Journal Citation Reports

理工学図書館TA 黒木 宏高 (工学研究科 生命先端工学専攻)

1

Journal Citation Reports (JCR)とは

• 学術雑誌評価ツール

Thomson社が作成する学術雑誌引用文献データベース『Web of Science』の 副産物として作成された

年一回発行(通常6月]下旬-7月頃)
自然科学版	6,100誌以上
社会科学版	1,800誌以上

• Journal Citation Reportsで分かること

- 論文収録数の多い雑誌は何か?
- 特定分野で最も引用されている、影響力の高い雑誌は何か?
- •相対的影響力の分析
- ・ホット'な論文を提供している雑誌は何か?
 最も勉強するのに良い雑誌は何か?



客観的·定量的分析

JCRで使用されている雑誌評価指標

- Total Cites(被引用総数): 雑誌に掲載された論文が当該年一年間に他の文 献に引用された総数。
- Current Articles(論文総数):特定の1年間における原著論文・総説論文数。
- Impact Factor (インパクトファクター):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どれくらい頻繁に引用されているかを示す尺度。特定分野におけるある特定雑誌の影響度を表す。
- Immediacy Index (即時性指数):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。"ホット"な影響力のある雑誌がわかる評価指標。
- Cited Half Life(被引用半減期):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。年数が多いほど雑誌論文の引用"寿命"が長いことを意味する。
- Citing Half life(引用半減期): 雑誌に掲載された論文が、どれだけ古い論文まで 引用しているかを示す。
- Source data: どの雑誌が総説論文または原著論文を多く出版しているか、その原 著・総説の割合、およびそれぞれいくつ論文を引用しているかを示す。

JCRへのアクセス(学内のみ)

理工学図書館のホームページ(http://suita.library.osaka-u.ac.jp/)にアクセスし、データ ベース → Journal Citation Reportsをクリック

大阪 Osaka Uni	<mark>友大学理工</mark> versity Science and I	学図書館 Engineering Library 200	 English アクセス 9. 4. 1. 吹田分組 	Goo	残虐 検索 大阪大学学位論 文要旨集 大阪大学学術情報庫 (OUKA) データベースリスト
図書館の紹介	利用案内	Webサービ	ス 蔵書検索	データイ	CiNii
▶ 開館カレン	·ダー 2	、阪大学附属図書館 009.11.17	> 理工学図書館		Cross Fire
Nov 2	2009	000.11.17			INIS Database
Tue	7	蔵書検索 ((PAC)		INSPEC
の開館時	間				JDream I
9:00-22:	00				Journal Citation Reports
		検索			MAGAZINE PLUS
♥ 子生の方 (よくあるQ)	&A)				Reaxys
 教職員の方 					SciFinder Scholar
(よくあるQ	(A,8	お知らせ			Scopus
▶ 卒業生・学外	の方	-			Web of Science
					Alloy Phase Diagrams 検索システム

JCRへのアクセス(学外)

阪大ポータルにログインし、学術データベースのタブ ⇒ Journal Citation Reportsをクリック

🤌 大阪大学ポータル - Windows Internet Explorer	
😌 💿 🔻 👩 https://portal.osaka-u.ac.jp/ouportal/ouportal.jsp	▼ 🐓 🗙 Yahoo!検索 🖉 ▼
Y < ② < 入力して検索 < 検索 < ↓ ③ < ② < ◎ < ◎ < ○ < ○ < ○ < ○ < ○ < ○ < ○ < ○) Yahoo!メール 🔻 🃷 My Yahoo! 👻 🥪 ニュース 👻 オークション 👻 🏐 ショッピング 👻 🔜 ファイナンス 👻 🥏
☆ ☆ 後 大阪大学ポータル	🛐 ▼ 🗟 ▼ 🖶 ▼ 📴 ページ(P) ▼ 🍈 ツール(O) ▼
ログアウト ようこそ、 さん 学生ページ1 学生ページ2 学術データペース (Databases) 電子ジャーナル (Electronic Journals)	終了 Portal
学術データペースお知らせ(Notice)	学内からのDB利用 (Databases from on-campus)
★電子ブックの Net Library を「学外からのDB利用」リストに追加しました。<2009.7.17〉 但し、学内からご利用の場合は、大阪大学附属図書館>電子ブック・タイトル一覧からご利用下さい。 	学内からデータベースをご利用の場合は、附属図書館データベースHPからご利用下さ い (Please use databeses from Library web site, if you are on campus.) →附属図書館データベースHP (Library web site)
◆2007.4.9; updated 2009.5.27? 「無効な構文エラー」と表示される、白紙のページが表示される、もしくは、何も反応が無い等の現象により、大阪 大学ポータル経由でデータペースを利用できないことがあります。 ご迷惑をお掛けして誠に申し訳ございません。	学外からのDB利用 (Off-campus access for Databases)
恐れ入りますが、 <mark>対応方法は、こちらをご覧下さい</mark> ●Cochrane Libraryで不具合発生、2008.12.25> Internet ExplorerでCochrane Libraryをご利用の際、Advanced Search, MeSH Search, Search Historyを表示で ぎないことがあります。ご迷惑をお掛けして誠に申し訳ございません。現在原因を調査中です。なお、FireFoxでは 発生しておりません。	 医子中央推动 Cochrane Library INSPEC ERIC Wilson Index to Legal Periodicals &Books
なお、不具合が起こりましたら、以下のいずれかの方法で回避できます。 ・ブラウザの戻るボタンでCochrane Libraryのトップ画面に戻る ・エラー画面を一旦閉じた後、再度ボータルの一覧からCochrane Libraryを開く ● <重要> DB検索結果のアイコン<osaka u.="">について</osaka> 〈2008.5.22〉	EconLit MLA International Bibliography CINAHL Plus SocINDEX with Full Text
図書館ではリンクリゾルバ(SFX)を導入したため、DBの検索結果に上記のリンクアイコンが表示されます。現 在、このアイコンからフルテキストにリンクされていても、学外からの利用には対応しておらず、このリンク からは電子ジャーナルを閲覧することができません。 お手数お掛けしますが、電子ジャーナルの本文閲覧はポータルの電子ジャーナル一覧からご利用下さい。申し訳 ありませんが、現在、改善策を検討中です。	JOURNAL CITATION reports SCOPUS Oross Cultural NICHIGAI/WEB O MAGAZINERI US
学術データベース案内 (Database service)	O MACAALINETLUS O BOOKPLUS
19周凶者毘とリイハニメティアセンダーは 学術データベースの提供サービスを行っています。 	
詳しくは <u>データベース案内(図書館)</u> をご覧下さい。	
<drサービスに関するお問合せ先></drサービスに関するお問合せ先>	New Pagrave Dictionary of Economics

引用:https://portal.osaka-u.ac.jp/ouportal/ouportal.jsp

JCR-Web	9 4.5 Welcome - Windows Internet Explorer			
3 🔊 🗸	http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=W1IdOgopjlAib@Cm6Lf	- 4 ×	Yahoo!検索	\$
<u>Y!</u>	🖉 🔹 入力して検索 🔷 🖌 🙀 🗣 🕼 🕶 🖉 👻 🚱 👻 🚱 😴 😌 ブックマークマ 🏂 Yahoo! メール 🔻 📷 My Yahoo! マ 🥪 ニュース マ	・ 🧟 オークション 👻 🗯) ショッピング 🔻 🔛 ファ	・イナンス ・
🚖 🏟	SCR-Web 4.5 Welcome	🗄 🔹 🗟 🔹 🖷	▶ ▼ 🕞 ページ(P) ▼ 🍈	ツール(0)
ISI W	eb of Knowledge™			

Journal Citation Reports®

Information for New Users

Select a JCR edition and year:	Select an option:
 JCR Science Edition 2008 • JCR Social Sciences Edition 2008 • 	 View a group of journals by Subject Category • Search for a specific journal View all journals
SUB	MIT

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution NOTICES The Notices file was last updated Wed Sep 30 09:45:50 2009

> <u>Acceptable Use Policy</u> Copyright © 2009 <u>Thomson Reuters</u>.



引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?SID=W1IdOgopjlAib@Cm6Lf

【検索例1】:特定の雑誌のデータを調べる

① 初期画面で「JCR Science Edition 2008」「Search for a specific journal」の ラジオボタンを選択し、「SUBMIT」をクリック



引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?SID=W1IdOgopjlAib@Cm6Lf

② プルダウンメニューから「Full Jounral Title」を選択 ⇒ 探したい雑誌名「例:Cell」を 入力し、「SEARCH」をクリック

JCR-Web 4.5 Search - Windows Internet Explorer			
🕞 🕤 🔻 🙋 http://admin-apps.isiknowledge.com,	/JCR/JCR		▼ 🐓 🗙 Yahoo!検索 🔗
😭 🎄 🌈 JCR-Web 4.5 Search			🏠 ▼ 🗟 ▼ 🖶 ▼ 📴 ページ(P) ▼ ۞ ツール(0) *
ISI Web of Knowledge [™]			
Journal Citation Reports®			
welcome ? Help		探したい雑誌名	「「「な」たい雑誌をおひからた
Journal Search		7	なしたい雑誌石が方がらない場合は、ここをクリック
	Full Journal Title	s from journal title or ISSN (view list of full journal title	es) 2008 Science Edition
・雑誌名 ・雑誌の略名 ・タイトルキーワード	Abbreviated Journal Title Title Word ISSN Full Journal Title: Ente or JC Abbreviated Journal Title: Ente Title Word: Ente	AAPG BULLETIN AAPS Journal AAPS PHARMSCITECH AATCC REVIEW	Looo Science Luition
・ISSN から選択	ISSN: Ente Ac Copyright	ABDOMINAL IMAGING ABHANDLUNGEN AUS DEM MATHEMATIS Abstract and Applied Analysis ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE ACADEMIC MEDICINE ACADEMIC RADIOLOGY	CHEN SEMINAR DER UNIVERSITAT HAMBURG
THOMSON REUTERS		ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH ACCREDITATION AND QUALITY ASSURA ACI MATERIALS JOURNAL ACI STRUCTURAL JOURNAL ACM COMPUTING SURVEYS	NCE
		ACM Transactions on Computational Log ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER SY ACM TRANSACTIONS ON DATABASE SY ACM TRANSACTIONS ON DESIGN AUTOR ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION	gic STEMS STEMS MATION OF ELECTRONIC SYSTEMS SYSTEMS

💋 JCR-Web 4.5 Journal Summary List - Windows Internet Explor	rer									_ 0 ×
🕞 🌍 🔻 🙋 http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?R	RQ=LIST_SUMMA	RY_JOURNAL						• 4 ×	Yahoo!検索	Q
😭 🏟 🌈 JCR-Web 4.5 Journal Summary List								👌 - 🔊 - (■ ▼ 📴 ページ(P) ▼ 🍈	ツール(0) 🔻
ISI Web of Knowledge [™] Journal Citation Reports [®]										
welcome ? Help									2008 JCR Science	e Edition
Journal Summary List Journals from: search Full Journal Title for 'CELL' Sorted by: Journal Title									<u>Journal Title</u>	<u>Changes</u>
Journals 1 - 1 (of 1)		M	4 4 [.	1])					Pag	je 1 of 1
MARK ALL UPDATE MARKED LIST	Rankin	g is based o	n your j	ournal ar	nd sort select	ions.				
Mark Rank Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	Total Cites	Impact Factor	JCR I 5-Year Impact Factor	Data () Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfact Eigenfactor™ Score	tor [™] Metrics IJ Article Influence [™] Score	
	0092-8674	142064	31.253	30.149	6.126	348	8.8	0.67169	18.871	
■ 1 Set 0092*0074 142004 31.233 30.149 0.120 348 6.8 0.67169 18.871 MARK ALL UPDATE MARKED LIST Journals 1 - 1 (of 1) (((1))) タイトル (CELL)をクリックすると、上記雑誌の完全誌名を含む書誌情報、 データの年度別詳細、自誌引用数、原著論文 / レビュー論文別などの内訳										
詳細ナータやクラフ化	ァータも	見るこ	とか	でき	ます。					

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=LIST_SUMMARY_JOURNAL

JCR-Web 4.5 Journal Informatio	on - Windows Internet E	xplorer								
🔁 💽 🔻 🧧 http://admin-app	ps.isiknowledge.com/JCF	R/JCR?RQ=RECOF	RD&rank=1&journa	l=CELL#cited_jour	nal		→ 4	🕈 🗙 Yaho	po!検索	۶
🍃 🎲 🌈 JCR-Web 4.5 Journ	al Information						👌 - 🛯) - 🖶 -	🕞 ページ(P) ▼	・③ ツール(0)・
ISI Web of Know	ledge™									
Journal Citation Reg	Dorts®	被引用	統計グラ	フ				:	2008 JCR Sci	ence Edition
Mark	Journal Title		ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
	CELL		0092-8674	142064	<u>31.253</u>	<u>30.149</u>	<u>6.126</u>	348	<u>8.8</u>	<u>4.7</u>
		CITED JOURNAL I	DATA CITING JO	DURNAL DATA	IMPACT FACTOR T	REND	TED JOURNALS			
Journal Information 🛈										
Full Journal ISO Abbrev. JCR Abbrev. Issues/ Lang Journal Country/Teri Publ	I Title: CELL . Title: Cell . Title: CELL ISSN: 0092-8674 /Year: 26 Juage: ENGLISH ritory: UNITED STATE lisher: CELL PRESS	:5						Eigen Eigen 0.671 Article 18.87	factor TM Met factor TM Sco 69 e Influence TM 1	t rics re ¹ Score
Publisher Ad	dress: 600 TECHNOLO	OGY SQUARE, 5	TH FLOOR, CAMB	RIDGE, MA 02139	9					
Subject Categ	Jories: BIOCHEMISTRY CELL BIOLOGY	SCOPE NOTE	BIOLOGY SCOP	YE NOTE VIEW J	OURNAL SUMMAR	y list 🔞 view	CATEGORY DATA			
Journal Rank in Categ	jories: 🖞 JOURNAL RANKING	G								

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=CELL

被引用統計グラフ

Citations to the journal (per cited year)



引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=CELL#cited_journal



引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=CELL

インパクトファクター統計グラフ



2008 JCR Science Edition

RETURN TO JOURNAL ٠ HELP WELCOME

Dimpact Factor Trend Graph: CELL

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.





*Impact Factor -- see below for calculations

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in the same field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

2008 Impact Factor		
Cites in 2008 to articles published in: 2007 =9997 Number of articles publish	ned in: 2007 = 366	与I用:http://admin-
2006 = 12443	2006 = 352	anns isiknowledge com/ ICR/ ICR2RO
Sum: 22440	Sum: 718	
Calculation: <u>Cites to recent articles</u> <u>22440</u> = 31.253		=IMPACT&rank=1&journal=CELL
Number of recent articles 718		



引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=CELL



引用:http://adminapps.isiknowledge.com/JCR/J**GB**?RQ =IMPACT&rank=1&journal=CELL

【検索例 2】:特定の分野でインパクトファクターの大きい順雑誌ランキングを作成する

 初期画面で「JCR Science Edition 2008」「View a group of journals by」のラジオ ボタンを選択し、プルダウンメニューを「Subject Category」(デフォルト)に設定して、 「SUBMIT」ボタンをクリック

👂 JCR-Web	4.5 Welcome - Windows Internet Explorer		
- 🕑 🔊	http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?SID=P2neOBg6fNb53ijeeiA	• 4 ×	Yahoo!検索
🚖 🍄	JCR-Web 4.5 Welcome	👌 🔹 🔊 🔹	🖶 ▼ 📴 ページ(P) ▼ 🍈 ツール(O)
ISI W	eb of Knowledge™		

Journal Citation Reports®

Information for New Users





② カテゴリーを「CELL BIOLOGY」に設定し、「View Journal Data」のラジオボタンを選択し、「sort by:」のプルダウンメニューを「Impact Factor」に設定して、「SUBMIT」ボタンをクリック



Published by Thomson Reuters

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR

インパクトファクターによるソート結果画面



Journal Citation Reports®

welcome ? Help	2008 JCR Science Edition
🗘 Journal Summary List	Journal Title Changes
Journals from: subject categories CELL BIOLOGY 🔞 VIEW CATEGORY SUMMARY LIST	
Sorted by: Impact Factor - SORT AGAIN	

Journals 1 - 20 (of 157)

Page 1 of 8

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

				JCR Data (j)						Eigenfactor TM Metrics U		
Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence™ Score	
	1	NAT REV MOL CELL BIO	1471-0072	19628	35.423	34.221	7.238	84	4.0	0.17836	19.970	
	2	CELL	0092-8674	142064	31.253	30.149	6.126	348	8.8	0.67169	18.871	
	3	NAT MED	1078-8956	48632	27.553	28.965	5.546	141	6.1	0.22687	12.958	
	4	ANNU REV CELL DEV BI	1081-0706	8063	22.731	26.058	1.167	24	7.1	0.04961	16.220	
	5	NAT CELL BIOL	1465-7392	22676	17.774	17.637	5.145	145	5.2	0.16986	10.872	
	6	CELL STEM CELL	1934-5909	1232	16.826	16.826	4.760	96	1.2	0.01254	12.304	
	7	CELL METAB	1550-4131	4463	16.107	17.974	3.653	98	2.5	0.04804	9.506	
	8	GENE DEV	0890-9369	51077	13.623	14.428	2.320	319	7.3	0.27806	9.105	
	9	TRENDS CELL BIOL	0962-8924	9681	13.385	12.503	1.785	79	5.2	0.06842	7.130	

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR

R-Web 4.5 Jou	imai sun											- 0
								▼ 😚 🗙 Yahoo!検索				
•												
YY × 🖉 × 入力して検索 🔹 🖌 🖗 💽 ログイン 😤 地域を指定 ▼ 🔐 🖉 🖉 × 🖓 × 🚱 × 🕄 ブックマーク × 🖂 Yahoo!メール 🔹 >>									🥏 IREND - 🧭 Trend プロテクトM - 🔞 -			
🕸 🏾 🏉 JCR-	-Web 4.5	Journal Summary List								👌 🕶 🔊 🔹 🛙	🖶 🔻 📴 ページ(P) 🔻 🍈	ע–יר(0
I Web o	of Kn	owledge℠										
ournal Cit	tation	Reports®					-					
		3. N	1ARKE	D LIST	をクリ	ック						
WELCOME ?	HELP	MARKED									2008 JCR Science	Editio
Journal	Sum	mary List									Journal Title	Change
urnals from:	subject	categories CELL BIOLOGY	IEW CATEGORY SUMMA	ARY LIST								
rted by:	Impact F	^{-actor} 2 Lln	M atch	larkod	l ict7	をクロ・	いク					
rted by:	Impact f	2. Up	date M	larked	List	をクリ	ック	N				a 1 af
rted by: urnals 1 - 2(Impact f	2. Up	date M	larked	List?			N			Pag	e 1 of
rted by: urnals 1 - 20 ark all UPDAT	Impact f	2. Up	date M Ranki	larked	List?	をクリ [、] 「」」」 ournal ar	ック IBJ Id sort select	▶ tions.			Pag	e 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urk all updat	Impact F	2. Up	date M _{Ranki}	larked	List?	をクリ [。] 「シー®」2 ournal ar JCR I	ック I B J F F F F F F F F F F F F F F F F F F	▶ tions.		Eigenfac	Pa <u>c</u> tor™ Metrics Ĵ	e 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urk All UPDAT Mark	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	date M Ranki	larked	List?	をクリ・ シークリ・ ournal ar JCR I 5-Year Impact Factor	ック I B J F F F F F F F F F F F F F F F F F F	Articles	Cited Half-life	Eigenfact Eigenfactor TM Score	Pag tor™ Metrics 〕 Article Influence™ Score	je 1 of
rted by: urnals 1 - 20 ARK ALL UPDAT	Impact f D (of 15 TE MARKED Rank 1	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO	date M Ranki ISSN 1471-0072	larked ing is based of Total Cites 19628	List?	をクリ・ シーク・シーク ournal ar JCR I 5-Year Impact Factor 34.221	ad sort select Data i) Immediacy Index	Articles	Cited Half-life 4.0	Eigenfact Eigenfactor TM Score 0.17836	Pag tor™ Metrics ① Article Influence™ Score 19.970	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urk All UPDA Mark	Impact f D (of 15 TE MARKED Rank 1 2	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674	Total Cites 19628 142064	List?	をクリ・ ournal ar JCR I 5-Year Impact Factor 34.221 30.149	ad sort select Data i) Immediacy Index 7.238 6.126	Articles 84 348	Cited Half-life 4.0 8.8	Eigenfactor TM Score 0.17836 0.67169	Pag tor [™] Metrics i) Article Influence [™] Score 19.970 18.871	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urk All UPDAT Mark	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956	Total Cites 19628 142064 48632	List?	をクリ・ シーク・シーク ournal ar JCR I 5-Year Impact Factor 34.221 30.149 28.965	ad sort select Data i) Immediacy Index 7.238 6.126 5.546	Articles 84 348 141	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1	Eigenfactor Eigenfactor Score 0.17836 0.67169 0.22687	Pag tor™ Metrics) Article Influence™ Score 19.970 18.871 12.958	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(ARK ALL UPDAT Mark	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED ANNU REV CELL DEV BI	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956 1081-0706	larked	List?	をクリ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	عناب المراب ad sort select ad sort select ad a immediacy Index 7.238 6.126 5.546 1.167	Articles 84 348 141 24	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1 7.1	Eigenfactor TM Eigenfactor TM 0.17836 0.67169 0.22687 0.04961	Pag tor™ Metrics i) Article Influence™ Score 19.970 18.871 12.958 16.220	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urpdat ARK ALL UPDAT Mark	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED ANNU REV CELL DEV BI NAT CELL BIOL	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956 1081-0706 1465-7392	larked	List?	をクリ・ シーク・ のurnal ar シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク ・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シーク・ シー シーク・ シーク ・ シー シーク ・ シー シーク ・ シー シー シー シー シー シー シー シー シー シー	ع) ad sort select Data i) Immediacy Index 7.238 6.126 5.546 1.167 5.145	Articles 84 348 141 24 145	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1 7.1 5.2	Eigenfactor Eigenfactor Score 0.17836 0.67169 0.22687 0.04961 0.16986	Pag tor [™] Metrics) Article Influence [™] 19.970 18.871 12.958 16.220 10.872	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(wrk All UPDA Mark	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED ANNU REV CELL DEV BI NAT CELL BIOL CELL STEM CELL	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956 1081-0706 1465-7392 1934-5909	larked	List?	をクリ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	عناب عناب ad sort select ad sort select ad a immediacy Index 7.238 6.126 5.546 1.167 5.145 4.760	Articles 84 348 141 24 145 96	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1 7.1 5.2 1.2	EigenfactorTM EigenfactorTM 0.17836 0.67169 0.22687 0.04961 0.16986 0.1254	Pag tor™ Metrics i) Article Influence™ Score 19.970 18.871 12.958 16.220 10.872 12.304	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(urnals 1) - 2(urpdate write all (update (update (update (update (update (update (update (update (update (update (update) (update (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (update) (up	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED ANNU REV CELL DEV BI NAT CELL BIOL CELL STEM CELL CILL METAB	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956 1081-0706 1465-7392 1934-5909 1550-4131	Total Cites 19628 142064 48632 8063 22676 1232 4463	List?	をクリ・ ournal ar ournal ar JCR I 5-Year Impact Factor 34.221 30.149 28.965 26.058 17.637 16.826 17.974	ع ع ad sort select Data i) Immediacy Index 7.238 6.126 5.546 1.167 5.145 4.760 3.653	Articles 84 348 141 24 145 96 98	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1 7.1 5.2 1.2 2.5	Eigenfactor Eigenfactor Construction 0.17836 0.67169 0.22687 0.04961 0.16986 0.01254 0.04804	Pag tor [™] Metrics i) Article Influence [™] 19.970 18.871 12.958 16.220 10.872 12.304 9.506	je 1 of
rted by: urnals 1 - 2(ARK ALL UPDAT	Impact f	Abbreviated Journal Title (linked to journal information) NAT REV MOL CELL BIO CELL NAT MED ANNU REV CELL DEV BI NAT CELL BIOL CELL STEM CELL CILL METAB GENL DEV	date M Ranki ISSN 1471-0072 0092-8674 1078-8956 1081-0706 1465-7392 1934-5909 1550-4131 0890-9369	Total Cites 19628 19628 142064 48632 8063 22676 1232 4463 51077	List?	٤ク リ 5 9 1 2 5 9 1 2 5 1 1 2 5 1 2 3 0 1 2 5 1 2 5 1 2 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ع ع ad sort select ad sort select ad a Immediacy Index 7.238 6.126 5.546 1.167 5.145 4.760 3.653 2.320	Articles 84 348 141 24 145 96 98 319	Cited Half-life 4.0 8.8 6.1 7.1 5.2 1.2 2.5 2.5 7.3	Eigenfactor™ Score 0.17836 0.67169 0.22687 0.04961 0.16986 0.01254 0.01254 0.04804 0.27806	Pag tor™ Metrics J Article Influence™ Score 19.970 18.871 12.958 16.220 16.220 10.872 12.304 9.506 9.105	je 1 of

1. 出力対象データをチェック

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR

MARKED LISTの表示画面



		k Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ij						Eigenfactor [™] Metrics ①	
Mark	Rank			2008 Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	2008 Items	Cited Half-life	<i>Eigenfactor</i> ™ Score	Article Influence [™] Score
V	1	CELL	0092-8674	142064	31.253	30.149	6.126	348	8.8	0.67169	18.871
V	2	CELL STEM CELL	1934-5909	1232	16.826	16.826	4.760	96	1.2	0.01254	12.304
\checkmark	3	EMBO J	0261-4189	73804	8.295	8.904	2.100	291	8.5	0.28398	5.160
\checkmark	4	EMBO REP	1469-221X	7823	7.099	7.265	1.683	142	4.4	0.06432	3.916
\checkmark	5	J CELL BIOL	0021-9525	68535	9.120	10.056	1.901	393	9.3	0.24779	5.641
V	6	J CELL MOL MED	1582-1838	2432	5.114	5.818	0.717	226	3.3	0.01326	1.700
V	7	J CELL SCI	0021-9533	34562	6.247	6.847	0.986	420	6.0	0.17916	3.298
V	8	MOL BIOL CELL	1059-1524	25456	5.558	6.017	1.188	485	5.3	0.16188	3.178
\checkmark	9	MOL CELL	1097-2765	33963	12.903	12.930	2.748	298	5.0	0.28502	8.384
V	10	MOL CELL BIOL	0270-7306	69445	5.942	6.426	1.510	621	7.3	0.32254	3.430
	11	NAT CELL BIOL	1465-7202	22676	17 774	17 627	E 1/1E	1/1	E 2	0 16096	10 072

引用:http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=LIST_MARKED

Impact Factorに関する注意点

IF Ξ (過去2年間に掲載された全論文のCIの総和) (過去2年間の全論分数)

- Impact Factor は1論文あたりの平均的な引用回数にすぎない
- 研究者に与えられるポイントのようなものではない
- 学術雑誌の影響度を把握する際に使う
- 必ず同じ分野の中で比較をし、絶対的な数値として用いない
- Impact Factorだけで雑誌や著者を評価しない
- 前2年に出版された論文を対象としている
- 自誌引用の率を考慮する
- レビュー論文の割合をみる

ISI Web of Knowledgeへのアクセス

ISI Web of Knowledgeのホームページ(http://isiknowledge.com)にアクセス し、「ISI Web of knowledge」をクリック



② Additional Resourcesタブ ⇒ Journal Citation Reportsをクリック



出版後何年目ごろが最も引用されるか?



Time after publication (Years)

出典: Amin, M. Mabe, M. Impact Factors Use and Abuse, Perspectives in Publishing, No 1, Oct. 2000 (PDF), Elsevier Science