国際競争力を高めるための 世界大学ランキング

THE世界大学ランキングの2018年版が9月に発表された。
高等教育界における人や資源の国際流動性が高まり、
質保証の国際性が問われる今、
ランキングを一つの材料として
激化する国際競争を生き抜く戦略を考えたい。

Report THE世界大学ランキング 2018年版結果分析

TOP200に7校 存在感を強める中国

イギリスの高等教育専門誌THE(Times Higher Education)は、2018年版の世界ランキングを9月5日に発表した。2016−17(以下、「前回」)と比べて調査方法に大きな変更はないが、ランクイン数は前回の980校から1102校に増加した。

TOP10の顔ぶれを見ると(図表1)、THE世界大学ランキング史上初めて、TOP2をイギリスの大学が占めた。4位から2位に順位を上げたケンブリッジ大学は、研究収入と研究の質の向上がランクアップの要因だ。

国/地域別のランクイン数(図表2、3)を見ると、中国の躍進がめだつ。全体のランクイン数は前回の52校から11校増え63校に、世界の「トップ大学」と目されるTOP200へのランクイン数も、4校から7校に増えている。前回は「1001+位」の順位帯はなかったため、この順位帯はどの国/地域にとってもランクイン数の上積みとなるが、中国の場合は「下限が広がったから増えた」のではなく、より上位の順位帯でランクイン数を増やしている。

その国の最高順位の教育機関に着目すると、フランス、イタリア、スペイン、オランダでは、前回と大学が入れ替わっている。各国内で活発な競争が行われていることがうかがえる。

日本のランクイン数は、「1001+位」の順位帯が追加されたこともあり、前回の69校から89校へと20校増加した。校数では世界3位を維持し、2位のイギリスに迫る勢いだ。会津大学、藤田保健衛生大学などの特徴ある大学や、多数の地方国立大が初ランクインを果たしている(P.5図表5−1)。

一方、順位について見ると、TOP200へのランクイン数は2校のままで、7割弱は801位以下の順位帯である。このように日本は上位大学争いでは世界に後れを取っている。

政治的な要因が強く影響 イギリスは今後に不安

ランキングは、国際情勢や各国の国内事情に大きく左右される。今回各トップ大学の順位が上昇した中国、香港、シンガポールなど、アジア諸国の台頭には、国が政策として国際競争力の強化に取り組んでいる背景がある。世界各国から優秀な人材を招く、他国の企業とパートナーシップを結ぶ、国家プロジェクトに参加するといった取り組みを、予算面でも後押ししている。

一方、イギリス、オーストラリアなどは国が高等教育予算を削減しており、環境が厳しくなりつつある。中でもイギリスはEU離脱により、EUから得ていた研究助成金を失う可能性がある。今後、ランキングにその影響が出るかもしれない。

国際競争力強化に向け 大学改革への活用を

日本の大学の眼前には多数の課題がある。18歳人口は、2025年に109万人になる予測で、こ

取材・文/児山雄介

THE世界大学ランキング TOP10 【図表1】

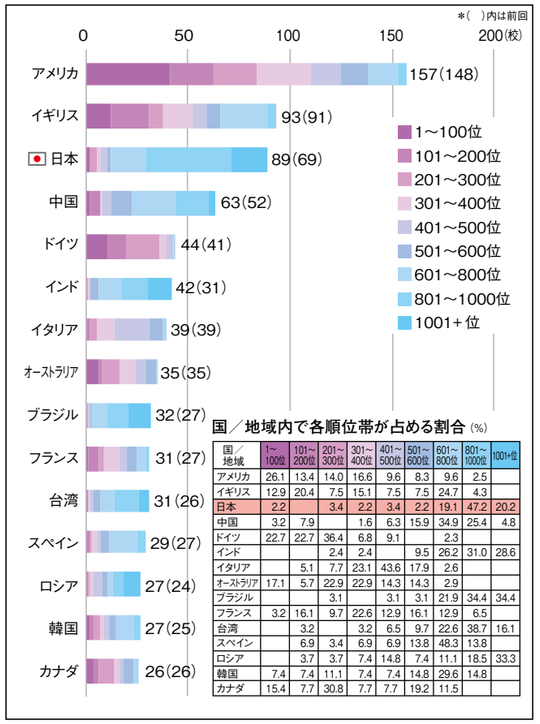
順位 2018 Rank	順位 2016-17 Rank	国/地域 Country/region	教育機関 Institution
1	1	イギリス	オックスフォード大学
2	4	イギリス	ケンブリッジ大学
=3	2	アメリカ	カリフォルニア工科大学
=3	3	アメリカ	スタンフォード大学
5	5	アメリカ	マサチューセッツ工科大学
6	6	アメリカ	ハーバード大学
7	7	アメリカ	プリンストン大学
8	8	イギリス	インペリアル・カレッジ・ロンドン
9	=10	アメリカ	シカゴ大学
=10	9	スイス	スイス連邦工科大学チューリッヒ校
=10	13	アメリカ	ペンシルバニア大学

TOP200内の国/地域別校数とトップ大学 【図表3】

国/地域	校数 ()内は前回	国/地域内で最高順位の教育機関とその順位	
アメリカ	62(63)	カリフォルニア工科大学/スタンフォード大学	▼ 3位
イギリス	31(32)	オックスフォード大学	1位
ドイツ	20(22)	ルートヴィヒ・マクシミリアン大学ミュンヘン	▼ 34位
オランダ	13(13)	アムステルダム大学	59位
オーストラリア	8(8)	メルボルン大学	△ 32位
中国	7(4)	北京大学	△ 27位
スイス	7(7)	スイス連邦工科大学チューリッヒ校	▼ 10位
カナダ	6(8)	トロント大学	22位
フランス	6(4)	PSL研究大学パリ	▼ 72位
スウェーデン	6(6)	カロリンスカ研究所	▼ 38位
香港	5(5)	香港大学	△ 40位
ベルギー	4(3)	ルーヴェン・カトリック大学	▼ 47位
韓国	4(4)	ソウル大学	▼ 74位
デンマーク	3(3)	オーフス大学/コペンハーゲン大学	▼109位
フィンランド	2(1)	ヘルシンキ大学	△ 90位
イタリア	2(2)	聖アンナ大学院大学	▼155位
日本	2(2)	東京大学	▼ 46位
シンガポール	2(2)	シンガポール国立大学	△ 22位
スペイン	2(2)	ポンペウファブラ大学	△140位
オーストリア	1(1)	ウィーン大学	▼165位
アイルランド	1(1)	トリニティカレッジダブリン	△117位
ルクセンブルク	1(1)	ルクセンブルク大学	▼179位
ニュージーランド	1(1)	オークランド大学	▼192位
ノルウェー	1(1)	オスロ大学	▼146位
ロシア	1(1)	M.V.ロモノーソフモスクワ国立総合大学	▼194位
南アフリカ	1(2)	ケープタウン大学	▼171位
台湾	1(1)	国立台湾大学	▼198位

*「△」:前回よりアップ/「▼」:前回よりダウン(いずれも前回のトップ大学の順位)

国/地域別の各順位帯ランクイン数 【図表2】



国/地域内で各順位帯が占める割合 (%)

国/地域	1~100位	101~200位	201~300位	301~400位	401~500位	501~600位	601~800位	801~1000位	1001+位
アメリカ	26.1	13.4	14.0	16.6	9.6	8.3	9.6	2.5	
イギリス	12.9	20.4	7.5	15.1	7.5	7.5	24.7	4.3	
日本	2.2		3.4	2.2	3.4	2.2	19.1	47.2	20.2
中国	3.2	7.9		1.6	6.3	15.9	34.9	25.4	4.8
ドイツ	22.7	22.7	36.4	6.8	9.1		2.3		
インド			2.4	2.4		9.5	26.2	31.0	28.6
イタリア		5.1	7.7	23.1	43.6	17.9	2.6		
オーストラリア	17.1	5.7	22.9	22.9	14.3	14.3	2.9		
ブラジル			3.1		3.1	3.1	21.9	34.4	34.4
フランス	3.2	16.1	9.7	22.6	12.9	16.1	12.9	6.5	
台湾		3.2		3.2	6.5	9.7	22.6	38.7	16.1
スペイン		6.9	3.4	6.9	6.9	13.8	48.3	13.8	
ロシア		3.7	3.7	7.4	14.8	7.4	11.1	18.5	33.3
韓国	7.4	7.4	11.1	7.4	7.4	14.8	29.6	14.8	
カナダ	15.4	7.7	30.8	7.7	7.7	19.2	11.5		

【図表5-1】 国立 公立 私立

日本の大学ランキング表

2018の順位	2016-17の順位	教育機関	THEランキング日本版の順位
46	39	▼東京大学	1
=74	=91	△京都大学	3
201-250	251-300	△大阪大学	6
〃	201-250	東北大学	2
251-300	251-300	東京工業大学	=4
301-350	301-350	名古屋大学	=4
351-400	351-400	九州大学	7
401-500	401-500	北海道大学	8
〃	401-500	東京医科歯科大学	38
〃	401-500	筑波大学	9
501-600	—	◎藤田保健衛生大学	151+
〃	401-500	▼首都大学東京	=24
601-800	—	◎会津大学	23
〃	601-800	千葉大学	16
〃	601-500	▼広島大学	12
〃	601-800	順天堂大学	—
〃	—	◎香川大学	=97
〃	601-800	金沢大学	19
〃	601-800	慶應義塾大学	11
〃	601-800	神戸大学	13
〃	601-800	高知大学	=80
〃	601-800	熊本大学	26
〃	601-800	名古屋市立大学	=99
〃	601-800	岡山大学	21
〃	601-800	大阪市立大学	47
〃	601-800	東京農工大学	=31
〃	601-800	東京理科大学	=31
〃	601-800	早稲田大学	10
〃	601-800	横浜市立大学	52
801-1000	801+	中央大学	=55
〃	601-800	▼愛媛大学	=64
〃	—	◎電気通信大学	=43
〃	801+	岐阜大学	=72
〃	—	◎浜松医科大学	92
〃	801+	法政大学	—
〃	801+	岩手大学	66
〃	601-800	▼東京慈恵会医科大学	151+
〃	—	◎鹿児島大学	74
〃	—	◎関西医科大学	141-150
〃	601-800	▼近畿大学	54
〃	—	◎北里大学	91
〃	—	◎京都工芸繊維大学	=60
〃	801+	九州工業大学	=28
〃	801+	明治大学	34
〃	—	◎三重大学	=86
〃	—	◎宮崎大学	101-110
〃	801+	長岡技術科学大学	17
〃	601-800	▼長崎大学	=28
〃	601-800	▼名古屋工業大学	=60
〃	—	◎奈良県立医科大学	151+
〃	601-800	▼新潟大学	30
〃	801+	大阪府立大学	78
〃	801+	立命館大学	22
〃	—	◎佐賀大学	63
〃	801+	埼玉大学	49
〃	801+	埼玉医科大学	151+
〃	—	◎滋賀医科大学	131-140
〃	801+	島根大学	=93
〃	601-800	▼信州大学	45
〃	801+	静岡大学	71
〃	801+	昭和大学	151+
〃	801+	上智大学	18
〃	801+	東海大学	85
〃	601-800	▼徳島大学	75
〃	801+	東京海洋大学	36
〃	801+	富山大学	=64
〃	601-800	▼豊橋技術科学大学	37
〃	601-800	▼山形大学	=43
〃	801+	山口大学	41
〃	601-800	▼山梨大学	=86
〃	801+	横浜国立大学	33
1001+	—	◎秋田大学	=68
〃	801+	▼千葉工業大学	121-130
〃	801+	▼同志社大学	35
〃	—	◎福井大学	42
〃	—	◎兵庫県立大学	82
〃	—	◎茨城大学	=72
〃	—	◎神奈川大学	=89
〃	801+	▼関西大学	57
〃	—	◎工学院大学	131-140
〃	801+	▼関西学院大学	40
〃	—	◎名城大学	96
〃	801+	▼大分大学	=93
〃	801+	▼芝浦工業大学	=58
〃	801+	▼東京都市大学	151+
〃	801+	▼東京電機大学	121-130
〃	801+	▼鳥取大学	84
〃	—	◎東洋大学	=76
〃	801+	▼宇都宮大学	53

＊「＝」同順位の大学あり／「—」ランク外／「△」:前回よりアップ／「▼」:前回よりダウン／「◎」:初ランクイン ＊同ランクでの掲載順は原則大学名の英語表記のアルファベット順による

Opinion

今、国際競争力を高めるべき理由とその戦略
～問われる執行部の改革意思

そもそも日本の大学に「国際競争力」が求められるのはなぜか？
大学のグローバル化をサポートする立場から、ベネッセの事業責任者が語る。

(株)ベネッセコーポレーション
大学・社会人事業本部　統括責任者
藤井雅徳

ふじいまさのり●(株)ベネッセコーポレーション高校事業部にて高校の教育改革支援や海外トップ大進学塾「Route H」開発に携わった後、現職。THE世界大学ランキングや語学・留学事業を通じて大学のグローバル化を総合的に支援。

改革努力とそのスピードがランキング結果を左右する

日本は初ランクインした大学が22校ある反面、前回ランクイン校のほとんどが順位を落とすか維持にとどまりました（図表5－1）。一方、他国の大学をベンチマークし、ランキングに正面から対応した中国勢は躍進。大学が強い意志を持って改革を行えばランクが上がり、しなければ下がる、正直なランキングだと言えます。

ランキングによる大学評価には賛否がありますが、現実として、ステークホルダーに大きな影響を与えています。少なくとも、大学経営のKPIの一つに設定すべきでしょう。そのためにまずは、スコアやランクが上下するしくみを理解することが重要です。

しくみの一つとして、THEのランキングでは、論文数が減ると引用数が減り、評判が下がり、順位も下がります。世界の論文数は2005年から2015年にかけて大幅に増加していますが、日本の論文数は横ばいで、そのシェアは7.6%から4.4%に減少（図表5－2）してきました。この状況が続くと、日本の高等教育の国際的な立場はどうなるでしょうか。

研究力を高め、論文数を増やすためには、人、予算、時間に優先順位をつけて、限られた原資を生かす戦略を立てることが大切です。そのベースになるのが3つのポリシーに基づいた特色ある教育です。海外の大学は、原資を投入する分野を絞って特色を強化しています。協定締結や学生募集上、その方が効果的だからです。

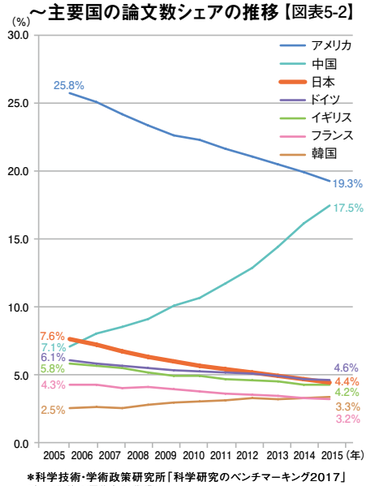
人口減、高大接続改革により国際市場での競争が必然に

国内の18歳人口が減少期に入る事実を直視すれば、学生募集は国際市場に目を向けざるを得ません。

高大接続改革により、英語4技能、探究学習などの指導が高校において進み、日本の高校生が海外の大学を受験しやすい状況になっています。すでに、東大合格者数トップの開成高校では、2017年度入試結果において22人がハーバード大など海外の大学に合格するなど、海外の大学を視野に入れた進路選択を行い始めています。こうした事実を踏まえ、国際市場に打って出る必要性を自覚した大学経営が行えるか、執行部の意思が問われています。

希望はあります。日本のランクイン数は2位のイギリスと4校差。世界2位の座につけば、各国の日本に対する見方が変わるでしょう。加えて2020年オリンピックを控え海外の注目を集めやすい今は、国際戦略を進める千載一遇のチャンスです。

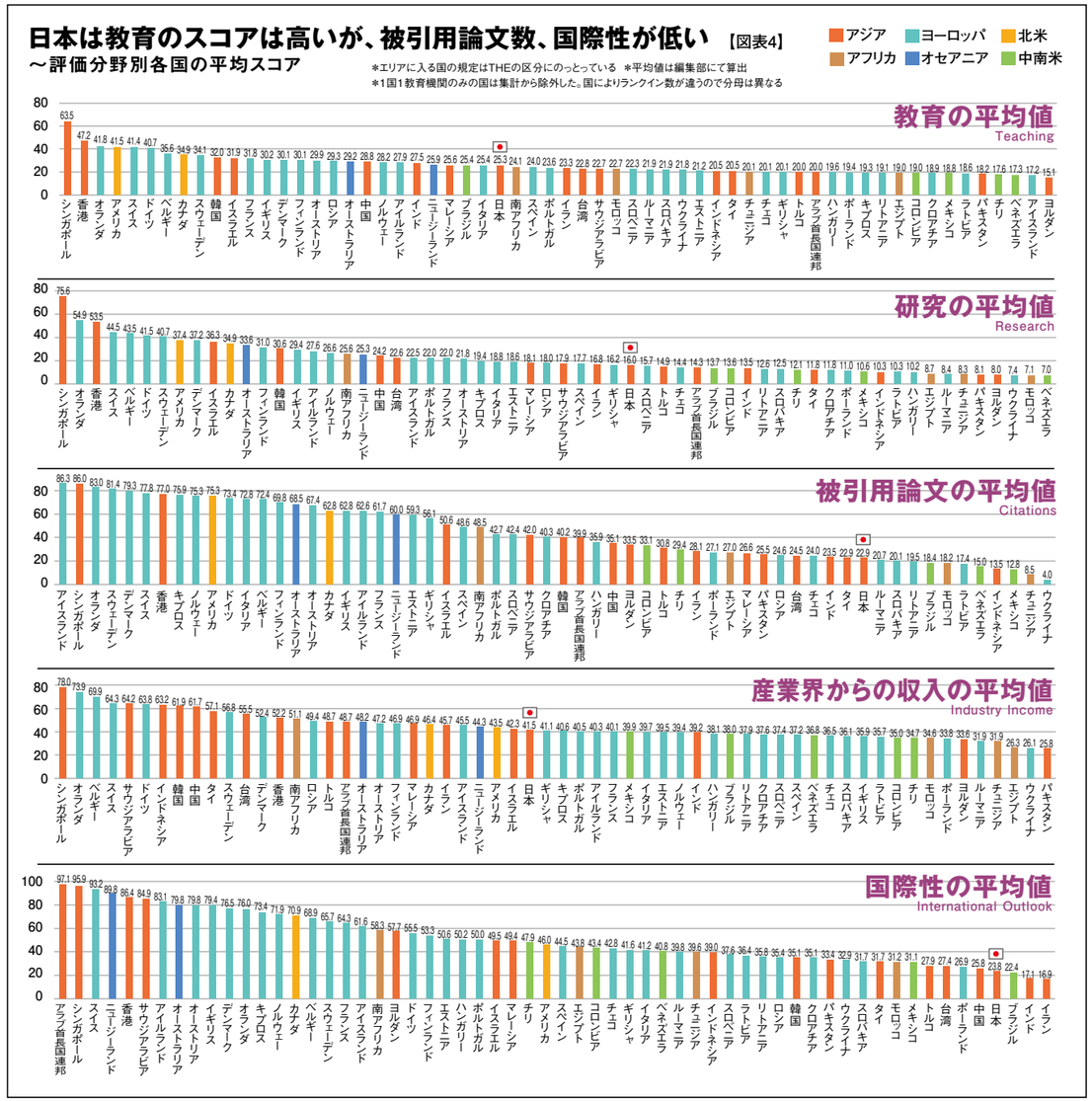
年々低下する日本の論文数シェア
～主要国の論文数シェアの推移【図表5-2】



＊科学技術・学術政策研究所「科学研究のベンチマーキング2017」データを基に編集部で作成

日本は教育のスコアは高いが、被引用論文数、国際性が低い【図表4】
～評価分野別各国の平均スコア

＊エリアに入る国の規定はTHEの区分にのっとっている ＊平均値は編集部にて算出
＊1国1教育機関のみの国は集計から除外した。国によりランクイン数が違うので分母は異なる



れは1992年のおよそ半分だ。これに国家財政の逼迫が加わり、当面の間多くの大学で資金力不足が続くだろう。

学生や教員のモビリティが高まり、世界規模の課題の解決策提案が高等教育機関に期待される今、他国の大学は積極的にグローバルスタンダードで学べる環境を整えている。それに比べ、日本は研究者・学生共に海外からの受け入れが少ないなど、THEのスコアでは、5つの指標分野の中で国際性が最も低い位置にあり、被引用論文数も下位だ（図表4）。

日本の大学に期待される役割を果たすためにはこうした課題を直視し、取り組むべきであろう。その結果として大学ランキングのスコアが上昇し、研究・教育がグローバルスタンダードでなされている大学として存在感が高まり、大学間連携、留学生募集、国内募集に好影響をもたらす。つまり、国際競争力の向上につながる。

ランクを上げること自体を目的に据えては本末転倒だが、世界の中での自学の状況を確認してランキングを指標に改革を行うこと、また結果として得られたランクを改革に活用することは、今後の大学経営の重要なテーマと言えるだろう。

分野別ランキング結果分析

THE世界大学ランキングのスコアを構成する5つの分野について、アジアTOP20の結果を紹介。日本の大学の位置づけや課題、着目すべき海外大学の動きについて解説する。

THE世界大学ランキング2018の評価指標

分野	指標／指標中の割合		割合	対象年度	データ元	備考
教育	評判調査＜教育＞	15%	30%	2016、2017年	エルゼビア社評判調査	・評判調査は、エルゼビア社のデータベースからランダムに抽出された研究者（地域や学問分野の偏りを調整）が優れている大学を最大15校回答。加えてその15校と重複のない大学を自国から6校回答。2016-17の集計。回答者数は20891人。 ・大学の総収入は、各国の購買力平価で為替を調整している
	教員数*1：全学生数比率	4.5%		2014年	大学入力情報	
	博士課程学生数：学士課程学生数比率	2.25%		2014年	大学入力情報	
	博士号取得者数：教員数比率	6%		2014年	大学入力情報	
	大学総収入：教員数比率	2.25%		2014年	大学入力情報	
研究	評判調査＜研究＞	18%	30%	2016、2017年	エルゼビア社評判調査	・教育分野の評判調査と同じ
	研究助成金および研究関連収入：教員数比率	6%		2014年	大学入力情報	・研究費は各国の購買力平価で為替調整 ・設置学部、学問分野に応じて標準化
	論文数：研究者数*2比率	6%		論文数は2012～2016年／研究者数は2014年	エルゼビア社Scopus／大学入力情報	・論文数はエルゼビア社のデータベースに登録されている学術誌に掲載された論文数 ・大学の規模、学問分野に応じて標準化
被引用論文	1論文あたりの被引用回数	30%	30%	対象論文は2012～2017年刊行物、引用回数は2012～2016年	エルゼビア社Scopus	・学問分野による引用数のばらつきを調整 ・国ごとの補正値を合成したスコア
産業界からの収入	産業界からの研究助成金および研究関連収入：教員数比率	2.5%	2.5%	2014年	大学入力情報	・各国の購買力平価で為替を調整
国際性	外国人留学生数：自国籍学生数比率	2.5%	7.5%	2014年	大学入力情報	・国際共著論文は、海外の共著者が最低一人はいる論文が対象 ・設置学部、学問分野に応じて標準化
	外国籍教員数：自国籍教員数比率	2.5%		2014年	大学入力情報	
	国際共著論文数：自学の論文数比率	2.5%		2012～2016年	エルゼビア社Scopus	

*1　教員数：授業を担当している教員のみ集計　*2　研究者数：授業を担当していない教員も含んだ教員数　※人数はFTE換算値。フルタイムの何人分に相当するかで示したもの

分野・指標によって評価割合が異なる

THEによる各大学の評価は、上の表にある通り、5分野13指標に基づく。まず、13指標をそれぞれ0～100のスコアで評価。これを割合に応じて足し合わせた総合スコアを算出し、高い順にランク付けがなされる。計算式については、世界4大会計事務所の1つ、プライスウォーターハウスクーパースの監査を受け、公正さを確保している。

なお、参加大学の条件を平等にするため、左のような3つの除外条件をクリアした大学のみがランキング対象となる。

［除外条件］

①大学生（学部生）を教えていない大学

②2012～2016年の研究論文の数が1000（年間で最低150）に満たない大学

③活動の80%以上が、THE側が定める8つの学問分野のうち1つだけに集中している大学（除外しないこともある）

データとその入力体制の整備を戦略的に

上の表の「データ元」とその割合に注目すると、「大学入力情報」の合計が約3分の1と高い割合を占めていることがわかる。特に規模が大きい大学の場合、データの集約は簡単な作業ではない。経営企画室など学内調整機能を持った部署との連携が必須となる。

数値の算出方法については学内のコンセンサスを得、スムーズに入力するためには、全学のデータ形式の統一や関係部署との協力関係の構築を、日常的に行っておくことが肝心だろう。特に指標を算出する際の分母となることが多い教員数・研究者数については意思統一が必要だ。

ちなみに評価対象の論文が数年前からのものなど、スコアに改善努力が反映されるまでには時間がかかる。自学の課題については1日も早く取り組みたい。

海外に日本の大学の魅力を発信し「横に広げる」研究を

グローバル化時代の教育を研究する北村准教授は、人文社会系を含む全分野の国際共同研究の推進を訴える。

東京大学大学院
教育学研究科
准教授
北村友人
きたむらゆうと●1972年生まれ。慶應義塾大学文学部卒業。カリフォルニア大学ロサンゼルス校教育学大学院社会科学・比較教育学科修士課程・博士課程修了。Ph.D.（教育学）。専門は、比較教育学、国際教育開発論。

今回のランキング結果では、会津大など特徴ある大学が入っており、日本の大学の多様性を見てもらうよい機会になりました。また、地方国公立大が多数ランクインしたことは、教育の質の高さが認められた結果といえます。特に工学・農学のレベルは世界的に高いので、ここに国際感覚と語学力が加われば、さらにプレゼンスを高められるでしょう。

日本の大学の研究・教育システムは、研究に許された圧倒的な自由度、理系の研究室において学部生の頃からチームを組んで科学者を育てるメソッドなど、独自の魅力を持っています。教育方法については国家的に海外への売り出しを図っており、インドやマレーシアで高い関心を呼んでいます。

一方で順位を見ると、中国などアジア各国が上昇している中、日本は相対的に低下しました。中でも順位を落とした東大は、被引用論文のスコアの低さが問題です。実は、東大は評判ランキングだと11位とトップレベルなのです。しかしその内訳は、ほかのアジアの大学と同様、理工系に偏重し、人社系含めどの分野も偏りがないオックスブリッジなどとは異なります。

日本の大学はもっと人社系の研究も海外に発信し、日本の文化、思想のファンを増やすべきです。日本人のものの見方を研究を通じて広めたり、留学生を増やして日本に理解ある人を増やすことは、いわば「知識外交」です。長い目で見れば安全保障面にも効果があると思われます。大学間での健全な競争と協調による研究の推進は、世界平和にも貢献するものとなるでしょう。

このような視点に立つと、日本の大学はランキングにどう対応すべきか?

まず前提として、ランキングは順位ではなく、自学の強み弱みをとらえるものとして冷静に受け止めること。そして分野に偏りなく国際共同研究を進めることです。今、国際共同研究はそれ自体が目的化している傾向にありますが、それでは本末転倒でしょう。レベルの高い研究であれば、「結果的に」海外からオファーがあり、国際共同研究になります。

研究のしかたも課題です。日本は深掘り型の研究は得意ですが、横に広げる研究は不得意でした。そこで、より積極的に領域や分野を広げて共同研究を行うことで、影響力のある研究になるはずです。

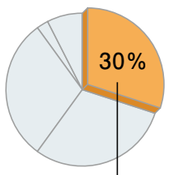
100位以内に入ったアジアの大学の分野別スコア

順位	国／地域	教育機関	教育	研究	被引用論文	産業界からの収入	国際性	総合
=22(24)	シンガポール	シンガポール国立大学	77.4	88.2	81.3	61.9	95.8	82.8
=27(29)	中国	北京大学	83.0	85.1	74.2	100.0	53.0	79.2
30(35)	中国	清華大学	80.2	93.2	71.4	99.8	41.0	79.0
40(=43)	香港	香港大学	68.8	77.9	74.2	54.0	99.5	75.1
44(49)	香港	香港科技大学	55.2	68.4	93.1	58.1	83.4	72.7
46(39)	日本	東京大学	79.5	85.2	63.7	52.7	32.2	72.2
52(54)	シンガポール	南洋理工大学	49.5	63.0	90.7	94.0	95.9	70.5
58(76)	香港	香港中文大学	57.0	64.4	80.6	56.8	86.6	68.5
=74(=91)	日本	京都大学	71.8	78.6	50.9	93.8	28.8	64.9
=74(=72)	韓国	ソウル大学	69.3	71.2	60.6	79.8	34.1	64.9
=95(=89)	韓国	韓国科学技術院(KAIST)	56.3	59.2	70.4	100.0	35.6	60.9

*（　）内は前回

教育

Teaching



・評判調査＜教育＞ 15%
・教員数：全学生数比率 4.5%
・博士課程学生数：学士課程学生数比率 2.25%
・博士号取得者数：教員数比率 6%
・大学総収入：教員数比率 2.25%

アジアは全体的に高水準 出色はNUSの取り組み

「教育」のスコアは、2年間でのべ2万人以上から回答を得ている評判調査が評価の柱で15%を占めている。博士号取得者数は、研究者の育成、学部生の能力開発を測る指標であり、そのほかに教育の手厚さを示すST比、インフラ・施設の充実度を表す大学の総収入から算出されている。

アジアの大学が強い分野で、中でも注目すべきはシンガポール国立大学（NUS）の野心的な取り組みだ。グローバル教育に力を入れ、学部生の80%以上が留学を経験。上海、シリコンバレーなど、外国の技術拠点におけるインターンシップによる起業家教育を行っており、学生と卒業生によって250社以上の企業が誕生している。

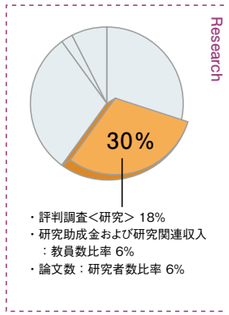
日本はアジアTOP20に4校がランクインしている。さらにスコアを高めるには、評判調査で海外の研究者に自学名を挙げてもらう必要がある。特色ある教育を推進するだけでなく、まずは大学名を知ってもらうために国際広報に力を入れるのも、海外での認知に欠ける大学にとっては一つの方策だ。また、大学の収入を増やし、教育環境の整備にも取り組みたい。

教育 アジアTOP20

順位	国/地域	教育機関	世界ランク（総合）	教育
1	中国	北京大学	=27	83.0
2	中国	清華大学	30	80.2
3	日本	東京大学	46	79.5
4	シンガポール	シンガポール国立大学	=22	77.4
5	日本	京都大学	=74	71.8
6	韓国	ソウル大学	=74	69.3
7	香港	香港大学	40	68.8
8	中国	復旦大学	116	59.5
=9	香港	香港中文大学	58	57.0
=9	中国	浙江大学	=177	57.0
11	韓国	韓国科学技術院（KAIST）	=95	56.3
12	香港	香港科技大学	44	55.2
13	韓国	成均館大学（SKKU）	=111	54.1
14	インド	インド理科大学院	251-300	53.8
15	日本	大阪大学	201-250	53.7
16	中国	上海交通大学	=188	53.5
17	中国	中国科学技術大学	132	52.7
18	台湾	国立台湾大学	=198	50.4
=19	中国	南京大学	=169	49.6
=19	日本	東北大学	201-250	49.6

研究

Research



研究の生産性向上とレピュテーション・マネジメント

「教育」と同じく評判調査が最も大きな比重を占める。研究助成金および研究関連収入は、その獲得効率によって競争力の高さを測っている。研究者数あたりの論文数は学術生産性を示している。

日本では京都大学がスコアを70・1から78・6に伸ばし、アジア内で順位を1つ上げている。2012年に設置した研究支援組織「KURA」には現在約40人の*URAが所属し、研究強化や、海外への研究アピールを進めている。

スコアを伸ばすには、著名な研究者のリクルートが最も効果的だが、資金的なハードルが高い。まずは研究者が、研究費の獲得や論文登録数の向上に注力できる環境を整えることが必要だろう。研究分野も伸びしろの大きい人社系にも力を入れたい。

研究成果は学内だけでなく、国内外のステークホルダーに認知されるようなブランディングも重要だ。研究についての評判、信頼を高めることは、研究の活用や引用、研究費や研究者の獲得にもつながる。このようなレピュテーション・マネジメントも積極的に行っていきたい。

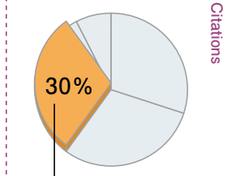
研究 アジアTOP20

順位	国/地域	教育機関	世界ランク（総合）	研究
1	中国	清華大学	30	93.2
2	シンガポール	シンガポール国立大学	=22	88.2
3	日本	東京大学	46	85.2
4	中国	北京大学	=27	85.1
5	日本	京都大学	=74	78.6
6	香港	香港大学	40	77.9
7	韓国	ソウル大学	=74	71.2
8	香港	香港科技大学	44	68.4
9	香港	香港中文大学	58	64.4
10	中国	浙江大学	=177	63.7
11	シンガポール	南洋理工大学	52	63.0
12	中国	上海交通大学	=188	62.5
13	韓国	韓国科学技術院（KAIST）	=95	59.2
14	日本	大阪大学	201-250	57.6
15	中国	復旦大学	116	57.5
16	韓国	成均館大学（SKKU）	=111	55.1
17	台湾	国立台湾大学	=198	54.7
18	日本	東京工業大学	251-300	52.9
19	イスラエル	テルアビブ大学	201-250	52.1
20	日本	東北大学	201-250	50.6

＊URA:University Research Administrator

被引用論文

Citations



研究のレベルアップと海外コミュニティへの参加

研究の影響力を1論文あたりの被引用回数によって測っている。各大学の研究がどれだけ世界の学術コミュニティに共有され、学術の発展に貢献したかが示される。

アジアTOP20を見ると、日本では藤田保健衛生大学がこの分野の国内トップで、総合ランキングへの初ランクインの原動力となっている。これは話題性の高い論文が頻繁に引用されたことによるという。

しかし日本全体で見ると、研究のスコアの高さの割には論文は引用されていない。打開策の一つが、国際共同研究の推進だ。レベルの高い研究を行ったうえで世界に周知を図り、興味を感じてくれた海外の研究者と連携することにより、論文引用が相互に行われるようになる。周知を図るには、海外の研究コミュニティに積極的に参加して、顔を覚えてもらう必要もあるだろう。

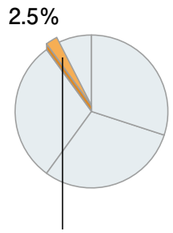
ここ10年海外に比べて日本の論文数シェアや被引用回数の低下が著しい。研究者個人の努力だけでは海外のトップ大学には追い付かない。組織的に研究の影響力を高めるしくみをつくるべきだろう。

被引用論文 アジアTOP20

順位	国/地域	教育機関	世界ランク（総合）	被引用論文
1	イラン	バボルノシルバニエ科大学	301-350	99.1
2	サウジアラビア	キング・アブドゥルアズィーズ大学	201-250	97.3
3	韓国	蔚山科学技術大学	201-250	95.9
4	香港	香港科技大学	44	93.1
5	シンガポール	南洋理工大学	52	90.7
6	シンガポール	シンガポール国立大学	=22	81.3
7	パキスタン	クエイド・イ・アザーム大学	401-500	81.2
8	香港	香港中文大学	58	80.6
=9	香港	香港城市大学	=119	79.4
=9	ヨルダン	ヨルダン科学技術大学	401-500	79.4
11	中国	中国科学技術大学	132	76.9
12	韓国	浦項工科大学	=137	76.4
13	日本	藤田保健衛生大学	501-600	74.5
=14	中国	北京大学	=27	74.2
=14	香港	香港大学	40	74.2
16	中国	華中師範大学	501-600	72.5
17	イスラエル	エルサレム・ヘブライ大学	201-250	71.8
=18	中国	清華大学	30	71.4
=18	アラブ首長国連邦	カリファ大学	301-350	71.4
20	マレーシア	トゥンク・アブドゥル・ラーマン大学（UTAR）	501-600	71.3

産業界からの収入

Industry Income



日本の大学が抱える4つの課題

比重は小さくても研究成果を社会に還元し、また大学の収入を増やすうえでは長期的に影響力のある分野だ。日本が比較的強い分野だが、アジアには高スコアの大学が多く、域内TOP20以内の半数以上が中国と韓国の大学だ。

産業界から収入を得るには、今後ニーズが高まる研究分野を見極めると同時に、国内外の企業とのパイプを組織的に作ることだ。

産学連携を進める経済産業省大学連携推進室によると、企業との連携強化には4つの課題があるという。①組織としてビジョンを掲げ共同研究を提案・実行する「本部機能強化」、②人件費を含めた研究費に関する「企業との合意形成」、③知財やリスクに関する「知のマネジメント」、④クロスアポイント制度なども活用した産学官の「人材の流動性」だ。

国も産学連携を支援しようと、マッチング・ファンド方式による産学連携研究開発事業や、税制支援を実施している。2016年には『産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン』を発行、前述の課題について、解決モデルとなる大学事例を示している。

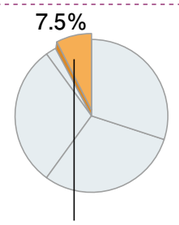
産業界からの収入 アジアTOP20

順位	国/地域	教育機関	世界ランク（総合）	産業界からの収入
=1	中国	北京大学	=27	100.0
=1	韓国	韓国科学技術院（KAIST）	=95	100.0
=1	トルコ	イスタンブール工科大学	601-800	100.0
=4	中国	清華大学	30	99.8
=4	韓国	浦項工科大学	=137	99.8
=4	台湾	国立成功大学（NCKU）	501-600	99.8
7	トルコ	アクデニズ大学	801-1000	99.7
=8	台湾	台北医学大学	601-800	99.6
=8	中国	中国石油大学（北京）	801-1000	99.6
10	中国	同済大学	401-500	99.4
11	韓国	延世大学（ソウルキャンパス）	201-250	99.2
12	中国	北京航空航天大学	601-800	99.1
13	中国	ハルビン工業大学	501-600	99.0
14	中国	東北大学	801-1000	98.9
15	タイ	キングモンクット工科大学トンブリ校	601-800	98.0
16	韓国	高麗大学	201-250	97.7
17	中国	天津大学	501-600	97.1
18	イラン	シャリフ工科大学	601-800	96.4
19	サウジアラビア	キングサウド大学	501-600	95.1
20	シンガポール	南洋理工大学	52	94.0

＊日本で一番高かった大学は京都大学でスコアは93.8

国際性

International Outlook



留学生や研究者に選ばれるための重要分野

学生や教員を国外からどれだけ呼び込めるか、海外との協力関係をどれだけ築けているかが評価される。グローバル化した高等教育においては、今後ますます重要になる分野だ。外国籍の教員・学生の割合を高めることは、海外における自学の評判や英語の論文数に好影響を与えるため、中期的に重要である。

英語圏の国／地域が強い分野で、アジアでは中東各国のほか、香港の大学が多数ランクインしている。日本にとっては最も弱い分野だが、留学生が留学先を、海外研究者が赴任先を選ぶ際に最も注目する分野であるため、スコアが低いと受け入れ先として選ばれにくい。

海外向けの広報活動、外国人向けの生活環境の整備、英語のみで卒業できるコースの設置、外国籍教員にも開かれた教員採用のしくみと待遇、英語の公用語化など、取り組めば明らかに効果が出ることはたくさんある。被引用論文で述べたような国際共同研究の推進も大切だ。国際競争力をつけるためには避けては通れない国際性。日本の伸びしろに期待したい。

国際性 アジアTOP20

順位	国/地域	教育機関	世界ランク（総合）	国際性
1	カタール	カタール大学	401-500	99.8
2	香港	香港大学	40	99.5
3	アラブ首長国連邦	シャルジャ大学	801-1000	99.3
4	マカオ	マカオ大学	351-400	98.7
5	アラブ首長国連邦	カリファ大学	301-350	97.9
6	サウジアラビア	ファイサル大学	501-600	97.4
7	アラブ首長国連邦	シャルジャアメリカン大学	601-800	96.2
8	シンガポール	南洋理工大学	52	95.9
9	シンガポール	シンガポール国立大学	=22	95.8
10	アラブ首長国連邦	アラブ首長国連邦大学	501-600	95.1
11	サウジアラビア	キング・アブドゥルアズィーズ大学	201-250	92.0
12	レバノン	ベイルートアメリカン大学	501-600	87.5
13	香港	香港中文大学	58	86.6
14	サウジアラビア	キング・ファハド石油・鉱物大学	501-600	85.5
15	香港	香港浸会大学	401-500	84.8
16	香港	香港城市大学	=119	84.4
17	香港	香港科技大学	44	83.4
18	香港	香港理工大学	=182	79.9
19	サウジアラビア	キングサウド大学	501-600	78.8
20	マレーシア	マラヤ大学	351-400	77.0

＊日本で一番高かった大学は会津大学でスコアは67.5

ランキング発表の現場に迫る！ 世界学術サミット 参加レポート

THE WORLD ACADEMIC SUMMIT 2017
at King's College London,UK

2017年9月に、ロンドンで開催された世界学術サミット。THE世界大学ランキングが発表されるだけでなく、世界中の高等教育関係者が集まり、情報の収集や他国の大学とのネットワークづくりの場ともなっている。

※本文中に出てくる大学名の下の【 】内の数字はTHE世界大学ランキング2018の順位

ブレグジット、モビリティ ダイバーシティ

THE世界大学ランキングが発表される世界学術サミット。その現場で何が行われ、どんな話がなされているのかをご紹介したい。サミットの初日はホスト大学キングス・カレッジ・ロンドン【36位】のキャンパス・ツアーから始まる。多くのノーベル賞受賞者を輩出し、世界ランキングもトップレベルの伝統校だ。17時30分からのウェルカムレセプションに参加後、夜はホテルに移動し、Gala dinner へ。席は指定されており、同席となったのは、ランキングを制作しているTES Global の社員と、メルボルン大学【32位】の関係者、トロント大学【22位】の教員など。コースディナーを楽しみながら、リラックスした雰囲気の中で、互いの国の教育事情について情報交換。参加者同士のネットワークづくりがすでに始まっている。

2日目は早朝から多くの基調講演やパネルディスカッションが開催された。オープニングの講演はオックスフォード大学【1位】の副学長から。「国際安定のためのパートナーシップ」をテーマに、世界の貧困問題に対して大学ができること（そのために経済学がある）、国を越えての大学間連携や地域コミュニティへの貢献のあり方などが話された。加えて、ブレグジット（イギリスのEU離脱）が与える高等教育への影響に関する言及もあった。「正しい投票行動を導くためには、やはり教育が必要」という話が印象に残る。

ランチタイムを挟んで、午後も分科会、ノーベル賞受賞者の講演などが続く。分科会のうち、「designing the new global university」に参加した。登壇者はキングス・カレッジ・ロンドン学長、アリゾナ州立大学【126位】の学長、ニューサウスウェールズ大学【85位】の総長、連邦大学協会事務総長の4人。話題の中心は大学のダイバーシティと提携先の拡大について。いずれもラディカルな改革を行っており、その結果、多くの提携先があるという。ニューサウスウェールズ大学は、最近はインドなどの新興国との提携に力を入れ、アリゾナ州立大学は多様なエンジニアの養成目的に、海外大学との単位互換を積極的に推進している。同大学は1990年には2%しかいなかった非白人の学生が、現在は50%と、ダイバーシティが進んでいる。

その後、「Maintaining research excellence in a changing Europe」と題する座談会を見学。パリ政治学院の学長が「我々にとって、ブレグジットは悪いニュースでしかない。流動性を妨げるからだ」と発言。一方で韓国の大学教員からは、「アジアでは学生のモビリティが進んでいるが、EUの学生は2000年以降はEU内の移動に留まっている」という指摘も。海外の高等教育関係者の中における、学生のモビリティの重要性を改めて認識した。

分科会を兼ねたディナーは予約制。エルゼビア社や TES Global 取締役のトレバー氏が同席する会は早々に定員が埋まったようだ。

留学先として勧めない大学の例として…

3日目の朝は8時に会場に到着し、ブレックファスト・セッションに参加。朝食を食べていると、THEのデータ分析担当者が、今回のランキング結果の概要の一部を説明し始めた。話の中で、モビリティ、ダイバーシティ、サイテーションが低いため、留学先としてあまり勧められない大学として、日本の大学が取り上げられ、残念に感じる。

午前は2つのパネルディカッションに出席。南アフリカの大学は今、インドの大学をマイルストーンとしているそうだ。日本人の感覚では見落としがちだ。「リーダーシップの多様性」がテーマのディスカッションでは、キング・アブドゥルアズィーズ大学【201−250位】の学部長が「大学の要職に就いている女性はまだ少数」と指摘。インドのO.P.・ジンダル・グローバル大学副学長は自学の学生や教員の宗教の多様性を説明し、コミュニケーションの重要性について言及していた。

最新ランキングの発表が始まる。上位の大学名が次々とスクリーンに映し出される中、シンガポール国立大学（NUS）【22位】は、発表直後に自学の順位をツイートしていた。会場を出る際、全大学の順位がわかる冊子が配布される。

発表後は日本の大学関係者と情報交換。TES Global の関係者も交え、英語圏と非英語圏の大学の違いや今回の指標について議論した。

情報収集とネットワーキング

このサミットには、人脈構築のための時間が随所に設けられている。夕方からの懇親会はもちろん、朝食やランチタイム、休憩時間などを利用して参加者は盛んに情報交換する。2日目の夜の懇親会でインドの大学の教員にサミットに参加した理由を質問したが、「各国からの参加者とネットワークをつくること」と即答された。提携のきっかけにいろいろな人と話すという。タイの大学の教員もまったく同じ答えだった。

サミット参加には資格は必要ない。ランクインしていない大学からの参加も歓迎される。日本はランクイン大学数で世界第3位だが、その割にサミットに参加する大学は少なく感じる。今回参加された関西学院大学の神余副学長は「ランキングだけではなく世界の大学が直面する問題について学ぶよい機会。ノウハウ面の習得、ネットワーキングを含め出席の意義は大きい」とも話されていた。ランクイン大学はもちろん、していない大学も、海外大と交流できる貴重なチャンスと捉え、構えずに参加してみてはどうか。*次回は来年の9月25〜27日に、シンガポール国立大学で開催される予定だ。

田邉心技
たなべしんぎ●（株）進研アド取締役本部長。THE世界大学ランキングでは、日本のカウンターパートを担当。

取材・文／本間学　撮影／田邉心技

1ホスト大のキングス・カレッジ・ロンドン。19世紀設立の名門大学。2・3サミットではとにかくネットワーキング。懇親会以外にも休憩時間もマメに設けられ、みな盛んに名刺交換。3の正面の人物はTHE編集長のフィル・ベイティ氏。4世界のTOP大学の関係者が参加するシンポジウム。5少人数で行われる分科会は質問しやすく、貴重なデータが出されることも。コーヒーやお菓子もあり。6会場には関連企業のブースもあり、相談交渉可能。73日目にいよいよ結果発表。評判調査の33%はアジアの大学の票。そのうち日本は1割弱。8順位発表。NUSは発表後即座にSNSで配信。同時中継する大学も。

世界学術サミット2017概要

【開催日時】2017年9月3〜5日
【開催地】キングス・カレッジ・ロンドン（イギリス）
【参加費用】約17.5万円（早期申込で割引あり）
【参加者】世界の高等教育機関の教職員、政府関係者、企業関係者（50カ国、540名以上）（日本の参加大学:東京大、東京工業大、九州大、慶應義塾大、東海大、関西学院大）

テーマ
「Collaborating for a better world」

プログラム

初日
午後 ホスト大学見学ツアー
ウェルカム・レセプション／懇親会

2日目
午前 人脈構築のためのコーヒーブレイク
開会式／基調講演／パネルディスカッション
午後 人脈構築のためのランチ
分科会／パネルディスカッション／基調講演
人脈構築のためのレセプション／分科会兼ディナー

3日目
午前 ブレックファスト・セッション／分科会
基調講演／パネルディスカッション
午後 人脈構築のためのランチ
ランキング発表
分科会／基調講演／閉会式

＊2018年2月5日〜7日にはTHEアジア大学ランキングが発表されるサミットが中国の南方技科大学にて開催される予定。THEの公式サイトより直接申し込みできる。

九州大学

世界トップレベルの研究教育拠点づくりに向けて取り組みを加速している九州大学。執行部の覚悟と具体的な方策を聞く。

研究の国際競争力強化

データの活用とレピュテーション・マネジメント

現在の順位に甘んぜずトップレベルをめざす

本年のTHE世界大学ランキングの結果を見ると、本学の総合スコアは前年よりもアップしています。しかし総合順位は上がっていません。これは、世界の他大学が本学以上にスコアを伸ばしているためであり、まだ努力の余地があると捉えています。

世界トップレベルの研究教育拠点への飛躍をめざし、2016年度にはタスクフォースを立ち上げ、総長・関係理事および副学長を中心に課題解決に向けた方策を集中的に議論しました。優れた研究を行うことは大学の本質の一つです。そこで、「研究力の向上に注力して国際競争力を高め、その結果として世界大学ランキングの順位を向上させること」を基本方針とする計画書をまとめました。

全学的にデータ活用効果的な対策を講じる

取り組みの柱は、「研究力強化および研究資金の確保」、「研究人材の確保」、「研究のための環境整備と時間確保」、「研究の国際ネットワークの強化」の4つです。それぞれについて行動計画を作成し、企画・人事・研究などの担当理事のもと、より細かく設定した目標や工程表を作り、実行に取り掛かっているところです。

活動推進のため、データを大いに活用しています。THEのランキングでは「被引用論文」に課題が見られました。そこで、研究の戦略性を高め、よりインパクトの高い論文を発表するために、研究分析ツールや研究者プロファイリングツールを整備しました。これらを使うと、自分の研究分野における世界の研究者数や論文数をはじめ、被引用回数、共同研究者の国別分布などがわかります。これらのツールは全教員が利用可能です。データをもとに、新たな研究戦略や研究企画などを、各学部、そして各研究者で考えてもらおうというわけです。

さらに前年度には、IR（インスティテューショナル・リサーチ）室が新たに立ち上がり、研究や財務、学務などのデータベースを統合的に扱えるようになりました。全学を俯瞰したデータや学部学科ごとの詳細データなど、さまざまな切り口でデータを分析することで、組織としての大局的な見通しと細やかな対策を講じることが可能になりました。

一方、本学の大学力を正しくランキングに反映させるには、レピュテーション・マネジメント（以下RM）が重要です。国内外の研究者や学生、企業関係者や同窓生など、ステークホルダーごとに戦略的に情報を発信していくことで、本学や本学の取り組みに対する理解を高めていく必要があります。

RMでは、広報戦略や研究戦略、国際戦略が効果的に連携することが欠かせません。そのため、広報室のみならず、IR室、学術・産学連携系の機構、国際部、[*1]SHAREオフィスなどが一体となった体制を組んでいます。

ランキングに用いられている海外留学生数などのデータは数年前のものなので、現在の取り組みが反映されるには時間がかかります。だからこそ、国際競争力強化の取り組みを加速して進めていきます。

*1　スーパーグローバル大学創成支援事業の統合事務局。Strategic Hub Area for top-global Research and Educationの略

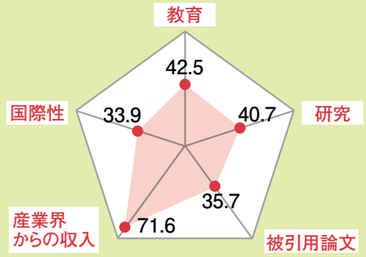
副学長　緒方一夫

おがたかずお●1978年九州大学農学部農学科卒。1984年同大学大学院農学研究科博士後期課程修了。同大学農学研究センター助手、同大学農学部助手を経て、1989年オーストラリア連邦科学産業研究機構訪問研究員。同大学熱帯農学研究センター助教授を経て2003年教授。2014年より現職。SHAREオフィス室長を兼務。

取材・文／仲谷宏　撮影／福山哲

学生数／18707人　学部／文、教育、法、経済、理、医、歯、薬、工、芸術工、農
大学院／人文科学、地球社会統合科学、人間環境学、法学、法科大学院、経済学、理学、数理学、システム生命科学、医学系学、歯学、薬学、工学、芸術工学、システム情報科学、総合理工学、生物資源環境科学、統合新領域学
▶THE 世界大学ランキング 2016-17／351-400 位　同アジア大学ランキング 2017／45 位
▶同世界大学ランキング日本版 2017／7 位

指標	スコア	順位	参考データ
総合	**40.0-42.3**	**351-400位**	ST比率／7.6
教育	42.5	=156位	
研究	40.7	=177位	留学生の割合／12%
被引用論文	35.7	601-800位	
産業界からの収入	71.6	=120位	女男比／29：71
国際性	33.9	601-800位	



取り組み体制

▶世界大学ランキングの窓口は、SHAREオフィスが担当
▶教育・研究の国際化、ガバナンス改革、レピュテーション・マネジメントはグローバル化推進本部で推進。研究戦略、産学官連携は学術研究・産学官連携本部で推進

分野	重点度	取り組み	指標
教育	◎	▶新たな理念でグローバル人材を育成する共創学部の新設 ▶各学部での英語で学位が取れる国際コースの設置（文、教育、法、経済、理、薬、工、芸術工、農）	・国際コースの数の割合33%（全学位コース中） ・外国語による授業科目開設率25% ・シラバスの英語化率100%
研究	◎	▶世界大学ランキング対応の基本方針、研究の国際競争力向上のための4つの方策を策定 ▶文理にわたる全学を挙げてのエネルギー研究（エネルギー研究教育機構を創設） ▶レピュテーション・マネジメント（ブランディング、戦略的情報発信など）	国際共同研究グラント採択数60件／年
被引用論文	△	▶研究分析ツール、研究者プロファイリングツール、IRデータを活用した研究力分析 ▶世界トップ100大学の研究者ユニットの招聘（へい）	―
産業界からの収入	◎	▶URA機能強化（シーズ集作成、知的財産の一元管理、起業支援など） ▶組織対応型連携の推進	―
国際性	○	▶ダブルディグリーの推進 ▶世界的シンポジウムの開催（世界社会科学フォーラムなど）	・外国人教員等 *2 の割合65% ・留学生の割合25% ・ダブルディグリー、ジョイントディグリー16件 ・国際学会・シンポジウム開催70件／年 ・短期留学プログラム68件

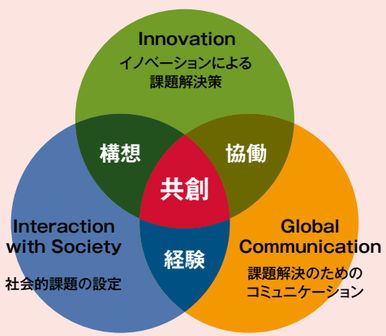
*各大学による重点度　◎：より一層伸ばす強み　○：課題あり　△：今後力を入れていきたい

*2　外国人および外国の大学で単位を取得した専任教員など

注目! 教育システムの国際化を新設の「共創学部」が牽引

2018年4月に設置される共創学部（入学定員105名）は、九州大学としては半世紀ぶりの新設学部だ。国家や社会、文化の境界を越え、さまざまな人々と協働して課題解決に取り組むことのできるグローバル人材を育成するため、世界的な視野や国際コミュニケーション力の養成に力を入れる。

外国語による合意形成を可能にする語学教育、海外大学への全員留学、日本人学生と外国人留学生が同じクラスで学ぶ「クラス・シェア」など、共創学部に取り入れられる教育システムは、世界の知性が行き交うトップ・グローバル・ハブ・キャンパスの下地となるものだ。



会津大学

今回、初めてランクインを果たし、日本の大学の中では国際性が出色の会津大学。ランクインまでの軌跡と今後の展望を聞いた。

海外への発信と共同研究を強化

外国人研究者のネットワークを生かす

開学当初から取り組む国際化対応が評価される

本学は、地方都市にある開学25年足らずの小規模大学で、国際的な知名度が決して高いわけではありません。また、大学全体の論文数や研究費収入も大規模大学と比べると限定されたものです。そのような中で、今回、初めてランクインできたことは大きな喜びと自信になりました。

分野別に結果を見ると、「国際性」のスコアが際立っています。本学は「グローバル」「ICT」「ベンチャー」をコンセプトとして掲げて設立した大学です。そのため、教員や研究者は世界中から公募しており、外国人教員比率は約4割です。国際性の高さについては今後もこだわり、教員だけでなく、留学生の増加にも力を入れていきます。現在、大学院生の約3割が留学生ですが、学部でも留学生を増やしていく予定です。学生の多様化はキャンパスの活性化など、日本人学生によい刺激を与えるからです。

2016年度からは、初年次から英語のみで教養科目と専門科目を履修して卒業できるコースを設置し、これに対応した特別入試（外部英語検定試験のスコアと国際バカロレア、*SAT等の成績を活用）も実施しています。加えて、中国とベトナムの有力大学と3年次編入の留学協定の締結を進め、学生を受け入れています。

しかし、多くの留学生の受け入れは一朝一夕にできるものではありません。寮や奨学金の整備、生活サポート体制の確立、授業のアレンジなど、一定の時間をかけて体制を整え、取り組んでいきます。

世界で認められる大学発ベンチャーの育成

今後の最重点課題は「研究」「被引用論文」です。それには、エルゼビア社のデータベースに入る論文の数をそろえ、かつ内容も国際的にインパクトのあるレベルにすることが必要です。教員にはこれらを意識して研究に励んでもらいたいと伝えています。

また、海外で研究報告することも大切でしょう。本学は毎年、シリコンバレーで学生のインターンシップを実施していますので、これに教員・大学院生も同行し、彼らが研究発表する場を設けることなども考えています。

国際共同研究については、これまで培ってきた国際的なネットワークが大いに活用できるでしょう。在籍中の外国人教員に加え、過去に在籍した研究者、留学生などとのつながりを生かし、コンピュータ工学分野のトップ大学との共同研究を積極的に推進していきます。

世界的なランキングで評価されたことは大学の国際的な認知拡大と学生募集広報によい影響が期待されます。一方でランキングに左右されなく、本学が本来果たすべき役割もしっかり果たさなくてはなりません。例えば、大学発ベンチャー数は、THEの指標にはなっていませんが、ベンチャーは本学の開学からの特徴の一つです。これまで多くのベンチャーが育っていきましたが、より質の向上を図っていき、長期的な視野に立った国際レベルで認められる企業を育てていけば、結果的に大学の国際競争力の向上につながることでしょう。

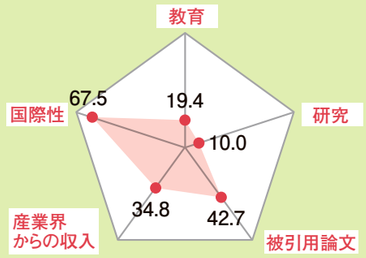
*アメリカの大学能力評価試験

グローバル推進本部長・副学長
程 子学
ていしがく●1993年東北大学工学研究科工学博士号取得。同年、会津大学講師就任。2002年から教授。同大学産学イノベーションセンター長、コンピュータ工学部門長を経て、2014年より副学長、2015年度より本部長を兼任。専門はコンピュータネットワーク。

取材・文／本間学　撮影／那智上 智

学生数／1228人　学部／コンピュータ理工
大学院／コンピュータ理工学
▶THE 世界大学ランキング日本版 2017 ／ 23位

指標	スコア	順位	参考データ
総合	**21.6-30.6**	**601-800位**	ST比率／11.5
教育	19.4	801-1000位	
研究	10.0	801-1000位	留学生の割合／3%
被引用論文	42.7	501-600位	
産業界からの収入	34.8	601-800位	女男比／13：87
国際性	67.5	201-250位	



取り組み体制

▶各種ランキングの対応はグローバル推進本部で対応
▶研究・教育の国際戦略は、国際戦略室が担当

分野	重点度	取り組み	指標
教育	○	▶若手研究者の育成（学部・博士前期課程5年一貫教育プログラム） ▶学生の提案力、実践能力の育成（ものづくり道場の開設、体験工房型教育）	・博士号取得者の増加 ・評判調査の向上
研究	△	▶研究内容の発信（国際会議・海外インターンシップに参加した教員、大学院生が自らの研究成果を報告する場を設けるなど） ▶国際的に活躍できる研究者、技術者の育成（複数の専門分野を横断して研究する「創造工房セミナー」や「投稿論文執筆セミナー」を大学院博士前期課程で実施）	・評判調査の向上
被引用論文	△	▶国際共同研究の拡充（教員、教員OB等の国際的な人的ネットワークの活用、強化）	・研究の質向上 ・被引用論文数の増加
産業界からの収入	○	▶大学発ベンチャーのさらなる推進と強化 ▶研究シーズの特許化の推進、研究申請に対する協力支援	–
国際性	◎	▶優秀な外国人教員の確保（教員採用の国際公募の継続） ▶学部留学生の受け入れ環境整備（「ICTグローバルプログラム全英語コース」の設置と、それに対応する入試方式の導入）	・学部留学生の増加

*各大学による重点度　◎：より一層伸ばす強み　○：課題あり　△：今後力を入れていきたい

注目! 外国人教員の活躍を支える学内環境の整備

国際公募で教員を採用している会津大学は、外国人教員が働きやすい環境を整えている。学内に専門相談員が常駐し、ビザの申請や引っ越しの手配、家族のケアなど、さまざまな生活サポートに応じる。また、学内公用語は英語と日本語。日本人向けメールも、全て英語を併記している。

教員のキャリアパスに関しても日本人、外国人の違いはない。3年に一度の雇用審査があり、昇進も公平。現在の部局長クラスの半数は外国人だ。こうした環境の整備、向上に長年取り組んできたことが、今回の「国際性」のスコアに反映された形だ。

東京理科大学

東京理科大学では、培ってきた教育力や研究力を国内外に周知し、国際競争力を高めようと、全学的、戦略的な取り組みを進めている。

組織的な産学官連携の推進

起業家教育と研究のビジネス化

産業力を高める人材をMITを模範に育成

本学は中長期計画で、「日本の理科大から世界の理科大へ」という方針を打ち出しています。本学の考える国際競争力とは、世界で通用する研究力と人材を育てる教育力。範としているのはマサチューセッツ工科大学（MIT）です。

MITは研究成果をビジネス化するスキームに優れ、産業界に貢献しています。一方、日本の理工教育は知識や技術は教えてきましたが、それをビジネスに転換する方法やマネジメントについては教えてきませんでした。日本の産業界の力が落ちてきている今、大学が起業家マインドを持った人材を育て新たな産業を生み出すことが必要でしょう。そこで起業家教育に力を入れ始めました。

核となるのは、2016年に設立したTokyo Entrepreneurship & Innovation Center（TEIC）です。MITのビジネススクールであるスローンスクールの教育プログラムを参考に、異なる専攻の学生がチームで学内のシーズをビジネス化するトレーニングを積むことで、研究と産業を発展させる人材を育成します。

教育・研究リソースを連携させ活性化

ランキングの中で重視しているのは「教育」と「研究」です。

私の研究室にはスタンフォード大学からの留学生がいましたが、目標の置き方などに見習うところはあるものの、能力的には本学の学生も十分勝負できると感じています。本学の「教育」はすでに国内の高校や企業からは高い評価を得ていますが、課題は海外での認知が低いことです。そのため、今まで各部局で行っていた各種ランキングへの対応を経営企画部で集約し、世界に向けて戦略的なブランディングを行っていきます。

「Building a better future with science」という建学の精神のもと、科学技術で世界的な課題を解決するため、「研究」をさらに向上させていきます。各教員の研究努力を促す施策のほか、全学的な組織でも取り組んでいます。その一つが研究戦略・産学連携センターの設置です。企業出身者を主としたURAなどの専門スタッフ約30人が所属し、産学連携や研究の事業化、競争的資金の獲得や地域連携などを、TEICの協力も得てコーディネートします。また、特徴的な取り組みとして総合研究院があり、各研究者が学部の壁を越えた横断型研究を進めています。将来的には理工系学部と経営学部の連携による、科学技術とマネジメントを融合させた本校らしい研究が期待できます。こうした研究成果を社会に広めるため、研究者情報は全てデータベース「RIDAI」に一元化し、Web公開のほか、主要な研究についてはカタログ化も行っています。

本学を含め日本の論文が海外で引用されにくい理由の一つは、世界的な研究コミュニティに入っていない研究者が多いからです。そこで今後世界で戦える人材を育てようと、大学院生が国際学会に参加する際の旅費を支援しています。現在、国際学会において英語で発表をする大学院生は2割弱ですが、個人的にはこれを5割程度まで高めたいと考えています。

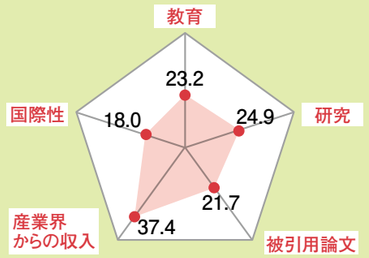
常務理事 **岡村総一郎**

おかむらそういちろう●1984年東京理科大学工学部卒業。1989年同大学工学研究科電気工学博士課程修了。同大学助手、山口東京理科大学講師、奈良先端科学技術大学院大学助教授などを経て、2005年東京理科大学理学部応用物理学科教授に就任。2015年から現職。専門は強誘電体薄膜。

取材・文／児山雄介　撮影／坂井公秋

学生数／19791人　学部／理（一）、理（二）、薬、工、理工、基礎工、経営
大学院／理学、薬学、工学、理工学、基礎工学、経営学、生命科学、イノベーション、国際火災科学
▶THE 世界大学ランキング 2016-17／601-800位
▶同アジア大学ランキング 2017／151-160位
▶同世界大学ランキング日本版 2017／31位

指標	スコア	順位	参考データ
総合	**21.5-30.6**	**601-800位**	ST比率／25.1
教育	23.2	601-800位	
研究	24.9	401-500位	留学生の割合／1%
被引用論文	21.7	801-1000位	
産業界からの収入	37.4	501-600位	女男比／20：80
国際性	18.0	1001+位	



取り組み体制

▶研究戦略・産学連携センターが学内の研究を支援、成果の社会還元を推進
▶経営企画部が、各種ランキングのデータ入力、向上施策を一括対応

分野	重点度	取り組み	指標
教育	◎	▶博士課程学生への経済支援（意欲ある学生への奨学金等） ▶収益事業の拡大（ベンチャーファンドの設立等）	・博士課程学生数 ・ベンチャーファンド
研究	◎	▶研究戦略・産学連携センターによる研究支援（外部資金獲得額等） ▶総合研究院を設置し、横断型研究の推進 ▶教員評価制度の改訂（業績、資金獲得などにより昇給額が増加） ▶国際的な先端研究拠点の設置を検討　▶研究予算の重点配分	年間外部資金獲得額
被引用論文	○	▶研究戦略・産学連携センターによる研究支援（成果の広報等） ▶若手研究者国際学会派遣事業（博士号取得10年以内の研究者に国際学会旅費補助）	—
産業界からの収入	△	▶研究戦略・産学連携センターによる研究支援（産学連携プラン） ▶研究者情報データベースの整備と発信 ▶教員評価制度に反映	年間外部資金獲得額
国際性	△	▶若手研究者国際学会派遣事業（博士号取得10年以内の研究者に国際学会旅費補助） ▶国際部の設置（送り出し・受け入れ体制整備）	各研究室に1名以上の外国人受け入れ

＊各大学による重点度　◎：より一層伸ばす強み　○：課題あり　△：今後力を入れていきたい

注目! URAの活用と研究のDB化で企業との距離を縮める

研究戦略・産学連携センターに属する約30人のURAなどの専門スタッフは、企業出身者や、現役エンジニアの経験者が多く、産業界とのパイプをつくりやすい。各教員の研究について一定の自由度を確保しつつ、ビジネスプロジェクトとして成り立たせるようコーディネートしており、外部資金の獲得額は増加中だ。研究者情報を一元管理するデータベース「RIDAI」の情報は、産学連携のマッチングに活用しやすいように整備されている。また同データベースは外部へのデータ提供のほか、各種調査・企画への利用、教員業績評価にも利用されている。

▶企業へのプレゼン用研究紹介カタログ。各研究の概要だけでなく、特許やサンプル品の有無なども掲載

＊1 https://www.tus.ac.jp/ridai/doc/ji/RIJIA01.php　＊2 国立研究開発法人科学技術振興機構の研究開発支援ディレクトリへのデータ提供等

東海大学

他大学に先んじてTHE世界大学ランキングにランクインし続けてきた東海大学。アメリカの認証評価を参考に、独自の方法で国際競争力強化をめざす。

大学の特長強化とブランディング

米国のアクレディテーション取得と教員の機能分化

学長 **山田清志**

やまだきよし●1955年生まれ。1980年早稲田大学法学部卒。2003年東北大学大学院情報科学研究科人間社会情報科学専攻博士課程満期退学。1984年東海大学入職。東海大学ヨーロッパ学術センター、東海大学パシフィックセンター所長、ハワイ東海インターナショナルカレッジ学長などを歴任し2014年より現職。

取材・文／仲谷宏　撮影／御堂義乗

詳細なデータ分析結果を具体的な改革案に反映

今回のTHE世界大学ランキングで、日本は全体的に順位が落ちました。ここで「しかたない」という受け止め方がまん延するとしたら、それは日本の高等教育界の地盤沈下につながります。APECの国際教育会議は中国が牽引し、タイでは学事歴を国際標準に合わせました。日本も国家プロジェクトとして思い切ってランキングを指標に、高等教育の国際化に取り組むべきだと思います。

世界大学ランキングは、米国のアクレディテーションのシステムをもとに作られています。そこで本学ではハワイ東海インターナショナルカレッジでの経験をもとに、米国のアクレディテーション取得をめざすことを通じ、世界基準になるための改革を断行中です。

教育力、研究力を高める一番の方法は、教員の教育・研究環境を整えること。私学の場合、教員は教育、研究、学務の3種類の業務を皆が平等に担うことを前提としてきました。しかし、教員の中には、教育に優れた者もいれば、研究に優れた者もいます。そのため、各特性に応じて業務割合を柔軟に変更できるように、人事制度の改革を進めています。

また、本学の研究を世界で広く活用してもらうには、発信力を高めることが必要です。THEが提供するデータポインツを使って各分野のスコアを他大学と比較し、国際的な自学のレベルを分析すると、論文の数と英語化が弱いことなどがわかりました。現在、紀要の電子化によって論文の英語化支援向上に取り組んでいます。

国際交流の組織化、多層化、重点化を図る

本学は1970年に海外拠点を開設して以来、現在では38ヵ国・地域、115大学・機関と学術交流協定を結ぶまでになりました。しかし、これまでは執行部や一部教員の個人同士の交流に依っていました。今後は、国際交流を組織的、量的に拡充し、相互派遣、国際共同研究などを通して本学のプレゼンスを世界的に高めます。各機関への派遣研究者を数人単位から数十人単位に広げ、特に本学が強い研究領域を中心に多層的な交流を図ることで、共同研究をさらに加速します。

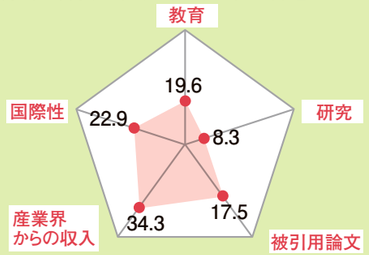
提携先についても、戦略的に選択します。例えば「世界平和への貢献」という創立者のビジョンをもとに、ロシアや中東、これからの日本のロールモデルになる北欧などに重点化し、東海大学が断トツとなる地域を充実させます。

今年、建学75周年を迎える本学は、文理融合をめざして学部の発展を図り、現在では18学部を擁しています。しかし〝何でもそろっている〟総合大学であるが故に、本学ならではの特長が見えにくいという課題を抱えています。

本学には40万人もの同窓生がいますが、彼らの生活に還元できることは何か？　その解決策として期待しているのが、生活の質としてのQOL（quality of life）をテーマに2018年度に新設予定の文化社会学部と健康学部です。〝QOLに貢献する大学〟というブランディングを行い、建学百周年に向けて、世界に向けて発信できる国際競争力とイメージを確立していきます。

学生数／30061人　学部／文、政治経済、法、教養、体育、理、情報理工、工、観光、情報通信、海洋、医、経営、基盤工、農、国際文化、生物、健康科学
大学院／総合理工学、地球環境科学、生物科学、文学、政治学、経済学、法学、人間環境学、芸術学、体育学、理学、工学、農学、情報通信学、海洋学、医学、健康科学
▶THE 世界大学ランキング 2016-17　801+ 位　▶同アジア大学ランキング 2017 ／ 201-250 位
▶同世界大学ランキング日本版 2017 ／ 85 位

指標	スコア	順位	参考データ
総合	**15.6-21.4**	**801-1000位**	ST比率／12.8
教育	19.6	801-1000位	
研究	8.3	801-1000位	留学生の割合／2%
被引用論文	17.5	801-1000位	
産業界からの収入	34.3	601-800位	女男比／27：73
国際性	22.9	801-1000位	



取り組み体制

▶グローバル推進本部が米国のアクレディテーション取得など、全体の国際戦略を担当
▶国際教育センターが留学生の受け入れや派遣、語学教育などを統括

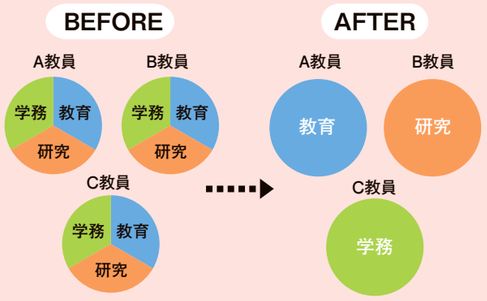
分野	重点度	取り組み	指標
教育	○	▶成績優秀者を対象に大学院進学のための予約型奨学金を創設 ▶教員を対象とした英語での教授法のワークショップ実施（豪州クイーンズランド大学のCLIL*1）	博士号取得者数倍増
研究	△	▶「研究教員」を人事制度化 ▶紀要論文は規定の論文数に対するポイントを下げ、来年度から電子化 ▶研究費の傾斜配分の促進（学長の特別予算を活用するなど）	–
被引用論文	△	▶英語論文のポイント優遇 ▶英語で論文を発信しやすくする支援（ワークショップの実施など）	–
産業界からの収入	◎	▶大学単独での「東海大学産学連携フェア」の開催 ▶大学の研究と企業をつなぐコーディネーターの育成 ▶卒業生との関係強化（ネット授業を配信するなど）	–
国際性	◎	▶人事制度改革により外国人教員の採用推進 ▶国際教育センターで留学生のケアをワンストップで行い、留学生の保護者の口コミを通じた本学への留学を促進 ▶留学生の出身国・地域の拡充	留学生の割合が全学生の3%

*各大学による重点度　◎：より一層伸ばす強み　○：課題あり　△：今後力を入れていきたい

*1 Content and Language Integrated Learning

注目！ 教育・研究機能を高める教員の機能分化を推進

私学の大学教員には教育や研究のほかに、教務部や学生部といった学内業務を全員が均等に分担することが求められる。しかしそれだと、各教員の特性を生かしにくく、日本語が話せない外国人教員を採用しにくい。そこで、研究に専念できる「研究教員」や、学生教育に力を注ぐ「教育教員」などに機能分化させる人事制度改革に着手した。大学の教育機能、研究機能を高めることが狙いだ。これにより外国人教員を採用しやすくなり、大学の国際化、ダイバーシティ化も進めやすくなる。



近畿大学

競争原理の導入など、研究活動の活性化に先進的に取り組んできた近畿大学。世界ランキングへの対応や国際競争力の強化について話を聞いた。

国際共同研究を強化「KINDAI」の理解者を世界に広げる

国際共同研究を拡充し世界的評価を高める

今回もTHE世界大学ランキングにランクインできたことで、本学の研究力や産学官連携の実績などが、世界的に高い評価を受けるレベルにあることを確認できました。そのことは本学にとって大きな収穫です。しかし、海外大の躍進がめざましく、日本の大学のランクが相対的に低下していると感じています。今後は、海外大と同じかそれ以上の努力をしないと、世界では後れを取ることになるでしょう。

このような状況の中、国際競争力を高めるには、国際性の向上は欠かせません。そのため、キャンパスのグローバル化を推進するとともに、国際共同研究の拡充にも取り組んでいます。

前者については2016年に国際学部を新設し、1年間の全員留学を実施しています。これにより毎年500人規模で国際感覚を身に付けた学生がキャンパスに増えています。

国際共同研究では、約200校の海外提携校を中心に研究室単位での共同プロジェクトを増やしていきます。この狙いは、研究者同士の国際交流を活性化させることにあります。

本学のランキングデータを分野別に分析すると、論文の発表数や論文の引用回数は比較的高いスコアを得ている一方、それが評判調査のスコアにつながっていません。これは世界の研究者に、「KINDAI」が認知されていないことに原因があります。

世界における大学評価では、評判が重視されています。つまり、努力するだけでは評価されず、その努力が周囲に認められ信用されることで初めて評価されるということです。国際共同研究を拡充し、「KINDAI」の理解者を世界中に増やしていくことで、本学の世界的評価を高めていきます。

戦略的な教育によって次世代の研究者を育む

これからは、今あるものの改善や発展だけでなく、世界的潮流を捉えて戦略的に教育を創ることが求められます。その点で、海外の大学との情報交換は欠かせません。本学と交流協定を結んでいる大学にはその国のトップレベルにある研究大学が多く、それらの大学からは大学経営の戦略性について学ぶことが大いにあります。

今、世界で成功している大学に共通する取り組みの一つに、文理融合があります。本学では、その考えを2017年4月に開設した図書館「アカデミックシアター」に取り入れています。例えば、建築については、工学や理学、デザイン、歴史などからもアプローチできるように独自の分類で図書を配架し、専門という壁を突き破って学生が風通しよく学べる場を提供しています。

他にも、世界的に著名な研究者を招いて本学の研究者との交流やディスカッションなどを行っています。若手の研究者にとってそうした研究者と接点を持つことは国際舞台で飛躍する大きなチャンスになります。世界で活躍する研究者が本学から育つ環境づくりも、国際競争力強化の大切な取り組みだと言えるでしょう。

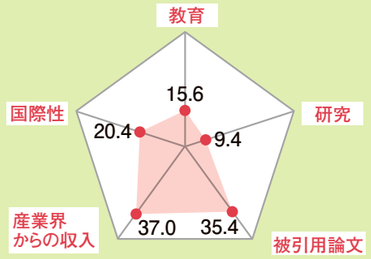
副学長 **細井美彦**

ほそいよしひこ●1979年京都大学農学部卒業。1987年同大学大学院農学研究科博士課程修了。1993年近畿大学生物理工学研究所講師。1997年同大学生物理工学部助教授、2002年同教授。2010年近畿大学先端技術総合研究所長、生物理工学部長、2014年より現職。

取材・文／友田千恵　撮影／楠本夏彦

学生数／30609人　学部／法、経済、経営、理工、建築、薬、文芸、総合社会、国際、農、医、生物理工、工、産業理工、短期大
大学院／法学、商学、経済学、総合理工学、薬学、総合文化、農学、医学、生物理工学、システム工学、産業理工学
▶THE 世界大学ランキング 2016-17 ／ 601-800 位
▶同アジア大学ランキング 2017 ／ 191-200 位
▶同世界大学ランキング日本版 2017 ／ 54 位

指標	スコア	順位	参考データ
総合	**15.6-21.4**	**801-1000位**	ST比率／13.0
教育	15.6	1001+位	
研究	9.4	801-1000位	留学生の割合／2%
被引用論文	35.4	601-800位	
産業界からの収入	37.0	601-800位	女男比／29：71
国際性	20.4	801-1000位	



取り組み体制

▶世界大学ランキングの窓口は、インターナショナルセンターが担当
▶教育は全学組織である21世紀教育改革委員会を中心に方針を定め、改革を推進

分野	重点度	取り組み	指標
教育	△	▶大学院の学修・研究環境の改善（社会で活躍できる大学院修了生の育成をめざして、専門を超えて知を俯瞰し活用する力を育てる体制の整備など）	—
研究	○	▶学部横断の研究コアを推奨 ▶学術研究支援部にて科研費の執行などを支援 ▶研究助成金制度による支援（一般研究助成、40歳以下の若手研究者を支援する奨励研究助成金など）	科研費の申請・採択や論文数（個人研究費の金額に反映）
被引用論文	◎	▶研究や研究者の見える化（researchmapへの研究公開） ▶海外トップレベル大学との研究協力を強化	—
産業界からの収入	◎	▶民間企業からの受託研究実施件数は275件で全国2位[*1]となっており、リエゾンセンターにて産官学連携・交流を推進（研究シーズ集の作成や研究公開フォーラムの開催など）	—
国際性	○	▶国際学部新設によるキャンパスのグローバル化、海外提携校との国際共同研究の推進など ▶海外提携校の拡充による留学生の増加や国際共同研究の推進	—

＊各大学による重点度　◎：より一層伸ばす強み　○：課題あり　△：今後力を入れていきたい

＊1 文部科学省「平成27年度　大学等における産学連携等実施状況について」より

注目! 学部を問わずプロジェクトごとに研究者を募るシステムで研究力を伸ばす

近畿大学では、14学部を有する総合大学のメリットを生かして、多岐にわたる専門分野をつなぎあわせ、大学として研究力を高めることに取り組んでいる。それが「研究コア」で、所属学部や学科の枠を越えてプロジェクト体制で研究を推進するしくみだ。研究分野としては5つのクラスターが設定されており、提案者はその中から1つを選んで、提案内容やプロジェクトチームの構成などを決めて、申請する。細井副学長は「学部を横断する研究チームをつくり、『オール近大』で取り組むことで、研究力をさらに強化できる」とその意気込みを話す。

5つの研究クラスター

近畿大学の全研究分野を5つのクラスターに分類

- 知の創造
- 未来社会・未来技術
- 次世代の食と植
- 環境・エネルギー・再生
- 健康・長寿・発達

世界大学ランキング2018一覧

Times Higher Education World University Rankings 2018

＊TIMES HIGHER EDUCATION 公式サイトで2017年9月6日に公表されたデータを掲載しています
THE公式サイト　https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings
＊Rank 2018：2017年9月発表のランキング、1102大学がランクイン。順位は「1001+位」まで
＊Rank 2016-17：2016年9月発表のランキング、980大学がランクイン。順位は「801+位」まで
＊1～200位は個別に順位がつきます。201位以下は、400位までは約50校ごと、600位までは約100校ごと、1000位までは約200校ごと、1001+位は約100校を同順位としています。同順位の場合は、原則としてアルファベット順に掲載しています
＊ ＝：同順位の大学あり／NR：前年ランクインしていない大学／ ●□：日本の大学

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
1	1	University of Oxford	United Kingdom	86.7	99.5	99.1	63.7	95.0	94.3
2	4	University of Cambridge	United Kingdom	87.8	97.8	97.5	51.5	93.0	93.2
=3	2	California Institute of Technology	United States	90.3	97.5	99.5	92.6	59.7	93.0
=3	3	Stanford University	United States	89.1	96.7	99.9	60.5	77.6	93.0
5	5	Massachusetts Institute of Technology	United States	87.3	91.9	100.0	88.4	87.6	92.5
6	6	Harvard University	United States	84.2	98.4	99.7	46.4	79.7	91.8
7	7	Princeton University	United States	85.7	93.9	99.6	58.0	78.7	91.1
8	8	Imperial College London	United Kingdom	81.7	88.7	96.7	71.6	96.6	89.2
9	=10	University of Chicago	United States	85.3	90.1	99.4	39.8	69.6	88.6
=10	9	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland	76.4	92.0	94.3	60.3	98.1	87.7
=10	13	University of Pennsylvania	United States	83.7	90.1	98.5	56.9	61.3	87.7
12	12	Yale University	United States	86.7	87.0	98.4	45.1	64.6	87.6
13	17	Johns Hopkins University	United States	76.1	88.1	98.4	95.8	70.6	86.5
14	16	Columbia University	United States	82.2	83.3	98.8	41.3	76.6	86.0
15	14	University of California, Los Angeles	United States	80.7	88.1	97.9	48.6	59.5	85.7
16	15	University College London	United Kingdom	74.4	88.2	94.6	41.2	94.6	85.3
17	18	Duke University	United States	80.7	80.6	98.3	100.0	62.5	85.1
18	=10	University of California, Berkeley	United States	77.4	84.5	99.8	37.5	64.5	84.3
19	19	Cornell University	United States	76.2	86.6	97.6	34.6	69.2	84.2
20	20	Northwestern University	United States	72.6	86.7	96.9	78.2	59.2	83.3
21	21	University of Michigan	United States	77.2	86.3	95.7	46.2	55.8	83.1
=22	24	National University of Singapore	Singapore	77.4	88.2	81.3	61.9	95.8	82.8
=22	22	University of Toronto	Canada	74.6	84.8	92.6	46.5	80.1	82.8
24	23	Carnegie Mellon University	United States	65.8	83.7	99.7	50.4	79.1	81.9
=25	=25	London School of Economics and Political Science	United Kingdom	71.8	72.0	94.9	33.7	92.2	79.4
=25	=25	University of Washington	United States	67.9	79.9	99.0	47.3	56.5	79.4
=27	27	University of Edinburgh	United Kingdom	66.8	74.2	97.0	36.3	92.0	79.2
=27	32	New York University	United States	73.7	77.4	96.5	37.0	53.4	79.2
=27	29	Peking University	China	83.0	85.1	74.2	100.0	53.0	79.2
30	35	Tsinghua University	China	80.2	93.2	71.4	99.8	41.0	79.0
31	41	University of California, San Diego	United States	62.9	79.8	98.6	96.5	51.9	78.7
32	=33	University of Melbourne	Australia	64.9	74.2	90.3	70.1	92.7	77.5
33	=33	Georgia Institute of Technology	United States	59.7	78.9	94.3	60.2	75.0	77.0
=34	=36	University of British Columbia	Canada	61.8	72.2	93.4	42.6	92.2	76.2
=34	=30	LMU Munich	Germany	65.4	72.3	91.3	100.0	66.3	76.2
36	=36	King's College London	United Kingdom	59.3	71.2	94.4	43.9	94.5	75.6
37	=36	University of Illinois at Urbana-Champaign	United States	65.8	78.9	88.9	56.0	52.8	75.4
=38	=30	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland	58.8	66.8	94.2	76.0	98.7	75.3
=38	28	Karolinska Institute	Sweden	57.0	74.4	95.9	71.4	70.3	75.3
40	=43	University of Hong Kong	Hong Kong	68.8	77.9	74.2	54.0	99.5	75.1
41	46	Technical University of Munich	Germany	60.3	71.2	88.4	100.0	66.8	73.5
42	42	McGill University	Canada	63.4	70.8	84.7	39.8	87.5	73.2
43	45	University of Wisconsin-Madison	United States	68.4	73.9	86.5	45.8	43.4	73.1
44	49	Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong	55.2	68.4	93.1	58.1	83.4	72.7
45	=43	Heidelberg University	Germany	63.6	62.2	94.2	56.0	64.7	72.3
● 46	39	University of Tokyo	Japan	79.5	85.2	63.7	52.7	32.2	72.2
47	40	KU Leuven	Belgium	54.2	70.9	88.7	99.9	68.3	71.8
48	47	Australian National University	Australia	52.7	72.0	85.5	61.1	94.3	71.6
49	50	University of Texas at Austin	United States	60.9	68.3	95.7	48.2	36.7	71.4
=50	=51	Brown University	United States	63.8	57.9	96.7	34.1	59.0	70.8
=50	=57	Washington University in St Louis	United States	60.8	59.7	99.4	36.9	52.1	70.8
52	54	Nanyang Technological University, Singapore	Singapore	49.5	63.0	90.7	94.0	95.9	70.5
53	48	University of California, Santa Barbara	United States	50.0	61.5	98.8	82.0	65.4	70.0
=54	=51	University of California, Davis	United States	60.9	64.5	86.0	53.4	63.7	69.5
=54	55	University of Manchester	United Kingdom	56.3	65.3	84.3	44.1	88.7	69.5
=56	53	University of Minnesota	United States	57.6	67.9	87.5	90.4	37.7	69.0
=56	56	University of North Carolina at Chapel Hill	United States	57.9	61.8	96.7	39.2	41.5	69.0
58	76	Chinese University of Hong Kong	Hong Kong	57.0	64.4	80.6	56.8	86.6	68.5
59	63	University of Amsterdam	Netherlands	51.3	62.6	91.9	49.9	72.2	68.4
60	70	Purdue University	United States	62.3	68.9	73.4	63.5	69.9	68.2
61	=60	University of Sydney	Australia	50.2	63.1	85.9	67.9	84.6	67.8
62	=57	Humboldt University of Berlin	Germany	61.9	67.1	76.1	38.6	65.6	67.4
63	59	Delft University of Technology	Netherlands	53.4	72.0	68.5	99.8	88.5	67.3
64	65	Wageningen University & Research	Netherlands	46.6	53.6	95.2	100.0	80.6	67.2
65	=60	University of Queensland	Australia	47.6	59.4	87.8	76.2	88.8	67.0
66	=60	University of Southern California	United States	49.8	58.4	95.6	37.9	63.0	66.8
67	77	Leiden University	Netherlands	44.6	63.2	87.8	78.8	70.5	66.0
68	86	Utrecht University	Netherlands	45.5	63.1	89.9	72.6	59.6	65.8
69	67	University of Maryland, College Park	United States	49.6	63.0	93.5	38.4	39.0	65.7
=70	64	Boston University	United States	57.1	45.9	97.2	34.0	60.0	65.4
=70	=72	Ohio State University	United States	55.5	56.2	88.0	52.0	56.4	65.4
=72	69	Erasmus University Rotterdam	Netherlands	38.9	57.2	96.7	51.7	80.6	65.2
=72	NR	Paris Sciences et Lettres - PSL Research University Paris	France	57.0	52.0	85.0	48.2	76.7	65.2
● =74	=91	Kyoto University	Japan	71.8	78.6	50.9	93.8	28.8	64.9
=74	=72	Seoul National University	South Korea	69.3	71.2	60.6	79.8	34.1	64.9
76	71	University of Bristol	United Kingdom	45.7	51.2	94.7	39.3	84.8	64.8
77	68	Pennsylvania State University	United States	53.6	64.8	81.6	50.0	44.3	64.6
78	=113	McMaster University	Canada	45.6	48.8	89.9	89.8	78.1	63.4
79	=78	RWTH Aachen University	Germany	53.4	62.4	72.8	99.7	56.4	63.3
=80	88	University of Glasgow	United Kingdom	43.4	48.9	92.6	38.6	90.4	63.2
=80	74	Monash University	Australia	47.4	55.4	80.9	71.5	83.8	63.2
82	95	University of Freiburg	Germany	47.1	54.3	83.1	100.0	67.2	62.9
=83	=80	University of Groningen	Netherlands	40.7	54.8	89.0	77.2	74.4	62.8
=83	101	Michigan State University	United States	55.1	53.3	82.6	35.7	61.2	62.8
85	=78	University of New South Wales	Australia	40.9	57.5	82.8	49.8	91.4	62.5
=86	87	Rice University	United States	45.1	41.9	98.7	42.4	72.7	62.2
=86	93	Uppsala University	Sweden	42.9	56.1	84.6	79.5	68.8	62.2
88	75	Free University of Berlin	Germany	58.7	66.5	60.6	39.8	71.8	62.1
89	=82	Dartmouth College	United States	58.5	41.9	93.4	37.9	39.1	62.0
90	=91	University of Helsinki	Finland	45.7	56.6	86.9	35.5	53.3	61.7
91	=82	University of Warwick	United Kingdom	46.6	52.0	80.4	41.0	91.9	61.6
92	=82	Technical University of Berlin	Germany	49.0	58.0	74.2	97.8	62.4	61.5
93	=96	Lund University	Sweden	40.8	52.6	85.9	70.9	76.1	61.3
94	=89	University of Tübingen	Germany	45.7	55.4	83.0	55.4	60.8	61.2
=95	=98	University of Basel	Switzerland	39.8	39.9	91.0	99.9	95.9	60.9
=95	=89	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	South Korea	56.3	59.2	70.4	100.0	35.6	60.9
97	=96	Durham University	United Kingdom	44.8	47.9	84.6	36.8	89.0	60.8
98	=82	Emory University	United States	47.1	40.4	98.1	42.3	53.3	60.7
99	=98	University of California, Irvine	United States	43.4	44.9	93.6	43.9	65.2	60.6
=100	=113	University of Bonn	Germany	47.3	41.6	91.3	83.5	58.4	60.5
=100	=116	University of Colorado Boulder	United States	44.8	45.8	97.4	37.5	42.4	60.5
=100	=80	University of Pittsburgh	United States	45.7	48.7	94.9	39.9	36.8	60.5
103	94	Maastricht University	Netherlands	40.2	49.7	79.9	87.6	96.7	60.4
104	109	University of Sheffield	United Kingdom	42.9	45.7	86.8	43.7	85.4	60.1
=105	=110	University of Bern	Switzerland	42.7	43.6	85.4	81.0	85.7	60.0
=105	108	Vanderbilt University	United States	47.7	41.4	96.9	52.8	38.9	60.0
107	118	Ghent University	Belgium	44.4	56.2	77.6	84.3	56.8	59.8
108	103	University of Montreal	Canada	44.5	48.9	79.0	65.3	83.2	59.6
=109	=98	Aarhus University	Denmark	37.3	53.6	82.7	67.6	75.3	59.4
=109	120	University of Copenhagen	Denmark	44.0	39.7	90.6	44.6	79.3	59.4
=111	=137	Sungkyunkwan University (SKKU)	South Korea	54.1	55.1	69.5	93.7	44.7	59.3
=111	125	University of Western Australia	Australia	33.5	46.1	90.6	54.5	91.9	59.3
=113	112	University of Göttingen	Germany	47.1	50.3	82.4	33.7	58.6	59.2
=113	=121	University of Virginia	United States	52.4	40.7	89.3	40.6	46.5	59.2
115	=116	École Polytechnique	France	54.4	38.2	75.1	70.8	93.4	59.1
116	155	Fudan University	China	59.5	57.5	65.1	53.0	38.7	58.9
=117	150	Indiana University	United States	50.5	46.5	81.9	51.5	50.5	58.7
=117	=131	Trinity College Dublin	Ireland	45.3	44.8	79.0	41.2	92.1	58.7
=119	107	University of Alberta	Canada	47.2	51.2	70.5	63.4	84.8	58.6
=119	119	City University of Hong Kong	Hong Kong	40.8	48.6	79.4	65.9	84.4	58.6
121	=113	Queen Mary University of London	United Kingdom	32.8	38.2	96.7	39.1	95.5	58.5
122	=121	Radboud University Nijmegen	Netherlands	33.9	50.4	89.4	44.8	68.8	58.4
=123	=104	Georgetown University	United States	51.8	37.2	87.5	66.3	49.6	58.3
=123	=121	Pierre and Marie Curie University	France	49.5	39.8	85.7	31.8	66.6	58.3
125	102	University of Mannheim	Germany	41.8	53.0	80.5	57.8	55.9	58.2
=126	=131	Arizona State University	United States	41.5	48.3	87.1	35.7	55.2	58.1
=126	NR	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Germany	43.3	39.2	88.6	87.5	60.7	58.1
=126	=121	University of Southampton	United Kingdom	37.9	43.7	86.0	38.5	92.0	58.1
129	128	Université Catholique de Louvain	Belgium	38.9	52.2	78.6	54.0	76.7	58.0
=130	=126	University of Exeter	United Kingdom	34.5	39.3	93.7	34.6	88.8	57.8
=130	=137	University of Geneva	Switzerland	35.8	43.6	82.9	68.7	98.2	57.8
132	=153	University of Science and Technology of China	China	52.7	49.1	76.9	81.7	27.9	57.7
133	=144	Karlsruhe Institute of Technology	Germany	44.6	47.7	75.7	97.9	62.9	57.6
=134	142	University of Adelaide	Australia	35.9	43.1	85.3	67.3	86.6	57.5
=134	=144	Stockholm University	Sweden	33.1	48.4	89.1	34.5	72.7	57.5
136	106	University of Zurich	Switzerland	42.0	36.0	87.0	43.2	90.8	57.4
=137	=104	Pohang University of Science and Technology	South Korea	47.9	49.8	76.4	99.8	34.3	57.3
=137	129	University of York	United Kingdom	40.5	44.9	81.6	34.1	85.3	57.3
139	133	University of Leeds	United Kingdom	42.2	46.7	77.8	38.8	82.1	57.1
140	175	Pompeu Fabra University	Spain	34.7	38.9	97.1	40.0	62.3	56.9
=141	130	University of Birmingham	United Kingdom	36.5	38.3	89.7	37.2	86.3	56.8
=141	177	Eindhoven University of Technology	Netherlands	41.3	49.0	72.3	100.0	73.9	56.8
=143	134	University of Florida	United States	52.8	51.2	68.4	80.7	37.9	56.6
=143	=110	University of St Andrews	United Kingdom	42.9	42.5	76.6	33.6	95.5	56.6
145	=170	University of Cologne	Germany	39.8	42.7	84.8	76.8	57.1	56.4
146	132	University of Oslo	Norway	36.0	42.8	86.8	41.9	73.4	56.3
=147	163	Autonomous University of Barcelona	Spain	43.3	36.1	89.5	42.1	60.1	56.2
=147	147	University of Nottingham	United Kingdom	40.5	41.9	80.5	38.5	84.4	56.2
=147	149	University of Sussex	United Kingdom	34.1	38.1	89.5	33.3	91.5	56.2
=150	=137	Lancaster University	United Kingdom	37.0	40.5	83.2	33.7	91.1	55.9
=150	143	University of Notre Dame	United States	49.8	37.9	83.0	35.3	50.7	55.9
152	=151	University of Lausanne	Switzerland	30.4	47.4	78.5	78.4	90.8	55.7
=153	=151	University of Rochester	United States	41.7	34.2	90.2	39.5	63.7	55.6
=153	176	Technical University of Denmark	Denmark	35.9	39.5	81.6	63.8	91.6	55.6
=155	=190	Scuola Superiore Sant'Anna	Italy	41.6	36.0	88.0	87.8	48.3	55.5
=155	164	TU Dresden	Germany	42.8	46.9	74.2	95.0	52.6	55.5
=155	=135	Ulm University	Germany	37.1	37.4	90.0	77.3	56.5	55.5
158	=126	Case Western Reserve University	United States	44.4	34.9	90.1	36.7	46.1	55.2
=159	172	University of Leicester	United Kingdom	32.2	34.5	91.4	35.2	89.9	55.0
=159	169	Texas A&M University	United States	50.4	56.3	60.2	41.2	52.0	55.0
161	=156	University of Arizona	United States	44.3	38.7	85.4	46.1	43.3	54.9
=162	146	University of California, Santa Cruz	United States	31.5	35.0	99.9	38.2	51.6	54.8

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
=162	=182	Cardiff University	United Kingdom	35.8	39.3	84.5	35.5	80.6	54.8
=162	160	University of Erlangen-Nuremberg	Germany	39.8	44.0	77.6	95.9	53.0	54.8
=165	=161	University of Vienna	Austria	42.6	47.6	66.0	33.2	93.4	54.7
=165	=156	Vrije Universiteit Amsterdam	Netherlands	32.5	40.7	89.1	56.3	60.7	54.7
=165	=186	University of Würzburg	Germany	35.8	42.8	86.5	46.1	53.7	54.7
168	NR	University of Alabama at Birmingham	United States	39.7	32.8	95.1	67.6	34.6	54.6
=169	201-250	Nanjing University	China	49.6	47.0	64.9	77.8	54.4	54.5
=169	=135	Tufts University	United States	44.1	33.4	88.1	36.7	52.7	54.5
171	148	University of Cape Town	South Africa	30.5	36.2	87.0	88.5	81.1	54.4
172	141	Rutgers, the State University of New Jersey	United States	43.0	45.3	79.7	36.9	39.2	54.3
=173	159	KTH Royal Institute of Technology	Sweden	42.3	46.3	67.0	50.9	83.7	54.2
=173	=161	University of Münster	Germany	40.3	42.1	81.2	60.8	47.7	54.2
=175	201-250	Université Libre de Bruxelles	Belgium	32.4	42.2	80.4	48.4	83.2	54.0
=175	=190	Newcastle University	United Kingdom	33.4	40.8	80.6	41.6	86.7	54.0
=177	158	University of Liverpool	United Kingdom	32.7	34.7	86.8	37.1	89.9	53.9
=177	201-250	Zhejiang University	China	57.0	63.7	45.1	89.4	25.2	53.9
=179	178	University of Luxembourg	Luxembourg	26.8	32.4	91.9	39.6	99.8	53.8
=179	=153	University of Twente	Netherlands	35.5	47.0	68.5	83.6	85.3	53.8
181	179	Paris-Sud University	France	40.4	33.1	86.8	32.3	63.5	53.7
=182	201-250	École Normale Supérieure de Lyon	France	40.1	37.8	80.9	37.9	67.3	53.6
=182	=192	Hong Kong Polytechnic University	Hong Kong	39.1	48.1	67.7	45.8	79.9	53.6
184	=137	Scuola Normale Superiore di Pisa	Italy	53.7	33.3	75.4	37.7	49.4	53.4
185	=188	University of Aberdeen	United Kingdom	30.3	33.6	87.1	41.9	93.3	53.3
186	=182	University of Miami	United States	42.5	24.4	90.3	37.2	67.1	53.1
187	=180	University of Dundee	United Kingdom	26.3	32.0	94.5	43.4	79.8	52.9
=188	=165	University of East Anglia	United Kingdom	29.9	31.6	90.5	32.2	85.6	52.8
=188	201-250	Shanghai Jiao Tong University	China	53.5	62.5	44.1	88.9	33.4	52.8
190	201-250	Aalto University	Finland	37.8	35.8	79.5	52.5	72.5	52.7
191	=165	University of Massachusetts	United States	36.3	32.2	88.8	51.0	54.8	52.6
192	=165	University of Auckland	New Zealand	32.5	40.7	73.8	67.3	90.6	52.5
193	=182	Northeastern University	United States	35.6	26.8	91.7	35.4	70.1	52.4
194	=188	Lomonosov Moscow State University	Russian Federation	74.2	61.6	15.8	89.0	61.1	52.3
195	=198	Tilburg University	Netherlands	38.4	50.1	61.3	59.0	75.8	52.1
196	351-400	Paris-Sorbonne University – Paris 4	France	44.6	34.3	77.1	32.1	57.9	52.0
197	=173	Royal Holloway, University of London	United Kingdom	33.9	27.9	85.0	35.0	93.0	51.9
=198	=165	University of California, Riverside	United States	30.0	30.9	92.3	37.4	63.9	51.7
=198	=170	University of Gothenburg	Sweden	26.7	39.2	87.5	38.9	62.5	51.7
=198	=195	National Taiwan University	Taiwan	50.4	54.7	53.4	65.0	33.4	51.7
201-250	201-250	Aalborg University	Denmark	28.2	36.2	84.2	46.5	70.7	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Antwerp	Belgium	34.6	40.1	73.3	75.9	66.3	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Barcelona	Spain	32.4	32.5	83.2	34.0	50.6	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Bergen	Norway	29.2	30.6	90.0	35.2	75.3	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Bologna	Italy	43.6	30.1	80.0	39.1	47.4	48.3-51.6
201-250	=198	Brandeis University	United States	28.9	24.3	99.7	33.7	49.8	48.3-51.6
201-250	=195	University of Calgary	Canada	34.6	35.8	77.2	53.5	73.6	48.3-51.6
201-250	251-300	Chalmers University of Technology	Sweden	35.1	39.6	62.3	70.2	78.3	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Cincinnati	United States	36.9	30.3	82.0	41.0	35.6	48.3-51.6
201-250	251-300	Copenhagen Business School	Denmark	24.2	36.6	80.8	40.4	91.2	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Delaware	United States	27.8	37.5	79.5	91.0	45.4	48.3-51.6
201-250	197	University of Duisburg-Essen	Germany	32.8	29.9	88.8	73.8	52.7	48.3-51.6
201-250	201-250	Florida State University	United States	41.3	42.0	73.3	37.2	47.3	48.3-51.6
201-250	251-300	University of Fribourg	Switzerland	34.2	35.0	65.5	58.5	86.9	48.3-51.6
201-250	201-250	George Washington University	United States	44.8	30.4	77.2	32.6	50.3	48.3-51.6
201-250	=180	University of Hamburg	Germany	43.5	42.0	65.0	67.7	58.0	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Hawai'i at Mānoa	United States	37.3	37.1	76.2	49.9	65.9	48.3-51.6
201-250	=186	Hebrew University of Jerusalem	Israel	39.9	41.7	71.8	36.3	58.2	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Iceland	Iceland	19.5	29.0	93.4	57.3	63.0	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Iowa	United States	42.0	34.0	78.2	60.6	35.4	48.3-51.6
201-250	251-300	James Cook University	Australia	23.4	27.7	89.1	42.9	73.9	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Kiel	Germany	31.5	28.1	94.4	9.1	52.4	48.3-51.6
201-250	201-250	King Abdulaziz University	Saudi Arabia	25.6	15.3	97.3	77.8	92.0	48.3-51.6
201-250	194	University of Konstanz	Germany	39.1	44.5	65.2	69.9	61.8	48.3-51.6
201-250	201-250	Korea University	South Korea	44.7	47.7	49.0	97.7	49.0	48.3-51.6
201-250	201-250	National University of Ireland, Galway	Ireland	26.8	30.1	80.5	42.5	80.3	48.3-51.6
● 201-250	251-300	Osaka University	Japan	53.7	57.6	38.7	81.3	33.5	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Otago	New Zealand	31.2	30.7	82.2	45.1	88.6	48.3-51.6
201-250	251-300	University of Ottawa	Canada	37.6	37.5	69.1	40.2	73.6	48.3-51.6
201-250	201-250	Paris Diderot University – Paris 7	France	30.2	25.8	89.7	32.6	67.7	48.3-51.6
201-250	NR	University of Passau	Germany	30.2	23.6	92.7	40.8	49.0	48.3-51.6
201-250	NR	University of Potsdam	Germany	35.6	41.4	74.3	42.2	55.0	48.3-51.6
201-250	201-250	Queen's University Belfast	United Kingdom	28.3	32.3	83.1	35.7	94.6	48.3-51.6
201-250	201-250	Queensland University of Technology	Australia	30.7	40.3	73.0	63.2	79.1	48.3-51.6
201-250	=192	University of Reading	United Kingdom	34.6	34.9	73.9	36.9	88.8	48.3-51.6
201-250	201-250	Royal College of Surgeons in Ireland	Ireland	31.9	21.8	92.8	40.7	88.6	48.3-51.6
201-250	251-300	Ruhr University Bochum	Germany	36.6	42.9	62.3	73.2	52.3	48.3-51.6
201-250	251-300	University of South Australia	Australia	31.5	36.3	63.3	81.6	91.8	48.3-51.6
201-250	201-250	St George's, University of London	United Kingdom	21.4	23.4	100.0	35.3	69.9	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Stuttgart	Germany	41.1	48.8	60.0	68.8	52.6	48.3-51.6
201-250	251-300	University of Tampere	Finland	25.8	32.4	88.2	51.5	41.6	48.3-51.6
201-250	201-250	Technical University of Darmstadt	Germany	39.2	43.7	57.2	95.9	54.3	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Technology Sydney	Australia	29.7	40.5	71.7	51.0	94.2	48.3-51.6
201-250	201-250	Tel Aviv University	Israel	41.5	52.1	59.4	42.7	49.5	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Texas at Dallas	United States	25.7	29.4	89.8	41.5	57.7	48.3-51.6
● 201-250	201-250	Tohoku University	Japan	49.6	50.6	46.5	68.3	34.7	48.3-51.6
201-250	NR	Ulsan National Institute of Science and Technology	South Korea	22.9	30.7	95.9	66.0	47.9	48.3-51.6
201-250	201-250	University College Dublin	Ireland	29.2	37.5	74.0	38.1	89.3	48.3-51.6
201-250	201-250	University of Utah	United States	37.2	34.1	88.5	46.1	33.0	48.3-51.6
201-250	NR	Vita-Salute San Raffaele University	Italy	34.0	23.1	96.3	32.8	45.7	48.3-51.6
201-250	=173	University of Waterloo	Canada	35.7	41.7	69.8	42.6	80.0	48.3-51.6
201-250	201-250	Western University	Canada	41.8	36.1	68.8	55.7	75.2	48.3-51.6
201-250	251-300	Yonsei University (Seoul campus)	South Korea	48.6	50.2	46.1	99.2	54.6	48.3-51.6
251-300	301-350	Aix-Marseille University	France	40.2	22.4	70.0	34.4	60.7	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Bath	United Kingdom	33.9	31.7	67.3	36.0	88.3	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Bayreuth	Germany	34.4	34.1	67.8	62.7	54.7	45.2-48.2

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
251-300	251-300	Bielefeld University	Germany	36.9	42.0	58.6	54.5	46.3	45.2-48.2
251-300	301-350	University of Bremen	Germany	36.4	36.5	63.2	45.7	52.1	45.2-48.2
251-300	251-300	University at Buffalo	United States	38.8	28.5	69.8	44.7	62.5	45.2-48.2
251-300	301-350	Clark University	United States	23.7	23.7	93.4	32.6	60.0	45.2-48.2
251-300	NR	University of Colorado Denver	United States	30.2	18.0	95.1	42.0	29.0	45.2-48.2
251-300	251-300	Colorado School of Mines	United States	33.6	26.8	81.7	55.5	41.3	45.2-48.2
251-300	251-300	Dalhousie University	Canada	26.6	28.3	74.3	41.5	82.4	45.2-48.2
251-300	351-400	École des Ponts ParisTech	France	38.1	16.9	74.9	63.3	79.4	45.2-48.2
251-300	301-350	University of Essex	United Kingdom	33.4	32.0	62.8	32.5	95.8	45.2-48.2
251-300	201-250	Goethe University Frankfurt	Germany	32.5	27.8	73.4	38.6	60.7	45.2-48.2
251-300	251-300	Griffith University	Australia	23.4	29.8	77.7	40.7	82.0	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Hohenheim	Germany	34.9	28.8	70.0	50.3	51.7	45.2-48.2
251-300	200	University of Illinois at Chicago	United States	42.1	31.6	68.2	42.1	56.2	45.2-48.2
251-300	201-250	Indian Institute of Science	India	53.8	48.6	44.4	49.5	19.5	45.2-48.2
251-300	301-350	University of Innsbruck	Austria	27.5	18.5	77.8	37.5	96.7	45.2-48.2
251-300	251-300	Johannes Gutenberg University of Mainz	Germany	36.4	23.6	79.8	57.5	55.2	45.2-48.2
251-300	251-300	Laval University	Canada	37.7	28.7	70.3	54.7	66.8	45.2-48.2
251-300	251-300	Macquarie University	Australia	31.3	34.4	70.0	41.0	77.0	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Marburg	Germany	35.7	27.7	75.0	36.6	49.9	45.2-48.2
251-300	NR	Medical University of Vienna	Austria	31.2	13.5	90.2	36.6	84.1	45.2-48.2
251-300	301-350	Moscow Institute of Physics and Technology	Russian Federation	47.7	41.4	50.0	99.9	51.7	45.2-48.2
251-300	201-250	University of Newcastle	Australia	28.0	26.9	73.0	62.9	79.9	45.2-48.2
251-300	201-250	North Carolina State University	United States	35.6	34.5	68.4	42.5	52.8	45.2-48.2
251-300	251-300	Norwegian University of Science and Technology	Norway	30.7	34.6	68.3	42.0	64.9	45.2-48.2
251-300	301-350	University of Oregon	United States	31.1	30.1	84.7	32.0	37.0	45.2-48.2
251-300	251-300	Oregon Health and Science University	United States	32.2	15.1	99.0	44.5	24.4	45.2-48.2
251-300	201-250	University of Oulu	Finland	30.2	30.0	79.1	43.2	53.1	45.2-48.2
251-300	201-250	Queen's University	Canada	40.0	35.9	61.7	51.0	66.3	45.2-48.2
251-300	251-300	University of São Paulo	Brazil	52.9	55.5	31.5	38.1	30.9	45.2-48.2
251-300	201-250	Simon Fraser University	Canada	25.6	33.4	75.6	43.5	90.4	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Southern Denmark	Denmark	21.4	25.3	83.4	68.8	78.1	45.2-48.2
251-300	201-250	University of South Florida	United States	29.6	35.8	74.4	93.0	46.9	45.2-48.2
251-300	201-250	Stony Brook University	United States	33.0	23.8	84.4	33.4	58.7	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Surrey	United Kingdom	30.3	33.1	64.5	46.3	92.7	45.2-48.2
251-300	301-350	Swansea University	United Kingdom	22.1	25.6	80.4	34.9	79.9	45.2-48.2
251-300	251-300	Swedish University of Agricultural Sciences	Sweden	30.0	27.1	79.3	98.1	42.5	45.2-48.2
251-300	251-300	Syracuse University	United States	32.8	28.7	79.5	37.0	45.6	45.2-48.2
● 251-300	251-300	Tokyo Institute of Technology	Japan	49.5	52.9	39.8	67.8	35.8	45.2-48.2
251-300	201-250	University of Trento	Italy	26.2	29.6	85.1	39.9	58.2	45.2-48.2
251-300	251-300	Umeå University	Sweden	24.9	29.8	81.8	34.9	60.6	45.2-48.2
251-300	201-250	Wake Forest University	United States	34.8	18.4	91.4	38.4	28.2	45.2-48.2
251-300	251-300	William & Mary	United States	44.9	18.2	84.6	32.6	32.2	45.2-48.2
251-300	=182	University of the Witwatersrand	South Africa	26.6	23.2	76.5	99.9	69.8	45.2-48.2
251-300	251-300	University of Wollongong	Australia	29.4	33.2	67.1	47.7	88.1	45.2-48.2
301-350	301-350	Aberystwyth University	United Kingdom	24.2	25.5	76.7	36.6	74.9	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Alaska Fairbanks	United States	25.3	23.2	78.3	44.9	52.8	42.4-45.1
301-350	301-350	Anglia Ruskin University	United Kingdom	16.7	11.2	99.4	32.6	71.1	42.4-45.1
301-350	NR	Babol Noshirvani University of Technology	Iran	24.8	12.2	99.1	56.1	15.5	42.4-45.1
301-350	301-350	Bangor University	United Kingdom	25.7	21.4	72.7	33.4	83.8	42.4-45.1
301-350	201-250	Birkbeck, University of London	United Kingdom	30.5	32.0	62.2	32.4	87.5	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Bordeaux	France	31.0	22.0	75.2	34.8	54.3	42.4-45.1
301-350	201-250	Boston College	United States	37.0	20.0	74.1	43.8	53.8	42.4-45.1
301-350	NR	Brighton and Sussex Medical School	United Kingdom	18.8	12.9	97.0	31.7	72.0	42.4-45.1
301-350	251-300	Charles Darwin University	Australia	17.9	18.6	88.0	38.8	82.2	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Connecticut	United States	35.7	28.5	66.8	34.6	48.5	42.4-45.1
301-350	251-300	Deakin University	Australia	23.3	26.6	72.0	36.2	77.7	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Denver	United States	35.9	29.8	74.4	35.7	28.8	42.4-45.1
301-350	351-400	University of Eastern Finland	Finland	25.2	26.1	79.1	36.2	49.3	42.4-45.1
301-350	351-400	Flinders University	Australia	22.9	27.6	77.9	39.4	68.4	42.4-45.1
301-350	251-300	Free University of Bozen-Bolzano	Italy	22.0	14.3	88.6	32.1	68.9	42.4-45.1
301-350	301-350	George Mason University	United States	28.5	26.4	76.0	33.2	40.8	42.4-45.1
301-350	301-350	Goldsmiths, University of London	United Kingdom	33.9	26.0	62.0	31.8	77.0	42.4-45.1
301-350	301-350	Grenoble Alpes University	France	30.9	22.9	74.9	33.8	60.7	42.4-45.1
301-350	351-400	University of Houston	United States	36.8	34.1	60.5	37.8	39.8	42.4-45.1
301-350	351-400	Iowa State University	United States	29.1	31.4	65.3	48.6	53.8	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Kent	United Kingdom	25.1	23.6	67.8	32.1	90.2	42.4-45.1
301-350	501-600	Khalifa University	United Arab Emirates	23.4	18.7	71.4	84.5	97.9	42.4-45.1
301-350	251-300	Koç University	Turkey	25.7	32.1	65.2	84.3	53.8	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Liège	Belgium	25.8	33.6	57.9	96.8	71.0	42.4-45.1
301-350	301-350	Loughborough University	United Kingdom	34.0	32.9	52.7	38.5	74.8	42.4-45.1
301-350	NR	Medical University of Graz	Austria	24.3	15.7	85.8	46.9	74.8	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Milan	Italy	34.1	25.9	73.7	42.9	41.4	42.4-45.1
● 301-350	301-350	Nagoya University	Japan	44.9	47.2	43.2	87.2	29.9	42.4-45.1
301-350	251-300	National Tsing Hua University	Taiwan	38.0	37.1	59.4	54.8	29.0	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Navarra	Spain	27.9	24.5	74.6	63.9	59.7	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Nebraska-Lincoln	United States	32.4	29.6	65.9	37.9	50.4	42.4-45.1
301-350	301-350	Oregon State University	United States	30.1	29.3	72.4	36.5	48.5	42.4-45.1
301-350	201-250	Polytechnic University of Milan	Italy	32.2	31.7	65.0	58.1	53.1	42.4-45.1
301-350	251-300	Rensselaer Polytechnic Institute	United States	28.9	31.8	71.7	67.3	46.2	42.4-45.1
301-350	251-300	Rush University	United States	35.3	12.4	88.2	41.3	14.8	42.4-45.1
301-350	251-300	Sapienza University of Rome	Italy	38.4	34.7	64.1	41.2	38.9	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Stirling	United Kingdom	24.4	25.7	76.2	33.6	76.7	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Tartu	Estonia	24.5	25.3	83.6	33.5	50.4	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Tasmania	Australia	24.1	30.8	65.4	51.5	82.2	42.4-45.1
301-350	301-350	Technical University of Dortmund	Germany	34.9	31.1	64.0	45.5	42.0	42.4-45.1
301-350	301-350	Technion Israel Institute of Technology	Israel	32.7	34.8	58.6	39.0	64.4	42.4-45.1
301-350	251-300	University of Tennessee, Knoxville	United States	32.4	21.7	79.2	41.3	42.7	42.4-45.1
301-350	501-600	Tomsk Polytechnic University	Russian Federation	29.0	17.7	81.5	69.7	50.9	42.4-45.1
301-350	301-350	University of Victoria	Canada	24.8	21.9	72.2	41.4	76.7	42.4-45.1
301-350	351-400	Victoria University	Australia	24.1	23.2	73.4	39.5	71.1	42.4-45.1
301-350	251-300	Vienna University of Technology	Austria	37.2	29.2	53.2	67.6	81.1	42.4-45.1
301-350	251-300	Virginia Polytechnic Institute and State University	United States	33.5	39.6	65.1	43.8	33.5	42.4-45.1
301-350	301-350	Vrije Universiteit Brussel	Belgium	30.6	25.6	68.7	51.7	71.6	42.4-45.1
301-350	351-400	Washington State University	United States	29.3	27.7	70.3	50.9	45.6	42.4-45.1

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
351-400	NR	University of Alabama	United States	30.0	20.6	76.7	33.3	27.7	40.0-42.3
351-400	401-500	American University	United States	39.4	23.6	66.8	38.2	32.2	40.0-42.3
351-400	351-400	Aston University	United Kingdom	23.7	26.4	63.3	33.7	92.1	40.0-42.3
351-400	351-400	Autonomous University of Madrid	Spain	33.0	28.1	58.4	34.9	49.0	40.0-42.3
351-400	301-350	Brunel University London	United Kingdom	28.1	25.4	53.9	36.3	93.1	40.0-42.3
351-400	401-500	University of Canberra	Australia	22.9	25.2	68.0	33.6	65.9	40.0-42.3
351-400	351-400	University of Canterbury	New Zealand	23.7	26.9	60.9	37.9	90.4	40.0-42.3
351-400	351-400	City, University of London	United Kingdom	26.6	26.7	57.8	33.4	93.0	40.0-42.3
351-400	301-350	Colorado State University	United States	28.7	30.9	67.9	36.7	37.7	40.0-42.3
351-400	NR	University of Côte d'Azur	France	26.4	14.6	70.4	36.7	81.1	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Crete	Greece	20.0	17.6	85.9	37.4	47.1	40.0-42.3
351-400	401-500	Curtin University	Australia	22.6	23.7	60.6	39.5	94.4	40.0-42.3
351-400	401-500	Cyprus University of Technology	Cyprus	17.8	13.8	88.6	33.0	69.9	40.0-42.3
351-400	351-400	Drexel University	United States	33.6	16.9	68.5	37.4	49.4	40.0-42.3
351-400	301-350	Federal University of Toulouse Midi-Pyrénées	France	30.9	25.8	65.4	35.6	61.4	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Georgia	United States	30.1	32.3	60.7	34.3	42.6	40.0-42.3
351-400	401-500	Georgia State University	United States	30.9	24.7	65.4	32.1	39.7	40.0-42.3
351-400	301-350	Gwangju Institute of Science and Technology	South Korea	38.6	40.5	40.9	66.8	34.4	40.0-42.3
351-400	351-400	Hanyang University	South Korea	35.6	38.1	41.9	84.7	56.4	40.0-42.3
351-400	401-500	Heriot-Watt University	United Kingdom	26.2	21.5	65.2	37.8	92.4	40.0-42.3
351-400	401-500	Higher School of Economics	Russian Federation	32.8	28.7	61.6	39.4	40.5	40.0-42.3
351-400	351-400	Indian Institute of Technology Bombay	India	43.1	37.6	47.8	53.4	19.9	40.0-42.3
351-400	301-350	Justus Liebig University Giessen	Germany	32.8	29.4	61.7	40.2	48.0	40.0-42.3
351-400	351-400	University of Kansas	United States	36.2	22.7	63.3	39.1	36.7	40.0-42.3
● 351-400	351-400	Kyushu University	Japan	42.5	40.7	35.7	71.6	33.9	40.0-42.3
351-400	351-400	La Trobe University	Australia	27.1	33.0	49.8	58.1	79.5	40.0-42.3
351-400	351-400	Leibniz University of Hanover	Germany	37.3	36.9	47.1	56.3	43.7	40.0-42.3
351-400	301-350	Linköping University	Sweden	23.4	14.9	78.4	41.9	63.1	40.0-42.3
351-400	351-400	University of Macau	Macao	22.0	26.5	56.7	42.0	98.7	40.0-42.3
351-400	NR	University of Malaya	Malaysia	31.2	26.6	54.4	49.5	77.0	40.0-42.3
351-400	351-400	Montpellier University	France	34.8	16.7	68.7	35.2	58.7	40.0-42.3
351-400	351-400	Örebro University	Sweden	18.6	19.7	83.3	33.1	44.4	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Padua	Italy	27.4	17.1	81.9	35.8	41.0	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Pavia	Italy	24.3	21.9	74.7	54.7	44.8	40.0-42.3
351-400	401-500	University of Pisa	Italy	22.4	20.1	80.1	37.3	38.0	40.0-42.3
351-400	301-350	Royal Veterinary College	United Kingdom	24.0	18.3	70.8	40.3	84.5	40.0-42.3
351-400	301-350	Sabancı University	Turkey	23.2	35.2	62.1	87.8	46.6	40.0-42.3
351-400	351-400	University of Salerno	Italy	19.1	15.5	87.8	39.4	33.5	40.0-42.3
351-400	NR	University of South Carolina	United States	33.6	27.8	63.2	33.2	39.8	40.0-42.3
351-400	401-500	Stellenbosch University	South Africa	28.3	36.1	60.0	7.3	52.6	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Strasbourg	France	29.9	20.9	67.2	35.4	69.4	40.0-42.3
351-400	401-500	Sun Yat-sen University	China	39.9	32.3	55.9	52.0	32.8	40.0-42.3
351-400	301-350	Temple University	United States	34.2	19.1	74.6	36.1	34.3	40.0-42.3
351-400	351-400	University of Trieste	Italy	29.6	17.8	75.0	32.5	45.6	40.0-42.3
351-400	351-400	Tulane University	United States	39.7	14.7	66.1	35.1	39.5	40.0-42.3
351-400	301-350	University of Turku	Finland	25.7	27.6	70.0	33.9	50.3	40.0-42.3
351-400	351-400	University College Cork	Ireland	28.0	26.9	61.0	45.9	78.5	40.0-42.3

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
351-400	NR	University of Vermont	United States	27.4	20.0	82.8	45.2	26.5	40.0-42.3
351-400	NR	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	France	18.4	15.1	85.5	33.9	58.1	40.0-42.3
351-400	401-500	University of Waikato	New Zealand	21.0	24.1	63.5	39.1	89.2	40.0-42.3
351-400	351-400	Wayne State University	United States	32.5	16.6	75.1	42.5	36.7	40.0-42.3
351-400	301-350	York University	Canada	30.5	40.9	47.9	37.2	73.9	40.0-42.3
401-500	501-600	Auckland University of Technology	New Zealand	19.7	14.2	60.5	33.5	96.1	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Bari Aldo Moro	Italy	25.0	17.9	70.1	38.9	34.7	35.0-39.9
401-500	401-500	Bar-Ilan University	Israel	27.6	32.7	44.9	59.0	53.3	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Bergamo	Italy	20.2	20.0	69.6	41.5	34.3	35.0-39.9
401-500	351-400	Bilkent University	Turkey	23.3	20.3	67.1	42.8	55.6	35.0-39.9
401-500	351-400	Binghamton University, State University of New York	United States	23.0	19.5	70.3	34.9	42.9	35.0-39.9
401-500	401-500	Boğaziçi University	Turkey	21.5	21.4	57.3	55.1	47.7	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Brescia	Italy	17.5	15.6	73.9	35.2	40.2	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Calabria	Italy	16.9	25.2	69.2	32.6	34.3	35.0-39.9
401-500	201-250	CentraleSupélec	France	26.3	16.2	56.7	45.0	82.5	35.0-39.9
401-500	401-500	Charles University in Prague	Czech Republic	29.0	22.0	56.3	32.1	55.6	35.0-39.9
401-500	401-500	Chung-Ang University	South Korea	37.4	35.6	25.9	77.5	58.2	35.0-39.9
401-500	351-400	Claude Bernard University Lyon 1	France	23.1	18.2	68.9	37.1	53.3	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Cyprus	Cyprus	20.8	25.0	63.1	48.1	76.8	35.0-39.9
401-500	401-500	Dublin City University	Ireland	27.8	29.0	44.2	48.5	78.5	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Florence	Italy	20.5	11.4	73.1	36.3	41.5	35.0-39.9
401-500	401-500	Florida International University	United States	28.2	19.5	59.2	35.6	37.4	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Genoa	Italy	28.0	16.7	66.6	41.0	42.7	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Graz	Austria	23.7	18.3	58.1	32.8	74.0	35.0-39.9
401-500	351-400	Graz University of Technology	Austria	26.2	16.3	58.5	69.3	74.7	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Greifswald	Germany	29.1	20.2	63.6	36.7	46.0	35.0-39.9
401-500	NR	Hamburg University of Technology	Germany	34.4	23.1	51.6	87.9	48.9	35.0-39.9
401-500	401-500	Hasselt University	Belgium	23.8	27.1	53.9	48.3	57.2	35.0-39.9
401-500	601-800	Hofstra University	United States	32.9	4.8	74.9	31.7	28.5	35.0-39.9
● 401-500	401-500	Hokkaido University	Japan	42.1	40.2	33.1	52.0	32.6	35.0-39.9
401-500	351-400	Hong Kong Baptist University	Hong Kong	22.0	13.8	66.9	32.4	84.8	35.0-39.9
401-500	401-500	Huazhong University of Science and Technology	China	31.2	27.5	50.3	63.9	22.5	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Hull	United Kingdom	24.0	21.5	53.1	34.2	73.1	35.0-39.9
401-500	601-800	Jordan University of Science and Technology	Jordan	14.8	7.0	79.4	34.3	64.1	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Jyväskylä	Finland	28.6	28.2	58.4	33.7	50.0	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Kaiserslautern	Germany	34.1	22.8	48.7	73.2	48.5	35.0-39.9
401-500	401-500	Kazan Federal University	Russian Federation	25.5	16.5	70.9	38.8	30.1	35.0-39.9
401-500	501-600	University of KwaZulu-Natal	South Africa	25.0	30.8	49.8	41.2	59.3	35.0-39.9
401-500	351-400	Kyung Hee University	South Korea	29.0	37.0	46.0	82.2	54.3	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Lille	France	21.1	20.9	62.3	37.4	56.5	35.0-39.9
401-500	501-600	Louisiana State University	United States	35.1	35.4	52.4	7.7	33.0	35.0-39.9
401-500	401-500	Makerere University	Uganda	17.5	11.6	75.8	38.1	58.5	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Manitoba	Canada	27.0	27.2	56.9	40.2	45.4	35.0-39.9
401-500	401-500	Marche Polytechnic University	Italy	25.3	14.7	79.8	39.0	29.1	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Maryland, Baltimore County	United States	23.6	17.0	70.7	33.4	32.8	35.0-39.9
401-500	401-500	Massey University	New Zealand	22.5	18.9	48.9	37.6	92.5	35.0-39.9
401-500	351-400	Maynooth University	Ireland	23.2	27.6	51.0	36.3	78.1	35.0-39.9

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
401-500	501-600	Middlesex University	United Kingdom	19.7	15.1	61.2	32.1	87.0	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Milan-Bicocca	Italy	28.4	16.5	73.3	43.1	43.6	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Missouri	United States	32.0	19.5	59.8	33.1	36.0	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Modena and Reggio Emilia	Italy	18.5	16.8	74.1	40.6	38.0	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Montana	United States	34.6	17.7	69.9	33.6	25.6	35.0-39.9
401-500	401-500	Murdoch University	Australia	20.4	23.9	58.9	41.5	91.5	35.0-39.9
401-500	401-500	National Chiao Tung University	Taiwan	34.6	41.1	31.5	89.0	35.8	35.0-39.9
401-500	401-500	National Research Nuclear University MEPhI	Russian Federation	32.6	25.5	53.1	99.7	49.5	35.0-39.9
401-500	401-500	National Taiwan University of Science and Technology (Taiwan Tech)	Taiwan	30.4	43.1	39.9	85.1	36.0	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Nebraska Medical Center	United States	34.7	10.6	58.6	36.2	41.2	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Neuchâtel	Switzerland	23.6	20.9	47.4	33.7	90.9	35.0-39.9
401-500	401-500	Northern Arizona University	United States	19.7	11.3	91.6	32.1	29.8	35.0-39.9
401-500	351-400	Norwegian University of Life Sciences	Norway	24.0	7.9	68.0	37.3	77.9	35.0-39.9
401-500	401-500	Novosibirsk State University	Russian Federation	42.9	29.5	34.7	37.9	41.3	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Oklahoma	United States	32.6	18.6	68.2	38.5	37.2	35.0-39.9
401-500	401-500	The Open University	United Kingdom	20.9	16.2	67.6	32.4	53.6	35.0-39.9
401-500	401-500	Oxford Brookes University	United Kingdom	31.7	27.2	40.3	32.2	75.3	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Parma	Italy	18.6	19.0	69.0	37.3	37.3	35.0-39.9
401-500	351-400	Plymouth University	United Kingdom	21.5	19.7	68.6	32.3	68.3	35.0-39.9
401-500	401-500	Polytechnic University of Catalonia	Spain	27.1	17.6	55.3	41.6	53.2	35.0-39.9
401-500	351-400	Polytechnic University of Turin	Italy	26.9	20.9	68.6	48.1	48.1	35.0-39.9
401-500	501-600	Qatar University	Qatar	19.8	18.3	60.7	46.1	99.8	35.0-39.9
401-500	601-800	Quaid-i-azam University	Pakistan	21.6	1.3	81.2	31.7	42.1	35.0-39.9
401-500	NR	Reykjavik University	Iceland	14.9	16.0	79.1	33.7	60.1	35.0-39.9
401-500	401-500	RMIT University	Australia	24.2	20.5	53.3	38.4	87.1	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Rome II – Tor Vergata	Italy	25.2	15.4	71.9	38.5	43.3	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Rome III	Italy	26.3	10.6	67.3	37.4	38.4	35.0-39.9
401-500	501-600	Roskilde University	Denmark	20.0	29.3	52.1	35.0	49.6	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Rovira i Virgili	Spain	22.2	17.2	76.4	34.5	47.7	35.0-39.9
401-500	401-500	University of St Gallen	Switzerland	30.1	19.5	52.0	43.7	96.0	35.0-39.9
401-500	301-350	Saint Louis University	United States	35.7	14.7	65.0	34.7	28.0	35.0-39.9
401-500	401-500	Saint Petersburg State University	Russian Federation	47.3	29.8	31.5	33.1	37.4	35.0-39.9
401-500	401-500	San Diego State University	United States	23.6	23.4	69.1	32.8	30.2	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Saskatchewan	Canada	34.7	24.5	40.9	60.2	66.8	35.0-39.9
401-500	NR	Sciences Po	France	32.6	27.1	52.1	36.2	70.5	35.0-39.9
401-500	501-600	Semmelweis University	Hungary	22.6	11.9	61.5	34.4	73.8	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Siegen	Germany	24.8	25.2	61.2	39.6	52.4	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Siena	Italy	20.7	13.8	68.8	34.4	41.3	35.0-39.9
401-500	401-500	Soas, University of London	United Kingdom	37.1	35.0	31.0	31.8	77.0	35.0-39.9
401-500	501-600	Southern Cross University	Australia	23.3	23.5	52.6	41.0	57.7	35.0-39.9
401-500	401-500	State University of Campinas	Brazil	43.5	40.0	31.7	45.5	27.1	35.0-39.9
401-500	401-500	University of Strathclyde	United Kingdom	26.1	32.2	44.1	45.1	80.9	35.0-39.9
401-500	351-400	Swinburne University of Technology	Australia	25.6	24.3	59.0	36.1	74.2	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Texas at San Antonio	United States	18.8	18.4	84.2	32.4	34.2	35.0-39.9
● 401-500	401-500	Tokyo Medical and Dental University (TMDU)	Japan	35.9	20.5	53.2	57.1	24.5	35.0-39.9
401-500	501-600	Tongji University	China	36.5	38.2	25.4	99.4	47.5	35.0-39.9
● 401-500	401-500	University of Tsukuba	Japan	38.6	35.0	34.1	47.0	39.9	35.0-39.9

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
401-500	501-600	University of Tulsa	United States	35.5	14.1	62.1	56.5	44.9	35.0-39.9
401-500	351-400	University of Turin	Italy	20.6	20.3	72.3	45.3	43.7	35.0-39.9
401-500	401-500	UiT The Arctic University of Norway	Norway	20.9	17.1	63.5	40.5	68.0	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Urbino Carlo Bo	Italy	17.9	10.0	81.3	34.1	43.4	35.0-39.9
401-500	401-500	Verona University	Italy	22.8	11.9	79.8	36.8	42.0	35.0-39.9
401-500	351-400	Victoria University of Wellington	New Zealand	27.6	30.4	48.0	57.2	87.6	35.0-39.9
401-500	401-500	Western Sydney University	Australia	19.1	26.0	62.3	37.1	77.8	35.0-39.9
401-500	501-600	University of Wisconsin-Milwaukee	United States	23.2	20.4	65.7	33.4	30.7	35.0-39.9
401-500	401-500	Wuhan University	China	44.9	33.7	37.5	89.9	37.7	35.0-39.9
401-500	401-500	Xiamen University	China	28.8	24.9	56.4	9.7	28.9	35.0-39.9
501-600	601-800	Alfaisal University	Saudi Arabia	16.1	27.3	39.3	54.3	97.4	30.7-34.9
501-600	501-600	American University of Beirut	Lebanon	25.7	12.2	52.9	38.3	87.5	30.7-34.9
501-600	401-500	Aristotle University of Thessaloniki	Greece	20.6	15.9	53.8	38.5	38.2	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Arkansas	United States	26.4	19.5	47.6	44.5	30.0	30.7-34.9
501-600	501-600	Athens University of Economics and Business	Greece	17.7	22.8	51.8	48.6	45.8	30.7-34.9
501-600	601-800	Australian Catholic University	Australia	16.8	19.7	59.5	35.3	45.0	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Aveiro	Portugal	23.5	26.3	45.5	39.8	49.0	30.7-34.9
501-600	NR	Blaise Pascal University	France	21.5	6.5	61.1	33.5	62.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Bond University	Australia	19.3	23.4	37.6	34.6	88.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC)	France	23.9	13.0	55.6	35.7	50.6	30.7-34.9
501-600	501-600	Ca' Foscari University of Venice	Italy	25.6	28.4	37.3	34.7	43.3	30.7-34.9
501-600	501-600	Carleton University	Canada	20.5	28.0	43.0	33.6	65.6	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Catania	Italy	17.2	11.7	70.1	34.3	28.4	30.7-34.9
501-600	501-600	Catholic University of the Sacred Heart	Italy	19.7	11.6	62.5	35.3	35.8	30.7-34.9
501-600	NR	Central China Normal University	China	23.5	9.2	72.5	39.0	28.7	30.7-34.9
501-600	401-500	Central Queensland University	Australia	27.8	10.1	58.9	34.3	61.2	30.7-34.9
501-600	501-600	China Medical University, Taiwan	Taiwan	24.4	27.1	42.3	79.1	29.3	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Coimbra	Portugal	25.3	23.4	48.2	37.8	55.1	30.7-34.9
501-600	501-600	Complutense University of Madrid	Spain	35.2	27.4	38.5	33.5	41.7	30.7-34.9
501-600	501-600	Concordia University	Canada	21.4	24.0	40.3	34.8	80.7	30.7-34.9
501-600	501-600	Creighton University	United States	37.1	10.3	56.2	35.0	31.1	30.7-34.9
501-600	601-800	Diego Portales University	Chile	15.7	8.7	74.7	31.8	47.7	30.7-34.9
501-600	501-600	East China Normal University	China	25.4	20.1	46.9	46.0	47.2	30.7-34.9
501-600	501-600	Edith Cowan University	Australia	20.4	20.3	52.2	36.4	77.4	30.7-34.9
501-600	401-500	Ewha Womans University	South Korea	27.1	26.4	43.0	68.9	42.6	30.7-34.9
501-600	601-800	Federal University of São Paulo (UNIFESP)	Brazil	35.8	16.9	41.2	34.0	24.6	30.7-34.9
501-600	401-500	Federico Santa Maria Technical University	Chile	14.6	10.7	64.8	40.0	51.7	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Ferrara	Italy	21.2	10.2	69.6	34.2	44.8	30.7-34.9
● 501-600	NR	Fujita Health University	Japan	24.2	7.7	74.5	35.2	17.3	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Granada	Spain	22.5	19.2	46.8	32.8	50.1	30.7-34.9
501-600	501-600	Harbin Institute of Technology	China	34.4	31.9	31.4	99.0	31.6	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Hertfordshire	United Kingdom	18.2	11.9	54.0	32.6	79.0	30.7-34.9
501-600	401-500	Indian Institute of Technology Delhi	India	36.6	19.2	48.7	51.8	16.8	30.7-34.9
501-600	401-500	Indian Institute of Technology Kanpur	India	32.6	21.7	38.5	92.7	19.5	30.7-34.9
501-600	501-600	Indian Institute of Technology Kharagpur	India	32.6	29.5	43.3	73.7	16.8	30.7-34.9
501-600	501-600	Indian Institute of Technology Roorkee	India	30.2	18.1	56.1	69.9	16.0	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Ioannina	Greece	19.2	14.9	68.1	36.5	42.7	30.7-34.9

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
501-600	351-400	ITMO University	Russian Federation	26.5	17.8	44.3	67.7	50.3	30.7-34.9
501-600	401-500	Johannes Kepler University of Linz	Austria	26.3	15.3	49.8	53.7	59.9	30.7-34.9
501-600	401-500	Keele University	United Kingdom	19.8	19.5	54.5	33.8	73.4	30.7-34.9
501-600	401-500	Kent State University	United States	23.8	16.9	60.2	32.1	37.3	30.7-34.9
501-600	401-500	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Saudi Arabia	26.8	12.8	37.4	61.7	85.5	30.7-34.9
501-600	501-600	King Saud University	Saudi Arabia	24.5	27.6	30.7	95.1	78.8	30.7-34.9
501-600	601-800	Konkuk University	South Korea	33.1	32.5	23.3	39.4	40.5	30.7-34.9
501-600	501-600	Lappeenranta University of Technology	Finland	26.7	26.5	32.6	55.8	58.7	30.7-34.9
501-600	401-500	Lehigh University	United States	24.7	19.9	54.5	36.6	40.5	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Limerick	Ireland	22.1	19.9	46.5	36.0	85.0	30.7-34.9
501-600	401-500	Lincoln University	New Zealand	29.1	16.1	41.8	36.6	83.7	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Lisbon	Portugal	24.0	22.6	53.2	36.8	49.4	30.7-34.9
501-600	501-600	Liverpool John Moores University	United Kingdom	18.0	14.7	62.7	32.7	66.8	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Lorraine	France	21.9	11.3	60.7	37.8	58.0	30.7-34.9
501-600	501-600	Mahidol University	Thailand	27.1	16.0	43.4	60.0	45.0	30.7-34.9
501-600	601-800	Masaryk University	Czech Republic	22.2	22.7	42.8	33.7	56.3	30.7-34.9
501-600	501-600	Memorial University of Newfoundland	Canada	19.1	16.1	55.9	49.5	58.3	30.7-34.9
501-600	501-600	Missouri University of Science and Technology	United States	26.2	23.9	40.6	47.5	65.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Montana State University	United States	18.1	18.2	66.1	48.2	27.2	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Nantes	France	20.2	19.3	55.7	36.2	46.8	30.7-34.9
501-600	501-600	National and Kapodistrian University of Athens	Greece	26.3	13.6	54.4	49.3	46.2	30.7-34.9
501-600	401-500	National Cheng Kung University (NCKU)	Taiwan	28.3	38.2	28.3	99.8	31.9	30.7-34.9
501-600	501-600	National Taiwan Normal University	Taiwan	28.8	33.5	25.3	82.9	47.9	30.7-34.9
501-600	501-600	New Jersey Institute of Technology	United States	19.7	14.7	59.7	34.2	55.4	30.7-34.9
501-600	601-800	Northumbria University	United Kingdom	19.1	15.2	50.3	32.4	65.1	30.7-34.9
501-600	501-600	NOVA University of Lisbon	Portugal	24.8	24.8	46.5	43.9	55.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Oklahoma State University	United States	27.5	22.4	42.5	36.1	29.8	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Palermo	Italy	19.1	13.5	67.8	33.0	25.7	30.7-34.9
501-600	401-500	Panthéon-Sorbonne University – Paris 1	France	49.3	40.1	10.4	32.0	50.8	30.7-34.9
501-600	501-600	Polytechnic University of Valencia	Spain	24.0	25.4	44.4	43.5	43.6	30.7-34.9
501-600	401-500	Pontifical Catholic University of Chile	Chile	25.9	25.1	42.5	35.8	53.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Pontifical Javeriana University	Colombia	17.0	8.7	66.6	32.6	44.7	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Porto	Portugal	27.1	26.9	47.0	39.8	48.3	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Portsmouth	United Kingdom	19.1	14.3	57.1	32.1	83.1	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Québec	Canada	26.2	22.4	43.4	40.9	62.9	30.7-34.9
501-600	401-500	Renmin University of China	China	42.3	21.4	37.6	38.2	42.6	30.7-34.9
501-600	401-500	University of Salento	Italy	20.1	11.8	62.4	36.6	26.6	30.7-34.9
501-600	NR	University of Sassari	Italy	20.9	13.1	61.0	34.1	35.8	30.7-34.9
501-600	501-600	Sejong University	South Korea	25.5	18.5	50.2	35.0	33.2	30.7-34.9
501-600	NR	Shandong University	China	35.4	30.9	29.5	69.7	22.7	30.7-34.9
501-600	501-600	Université de Sherbrooke	Canada	29.0	13.2	51.3	33.4	57.2	30.7-34.9
501-600	501-600	Soochow University	China	21.1	17.7	61.6	68.4	22.5	30.7-34.9
501-600	601-800	South China University of Technology	China	22.5	24.1	48.3	65.9	22.5	30.7-34.9
501-600	NR	University of South Dakota	United States	30.9	14.0	56.4	33.6	24.1	30.7-34.9
501-600	501-600	Southeast University	China	29.7	32.9	33.2	92.7	21.7	30.7-34.9
501-600	NR	University of Split	Croatia	16.8	12.5	60.3	33.5	41.7	30.7-34.9
501-600	401-500	Stevens Institute of Technology	United States	20.6	16.2	59.5	33.2	64.2	30.7-34.9

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
501-600	501-600	University of the Sunshine Coast	Australia	17.1	20.9	46.5	34.4	63.3	30.7-34.9
501-600	501-600	Tampere University of Technology	Finland	25.4	15.9	54.2	80.2	51.0	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Texas at Arlington	United States	20.8	16.4	51.5	37.7	41.3	30.7-34.9
501-600	601-800	Texas Tech University	United States	31.0	18.4	39.5	33.1	42.5	30.7-34.9
501-600	501-600	Tianjin University	China	36.9	32.8	28.5	97.1	18.8	30.7-34.9
● 501-600	401-500	Tokyo Metropolitan University	Japan	22.7	13.3	57.8	34.0	24.8	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Toledo	United States	32.7	13.9	42.9	42.9	41.9	30.7-34.9
501-600	501-600	Tomsk State University	Russian Federation	36.7	26.5	32.8	63.6	57.1	30.7-34.9
501-600	NR	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	Malaysia	15.4	7.8	71.3	32.5	30.8	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Ulsan	South Korea	20.1	20.3	59.4	56.2	20.7	30.7-34.9
501-600	501-600	Ulster University	United Kingdom	21.0	15.6	50.6	33.0	72.0	30.7-34.9
501-600	501-600	United Arab Emirates University	United Arab Emirates	22.9	16.9	49.1	38.4	95.1	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Valencia	Spain	21.9	18.4	56.2	34.4	42.2	30.7-34.9
501-600	501-600	University of Warsaw	Poland	25.9	18.3	47.1	32.4	44.6	30.7-34.9
501-600	601-800	University of the West of Scotland	United Kingdom	14.9	10.9	68.2	32.4	61.4	30.7-34.9
501-600	501-600	Xi'an Jiaotong University	China	32.7	26.2	35.0	56.0	35.8	30.7-34.9
601-800	NR	University of the Aegean	Greece	17.7	16.4	41.3	32.4	35.4	21.5-30.6
601-800	601-800	AGH University of Science and Technology	Poland	18.6	12.3	35.6	35.7	20.3	21.5-30.6
● 601-800	NR	University of Aizu	Japan	19.4	10.0	42.7	34.8	67.5	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Alcalá	Spain	20.4	12.2	45.9	40.5	59.8	21.5-30.6
601-800	NR	University of Algarve	Portugal	19.5	11.2	42.3	33.2	56.9	21.5-30.6
601-800	601-800	Aligarh Muslim University	India	29.9	10.1	33.1	31.7	23.9	21.5-30.6
601-800	601-800	American University in Cairo	Egypt	23.3	18.0	24.7	32.5	68.3	21.5-30.6
601-800	601-800	American University of Sharjah	United Arab Emirates	15.5	12.5	22.7	35.4	96.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Amirkabir University of Technology	Iran	27.4	27.2	35.3	74.4	16.8	21.5-30.6
601-800	501-600	University of the Andes	Colombia	21.1	15.0	49.4	39.9	53.2	21.5-30.6
601-800	401-500	Atılım University	Turkey	16.1	7.5	60.0	33.3	34.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Auburn University	United States	31.8	20.2	30.9	38.9	33.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Babeş-Bolyai University	Romania	24.8	11.3	32.9	32.2	40.8	21.5-30.6
601-800	NR	Indian Institute Technology (Banaras Hindu University)	India	24.8	15.5	26.4	31.7	16.0	21.5-30.6
601-800	501-600	University of the Basque Country	Spain	21.0	14.8	51.4	34.8	40.8	21.5-30.6
601-800	NR	Baylor University	United States	30.7	16.7	39.2	33.1	27.1	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Bedfordshire	United Kingdom	17.6	12.0	24.5	32.0	71.8	21.5-30.6
601-800	NR	Beihang University	China	27.1	30.6	21.0	99.1	24.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Beijing Institute of Technology	China	29.2	28.5	16.5	93.9	22.1	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Beira Interior	Portugal	20.0	15.0	48.7	32.0	41.8	21.5-30.6
601-800	501-600	Ben-Gurion University of the Negev	Israel	24.6	26.4	34.7	42.7	35.5	21.5-30.6
601-800	NR	Beni-Suef University	Egypt	18.4	6.4	63.2	31.8	43.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Bournemouth University	United Kingdom	18.1	15.7	40.9	32.1	77.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Bradford	United Kingdom	19.2	14.5	26.7	34.6	81.4	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Brighton	United Kingdom	18.2	12.5	39.3	32.7	69.6	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Cagliari	Italy	20.5	6.1	62.6	34.4	36.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Capital Medical University	China	26.4	18.9	19.0	32.4	20.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Carlos III University of Madrid	Spain	24.6	15.3	33.6	36.3	56.8	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Central Lancashire	United Kingdom	17.2	12.5	35.3	32.2	59.3	21.5-30.6
601-800	801+	Central South University	China	23.6	23.7	26.8	68.4	16.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Chang Gung University	Taiwan	22.1	25.5	29.9	41.7	19.1	21.5-30.6

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
601-800	601-800	University of Chemistry and Technology, Prague	Czech Republic	24.8	13.8	20.9	39.2	49.4	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Chiba University	Japan	27.6	17.7	32.1	52.5	24.2	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Chile	Chile	24.4	19.0	34.3	31.8	49.1	21.5-30.6
601-800	501-600	China Agricultural University	China	33.3	23.1	34.7	45.2	20.6	21.5-30.6
601-800	NR	China University of Geosciences, Beijing	China	27.7	14.5	41.8	50.7	20.6	21.5-30.6
601-800	601-800	China University of Geosciences, Wuhan	China	21.6	15.2	33.5	48.0	21.8	21.5-30.6
601-800	601-800	Chonbuk National University	South Korea	21.6	18.7	26.0	37.2	28.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Chonnam National University	South Korea	20.8	14.5	31.1	36.9	24.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Chulalongkorn University	Thailand	27.0	14.9	18.4	73.3	34.8	21.5-30.6
601-800	601-800	Comenius University in Bratislava	Slovakia	22.6	11.9	25.3	31.8	49.1	21.5-30.6
601-800	601-800	COMSATS Institute of Infomation Technology	Pakistan	17.5	7.4	56.8	31.8	44.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Coventry University	United Kingdom	18.6	10.1	28.7	32.3	82.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Czech Technical University in Prague	Czech Republic	20.2	17.3	28.5	39.3	45.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Dalian University of Technology	China	23.3	21.3	32.6	82.9	23.1	21.5-30.6
601-800	NR	University of Dayton	United States	30.2	15.1	22.3	37.8	33.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Delhi	India	40.2	17.6	23.1	31.9	18.4	21.5-30.6
601-800	601-800	De Montfort University	United Kingdom	18.9	13.6	31.9	31.9	65.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Dublin Institute of Technology	Ireland	17.0	10.7	34.6	33.5	77.5	21.5-30.6
601-800	501-600	East China University of Science and Technology	China	20.9	17.2	45.9	83.8	30.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Eastern Mediterranean University	Northern Cyprus	18.0	16.3	36.1	79.5	80.9	21.5-30.6
601-800	601-800	University of East London	United Kingdom	22.4	13.1	18.2	31.8	77.3	21.5-30.6
601-800	601-800	École Centrale de Lyon	France	29.2	15.0	33.9	71.4	61.9	21.5-30.6
601-800	401-500	École Normale Supérieure de Cachan	France	31.3	10.6	42.2	45.0	55.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Edinburgh Napier University	United Kingdom	17.0	10.9	30.4	34.2	77.1	21.5-30.6
601-800	801+	Embry-Riddle Aeronautical University	United States	16.6	7.4	63.6	31.9	27.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Eötvös Loránd University	Hungary	21.1	12.6	42.2	32.4	47.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Federal University of ABC (UFABC)	Brazil	29.2	12.1	29.3	34.5	32.8	21.5-30.6
601-800	NR	Federal University of Itajubá	Brazil	29.5	20.4	11.8	100.0	19.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Federal University of Minas Gerais	Brazil	29.3	14.5	30.8	34.3	24.8	21.5-30.6
601-800	601-800	Federal University of Rio de Janeiro	Brazil	30.2	19.8	23.2	40.5	28.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Federal University of Rio Grande do Sul	Brazil	30.0	9.0	30.7	6.1	23.5	21.5-30.6
601-800	NR	Florida Atlantic University	United States	19.0	12.9	40.6	1.7	45.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Florida Institute of Technology	United States	22.4	12.7	26.1	34.7	59.7	21.5-30.6
601-800	NR	Fuzhou University	China	17.5	10.2	54.0	42.1	20.0	21.5-30.6
601-800	NR	Gebze Technical University	Turkey	19.8	10.4	34.7	33.4	26.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Glasgow Caledonian University	United Kingdom	17.1	10.9	42.9	32.7	59.9	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Greenwich	United Kingdom	17.1	12.3	40.1	33.2	84.7	21.5-30.6
601-800	601-800	Hacettepe University	Turkey	28.2	10.7	42.9	33.8	23.6	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Haifa	Israel	24.9	30.0	34.3	33.8	35.9	21.5-30.6
● 601-800	501-600	Hiroshima University	Japan	29.7	19.6	39.0	48.9	26.8	21.5-30.6
601-800	NR	Huazhong Agricultural University	China	26.8	12.9	48.0	39.8	18.5	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Huddersfield	United Kingdom	20.5	16.3	26.5	33.5	66.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Hunan University	China	20.5	19.6	42.2	51.3	18.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Indian Institute of Technology Guwahati	India	24.8	19.2	46.4	36.1	15.1	21.5-30.6
601-800	401-500	Indian Institute of Technology Madras	India	36.9	22.1	29.2	71.5	18.2	21.5-30.6
601-800	NR	Indian School of Mines	India	22.8	11.9	43.1	49.7	13.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Inha University	South Korea	23.0	19.5	23.1	66.3	27.1	21.5-30.6

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
601-800	501-600	Iran University of Science and Technology	Iran	25.5	24.7	36.3	51.2	15.1	21.5-30.6
601-800	601-800	ISCTE-University Institute of Lisbon	Portugal	24.6	24.7	17.5	33.5	46.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Isfahan University of Technology	Iran	21.4	20.5	41.8	84.1	20.1	21.5-30.6
601-800	501-600	Istanbul Technical University	Turkey	22.5	24.2	33.5	100.0	25.6	21.5-30.6
601-800	501-600	Jadavpur University	India	33.3	18.5	33.3	38.6	14.9	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Jaén	Spain	16.7	11.7	39.8	34.2	32.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Jagiellonian University	Poland	23.1	14.2	37.9	32.7	34.3	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Johannesburg	South Africa	19.3	23.5	36.3	42.7	55.6	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Juntendo University	Japan	32.2	12.4	27.9	48.5	20.1	21.5-30.6
● 601-800	NR	Kagawa University	Japan	21.6	11.1	33.1	36.9	27.9	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Kanazawa University	Japan	27.4	16.7	31.7	33.8	21.5	21.5-30.6
601-800	501-600	Kansas State University	United States	24.3	17.8	44.1	41.5	45.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Kaohsiung Medical University	Taiwan	20.2	19.1	28.1	50.2	24.4	21.5-30.6
601-800	601-800	Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	30.5	21.4	11.0	34.1	39.1	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Keio University	Japan	31.6	23.2	33.1	40.1	27.5	21.5-30.6
601-800	601-800	King Juan Carlos University	Spain	18.8	10.3	37.3	34.6	42.8	21.5-30.6
601-800	601-800	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Thailand	18.0	10.6	42.3	98.0	30.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Kingston University	United Kingdom	18.8	15.6	26.4	32.2	80.2	21.5-30.6
601-800	601-800	K.N. Toosi University of Technology	Iran	19.4	18.5	27.0	47.4	16.7	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Kobe University	Japan	30.3	19.3	26.5	38.9	24.8	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Kochi University	Japan	20.1	9.4	36.0	37.6	25.8	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Kumamoto University	Japan	24.8	13.6	24.9	43.8	26.4	21.5-30.6
601-800	601-800	Kuwait University	Kuwait	19.1	8.8	27.1	35.3	70.8	21.5-30.6
601-800	601-800	Kyungpook National University	South Korea	22.1	19.6	22.9	39.0	24.5	21.5-30.6
601-800	601-800	University of La Laguna	Spain	18.1	9.7	57.5	32.4	46.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Leeds Beckett University	United Kingdom	16.8	11.1	39.5	32.2	46.8	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Lincoln	United Kingdom	17.0	12.1	30.1	32.8	65.5	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Ljubljana	Slovenia	25.7	16.1	35.8	35.6	38.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Manchester Metropolitan University	United Kingdom	19.1	11.8	29.9	32.0	59.4	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Maribor	Slovenia	18.9	15.3	49.0	39.2	36.7	21.5-30.6
601-800	NR	Marquette University	United States	35.1	12.7	30.0	34.6	22.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Middle East Technical University	Turkey	28.6	20.6	31.9	61.2	29.4	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Minho	Portugal	23.2	22.8	35.8	67.6	47.3	21.5-30.6
601-800	NR	Mississippi State University	United States	19.0	15.8	42.9	34.9	23.1	21.5-30.6
601-800	501-600	Monterrey Institute of Technology and Higher Education	Mexico	24.3	14.8	31.9	80.1	65.4	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Murcia	Spain	20.1	12.4	32.1	33.0	34.7	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Nagoya City University	Japan	23.1	12.5	32.2	42.8	19.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Nanjing Agricultural University	China	23.0	16.2	43.1	42.9	18.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Nanjing Medical University	China	24.9	22.6	37.6	32.8	19.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Nanjing Normal University	China	19.9	10.2	40.2	47.3	18.4	21.5-30.6
601-800	801+	Nanjing Tech University	China	17.7	12.0	39.4	62.0	18.0	21.5-30.6
601-800	501-600	National Autonomous University of Mexico	Mexico	34.4	29.4	19.4	57.3	39.3	21.5-30.6
601-800	601-800	National Central University	Taiwan	25.0	23.3	20.9	67.2	35.1	21.5-30.6
601-800	801+	National Chengchi University	Taiwan	23.0	24.5	11.5	34.0	42.8	21.5-30.6
601-800	501-600	National Institute of Applied Sciences of Lyon (INSA Lyon)	France	25.7	12.6	39.0	62.8	75.3	21.5-30.6
601-800	601-800	National Institute of Technology Rourkela	India	25.3	13.9	47.4	33.3	15.5	21.5-30.6
601-800	801+	National University of Science and Technology (MISiS)	Russian Federation	22.0	20.1	24.2	60.1	56.3	21.5-30.6

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
601-800	601-800	National University of Sciences and Technology	Pakistan	20.3	8.7	39.9	32.6	37.0	21.5-30.6
601-800	601-800	National Sun Yat-Sen University	Taiwan	24.4	28.1	26.4	46.8	27.9	21.5-30.6
601-800	501-600	National Yang-Ming University	Taiwan	37.8	18.0	37.7	34.8	18.6	21.5-30.6
601-800	401-500	New Mexico State University	United States	22.8	9.0	57.7	36.4	35.2	21.5-30.6
601-800	601-800	University of North Carolina at Greensboro	United States	22.9	20.2	41.0	33.0	19.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Northeast Normal University	China	22.7	5.8	51.2	33.5	16.4	21.5-30.6
601-800	NR	University of Northern British Columbia (UNBC)	Canada	20.2	13.1	34.6	36.6	38.9	21.5-30.6
601-800	601-800	Northwestern Polytechnical University	China	23.9	29.7	17.2	76.4	18.4	21.5-30.6
601-800	601-800	Nottingham Trent University	United Kingdom	18.3	11.4	35.1	32.0	60.0	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Okayama University	Japan	25.4	15.4	26.4	45.9	22.5	21.5-30.6
601-800	501-600	Old Dominion University	United States	24.2	18.2	51.0	1.7	28.8	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Osaka City University	Japan	25.2	13.9	26.0	38.7	22.4	21.5-30.6
601-800	501-600	Otto von Guericke University of Magdeburg	Germany	23.4	12.8	47.3	41.6	52.9	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Oviedo	Spain	27.0	13.5	49.1	34.1	31.9	21.5-30.6
601-800	601-800	Palacký University in Olomouc	Czech Republic	19.3	12.2	45.0	32.5	54.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Panjab University	India	27.1	8.6	55.5	31.8	16.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Patras	Greece	19.1	12.4	37.2	45.1	35.7	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Pécs	Hungary	19.4	10.1	39.3	46.9	55.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University	Russian Federation	28.5	14.8	27.3	53.0	48.8	21.5-30.6
601-800	801+	University of the Philippines	Philippines	20.5	10.0	40.0	32.6	39.8	21.5-30.6
601-800	NR	Pontifical Catholic University of Peru	Peru	15.4	5.2	40.6	31.7	51.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio)	Brazil	27.5	23.1	21.5	99.8	40.3	21.5-30.6
601-800	NR	Portland State University	United States	20.4	15.4	49.4	39.6	32.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Pretoria	South Africa	25.7	26.5	29.3	63.5	49.9	21.5-30.6
601-800	501-600	Pusan National University	South Korea	27.1	27.9	28.8	63.1	34.9	21.5-30.6
601-800	601-800	Universiti Putra Malaysia	Malaysia	26.6	23.7	17.2	36.0	61.1	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Regina	Canada	16.9	6.2	42.5	32.5	51.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Rochester Institute of Technology	United States	20.1	17.7	41.2	33.6	37.9	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Roehampton	United Kingdom	18.8	19.2	16.2	32.1	72.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Universiti Sains Malaysia	Malaysia	32.2	17.7	15.0	38.4	45.8	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Salamanca	Spain	24.8	13.7	35.5	33.5	47.7	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Salford	United Kingdom	21.2	14.3	22.0	32.6	69.9	21.5-30.6
601-800	801+	Samara State Aerospace University	Russian Federation	33.6	10.4	34.9	51.3	19.4	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Santiago de Compostela	Spain	20.9	15.0	48.2	35.2	44.2	21.5-30.6
601-800	601-800	São Paulo State University (UNESP)	Brazil	33.7	21.6	12.7	33.1	22.2	21.5-30.6
601-800	601-800	Savitribai Phule Pune University	India	38.9	7.2	21.6	34.4	18.3	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Science and Technology Beijing	China	25.6	22.2	16.0	60.1	17.4	21.5-30.6
601-800	801+	University of Seoul	South Korea	24.9	15.5	22.2	33.9	25.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Seville	Spain	20.9	15.4	35.7	42.8	34.7	21.5-30.6
601-800	801+	Shanghai University	China	20.6	15.9	25.5	45.7	23.5	21.5-30.6
601-800	601-800	Shantou University	China	18.6	10.5	38.3	34.2	33.6	21.5-30.6
601-800	501-600	Sharif University of Technology	Iran	25.5	26.5	36.7	96.4	19.6	21.5-30.6
601-800	601-800	Sichuan University	China	30.6	24.5	25.2	71.2	20.7	21.5-30.6
601-800	501-600	Sogang University	South Korea	27.2	28.3	25.4	48.7	28.6	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Southern Queensland	Australia	21.9	16.5	26.0	33.1	69.1	21.5-30.6
601-800	NR	University of South Wales	United Kingdom	16.5	9.0	38.5	32.3	61.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Suranaree University of Technology	Thailand	21.9	10.1	33.6	40.6	32.2	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Szeged	Hungary	20.4	10.8	34.0	35.4	51.7	21.5-30.6
601-800	NR	University of Tabriz	Iran	25.0	14.6	35.2	41.2	16.0	21.5-30.6
601-800	601-800	Taipei Medical University	Taiwan	25.2	26.4	32.1	99.6	31.4	21.5-30.6
601-800	601-800	Tallinn University of Technology	Estonia	17.9	11.8	34.9	45.5	50.7	21.5-30.6
601-800	601-800	Technical University of Madrid	Spain	23.8	13.6	34.8	43.0	45.0	21.5-30.6
601-800	NR	University of Technology of Compiègne	France	23.0	9.5	41.6	38.1	79.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Teesside University	United Kingdom	16.5	9.3	38.6	32.0	48.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Tehran	Iran	31.1	21.7	28.2	31.7	21.4	21.5-30.6
601-800	601-800	Tehran University of Medical Sciences	Iran	44.2	14.0	21.4	35.6	17.7	21.5-30.6
601-800	601-800	Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	31.1	20.4	22.7	38.6	51.1	21.5-30.6
601-800	601-800	Universiti Teknologi Petronas	Malaysia	22.4	23.4	16.1	87.5	63.6	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Texas at El Paso	United States	20.9	20.6	33.9	31.7	35.7	21.5-30.6
601-800	601-800	Tezpur University	India	31.4	26.1	36.6	31.9	13.2	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Tokyo University of Agriculture and Technology	Japan	26.1	22.6	21.3	44.1	23.4	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Tokyo University of Science	Japan	23.2	24.9	21.7	37.4	18.0	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Vigo	Spain	19.4	12.2	32.2	35.7	40.3	21.5-30.6
601-800	601-800	Vilnius University	Lithuania	20.1	13.5	35.6	40.0	47.9	21.5-30.6
601-800	501-600	Warsaw University of Technology	Poland	19.9	9.8	44.1	36.2	23.4	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Waseda University	Japan	31.0	22.1	31.3	35.6	34.2	21.5-30.6
601-800	601-800	University of the West of England	United Kingdom	17.0	14.0	32.6	32.4	57.5	21.5-30.6
601-800	601-800	University of the Western Cape	South Africa	18.8	17.6	35.9	33.3	60.8	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Westminster	United Kingdom	19.8	15.0	32.2	32.1	82.2	21.5-30.6
601-800	601-800	University of Windsor	Canada	19.3	15.0	26.6	34.9	50.8	21.5-30.6
601-800	601-800	Yeungnam University	South Korea	19.1	11.7	37.3	39.4	32.2	21.5-30.6
● 601-800	601-800	Yokohama City University	Japan	26.2	6.5	37.8	37.5	19.1	21.5-30.6
601-800	501-600	University of Zaragoza	Spain	20.5	12.3	50.8	37.1	37.6	21.5-30.6
801-1000	601-800	University of A Coruña	Spain	19.1	11.2	23.7	34.3	30.6	15.6-21.4
801-1000	801+	Adam Mickiewicz University	Poland	18.7	11.6	22.8	32.3	30.5	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Agriculture, Faisalabad	Pakistan	17.7	12.4	20.2	31.9	27.1	15.6-21.4
801-1000	801+	Ain Shams University	Egypt	21.1	8.2	13.5	33.0	34.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	Ajou University	South Korea	22.0	8.2	27.7	45.9	23.7	15.6-21.4
801-1000	NR	Akdeniz University	Turkey	16.2	15.6	12.3	99.7	18.4	15.6-21.4
801-1000	801+	Alexandria University	Egypt	16.8	7.9	23.9	33.4	44.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Alexandru Ioan Cuza University	Romania	22.0	9.3	17.2	31.8	36.7	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Alicante	Spain	18.5	11.8	26.5	34.1	38.3	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Almeria	Spain	18.0	11.2	25.3	33.9	33.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Amrita University	India	21.6	9.5	17.0	52.5	47.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Andhra University	India	33.6	8.8	4.3	35.4	16.3	15.6-21.4
801-1000	NR	Andrés Bello University (UNAB)	Chile	14.3	6.7	26.0	31.9	45.0	15.6-21.4
801-1000	NR	Annamalai University	India	22.8	7.7	17.1	32.0	7.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of Antioquia	Colombia	18.1	21.7	17.5	38.7	38.8	15.6-21.4
801-1000	601-800	Asia University, Taiwan	Taiwan	16.6	21.2	19.8	51.4	23.9	15.6-21.4
801-1000	NR	Assiut University	Egypt	20.0	6.8	15.2	1.1	43.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	Austral University of Chile	Chile	17.4	10.9	24.4	42.8	48.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Bandung Institute of Technology (ITB)	Indonesia	20.8	11.8	8.1	83.0	31.0	15.6-21.4
801-1000	601-800	Bauman Moscow State Technical University	Russian Federation	39.8	16.3	4.6	52.5	20.0	15.6-21.4
801-1000	NR	Beijing Jiaotong University	China	22.2	21.9	11.9	58.2	22.5	15.6-21.4

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
801-1000	801+	Belarusian State University	Belarus	21.0	9.9	11.9	43.1	54.8	15.6-21.4
801-1000	601-800	Birla Institute of Technology and Science, Pilani	India	18.7	7.9	31.9	32.6	16.2	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Brasília	Brazil	23.4	12.4	19.1	31.7	31.2	15.6-21.4
801-1000	601-800	Brno University of Technology	Czech Republic	19.1	13.6	24.0	40.1	43.7	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Bucharest	Romania	22.7	6.5	17.1	31.8	39.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	Budapest University of Technology and Economics	Hungary	17.7	12.8	29.0	45.3	29.7	15.6-21.4
801-1000	801+	Cairo University	Egypt	21.5	11.4	22.6	33.0	32.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of Calcutta	India	33.3	13.3	14.0	33.5	14.6	15.6-21.4
801-1000	NR	California Polytechnic State University-San Luis Obispo	United States	16.6	7.0	33.3	37.0	32.4	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of Castilla-La Mancha	Spain	18.1	10.4	28.7	33.7	33.3	15.6-21.4
801-1000	NR	Catholic University of the North	Chile	16.3	11.7	12.5	33.2	51.1	15.6-21.4
801-1000	NR	Central University of Venezuela	Venezuela	16.4	7.3	18.9	31.9	37.6	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Cergy-Pontoise	France	19.4	9.3	20.8	35.1	63.2	15.6-21.4
801-1000	601-800	Chiang Mai University	Thailand	21.0	12.8	19.8	49.7	34.7	15.6-21.4
801-1000	801+	China University of Mining and Technology	China	20.0	15.0	15.9	57.9	14.8	15.6-21.4
801-1000	601-800	China University of Petroleum, Beijing	China	22.0	22.9	12.8	99.6	19.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Chongqing University	China	19.2	17.8	20.8	58.8	19.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Chungnam National University	South Korea	23.2	18.3	13.1	43.9	21.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	Chung Yuan Christian University	Taiwan	16.8	23.9	15.0	42.2	28.5	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Chuo University	Japan	26.4	8.8	18.4	34.4	21.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Cochin University of Science and Technology	India	26.5	12.3	7.2	32.3	15.2	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Colombo	Sri Lanka	25.0	7.9	12.9	0.6	38.2	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of Concepción	Chile	17.1	13.5	20.4	57.2	47.6	15.6-21.4
801-1000	NR	Corvinus University of Budapest	Hungary	16.9	9.5	18.0	32.0	43.7	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Costa Rica	Costa Rica	18.2	6.9	19.1	0.6	48.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Czech University of Life Sciences Prague (CULS)	Czech Republic	18.7	12.1	12.1	47.7	66.9	15.6-21.4
801-1000	NR	Imam Abdulrahman Bin Faisal University	Saudi Arabia	20.7	6.3	5.3	32.3	70.8	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Debrecen	Hungary	18.8	3.4	27.5	40.4	50.1	15.6-21.4
801-1000	NR	Del Rosario University	Colombia	17.7	8.1	25.6	31.9	45.7	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Derby	United Kingdom	16.4	8.5	29.5	32.4	54.4	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Ehime University	Japan	20.9	13.0	17.9	38.6	24.9	15.6-21.4
● 801-1000	NR	The University of Electro-Communications	Japan	20.4	19.8	17.1	36.3	27.0	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Electronic Science and Technology of China	China	19.6	14.3	21.4	86.9	20.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Erciyes University	Turkey	17.0	11.0	21.8	71.2	20.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Federal University of Ceará (UFC)	Brazil	22.1	9.1	18.8	33.0	22.1	15.6-21.4
801-1000	NR	Federal University of Pelotas	Brazil	18.3	8.1	35.0	1.1	19.7	15.6-21.4
801-1000	801+	Federal University of Pernambuco	Brazil	23.2	9.1	14.6	47.0	20.4	15.6-21.4
801-1000	801+	Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN)	Brazil	19.9	8.3	15.8	42.1	20.6	15.6-21.4
801-1000	601-800	Federal University of Santa Catarina	Brazil	25.0	10.6	23.6	38.4	26.1	15.6-21.4
801-1000	801+	Federal University of São Carlos	Brazil	25.5	12.0	15.9	32.3	22.4	15.6-21.4
801-1000	601-800	Feng Chia University	Taiwan	17.1	15.9	25.0	37.6	32.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Ferdowsi University of Mashhad	Iran	22.9	14.7	20.1	35.8	20.2	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of La Frontera	Chile	16.5	9.1	17.2	32.2	43.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Fu Jen Catholic University	Taiwan	17.9	13.3	24.6	45.3	24.7	15.6-21.4
801-1000	NR	Universitas Gadjah Mada	Indonesia	18.9	10.4	18.1	60.6	38.9	15.6-21.4
801-1000	801+	Gdańsk University of Technology	Poland	16.6	9.5	28.6	37.4	19.1	15.6-21.4
801-1000	601-800	University of Ghana	Ghana	17.7	18.3	20.4	34.2	48.4	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Gifu University	Japan	22.7	10.8	15.5	34.7	21.3	15.6-21.4
801-1000	NR	Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy	Romania	20.1	7.1	9.9	32.0	51.2	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Guilan	Iran	18.0	10.9	24.4	32.0	14.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Hallym University	South Korea	18.8	13.4	14.8	32.9	20.0	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Hamamatsu University School of Medicine	Japan	27.5	6.0	21.2	37.2	17.4	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Hosei University	Japan	17.0	8.0	30.4	32.5	23.2	15.6-21.4
801-1000	NR	Huaqiao University	China	16.0	9.0	19.6	38.8	45.3	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Ibadan	Nigeria	25.9	11.4	7.4	40.3	32.0	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Indonesia	Indonesia	23.9	10.4	18.9	40.8	49.6	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Isfahan	Iran	24.8	20.2	9.1	41.4	16.1	15.6-21.4
801-1000	801+	I-Shou University	Taiwan	16.1	14.4	15.5	49.0	28.7	15.6-21.4
801-1000	601-800	Istanbul University	Turkey	26.4	18.1	14.9	52.6	24.4	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Iwate University	Japan	20.7	10.4	16.4	41.7	21.3	15.6-21.4
801-1000	601-800	Izmir Institute of Technology	Turkey	18.8	9.2	32.3	42.4	29.8	15.6-21.4
801-1000	NR	Jamia Millia Islamia	India	29.2	7.5	25.4	33.8	20.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Jiangsu University	China	21.5	9.9	16.6	51.5	27.6	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Jikei University School of Medicine	Japan	25.5	8.6	28.3	35.1	18.6	15.6-21.4
801-1000	801+	Jinan University	China	21.4	13.8	19.1	37.2	44.1	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Jordan	Jordan	19.3	9.1	11.5	34.8	62.8	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Kagoshima University	Japan	21.2	10.9	20.4	38.6	20.8	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Kansai Medical University	Japan	26.9	7.0	28.4	32.2	16.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Kasetsart University	Thailand	18.4	10.7	10.5	40.4	36.3	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Kerala	India	31.5	11.8	12.3	31.8	13.6	15.6-21.4
801-1000	801+	Khon Kaen University	Thailand	19.8	9.3	16.9	53.5	30.9	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Kindai University	Japan	15.6	9.4	35.4	37.0	20.4	15.6-21.4
801-1000	801+	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Thailand	16.8	18.0	10.2	88.6	19.3	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Kitasato University	Japan	23.5	8.8	19.6	43.3	15.7	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Kyoto Institute of Technology	Japan	23.1	13.9	8.0	40.4	20.6	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Kyushu Institute of Technology	Japan	20.2	11.9	18.2	46.4	24.8	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Latvia	Latvia	18.8	9.3	20.0	32.3	40.1	15.6-21.4
801-1000	801+	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	Russian Federation	24.4	11.0	10.7	41.9	27.3	15.6-21.4
801-1000	801+	London South Bank University	United Kingdom	16.4	8.9	12.1	32.7	69.7	15.6-21.4
801-1000	801+	Mansoura University	Egypt	17.4	6.5	29.3	40.0	36.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Marmara University	Turkey	19.4	22.7	16.5	31.7	20.5	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Marrakech Cadi Ayyad	Morocco	18.1	7.2	25.0	34.1	41.6	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Meiji University	Japan	16.3	10.0	18.1	53.3	22.0	15.6-21.4
801-1000	NR	Metropolitan Autonomous University	Mexico	17.0	15.9	16.4	38.9	25.3	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Mie University	Japan	21.6	13.1	16.4	47.5	19.3	15.6-21.4
● 801-1000	NR	University of Miyazaki	Japan	21.1	8.8	19.4	33.8	21.1	15.6-21.4
801-1000	801+	Mohammed V University of Rabat	Morocco	24.4	7.9	20.0	37.8	30.0	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Nagaoka University of Technology	Japan	23.0	12.8	11.3	39.1	32.0	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Nagasaki University	Japan	24.9	12.3	19.2	35.3	25.7	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Nagoya Institute of Technology	Japan	19.2	18.7	17.1	47.7	20.8	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Nairobi	Kenya	15.1	9.4	21.1	32.2	46.6	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Nara Medical University	Japan	25.4	9.6	13.8	38.0	14.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	National Chung Cheng University	Taiwan	20.2	19.5	13.4	38.3	19.4	15.6-21.4
801-1000	NR	National University of Colombia	Colombia	21.0	14.4	6.5	31.9	34.7	15.6-21.4

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
801-1000	NR	National University of Córdoba	Argentina	18.3	8.6	20.2	5.0	30.9	15.6-21.4
801-1000	NR	National Dong Hwa University	Taiwan	18.3	13.7	21.2	60.8	32.0	15.6-21.4
801-1000	801+	National Research Saratov State University	Russian Federation	20.6	13.2	13.3	36.3	29.8	15.6-21.4
801-1000	NR	National University of Tainan	Taiwan	20.6	15.8	26.1	35.3	15.5	15.6-21.4
801-1000	NR	National Taipei University	Taiwan	18.0	7.3	27.2	33.8	22.8	15.6-21.4
801-1000	801+	National Taipei University of Technology	Taiwan	19.0	18.3	19.9	89.6	20.9	15.6-21.4
801-1000	601-800	National Taiwan Ocean University	Taiwan	19.1	22.3	18.6	52.5	23.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Nicolaus Copernicus University in Toruń	Poland	19.2	8.9	20.9	32.9	24.2	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Niigata University	Japan	22.7	10.7	25.6	36.2	23.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	Northeastern University	China	21.7	22.7	9.2	98.9	24.3	15.6-21.4
801-1000	NR	Northwest University	China	19.4	11.6	31.8	38.2	16.4	15.6-21.4
801-1000	NR	NorthWest A&F University	China	20.6	11.2	25.8	40.0	20.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Novosibirsk State Technical University	Russian Federation	22.5	10.6	20.6	35.8	30.4	15.6-21.4
801-1000	601-800	Oakland University	United States	19.6	12.3	26.0	32.8	25.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Ocean University of China	China	21.0	13.6	26.1	50.9	18.8	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Osaka Prefecture University	Japan	23.8	12.3	17.9	39.2	20.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Osmania University	India	33.9	8.4	14.5	32.0	15.1	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Ostrava	Czech Republic	16.0	11.4	24.1	31.9	39.4	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Pardubice	Czech Republic	18.4	13.4	14.2	32.4	23.9	15.6-21.4
801-1000	NR	Paris Nanterre University	France	21.3	12.9	18.7	31.7	48.2	15.6-21.4
801-1000	NR	Pondicherry University	India	35.3	10.1	11.3	31.8	13.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Pontifical Catholic University of Paraná	Brazil	17.1	8.6	27.7	34.5	23.0	15.6-21.4
801-1000	601-800	Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul (PUCRS)	Brazil	22.7	12.6	25.7	45.4	25.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Pontifical Catholic University of Valparaiso	Chile	17.4	12.9	13.2	49.0	47.7	15.6-21.4
801-1000	801+	Prince of Songkla University	Thailand	16.4	8.1	20.3	34.0	32.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Riga Technical University	Latvia	18.3	11.3	14.8	39.0	32.7	15.6-21.4
801-1000	801+	Rio de Janeiro State University (UERJ)	Brazil	21.4	9.9	12.8	40.4	19.7	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Ritsumeikan University	Japan	18.6	9.0	13.9	32.7	31.8	15.6-21.4
801-1000	801+	Robert Gordon University	United Kingdom	16.9	9.8	17.2	33.0	68.3	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Saga University	Japan	21.1	11.3	17.8	48.1	22.3	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Saitama University	Japan	19.0	11.7	24.9	33.0	27.7	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Saitama Medical University	Japan	23.7	7.8	18.3	36.3	14.3	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Santiago, Chile (USACH)	Chile	17.4	10.0	12.1	32.4	40.9	15.6-21.4
801-1000	NR	Seoul National University of Science and Technology (SeoulTech)	South Korea	25.3	18.9	13.7	36.2	18.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Shaanxi Normal University	China	18.3	9.6	29.5	36.2	18.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Shahid Beheshti University	Iran	21.8	19.8	19.1	46.7	16.4	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Sharjah	United Arab Emirates	18.1	8.9	16.5	36.3	99.3	15.6-21.4
801-1000	801+	Sheffield Hallam University	United Kingdom	18.3	10.8	24.9	32.1	48.8	15.6-21.4
● 801-1000	NR	Shiga University of Medical Science	Japan	24.8	9.4	27.7	40.9	21.0	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Shimane University	Japan	21.8	10.0	12.6	34.4	18.2	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Shinshu University	Japan	21.3	8.9	28.0	40.0	22.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	Shiraz University	Iran	22.9	20.5	18.4	45.3	16.6	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Shizuoka University	Japan	19.1	12.5	11.4	36.1	24.3	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Showa University	Japan	27.1	8.8	13.2	34.7	15.9	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Silesia in Katowice	Poland	18.5	7.8	20.4	31.8	22.9	15.6-21.4
801-1000	801+	Simón Bolívar University	Venezuela	19.0	6.3	14.9	46.7	41.6	15.6-21.4
801-1000	801+	Slovak University of Technology in Bratislava	Slovakia	21.6	13.2	11.5	34.7	26.5	15.6-21.4

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
● 801-1000	801+	Sophia University	Japan	23.6	10.7	11.2	32.6	37.1	15.6-21.4
801-1000	801+	University of South Africa	South Africa	18.3	10.8	13.5	32.3	37.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Southern Federal University	Russian Federation	22.4	8.2	14.8	39.2	23.4	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Southern Mississippi	United States	20.4	9.2	25.1	48.8	22.4	15.6-21.4
801-1000	801+	South Valley University	Egypt	14.7	6.5	18.7	31.7	44.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	Sri Venkateswara University	India	34.0	9.4	20.2	32.5	18.5	15.6-21.4
801-1000	NR	State University of Ponta Grossa	Brazil	20.1	17.8	13.2	31.7	15.5	15.6-21.4
801-1000	601-800	Suez Canal University	Egypt	18.2	7.0	31.9	0.5	45.4	15.6-21.4
801-1000	601-800	Sultan Qaboos University	Oman	22.2	10.0	15.7	47.9	71.4	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Talca	Chile	15.7	10.4	20.7	1.0	49.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Ukraine	27.3	10.1	7.6	32.5	33.5	15.6-21.4
801-1000	NR	Technical University of Košice	Slovakia	21.4	12.4	23.5	41.9	19.5	15.6-21.4
801-1000	NR	Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)	Malaysia	17.1	11.7	28.6	73.4	30.7	15.6-21.4
801-1000	NR	Texas State University	United States	21.2	12.0	25.2	32.6	17.5	15.6-21.4
801-1000	NR	Thapar University	India	19.1	7.7	28.5	32.1	13.4	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Tlemcen	Algeria	27.9	8.0	4.8	31.9	40.0	15.6-21.4
801-1000	601-800	TOBB University of Economics and Technology	Turkey	15.6	10.2	31.1	32.4	26.9	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Tokai University	Japan	19.6	8.3	17.5	34.3	22.9	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Tokushima University	Japan	23.7	18.1	16.0	55.8	20.4	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Tokyo University of Marine Science and Technology	Japan	23.8	12.8	11.6	50.9	28.6	15.6-21.4
801-1000	801+	Tomas Bata University in Zlin	Czech Republic	17.9	13.0	13.4	33.6	33.6	15.6-21.4
● 801-1000	801+	University of Toyama	Japan	20.5	11.6	17.2	39.9	26.2	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Toyohashi University of Technology	Japan	21.1	16.7	16.1	46.1	24.2	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Valparaiso	Chile	15.9	8.2	19.2	32.1	46.3	15.6-21.4
801-1000	801+	VIT University	India	17.8	8.9	24.5	33.0	22.6	15.6-21.4
801-1000	801+	VŠB - Technical University of Ostrava	Czech Republic	18.6	13.1	12.8	39.5	30.4	15.6-21.4
801-1000	801+	University of West Bohemia	Czech Republic	18.5	11.8	13.6	35.7	26.4	15.6-21.4
801-1000	601-800	West University of Timişoara	Romania	20.1	7.8	26.3	31.8	30.7	15.6-21.4
801-1000	NR	University of Wrocław	Poland	20.1	10.9	25.8	33.8	32.5	15.6-21.4
801-1000	801+	Wuhan University of Technology	China	19.0	11.2	22.9	54.8	19.0	15.6-21.4
801-1000	801+	Xiangtan University	China	15.3	10.6	35.6	36.2	15.9	15.6-21.4
801-1000	801+	Xidian University	China	19.7	13.9	16.4	75.8	16.5	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	Yamagata University	Japan	21.0	10.3	23.2	49.9	20.3	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Yamaguchi University	Japan	21.8	9.3	12.6	38.9	22.3	15.6-21.4
● 801-1000	601-800	University of Yamanashi	Japan	24.2	10.5	21.7	34.4	21.2	15.6-21.4
801-1000	801+	Yıldız Technical University	Turkey	18.7	7.7	26.6	42.6	20.5	15.6-21.4
● 801-1000	801+	Yokohama National University	Japan	22.8	21.8	14.6	45.5	24.2	15.6-21.4
801-1000	601-800	Yuan Ze University	Taiwan	18.8	15.0	25.9	47.1	22.6	15.6-21.4
801-1000	801+	University of Zagreb	Croatia	21.0	11.1	20.3	41.6	28.5	15.6-21.4
● 1001+	NR	Akita University	Japan	21.9	9.1	9.2	35.1	19.0	9.2-15.5
1001+	NR	Alzahra University	Iran	18.0	9.2	14.3	33.3	13.8	9.2-15.5
1001+	801+	Amity University	India	16.7	7.6	13.2	32.7	17.9	9.2-15.5
1001+	801+	Anadolu University	Turkey	13.8	9.7	15.5	32.3	15.9	9.2-15.5
1001+	801+	University of the Andes, Venezuela	Venezuela	16.4	7.5	11.3	31.7	43.2	9.2-15.5
1001+	801+	Ankara University	Turkey	18.9	8.9	11.4	32.4	20.8	9.2-15.5
1001+	NR	Autonomous University of Baja California	Mexico	14.7	7.8	5.5	32.6	29.4	9.2-15.5
1001+	NR	Autonomous University of Hidalgo State (UAEH)	Mexico	17.0	7.0	3.0	33.8	21.2	9.2-15.5

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
1001+	801+	Autonomous University of Nuevo León	Mexico	14.9	6.8	11.3	32.7	29.1	9.2-15.5
1001+	801+	Autonomous University of Puebla	Mexico	15.5	7.2	11.6	34.6	28.5	9.2-15.5
1001+	801+	Autonomous University of the State of Mexico	Mexico	16.4	7.7	8.8	32.0	25.0	9.2-15.5
1001+	801+	Autonomous University of Yucatán	Mexico	15.6	8.3	15.1	32.8	28.5	9.2-15.5
1001+	801+	Bahauddin Zakariya University	Pakistan	14.9	10.4	18.2	0.1	28.8	9.2-15.5
1001+	NR	University of Birjand	Iran	15.5	7.6	8.7	32.0	14.6	9.2-15.5
1001+	NR	Bogor Agricultural University	Indonesia	18.4	8.7	8.9	68.2	36.6	9.2-15.5
1001+	NR	Chaoyang University of Technology	Taiwan	13.5	11.2	6.1	39.7	20.6	9.2-15.5
● 1001+	801+	Chiba Institute of Technology	Japan	15.0	8.2	7.4	34.0	15.6	9.2-15.5
1001+	NR	University of Dhaka	Bangladesh	20.4	6.8	9.0	31.7	41.9	9.2-15.5
1001+	NR	Dokuz Eylül University	Turkey	16.1	7.6	14.5	32.8	16.9	9.2-15.5
● 1001+	801+	Doshisha University	Japan	16.4	6.4	6.2	33.4	24.2	9.2-15.5
1001+	NR	Far Eastern Federal University	Russian Federation	21.2	9.6	7.9	36.2	33.8	9.2-15.5
1001+	801+	Federal University of Goiás	Brazil	18.7	7.3	13.6	31.7	17.6	9.2-15.5
1001+	801+	Federal University of Lavras	Brazil	25.1	11.3	7.0	33.7	17.1	9.2-15.5
1001+	801+	Federal University of Ouro Preto	Brazil	16.6	5.5	18.0	32.4	19.5	9.2-15.5
1001+	601-800	Federal University of Paraná (UFPR)	Brazil	19.6	5.3	9.2	31.7	20.4	9.2-15.5
1001+	801+	Federal University of Santa Maria	Brazil	22.3	5.1	9.3	33.3	15.8	9.2-15.5
1001+	801+	Federal University of Viçosa	Brazil	25.8	7.4	8.7	50.3	19.1	9.2-15.5
1001+	801+	Fluminense Federal University	Brazil	17.8	8.6	12.2	32.0	24.1	9.2-15.5
● 1001+	NR	University of Fukui	Japan	20.5	10.2	8.4	37.2	20.3	9.2-15.5
1001+	801+	Gazi University	Turkey	18.8	9.1	11.2	36.2	15.7	9.2-15.5
1001+	NR	G.B. Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar	India	22.3	7.3	2.2	32.3	12.5	9.2-15.5
1001+	NR	University of Gdańsk	Poland	17.5	9.3	14.8	32.2	28.8	9.2-15.5
1001+	NR	GITAM University	India	16.0	6.7	9.6	31.9	13.7	9.2-15.5
1001+	NR	Government College University Lahore	Pakistan	17.5	7.9	4.0	0.0	35.3	9.2-15.5
1001+	801+	University of Guadalajara	Mexico	16.8	3.0	8.4	31.7	28.9	9.2-15.5
1001+	NR	Guangxi University	China	16.0	8.8	9.1	35.6	19.3	9.2-15.5
1001+	801+	Hashemite University	Jordan	11.1	7.9	9.7	31.7	46.1	9.2-15.5
● 1001+	NR	University of Hyogo	Japan	17.1	11.6	10.2	38.1	16.9	9.2-15.5
● 1001+	NR	Ibaraki University	Japan	17.4	5.4	11.2	36.1	22.6	9.2-15.5
1001+	801+	Ivane Javakhishvili Tbilisi State University	Georgia	16.2	8.7	2.7	32.2	40.9	9.2-15.5
1001+	NR	Ivan Franko National University of Lviv	Ukraine	20.2	3.1	3.7	1.4	36.4	9.2-15.5
1001+	NR	Jawaharlal Nehru Technological University Anantapur (JNTUA)	India	23.6	9.7	5.3	32.5	12.7	9.2-15.5
● 1001+	NR	Kanagawa University	Japan	15.0	8.6	14.3	31.7	24.0	9.2-15.5
● 1001+	801+	Kansai University	Japan	23.8	7.3	5.9	32.9	21.2	9.2-15.5
1001+	801+	Kaunas University of Technology	Lithuania	18.1	11.7	3.3	35.7	23.7	9.2-15.5
1001+	NR	King Mongkut's University of Technology North Bangkok	Thailand	18.4	7.6	13.8	33.0	21.2	9.2-15.5
● 1001+	NR	Kogakuin University	Japan	17.0	8.2	9.5	37.7	18.3	9.2-15.5
● 1001+	801+	Kwansei Gakuin University	Japan	16.2	7.1	7.0	32.4	25.0	9.2-15.5
1001+	801+	University of Lahore	Pakistan	15.0	7.0	14.1	31.7	34.2	9.2-15.5
1001+	801+	University of Łódź	Poland	17.4	9.5	13.8	31.9	23.0	9.2-15.5
1001+	NR	Łodz University of Technology	Poland	17.0	10.4	12.8	36.4	19.4	9.2-15.5
1001+	801+	Londrina State University	Brazil	23.8	9.4	10.6	31.8	16.3	9.2-15.5
1001+	801+	Lviv Polytechnic National University	Ukraine	18.2	7.6	3.7	31.8	25.0	9.2-15.5
1001+	801+	Maharaja Sayajirao University of Baroda	India	14.5	7.5	13.6	32.2	13.3	9.2-15.5
1001+	801+	Manipal University	India	20.7	9.4	3.5	31.9	25.6	9.2-15.5

順位 Rank 2018	順位 Rank 2016-17	教育機関 Institution	国／地域 Country/region	教育 Teaching	研究 Research	被引用論文 Citations	産業界からの収入 Industry Income	国際性 International Outlook	総合 Overall
● 1001+	NR	Meijo University	Japan	15.4	8.1	10.2	33.1	21.8	9.2-15.5
1001+	801+	Ming Chuan University	Taiwan	15.3	10.2	7.7	32.4	27.0	9.2-15.5
1001+	801+	University of Monastir	Tunisia	17.5	7.3	9.6	31.7	40.9	9.2-15.5
1001+	NR	University of Mysore	India	28.5	7.7	2.9	31.9	28.4	9.2-15.5
1001+	NR	National Chiayi University	Taiwan	14.6	11.0	7.8	65.0	16.6	9.2-15.5
1001+	NR	National University of Kaohsiung	Taiwan	15.1	15.9	8.9	35.8	21.7	9.2-15.5
1001+	NR	National Polytechnic University (IPN)	Mexico	19.9	8.8	9.7	32.9	21.2	9.2-15.5
1001+	801+	National Research University of Electronic Technology (MIET)	Russian Federation	18.5	14.9	4.1	33.8	23.3	9.2-15.5
1001+	801+	National Technical University of Ukraine - Kyiv Polytechnic Institute	Ukraine	22.0	8.2	1.9	32.6	18.2	9.2-15.5
● 1001+	801+	Oita University	Japan	21.0	7.6	11.8	33.5	17.8	9.2-15.5
1001+	NR	Ondokuz Mayis University	Turkey	16.7	7.3	4.3	33.2	16.8	9.2-15.5
1001+	NR	Perm State University	Russian Federation	18.0	9.5	3.9	36.7	17.9	9.2-15.5
1001+	NR	University of Peshawar	Pakistan	23.4	7.5	6.8	31.7	27.8	9.2-15.5
1001+	NR	PMAS Arid Agriculture University Rawalpindi	Pakistan	17.9	9.0	9.8	31.7	28.3	9.2-15.5
1001+	NR	PSG College of Technology	India	16.6	8.4	7.2	32.2	12.8	9.2-15.5
1001+	801+	RUDN University	Russian Federation	21.2	9.5	5.6	35.3	45.1	9.2-15.5
1001+	801+	SASTRA University	India	16.2	8.2	15.0	32.4	12.6	9.2-15.5
1001+	801+	Sathyabama University	India	17.0	7.9	2.1	32.2	13.3	9.2-15.5
1001+	801+	Sechenov University	Russian Federation	23.4	8.4	0.8	33.8	23.9	9.2-15.5
1001+	NR	Shanghai Maritime University	China	15.2	8.1	16.8	33.8	28.8	9.2-15.5
● 1001+	801+	Shibaura Institute of Technology Tokyo	Japan	17.1	8.5	8.4	35.1	20.6	9.2-15.5
1001+	801+	Siberian Federal University	Russian Federation	19.6	9.0	6.2	35.8	16.0	9.2-15.5
1001+	801+	Sidi Mohamed Ben Abdellah University	Morocco	25.6	6.3	9.7	31.8	22.0	9.2-15.5
1001+	NR	University of the Sinos Valley	Brazil	23.0	12.0	5.6	33.2	17.9	9.2-15.5
1001+	801+	Sofia University	Bulgaria	19.6	8.6	9.0	33.0	39.2	9.2-15.5
1001+	801+	Southwest Jiaotong University	China	18.6	12.0	9.0	76.0	20.2	9.2-15.5
1001+	801+	SRM University	India	16.4	7.3	8.9	31.9	15.9	9.2-15.5
1001+	801+	State University of Maringá	Brazil	18.8	9.3	6.0	32.0	15.2	9.2-15.5
1001+	NR	State University of Western Paraná (Unioeste)	Brazil	22.4	4.6	2.4	31.9	13.6	9.2-15.5
1001+	NR	Tamil Nadu Agricultural University	India	24.9	8.8	2.8	35.3	14.8	9.2-15.5
1001+	801+	Tamkang University	Taiwan	16.0	11.1	9.3	33.5	25.0	9.2-15.5
1001+	801+	Technical University of Liberec	Czech Republic	18.5	10.2	4.7	37.1	30.9	9.2-15.5
● 1001+	801+	Tokyo City University	Japan	18.5	9.6	11.5	39.3	18.4	9.2-15.5
● 1001+	801+	Tokyo Denki University	Japan	15.5	7.9	2.9	0.6	17.0	9.2-15.5
● 1001+	801+	Tottori University	Japan	22.4	8.1	10.8	32.8	18.3	9.2-15.5
● 1001+	NR	Toyo University	Japan	15.7	9.3	8.1	32.7	21.2	9.2-15.5
1001+	801+	University of Tunis El Manar	Tunisia	22.7	9.3	7.3	32.1	38.3	9.2-15.5
1001+	801+	Ural Federal University	Russian Federation	22.3	11.9	5.8	38.4	27.8	9.2-15.5
1001+	801+	Universiti Utara Malaysia	Malaysia	24.2	10.3	2.9	32.2	45.3	9.2-15.5
● 1001+	801+	Utsunomiya University	Japan	18.5	9.2	7.2	33.2	22.0	9.2-15.5
1001+	NR	University of Veterinary and Animal Sciences, Lahore	Pakistan	15.7	9.1	4.4	35.1	29.3	9.2-15.5
1001+	801+	V.N. Karazin Kharkiv National University	Ukraine	21.3	7.9	3.1	32.0	51.4	9.2-15.5
1001+	NR	Volgograd State Technical University	Russian Federation	17.7	6.9	2.0	41.5	17.7	9.2-15.5
1001+	801+	Voronezh State University	Russian Federation	20.8	7.1	1.9	33.2	24.4	9.2-15.5
1001+	801+	Yazd University	Iran	14.6	9.9	14.8	0.4	15.5	9.2-15.5
1001+	NR	Yeditepe University	Turkey	15.4	8.0	9.7	0.2	23.4	9.2-15.5
1001+	801+	University of Zanjan	Iran	16.2	9.4	15.7	38.3	17.3	9.2-15.5