

【ジャーナル・インパクトファクターの調べ方】 Journal Citation Reports 2021 Update

クラリベイト

2021年7月

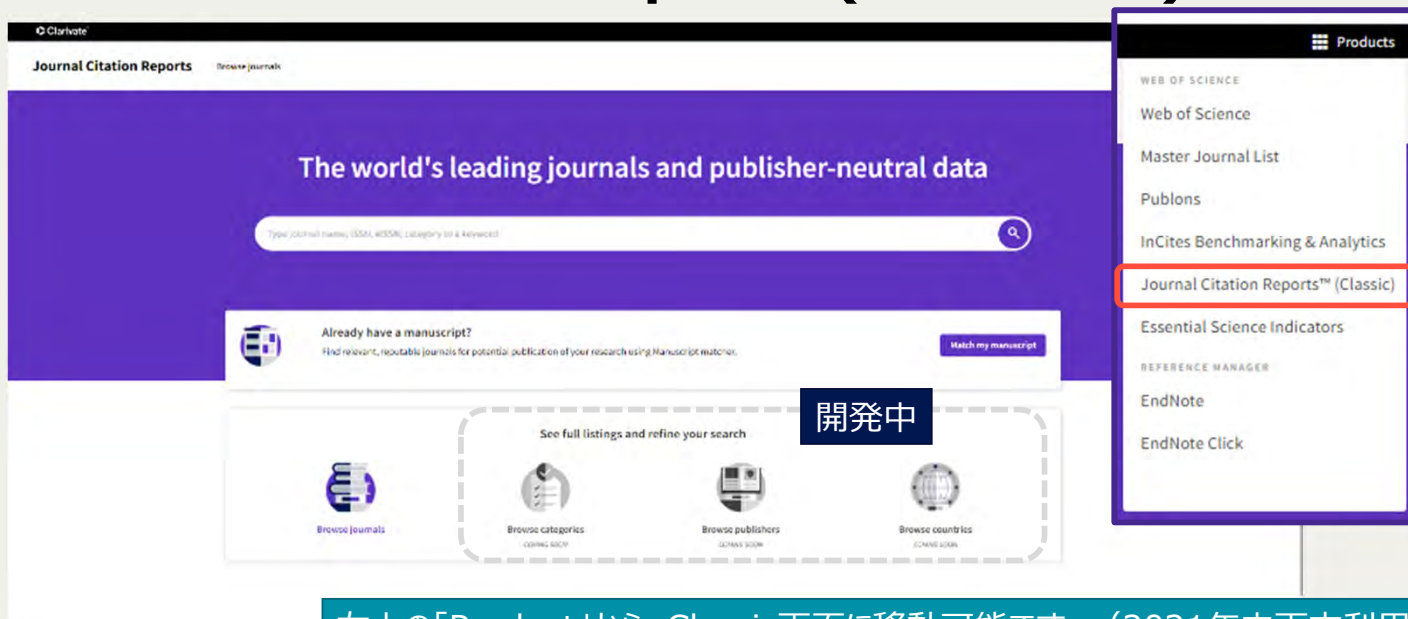
- こちらはJCR2021新ユーザーインターフェースによる調べ方です
- Classic版での確認はこちらをご参照ください

QRC_JCR_ImpactFactor.pdf

https://clarivate.jp/wp-content/uploads/QRC_JCR_ImpactFactor.pdf

ジャーナル・インパクトファクターを調べる唯一のツール

Journal Citation Reports (通称 : JCR)



右上の「Product」から、Classic画面に移動可能です。(2021年中両方利用可能)
Classic画面では、自然科学・社会科学のジャーナルのみ利用可能です。

jcr.clarivate.com

2021年のデータ更新から、2021年中はクラシックUIとデュアルアクセス

InCites Journal Citation Reports

Clarivate™

We're building the new Journal Citation Reports.

[Click here to access the preview](#)

The screenshot displays the InCites Journal Citation Reports website. The main header features the Clarivate logo and the text 'Journal Citation Reports'. Below this, a large purple banner contains the headline 'The world's leading journals and publisher-neutral data' and a search bar with the placeholder text 'Type journals, ISSN, eISSN, category or a keyword'. A sidebar on the right lists various products, with 'Journal Citation Reports (Classic)' highlighted by a red box. A purple arrow points from the 'Click here to access the preview' button to this highlighted link. At the bottom, there are four icons representing different browsing options: 'Browse journals', 'Browse categories', 'Browse publishers', and 'Browse countries'.

Clarivate™

Journal Citation Reports

Browse journals

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journals, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?
Find journals where your research is most likely to be accepted using our Manuscript Matcher.

Match my manuscript

See full listings and refine your search

Browse journals

Browse categories

Browse publishers

Browse countries

Products

- Web of Science
- Web of Science
- Master Journal List
- Patents
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports (Classic)**
- Journal Science Indicators
- Journal of Association
- Knowledge
- Knowledge 12.48

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

Browse Journal画面から

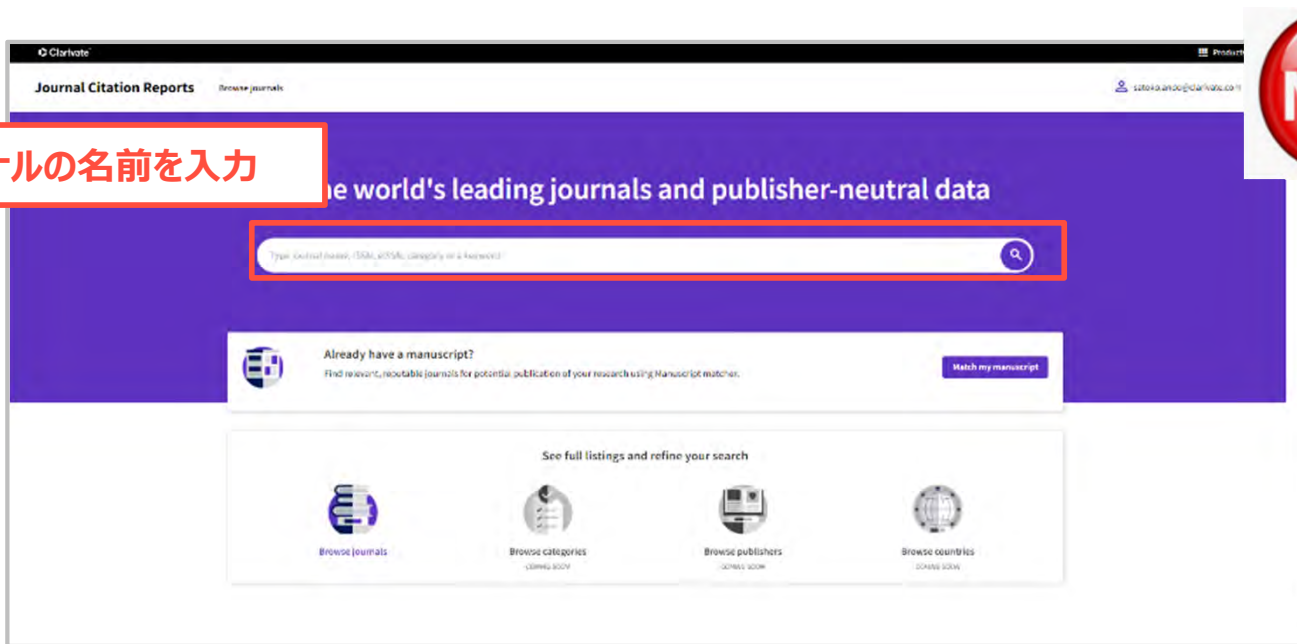
①Browse Journalをクリック

②全情報（2021年版は20932ジャーナル）一覧表示

③ジャーナル名を入力

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナルの名前を入力



Journal Citation Reports

the world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?

Match my manuscript

See full listings and refine your search

Browse journals

Browse categories

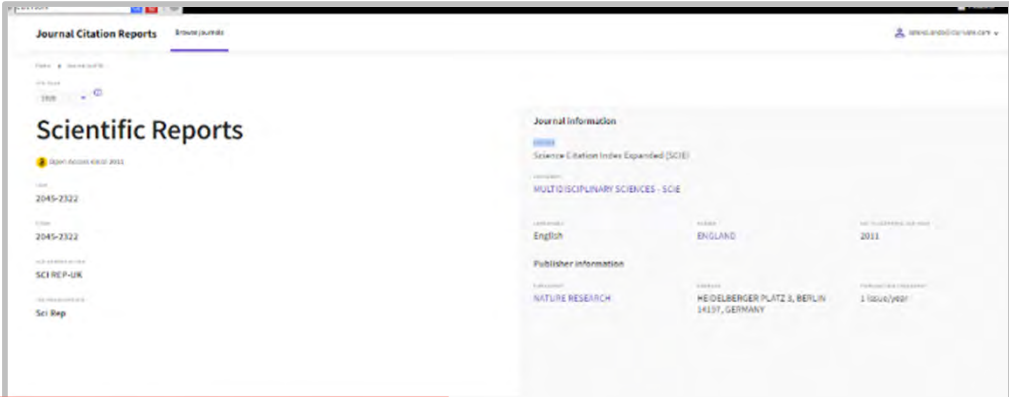
Browse publishers

Browse countries

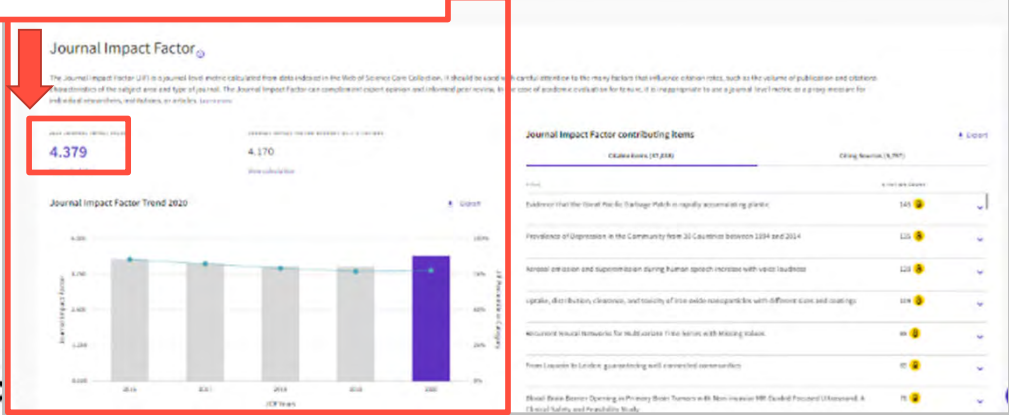


ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

Journal Profile ページを表示

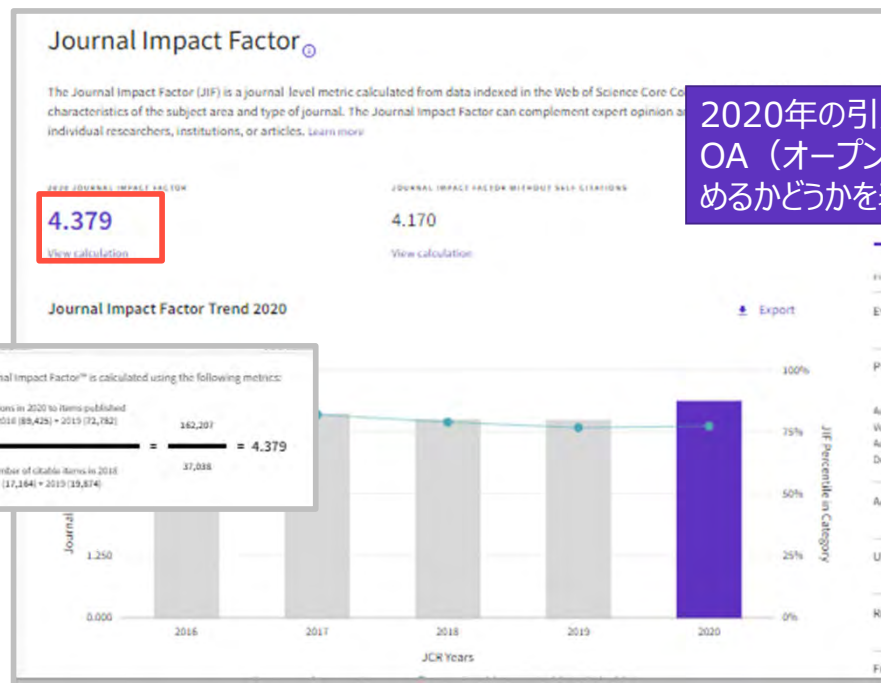


ジャーナル インパクトファクター



ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

ジャーナル・インパクトファクターが付与されているか？



2020年の引用数の多い順に表示
OA（オープンアクセス）で無料でWebで全文が読めるかどうかを表示

Journal Impact Factor contributing items [Export](#)

Citable items (37,038) Citing Sources (9,757)

CITATION COUNT

145 

[View in Web of Science](#)

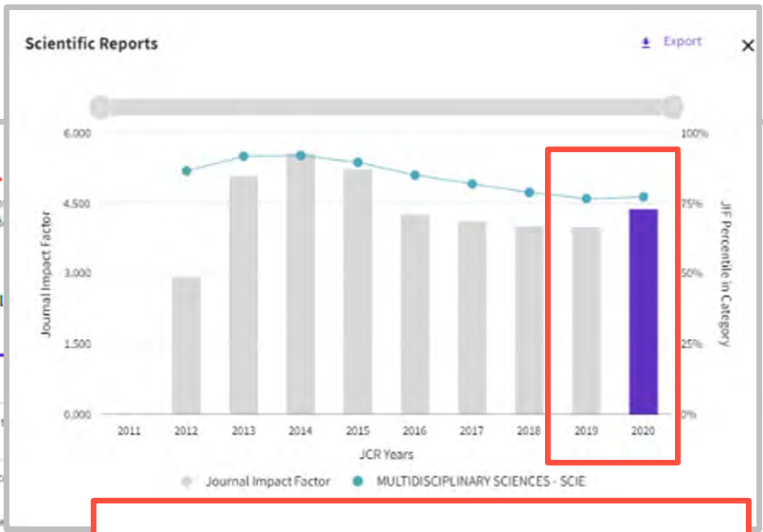
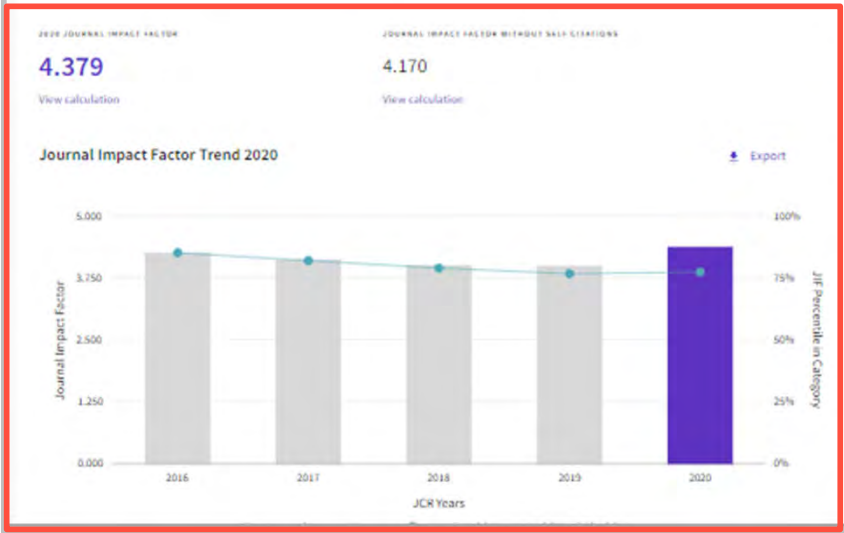
詳細はWeb of Scienceで確認

Item	Citation Count	OA
H.;Schoeneich-Argent, R.;Brambini, R.;Reisser, J.;Slat, B.;Ferrari, F.;Sainte-Rose, B.;Aitken, J.;Marthouse, R.;Hajbane, S.;Cunsolo, S.;Schwarz, A. Volume: 8 Accession number: WOS:000428029800001 Document Type: Article Prevalence of Depression between 1994 and 2014	145	Yes
Aerosol emission and superemission during human speech increase with voice loudness	120	Yes
Uptake, distribution, clearance, and toxicity of iron oxide nanoparticles with different sizes and coatings	109	Yes
Recurrent Neural Networks for Multivariate Time Series with Missing Values	98	Yes
From Louvain to Leiden: guaranteeing well-connected communities	85	Yes
Blood-Brain Barrier Opening in Primary Brain Tumors with Non-	78	Yes

ジャーナル・インパクトファクターの調べ方

投稿先候補となるジャーナルの分野内でのランクを確認

View All Years で全年代表示



ジャーナル・インパクトファクターはあがっているが、分野内の存在感は据え置き

参考) 論文の詳細情報までWeb of Scienceでたどれます

Clarivate

Web of Science[™] 検索 マークリスト 検索履歴 アラート

Satoko Ando

Citable items (37,028) Citing Sources (3,727)

Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic.

Authors: Lebreton, L., Lebreton, L., Slat, B., Ferrari, F., Sainte-Rose, B., Aitken, J., Marthouse, R., Hajibane, S., Cunyolo, S., Schwarz, A., Levivier, A.

Volume 8
March 22 2018 | Scientific Reports

View by Web of Science

出版サイトによるフリー全文 [全文を注文] リンク エクスポート マークリストに追加

Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic

著者名: Lebreton, L. (Lebreton, L.)^{1, 2}; Slat, B. (Slat, B.)¹; Ferrari, F. (Ferrari, F.)¹; Sainte-Rose, B. (Sainte-Rose, B.)¹; Aitken, J. (Aitken, J.)³; Marthouse, R. (Marthouse, R.)³; Hajibane, S. (Hajibane, S.)¹; Cunyolo, S. (Cunyolo, S.)^{1, 4}; Schwarz, A. (Schwarz, A.)¹; Levivier, A. (Levivier, A.)¹ ... 詳細

Web of Science ResearcherID と ORCID を表示 (Clarivate 提供)

SCIENTIFIC REPORTS
巻: 8
記事番号: 4666
DOI: 10.1038/s41598-018-22939-w
発行: MAR 22 2018
ドキュメントタイプ: Article

an plastic can persist in sea surface waters, eventually accumulating in remote areas of the world's oceans. Here we characterise and quantify a or ocean plastic accumulation zone formed in subtropical waters between California and Hawaii: The Great Pacific Garbage Patch (GPGP). Our del, calibrated with data from multi-vessel and aircraft surveys, predicted at least 79 (45–129) thousand tonnes of ocean plastic are floating inside an of 1.6 million km(2); a figure four to sixteen times higher than previously reported. We explain this difference through the use of more robust methods to quantify larger debris. Over three-quarters of the GPGP mass was carried by debris larger than 5 cm and at least 46% was comprised of fishing nets. Microplastics accounted for 8% of the total mass but 94% of the estimated 1.8 (1.1–3.6) trillion pieces floating in the area. Plastic collected have the capacity to rearing exponentially

ERINS; CATCHES

		被引用数							
		<戻る	2017	2018	2019	2020	2021	年平均	
1 出版物	Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic		0	19	108	145	91	90.75	363
	Lebreton, L.; Slat, B.; L.; Ferrar, J.		0	19	108	145	91	90.75	363

被引用数: 多い順 < 1 / 1 >

1 Evidence that the Great Pacific Garbage Patch is rapidly accumulating plastic
Lebreton, L.; Slat, B.; L.; Ferrar, J.
Mar 22 2018 | Scientific Reports

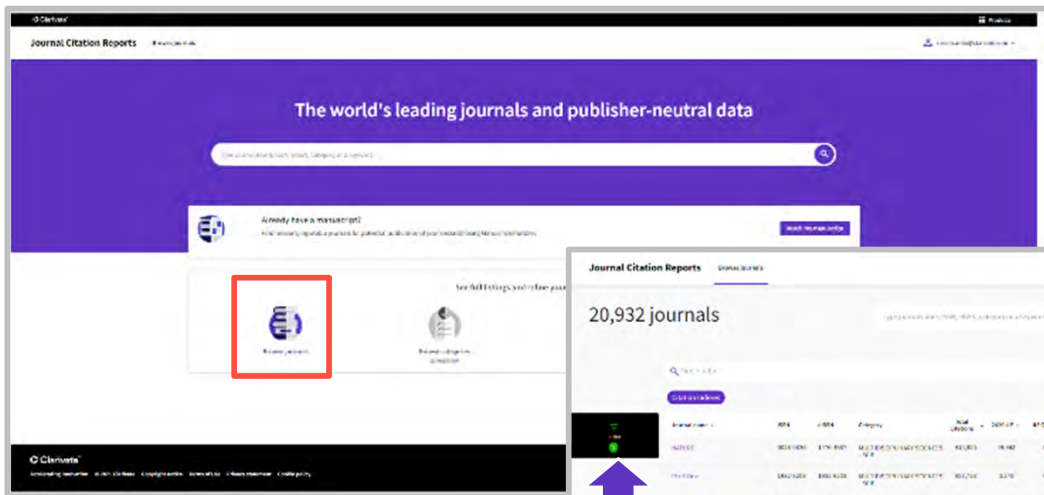
引用ネットワーク
Web of Science Core Collection
363
被引用数
引用アラートの作成

すべての引用
375 - 横断検索
363 - Web of Science Core Collection
0 - Arabic Citation Index
226 - BIOSIS Citation Index
11 - Chinese Science Citation Database™
0 - Data Citation Index
2 - Russian Science Citation Index
2 - Sciendo Citation Index
引用基準表示

引用文献
67
関連レコードを表示
推奨記事... New
Foon, FE; Provencher, JF; Smith, PA; et al.
Levels of ingested debris vary across species in Canadian Arctic seabirds
MARINE POLLUTION BULLETIN

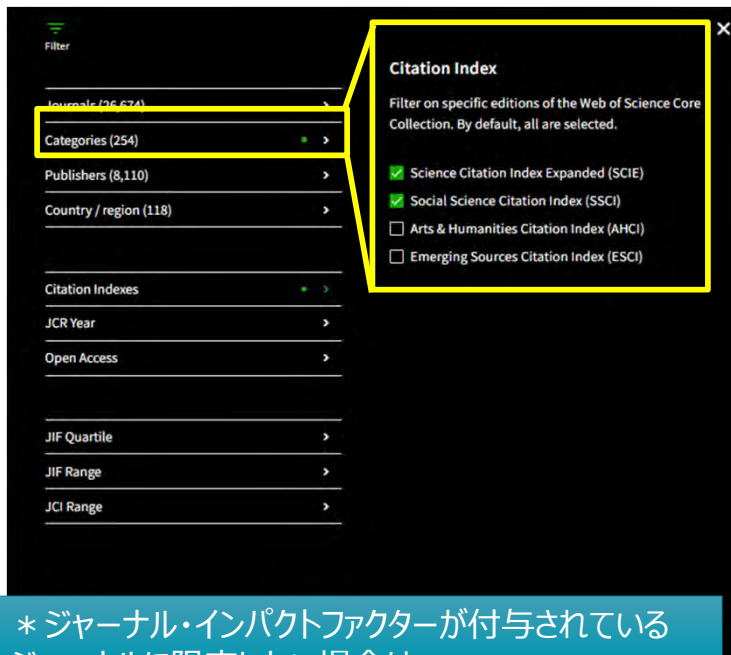
分野内でのジャーナルの確認

投稿先候補となるジャーナルの分野内でのランクを知る

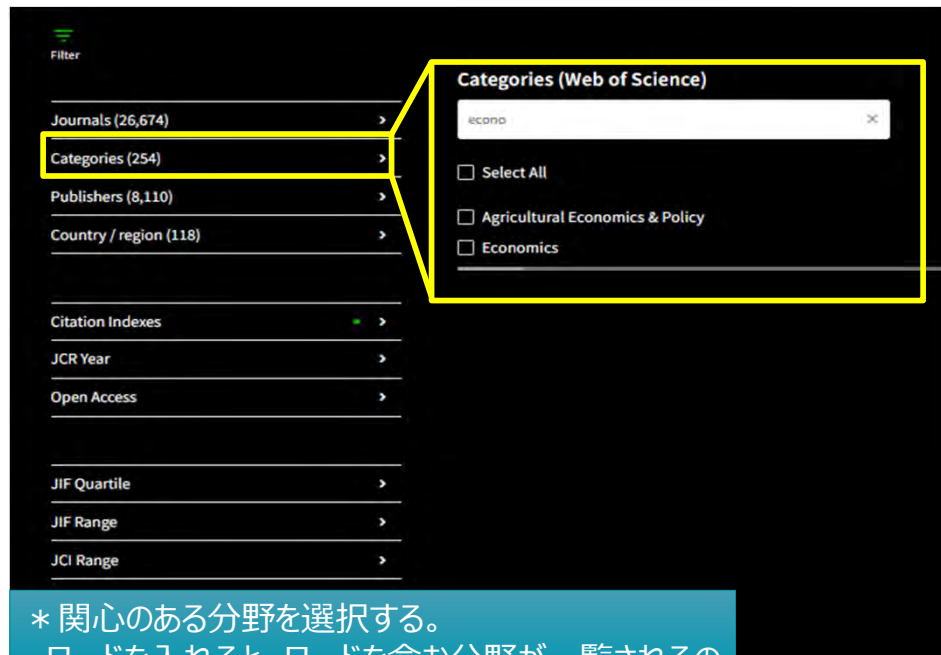


The screenshot displays the Journal Citation Reports (JCR) website interface. At the top left, the 'JCR' logo is visible. Below it, the text '20,932 journals' is prominently displayed. The main content area shows a list of journals, including 'JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION', 'JOURNAL OF THE AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION', and 'JOURNAL OF THE AMERICAN OPTOMETRIC ASSOCIATION'. Each journal entry includes its title, acronym, and various metrics such as 'Total Citations', '2017-18', '2016-17', '2015-16', '2014-15', '2013-14', '2012-13', '2011-12', '2010-11', '2009-10', '2008-09', '2007-08', '2006-07', '2005-06', '2004-05', '2003-04', '2002-03', '2001-02', '2000-01', '1999-00', '1998-99', '1997-98', '1996-97', '1995-96', '1994-95', '1993-94', '1992-93', '1991-92', '1990-91', '1989-90', '1988-89', '1987-88', '1986-87', '1985-86', '1984-85', '1983-84', '1982-83', '1981-82', '1980-81', '1979-80', '1978-79', '1977-78', '1976-77', '1975-76', '1974-75', '1973-74', '1972-73', '1971-72', '1970-71', '1969-70', '1968-69', '1967-68', '1966-67', '1965-66', '1964-65', '1963-64', '1962-63', '1961-62', '1960-61', '1959-60', '1958-59', '1957-58', '1956-57', '1955-56', '1954-55', '1953-54', '1952-53', '1951-52', '1950-51', '1949-50', '1948-49', '1947-48', '1946-47', '1945-46', '1944-45', '1943-44', '1942-43', '1941-42', '1940-41', '1939-40', '1938-39', '1937-38', '1936-37', '1935-36', '1934-35', '1933-34', '1932-33', '1931-32', '1930-31', '1929-30', '1928-29', '1927-28', '1926-27', '1925-26', '1924-25', '1923-24', '1922-23', '1921-22', '1920-21', '1919-20', '1918-19', '1917-18', '1916-17', '1915-16', '1914-15', '1913-14', '1912-13', '1911-12', '1910-11', '1909-10', '1908-09', '1907-08', '1906-07', '1905-06', '1904-05', '1903-04', '1902-03', '1901-02', '1900-01', '1899-00', '1898-99', '1897-98', '1896-97', '1895-96', '1894-95', '1893-94', '1892-93', '1891-92', '1890-91', '1889-90', '1888-89', '1887-88', '1886-87', '1885-86', '1884-85', '1883-84', '1882-83', '1881-82', '1880-81', '1879-80', '1878-79', '1877-78', '1876-77', '1875-76', '1874-75', '1873-74', '1872-73', '1871-72', '1870-71', '1869-70', '1868-69', '1867-68', '1866-67', '1865-66', '1864-65', '1863-64', '1862-63', '1861-62', '1860-61', '1859-60', '1858-59', '1857-58', '1856-57', '1855-56', '1854-55', '1853-54', '1852-53', '1851-52', '1850-51', '1849-50', '1848-49', '1847-48', '1846-47', '1845-46', '1844-45', '1843-44', '1842-43', '1841-42', '1840-41', '1839-40', '1838-39', '1837-38', '1836-37', '1835-36', '1834-35', '1833-34', '1832-33', '1831-32', '1830-31', '1829-30', '1828-29', '1827-28', '1826-27', '1825-26', '1824-25', '1823-24', '1822-23', '1821-22', '1820-21', '1819-20', '1818-19', '1817-18', '1816-17', '1815-16', '1814-15', '1813-14', '1812-13', '1811-12', '1810-11', '1809-10', '1808-09', '1807-08', '1806-07', '1805-06', '1804-05', '1803-04', '1802-03', '1801-02', '1800-01', '1799-00', '1798-99', '1797-98', '1796-97', '1795-96', '1794-95', '1793-94', '1792-93', '1791-92', '1790-91', '1789-90', '1788-89', '1787-88', '1786-87', '1785-86', '1784-85', '1783-84', '1782-83', '1781-82', '1780-81', '1779-80', '1778-79', '1777-78', '1776-77', '1775-76', '1774-75', '1773-74', '1772-73', '1771-72', '1770-71', '1769-70', '1768-69', '1767-68', '1766-67', '1765-66', '1764-65', '1763-64', '1762-63', '1761-62', '1760-61', '1759-60', '1758-59', '1757-58', '1756-57', '1755-56', '1754-55', '1753-54', '1752-53', '1751-52', '1750-51', '1749-50', '1748-49', '1747-48', '1746-47', '1745-46', '1744-45', '1743-44', '1742-43', '1741-42', '1740-41', '1739-40', '1738-39', '1737-38', '1736-37', '1735-36', '1734-35', '1733-34', '1732-33', '1731-32', '1730-31', '1729-30', '1728-29', '1727-28', '1726-27', '1725-26', '1724-25', '1723-24', '1722-23', '1721-22', '1720-21', '1719-20', '1718-19', '1717-18', '1716-17', '1715-16', '1714-15', '1713-14', '1712-13', '1711-12', '1710-11', '1709-10', '1708-09', '1707-08', '1706-07', '1705-06', '1704-05', '1703-04', '1702-03', '1701-02', '1700-01', '1699-00', '1698-99', '1697-98', '1696-97', '1695-96', '1694-95', '1693-94', '1692-93', '1691-92', '1690-91', '1689-90', '1688-89', '1687-88', '1686-87', '1685-86', '1684-85', '1683-84', '1682-83', '1681-82', '1680-81', '1679-80', '1678-79', '1677-78', '1676-77', '1675-76', '1674-75', '1673-74', '1672-73', '1671-72', '1670-71', '1669-70', '1668-69', '1667-68', '1666-67', '1665-66', '1664-65', '1663-64', '1662-63', '1661-62', '1660-61', '1659-60', '1658-59', '1657-58', '1656-57', '1655-56', '1654-55', '1653-54', '1652-53', '1651-52', '1650-51', '1649-50', '1648-49', '1647-48', '1646-47', '1645-46', '1644-45', '1643-44', '1642-43', '1641-42', '1640-41', '1639-40', '1638-39', '1637-38', '1636-37', '1635-36', '1634-35', '1633-34', '1632-33', '1631-32', '1630-31', '1629-30', '1628-29', '1627-28', '1626-27', '1625-26', '1624-25', '1623-24', '1622-23', '1621-22', '1620-21', '1619-20', '1618-19', '1617-18', '1616-17', '1615-16', '1614-15', '1613-14', '1612-13', '1611-12', '1610-11', '1609-10', '1608-09', '1607-08', '1606-07', '1605-06', '1604-05', '1603-04', '1602-03', '1601-02', '1600-01', '1599-00', '1598-99', '1597-98', '1596-97', '1595-96', '1594-95', '1593-94', '1592-93', '1591-92', '1590-91', '1589-90', '1588-89', '1587-88', '1586-87', '1585-86', '15

分野内でのジャーナルの確認



* ジャーナル・インパクトファクターが付与されている
ジャーナルに限定したい場合は
下記のようにCitation Index を限定



* 関心のある分野を選択する。
ワードを入れると、ワードを含む分野が一覧されるの
で、選択
例は「Econo--」といれた状態

分野内でのジャーナルの確認

376 journals

Type journal name, ISSN, eISSN, ca

* ジャーナル・インパクトファクターが付与されているジャーナルのみに限定し、「Economics」分野が付与されているジャーナル情報を、ジャーナル・インパクトファクターの降順で表示している例

Find in table

Indicators: Custom

Customize

Citation Indexes

Categories

Filter

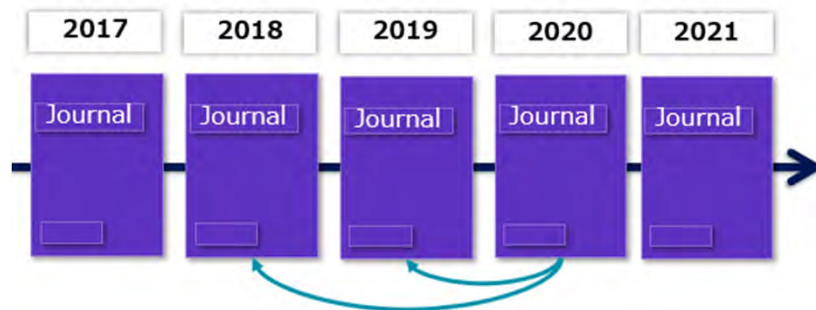
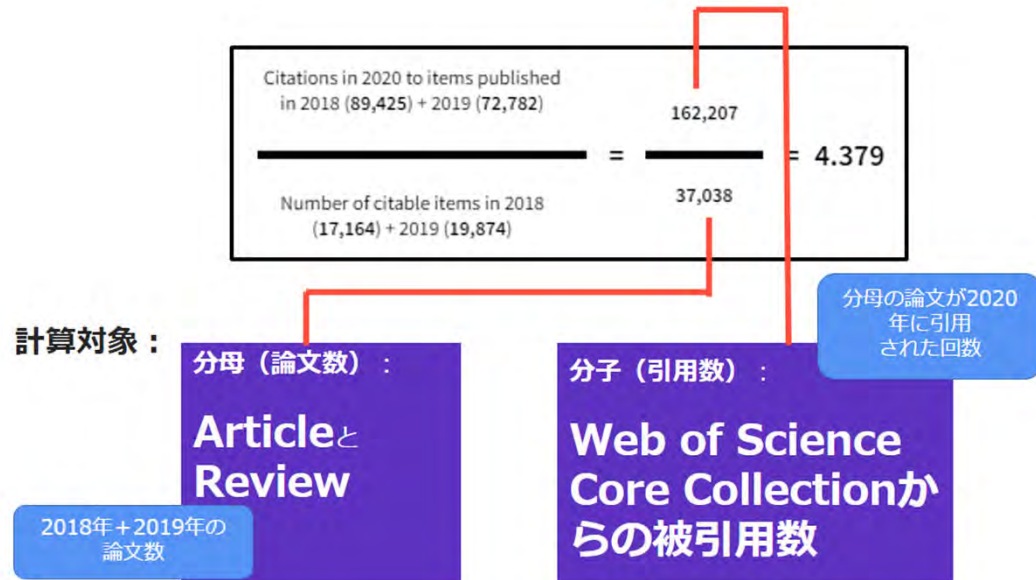
2

* どのようなフィルター
がかかっているかは
こちらで表示

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold	5 Year JIF	JIF Without Self Cites	Immediacy Index	Eigenfactor	Normalized Eigenfactor
QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	0033-5533	1531-4650	ECONOMICS - SSCI	38,427	15.563	Q1	6.18	14.17 %	20.935	15.275	4.550	0.06169	12.925
ECONOMIC GEOGRAPHY	0013-0095	1944-8287	ECONOMICS - SSCI	4,873	11.767	Q1	2.57	12.90 %	14.200	11.419	2.737	0.00392	0.821
VIEW	0002-8282	1944-7981	ECONOMICS - SSCI	71,858	9.170	Q1	3.05	0.00 %	10.144	8.957	2.121	0.12303	25.776
ECONOMY	0022-3808	1537-534X	ECONOMICS - SSCI	32,296	9.103	Q1	3.13	1.22 %	9.662	8.904	1.836	0.04171	8.739
JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	0022-0515	2328-8175	ECONOMICS - SSCI	12,066	8.604	Q1	3.26	0.00 %	10.148	8.453	3.381	0.01452	3.042
Cambridge Journal of Regions Economy and Society	1752-1378	1752-1386	ECONOMICS - SSCI	2,382	8.300	Q1	2.27	11.39 %	8.528	8.240	1.655	0.00389	0.815
SMALL BUSINESS ECONOMICS	0921-898X	1573-0913	ECONOMICS - SSCI	12,702	8.164	Q1	2.19	26.48 %	8.139	7.005	1.872	0.00883	1.851
JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	0895-3309	1944-7965	ECONOMICS - SSCI	17,361	7.901	Q1	3.95	0.00 %	13.612	7.813	0.881	0.02558	5.360
Review of International Organizations	1559-7431	1559-744X	ECONOMICS - SSCI	1,287	7.795	Q1	2.91	26.60 %	6.090	7.068	1.800	0.00269	0.564

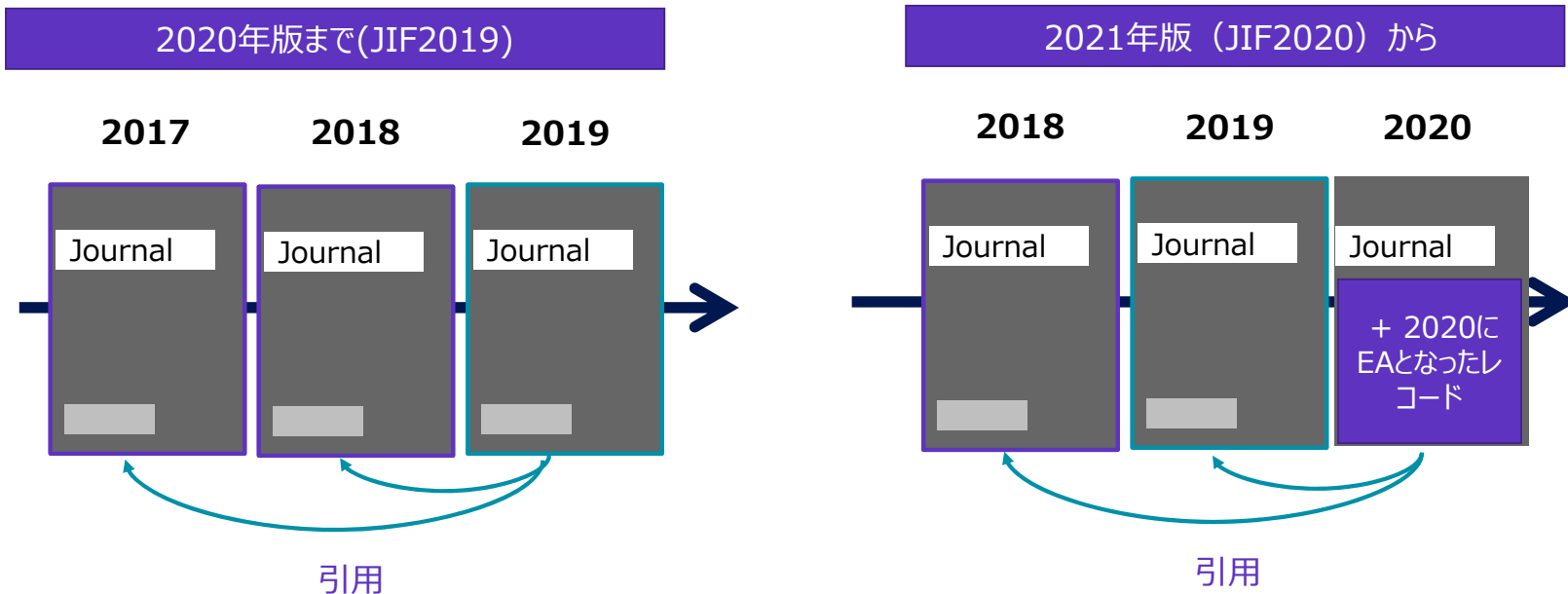
ジャーナル・インパクトファクター（JIF）について

ジャーナル・インパクトファクターの算出方法は？



ジャーナル・インパクトファクターの算出方法は？

早期アクセス文書からの引用を含むジャーナル・インパクトファクター（JIF）計算

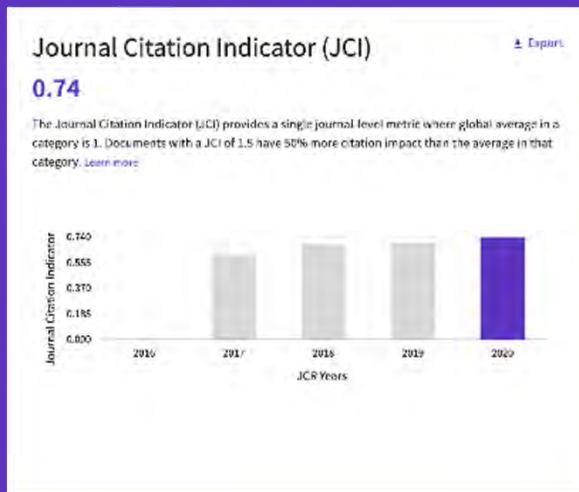


注：EA（Early Access）は、内容としては確定しているが、巻号ページなどが最終確定していないレコードです。2021年版は分子側のみに含まれます。

New metric : Journal Citation Index (JCI) について

新たに追加された Journal Citation Indicator (JCI) について

- 追加された指標でジャーナルのパフォーマンスを評価
- Journal Citation Indicator (JCI) は、ClarivateのInCites BenchmarkingのCategory Normalized Citation Impact (CNCI)を活用
- Journal Citation Indicatorの値は、過去3年間にジャーナルに掲載されたすべての論文とレビューのCNCIの平均



- 研究者がジャーナルの影響に関するより良い情報に基づいた結論を導きます
- 1以上のJournal Citation Indicatorは、ジャーナルが世界平均を上回っていることを示しています。1を下回っている場合世界平均を下回っています。

注：CNCIは、分野、出版年、ドキュメントタイプで標準化した引用指標で世界平均≒ 1 になります。

Journal Citation Indicator (JCI) の集計仕様

Journal Citation Indicatorは、ジャーナルの引用索引に収録されているWeb of Science Core Collectionのジャーナルファイル全体をカバー

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Science Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

詳細:

[Introduction to the Journal Citation Indicator](#)

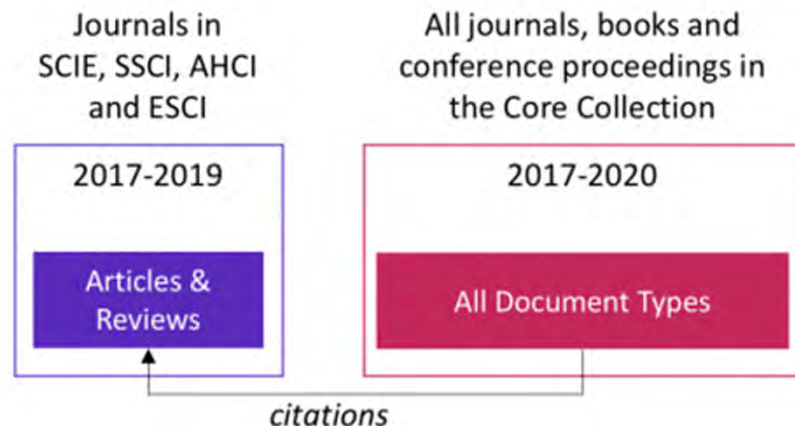
[Category Normalized Citation Impact](#)

カテゴリーを正規化した指標であるJournal Citation Indicator(JCI)は、

JCR年の前の3年間に発表された論文の平均的なカテゴリーで正規化した引用の影響を表します。

たとえば、2020年の Journal Citation Indicatorは、2017年、2018年、2019年に引用可能なアイテム（記事やレビューなど）を公開したジャーナルについて計算され、2017年から2020年の間に索引付けされたドキュメントから受け取ったすべての引用をカウントします。

Journal Citation Indicatorの値は、直近の3年間に公開されたすべての記事とレビューの平均Category Normalized Citation Impact (CNCI) です（たとえば、2020インジケーター値の場合は2017年から2019年の三年間）。



Journal Citation Indicator (JCI) は、ジャーナルインパクトファクター(JIF)および現在研究コミュニティで使用されているその他の指標を補完するように設計されています

Journal Citation Reportsで幅広い指標を活用して、ジャーナルの進化を多角的に調査します

Rank by Journal Impact Factor

Journals of a category are sorted by Journal Impact Factor resulting in the Category Ranking below. This is presented by year in descending order for each category in which the journal is ranked in JCI.

NO TITLE

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

90/162

JOURNAL	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE
2009	123/131	Q3	44.21
2010	32/131	Q3	54.92
2011	10/131	Q2	99.84
2012	23/141	Q2	97.27
2013	17/142	Q3	97.92

NO TITLE

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

TELECOMMUNICATIONS

52/91

JOURNAL	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE
2009	82/91	Q3	47.41
2010	13/91	Q3	92.74
2011	40/91	Q4	15.12
2012	41/91	Q4	15.48
2013	50/91	Q3	66.36

>

Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Category ranking is presented by year in descending order for each category in which the journal is ranked in both the JCI and ISI Journal Citation Indicator database includes the Quantile and JCI Percentile for each year (1/100/100).

NO TITLE

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

94/223

JOURNAL	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE
2009	147/223	Q4	50.67
2010	15/231	Q3	98.29
2011	16/231	Q3	96.75
2012	15/241	Q3	92.09

NO TITLE

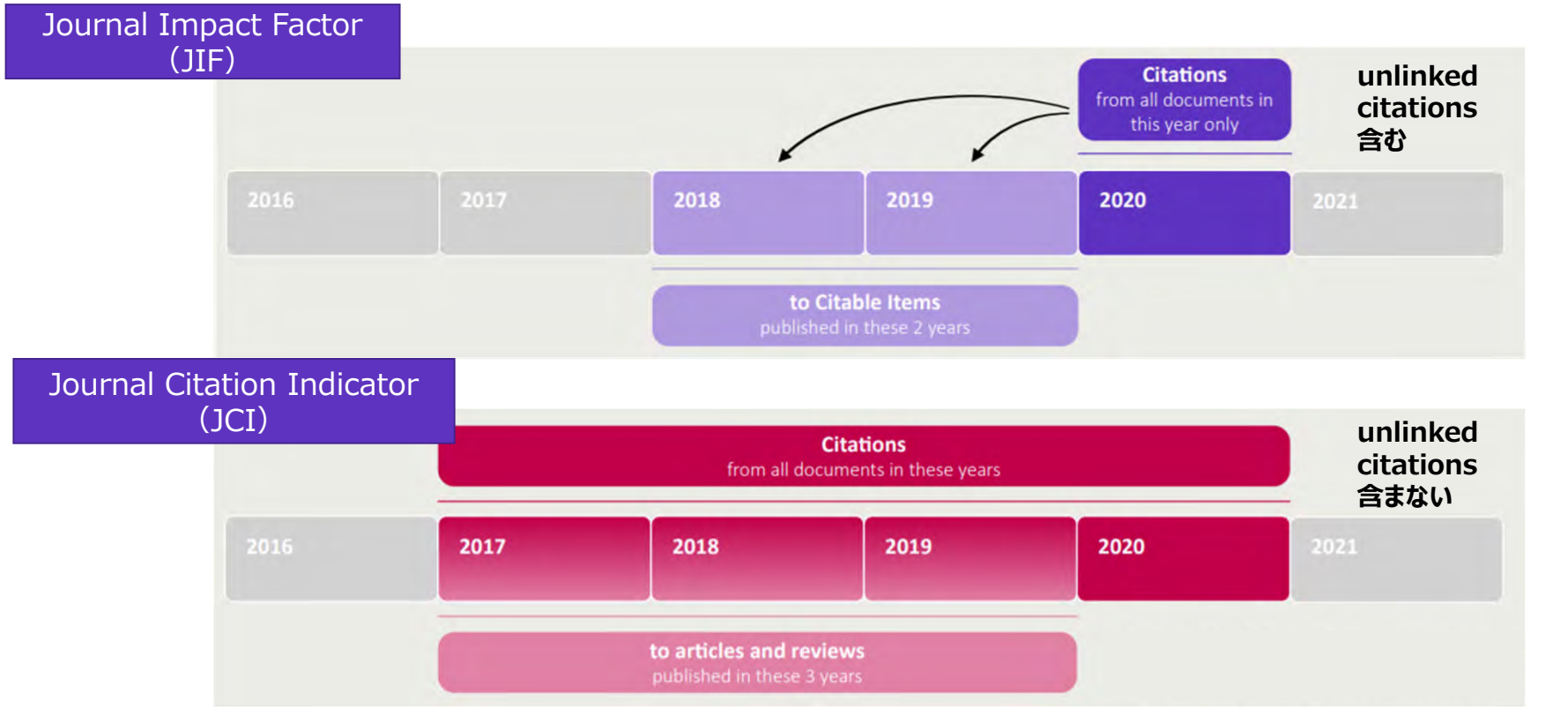
TELECOMMUNICATIONS

47/105

JOURNAL	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE
2009	47/105	Q2	93.47
2010	15/102	Q3	91.37
2011	17/101	Q3	97.16
2012	14/101	Q2	94.21

>

ジャーナル・インパクトファクター（JIF）とJournal Citation Indicator（JCI）の計算



Journal Citation Indicator (JCI) & Journal Impact Factor (JIF)

Journal Citation Indicator(JCI)は、ジャーナル・インパクトファクター(JIF)を補完するように設計されています。

ジャーナル評価のための長年使われている指標-および現在研究コミュニティで使用されているその他の指標。正規化の使用に加えて、次の表に示すように、JCIとJIFの間にはいくつかの重要な違いがあります。

特徴 (JCR 2021)	JIF	JCI
引用索引 (ジャーナル)	SCI/SSCIのみ	Sci/SSCI/ESCI/A&H
分野の正規化	N	Y
固定したデータによる算出	Y	
分子にはWeb of Science Core Collectionすべての引用を使う	Y	
分子の範囲	2020	2017-2020
分母の範囲	2018-2019	2017-2019
Early Accessを含むか (2020年以降)	Y	
Unlinked Citation	Y	N
Fractional Count	N	

JIFの計算は当年の引用に基づいて計算される一方、JCIは分母の発行後から当年末までの期間の引用をカウントします

JCIは引用のインパクト関連指標です、JCIはすべての分野のジャーナルへ拡大されているので、ユーザーが学術コンテンツのより確立されたソースと比較する方法を理解するのに有効です。

Thank you!



クラリベイト

marketing.jp@clarivate.com

[Clarivate.com](https://www.clarivate.com)