

Journal Citation Reports

[Journal Citation Reports]は、アメリカのトムソンロイター社が作成するデータベースで、インパクトファクターをはじめとする、雑誌の各種評価指標を検索、比較するためのものです。

接続方法

① 京都橘大学の HP からたどる


まず、Google[グーグル]や Yahoo[ヤフー]で【京都橘大学】と入力検索し、京都橘大学 HP を表示します。その後、【学生生活】のタブにカーソルを寄せれば、【図書館】の表示が出るので、クリックしてください。

【京都橘大学図書館 HP】に展開するので、【文献検索/電子コンテンツ】タブをクリックしてください。

図書館が契約しているデータベース一覧より Journal Citation Reports を選んでください。



京都橘大学 HP



京都橘大学図書館 HP



PubMed マニュアル

Science Direct 学内検索

PsycINFO/ PsycARTICLES (Ovid) 学内検索 VPN マニュアル

InCites Journal Citation Reports 学内検索 マニュアル

G-serch 代行検索

“インパクトファクター”ってなに？

“インパクトファクター”とは、特定の1年間において、ある雑誌に過去2年間掲載された論文が平均的にどれくらい頻繁に引用されているかを示す尺度です。（文献引用影響率）

学術雑誌の影響（インパクト）を表す指標の一つで、同じ分野の他の雑誌と、その影響を相対的に比較できるので、その雑誌の重要度が分かります。

よく勘違いされますが、雑誌に掲載されている論文の影響を示したものではありません。

このデータベースで算出できるインパクトファクターは、トムソン・ロイター社が選考した学術雑誌が対象になっています。

- 国際的、もしくは特定の地域で実績があり、評価が高い学術雑誌
- 83 各国、232 の専門分野、12,795 誌以上
- 収録期間は、1997 年～

インパクトファクターは、研究者であれば執筆論文を投稿する雑誌を選ぶ指針に、図書館であれば所蔵する雑誌の選定指針に、出版社なら雑誌の影響度調査や編集方針の見直しなどに利用されます。

特定の雑誌のインパクトファクターをしらべる

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports interface. At the top, there is a search bar with the text 'nature' entered. A dropdown menu is open, showing a list of journal titles including 'NATURE', 'NATURE MEDICINE', 'Nature Climate Change', 'Nature Reviews', 'Neurology', 'NATURE REVIEWS', 'CANCER', and 'NATURE'. A red exclamation mark icon is visible next to the dropdown. Below the search bar, there is a table titled 'Journal Titles Ranked by Impact Factor'. The table has columns for 'Full Journal Title', 'Total Cites', 'Journal Impact Factor', and 'Eigenfactor Score'. The first row in the table is for 'CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS' with 20,488 total cites and a journal impact factor of 137.578. The Eigenfactor score is 0.06231.

- ① **A**：検索ボックスには、しらべたい雑誌タイトルを入力します。
※入力は、フルタイトル、略称、タイトルの一部でも検索することができます。
- ② **B**：候補一覧が表示されるので、その中から対象の雑誌タイトルを選択すると、雑誌の情報画面に移動します。

NATURE
ISSN: 0028-0836
NATURE PUBLISHING GROUP
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
ENGLAND

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: Nature
JCR Abbrev: NATURE

Categories
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

Languages
ENGLISH

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items
2015	627,846	38.138	38.138	41.296	9.518	897
2014	617,363	41.456	41.456	41.296	9.518	862
2013	590,324	42.351	41.650	40.783	9.229	857
2012	554,124	38.597	37.956	38.159	9.229	860
2011	529,000	35.280	35.707	36.225	9.690	866

Journals By Rank **Categories By Rank**

Journal Titles Ranked by Impact Factor Show Visualization +

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 NATURE	627,846	38.138	1.44256
<input type="checkbox"/>	2 SCIENCE	568,210	34.661	1.15367
<input type="checkbox"/>	3 Nature Communications	75,139	11.329	0.47684
<input type="checkbox"/>	4 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	593,284	9.423	1.32197
<input type="checkbox"/>	5 National Science Review	239	8.000	0.00142

Metric Trend

Journal Impact Factor

JCR Years

JCR Year	Journal Impact Factor
2011	35.280
2012	38.597
2013	42.351
2014	41.456
2015	38.138

Journal Impact Factor

Cites in 2014 to items published in: 2013 = 29753 Number of items published in: 2013 = 860
2012 = 41924 2012 = 869
Sum: 71677 Sum: 1729

Calculation = $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{71677}{1729} = 41.456$

- ③ **C**: しらべたい雑誌の基本情報です。
- ④ **D**: 該当の雑誌が含まれている分野（カテゴリー）です。
複数が表示されることもあります。
カテゴリー名の部分をクリックすると、同じカテゴリーに属している雑誌のリストに展開します。
カテゴリー名の部分にカーソルを寄せると、カテゴリーの概要説明が表示されます。
- ⑤ **E**: 指標名（この場合は、Journal Impact Factor）をクリックすると並び替えができます。
デフォルトでは、発行年の降順になっています。
- ⑥ **F**: Graph をクリックすると、該当の指標の推移を表すグラフ（Metric Trend）が下部に表示されます。
- ⑦ **G**: 数値をクリックすると、算出計算式や注釈が表示されます。

Journal Impact Factor 以外の指標

Key Indicators													
Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph

- Total Cites・・・「**どれだけ多く引用されているか**」
- 5-Year Impact Factor・・・「**5年分の論文で算出したインパクトファクター**」
どのカテゴリでも、論文掲載からおおよそ2, 3年後に最も引用されるというデータを受けて算出されるようになったものです。
- Immediacy Index・・・「**雑誌に掲載された論文がどれくらい早く引用されたか**」
最先端の研究論文や、話題性の高い論文を多く掲載した雑誌が分かります。
- Cited Half-life・・・「**雑誌に掲載された論文がどれだけ長く引用され続けているか**」

同じカテゴリの雑誌のインパクトファクターを比較する

The screenshot shows the 'Journals By Rank' section of the Journal Citation Reports interface. Key elements include:

- Search and Filter:** A search bar and a 'Select Category' dropdown menu (highlighted with a green box and letter 'H'). The dropdown menu lists categories such as MICROSCOPY, MINERALOGY, MINING & MINERAL PROCESSING, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, MYCOLOGY, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, and NEUROIMAGING.
- Year and Edition Selection:** A 'Select JCR Year' dropdown menu (highlighted with a green box and letter 'J') set to 2015, and a 'Select Edition' section (highlighted with a green box and letter 'K') with 'SCIE' selected.
- Journal List:** A table titled 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' showing a list of journals ranked by impact factor. The table has columns for 'Full Journal Title', 'Total Cites', 'Journal Impact Factor', and 'Eigenfactor Score'. The top entries are:

Rank	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
1	NATURE	627,846	38.138	1.44256
2	SCIENCE	668,210	34.661	1.15367
3	Nature Communications	76,139	11.329	0.47694
4	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	593,284	9.423	1.32197
- Submission:** A 'Submit' button (highlighted with a green box and letter 'L') is located at the bottom of the page.

- ⑧ **H**: Journals By Rank であることを確認してください。
- ⑨ **I**: 希望のカテゴリを選択、を入れてください。
※事例では、雑誌『Nature』を含むカテゴリを選択しました。
- ⑩ **J**: 比較する年を選択してください。
- ⑪ **K**: 自然科学分野であれば、SCIE (Science Edition) を選択してください。
- ⑫ **L**: ⑧～⑪を選択した後、クリックすると、画面下部に該当するカテゴリのリストが表示されます。(インパクトファクターの降順)