



【ジャーナル・インパクトファクターの調べ方】 Journal Citation Reports 2021 Update

クラリベイト

2021年7月

- こちらはJCR2021新ユーザーインターフェースによる調べ方です
- Classic版での確認はこちらをご参照ください

QRC_JCR_ImpactFactor.pdf

https://clarivate.jp/wp-content/uploads/QRC_JCR_ImpactFactor.pdf

ジャーナル・インパクトファクターを調べる唯一のツール

Journal Citation Reports (通称 : JCR)



Clarivate

Journal Citation Reports [Browse journals](#)

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or keyword

Already have a manuscript?
Find relevant, notable journals for potential publication of your research using Manuscript matches. [Match my manuscript](#)

開発中

See full listings and refine your search

[Browse journals](#) [Browse categories](#) [Browse publishers](#) [Browse countries](#)

Products

- WEB OF SCIENCE
- Web of Science
- Master Journal List
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™ (Classic)**
- Essential Science Indicators
- REFERENCE MANAGER
- EndNote
- EndNote Click

右上の「Product」から、Classic画面に移動可能です。(2021年中両方利用可能)
Classic画面では、自然科学・社会科学のジャーナルのみ利用可能です。

jcr.clarivate.com

2021年のデータ更新から、2021年中はクラシックUIとデュアルアクセス

InCites Journal Citation Reports

Clarivate™

We're building the new Journal Citation Reports.

[Click here to access the preview](#)

Clarivate™

Journal Citation Reports

Browse journals

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, e-ISSN, category or a keyword

Products

- Web of Science
- Master Journal List
- Patents
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports & Analytics, Classic**
- Essential Science Indicators
- Clarivate Research
- Web of Science
- Web of Science

Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted using our Manuscript Matcher.

Match my manuscript

See full listings and refine your search

- Browse journals
- Browse categories
- Browse publishers
- Browse countries

Clarivate™

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナルの名前を入力

The screenshot shows the top section of the Journal Citation Reports website. The header includes the Clarivate logo, 'Journal Citation Reports', and a 'Browse journals' link. A search bar is prominently displayed with a red box around it and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a section for 'Already have a manuscript?' with a 'Match my manuscript' button. At the bottom, there are four navigation options: 'Browse journals', 'Browse categories', 'Browse publishers', and 'Browse countries', each with a corresponding icon and a 'GO' button.

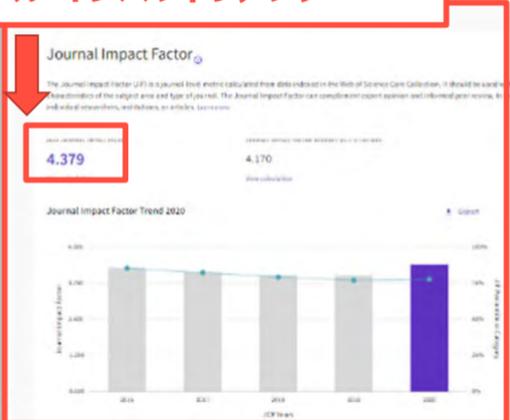


ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

Journal Profile ページを表示



ジャーナル インパクトファクター

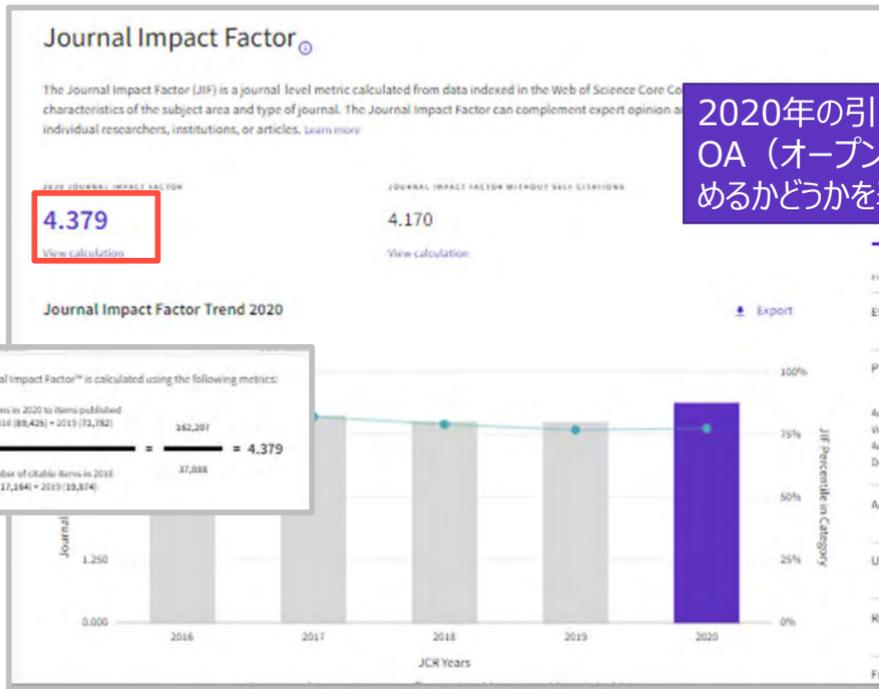


Journal Impact Factor contributing items

Item	Citation Score (2022)	Rating
Addressing the World Health Organization's rapidly accelerating agenda	141	5
Prevalence of Depression in the Community from 20 Countries between 2014 and 2014	115	5
Genetic variation and superdiversity during human expansion with vast landscapes	113	5
Regulation, distribution, dynamics, and toxicity of zinc oxide nanoparticles with different sizes and coatings	104	5
Measurement of neural networks for multi-scale brain activity with missing data	98	5
From London to London: guaranteeing well-connected communities	97	5
Brain Basin Basin: Opening up Primary Brain Tumors with Non-invasive MR Double-Phase Contrast (DIPOND) & 3D axial T1-weighted and Perfusion MRI	75	5

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナル・インパクトファクターが付与されているか？



Journal Impact Factor contributing items [Export](#)

Citable items (37,038) Citing Sources (9,757)

CITATION COUNT

145	View in Web of Science
H.;Schoeneich-Argent, R.;Brambini, R.;Reisser, J.;Slat, B.;Ferrari, F.;Sainte-Rose, B.;Aitken, J.;Marthouse, R.;Hajbane, S.;Cunsolo, S.;Schwarz, A. Volume: 8 Accession number: WOS:000428029800001 Document Type: Article	
Prevalence of Depression between 1994 and 2014	
120	View in Web of Science
Aerosol emission and superemission during human speech increase with voice loudness	
109	View in Web of Science
Uptake, distribution, clearance, and toxicity of iron oxide nanoparticles with different sizes and coatings	
98	View in Web of Science
Recurrent Neural Networks for Multivariate Time Series with Missing Values	
85	View in Web of Science
From Louvain to Leiden: guaranteeing well-connected communities	
78	View in Web of Science
Blood-Brain Barrier Opening in Primary Brain Tumors with Non-	

2020年の引用数の多い順に表示
OA（オープンアクセス）で無料でWebで全文が読めるかどうかを表示

145

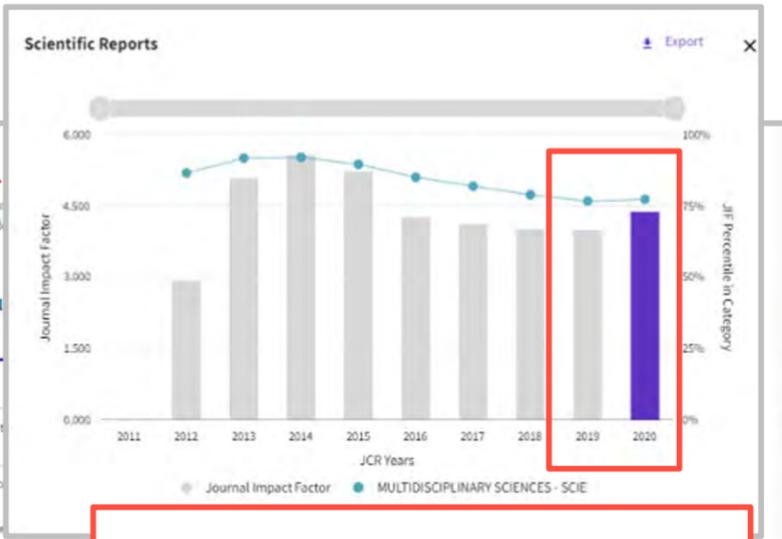
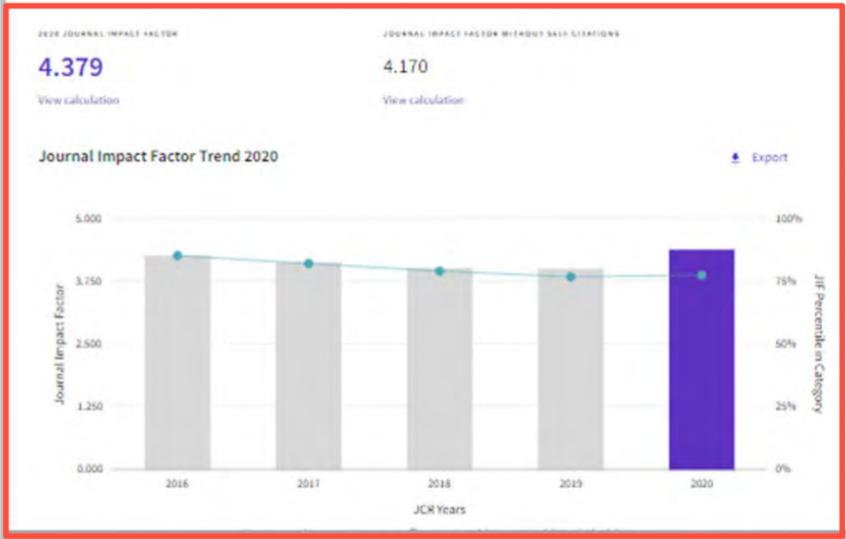
[View in Web of Science](#)

詳細はWeb of Scienceで確認

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

投稿先候補となるジャーナルの分野内でのランクを確認

View All Years で全年代表示



ジャーナル・インパクトファクターはあがっているが、分野内の存在感は据え置き

参考) 論文の詳細情報までWeb of Scienceでたどれます

The screenshot displays the Web of Science interface for the article "Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic".

Article Information:

- Title: Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic
- Author: Lebreton, L.; Lebreton, L.; Slat, B.; Ferrari, F.; Sainte-Rose, B.; Aitken, J.; Marthouse, R.; Hajbane, S.; Cunsolo, S.; Schwarz, A.; Levivier, A.
- Journal: SCIENTIFIC REPORTS
- Volume: 8
- Issue: 4666
- DOI: 10.1038/s41598-018-22939-w
- Publication Date: MAR 22 2018
- Document Type: Article

Citation Network:

- Web of Science Core Collection
- 363 Citations
- Highly Cited Document
- Available Alerts

Citation Index Table:

Year	2017	2018	2019	2020	2021	Annual Average	Total
Citations	0	19	108	145	91	90.75	363

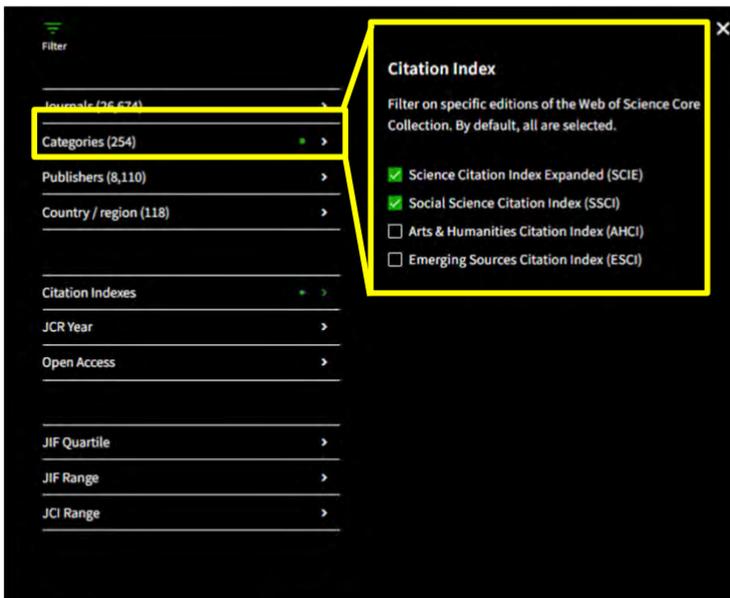
Reference List:

- Lebreton, L.; Slat, B.; Lebreton, L.; Marthouse, R.; Hajbane, S.; Cunsolo, S.; Schwarz, A.; Levivier, A. Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic. *Scientific Reports*, Mar 22 2018.

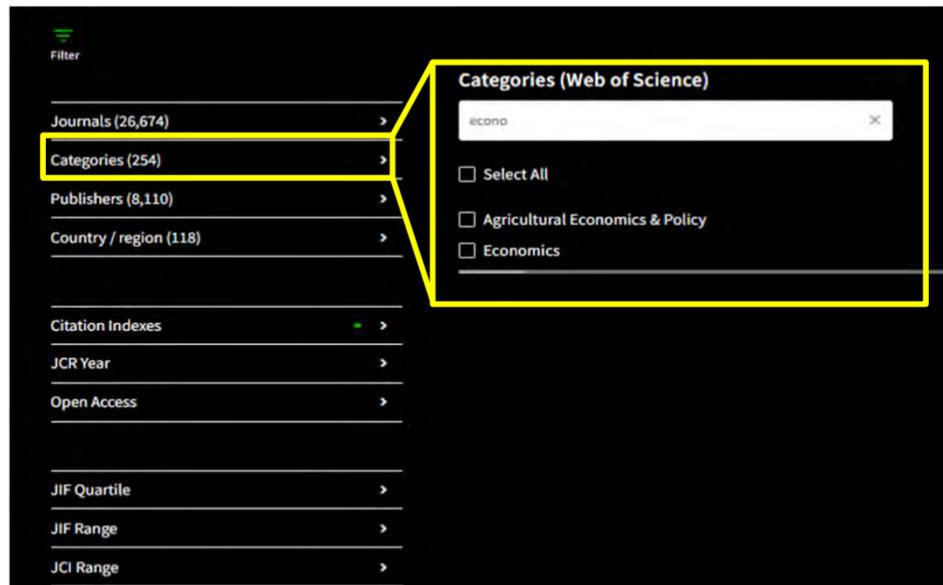
契約があれば、引用をたどって
様々な情報を活用

分野内でのジャーナルの確認

分野内でのジャーナルの確認



* ジャーナル・インパクトファクターが付与されているジャーナルに限定したい場合は下記のようにCitation Index を限定



* 関心のある分野を選択する。
ワードを入れると、ワードを含む分野が一覧されるので、選択
例は「Econo--」といれた状態

分野内でのジャーナルの確認

376 journals

Type journal name, ISSN, eISSN, ca

* ジャーナル・インパクトファクターが付与されているジャーナルのみに限定し、「Economics」分野が付与されているジャーナル情報を、ジャーナル・インパクトファクターの降順で表示している例

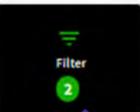
Find in table

Indicators: Custom

Customize

Citation Indexes Categories

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold	5 Year JIF	JIF Without Self Cites	Immediacy Index	Eigenfactor	Normalized Eigenfactor
QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	0033-5533	1531-4650	ECONOMICS - SSCI	38,427	15.563	Q1	6.18	14.17 %	20.935	15.275	4.550	0.06169	12.925
ECONOMIC GEOGRAPHY	0013-0095	1944-8287	ECONOMICS - SSCI	4,873	11.767	Q1	2.57	12.90 %	14.200	11.419	2.737	0.00392	0.821
VIEW	0002-8282	1944-7981	ECONOMICS - SSCI	71,858	9.170	Q1	3.05	0.00 %	10.144	8.957	2.121	0.12303	25.776
ECONOMY	0022-3808	1537-534X	ECONOMICS - SSCI	32,296	9.103	Q1	3.13	1.22 %	9.662	8.904	1.836	0.04171	8.739
JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	0022-0515	2328-8175	ECONOMICS - SSCI	12,066	8.604	Q1	3.26	0.00 %	10.148	8.453	3.381	0.01452	3.042
Cambridge Journal of Regions Economy and Society	1752-1378	1752-1386	ECONOMICS - SSCI	2,382	8.300	Q1	2.27	11.39 %	8.528	8.240	1.655	0.00389	0.815
SMALL BUSINESS ECONOMICS	0921-898X	1573-0913	ECONOMICS - SSCI	12,702	8.164	Q1	2.19	26.48 %	8.139	7.005	1.872	0.00883	1.851
JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	0895-3309	1944-7965	ECONOMICS - SSCI	17,361	7.901	Q1	3.95	0.00 %	13.612	7.813	0.881	0.02558	5.360
Review of International Organizations	1559-7431	1559-744X	ECONOMICS - SSCI	1,287	7.795	Q1	2.91	26.60 %	6.090	7.068	1.800	0.00269	0.564



* どのようなフィルター
がかかっているかは
こちらで表示

ジャーナル・インパクトファクター（JIF）について

ジャーナル・インパクトファクターの算出方法は？

$$\frac{\text{Citations in 2020 to items published in 2018 (89,425) + 2019 (72,782)}}{\text{Number of citable items in 2018 (17,164) + 2019 (19,874)}} = \frac{162,207}{37,038} = 4.379$$

計算対象：

分母（論文数）：

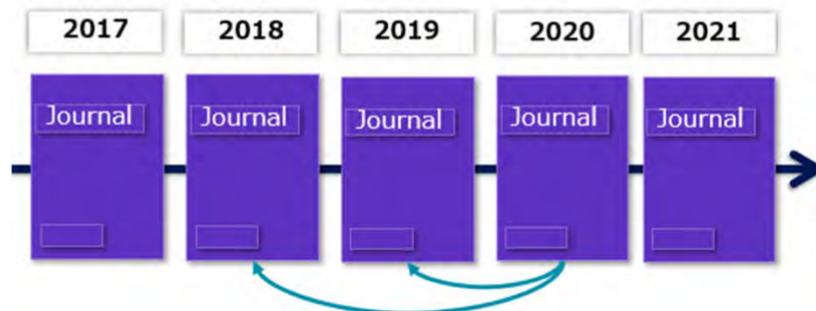
Articleと
Review

2018年+2019年の
論文数

分子（引用数）：

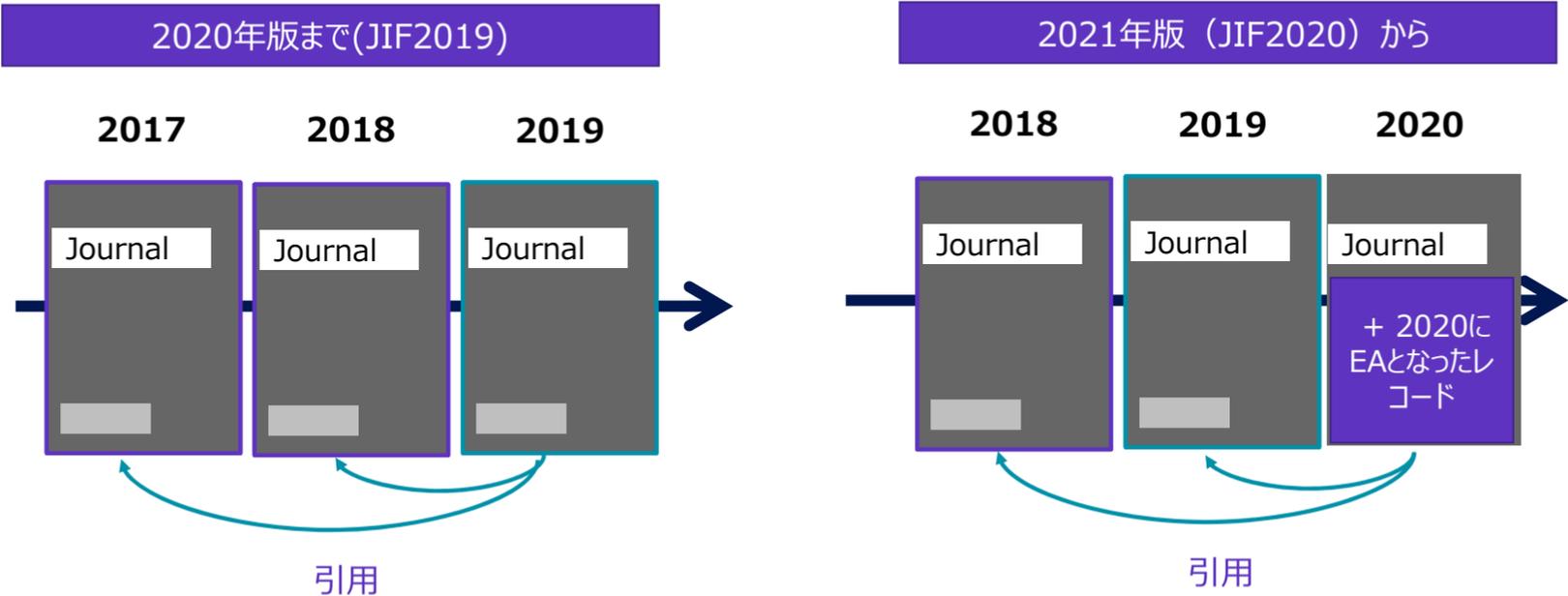
Web of Science
Core Collectionか
らの被引用数

分母の論文が2020
年に引用
された回数



ジャーナル・インパクトファクターの算出方法は？

早期アクセス文書からの引用を含むジャーナル・インパクトファクター（JIF）計算

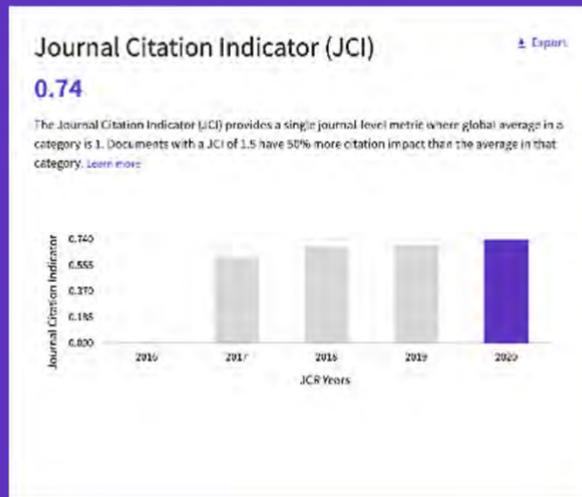


注：EA (Early Access)は、内容としては確定しているが、巻号ページなどが最終確定していないレコードです。2021年版は分子側のみに含まれます。

New metric : Journal Citation Index (JCI) について

新たに追加された Journal Citation Indicator (JCI) について

- 追加された指標でジャーナルのパフォーマンスを評価
- Journal Citation Indicator (JCI) は、ClarivateのInCites BenchmarkingのCategory Normalized Citation Impact (CNCI)を活用
- Journal Citation Indicatorの値は、過去3年間にジャーナルに掲載されたすべての論文とレビューのCNCIの平均



- 研究者がジャーナルの影響に関するより良い情報に基づいた結論を導きます
- 1以上のJournal Citation Indicatorは、ジャーナルが世界平均を上回っていることを示しています。1を下回っている場合世界平均を下回っています。

注：CNCIは、分野、出版年、ドキュメントタイプで標準化した引用指標で世界平均≒1になります。

Journal Citation Indicator (JCI) の集計仕様

Journal Citation Indicatorは、ジャーナルの引用索引に収録されているWeb of Science Core Collectionのジャーナルファイル全体をカバー

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Science Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

詳細:

[Introduction to the Journal Citation Indicator](#)

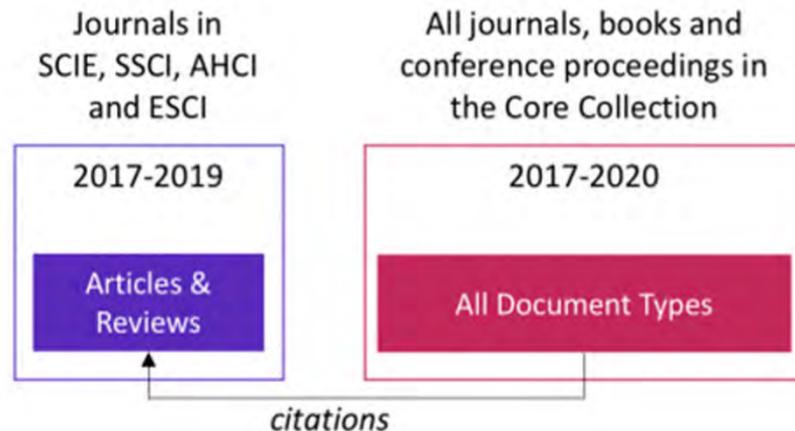
[Category Normalized Citation Impact](#)

カテゴリーを正規化した指標であるJournal Citation Indicator(JCI)は、

JCR年の前の3年間に発表された論文の平均的なカテゴリーで正規化した引用の影響を表します。

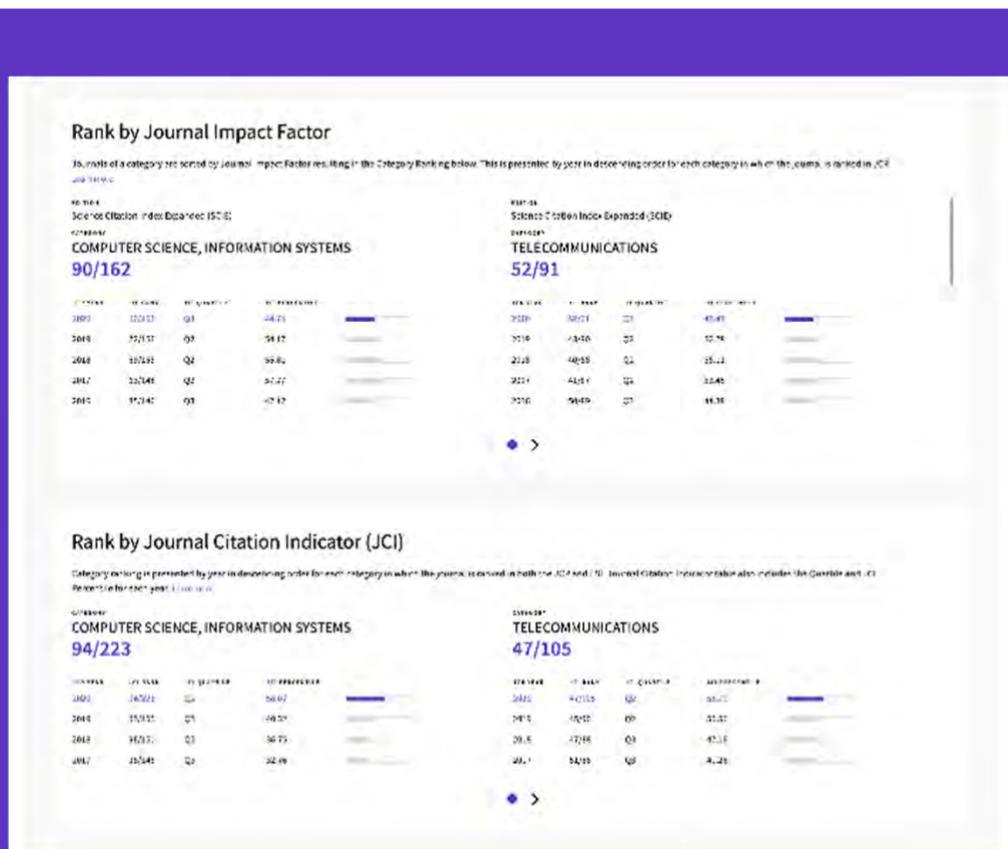
たとえば、2020年の Journal Citation Indicatorは、2017年、2018年、2019年に引用可能なアイテム（記事やレビューなど）を公開したジャーナルについて計算され、2017年から2020年の間に索引付けされたドキュメントから受け取ったすべての引用をカウントします。

Journal Citation Indicatorの値は、直近の3年間に公開されたすべての記事とレビューの平均Category Normalized Citation Impact (CNCI) です（たとえば、2020インジケータ値の場合は2017年から2019年の三年間）。



Journal Citation Indicator (JCI) は、ジャーナルインパクトファクター(JIF)および現在研究コミュニティで使用されているその他の指標を補完するように設計されています

Journal Citation Reportsで幅広い指標を活用して、ジャーナルの進化を多角的に調査します



ジャーナル・インパクトファクター（JIF）とJournal Citation Indicator（JCI）の計算

Journal Impact Factor (JIF)



Journal Citation Indicator (JCI)



注：Unlinked Citationとは引用書誌が不完全で、特定の論文の被引用とは確認できないが、ジャーナルと出版年までは確認できた引用

Journal Citation Indicator (JCI) & Journal Impact Factor (JIF)

Journal Citation Indicator(JCI)は、ジャーナル・インパクトファクター(JIF)を補完するように設計されています。ジャーナル評価のための長年使われている指標-および現在研究コミュニティで使用されているその他の指標。正規化の使用に加えて、次の表に示すように、JCIとJIFの間にはいくつかの重要な違いがあります。

特徴 (JCR 2021)	JIF	JCI
引用索引 (ジャーナル)	SCI/SSCIのみ	Sci/SSCI/ESCI/A&H
分野の正規化	N	Y
固定したデータによる算出		Y
分子にはWeb of Science Core Collectionすべてからの引用を使う		Y
分子の範囲	2020	2017-2020
分母の範囲	2018-2019	2017-2019
Early Accessを含むか (2020年以降)		Y
Unlinked Citation	Y	N
Fractional Count		N

JIFの計算は当年の引用に基づいて計算される一方、JCIは分母の発行後から当年末までの期間の引用をカウントします

JCIは引用のインパクト関連指標です、JCIはすべての分野のジャーナルへ拡大されているので、ユーザーが学術コンテンツのより確立されたソースと比較する方法を理解するのに有効です。



Thank you!



クラリベイト

marketing.jp@clarivate.com

[Clarivate.com](https://www.clarivate.com)

© 2020 Clarivate. All rights reserved. Reproduction or redistribution of Clarivate content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.