

## ベンチマーク機関調査の概要について【一覧】(※HP等の公開情報のみによる調査)

		O. OIST	1. NAIST	2. JAIST	3. カリフォルニア 工科大学	4. KAIST	5. シンガポール 国立大学	6. インペリアル カレッジロンドン
ランキング								
Nature Index <sup>49</sup>	全世界	上位 500 位外	上位 500 位外	上位 500 位外	22 位	73 位	37 位	40 位
	アジア圏	166 位	182 位	310 位	—	21 位	11 位	—
	日本	22 位	27 位	55 位	—	—	—	—
U- Multirank <sup>5051</sup> (評価の基準) A…上位 25%以 内 B…上位 50%以 内 C…下位 50%以 下 D…下位 25%以 下	研究及び研究関 連ランキング	—	—	451-500 位	51-100 位	151-200 位	1-50 位	1-50 位
	引用率	—	—	C	A	B	A	A
	研究出版(絶対 数)	—	—	B	B	B	A	A
	研究出版(規模に よる標準化後)	—	—	A	A	A	A	A
	トップ引用論文	—	—	C	A	A	A	A
	産業界のパート ナーとの共著	—	—	A	A	A	C	A
	国際共著論文	—	—	D	A	D	A	A
	地域内での共著 論文	—	—	D	C	A	A	B
THE <sup>5253</sup>	全世界 <sup>54</sup>	—	—	—	5 位	102 位	23 位	9 位
	アジア圏 <sup>55</sup>	—	—	—	—	10 位	1 位	—
	Young <sup>56</sup>	—	—	—	—	6 位	—	—
QS <sup>5758</sup>	—	—	—	4 位	40 位	11 位	8 位	

1 前身は 1891 年に Throop University として設立

2 前身は 1905 年に実業家らにより創設された医学学校

3 平成 30 年 4 月にこれまでの 3 学科体制から移行

4 デューク大学と共同で設置する医学系の大学院

5 イェール大学と共同で設置する寮制のカレッジ

6 OIST PRP 第 1 章 1.2 ミッションステートメントより

7 NAIST HP より

8 ASANO VISION2020 ミッションより

9 7-caltech\_at\_a\_glance 「The mission」より

10 Korea Advanced Institute of Science and Technology Constitution 1 条

11 NUS HP より

12 学生数は平成 30 年 7 月 1 日現在。外国人学生割合は平成 28 年 5 月 1 日現在 (NAIST data book2016 より)

13 HP 上には明確な数値はなく、THE では 9%、QS では約 6.3%

14 JAIST では、准教授、講師、助教を指す。

15 Annual Report 中、Faculty 及び Research Staff の合計

# ベンチマーク機関調査の概要について【一覧】（※HP等の公開情報のみによる調査）

16 教授と研究者を含む

17 研究人員に限った外国人割合

18 ジェット推進研究所を除く

19 International academic staff

20 QS データより引用。（外国人割合も同様）

21 外国人スタッフ割合

22 平成 29 年度損益計算書

23 平成 29 年度損益計算書（経常収益合計）

24 平成 29 年度損益計算書（経常収益合計）

25 ジェット推進研究所を除く 2017 年 9 月 30 日時点 Financial Statement では、運営収入金額

26 米ドルについては、日本銀行金融市場局発表 東京外為市場における取引状況（2017 年中） 平均レート（17:00 時点ベース） 112.13 円（ドル）で換算

27 2017 年予算

28 シンガポール国立大学アニュアルレポート 2018 による 2018 年度財務諸表。シンガポールドルの換算については、三菱UFJリサーチ&コンサルティングが発表する「2017 年年間平均 TTS」の 82.09 円（S\$）を用いる

29 2017－2018 財務諸表

30 換算については、三菱UFJリサーチ&コンサルティングが発表する「2017 年年間平均 TTS」の TTS Yearly- Average TTS 2017（148.51 円（ポンド）で換算）

31 平成 29 年度損益計算書（運営費補助金等収益＋補助金等収益＋資産見返補助金等戻入の経常収益合計占める割合）

32 平成 29 年度損益計算書（運営費交付金収益＋補助金等収益＋資産見返補助金等戻入の経常収益合計占める割合）

33 平成 29 年度損益計算書（運営費交付金収益＋補助金等収益＋資産見返補助金等戻入の経常収益合計占める割合）

34 連邦政府からの直接研究助成金（2016 年度決算）

35 政府からの運営費交付金額

36 平成 29 年度損益計算書

37 研究者が所属する研究機関別 採択率 上位 30 機関（平成 29 年度 新規採択分）JSPS より引用

38 平成 29 年度損益計算書（科学研究費補助金等間接経費収益）

39 平成 29 年度損益計算書

40 特段の注記がない限り、U-multirank「Patents awarded (absolute numbers)」からの引用

41 U-multirank 不参加のため「NAIST data book2016」より、国内、海外特許出願数

42 OIST 以外は U-multirank の指標を採用

43 U-maltirank 2018 より（OIST、NAIST については、InCites で抽出した 2015 年度のデータ）

44 同年同一分野の論文で世界上位 10%に入る引用数の論文割合。U-multirank（Top cited publications）より抜粋。

45 OIST と同様、InCites で抽出した 2015 年度のデータ

46 大学全体の数値。他の指標も同様。

47 他国に在籍する著者が含まれる論文の割合。U-multirank（International joint publications）より抜粋。

48 すべての研究成果のうち、営利セクターの著者が含まれるものの割合。U-multirank（Co-publications with industrial partners）より抜粋。

49 2018 年 1 月時点、FC（Fractional Count: 対象となる学術誌に掲載された論文数を共著者の割合に応じて割り振った値）の値を使用。

50 学部生向け、大学院生（修士号）向けのプログラムが対象となるのに対し、PhD に対するプログラムは評価対象となっていない。

51 Phd プログラムは評価対象外のため、OIST については評価対象外。NAIST については、評価未申請のため、未評価。

52世界各国の大学について The Times Higher Education Supplement が作成。教員一人当たりの論文引用数、外国人スタッフ比率、留学生比率の他、リクルーターレビューなどの評価項目がある。2004 年に開始。

53 学部のみを評価した評価制度のため。OIST、NAIST、JAIST については評価対象外。

54 World University Rankings 2019

55 Asia University Rankings 2018

56 Young University Rankings 2018 50 年以下の大学のランキング

57 QS World University Rankings 2019

58 OIST、NAIST、JAIST は未評価。