

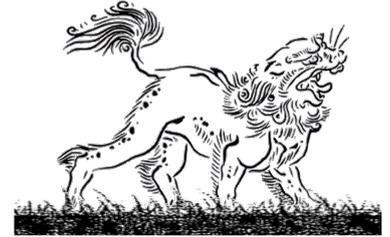


FSSI
Research Report

Kanazawa University

2022. 10

Topic



(速報) 2023 年 THE 世界大学ランキング ～「金沢大学」の順位は？～

本号では、今月に発表された 2023 年 THE 世界大学ランキングについて、速報として本学および他大学の順位について簡単にご紹介します。

本学の世界順位・国内順位

金沢大学の順位は、

世界：1001-1200 位 (変動なし)

国内：37 位 (前年 32 位)

右図のように国内トップは東京大学 (世界 39 位：前回 35 位)、次いで京都大学 (世界 68 位：前回 61 位) となっています。

中国が台頭している影響で、多くの大学において世界ランキングの低下がみられます。

世界ランキング (RU11、旧国立大学)			
機関名	2022年	2023年	差
東京大学	35	39	-4
京都大学	61	68	-7
東北大学	201	201	0
大阪大学	301	251	50
名古屋大学	351	301	50
東京工業大学	301	301	0
九州大学	501	501	0
北海道大学	501	501	0
筑波大学	501	501	0
広島大学	801	801	0
慶應義塾大学	601	801	-200
神戸大学	601	801	-200
千葉大学	1001	1,001	0
岡山大学	1001	1,001	0
新潟大学	801	1,001	-200
早稲田大学	801	1,001	-200
熊本大学	1001	1,001	0
金沢大学	1001	1,001	0
長崎大学	1001	1,201	-200

本学の得点の推移

世界大学ランキングは、大きく5つの区分(研究力、被引用数、国際性、教育、産業界収入)にて得点付けされています。競合する大学の得点の年推移を図1に示します。金沢大学は「産業界収入」が上昇していますが、「研究力」が低下しています。

ランキングの向上に向けて

競合大学と得点を比較すると、金沢大学では、被引用数の改善はもちろんのこと、産業界収入、研究力(主に外部からの研究評価)に向上の余地があると考えられます。

具体的には、金沢大学は、「研究力」を20~25、「被引用」を30~40、「産収入」を50~60を目標とすることで、今後ランキングの向上が望めます。

世界大学ランキングについて

世界大学ランキングは、タイムズ・ハイヤー・エデュケーション (THE) が公表する THE 世界大学ランキングが有名ですが、その他にも主要なランキングとして、QS 世界大学ランキング、世界大学学術ランキング (ARWU) があります。それぞれのランキングでは用いる指標が異なっており、THE と QS は研究者間の評判を重視し、ARWU はノーベル賞受賞者数等の世界的な業績を重視する傾向があります。(図2)。

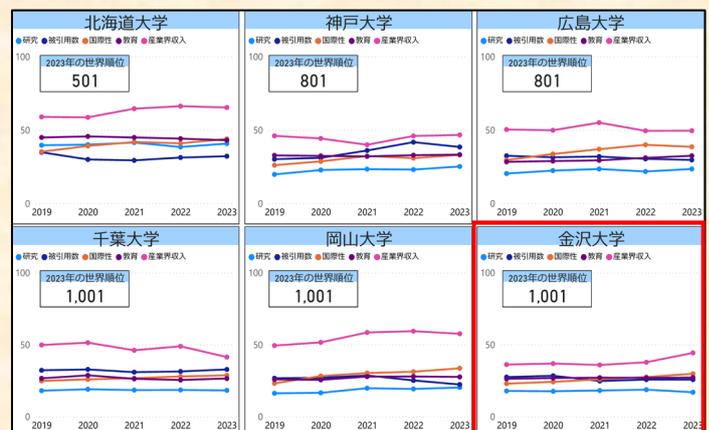
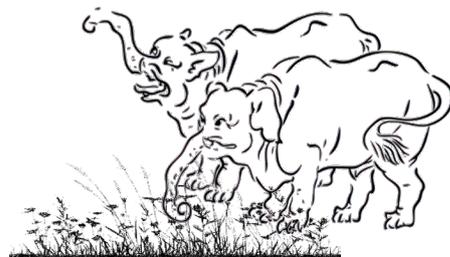


図1. 評価指標ごとの得点の年推移 (2019-2023年)

Topic



THE 世界大学ランキングの問題点

THE 世界大学ランキングは毎年、多くにメディアに取り上げられていますが、そのランキングにはいくつかの問題点が指摘されています。

- ① 英語圏に有利な指標 (FWCI) を用いている。
- ② 研究者へのアンケートによる評判調査が点数配分の大きな割合 (34.5%) を占めている。
- ③ 1 報の突出した論文があると機関全体の評価に大きく影響する。
- ④ 恣意的な指標の変更が行われることが多い等々があります。

そのため、研究力の評価には THE よりも ARWU のランキングがより適しているとも言われています。それぞれのランキングが何を評価しているのかを理解した上で利用することが望ましいです。

編集者コメント

科学研究費助成事業や外部研究事業等についての情報を分析し、研究者の皆様幅広く発信するために、「FSSI Research Report」を毎月発行しています。

今回ご紹介した THE 世界大学ランキングは、その意義について様々な意見がありますが、現状では留学生が国内の大学選定に使用する重要な情報源となっています。FSSI ではランキングを始めとする様々な情報の収集、分析を行っています。ご興味のある方は是非、当機構にご連絡ください (池田)。

- ・ [研究支援全般に関する情報\(ワンストップ相談窓口\)](#)
- ・ [レポートのアーカイブ](#)

【お問い合わせ】

金沢大学先端科学・社会共創推進機構 (FSSI)

✉: kanazawa-fssi-ir@kanazawa-fssi.com

学内には、カツラを始めとする、イロハモミジ、マンサク、ミズキなどの紅葉が楽しめる様々な樹木が自生、植栽されています。特に本学では北米原産のアメリカフウが「THE 紅葉」として、一際目をひきます。



ランキング名	略称	公表元	指標	金沢大学の順位
THE世界大学 ランキング (2004年～)	THE	タイムズ・ ハイアー・ エデュケー ション (英国)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 研究者による教育評価 (15.0%)、研究評価 (19.5%) : アンケート調査 ・ 論文被引用数 (32.5%) ・ 外国人教員比率 (3.0%)、外国人学生比率 (2.0%) ・ 教員当たり学部学生数 (4.5%) ・ 学士授与数当たり博士授与数比率 (2.3%) ・ 博士授与数 (6.0%)、収入 (2.3%) ・ 教員当たり研究収入 (5.3%)、論文数 (4.5%)、産学連携収入 (2.5%) ・ 研究収入中の公的資金の割合 (0.8%) 	世界：1001-1200 位 国内：32 位 (2022年)
QS世界大学 ランキング (2010年～)	QS	英国大学評 価機関・ク アクアレ リ・シモン ズ (英国)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学術査読・評価 (40%) : アンケート調査 ・ 論文被引用数 (20%) ・ 外国人教員比率 (5%)、外国人学生比率 (5%) ・ 教員当たり学部学生数 (20%) ・ 雇用の評判 (10%) 新卒採用者による評価 	世界：601-650 位 国内：24 位 (2022年)
世界大学学術 ランキング (2003年～)	ARWU (Academic Ranking Of World Universities)	上海交通大 学⇒Shanghai Ranking Consultancy (中国)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文被引用数 (20%) ・ 受賞卒業生の数 (10%) ノーベル賞、フィールズ賞を受賞した卒業生数 ・ 受賞スタッフ数 (20%) ノーベル賞、フィールズ賞を受賞した教員数 ・ 被引用研究者数 (20%) 21の領域分野において引用率の高い研究者の数 ・ Nature誌とScience誌論文数 (20%) 両雑誌に発表された論文の数 ・ 規模 (10%) 総合スコアをフルタイムのスタッフ数で割った数 (人文学の業績は含まず、科学分野のみの業績でランキング) 	世界：701-800 位 国内：21-25 位 (2021年)

図 2. 世界大学ランキングの種類と用いる指標および本学の順位