

Journal Citation Reports

～インパクトファクターの調べ方

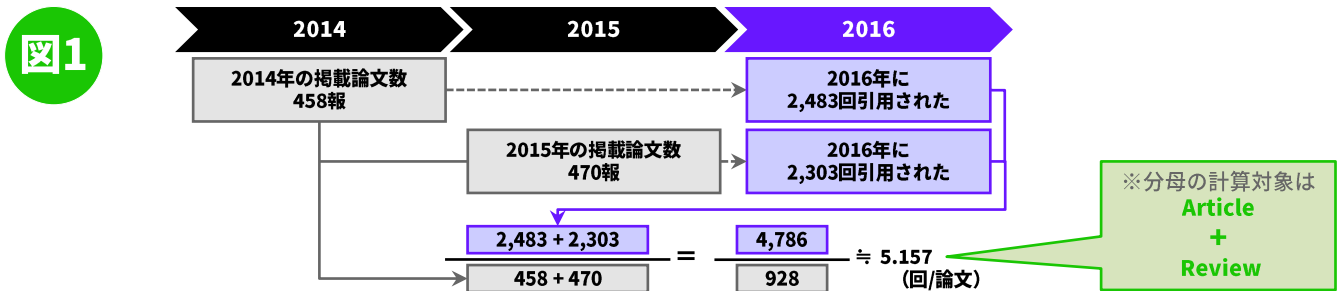
インパクトファクター（Impact Factor）は、自然科学9,000誌、社会科学3,400誌のScience Citation Index Expanded および Social Sciences Citation Index 収録のジャーナルを対象にした評価指標の一つです。この評価指標は、クラリベイト・アナリティクスが提供するJournal Citation Reports（JCR）にて提供され、毎年初夏に前年のインパクトファクター値が出版されます。インパクトファクター以外にも各種指標を提供し、世界の主要学術ジャーナルを客観的に評価することができます。

Journal Citation Reportsにアクセス ▶▶▶ <https://jcr.incites.thomsonreuters.com>

インパクト・ファクターとは

インパクトファクターは、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頻繁に引用されているかを示す尺度で、ジャーナルの影響（インパクト）を表す指標の一つです。同分野の他のジャーナルと、その影響を相対的に比較できます。対象年の前2年間に出版されたあるジャーナルの論文が、対象年のジャーナルに引用された回数を計算します。

図1のグレーの部分が分母（2年間の論文数）、パープルの部分で分子（対象年に引用された回数）で計算されます。



基本検索方法

1 ジャーナル名で検索

検索
ジャーナル名、ISSN番号、省略形
※入力始めると、候補が表示

journal

JOURNAL OF THE
ACM

JOURNAL OF
ZOOLOGY

Journal of Risk

JOURNAL OF
PERSONALITY

JOURNAL OF PAIN

JOURNAL OF

フィルターの種類
※複数選択可能

- ・年
- ・索引 (SCI, SSCI)
- ・オープンアクセスか
- ・分野
- ・出版社
- ・発行国

2 Journal Citation Reportsの分野リストで検索

探したい分野をチェック
※複数選択可能

Select Categories

- ☐ ACOUSTICS
- ☐ AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
- ☐ AGRICULTURAL ENGINEERING
- ☐ AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- ☐ AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

四分位の選択

インパクトファクターの数値範囲の設定

InCites Journal Citation Reports

Select download format
PDF
CSV
XLS

データのダウンロード
表示したデータのダウンロードが可能
・PDF...グラフのみ
・CSV、XLS...結果数値の一覧表

作成した比較レポート、カスタムリストが保存可能

ジャーナル表示とカテゴリ表示の切替が可能

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Hide Visualization

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

並び替え

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	24,539	187.040	0.08459
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	315,143	72.406	0.70077
3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	28,750	57.000	0.08082
4	CHEMICAL REVIEWS	159,155	47.928	0.24660
5	LANCET	214,732	47.831	0.40493
6	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	40,565	46.802	0.09576
7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	141,015	44.405	0.28091

指標のカスタマイズ
表示する指標の追加、削除

Customize Indicators

- ☐ JCR Abbreviated Title
- ☐ Total Cites
- ☐ Journal Impact Factor
- ☐ Impact Factor without Journal Self Cites
- ☐ 5 Year Impact Factor
- ☐ Immediacy Index
- ☐ Citable Items
- ☐ Normalized Eigenfactor
- ☐ Cited Half-Life
- ☐ Citing Half-Life
- ☐ Eigenfactor Score
- ☐ Article Influence Score
- ☐ ISSN
- ☐ % Articles in Citable Items
- ☐ Average JIF Percentile

Save

ジャーナル名をクリックすると、Journal Profileの表示
※最終項参照

設定完了したら結果を更新

The screenshot shows the Cytoscape interface with the 'Journal Relationships' box plot selected. The main window displays a circular chord diagram representing relationships between journals. The legend indicates the following categories:

- CANCER**: Yellow
- GENOMICS**: Orange
- CELL BIOLOGY**: Grey
- MEDICINE**: Blue
- IMMUNOLOGY**: Dark Blue
- BIOCHEMISTRY**: Green
- PLANT BIOLOGY**: Red
- ZOOLOGY**: Purple
- PHYSIOLOGY**: Light Blue
- PSYCHOLOGY**: Pink
- ENVIRONMENTAL SCIENCE**: Brown
- Agriculture**: Tan
- Earth Sciences**: Light Green
- Engineering**: Light Blue
- Mathematics**: Very Light Blue
- Physics**: Very Light Blue
- Chemistry**: Very Light Blue
- Geology**: Very Light Blue
- History**: Very Light Blue
- Literature**: Very Light Blue
- Social Sciences**: Very Light Blue
- Business**: Very Light Blue
- Economics**: Very Light Blue
- Law**: Very Light Blue
- Education**: Very Light Blue
- Health Sciences**: Very Light Blue
- Life Sciences**: Very Light Blue
- Physical Sciences**: Very Light Blue
- Interdisciplinary**: Very Light Blue

The chord diagram shows various connections between journals, with labels such as 'CANCER JOURNAL', 'GENOMICS JOURNAL', 'CELL BIOLOGY JOURNAL', 'MEDICINE JOURNAL', 'IMMUNOLOGY JOURNAL', 'BIOCHEMISTRY JOURNAL', 'PLANT BIOLOGY JOURNAL', 'ZOOLOGY JOURNAL', 'PHYSIOLOGY JOURNAL', 'PSYCHOLOGY JOURNAL', 'ENVIRONMENTAL SCIENCE JOURNAL', 'Agriculture JOURNAL', 'Earth Sciences JOURNAL', 'Engineering JOURNAL', 'Mathematics JOURNAL', 'Physics JOURNAL', 'Chemistry JOURNAL', 'Geology JOURNAL', 'History JOURNAL', 'Literature JOURNAL', 'Social Sciences JOURNAL', 'Business JOURNAL', 'Economics JOURNAL', 'Law JOURNAL', 'Education JOURNAL', 'Health Sciences JOURNAL', 'Life Sciences JOURNAL', 'Physical Sciences JOURNAL', 'Interdisciplinary JOURNAL'. The 'Journal Relationships' box plot is highlighted with a green border.

Visualization機能

まずジャーナルを表示するか
カテゴリー表示 (Web of Science
分野) にするか選択します。

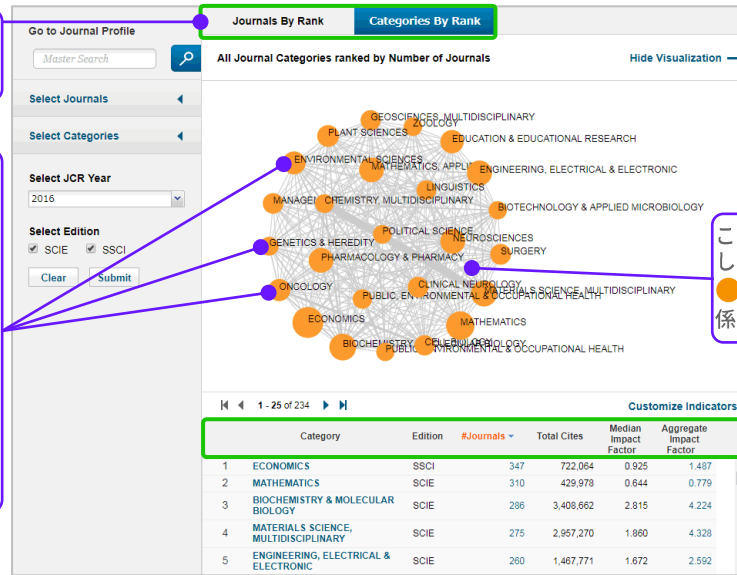
● およびジャーナル名/カテ
ゴリー名部分へマウスオーバ
ーすると、

ジャーナル名の場合…
インパクトファクターが表示され
ます。

Journal Impact Factor: 8.966

カテゴリー名の場合…
Aggregateインパクトファクター
とジャーナル数が表示されます。

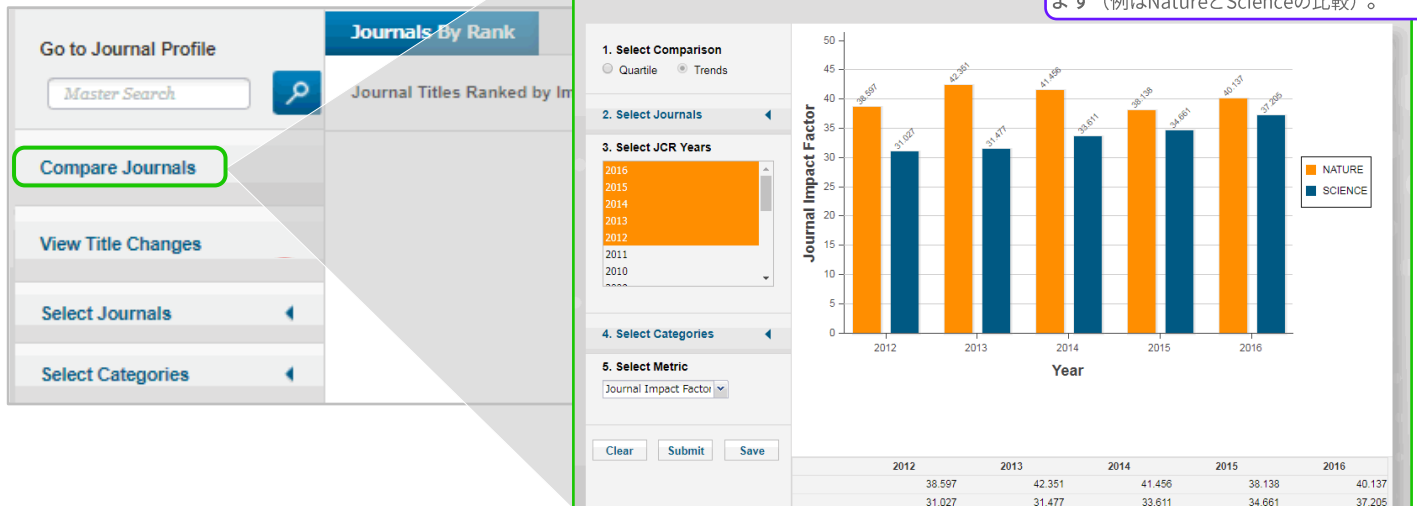
Aggregate Impact Factor: 3.34
Journals: 194



このグラフは、下部の表をイメージ化したものです。
●と●間のグレーの線は、お互いの関係の強さを示しています。

ジャーナルの比較

2誌以上のジャーナルを直接比較したい
際は、Compare Journalsをクリック。



Compare Journalsは選択したジャーナルの簡易比較が可能です。
このグラフのようにトレンド比較もできます (例はNatureとScienceの比較)。

表1

主な指標

説明

Total Cites	当該年の総被引用数
Journal Impact Factor	直前2年分の論文の当該年の平均被引用数 (過去2年)
Impact Factor without Journal Self Cites	自誌引用を除いて計算したインパクトファクター
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	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す
Citable Items	インパクトファクターの計算に用いられるArticles、Reviewsの総数
Cited Half-Life	どれだけ長く引用され続けているかを示す
Citing Half-Life	どれだけ新しい (古い) 論文を引用しているかを示す
Eigenfactor Score	総被引用数の多いジャーナルからの引用を、少ないジャーナルからの引用に対して重みづけた評価
Article Influence Score	個々の文献の平均的な影響度
% Articles in Citable Items	インパクトファクターを構成する2つのドキュメントタイプのうちArticleの割合を示す
Normalized Eigenfactor	Eigenfactor 当該年のJCRのジャーナル数でリスケールした値 (平均が1となるので比較しやすい)
Average JIF Percentile	各分野内において、他のジャーナルに対する相対的な位置をパーセンタイルで示す

ジャーナル収録基準 <http://clarivate.jp/mjl/criteria/>

クラリベイト・アナリティクスのWeb of Science Core Collectionは、世界の重要な学術ジャーナル18,000誌以上を収録したデータベースです。論文のレコードには、英語による著者抄録、著者名、発行者、著者の所属機関名、出版者住所、引用文献など、項目ごとの詳細な索引が付けられています。

Journal Citation Reportsでは、このうちScience Citation Index Expanded、Social Science Citation Indexを収録し、インパクトファクターを付与しています。

・ジャーナルセレクションプロセス <https://clarivate.com/products/publisher-relations/journals/>

・マスタージャーナルリスト <http://mjl.clarivate.com/>

Web of Scienceからの表示方法

インパクトファクターは、Web of Science Core Collectionのフルレコードからジャーナルインパクトを表示をクリックすると表示されます。
(一部の表示)

Web of Science

検索 検索結果に戻る My ツール 検索履歴 マークリスト

全文オプション 全文を検索 EndNote onlineに保存 マークリストに追加 1 / 99,623

IMPOTENCE AND ITS MEDICAL AND PSYCHOSOCIAL CORRELATES - RESULTS OF THE MASSACHUSETTS MALE AGING STUDY

著者名: FELDMAN, HA (FELDMAN, HA), GOLDSTEIN, I (GOLDSTEIN, I), HATZICHRISTOU, DG (HATZICHRISTOU, DG), KRANE, RJ (KRANE, RJ), MCKINLAY, JB (MCKINLAY, JB)

JOURNAL OF UROLOGY

巻: 151 号: 1 ページ: 54-61
発行: JAN 1994

ジャーナルインパクトを表示

抄録
We provide current, normative data on the correlates in a general population using the Massachusetts Male Aging Study was a noninstitutionalized men 40 to 70 years old. Blood samples, physiological indexes, and information on health status interviews in the subject's home. A self-reported erectile potency.

ドキュメント情報
ドキュメントタイプ: Article
言語: English
アクセッション番号: WOS:A1994ML65200019
PubMed ID: 8254833
ISSN: 0022-5347

ジャーナル情報
インパクトファクター: Journal Citation Reports

その他の情報
IDS 番号: ML652
Web of Science Core Collection の引用文献: 76
Web of Science Core Collection の被引用数: 2,656

Journal Impact Factor

Cites in 2016 to items published in: 2015 = 2303 Number of items published in: 2015 = 470
2014 = 2483 2014 = 458
Sum: 4786 Sum: 928

Calculation: Cites to recent items 4786
Number of recent items 928 = **5.157**

Journal Profile ※前項参照

Journal Citation Reportsに掲載されている各ジャーナルには、関連情報と重要指標の包括的な概要を提供するJournal Profileページがあり、ユーザーは複数年分のデータをまとめて見ることができます。ジャーナルの発行者、場所、出版頻度、その他の関連基準に関する情報は、タイトルの下のページの上部に表示されます。

JOURNAL OF UROLOGY
ISSN: 0022-5347
ELSEVIER SCIENCE INC
360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10017-1710
USA

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Self-Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% Articles in Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2016	49,702	5.157	4.658	4.577	1.331	432	>10.0	6.4	0.05545	1.377	96.76	6.35451	90.132
2015	46,087	4.700	4.247	4.169	1.345	470	>10.0	6.8	0.06037	1.340	96.17	6.88082	90.260
2014	46,523	3.960	3.950	4.064	1.131	458	9.6	6.5	0.06662	1.271	96.51	7.46161	87.821
2013	46,495	3.753	3.344	3.902	1.161	576	9.2	6.7	0.06822	1.178	95.83	7.51950	88.961
2012	45,595	3.696	3.297	3.914	0.661	598	8.9	6.5	0.06059	1.252	96.15	86.996	86.996
2011	45,170	3.746	3.320	3.856	0.652	661	8.5	6.6	0.06303	1.175	97.28	Not A...	85.616
2010	45,425	3.862	3.451	3.949	0.690	655	7.9	6.4	0.06886	1.136	96.18	Not A...	86.232
2009	47,386	4.016	3.550	4.021	0.629	782	7.9	6.0	0.09275	1.042	97.83	Not A...	88.095
2008	47,869	3.952	3.447	4.166	0.743	781	7.5	6.2	0.09973	1.005	94.88	Not A...	85.088
2007	45,235	4.053	3.562	4.009	0.688	808	7.3	6.1	0.10729	1.004	94.80	Not A...	86.364
2006	42,431	3.956	3.482	Not A...	0.585	826	7.0	6.2	Not A...	Not A...	95.64	Not A...	86.364
2005	38,675	3.592	3.113	Not A...	0.687	834	6.9	6.4	Not A...	Not A...	95.80	Not A...	87.255
2004	39,589	3.713	3.168	Not A...	0.627	1,029	7.0	6.4	Not A...	Not A...	95.72	Not A...	89.423
2003	36,091	3.297	2.716	Not A...	0.691	980	7.1	6.3	Not A...	Not A...	95.20	Not A...	88.776
2002	33,090	3.030	2.449	Not A...	0.551	928	7.1	6.9	Not A...	Not A...	96.66	Not A...	86.170
2001	33,911	3.190	2.603	Not A...	0.397	938	7.1	6.5	Not A...	Not A...	97.65	Not A...	87.500
2000	32,514	2.896	2.441	Not A...	0.451	858	7.0	6.5	Not A...	Not A...	97.67	Not A...	87.209

Metric Trend

表示の5年の表示

表示の全年、5年の表示切替



インパクトファクターについて よくある質問
<https://clarivate.jp/products/journal-citation-reports/impact-factor/>
 ナレッジベースの検索
<https://support.clarivate.com/WebOfScience/s/?language=ja>

カスタマーサポート、トレーニングの連絡先
 E-Mail ts.support.jp@clarivate.com
 Free Call 0800-888-8855 (土日祝日を除く 9:30~17:30)
 Web <http://Clarivate.jp/support/>