

Journal Citation Reports®



Journal Citation Reports® on the Web (JCR) は、世界の主要学術雑誌を評価するための体系的かつ客観的な手法を提供いたします。Science Edition (自然科学版) と Social Sciences Edition (社会科学版) があり、約60カ国、227の専門分野にわたる7,500誌以上の最も引用され、国際的評価の高い学術雑誌が収録されています。図書館員、出版者、編集者、研究者、情報管理・情報サービス担当者にとって、学術界における雑誌またはカテゴリーの重要度、影響度を測るための有用な指標を提供する必要不可欠なツールです。

ユニークな学術雑誌引用データ

JCRは、引用データをもとに算出された年間統計を提供するユニークな雑誌評価ツールです。文献データベースWeb of Science®の引用情報をもとに作成され、雑誌の重要度、影響度を測ることができます。また、雑誌間の引用・被引用関係も把握することができます。JCRでは下記の指標で、雑誌を比較・評価し、重要な雑誌を知ることができます。

Impact Factor — 特定の1年間において、ある特定雑誌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。雑誌の影響度を表す。同分野の他の雑誌と、その重要度を相対的に比較することが可能。2年インパクトファクターと5年インパクトファクターを収録。

Immediacy Index — ある特定雑誌においてその年に掲載された論文が、いかに多く同年中に引用されているかを示す指数。先端分野の雑誌の比較に有用。

Articles Counts — 特定の1年間における原著論文および総説論文の数。

Cited Half-life — 引用された雑誌がその年に受けた総被引用回数を年度別に遡って、その累積百分比が50%にあたる年にいたるまでを算出。図書館にとっては、蔵書構築、保存年数を決定する際の判断資料に、出版社にとっては、他分野の競合雑誌との比較、編集方針の見直しに有用。

Source Data — ある雑誌が出版した総説論文または原著論文の数、またそれ以外のアイテム (news, commentaries, editorial material など) の数、割合等の情報を提供。

Eigenfactor™ Metrics — JCRの引用学術データを利用し、ジャーナルの評価や引用による影響力を示す指標。インパクトファクターと並び、ジャーナルの信頼性を評価する手法で、ワシントン大学准教授のカール・ベルグストーム (Carl Bergstrom) 氏らにより提唱。

パワフルな機能で、効果的な雑誌評価・分析

強力なナビゲーションにより、以下にあげるようなデータが入手できます。

- **各雑誌がカバーする主題分野は？**
各雑誌のフルレコードから、その分野の概要を表すスコープノートへリンクできます。
- **引用や主題によって関連付けられた雑誌は？**
Cited Journal List (被引用誌リスト：どんな雑誌に引用されているか)、Citing Journal List (引用誌リスト：どんな雑誌を引用しているか) から、各雑誌のフルレコードがご覧になれます。またフルレコード画面から、その雑誌の属するカテゴリーの雑誌リストが見られます。Related Journalsで関連性の強さを数値で確認することができます。
- **雑誌の目次を見るには？**
Current Contents Connect®をご契約されている場合、雑誌フルレコード画面より最新号の目次がご覧いただけます。(別契約要)
- **雑誌の所蔵は？**
雑誌フルレコード画面と、貴機関ライブラリのOPAC (蔵書目録) が相互リンクできます。
- **文献情報とのリンクは？**
Web of Scienceのレコードからシームレスにインパクトファクターにリンクすることができます。(別契約要)
- **逐次刊行物情報とのリンクは？**
全学術分野にまたがる約244,000の定期刊行物情報を提供する Ulrichsweb.comSMとリンクしています。(別契約要)
- **インパクトファクターの推移は？**
過去5年間のインパクトファクター・トレンドグラフにリンクします。
- **自誌引用の数値は？**
自誌引用値が明確な数値で表示されます。
- **インパクトファクターの画像表示 (ボックスプロット)**
異なるカテゴリーの雑誌がどのようにランキングしているかをグラフで分析します。
- **ランクイン・カテゴリーテーブル**
学際的領域をカバーしたランクイン・カテゴリーテーブルにより、あるジャーナルが複数のカテゴリーのジャーナルの中でどのような位置にあるかを一目瞭然に確認できます。



引用データのグラフィック表示が分析を容易にします。

- キーとなる引用データを計算式とともに表示します。
- Cited Journal (被引用誌)、Citing Journal (引用誌) データをグラフィック表示します。
 出版年による引用動向パターン
 Cited Half-life (被引用半減期)、Citing Half-life (引用半減期) のビジュアル化
 自誌引用の占める割合
 インパクトファクターを決定する被引用数のビジュアル化
 Immediacy Index (最新文献指数) を決定する被引用数のビジュアル化

Journal Citation Reports® のフルレコード画面

ボタンをクリック、プルダウンメニューを選択するだけで簡単にナビゲートできます。スクリーンも各項目が適宜、分割され、非常に見やすく設計されています。また、ソート機能を利用することによって、ユーザの必要とする分野、雑誌群に焦点を当てた雑誌評価が簡単に行えます。

Journal Self Cites:
自誌引用値を数値化

過去5年間のインパクトファクターをグラフ表示

ジャーナル評価、引用による影響力を示す指標

より長期スパンでの評価のため、5年分の論文数値で計算されたインパクトファクター

SCOPE NOTE:
この雑誌が属する分野の概要へリンク

Eigenfactor™ Metrics
Eigenfactor™ Score: 0.27179
Article Influence™ Score: 5.892

JOURNAL RANKING:
ボックスプロットへリンク

VIEW JOURNAL SUMMARY LIST:
総被引用数、インパクトファクター、最新文献指数、被引用半減期などの数値データを含む、この雑誌が属する分野の雑誌リストへリンク

Cited Journal データをグラフィック表示:
この雑誌に掲載された論文を引用した雑誌データの出版年による引用動向パターンのほか、インパクトファクター算出に用いた数値(ライトブルー)や自誌引用の割合(イエロー)をハイライト

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	J CELL BIOL	0021-9525	67102	9.598	10.257	1.854	410	8.8	5.5

Journal Information
 Full Journal Title: JOURNAL OF CELL BIOLOGY
 ISO Abbrev. Title: J. Cell Biol.
 JCR Abbrev. Title: J CELL BIOL
 ISSN: 0021-9525
 Issues/Year: 26
 Language: ENGLISH
 Journal Country/Territory: UNITED STATES
 Publisher: ROCKEFELLER UNIV PRESS
 Publisher Address: 1114 FIRST AVE, 4TH FL, NEW YORK, NY 10021
 Subject Categories: CELL BIOLOGY

Journal Impact Factor
 Cites in 2007 to items published in: 2006 = 3193, 2005 = 4025, Sum: 7218
 Number of items published in: 2006 = 371, 2005 = 381, Sum: 752
 Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 7218 / 752 = 9.598

5-Year Journal Impact Factor
 Cites in (2007) to items published in: 2006 = 371, 2005 = 381, 2004 = 4214, 2003 = 4877, 2002 = 4041, Sum: 1984
 Number of items published in: 2006 = 371, 2005 = 381, 2004 = 378, 2003 = 442, 2002 = 412, Sum: 1984
 Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 20350 / 1984 = 10.257

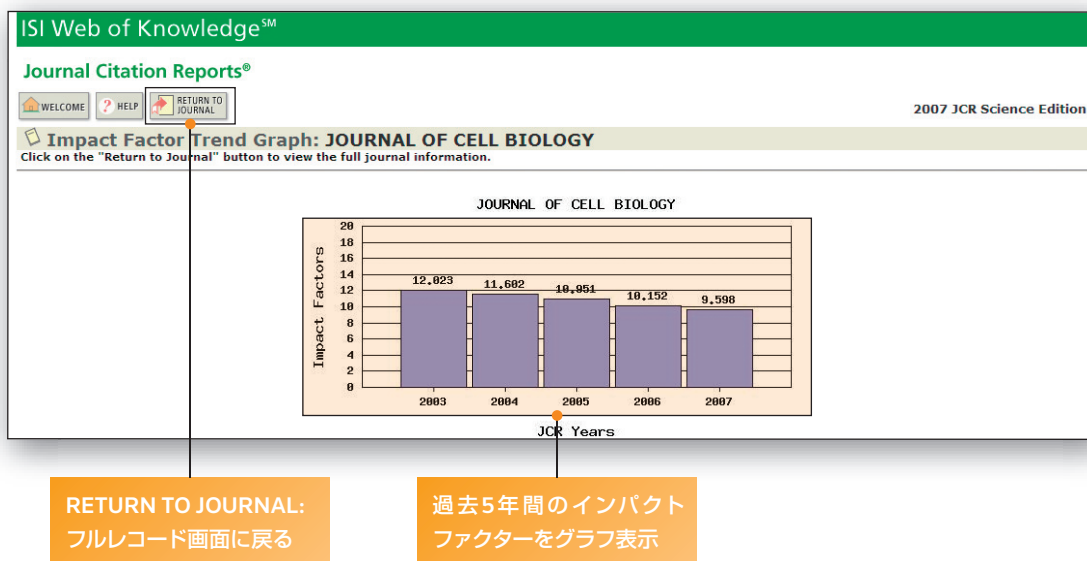
Journal Cited Half-Life
 Cited Half-Life: 8.8 years
 Breakdown of the citations to the journal by the cumulative percent of 2007 cites to items published in the following years:

Cited Year	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997-all
# Cites from 2007	760	3193	4025	4214	4877	4041	4515	4664	4233	4267	28313
Cumulative %	1.13	5.89	11.89	18.17	25.44	31.46	38.19	45.14	51.45	57.81	100

Journal Citing Half-Life
 Citing Half-Life: 5.5 years
 Breakdown of the citations from the journal by the cumulative percent of 2007 cites to items published in the following years:

Cited Year	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997-all
# Cites from 2007	601	2003	2304	2237	1925	1640	1496	1273	1076	926	4367
Cumulative %	3.03	13.12	24.73	36.00	45.70	53.96	61.50	67.91	73.33	78.00	100

インパクトファクター・トレンドグラフ



カテゴリー分析で、分野の統計データを入力

2003年以降、各カテゴリーにおけるデータが統合され、雑誌と同様の統計データが、カテゴリーについてもご利用いただけます。これにより収録範囲、引用・被引用パターン、雑誌間の結びつきといったカテゴリー全体の傾向や特徴を掴むことができます。これら新しいカテゴリー分析機能がインパクトファクターをより有用なものとしします。

以下の機能を用いて、カテゴリーの分析が可能です。

- **各カテゴリーの引用統計として見られるデータは？**
 - － Total cites
 - － Median impact factor
 - － Aggregate impact factor
 - － Aggregate immediacy index
 - － Aggregate cited half-life
 - － Number of journals in category
 - － Number of articles in category
- **Related Journals とは？**
カテゴリーにおける引用・被引用関係に基づく、関連性の強い雑誌を見つけることができます。
- **カテゴリーのスコープノートとは？**
どんな分野をカバーしているか、それぞれのカテゴリーの概要が見られます。

様々なユーザ、多様なニーズ

図書館員：

購読雑誌の選定、蔵書構築、保存年数を決定する際の判断資料になります。

出版者・編集者：

雑誌の影響度の調査、編集方針の見直しに利用できます。

著者：

投稿誌の選定に役立ちます。また、掲載誌のステータスを確認することができます。

研究者：

研究分野の最新の雑誌リストを見つけることができます。

インフォメーション・アナリスト：

学術情報の引用動向を調べることができます。

Journal Citation Reports® on the web 概要

- 世界60カ国、約227専門分野にわたる3,300の出版社の雑誌を収録。
- Science Edition (自然科学版) : 主要学術雑誌約6,400誌を収録。
- Social Sciences Edition (社会科学版) : 主要学術雑誌約1,800誌を収録。
- 1997年からのデータを提供。

ISI Web of KnowledgeSMプラットフォームが提供するアクセス

コア・コンテンツ

Web of Science®

Chinese Science Citation Database

Current Contents Connect®

Derwent Innovations IndexSM

※旧ISI ProceedingSMは、Conference Proceedings Citation Index (CPCI) として Web of Science® に統合。

分析コンテンツ

Essential Science IndicatorsSM

Journal Citation Reports® on the Web

専門コンテンツ

Biological Abstracts®

BIOSIS Previews®

CAB Abstracts®

Global Health from GABI

FSTA — Food Science and Technology Abstracts®

Inspec®

MEDLINE®

Zoological Record

外部コンテンツ

ResearcherID

Scientific WebPlus

サポート

- 電話やメールなどによるヘルプデスク
- 貴大学・貴機関でのトレーニング
- バージョンアップなどのサポート

収録分野

Science Edition (自然科学版)

Agriculture (農学)

Biochemistry & molecular biology (生化学、分子生物学)

Biology (生物学)

Biophysics (生物物理学)

Chemistry (化学)

Computer sciences (コンピュータ・サイエンス)

Engineering (工学)

Environmental sciences (環境科学)

Immunology (免疫学)

Materials sciences (材料科学)

Mathematics (数学)

Physics (物理学)

Zoology (動物学)

Social Sciences Edition (社会科学版)

Anthropology (人類学)

Business (ビジネス)

Communication (通信)

Criminology & penology (犯罪学、刑罰学)

Economics (経済学)

Education (教育学)

Ethics (倫理学)

History (史学)

Information science and library science

(情報科学、図書館学)

Psychology (心理学)

Social sciences (社会科学)

Transportation (交通・運輸)

Women's studies (女性学)

トムソン・ロイター

〒100-0003

東京都千代田区一ツ橋1-1-1

パレスサイドビル5F

Tel: 03-5218-6500

Fax: 03-5218-7840

Email: ts.info.jp@thomson.com

Web: scientific.thomsonreuters.com/jp

