

ここからは、「適切な投稿雑誌を選ぶ」というテーマで、 インパクトファクターなどジャーナルに関する情報を調べることができる 「Journal Citation Reports」 (JCR)の紹介と、オープンアクセスに関する情報を お伝えします。

From here, we will discuss the topic of "Select the Journal to submit"

*Journal Citation Reports (JCR),* which allows you to find out information about journals, such as impact factors, and information on Open Access.



Journal Citation Reports (JCR)とは、Clarivate社提供の、学術雑誌の重要度・影響度を計る指標(ジャーナル・インパクトファクター)を調べるためのツールです。

世界100以上の国/地域、約250の学術分野、21,000誌以上の統計情報を1997年以降より収録しています。

JCRへのリンクは、附属図書館ウェブサイトのトップページにあります。

*Journal Citation Reports (JCR)*, provided by *Clarivate Analytics*, is a tool for measuring the importance and impact factor of journals.

It contains statistical information from more than 21,000 journals, more than 250 academic fields, and more than 100 countries/regions since 1997.

There is a link to JCR on the top page of Library's website.

Journal Citation Reports <a href="https://jcr.clarivate.com/">https://jcr.clarivate.com/</a>

・クラリベイト社 紹介ページ About JCR (Clarivate Analytics)

https://clarivate.com/academia-government/scientific-and-academic-research/research-funding-analytics/journal-citation-reports/

・クラリベイト社 サポートページ User Support (Clarivate Analytics) https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/



Journal Impact Factor(JIF)とは、特定の学術雑誌に掲載された論文が、「特定の期間内」に「どれくらい頻繁に引用されたか」を「平均値」で示す尺度のことです。

注意しなければならないのは、JIFが研究者の評価として用いられるべきではないこと、異なる分野間の雑誌の比較には有効ではないことがあります。 評価指標は、JIFだけではなく他にもいくつか考案されています。

*Jounal Impact Factor (JIF)* is a measure of how frequently an article published in a particular journal has been cited "within a specified period of time" as an "average" value.

It should be noted that *JIF* should not be used as an evaluation of the researcher and is not valid for comparison of journals between different categories.

In addition to the JIF, several other metrics have been devised.



Journal Citation Reports (JCR)のトップページです。

雑誌名を入れて検索してみましょう。いくつか単語を入力すると、候補が出てきます。

候補から該当する雑誌名を選択すると、雑誌情報ページ(Journal Profile)が開きます。

もし表示されない場合は、ブラウザのポップアップ設定を確認してください。

Top page of Journal Citation Reports (JCR).

Enter a journal title and search. Type in a few words and the suggestions will be displayed.

Selecting the appropriate journal name from the list of candidates will display the Journal Profile page.

\* If the Journal Profile page does not appear, please check the pop-up blocker.

JCR の利用	D L L L L L L L L L L L L L L L L L L L								
■ 雑誌情報ページ(Journal Profile)									
Nome > Journal profile 2023   初期値は最新版	♡ Favorite ± Export								
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	和 読の「有 致 Journal information <sup>tolivow</sup> Science Citation Index Expanded (SCIE) Fairfort MEDICINE, GENERAL & INTERNAL								
155N 0028-4793 E155N	LANGUAGES カテゴリ名をクリックすると、 English 同分野の雑誌が一覧できる								
1533-4406 JCR ABBREVIATION NEW ENGL J MED ISO ABBREVIATION N. Engl. J. Med.	Publisher information     PUBLICATION FREQUENCY       MASSACHUSETTS MEDICAL SOC     WALTHAM WOODS CENTER, 860 WINTER ST, WALTHAM, MA 02451-1413     52 issues/year								
	5								

検索した雑誌の詳細情報画面です。

カテゴリ名をクリックすると、同じ分野の雑誌が一覧できます。

初期値は最新版の年が設定されています。(JCRの最新版は、例年6月中旬に 公開されます)

画面を下にスクロールしていくと、インパクトファクター値をはじめとするさまざ まな情報を見ることができます。

This is the detailed information screen of the journal you searched for.

Click on a category name to see a list of journals in the same field.

The default value is set to the year of the most recent edition.

(The latest version of the JCR is released in mid-June each year)

Scrolling down the screen, you can see various information including the Impact Factor value.

Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be use		
Journal Impact Factor The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be use		
The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be use		
	ed with careful attention to the	
any factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of jour an complement expert opinion and infi	rnal. The Journal Impact Factor I-level metric as a proxy measure	
r individual researchers, institutions, c ジャーナル・インパクトファクター (.IIF)		
	ing itoms	A Supert
36 3 95.6	ing items	± Export
Citable items (648)	Citing Sources (5,114	4)
JIFの計算根拠が見られる <sup>™</sup>	CITATION COUNT	
ournal Impact Lactor nerve 2020 Export Efficacy and Safety of the mRNA-1273 SAR	RS-CoV-2 Vaccine 1427	~
200.000 🚽 🔮 👘 100% Dexamethasone in Hospitalized Patients v	with Covid-19 997	~
Empagliflozin in Heart Failure with a Press	erved Ejection 794	~
150.000 75% > Fraction		
ي د Lecanemab in Early Alzheimer's Disease	739	~
5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
100.000 50% <u>e</u>		

ジャーナル・インパクトファクター(JIF)に関する詳細情報が見られます。

選択した年のJIFが表示され、その下にある「View Calculation」をクリックすると、計算根拠が表示されます。

画面をさらにスクロールしていくと、ほかにもさまざまな情報が見られます。 各項目については、それぞれのヘルプやユーザガイドをご確認ください。

・ユーザガイド(日本語) 2025.03改訂

https://clarivate.libguides.com/ld.php?content\_id=71858228

You can see detailed information about the Journal Impact Factor(JIF).

JIF for the selected year is displayed, and by clicking "View Calculation" below it, the basis for the calculation is displayed.

Scrolling further down the screen, you will find a variety of other information.

For more information on each item, please refer to the help and user guide.

Reference Guide (ENGLISH) 2024.06

https://clarivate.com/academia-government/wpcontent/uploads/sites/3/dlm\_uploads/2024/08/journal-citation-reports-reference-guide.pdf

Journal Citation Reports (JCR)の利用 🝥								
■ "Journals"から探す: 複数の雑誌を比較する								
Journal Citation Reports <sup>™</sup>	Journals Categor	ies Publishers	Countries/Regions	Compa	re ♡	My favorites	Sign In	Register
333 journals	Journal nam	① "Jou e/abbreviation, ISSN/eISS	rnals" を選択 ハ, category, publisher, country/region		٩		Copy que	) 🛃
送が中のババー う	达八中	074		Indic	ators: Default	•	ŝ	Customize
	ISSN eISSN 0140-6736 1474-5472	Category MEDICINE, GENERAL 8	Edition	Total Citations ~	2023 JIF 👻 98.4	JIF Quartile Q1	2023 JCI - 24.40	% of Citable OA -
MEW ENGLAND JOURNAL OF	0028-4793 1533-440	MEDICINE, GENERAL &	& SCIE	405,033	96.3	Q1	25.31	1.27 %
②異なる条件で絞り	込みたい	DICINE, GENERAL &	& SCIE	163,131	93.7	Q1	10.16	78.86 %
合は "Filter" から ー で適用	6条件を選ん	DICINE, GENERAL &	& SCIE	31,343	79.0	Q1	18.75	3.48 %
								7

ジャーナルの一覧から雑誌を探す方法です。複数の雑誌を比較することも可能 です。

(1) 画面上部の「Journals」をクリックします。この時点で選択しているカテゴリや 年が、フィルターとして表示されています。

(2) 異なる条件で絞り込みたい場合は、"Filter"から条件を選んで、適用してください。

This is a way to search for journals from a list of journals. You can also compare multiple journals.

(1) Click "Journals" at the top of the page. You can see the selected category and year.

(2) If you want to use different filter, Click "Filter" menu and select.

Journal Citation Reports (JCR)の利用 🍥													
■ "Journals"から探す: 複数の雑誌を比較する													
	MEDICINE, GENERAL &	INTERNAL O JCR Year: 202	3 0										
Ŧ	Journal name 👻	ISSN	elSSN Categor	y	Edition	Total Citations	2023 JIF 👻	JIF Quartile	2023 JCI	% of Citable OA			
Pilter 2		③比較	ナ-1、2#	きにチェッ	SCIE	336,206	98.4	Q1	24.40	19.94 %			
	EW ENGLAND JC	0 比較し	大4誌ま	心に ノエノ で)	SCIE	405,033	96.3	Q1	25.31	1.27 %			
	MJ-British Medic	al Journal 0959-535X	1756-1833 MEDICI INTERN	NE, GENERAL & AL	SCIE	163,131	93.7	Q1	4	Compa	are		
	Nature Reviews Di	sease Primers 2056-676X	2056-676X MEDICI INTERN	NE, GENERAL & AL	SCIE	31,343	79.0	Q1	18.75	3.48 %			
	Journals selected	Deselect all					♥ Add t	o Favorites list	: c	ompare			
		<b></b>									M <sup>A</sup> B solution		
		Comparing 3 journals								2023 V			
		LANCET		NEW ENGLAND JOUR MEDICINE	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE		8 BMJ-British Medical Journal 8			Add journal for comparison			
	ISSN/#ISSN 0140-6736/1474-547X CATEGORY MEDICINE, GENERAL & INTERNAL EDITION SCIE			0028-4793 / 1533-4406	0028-4793 / 1533-4406 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL SCIE		0959-535X / 1756-1833 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL SCIE			比較する雑誌を追加 (4誌以上は追加不可)			
				MEDICINE, GENERAL & INTI									
				SCIE								8	
SCIE				SCIE		SCIE						8	

- (3) 比較したい雑誌にチェックを入れます。(最大4誌まで比較可能)
- (4) 画面下部に表示される「Compare」をクリック。
  - → 選択した雑誌の情報が並んで表示されます。

(3) Check the journals you want to compare. (Up to 4 magazines can be compared)

(4) Click on "Compare" at the bottom of the screen.

 $\rightarrow$  Information on the selected journal will be displayed side by side.



今度は、特定の分野の雑誌を見比べながら調べてみましょう。

- (1) 「Categories」をクリックします。
- (2) 254の分野が21のグループにまとめて表示されますので、見たいグループを クリック。
- (3) グループに含まれる分野の一覧から、興味のある分野をクリックします。

Now let's look at and compare journals in a particular field, and search it.

- (1) Click "Categories" to see a list of groups.
- (2) Click a group.
- (3) Click a category



(4) 分野名またはジャーナル数をクリックすると、その分野に含まれる雑誌の一覧がJIFの高い順に表示されます(並び順は変更可能)。

(4) Click the category, and search results will be displayed in high order of Journal Impact Factor.





オープンアクセス誌について、見ておきましょう。従来型の購読型雑誌は、読者が<u>購</u> 読料を支払います。一方、オープンアクセス誌は、著者が<u>掲載料</u>(APC\*)を支払う代 わりに、誰でも無料で論文が読めるよう公開されるものです。

\*APC=Article Processing Charge 論文出版加工料とも呼ばれます。

現在、世界的に学術論文のオープンアクセス化が進んでいて、出版後一定の期間 (エンバーゴ)の後にオープンアクセスにする雑誌や、一部の記事だけをオープンアク セスにする「ハイブリッド誌」もあります。

Let's take a look at the Open Access journal. In a traditional subscription journal, the reader pays a subscription fee. On the other hand, an open access journal is one in which the author pays a publication fee (APC\*) and the article is published for anyone to read for free.

\*APC = Article Processing Charge.

Currently, there is a worldwide trend toward open access for academic articles, with some journals going open access after a certain period of time after publication (embargo), and some "hybrid journals" going open access for only some articles.



「ハゲタカジャーナルに注意!」

オープンアクセスの出版プロセスを悪用し、ずさんな査読で掲載料を不当に搾取する悪徳な業者が問題になっています。

知らない名前の出版社から掲載の招待が来た等、怪しいと感じたらご注意ください。

Beware of predatory journal!

Some "publishers" unfairly exploit APC without checking articles for quality. Be careful when the invitation to submit a paper comes from an unknown publisher.



ジャーナルの信頼性をチェックしましょう。チェックできるサイトをいくつか ご紹介します。

Check the reliability of the journal.

You can check the website.

DOAJ <u>https://doaj.org/</u>

Beall's list <a href="https://beallslist.net/">https://beallslist.net/</a>

Think. Check. Submit. https://thinkchecksubmit.org/



また、信頼できるデータベースに継続して収録(Indexing)されているジャーナルは、信頼性が高いと判断できます。

PubMed であれば、ジャーナルデータベースで検索し、[Current Indexing Status] を確認してください。

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals/

「Currently indexed for MEDLINE」となっていれば、現在も継続して収録されているジャーナルということになります。

You can also determine that a journal is reliable if it is continuously included (Indexing) in a reliable database.

If it is PubMed, search the journal database and check the [Current Indexing Status].

If the status is "Currently indexed for MEDLINE," the journal is still being indexed.



機関リポジトリ「びわ庫」についてご紹介します。 機関リポジトリ「びわ庫」に登録することで、論文をオープンアクセスにできます。登録 できるのは主に「著者最終稿\*」です。 \*査読を経てアクセプトされた最終的な原稿

\*査読を経てアクセプトされた最終的な原稿 出版社によるレイアウトの調整などを受ける前のバージョン

出版社の条件確認等は図書館で行いますので、「リポジトリ登録依頼」等の件名で 「hqjoukan@belle.shiga-med.ac.jp」までお気軽にご相談ください。

SUMS repository *BIWAKO* (<u>https://shiga-med.repo.nii.ac.jp/</u>)

You can make your papers open access by registering them in the institutional repository "*BIWAKO*". You can mainly register the "final author's manuscript\*".

\*The final manuscript that has been reviewed and accepted. The version before the layout adjustment by the publisher.

Please feel free to contact "hqjoukan@belle.shiga-med.ac.jp" with the subject line such as "Repository Registration Request" to confirm the publisher's conditions.



ここからは、プレプリントについての話題になります。

プレプリントとは、学術雑誌に投稿する予定の**査読・出版前の論文草稿**を指します。

COVID-19を契機として、医学分野を中心に急増しています。

この表では、代表的なプレプリントサーバーを示しています。

This brings us to the topic of preprints. What are preprints?

Preprints are complete and public drafts of scientific documents, not yet certified by peer review.

COVID-19 has led to a sharp increase in the number of cases, especially in the medical field.

This table shows typical preprint servers.



<sup>"</sup>NIH Preprint Pilot"は、米国国立衛生研究所(NIH)の助成による研究成果物の早期提供を目的としたプロジェクトです。

米国国立医学図書館(NLM)はNIHから助成を受けた研究成果物に当たる未査 読のプレプリントを、PubMed Central(PMC)およびPubMedで公開しています。 PubMed Central(PMC)において、プレプリントを対象に検索することができま す。

**NIH Preprint Pilot** 

NLM launched a pilot project to test the viability of making preprints resulting from NIH-funded research available via PubMed Central (PMC).

In PMC, you can use a search filter to find preprint records: preprint[filter].



PubMedでもプレプリントを検索することができます。 プレプリントのレコードには、プレプリントであることがわかるようにバナーが表 示されます。

検索したあとに、フィルターを使って絞り込むこともできます。 ・画面左側フィルターメニュー [Additional filters]をクリックし、[ARTICLE TYPE]から[preprint]を選択し、[show]をクリック → 表示された[preprint]にチェック

In PubMed, you can query by publication type: preprint[pt].

Preprint records will have a banner identifying them as preprints.

After searching, you can also use filters to narrow your search.

• Click [Additional filters] in the filter menu on the left side of the screen, select "preprint" from [ARTICLE TYPE], and click [show].

 $\rightarrow$  Check the [PREPRINT] box that appears.