7
11	東京大学	6
11	慶應義塾大学	6
13	九州大学	5
14	金沢大学	4
14	京都大学	4
16	電気通信大学	3

B26	切断手工具、切断、切断機

	大学名	出願数
1	信州大学	2
2	東京都公立大学法人	1
2	熊本大学	1
2	近畿大学	1
2	東京電機大学	1

B27	木材等の加工または保存、釘打ち機・ステープル打ち機一般

	大学名	出願数
1	秋田県立大学	8
2	千葉大学	2
3	金沢大学	1
3	金沢工業大学	1
3	北九州市立大学	1
3	光産業創成大学院大学	1

B28	セメント・粘土・石材の加工

	大学名	出願数
1	横浜国立大学	2
1	名古屋工業大学	2
3	大阪大学	1
3	東京工業大学	1
3	東京大学	1
3	豊橋技術科学大学	1
3	埼玉大学	1
3	愛媛大学	1
3	法政大学	1
3	帝京大学	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	慶應義塾大学	8
2	金沢工業大学	7
2	名古屋大学	7
4	東京大学	6
4	岐阜大学	6
6	大阪大学	5
7	京都大学	4
7	東京理科大学	4
7	日本大学	4
10	横浜国立大学	3
10	東京工業大学	3
12	信州大学	2
12	早稲田大学	2
12	山形大学	2
12	北海道大学	2
12	芝浦工業大学	2
12	大阪府立大学	2
12	群馬大学	2

B30	プレス

	大学名	出願数
1	金沢大学	2
2	金沢工業大学	1

B32	積層体

	大学名	出願数
1	東北大学	5
2	大阪大学	3
2	福岡大学	3
4	慶應義塾大学	2
4	東京大学	2
4	岐阜大学	2
4	東京工業大学	2
4	北海道大学	2
4	秋田県立大学	2
4	九州大学	2
4	沖縄科学技術大学院大学	2
4	関東学院大学	2

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	4
2	千葉大学	1

B42	製本、アルバム、ファイル、特殊印刷物

	大学名	出願数
1	東北大学	1
1	北海道大学	1
1	九州大学	1
1	横浜国立大学	1

B43	筆記用・製図用の器具、机上付属具

	大学名	出願数
1	大阪大学	1
1	名古屋工業大学	1
1	静岡大学	1

B44	装飾技術

	大学名	出願数
1	明治大学	1

B60	車両一般

	大学名	出願数
1	九州大学	8
1	東京大学	8
3	東京農工大学	7
4	名古屋大学	6
5	京都大学	5
5	豊橋技術科学大学	5
7	東北大学	4
8	東京工業大学	3
8	芝浦工業大学	3
8	長岡技術科学大学	3
11	北海道大学	2
11	慶應義塾大学	2
11	東京理科大学	2
11	金沢大学	2
11	日本大学	2
11	中央大学	2
11	学校法人トヨタ学園	2

B61	鉄道

	大学名	出願数
1	学校法人立命館	3
2	日本大学	2
2	東京都公立大学法人	2
4	東京大学	1
4	早稲田大学	1
4	学校法人上智学院	1
4	茨城大学	1

B62	鉄道以外の路面車両

	大学名	出願数
1	東京農工大学	8
1	東北大学	8
3	群馬大学	4
4	東京大学	3
4	中央大学	3
4	龍谷大学	3
7	大阪府立大学	2
7	電気通信大学	2
7	大阪市立大学	2
7	岩手県立大学	2
7	学校法人トヨタ学園	2

B63	船舶等の水上浮揚構造物、関連艤装品

	大学名	出願数
1	東京海洋大学	6
2	東京大学	4
2	大阪府立大学	4
4	九州工業大学	3
4	九州大学	3
4	広島大学	3
7	横浜国立大学	2
7	東京都公立大学法人	2
7	信州大学	2
10	中央大学	1
10	東洋大学	1
10	筑波大学	1
10	三重大学	1

B64	航空機、飛行、宇宙工学

	大学名	出願数
1	学校法人立命館	4
1	名古屋工業大学	4
3	東北大学	3
3	徳島大学	3
5	京都大学	2
5	東京工業大学	2
5	早稲田大学	2
5	東京電機大学	2

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	豊橋技術科学大学	4
2	学校法人立命館	3
3	鳥取大学	2
3	九州大学	2
3	中央大学	2
3	岩手県立大学	2
3	明治大学	2

B66	巻上装置、揚重装置牽引装置

	大学名	出願数
1	関西大学	2
2	東京大学	1
2	慶應義塾大学	1
2	東京工業大学	1
2	三重大学	1
2	東京農工大学	1
2	金沢大学	1
2	愛媛大学	1

B67	びん等の開封・密封、液体の取扱い

	大学名	出願数
1	関西大学	1
1	慶應義塾大学	1
1	学校法人立命館	1

B81	マイクロ構造技術

	大学名	出願数
1	慶應義塾大学	1
1	学校法人立命館	1
1	東京工業大学	1
1	山形大学	1
1	東北大学	1
1	名古屋大学	1

B82	ナノテクノロジー

	大学名	出願数
1	東北大学	1
1	名古屋大学	1
1	東京大学	1
1	京都大学	1
1	大阪大学	1

C01	無機化学

	大学名	出願数
1	東京工業大学	37
2	東北大学	27
3	京都大学	25
4	東京大学	23
5	広島大学	18
6	名古屋工業大学	17
6	東京理科大学	17
8	九州大学	16
9	大阪大学	13
9	北海道大学	13
9	兵庫県立大学	13
12	信州大学	12
13	名古屋大学	11
13	早稲田大学	11
15	熊本大学	10
16	静岡大学	9
17	東京農工大学	8
17	横浜国立大学	8
19	岐阜大学	7
19	大分大学	7

C02	水、廃水、下水・汚泥の処理

	大学名	出願数
1	北海道大学	9
1	神戸大学	9
3	中央大学	8
4	早稲田大学	7
5	東京工業大学	5
5	京都大学	5
7	東北大学	4
7	広島大学	4
7	九州大学	4
7	山口大学	4
7	埼玉大学	4
7	龍谷大学	4
7	宇都宮大学	4
14	横浜国立大学	3
14	豊橋技術科学大学	3
14	高知大学	3
14	岩手大学	3

C03	ガラス、鉱物、スラグウール

	大学名	出願数
1	東京大学	6
2	北海道大学	2
2	京都大学	2
2	東京理科大学	2
2	長岡技術科学大学	2
2	福井大学	2
7	神戸大学	1
7	東北大学	1
7	九州大学	1
7	埼玉大学	1
7	山形大学	1
7	東京都公立大学法人	1
7	関西大学	1
7	鹿児島大学	1
7	千葉大学	1
7	愛媛大学	1
7	京都工芸繊維大学	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	東京工業大学	8
2	東京大学	7
2	東北大学	7
2	山口大学	7
5	京都大学	6
5	名古屋大学	6
7	愛媛大学	5
7	名古屋工業大学	5
7	宮崎大学	5
10	山形大学	4
10	横浜国立大学	4
12	東京理科大学	3
12	九州大学	3
12	宇都宮大学	3
12	山梨大学	3
12	岡山大学	3
12	島根大学	3

C05	肥料、肥料の製造

	大学名	出願数
1	東京工業大学	1
1	愛媛大学	1
1	山形大学	1
1	島根大学	1
1	大阪府立大学	1
1	広島大学	1
1	新潟大学	1
1	明治大学	1
1	帯広畜産大学	1

C06	火薬、マッチ

	大学名	出願数
1	福岡大学	2
2	東京大学	1
2	横浜国立大学	1

C07	有機化学

	大学名	出願数
1	京都大学	74
2	大阪大学	72
3	東京大学	60
3	九州大学	60
5	名古屋大学	47
6	東京工業大学	45
6	北海道大学	45
8	東北大学	39
9	大阪府立大学	30
10	千葉大学	28
11	岡山大学	24
12	山形大学	23
13	群馬大学	22
13	北里大学	22
15	山口大学	17
16	東京理科大学	14
16	近畿大学	14

C08	有機高分子化合物等

	大学名	出願数
1	東京大学	53
2	京都大学	44
2	大阪大学	44
4	信州大学	35
5	東京工業大学	30
6	弘前大学	28
7	山形大学	26
8	名古屋大学	24
8	北海道大学	24
10	九州大学	18
11	関西大学	16
11	金沢大学	16
11	神戸大学	16
11	兵庫県立大学	16
15	東京理科大学	14
15	山梨大学	14

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	名古屋大学	27
2	大阪大学	22
2	東北大学	22
4	九州大学	21
5	千葉大学	12
6	東京工業大学	11
7	東京大学	10
7	北海道大学	10
9	京都大学	9
10	兵庫県立大学	8
10	東京理科大学	8
12	神戸大学	6
12	熊本大学	6

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

	大学名	出願数
1	広島大学	11
2	九州大学	6
3	京都大学	4
4	東北大学	3
4	九州工業大学	3
6	山梨大学	2
6	横浜国立大学	2
6	岡山大学	2
6	福井大学	2

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

	大学名	出願数
1	大阪府立大学	2
2	福井大学	1
2	北海道大学	1
2	熊本大学	1
2	弘前大学	1
2	京都工芸繊維大学	1
2	神奈川大学	1
2	福岡大学	1
2	香川大学	1
2	京都府公立大学法人	1

C12	生化学、微生物学、遺伝子工学等

	大学名	出願数
1	京都大学	163
2	東京大学	149
3	大阪大学	146
4	名古屋大学	69
5	東北大学	60
6	慶應義塾大学	51
7	東京工業大学	46
8	九州大学	45
9	神戸大学	44
10	熊本大学	36
10	筑波大学	36
12	山口大学	35
13	北海道大学	34
14	広島大学	31
15	東京医科歯科大学	30
15	横浜市立大学	30
17	京都府公立大学法人	27
18	岡山大学	26
18	北里大学	26

C13	糖工業

	大学名	出願数
1	北海道大学	6
2	名古屋大学	1
2	東北大学	1
2	東京工業大学	1
2	金沢大学	1

C21	鉄冶金

	大学名	出願数
1	東北大学	5
2	長岡技術科学大学	2
3	北海道大学	1
3	電気通信大学	1

C22	冶金、鉄・非鉄合金等

	大学名	出願数
1	東北大学	35
2	東京工業大学	13
3	大阪府立大学	12
4	熊本大学	8
5	長岡技術科学大学	6
5	九州大学	6
5	横浜国立大学	6
8	北海道大学	5
8	富山大学	5
10	金沢大学	4
10	大阪大学	4
10	群馬大学	4
10	秋田大学	4

C23	金属質材料への被覆；金属質材料による材料への被覆；化学的表面処理；金属質材料の拡散処理；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；金属質材料の防食または腐食の抑制一般

	大学名	出願数
1	東北大学	23
2	名古屋大学	13
3	芝浦工業大学	11
4	東京工業大学	7
4	九州大学	7
4	大阪大学	7
7	関東学院大学	6
8	京都大学	5
8	茨城大学	5
10	東京大学	4
10	山口大学	4
10	学校法人トヨタ学園	4
13	広島大学	3
13	山形大学	3
13	信州大学	3
13	名古屋工業大学	3
13	沖縄科学技術大学院大学	3

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	京都大学	12
1	横浜国立大学	12
3	東京大学	9
4	九州大学	8
4	秋田大学	8
6	信州大学	7
7	関東学院大学	6
7	工学院大学	6
9	東京都公立大学法人	4
9	弘前大学	4
11	東北大学	3
11	名古屋工業大学	3
11	東京理科大学	3

C30	結晶成長

	大学名	出願数
1	大阪大学	17
2	東北大学	16
3	名古屋大学	13
4	信州大学	12
5	東京農工大学	9
5	学校法人関西学院	9
7	東京大学	6
7	山口大学	6
9	金沢大学	4
10	京都大学	3
10	東京工業大学	3
10	京都工芸繊維大学	3
13	九州大学	2
13	早稲田大学	2
13	名城大学	2
13	三重大学	2
13	佐賀大学	2

C40	コンビナトリアル技術

	大学名	出願数
1	東京大学	2
2	慶應義塾大学	1

D01	天然・人造の糸・繊維、紡績

	大学名	出願数
1	信州大学	21
2	東京大学	5
3	東京工業大学	4
4	大分大学	3
4	福井大学	3
6	大阪大学	2
6	名古屋大学	2
6	山口大学	2
6	京都大学	2
6	京都工芸繊維大学	2
6	九州大学	2
6	千葉大学	2

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	3
2	岐阜大学	2
3	信州大学	1
3	岡山大学	1
3	北里大学	1
3	静岡大学	1

D03	織成

	大学名	出願数
1	山梨大学	1
1	福井大学	1

D04	組みひも、レース編み、メリヤス編成、縁とり、不織布

	大学名	出願数
1	信州大学	3
2	九州大学	1
2	滋賀県立大学	1

D06	繊維等の処理；洗濯；可とう性材料等

	大学名	出願数
1	福井大学	5
2	信州大学	3
2	東京大学	3
2	千葉大学	3
5	岐阜大学	2
5	岡山大学	2
5	名古屋大学	2
5	東京都公立大学法人	2
5	金沢工業大学	2
5	関東学院大学	2

D21	製紙、セルロースの製造	
	大学名	出願数
1	愛媛大学	2
2	信州大学	1
2	京都大学	1
2	高知大学	1
2	名古屋工業大学	1
2	筑波大学	1

E01	道路、鉄道、橋りょうの建設	
	大学名	出願数
1	名古屋工業大学	3
1	日本大学	3
3	京都大学	2
3	九州大学	2
3	埼玉大学	2
3	鳥取大学	2
3	大阪市立大学	2
8	東京大学	1
8	東京都公立大学法人	1
8	東京工業大学	1
8	群馬大学	1
8	金沢大学	1
8	宇都宮大学	1
8	関西大学	1
8	横浜国立大学	1
8	広島大学	1
8	学校法人立命館	1
8	中央大学	1
8	広島市立大学	1
8	ものつくり大学	1

E02	水工、基礎、土砂の移送	
	大学名	出願数
1	大阪大学	8
2	福岡大学	6
3	東京大学	5
4	京都大学	4
4	学校法人立命館	4
4	早稲田大学	4
7	九州大学	2
7	東京工業大学	2
7	広島大学	2
7	信州大学	2
7	北海道大学	2
7	豊橋技術科学大学	2
7	山口大学	2
7	三重大学	2
7	富山県立大学	2
7	琉球大学	2
7	八戸工業大学	2

E03	上水、下水	
	大学名	出願数
1	熊本大学	1
1	東京都公立大学法人	1
1	金沢工業大学	1
1	順天堂大学	1

E04	建築物	
	大学名	出願数
1	東京大学	9
2	名古屋工業大学	7
3	東京都公立大学法人	6
3	金沢工業大学	6
5	東京理科大学	4
5	近畿大学	4
7	日本大学	3
8	福岡大学	2
8	東京工業大学	2
8	大阪市立大学	2
8	慶應義塾大学	2
8	福山大学	2

E05	錠、鍵（かぎ）、窓または戸の付属品、金庫	
	大学名	出願数
1	関東学院大学	1

E06	戸、窓、シャッタ、ローラブラインド一般、はしご	
	大学名	出願数
1	金沢工業大学	2
2	東京大学	1

E21	地中・岩石の削孔、採鉱	
	大学名	出願数
1	東京大学	12
2	中央大学	7
3	東北大学	4
3	東京海洋大学	4
5	山口大学	3
6	東海大学	2
7	東京都公立大学法人	1
7	富山県立大学	1
7	千葉工業大学	1
7	神戸大学	1
7	愛媛大学	1
7	九州工業大学	1
7	福島大学	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	東京大学	3
2	長岡技術科学大学	2
3	東京都公立大学法人	1
3	名古屋工業大学	1
3	日本大学	1
3	大阪大学	1
3	岩手大学	1
3	北海道大学	1
3	名古屋大学	1
3	東京電機大学	1
3	筑波大学	1
3	東京農工大学	1
3	学校法人トヨタ学園	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	東京大学	6
2	名古屋工業大学	3
2	東京理科大学	3
2	明治大学	3
2	広島大学	3
2	徳島大学	3
7	東京都公立大学法人	2
7	早稲田大学	2
7	横浜国立大学	2
10	日本大学	1
10	北海道大学	1
10	東海大学	1
10	鹿児島大学	1
10	新潟大学	1
10	信州大学	1
10	室蘭工業大学	1
10	山梨大学	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	東京大学	4
2	中央大学	3
3	名古屋大学	2
3	山口大学	2
3	福島大学	2
3	大分大学	2
3	鳥取大学	2
3	弘前大学	2
3	大阪府立大学	2

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	中央大学	6
2	東北大学	3
3	東京大学	2
3	九州大学	2
3	神戸大学	2
6	徳島大学	1
6	早稲田大学	1
6	九州工業大学	1
6	名古屋工業大学	1
6	広島大学	1
6	筑波大学	1
6	京都大学	1
6	埼玉大学	1
6	法政大学	1
6	電気通信大学	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	中央大学	8
1	東京工業大学	8
3	岡山大学	2
4	早稲田大学	1
4	筑波大学	1
4	大阪大学	1
4	東京医科歯科大学	1
4	東邦大学	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	東北大学	9
1	東京大学	9
3	名古屋工業大学	7
4	東京工業大学	6
4	大阪大学	6
4	埼玉大学	6
4	横浜国立大学	6
8	東京理科大学	5
9	九州大学	4
9	福島大学	4
9	千葉工業大学	4
12	神戸大学	3
12	名古屋大学	3
12	大分大学	3
12	北海道大学	3
12	鹿児島大学	3
12	金沢工業大学	3
12	近畿大学	3

F17	ガス・液体の貯蔵・分配

	大学名	出願数
1	金沢工業大学	2
1	東京電機大学	2
3	東北大学	1
3	東京理科大学	1
3	東京都公立大学法人	1
3	名城大学	1
3	茨城大学	1
3	名古屋市立大学	1

F21	照明

	大学名	出願数
1	東北大学	4
2	京都大学	2
3	埼玉大学	1
3	信州大学	1
3	鳥取大学	1
3	愛媛大学	1
3	島根大学	1
3	学校法人上智学院	1
3	帝京大学	1

F22	蒸気発生

	大学名	出願数
1	名古屋大学	1
1	電気通信大学	1

F23	燃焼装置、燃焼方法

	大学名	出願数
1	広島大学	5
2	名古屋大学	4
2	東北大学	4
2	慶應義塾大学	4
5	埼玉大学	3
5	東京理科大学	3
7	東京都公立大学法人	2
8	大阪大学	1
8	北海道大学	1
8	中央大学	1
8	筑波大学	1
8	法政大学	1
8	新潟大学	1
8	八戸工業大学	1

F24	加熱、レンジ、換気

	大学名	出願数
1	東京大学	5
1	大阪市立大学	5
3	東北大学	4
4	信州大学	3
4	九州大学	3
4	早稲田大学	3
7	大阪大学	2
7	福岡大学	2
7	関西大学	2
7	奈良女子大学	2

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、氷の製造・貯蔵、気体の液化・固体化

	大学名	出願数
1	東海大学	6
2	東京大学	5
3	東京農工大学	4
3	八戸工業大学	4
5	千葉大学	3
6	大阪市立大学	2
6	東北大学	2
6	北海道大学	2
6	佐賀大学	2
10	九州大学	1
10	鹿児島大学	1
10	山口大学	1
10	電気通信大学	1
10	東京工業大学	1
10	神戸大学	1
10	山梨大学	1
10	東洋大学	1
10	前橋工科大学	1
10	東京農業大学	1

F26	乾燥

	大学名	出願数
1	九州大学	1
1	鹿児島大学	1
1	大阪大学	1
1	名古屋大学	1
1	京都大学	1
1	徳島大学	1
1	岩手大学	1

F27	炉、キルン、窯(かま)、レトルト

	大学名	出願数
1	東京工業大学	1
1	中部大学	1

F28	熱交換一般

	大学名	出願数
1	東京大学	11
2	横浜国立大学	5
3	東京農工大学	4
3	広島大学	4
5	名古屋大学	3
6	大阪市立大学	2
6	東北大学	2
6	北海道大学	2

F41	武器

	大学名	出願数
1	宇都宮大学	1
1	早稲田大学	1

G01	測定、試験

	大学名	出願数
1	東京大学	163
2	大阪大学	115
3	東北大学	108
4	京都大学	93
5	名古屋大学	88
6	九州大学	82
7	東京工業大学	61
8	慶應義塾大学	46
9	北海道大学	43
9	金沢大学	43
11	千葉大学	39
11	神戸大学	39
13	早稲田大学	31
14	信州大学	29
14	静岡大学	29
16	東京理科大学	26
16	学校法人立命館	26

G02	光学

	大学名	出願数
1	東北大学	34
2	東京工業大学	27
3	大阪大学	23
4	東京大学	22
5	慶應義塾大学	21
5	北海道大学	21
7	京都大学	19
8	千葉大学	13
9	九州大学	11
9	兵庫県立大学	11
11	横浜国立大学	9
12	電気通信大学	8
12	筑波大学	8
14	大阪市立大学	7
15	東京理科大学	6
16	名古屋大学	5
16	早稲田大学	5
16	名古屋工業大学	5
16	秋田大学	5

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	13
2	関西大学	12
3	東北大学	7
4	千葉大学	6
5	東京大学	4
5	東京理科大学	4
7	東京工業大学	2
7	京都工芸繊維大学	2

G04	時計

	大学名	出願数
1	東京大学	1
1	信州大学	1

G05	制御、調整

	大学名	出願数
1	神戸大学	10
2	横浜国立大学	7
3	慶應義塾大学	6
3	豊橋技術科学大学	6
5	東京大学	5
5	東京農工大学	5
7	筑波大学	4
7	名古屋工業大学	4
7	学校法人立命館	4
7	九州工業大学	4
11	名古屋大学	3
11	広島大学	3

G06	計算、計数

	大学名	出願数
1	東京大学	82
2	大阪大学	50
3	京都大学	49
4	東北大学	47
5	電気通信大学	45
6	東京工業大学	35
7	慶應義塾大学	30
8	早稲田大学	26
9	名古屋大学	22
9	北海道大学	22
11	筑波大学	21
12	千葉大学	16
13	九州工業大学	15
13	九州大学	15
15	学校法人立命館	12
15	鹿児島大学	12
17	東京農工大学	11

G08	信号

	大学名	出願数
1	学校法人立命館	14
2	東京大学	9
3	名古屋大学	7
4	東北大学	6
5	九州大学	4
5	金沢大学	4
7	大阪大学	3
7	東京工業大学	3
7	早稲田大学	3

G09	教育、暗号方法、表示、広告、シール

	大学名	出願数
1	慶應義塾大学	9
2	名古屋大学	8
2	早稲田大学	8
4	大阪大学	7
5	東京大学	6
6	東北大学	5
6	名古屋工業大学	5
8	北海道大学	4
8	千葉大学	4
10	九州大学	3
10	東京都公立大学法人	3
10	静岡大学	3
10	鳥取大学	3
10	東京理科大学	3
10	日本医科大学	3

G10	楽器、音響

	大学名	出願数
1	東京大学	14
2	大阪大学	13
3	奈良先端科学技術大学院大学	8
4	慶應義塾大学	4
4	名古屋大学	4
4	早稲田大学	4
4	東北大学	4
4	筑波大学	4
9	九州大学	3
9	京都大学	3
9	電気通信大学	3
9	関西大学	3
13	鳥取大学	2
13	東京工業大学	2
13	成蹊大学	2
13	広島市立大学	2
13	豊橋技術科学大学	2
13	東海大学	2

G11	情報記憶

	大学名	出願数
1	東北大学	26
2	東京理科大学	10
3	東京大学	2
3	芝浦工業大学	2
5	名古屋大学	1
5	電気通信大学	1
5	東京工業大学	1
5	明治大学	1
5	神奈川大学	1
5	広島大学	1
5	宇都宮大学	1
5	福岡工業大学	1

G21	核物理、核工学

	大学名	出願数
1	東京大学	6
2	京都大学	5
3	愛媛大学	4
4	東京都公立大学法人	3
4	長岡技術科学大学	3
6	東北大学	2
6	名古屋大学	2
6	東京工業大学	2
6	大阪大学	2
6	九州大学	2
6	近畿大学	2
6	茨城大学	2

H01	基本的電気素子

	大学名	出願数
1	東北大学	166
2	東京大学	120
3	京都大学	88
4	九州大学	85
5	東京工業大学	77
6	名古屋大学	52
6	大阪大学	52
8	東京都公立大学法人	37
9	関西大学	34
10	名古屋工業大学	33
11	東京理科大学	31
12	名城大学	30
13	広島大学	27
14	静岡大学	25
14	東京農工大学	25
16	早稲田大学	24
16	奈良先端科学技術大学院大学	24
18	信州大学	22
18	山形大学	22
20	筑波大学	21

H02	電力の発電、変換、配電

	大学名	出願数
1	東京大学	33
2	長岡技術科学大学	29
3	東京工業大学	22
4	東北大学	20
5	豊橋技術科学大学	16
6	名古屋工業大学	15
7	名古屋大学	13
7	東京理科大学	13
9	長崎大学	12
9	大同大学	12
11	横浜国立大学	11
12	学校法人立命館	9
13	九州大学	8
14	京都大学	7
14	東京都公立大学法人	7
14	静岡大学	7
14	茨城大学	7
18	北海道大学	6

H03	基本電子回路

	大学名	出願数
1	東北大学	17
2	東京工業大学	6
2	京都大学	6
2	広島大学	6
5	静岡大学	5
5	早稲田大学	5
7	東京大学	4
7	横浜国立大学	4
7	東京都公立大学法人	4
7	大阪大学	4
11	豊橋技術科学大学	3
11	電気通信大学	3
11	山梨大学	3
11	学校法人上智学院	3
15	東京理科大学	2
15	大分大学	2
15	岐阜大学	2
15	滋賀県立大学	2
15	鹿児島大学	2
15	新潟大学	2

H04	電気通信技術

	大学名	出願数
1	東京大学	41
2	慶應義塾大学	36
3	京都大学	34
4	東北大学	31
5	大阪大学	27
6	電気通信大学	20
7	東京工業大学	19
8	名古屋大学	18
9	早稲田大学	15
10	学校法人立命館	14
11	北海道大学	13
12	東京電機大学	12
13	岩手県立大学	11
14	関西大学	9
15	静岡大学	8
16	茨城大学	7
16	工学院大学	7

H05	他に分類されない電気技術

	大学名	出願数
1	東京大学	10
1	名古屋大学	10
3	東北大学	9
4	山形大学	7
5	大阪大学	6
5	東京工業大学	6
7	関東学院大学	5
8	北海道大学	4
8	九州大学	4
8	名古屋工業大学	4
11	京都大学	3
11	日本大学	3
11	東京農工大学	3
11	岡山大学	3
11	名城大学	3

3． Fact Sheets　大学別ファクトシート

本書のメインコンテンツである、大学別のファクトデータを網羅したファクトシートです。

How to Read 大学別ファクトシートの見方

大学別ファクトシートは、平成 30 年度、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」の結果[1]、および、特許庁による公開特許公報情報を含む公開情報等に基づき、大学ごとに産学官連携本部機能や、特許出願・活用実績、産学官連携取り組み状況等を掲載している。

掲載大学

「大学ファクトブック 2020」において掲載のあった大学、および、令和元年度文部科学省「大学等における産学連携等の実施状況調査」において「産学官連携本部等の整備」に「ある」と回答した大学を掲載している。なお、掲載順序については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の機関別調査結果における共同研究額の多い順（同額の場合は 50 音順）としている。

掲載項目

上記の調査等における質問項目については青色セル、上記の調査等の結果をもとに経済産業省において数値を算出した項目、および複数選択肢の質問に対する該当項目については赤色セルで表示している。

① 基礎情報

・「運営費交付金」については、公開情報より、令和元年度の国立大学運営費交付金を記載。
・「産連 HP」、「シーズ HP」については、「大学ファクトブック 2020」の掲載内容と、大学ファクトブック内容確認時の大学からの回答を記載。
・その他の項目については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載。

② 産学連携担当部署の体制

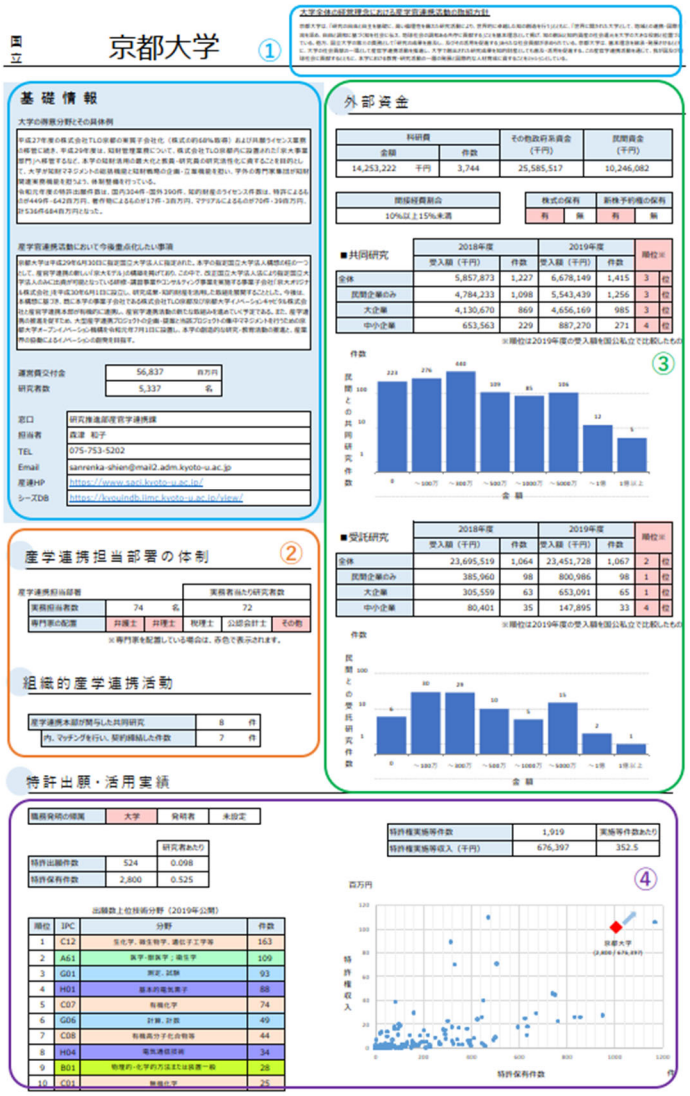
・「実務担当者数」、「専門家の配置」については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載。「専門家の配置」については、同調査において配置していると回答のあったものを赤色で表示している。

③ 外部資金

・「共同・受託研究実績」については「大学等における産学連携等の実施状況調査」より 2018 年度・2019 年度の実績（件数、総額）を記載し、より 2019 年度の民間企業との共同研究件数の規模別のヒストグラムを記載している。
・その他の項目については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載。なお、「組織的産学連携活動」における「産学連携本部が関与した共同研究」は、1,000 万円以上の国内民間企業との共同研究を対象とする。

④ 特許出願・活用実績

・「大学等における産学連携等の実施状況調査」より「特許出願件数」、「特許保有件数」、「特許権実施等件数・収入」を記載している。当該記載に基づき、散布図を作成した（赤い点は各ページの掲載大学を示し、青い点は本ファクトブック掲載の他大学を示している）。
・公開特許公報情報より、2017～2019 年に公開された公開特許公報（特許公報、再公表特許の一部を含む）の情報に基づき、各大学の設置法人が出願人となっている特許出願について、経済産業省で IPC 技術別出願分布、出願数上位技術分野を経済産業省で集計した。[2]
・その他の項目については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載。「職務発明の帰属」については、職務発明がなされ特許を受ける権利が発生した時点での当該権利の帰属（原始帰属）を記載。



---

[1] 調査結果については、以下も参照。
https://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/sangaku/1413730_00010.htm

[2] なお、当該期間に公開されたＰＣＴ国際出願については、手続きの時期等により集計されていないものがある（上記期間に公開された公報に基づき集計しているため、上記の特許出願・活用実績とは数値が異なる場合がある。）。また、設置法人により設置された大学が複数ある場合など、大学別に集計ができない場合がある。ＩＰＣ分類と技術分類別出願分布、出願数上位技術分野で用いられている技術分野との対応は、前掲の対応表を参照されたい。

⑤ その他の体制整備

・「URA」、「各種規程類の整備状況」、「クロスアポイントメントの実績」については、「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載[1]。各種規程類の整備状況については、同調査において既に策定済みもしくは他の規程に内包されると回答のあったものを赤色で表示している。

⑥ ベンチャー支援体制

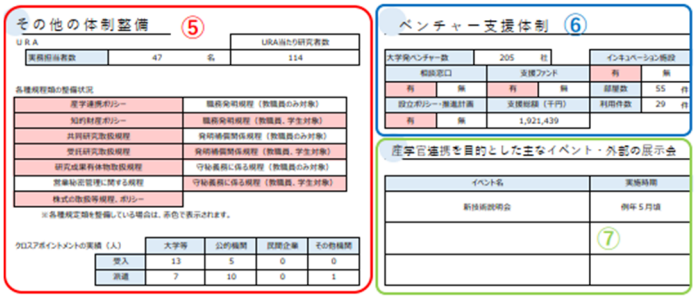
・「大学等における産学連携等の実施状況調査」の回答を記載。

⑦ 産学官連携を目的とした主なイベント・外部の展示会等

・大学ファクトブック内容確認時の大学からの回答を記載。

⑧ 組織的産学連携活動の取組事例及び産学連携活動の主な実用化事例

・「大学等における産学連携等の実施状況調査」における「組織的産学官連携活動の取組事例」及び「産学官連携活動の主な実用化事例」を指す。



[1] URA：大学等において、研究者とともに（専ら研究を行う職とは別の位置づけとして）研究活動の企画・マネジメント、研究成果活用促進を行う（単に研究に係る行政手続きを行うという意味ではない。）ことにより、研究者の研究活動の活性化や研究開発マネジメントの強化等を支える業務に従事する人材を指す。
クロスアポイントメント：研究者等が２つ以上の機関に雇用されつつ、それぞれの機関において「常勤職員」としての身分を有し、本部として研究・開発および研究に従事することを可能とする仕組み。