

## 「中国突出、アジアが過半数占める」 新興国大学ランキングトップ100

新興国に限った大学ランキングで中国をはじめとするアジア諸国・地域が上位100大学の過半数を占めることが、英国の教育誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」の「新興国大学ランキング2020」で明らかになった。中でも中国の強さは突出しており、トップ10には1位の清華大学をはじめ7大学が並んだ。100位内には30大学が入った。近年の中国の躍進は、「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」が毎年、公表している「世界大学ランキング」でも明らか。新興国に限ったランキングで上位を占めるのは当然といえるが、中国以外のアジア地域の大学が着実に評価を上げているのも目を引く。

2月18日に公表された「新興国大学ランキング2020」は、英国の金融データサービス企業「FTSE」が新興国とみなしている47カ国の大学をランク付けしている。アジアで「世界大学ランキング」の上位大学を抱える韓国、香港、日本、シンガポール、マカオといった国・地域は対象外だ。評価手法は、「世界大学ランキング」にほぼ同じで、教育、研究、論文引用、国際性、産業界からの収入という五つの評価指標をそれぞれさらに細分化した合計13項目について点数をつけ、合算している。13項目には教員数に対する博士号取得者数の割合、論文が引用された回数、外国人教員・学生の比率、産業界からの研究収入など数字で裏付けられる評価項目に加え、世界の著名な研究者1万人以上を対象にしたアンケート（毎年実施）で得られた他大学の教育、研究に対する評価が含まれているのも特徴だ。

「新興国大学ランキング2020」で10位までに入った大学を見ると、すでに公表済みの「世界大学ランキング2020」でも200位内に評価されている大学ばかり。ただし、11位以下の順位を含め、「世界大学ランキング2020」の評価と順番は同じではない。その理由は、評価手法の基本は同じだが、評価点数の配分が違うことによる。五つの評価指標のうち「教育」と「研究」は全体の評価点数に占める割合がそれぞれ30%と変わらない。しかし、「論文引用」は、「世界大学ランキング2020」の30%に対し、「新興国大学ランキング2020」は20%と評価の比重が低い。その分、外国人スタッフ・学生の比率と国際協力をみる「国際性」と、「産業界からの研究収入」の評価指標に対する評価比重がそれぞれ高まっている。対象が新興国であることを考量したこうした評価手法の一部修正が、「世界大学ランキング2020」との順位の違いとなって表れている。



清華大学の正門（東南門）

1位の清華大学については、科学技術分野に特に強いことに加え、経営学から芸術まで幅広い研究と教育を行っていることや、中国と西洋の文化、自然科学と人文科学の間をつなぐ研究・教育方針を重視し続けてきた伝統を評価している。2位の北京大学については、教員の多くが学界の指導的立場にあることや、学生たちが人文科学から応用化学まで幅広い教育を受けていることなどを大学に優れた点として挙げている。3位の浙江大学については、世界30カ国180機関と提携していること、4位の中国科学技術大学については、科学技術の学際的教育を目的とする一方、基礎的な科学理論の教育にも力を入れていることなどをそれぞれの特徴として紹介している。

5位以下10位までは、モスクワ大学(ロシア)、上海交通大学(中国)、復旦大学(中国)、国立台湾大学(台湾)、南京大学(中国)、ケープタウン大学(南アフリカ)となっており、アジア以外は2大学だけ。

上位100の大学（100位が2大学のため実際は101）を国・地域別で見ると、1位の中国（30大学）以下は次のようになっている（数字は大学数）。インド11、ロシア10、台湾9、サウジアラビア5、トルコ5、南アフリカ4、ブラジル、チリ各3、アラブ首長国連邦、マレーシア、アイスランド、キプロス、ギリシャ各2、エストニア、カタール、ヨルダン、チェコ、フィリピン、ハンガリー、タイ、パキスタン、ナイジェリア、スリランカ、コロ

ンビア各1。アジア地域が56大学と過半数を占めた。

なお「新興国大学ランキング2020」で上位10位内に入った中国の7大学と台湾の国立台湾大学、さらに23位の中山大学（中国）の計9大学は、「世界大学ランキング2020」でも上位300位内に入っている。「新興国大学ランキング」対象外の国・地域で、アジアから「世界大学ランキング2020」の300位内に入った大学の数は、韓国7、香港5、日本4、シンガポール2、マカオ1となっている。日本の4大学と順位は、東京大学36位、京都大学65位、東北大学250-300位、東京工業大学250-300位。日本の大学の評価は低迷したままだ。

「新興国大学ランキング2020」上位50大学

新興国大学ランキング2020 順位	世界大学ランキング2020 順位	大学名	国・地域
1	23	清華大学	中国
2	24	北京大学	中国
3	107	浙江大学	中国
4	80	中国科学技術大学	中国
5	189	モスクワ大学	ロシア
6	157	上海交通大学	中国
7	109	復旦大学	中国
8	120	国立台湾大学	台湾
9	144	南京大学	中国
10	136	ケープタウン大学	南アフリカ
11	194	ウィットウォーターズランド大学	南アフリカ

12	201-250	モスクワ物理工科大学	ロシア
13	201-250	キング・アブドゥルアズィーズ大学	サウジアラビア
14	251-300	サンパウロ大学	ブラジル
15	351-400	ハリファ大学	アラブ首長国連 邦
16	301-350	インド理科大学院	インド
17	301-350	華中科技大学	中国
18	251-300	国立研究大学高等経済学院	ロシア
19	351-400	武漢大学	中国
20	251-300	アルファイサル大学	サウジアラビア
21	401-500	同済大学	中国
22	301-350	マラヤ大学	マレーシア
23	251-300	中山大学	中国
24	301-350	北京師範大学	中国
24	251-300	ステレンボッシュ大学	南アフリカ
26	401-500	ハルビン理工大学	中国
27	401-500	国家研究原子力大学 MEPhI	ロシア
28	351-400	台北医学大学	台湾

29	351-400	国立清華大学	台湾
30	301-350	南方科技大学	中国
31	301-350	アラブ首長国連邦大学	アラブ首長国連 邦
32	401-500	インド工科大学カラグプル校	インド
33	351-400	アイスランド大学	アイスランド
34	401-500	インド工科大学ボンベイ校	インド
35	401-500	ITMO 大学	ロシア
36	401-500	中南大学	中国
36	301-350	タルトゥ大学	エストニア
38	401-500	インド工科大学デリー校	インド
38	401-500	カタール大学	カタール
40	401-500	サバンチ大学	トルコ
41	501-600	キングサワード大学	サウジアラビア
42	501-600	国立交通大学	台湾
43	501-600	天津大学	中国
44	301-350	キプロス工科大学	キプロス
45	601-800	国立成功大学	台湾

46	351-400	南開大学	中国
47	401-500	キプロス大学	キプロス
47	301-350	レイキャビク大学	アイスランド
49	501-600	華南工科大学	中国
49	501-600	東南大学	中国

( Times Higher Education Emerging Economies Rankings 2020.から)

関連サイト

Times Higher Education 「Best universities in the emerging economies: top 100 2020」  
[https://www.timeshighereducation.com/student/best-universities/best-universities-emerging-economies-top-100?utm\\_source=THE+Website+Users&utm\\_campaign=8ec5ec9a4d-E-MAIL\\_CAMPAIGN\\_2020\\_02\\_25\\_12\\_20&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_daa7e51487-8ec5ec9a4d-62191853](https://www.timeshighereducation.com/student/best-universities/best-universities-emerging-economies-top-100?utm_source=THE+Website+Users&utm_campaign=8ec5ec9a4d-E-MAIL_CAMPAIGN_2020_02_25_12_20&utm_medium=email&utm_term=0_daa7e51487-8ec5ec9a4d-62191853)

日文 小岩井忠道 JST 客観日本編集部