

「東北大学 2 年連続 1 位 東工大初の 2 位 英教育誌の世界大学ランキング日本版」

英教育誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」は 25 日、「世界大学ランキング日本版 2021」を発表した。1 位は昨年に続き東北大学、2 位に昨年の 3 位から順位を上げた東京工業大学が入った。3 位は昨年、東京工業大学と同率 3 位だった東京大学、4 位は昨年の 2 位から順位を落とした京都大学で、9 位までは順位の変動はあったものの昨年と全く同じ顔ぶれ。ただし、「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」は、「東京大学と京都大学が日本で最も権威があると考えられている日本の高等教育における伝統的な階層性 (hierarchy) が、さらに浸食 (erosion) されたことを示す」としている。



東北大学学位記授与式(3 月 25 日、カメイアリーナ仙台)＝東北大学特設ウェブサイト YouTube 画像から)

5 位は昨年 8 位だった大阪大学、6 位、7 位は昨年と順位は変わらず北海道大学、名古屋大学、8 位九州大学、9 位筑波大学、10 位広島大学となっている。11 位以下は、国際基督教大学、12 位慶應義塾大学、13 位早稲田大学、14 位国際教養大学、15 位神戸大学、16 位一橋大学、17 位東京医科歯科大学、18 位金沢大学、上智大学、20 位千葉大学、東京農工大学と続く。

THE 世界大学ランキング日本版 2021【総合順位】(50位まで抜粋)

順位		大学名	スコア				
2021 総合	昨年 総合		総合 Overall	教育リソース Resources	教育充実度 Engagement	教育成果 Outcomes	国際性 Environment
1	1	東北大学	84.5	78.4	82.4	98.4	86.8
2	=3	東京工業大学	81.3	73.1	83.9	95.9	79.8
3	=3	東京大学	80.3	79.1	80.9	95.1	69.7
4	2	京都大学	80.1	75.9	77.2	98.8	76.8
5	8	大阪大学	79.6	71.0	80.8	97.4	78.1
6	6	北海道大学	79.4	67.0	82.7	97.8	80.8
7	7	名古屋大学	79.3	71.0	82.1	97.6	74.5
8	5	九州大学	78.9	69.1	81.8	98.1	76.0
9	9	筑波大学	77.2	66.0	84.6	94.8	71.2
10	12	広島大学	72.1	59.7	80.2	80.0	75.0
11	11	国際基督教大学	71.6	45.8	91.3	56.6	98.0
12	14	慶應義塾大学	71.3	55.6	76.6	93.4	72.2
13	13	早稲田大学	71.1	46.3	78.2	94.0	84.0
14	10	国際教養大学	69.9	45.5	92.5	41.6	99.9
15	15	神戸大学	69.8	59.3	77.9	78.7	68.5
16	16	一橋大学	67.3	43.7	78.3	76.4	83.4
17	=29	東京医科歯科大学	64.6	80.3	57.7	37.8	69.5
=18	=18	金沢大学	64.0	60.1	75.3	45.3	68.7
=18	20	上智大学	64.0	37.4	82.1	53.8	90.1
=20	23	千葉大学	63.7	56.4	77.0	59.8	59.3
=20	=18	東京農工大学	63.7	63.1	70.2	51.2	64.9
22	=21	立命館アジア太平洋大学	62.9	2.2-20.3	86.4	47.9	99.7
23	28	岡山大学	62.3	54.3	72.5	51.8	69.1
24	24	会津大学	61.9	57.7	79.6	0.0-15.0	76.7
=25	17	長岡技術科学大学	61.4	54.0	68.9	42.8	77.7
=25	25	お茶の水女子大学	61.4	56.6	79.2	39.1	60.9
27	31	横浜国立大学	60.9	47.7	72.7	61.9	64.9
28	=21	東京外国語大学	60.8	32.8	83.2	44.5	87.7
29	=29	東京海洋大学	60.4	57.0	69.0	50.1	61.6
=30	33	立命館大学	60.2	35.2	80.1	56.1	76.3
=30	35	芝浦工業大学	60.2	42.6	76.1	48.1	76.1
32	39	東京理科大学	60.0	49.0	82.0	65.2	41.5
=33	27	熊本大学	59.8	56.1	70.4	43.2	63.2
=33	43	長崎大学	59.8	55.6	68.2	47.1	64.8
35	26	京都工芸繊維大学	58.9	53.4	66.2	37.2	74.4
36	32	豊橋技術科学大学	58.3	60.6	55.2	32.3	79.7
37	38	九州工業大学	57.9	49.0	74.9	45.7	57.6
38	41	電気通信大学	57.2	57.1	64.1	48.3	54.2
=39	=53	明治大学	57.0	34.4	81.6	51.3	63.0
=39	=36	横浜市立大学	57.0	65.1	71.1	28.2	45.0
41	=36	神田外語大学	56.9	2.2-20.3	81.9	38.6	81.0
42	42	東京都立大学	56.8	52.2	67.7	53.5	51.1
43	=45	同志社大学	56.2	33.4	77.0	47.4	70.6
44	=47	立教大学	55.6	31.3	79.5	36.2	76.5
45	34	豊田工業大学	55.2	71.3	57.6	32.2	42.6
46	=47	秋田大学	54.8	50.4	67.5	40.8	54.6
47	=49	学習院大学	54.2	36.2	67.9	44.8	71.8
48	=45	関西学院大学	54.1	32.9	73.9	40.8	71.1
49	40	福岡女子大学	53.9	40.7	73.2	-	90.2
50	60	中央大学	53.8	36.8	77.7	41.8	56.8

(Times Higher Education、ベネッセホールディングスプレスリリースから)

世界大学ランキングは研究力重視

タイムズ・ハイヤー・エデュケーションは、毎年、さまざまな大学ランキングを公表している。このうち最もよく知られる「世界大学ランキング」の評価手法は、五つの指標の

うち「教育」、「研究」、「被引用論文」の3指標に対する配点比重がそれぞれ30%、「国際性」指標が7.5%、「産業界からの収入」が2.5%となっている。6割以上が研究に関わる指標に配分されていることから、研究力を重視しているといえる。昨年9月に公表された「世界大学ランキング2021」の日本の大学の順位は、上位から東京大学(36)、京都大学(54)、東北大学(201~250)、東京工業大学(301~350)、名古屋大学(351~400)、大阪大学(351~400)となっている(カッコ内は世界順位)



東北大学（東北大学 Facebook から）

また「アジア大学ランキング」は、世界大学ランキングと同じ評価指標だが、「教育」の配点比重が世界大学ランキングより5%低い25%。その代わりに「産業界からの収入」の配点比重が、世界大学ランキングより5%高い7.5%となっている。研究力に加え産業界からの収入を重視しているといえる。昨年6月に公表された「アジア大学ランキング2020」では日本の大学の順位は、東京大学(7)、京都大学(12)、東北大学(30)、名古屋大学(41)、東京工業大学(42)で、世界大学ランキングと大きな違いはない(カッコ内はアジア順位)。「東京大学、京都大学が最も権威があると考えられている日本の高等教育の階層性」は、これらのランキングでは維持されているという結果になっている。

教育力重視の日本版ランキング

これに対し、「世界大学ランキング日本版2021」は、昨年公表済みの「世界大学ランキン

「2021」の一部、同じデータが使われているが、「教育リソース」「教育充実度」「教育成果」「国際性」という四つの指標を設定し、「教育力」を重視しているのが特徴。四つの指標の中で34%と最も配点比重が高い「教育リソース」では、「学生一人あたりの資金」、「学生一人当たりの教員比率」、「教員一人当たりの論文数」、「大学合格者の学力」、「教員一人当たりの競争的資金獲得数」が評価の対象となっている。



東北大学青葉山キャンパス（東北大学 Facebook から）

次いで配点比重が高い（30%）指標の「教育充実度」は、学生や中・高校の進路指導教員に対する調査を基に、大学の授業や教員の指導の充実度を評価している。約 2,000 の中学・高校の進路指導教員から、世界最高水準の教育を行っていると思う大学、学生の能力開発に最も優れていると思う大学を挙げてもらう。学生からは、実際に入学した後で受けた教育、さらに教員との交流や学生同士の交流などに対する印象を聞く。こうした二つの調査を基に、学生が実際に大学の教育にどれくらい満足しているか評価する手法を採っている。

三つ目の指標である「教育成果」は、上場および非上場企業 815 社の人事担当者の協力を得ている。自社の社員の評価などからの確な教育をしていると評価する大学名を挙げてもらう。さらに日本の有力な研究者たちに国内の優れた大学名を挙げてもらった調査結果も基にしている。4 番目の指標「国際性」は、外国人学生と外国人教員の比率、日本人学生

の留学比率、外国語で行われている講座の比率から算定した評価だ。

教育成果、充実度、国際性で評価上げた東北大

昨年に続き 1 位となった東北大学は、「教育成果」指標が昨年の 4 位から 2 位に、「教育充実度」指標も 10 位から 8 位にそれぞれ評価順位を上げた。さらに「国際性」指標も 24 位から 15 位に上がり、これは国立大学では東京外国語大学の 14 位に次ぐ高い評価となっている。昨年の 3 位から初めて 2 位となった東京工業大学は、大学での学習経験に対する学生の満足度を高めたことにより、「教育充実度」指標が昨年の 9 位から 5 位に、「教育成果」指標も 11 位から 7 位に評価を上げているのが目を引く。

今回の結果についてタイムズ・ハイヤー・エデュケーションは、学生のコメントの分析から 2020 年には前年に比べ所属大学のオンラインリソースに満足していることが示唆され、新型コロナ感染拡大で大学がデジタル教育・学習に力を入れたことを反映していると考えられるとしている。さらに同誌のデータ科学者の次のようなコメントを紹介している。「学生調査を実施している国の中でも、日本の学生は特に批判的な学生が多いことがわかっている。しかし、日本の大学が学生の満足度向上に取り組む方法に変化が見られ、オンライン学習への移行によっても影響を受けていないことは心強い」。

小岩井忠道(JST 客観日本編集部)

関連サイト

Times Higher Education プレスリリース「Japan University Rankings 2021: results announced」

[Japan University Rankings 2021: results announced | Times Higher Education \(THE\)](#)

Times Higher Education ベネッセホールディングスプレスリリース「『THE 世界大学ランキング日本版 2021』発表」

[20210325release.pdf \(benesse.ne.jp\)](#)

関連記事

[Japan University Rankings 2021: results announced | Times Higher Education \(THE\)](#)

2020 年 09 月 09 日「2021 年世界大学排名, 中国直追美国, 日本持续低迷」

[2021 年世界大学排名, 中国直追美国, 日本持续低迷 - 客观日本 \(keguanjp.com\)](#)

2020 年 6 月 08 日サイエンスポータルチャイナ「清華大学、北京大学が 1, 2 位占める 英教育誌のアジア大学ランキング」

[【20-16】清華大学、北京大学が 1, 2 位占める 英教育誌のアジア大学ランキング |](#)

[SciencePortal China \(jst.go.jp\)](http://jst.go.jp)

2020年03月31日「《泰晤士高等教育》发布日本大学排名：东北大学登上榜首，东工大升至第三」

[《泰晤士高等教育》发布日本大学排名：东北大学登上榜首，东工大升至第三 - 客观日本 \(keguanjp.com\)](http://keguanjp.com)