



適切な投稿雑誌を選ぶ

Select the Journal to submit

Journal Citation Reports (JCR)
オープンアクセスについて *Open Access*

1

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社が提供する、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)を調べるツール
- 世界100以上の国/地域、約250の学術分野、22,000誌以上の統計情報を1997年以降より収録

- ・学外からは**VPN接続**により利用できます
- ・学内環境にて登録したアカウントでサインインすることもできます (アカウントは**EndNote online**と共通)

2

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、22,000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 22,000 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 <https://jcr.clarivate.com/>

・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/s/?language=en_US

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

ある雑誌Aの2024年のImpact Factor

$$= \frac{\text{雑誌Aが2022年と2023年に掲載した論文が、2024年に引用された回数}}{\text{雑誌Aが2022年と2023年に掲載した論文数}}$$

Article + Review

■ 注意点

- ❗ 研究者の評価に用いられるべきではない
- ❗ 異なる分野間の雑誌の比較には有効でない

* 他にも評価指標がいくつか考案されています

ex.) CiteScore, h-index (研究者の評価指標), etc.

3

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。

Journal 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.



JCR の利用

■ Journal Citation Reports(JCR) トップページ

The world's leading journals and publisher-neutral data

new england

JOURNAL NAME

NEW ENGLAND ECONOMIC REVIEW

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

NEW ENGLAND REVIEW-MIDDLEBURY SERIES

NEW ENGLAND QUARTERLY-A HISTORICAL REVIEW OF NEW ENGLAND LIFE

See all 4 results >

CATEGORY NAME

There are no Categories that match your search.

PUBLISHER NAME

UNIV NEW ENGLAND, UNE BUSINESS SCH, CTR AGRIBUSINESS

NEW ENGLAND BOTANICAL CLUB INC

See all 2 results >

COUNTRY/REGION NAME

There are no Countries/Regions that match your search

0028-4726 / N/A

0028-4793 / 1533-4406

NUMBER OF JOURNALS

2 journals

1 journals

NUMBER OF JOURNALS

NUMBER OF JOURNALS

雑誌名を入力して検索

候補から該当の雑誌名をクリック → Journal Profile へ

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



■ 雑誌情報ページ (Journal Profile)

Home > Journal profile

JCR Year: 2024 (初期値は最新版)

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

ISSN: 0028-4793
EISSN: 1533-4406
JCR ABBREVIATION: NEW ENGL J MED
ISO ABBREVIATION: N. Engl. J. Med.

Journal information
EDITION: Science Citation Index Expanded (SCIE)
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (カテゴリー名をクリックすると、同分野の雑誌が一覧できる)
LANGUAGES: English
Publisher information
PUBLISHER: MASSACHUSETTS MEDICAL SOC
ADDRESS: WALTHAM WOODS CENTER, 860 WINTER ST, WALTHAM, MA 02451-1413
PUBLICATION FREQUENCY: 52 issues/year

雑誌の情報 Favorite Export



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.

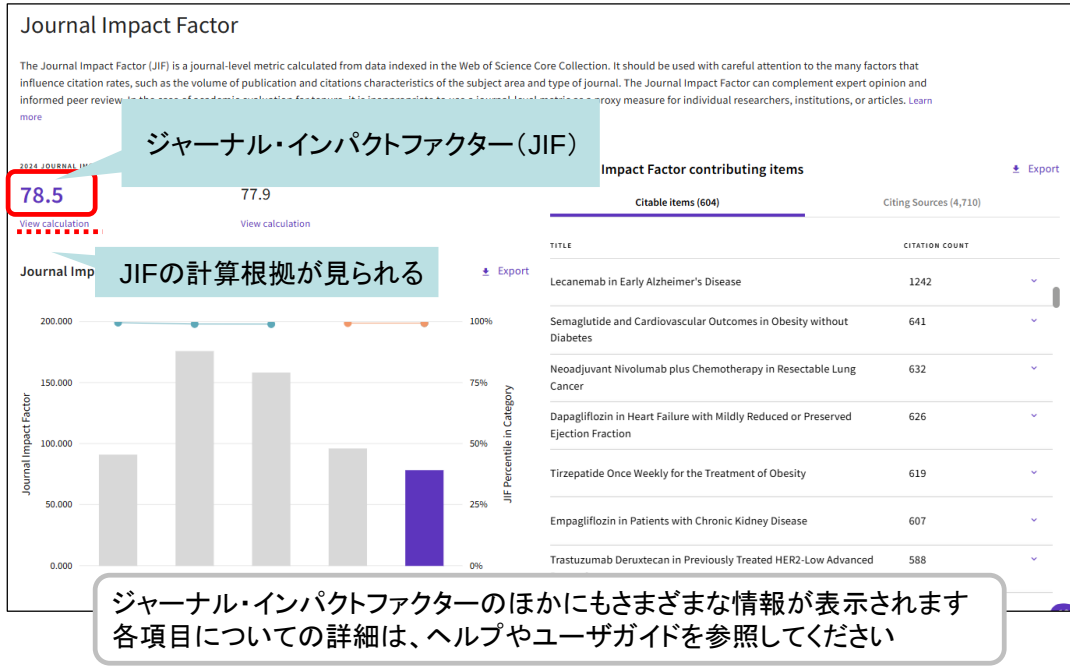
(The latest version of the *JCR* is released in mid-June each year)

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

JCR の利用



■ 雑誌情報ページ(Journal Profile)



6

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) 2025.06

<https://clarivate.com/academia-government/download/journal-citation-reports-reference-guide>

Journal Citation Reports (JCR) の利用



■ "Journals"から探す：複数の雑誌を比較する

The screenshot shows the JCR website with the following annotations:

- ① "Journals" を選択**: A red box highlights the "Journals" tab in the top navigation bar.
- 選択中のカテゴリ**: A red dashed box highlights the "MEDICINE, GENERAL & INTERNAL" category dropdown.
- 選択中の年**: A red dashed box highlights the "JCR Year: 2024" dropdown.
- 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**: A red box highlights the "Filter" button on the left sidebar.

The main content area displays "333 journals" and a table of journal data. The table includes columns for Journal name, ISSN, eISSN, Category, Edition, Total Citations, 2024 JIF, JIF Quartile, 2024 JCI, and % of Citable OA.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	347,563	88.5	Q1	23.29	25.18 %
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	397,323	78.5	Q1	23.28	1.45 %
			MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	37,841	60.6	Q1	21.23	0.92 %
			MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	194,087	55.0	Q1	11.49	2.61 %

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

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	% of Citable OA
☒ LANCET				SCIE	336,206	98.4	Q1	24.40	19.94 %
☒ NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE				SCIE	405,033	96.3	Q1	25.31	1.27 %
☒ BMJ-British Medical Journal	0959-535X	1756-1833	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	163,131	93.7	Q1		
☐ Nature Reviews Disease Primers	2056-676X	2056-676X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	31,343	79.0	Q1	18.75	3.48 %

Comparing 3 journals

LANCET	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	BMJ-British Medical Journal
ISSN/eISSN 0140-6736 / 1474-547X	0028-4793 / 1533-4406	0959-535X / 1756-1833
CATEGORY MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
EDITION SCIE	SCIE	SCIE

- (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.
→ Information on the selected journal will be displayed side by side.

Journal Citation Reports (JCR) の利用



■ 特定の分野(カテゴリ)の雑誌を見比べながら調べる

The screenshot shows the JCR website with the following annotations:

- ① "Categories" を選択**: A red box highlights the "Categories" link in the top navigation bar.
- 254分野を21のグループにまとめて表示**: A yellow box points to the "Categories by Group" section.
- ② クリックすると、このグループに含まれる分野を表示**: A blue box points to the "Biology & Biochemistry" group.
- 分野(カテゴリ)の一覧**: A yellow box points to the list of sub-categories under "Biology & Biochemistry".
- ③ 調べたい分野をクリック**: A blue box points to the "BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY" category, which is highlighted with a red box.

9

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

Journal Citation Reports (JCR) の利用



■ 特定の分野(カテゴリ)の雑誌を見比べながら調べる

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY				
Filter	Category	Group	Edition	# of journals
1	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	Biology & Biochemistry; Chemistry	ESCI, SCIE	321

④ 分野名またはジャーナル数をクリック

SCIE(Science Citation Index Expanded)
自然科学分野の重要なジャーナルが対象
ESCI(Emerging Sources Citation Index)
SCIEには収載されないが一定の基準を満たしたジャーナルが対象 (JIFもつく)

321 journals

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

Copy query link

Export

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

JCR Year: 2024

Customize

JIF が高い順で表示

Filter2

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
				SCIE	51,196	52.7	Q1	5.03	100.00 %
				SCIE	133,694	50.0	Q1	11.04	55.96 %

JIF が高い順で表示

10

(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.



オープンアクセスについて

Open Access

オープンアクセス誌(OA誌)

Open Access Journal



オープンアクセス誌とは？

- 購読型雑誌(従来型): 読者が購読料を支払う
- オープンアクセス誌: 著者が掲載料(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

* APC = Article Processing Charge 論文出版加工料とも呼ばれる

出版後一定の期間(エンバゴ)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

オープンアクセス2つの方法

- **Gold OA**: オープンアクセス誌に投稿
- **Green OA**: セルフ・アーカイブ(著者自ら公開)

出版社が一定の条件下で認めていることがある

12

オープンアクセス誌(OA誌)について、見ておきましょう。従来型の購読型雑誌は、読者が購読料を支払います。一方、オープンアクセス誌は、著者が掲載料(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(OA). 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！ *Beware of predatory journal !*



- 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

Some "publishers" unfairly exploit APC without checking articles for quality.



Predatory Journal

捕食ジャーナル、ハゲタカジャーナル

と呼ばれている



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を！

Be careful when the invitation to submit a paper comes from an unknown publisher.

13

「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する

Check the reliability of the journal



チェックできるウェブサイト

You can check the following website:

- **Journal Citation Reports** <https://jcr.clarivate.com/>
厳格な審査を経て採録されているため、
JCRでヒットするジャーナルはある程度信頼できる
ただし、採録までに時間がかかる＆後から採録中止になることもある
- **DOAJ** <https://doaj.org/>
質の高い査読つきOA誌をまとめたリスト
- **Beall's List** <https://beallslist.net/>
いわゆるブラックリスト、個人作成
- **Think. Check. Submit.** <https://thinkchecksubmit.org/>
チェックすべき項目をまとめたサイト

14

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 <https://doaj.org/>

Beall's list <https://beallslist.net/>

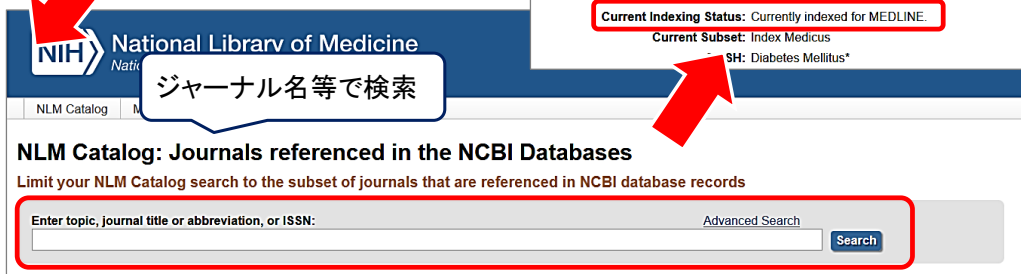
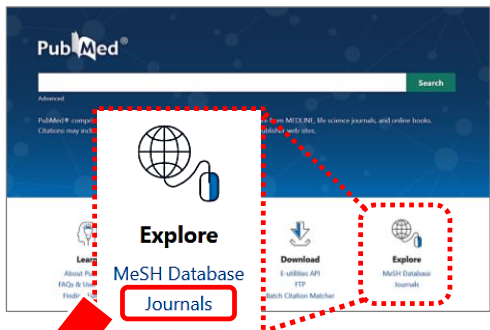
Think. Check. Submit. <https://thinkchecksubmit.org/>

ジャーナルの信頼性をチェックする

Check the reliability of the journal

データベースで確認する Check at database

■ PubMedで確認



Journal of diabetes investigation

Author(s): Asian Association for the Study of Diabetes
NLM Title Abbreviation: J Diabetes Investig
Title(s): Journal of diabetes investigation.
Other Title(s): JDI
Publication Start Year: 2010
Frequency: Bimonthly
Country of Publication: Japan
Publisher: Tokyo: Asian Association for the Study of Diabetes and Blackwell Pub. Asia
Language: English
ISSN: 2040-1116 (Print)
2040-1124 (Electronic)
Current Indexing Status: Currently indexed for MEDLINE.
Current Subset: Index Medicus
SH: Diabetes Mellitus*

"Currently indexed for MEDLINE" となっていれば、継続して収録中

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。

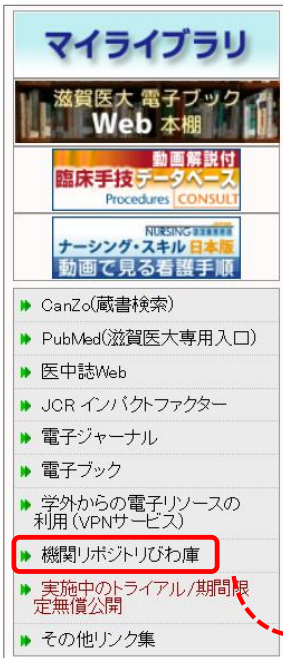
You can also determine that a journal is reliable if it is continuously included (Indexing) in a reliable database.

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

SUMS repository BIWAKO



- 滋賀医科大学機関リポジトリ「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、おもに「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
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
- 「リポジトリ登録依頼」等の件名で、以下のアドレスまでお気軽にご相談ください

■ 機関リポジトリ「びわ庫」担当：附属図書館学術企画係
hqjoukan@belle.shiga-med.ac.jp



16

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
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 (<https://shiga-med.repo.nii.ac.jp/>)

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.

プレプリントについて *Preprint*



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**
- ✓ COVID-19を契機として、医学分野を中心に急増

□ おもなプレプリントサーバー

名称	創設年	分野	運営母体
arXiv	1991	物理学, 情報学, 経済学等	コーネル大学
SSRN	1994	社会科学等	Elsevier
bioRxiv	2013	生命科学を中心とした分野	コールド・スプリング・ハーバー研究所
ChemRxiv	2017	化学を中心とした分野	米国化学会, 英国化学会, ドイツ化学会, 日本化学会, 中国化学会
medRxiv	2019	医学を中心とした分野	イエール大学, コールド・スプリング・ハーバー研究所, BMJ (British Medical Journal)

林 和弘: MedRxiv, ChemRxiv にみるプレプリントファーストへの変化の兆しと オープンサイエンス時代の研究論文. STI Horizon, Vol.6, No.1, Mar 2020. <https://doi.org/10.15108/stih.00205> [一部改変]

17

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.

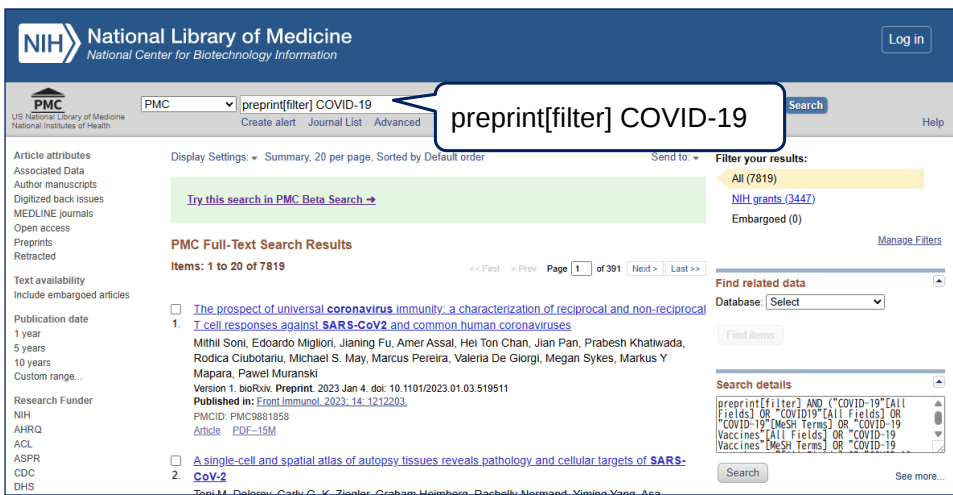
プレプリントについて *Preprint*



NIH プレプリント・パイロット

- 米国国立医学図書館 (NLM) の試行プロジェクト
- 米国国立衛生研究所 (NIH) が資金提供した研究から得られたプレプリントを、NLMがPubMed Central (PMC)、PubMed で提供

■ **PMC** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>



18

“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].

プレプリントについて *Preprint*



PubMed でプレプリントを検索する

■ PubMed

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpsumlib>

プレプリントのレコードには、
"This is a preprint."
の
バナーが表示される

※ フィルター (ARTICLE TYPE > preprint)
を使って絞り込むこともできる

査読済み雑誌論文
レコードへのリンク

19

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].
- Check the [PREPRINT] box that appears.