

インパクトファクターの調べ方

インパクトファクター（Impact Factor）とは、特定の期間において、あるジャーナルに掲載された論文が平均的にどれくらい引用されているかを示す尺度で、ジャーナルの「インパクト」を表す指標です。これは各ジャーナルがその研究分野に与える影響の強さであり、同じ分野のほかの雑誌と相対的に比較することが出来ます。

例えば、2021年のインパクトファクターは、

「2019年と2020年にそのジャーナルに掲載された論文のその年の被引用回数」を、

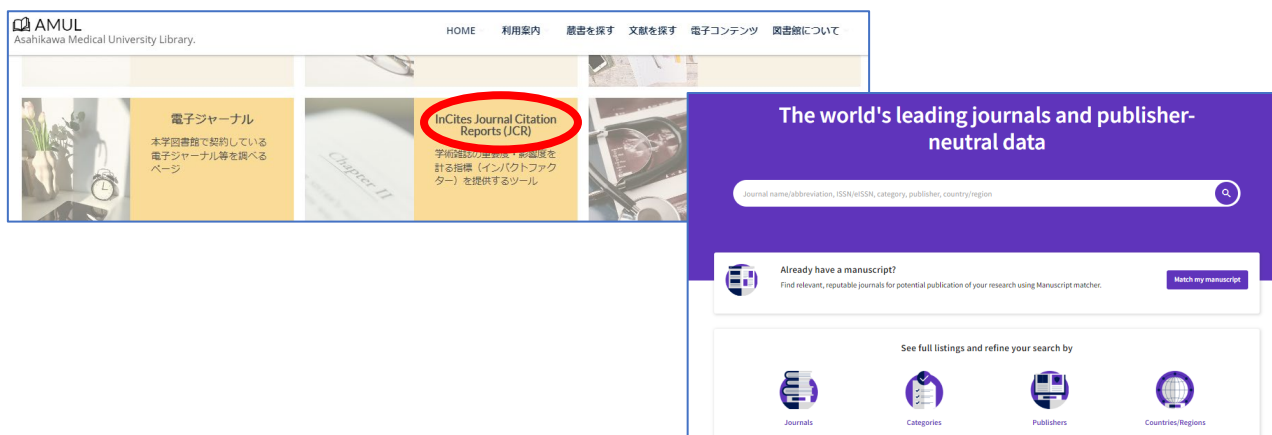
「2019年と2020年の2年間にそのジャーナルに掲載された論文数合計」で割った数値になります。

インパクトファクターはあくまで「雑誌の影響度」を示すものであり、**論文や研究業績の評価をするための指標ではありません**。また、インパクトファクターの大小は研究分野によっても変わってくるので、分野をまたがった雑誌のインパクトファクターを比較しても意味がありません。

Journal Citation Reports(JCR)での基本的な検索

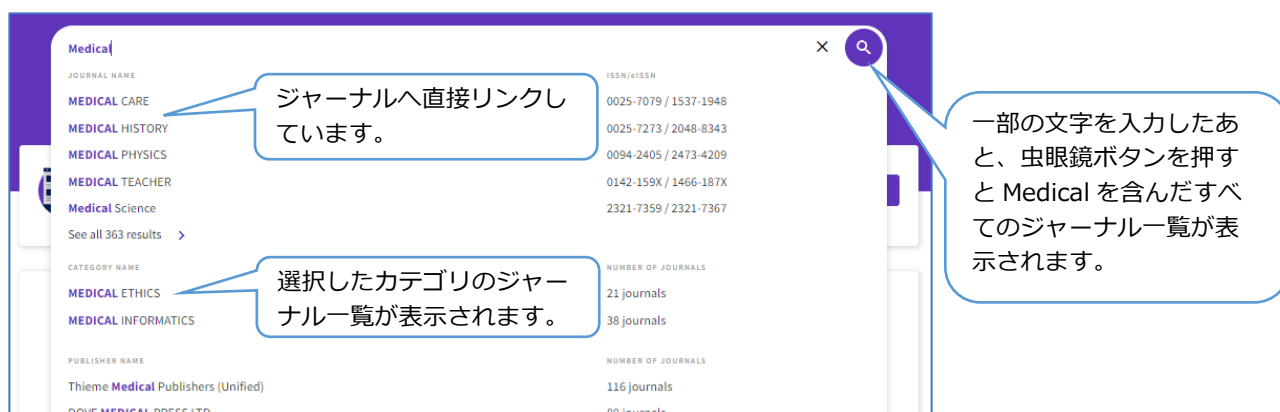
Journal Citation Reports は、自然科学と社会科学の世界を代表する学術雑誌について、その重要性を評価するための体系的かつ客観的な手段となるデータベースです。引用データに基づいて定量化した統計情報を提供することで、入手可能な学術雑誌を取捨選択する際に、指標に基づく意思決定が行えるよう支援します。全収録記事の被引用データが集積され、雑誌別および対象領域別に学術研究の重要度と影響度を計測できます。

図書館トップページ (<https://lib.asahikawa-med.ac.jp/>) の中央の「InCites Journal Citation Reports (JCR)」をクリックしてください。



1. 検索窓にジャーナル名を直接入力して検索

検索窓に雑誌名、あるいは一部を入力すると予測検索機能が働きます。予測一覧からジャーナルを選択してください。





2. Journal から検索

ジャーナル名（略称可）、ISSN による検索が可能です。左側の Filter で適宜絞り込みを行ってください。

21,428 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

Filter

Journal name ▼ ISSN eISSN Category Total Citations ▼ 2021 JIF ▼ % of OA Gold ▼

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 0007-9235 1542-4863 ONCOLOGY - SCIE 61,124 286.130 Q1 76.09 98.80 %

LANCET 0140-6736 1474-547X MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE 403,221 Q1 21.81 22.12 %

Filter

Journals (27,745)

Categories (254)

Publishers (8,321)

Country / region (121)

Citation Indexes

JCR Year

Open Access

JIF Quartile

JIF Range

JCI Range

JIF Percentile

Reset Apply

検索リストに表示させる指標はカスタマイズ可能です（画面後述）。

様々な指標でランキング表示が可能です。指標名をクリックすることで、降順▼、昇順▲が選択できます。ランキング表示されている指標は▼が紫表示されます。

フィルターの種類

- 雑誌名
- 分野
- 出版社
- 出版国
- Web of Science のエディション
- JCR 年
- オープンアクセス
- JIF 四分位の選択
- JIF の範囲
- JCI の範囲
- JIF のパーセンタイル

【ジャーナルの比較】

比較したいジャーナルにチェックを入れて右にある Compare をクリックしてください。

Journal name ▼	ISSN	eISSN	Category	Total Citations ▼	2021 JIF ▼	JIF Quartile	2021 JCI ▼	% of OA Gold ▼
☒ AMERICAN JOURNAL OF BIOETHICS	1526-5161	1536-0075	MEDICAL ETHICS - SCIE	3,612	14.676	Q1	3.94	21.28 %
☐ Journal of Law and the Biosciences	2053-9711	2053-9711	MEDICAL ETHICS - SCIE	766	6.066	Q1	2.56	98.43 %
☒ JOURNAL OF MEDICAL ETHICS	0306-6800	1473-4257	MEDICAL ETHICS - SCIE	6,758	5.926	Q1	1.64	21.25 %
☒ HASTINGS CENTER REPORT	0093-0334	1552-146X	MEDICAL ETHICS - SCIE	2,281	4.298	Q1	1.11	4.32 %
☐ Accountability in Research: Policies and Quality Assurance	0898-9621	1545-5815	MEDICAL ETHICS - SCIE	839	3.057	Q2	0.83	19.33 %

Comparing 3 journals

Journal of Medical Ethics

Hastings Center Report

American Journal of Bioethics

ISSN/eISSN

Category

Region

Language

Publisher

Most recent JCR year

2021 JIF

JIF Trend

JCR Years

2017 2018 2019 2020 2021

4.404 3.224 1.876 1.140 4.298

14.676 11.807 7.338 3.689 0.800

比較できる項目

- ISSN/eISSN
- 分野
- 地域
- 言語
- 出版社
- 最新の JCR 発行年
- 最新の JIF 発行年
- JIF トレンド
- JIF 四分位数
- JIF のパーセンタイル
- 最新の JCI
- JCI トレンド
- JCI 分野
- JIF 四分位数
- JIF パーセンタイル
- OA ゴールドの割合



3. Categories から検索

カテゴリ（分野）一覧を表示してから検索する

クリックでグループ内のカテゴリを表示します。

Chemistry

21

2,367

697,239

Clinical Medicine

59

7,379

1,188,748

ALLERGY

ANDROLOGY

ANESTHESIOLOGY

AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY

BEHAVIORAL SCIENCES

CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

CLINICAL NEUROLOGY

CRITICAL CARE MEDICINE

分野グループ名

カテゴリ数

カテゴリ内ジャーナル総数

カテゴリ名称

カテゴリ：MEDICAL ETHICS から進んだ場合

Category	Group	Edition	# of journals	Citable Items	Total Citations	Median impact factor
MEDICAL ETHICS	Clinical Medicine; Philosophy & Religion; Social Sciences, General	SCIE	16		27,057	2.470
MEDICAL ETHICS	Clinical Medicine; Philosophy & Religion; Social Sciences, General	ESCI	5	136	1,264	N/A

ジャーナル数

ESCI は、Science Citation Index (SCI) の掲載基準には達していないが、ジャーナルとして国際的な基準に達しており、かつ今後、質の向上が見込まれるジャーナルを集めたデータベースですが、インパクトファクターは付されていません。

Filter 3

MEDICAL ETHICS

SCIE

JCR Year: 2021

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold
AMERICAN JOURNAL OF BIOETHICS	1526-5165			12	14.676	Q1	3.94	21.28 %
Journal of Law and the Biosciences	2053-9735			6	6.066			98.43 %
	0306-6880			8	5.926			21.25 %
	0093-0334	1552-146X	MEDICAL ETHICS - SCIE	2,281	4.298	Q1	1.11	4.32 %
	0898-9621	1545-5815	MEDICAL ETHICS - SCIE	839	3.057	Q2	0.83	19.33 %

Customize

ジャーナル名をクリックすると詳細画面が表示されます。

表示されている指標でソートできます。

フィルターを利用してさらに絞り込むことも可能です。
なお、この画面まで来る間に、あらかじめフィルターがかかった状態で表示されています。

表示する指標をカスタマイズすることが可能です。

Impact Metrics

Normalized Metrics

Source Metrics

☒ Total Citations
☒ 2021 JIF
☐ JIF Rank
☐ 5 Year JIF
☐ JIF Without Self Cites
☐ Immediacy Index

☒ 2021 JCI
☐ JCI Rank
☐ JCI Percentile
☐ Eigenfactor
☐ Normalized Eigenfactor
☐ Article Influence Score
☐ JIF Percentile
☒ JIF Quartile
☐ AIS Quartile

☐ Citable Items
☐ % of Articles in Citable Items
☐ Cited Half-Life
☐ Citing Half-Life
☐ Total Articles
☒ % of OA Gold

Save

Apply

表示させる指標の登録や、検索一覧をお気に入り（My Favorites）として登録するには、利用者登録が必要です。

ジャーナル情報の詳細画面

【ジャーナルの基本情報】

Journals > Journal profile
[Favorite](#) [Export](#)

JCR YEAR
2020

JOURNAL OF MEDICAL ETHICS

ISSN 0306-6800 E-ISSN 1473-4257 JCR ABBREVIATION J MED ETHICS ISO ABBREVIATION J. Med. Ethics	<pre> graph TD A[ジャーナル正式名 ISSN eISSN 省略名] --- B[言語、発行国・年、発行頻度] C[所属する分野] --- D[EDITION Social Sciences Citation Index SSCI Science Citation Index Expanded SCIE] E[LANGUAGE English] --- F[PUBLISHER BMJ PUBLISHING GROUP] </pre>	Journal information EDITION Social Sciences Citation Index (SSCI) Science Citation Index Expanded (SCIE) CATEGORY SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL - SSCI MEDICAL ETHICS - SCIE ETHICS - SSCI SOCIAL ISSUES - SSCI Publisher information PUBLISHER ADDRESS PUBLICATION FREQUENCY BMJ PUBLISHING GROUP BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND 12 issues/year
--	---	---

【ジャーナル・インパクトファクター（JIF）】

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a sole indicator of research quality.

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

2.916

[View calculation](#)

Journal Impact Factor Trend 2020

Year	Journal Impact Factor
2016	~1.5
2017	~1.8
2020	2.916

Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (237)	Citing Sources (321)
computer knows best? The need for value-flexibility in medical AI	16
gatekeeping hormone replacement therapy for transgender patients is dehumanising	15
Ethics of treatment interruption trials in HIV cure research: addressing the conundrum of risk/benefit assessment	14
A mobile revolution for healthcare? Setting the agenda for bioethics	14
Artificial womb technology and the frontiers of human reproduction: conceptual differences and potential implications	11
Adverse consequences of article 12 of the UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities for persons with mental disabilities and an...	10
Transwomen in elite sport: scientific and ethical considerations	10
...better navigate patient confidentiality	10
...poise and the ethics of response	9
...policy: unethical and ineffective	8

JIF の計算根拠を表示

Calculation

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2020 to items published in 2018 (386) + 2019 (233)}}{\text{Number of citable items in 2018 (126) + 2019 (111)}} = \frac{619}{237} = 2.916$$

過去のすべての JIF 値を表示

JOURNAL OF MEDICAL ETHICS

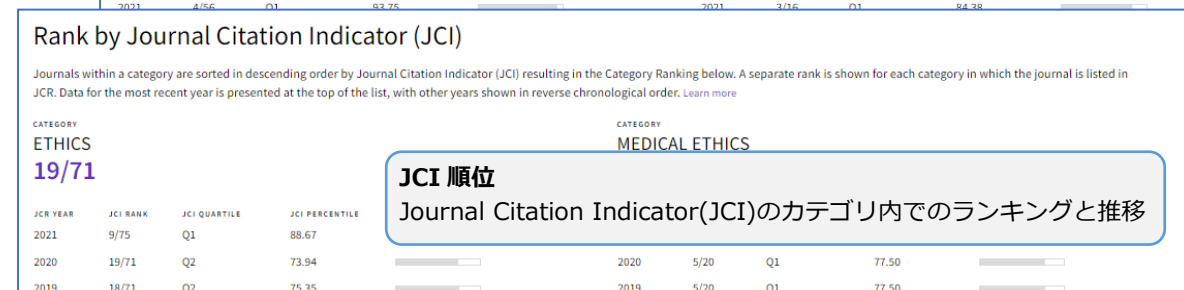
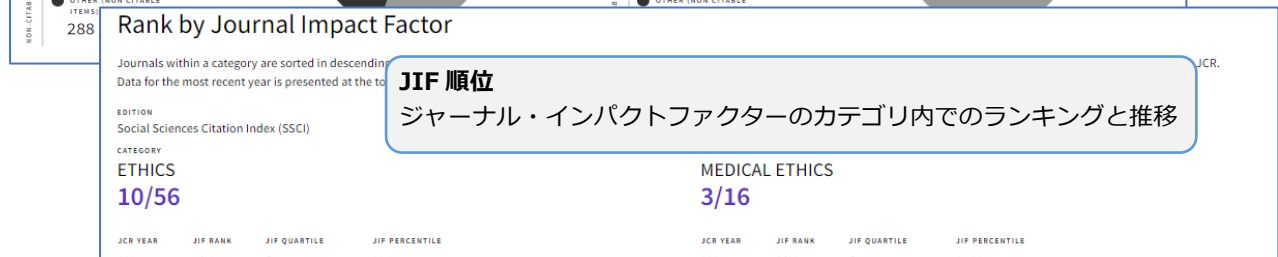
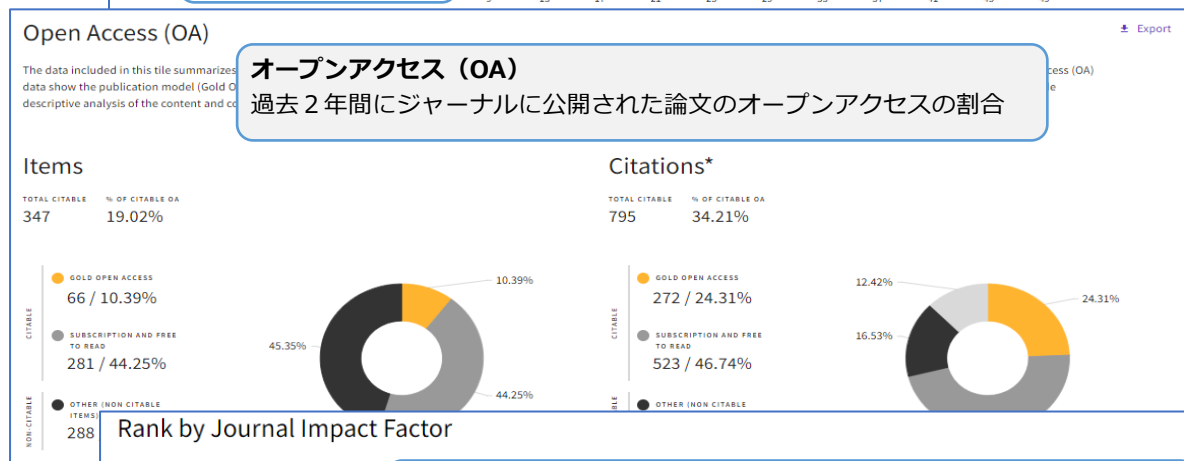
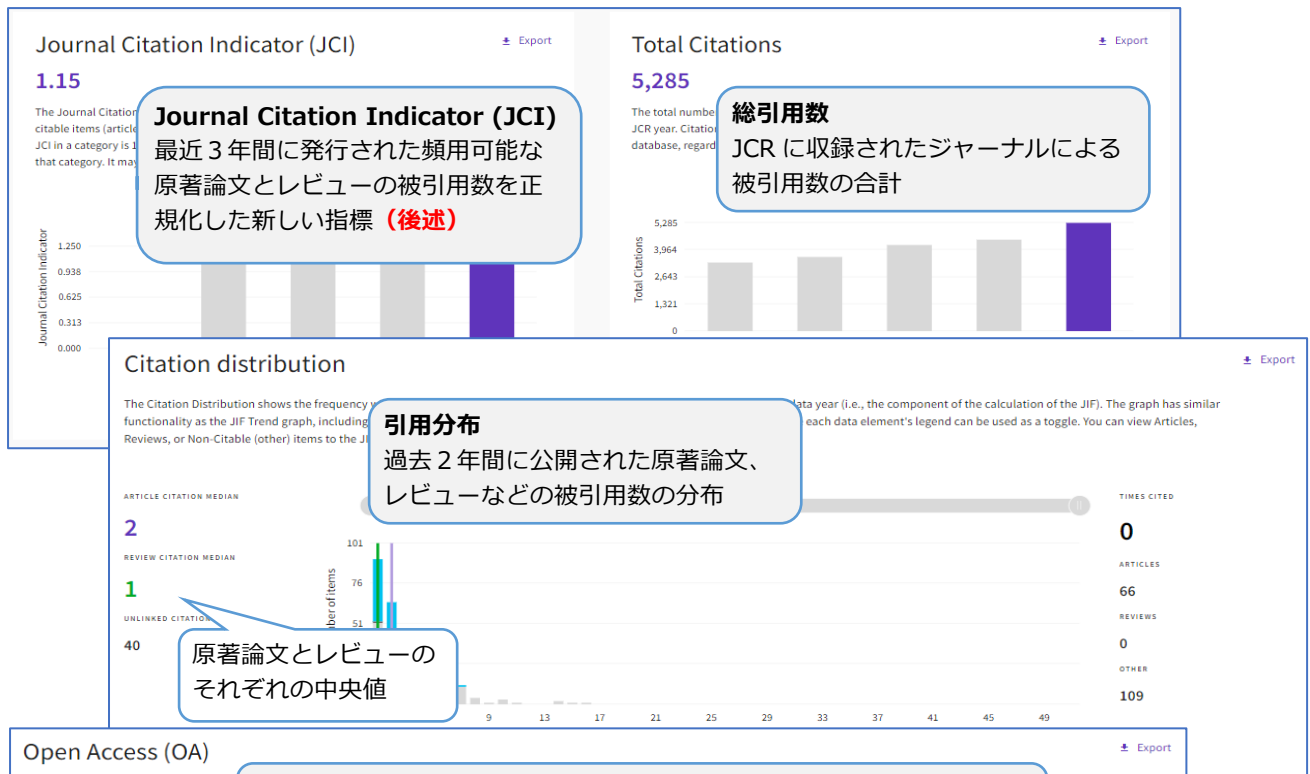
[Export](#)

JIF Percentile in Category

JCR Years

Legend:

- Journal Impact Factor
- MEDICAL ETHICS - SCIE
- SOCIAL ISSUES - SSCI
- ETHICS - SSCI
- SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL - SSCI
- MEDICINE, LEGAL - SSCI
- PHILOSOPHY - SSCI
- MEDICINE, LEGAL - SCIE



Journal Citation Indicator(JCI)について

2021年、新しい指標として Journal Citation Indicator (JCI) が追加されました。JCI はジャーナルの引用数のインパクトを分野で正規化した値で、異なる分野のジャーナル間で容易に解釈及び比較が可能となる指標です。(過去3年間にジャーナルに掲載されたすべての原著論文とレビューの相対被引用度の平均で、分野内の平均と同等の場合に1となります)

Citation network

Cited Half-life

8.3 years

The Cited Half-Life is the median journal's cited items were published.

5,285

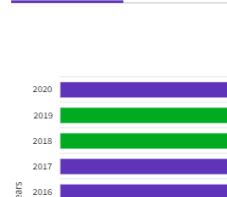
NON SELF-CITATIONS

4,934

SELF-CITATIONS

351

Cited Half-life Data



Cited Half-life

どれだけ長く引用され続けているか示しています

Citing Half-life

6.3 years

The Citing Half-Life is the median age of items in the total number of citations.

4,515

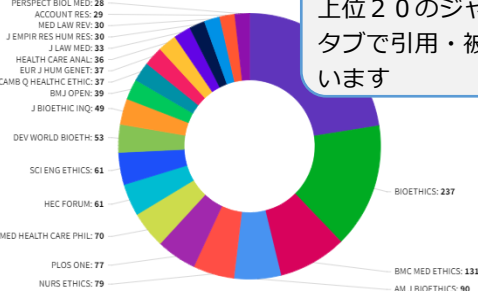
Citing Half-life

どれだけ新しい（古い）論文を引用しているか示しています

Journal Citation Relationships

Cited Data

Top 20 journals citing J MED ETHICS by number of citations



Journal Citation Relationships

上位 20 のジャーナルのグラフ。タブで引用・被引用数で分かれています

Content metrics

Source data

This tile shows the breakdown of documents for the purposes of calculating JIF, a JCR metric.

110 total citable items



Source data

JIF の計算に使われるドキュメントタイプの内訳

Average JIF Percentile

The Average Journal Impact Factor Percentile is calculated by considering the average of the JIF percentiles of all journals in the same category.

77.08

Average JIF Percentile

各分野内における JIF の相対的な位置づけをパーセンタイルで示しています

Contributions by organizations

Organizations that have contributed to the JCR database.

RANK	ORGANIZATION
1	UNIVERSITY OF OXFORD
2	UNIVERSITY OF LONDON
3	HARVARD UNIVERSITY
4	UNIVERSITY OF MANCHESTER
5	BRITISH MED ASSOC
-	UNIVERSITY OF MELBOURNE

組織の貢献

機関の 3 年間でジャーナルに最も多くの論文を寄稿した機関

Contributions by country/region

Countries or Regions that have contributed to the JCR database.

RANK	COUNTRY / REGION
1	England
2	USA
3	Australia

国／地域別の貢献

直近の 3 年間でジャーナルに最も多くの論文を寄稿した国／地域

Additional metrics

Eigenfactor Score

0.00584

The Eigenfactor Score is a reflection of the density of the network of journals.

Eigenfactor Score

総被引用数の多いジャーナルからの囲繞を少ないジャーナルからの引用に対し重みづけをした評価



Normalized Eigenfactor

1.22437

The Normalized Eigenfactor Score is the Eigenfactor score normalized.

Normalized Eigenfactor

Eigenfactor を当該年の JCR のジャーナル数で正規化した値（平均は 1）



Article influence score

0.811

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the number of articles in the journal.

Article Influence Score

個々の文献の平均的な影響度



5 Year Impact Factor

2.383

5 Year Impact Factor

直前 5 年分の論文の当該年の平均被引用数（過去 5 年）

Immediacy Index

3.891

Immediacy Index

ジャーナルに掲載された論文がどれくらい早く引用されたかを示しています