

報道機関 各位

熊本大学

「世界で最も影響力のある科学者トップ 2%
(2024 年版)」に本学研究者 59 名がランクイン

スタンフォード大学とElsevier社が共同で作成した「Updated science-wide author databases of standardized citation indicators (2024年版)」において、2024年の論文被引用回数をもとに算出したランキングでは、本学学長をはじめ、工学部長、医学部長、薬学部長、病院長、先進マグネシウム国際研究センター長などの部局長や各分野を代表する研究者計59名がランクインしています。（本学のランクイン者一覧は別掲資料をご参照ください）

ランクイン数を機関別にまとめた独自の集計では、国内大学の中で16位、国立大学の中で13位となりました。また、本務教員数あたりの選出者数*で算出したところ、国内大学10位、国立大学8位となりました。

このデータベースは、Elsevier社が提供する抄録・引用データベース「Scopus」に収録されている1960年から2024年に発表された論文について、22の科学分野と174のサブ分野において、少なくとも5編以上の論文を発表している世界中の1000万人を超える研究者を対象として、被引用指標等を統合した指標により上位2%を抽出するものです。

本学は、今後も研究環境と支援体制を充実させ世界水準の研究を推進するとともに、研究成果を社会課題の解決へとつなげる取組を一層進めてまいります。

*本務教員数は、大学改革支援・学位授与機構（NIAD）公開「大学基本情報」に記載の本務教員数2024年度の値及び「大学ポートレート」に記載の教員数を参考に算出。順位は、本ランキングに選出された人数が10人以上の大学について、[選出者数÷本務教員数]で算出した値が大きいものから順位付けしたもの。（独自集計）

〈本ランキングの算出方法〉

- 被引用数、h-index、共著調整hm-index、著者順（単著・筆頭・最終著者など）の違いに応じた論文への被引用数、そして複合指標（C-Score）を算出
- 研究者は、標準的なScience-Metrix分類に基づき、22の科学分野および174のサブ分野に分類

○論文数が5本以上のすべての研究者について、分野別・サブ分野別のパーセンタイル（百分位）を算出

○選定は、C-Score（自己引用を含む／含まない）の上位10万人、またはサブ分野におけるパーセンタイル順位が上位2%以上の研究者

※C-Scoreとは

C-Score（複合指標）は、次の6つの指標を対数変換（最大値で0-1に正規化）した値を合計して作成されています。

■使用する6指標（例：career-long 版／single-year 版でも同じ枠組み）

NC：総被引用数（total citations）

H：h-index

Hm：共著調整hm-index（Schreiberのhm-index）

NCS：単著論文への被引用数

NCSF：単著または筆頭著者論文への被引用数

NCSFL：単著・筆頭・最終著者論文への被引用数

（出典： John P.A. Ioannidis, August 2025 data-update for “Updated science-wide author databases of standardized citation indicators”（2025）より引用し編集）

【本件に関するお問い合わせ】

熊本大学経営企画本部 IR担当

メールアドレス：ir@jimu.kumamoto-u.ac.jp

【別掲資料】

「2024年の被引用回数に基づくランキング」区分の

研究者名、分野名及び分野内順位<位/人中>(自己引用を含む)

	研究者名	分野	分野内順位		研究者名	分野	分野内順位
1	Ohtsu, Masayasu	Building & Construction	191/49618	30	Mikami, Yoshiki	Oncology & Carcinogenesis	5657/355674
2	Barsan, Nicolae	Analytical Chemistry	171/129614	31	Yamashita, Yasuyuki	Nuclear Medicine & Medical Imaging	1087/122662
3	Devkota, Hari Prasad	Medicinal & Biomolecular Chemistry	118/112089	32	Yoshida, Naoya	Oncology & Carcinogenesis	5250/355674
4	Vinogradov, Aleksey Yu	Materials	867/314399	33	Hibi, Taizo	Surgery	726/141119
5	Baba, Hideo	Oncology & Carcinogenesis	1597/355674	34	Tokunaga, Ryuma	Oncology & Carcinogenesis	6377/355674
6	Kawamura, Yoshihito	Materials	811/314399	35	Iwatsuki, Masaaki	Oncology & Carcinogenesis	6127/355674
7	Ihn, Hironobu	Dermatology & Venereal Diseases	206/61090	36	Tanihara, Hidenobu	Ophthalmology & Optometry	1102/81681
8	Nishinakamura, Ryuichi	Developmental Biology	1211/157999	37	Miyamoto, Yuji	Oncology & Carcinogenesis	6322/355674
9	Niwa, Hitoshi	Developmental Biology	1470/157999	38	Oike, Yuichi	Biochemistry & Molecular Biology	2981/212967
10	Oshiumi, Hiroyuki	Immunology	1603/166615	39	Ito, Takashi	Cardiovascular System & Hematology	4958/235606
11	Ono, Masahiro	Immunology	1309/166615	40	Molodov, Dmitri A.	Materials	6081/314399
12	Matsumoto, Yasumichi	Energy	3137/343394	41	Takahashi, Keitaro	Nuclear & Particle Physics	3002/158450
13	Ando, Yukio	Neurology & Neurosurgery	4381/360881	42	Indo, Yasuhiro	Genetics & Heredity	787/41058
14	Ishimoto, Takatsugu	Oncology & Carcinogenesis	3355/355674	43	Sugawara, Yasuhiko	Surgery	1448/141119
15	Ohtsuki, Sumio	Pharmacology & Pharmacy	841/157499	44	Nakaura, Takeshi	Nuclear Medicine & Medical Imaging	1318/122662
16	Tsujita, Kenichi	Cardiovascular System & Hematology	2556/235606	45	Niidome, Takuro	Pharmacology & Pharmacy	2179/157499
17	Baba, Yoshifumi	Oncology & Carcinogenesis	3471/355674	46	Tsujimoto, Gozoh	Pharmacology & Pharmacy	2466/157499
18	Yamasaki, Michiaki	Materials	2072/314399	47	Sawa, Tomohiro	Biochemistry & Molecular Biology	3364/212967
19	Ogawa, Hisao	Cardiovascular System & Hematology	2960/235606	48	Mine, Yoji	Materials	5286/314399
20	Komohara, Yoshihiro	Oncology & Carcinogenesis	3992/355674	49	Nagayama, Yasunori	Nuclear Medicine & Medical Imaging	1862/122662
21	Ueda, Mitsuharu	Neurology & Neurosurgery	4309/360881	50	Watanabe, Hiroshi	Pharmacology & Pharmacy	2472/157499
22	Matsuoka, Masao	Immunology	2255/166615	51	Okae, Hiroaki	Obstetrics & Reproductive Medicine	2082/101272
23	Hayami, Shinya	Inorganic & Nuclear Chemistry	482/78896	52	Tsukamoto, Sachiko	Medicinal & Biomolecular Chemistry	1809/112089
24	Kida, Tetsuya	Energy	4803/343394	53	Honda, Hiroshi	Nuclear Medicine & Medical Imaging	2160/122662
25	Machida, Masato	Physical Chemistry	520/42601	54	Maruyama, Toru	Pharmacology & Pharmacy	2787/157499
26	Numakawa, Tadahiro	Neurology & Neurosurgery	7297/360881	55	Saito, Hideyuki	Pharmacology & Pharmacy	3314/157499
27	Ohya, Junya	Organic Chemistry	2112/179164	56	Hirai, Toshinori	Nuclear Medicine & Medical Imaging	2222/122662
28	Sugimoto, Yukihiro	Biochemistry & Molecular Biology	2713/212967	57	Kidoh, Masafumi	Nuclear Medicine & Medical Imaging	2360/122662
29	Tanaka, Yasuhito	Gastroenterology & Hepatology	1579/108265	58	Yamashita, Youichi	Surgery	2460/141119
				59	Toda, Kei	Analytical Chemistry	2540/129614