

THE 世界大学ランキング 2014-2015 年版について

2014 年 10 月 2 日

JSPS London

10 月 1 日、英国の高等教育専門誌 Times Higher Education (THE) が、“World University Rankings 2014-2015”を公表した。同ランキングは、米国に本社を置く国際的な情報企業 Thomson Reuters から情報提供を得て作成されたものである。

同ランキングでは、以下のとおり、5 つのカテゴリーに分類される 13 の評価基準が設定されており（【 】内は評価ウェイト）、教育、研究、知識移転活動から国際性まで、大学のあらゆる活動が幅広く精査されている。

① 教育【30%】

（評価基準）教育評価結果、教員 1 人当たりの学生数、PhD 授与数／学士号授与数比、教員 1 人当たりの PhD 授与数、教員 1 人当たりの大学全体の収入

② 研究【30%】

（評価基準）研究評価結果、教員 1 人当たりの研究収入、教員・研究者 1 人当たりの出版論文数

③ 論文被引用【30%】

（評価基準）研究の影響力（論文 1 本当たりの平均被引用回数）

④ 産業界からの収入【2.5%】

（評価基準）教員 1 人当たりの産業界からの収入

⑤ 国際性【7.5%】

（評価基準）留学生／国内学生比、外国人教員／国内出身教員比、国際共著の研究ジャーナル出版数

総合ランキングでは、上位 200 大学の個別順位、200 位から 300 位までは 25 位ずつ（201-225 位、226 位-250 位…）、301 位から 400 位までは 50 位ずつ（301 位-350 位、351 位-400 位）順位が公表されている。また、(1)工学・技術、(2)生命科学、(3)臨床・前臨床・保健、(4)物理学、(5)社会科学、(6)芸術・人文科学の 6 分野における上位 100 大学のランキングも提供されている。

【概観】

○**総合評価**：4 年連続でカリフォルニア工科大学が 1 位に選ばれ、上位 10 位のうち 7 大学、上位 100 位のうち 45 大学（昨年は 46 大学）を米国の大学が占めるなど、米国の圧倒的な優位は変わっていない。しかし同時に、米国、英国のランクイン数は昨年と比較して減少しており、対してアジア諸国の大学のランクイン数は増加している（下記表 2 参照）。特に、米国については、上位 200 位に選ばれた大学のうち、60%が順位を下げている（平均▲5.34 位）。スイスの ETH Zürich - Swiss Federal Institute of Technology Zürich が 13 位（昨年 14 位）に選ばれ、昨年に引き続き、非英語圏から上位 20 位入りした唯一の大学となっている。

○**英国の大学**：昨年と同じく、3 大学が上位 10 以内に、11 大学（すべて Russell Group 構成大学）が 100 位内に選出された。オックスフォード大学・ケンブリッジ大学そしてロンドンの大学のいわゆる「ゴールデントライアングル」の優位は揺るがないものの、地理的にこの中に含まれないエディンバラ大学（39 位→36 位）、マンチェスター大学（58 位→52 位）、ブリストル大学（79 位→74 位）、グラスゴー大学（117 位→94 位）等は昨年より順位を上げており、ゴールデントライアングルとの格差是正の動きを見せている。一方で、ヨーク大学（100 位→113 位）、シェフィールド大学（112 位→121 位）等順位を下げる大学もあり、上位 200 位選出校は 2 校減となっている。

○日本の大学：上位 200 位に入ったのは、東京大学がアジアの大学で最高位の 23 位（昨年と同位）であったほか、京都大学 59 位（昨年 52 位）、東京工業大学 141 位（昨年 125 位）、大阪大学 157 位（昨年 144 位）、東北大学 165 位（昨年 150 位）の合計 5 大学で昨年と同数であったが、東京大学以外の大学が全て順位を下げている（平均▲12.75 位）。一方、400 位選出校は早稲田大学が選出されたことにより昨年度より 1 大学増の 12 校となっている。

【THE World University Ranking 2014-2015】

<http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/2014-15/world-ranking>

【表 1】

総合上位 10 位と、50 位以内に入ったアジアの大学、及び 200 位以内に入った日本の大学のランキングは以下の通り。

2014-2015 順位	2013-2014 順位	高等教育機関名	所在国、地域	評価点 (総合)
1	1	California Institute of Technology	United States	94.3
2	=2	Harvard University	United States	93.3
3	=2	University of Oxford	United Kingdom	93.2
4	4	Stanford University	United States	92.9
5	7	University of Cambridge	United Kingdom	92
6	5	Massachusetts Institute of Technology	United States	91.9
7	6	Princeton University	United States	90.9
8	8	University of California, Berkeley	United States	89.5
=9	10	Imperial College London	United Kingdom	87.5
=9	11	Yale University	United States	87.5
23	23	University of Tokyo	Japan	76.1
25	26	National University of Singapore	Singapore	73.3
43	43	The University of Hong Kong	Hong Kong	67.5
48	45	Peking University	China	65.2
49	50	Tsinghua University	China	65.1
50	44	Seoul National University	South Korea	64.8
59	52	Kyoto University	Japan	62.8
141	125	Tokyo Institute of Technology	Japan	50.9
157	144	Osaka Univeristy	Japan	49.1

165	150	Tohoku University	Japan	48.1
-----	-----	-------------------	-------	------

【表 2】

英・米・日本・アジア諸国の各ランクイン校数比較

	米国		英国		日本		アジア	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Top 10	7	7	3	3	0	0	0	0
Top 50	28	30	7	7	1	1	6	6
Top 100	45	46	11	11	2	2	12	11
Top 200	74	77	29	31	5	5	24	20

【表 3】

国・地域別、上位 400 位入りした大学数（上位 20 カ国）・変遷

国・地域名	上位 400 入り大学数		
	2014	2013	2012
United States	108	106	109
United Kingdom	45	49	48
Germany	28	25	23
Australia	20	19	19
Canada	18	16	19
Italy	17	15	13
Netherlands	13	13	13
Japan	12	11	13
China	11	8	9
France	11	11	12
Sweden	10	10	10
South Korea	9	7	6
Switzerland	8	8	8
Belgium	7	7	7
Finland	7	5	5
Hong Kong	6	6	6
Spain	6	9	7
Taiwan	6	8	7
Turkey	6	5	5
Austria	5	6	6

【各機関の反応】

・ Russell Group

<http://www.russellgroup.ac.uk/russell-group-latest-news/155-2014/8581-russell-group-comment-on-the-world-university-rankings/>

【メディア報道】

・ The Guardian

World's top universities 2014 according to Times Higher Education

THE 世界大学ランキング 2014 発表

<http://www.theguardian.com/news/datablog/2014/oct/01/world-top-universities-2014-according-to-times-higher-education>

Why does Switzerland do so well in university rankings?

大学ランキングにおいてスイスが高く評価されているのはなぜか？

<http://www.theguardian.com/higher-education-network/blog/2014/oct/01/switzerland-university-rankings-invest-research-science>

・ Times Higher Education

World University Rankings 2014-2015 show US strength on the wane

世界大学ランキング 2014 - 2015 で米大学優位性が後退

<http://www.timeshighereducation.co.uk/news/world-university-rankings-2014-2015-results-out-now/2016100.article>

・ BBC

UK universities slip down international rankings

英大学群、世界大学ランキングで順位を下げる

<http://www.bbc.com/news/education-29429466>

以上