



Title	引用指標の調査・算出 : Journal Impact Factor , Top10%論文 , h-index
Author(s)	北海道大学北キャンパス図書室
Citation	1-24 北キャンパス図書室 オンデマンドガイダンス. 2019年4月25日 (木) . 北海道大学北キャンパス図書室, 札幌市.
Issue Date	2019-04
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/74021
Rights(URL)	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
Type	lecture
File Information	2019G4J_Metrics.pdf



[Instructions for use](#)

北キャンパス図書室 オンデマンドガイドランス

引用指標の調査・算出

Journal Impact Factor, Top10%論文, h-index



北海道大学 北キャンパス図書室

2019年4月



引用指標の調査・算出

- 1) 引用指標を扱う前に
- 2) Journal Impact Factor (ジャーナル)
- 3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者個人, 論文)
- 4) h-index (研究者)

1) 引用指標を扱う前に

一般論として

- ・ 研究の影響度を測る指標のひとつ
- ・ 目に見えるまでに時間がかかる
- ・ 増え続けるので、出版が古いほうが有利
- ・ 分野によって引用頻度が異なる (例：化学 > 数学)

典拠の記録・明示

- ・ 算出したのはいつ？
- ・ 範囲 (引用元, 引用先, データソース) は？
- ・ 分野の分け方はどのように？

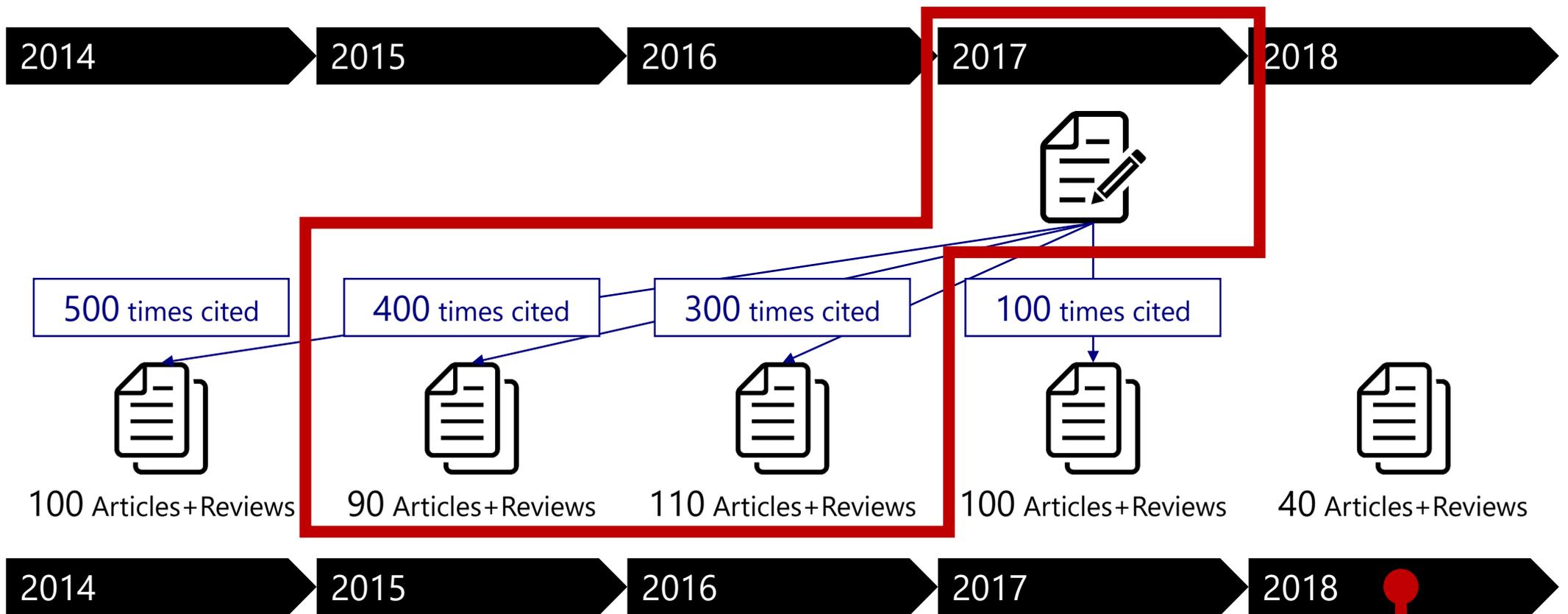
2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

Journal Impact Factor

提供元	Clarivate Analytics (Web of Science提供元)
指標の対象	Web of Scienceの索引ファイルのうち SCI-E (自然科学) とSSCI (社会科学) に収録されたジャーナル ※2017年版では11,655ジャーナル ※A&HCI (人文科学) は対象外
カウントされる論文 (→分母)	上記のジャーナルのうち 算出対象年の前2年間に掲載されたArticleとReview
カウントされる引用 (→分子)	算出対象年に, Web of Science Core Collection (ジャーナル, 会議録, 専門書) 掲載文献が上記の論文に対して行った引用
更新頻度	年1回 (例年6月)
確認先	Journal Citation Reports (JCR) Web of Science (WoS)

名称が似た指標が出回っているが, 確認先で見つからないものはJournal Impact Factorではない

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)



$$(400+300) \text{ times cited} / (90+100) \text{ Articles+Reviews} \\ = 700/200$$

= 3.5 ← このジャーナルの2017年のJournal Impact Factor

※どんなに引用を集めるジャーナルでも、算出上、創刊年から3年を要する

6月公開

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

Web of Scienceで
論文データから調べる

Employing Photoredox Catalysis for DNA-Encoded Chemistry: Decarboxylative Alkylation of -Amino Acids

著者名: Kolmel, DK (Kolmel, Dominik K.)^[1]; Loach, RP (Loach, Richard P.)^[1]; Knauber, T (Knauber, Thomas)^[1]; Flanagan, ME (Flanagan, Mark E.)^[1]
ResearcherID と ORCID を表示

CHEMMEDCHEM
巻: 13 号: 20 ページ: 2159-2165
DOI: 10.1002/cmdc.201800492
発行: OCT 22 2018

ジャーナルインパクトを表示

抄録

A new procedure for the photoredox-mediated conjugate addition of radicals that can be conveniently generated from -amino acids to DNA-tagged Michael acceptors and styrenes is presented. This C(sp³)-C(sp³) coupling tolerates a broad array of structurally diverse radical precursors, including all of the 20 proteinogenic amino acids. Importantly, this reaction proceeds under mild conditions and in DNA-compatible aqueous media. Furthermore, the present reaction conditions are compatible with DNA, making this reaction platform well suited for the construction of DNA-encoded libraries. The scope and limitations of the chemistry are discussed herein along with proposals for how this methodology might be used to construct DNA-encoded libraries.

キーワード

著者によるキーワード: amino acids; decarboxylative coupling; DNA; photoredox catalysis; radical reactions

KeyWords Plus: SINGLE-ELECTRON TRANSMETALATION; SMALL-MOLECULE LIBRARIES; CARBOXYLIC ACIDS; ARYL HALIDES; METALLAPHOTOREDOX CATALYSIS; NICKEL CATALYSIS; CHEMICAL SPACE; DESIGN; SELECTION; RADICALS

著者情報

別刷り請求先: Flanagan, ME (別刷り著者)

<http://webofknowledge.com/WOS>

Email アドレス: mark.e.flanagan@pfizer.com

Clarivate Analytics社 Web of Science

Web of Science

検索 検索結果に戻る

FullText Navl 全文を検索 全文オプション EndNote onlineに保存

Employing Photoredox Catalysis for DNA-Encoded Chemistry: Decarboxylative Alkylation of -Amino Acids

著者名: Kolmel, DK (Kolmel, Dominik K.)^[1]; Loach, RP (Loach, Richard P.)^[1]; Knauber, T (Knauber, Thomas)^[1]; Flanagan, ME (Flanagan, Mark E.)^[1]
ResearcherID と ORCID を表示

CHEMMEDCHEM
巻: 13 号: 20 ページ: 2159-2165
DOI: 10.1002/cmdc.201800492

CHEMMEDCHEM

インパクトファクター
3.009 2.931
2017 5年

JCR®分野	分野のランク	分野の四分位
CHEMISTRY, MEDICINAL	22 / 59	Q2
PHARMACOLOGY & PHARMACY	96 / 261	Q2

2017年版のデータ: Journal Citation Reports

発行者

WILEY-VCH VERLAG GMBH, POSTFACH 101161, 69451 WEINHEIM, GERMANY

ISSN: 1860-7179

eISSN: 1860-7187

研究領域

Pharmacology & Pharmacy

Journal Profile

ウィンドウを閉じる

Clarivate Analytics社 Web of Science

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

詳しい情報は
Journal Citation Reportsから

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

Enter a journal name

chemmedchem

ChemMedChem

Browse by Journal

Browse by Category

Custom Reports

<https://jcr.clarivate.com>

Clarivate © 2019 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy Clarivate Analytics 社 Journal Citation Reports

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Clarivate Analytics 社 Journal Citation Reports Help English

InCites Journal Citation Reports

Home > Journal Profile

ChemMedChem

ISSN: 1860-7179
eISSN: 1860-7187
WILEY-VCH VERLAG GMBH
POSTFACH 101181, 69451 WEINHEIM, GERMANY
GERMANY (FED REP GER)

TITLES
ISO: ChemMedChem
JCR Abbrev: CHEMMEDCHEM

LANGUAGES
English

CATEGORIES
CHEMISTRY, MEDICINAL - SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
12 Issues/year

Go to Journal Table of Contents Printable Version

Current Year **All years** → **Journal Profile**

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor... items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2017 Printable Version

3.009
2017 Journal Impact Factor

Journal Impact Factor

JCR year

Percentile rank in category

JIF CHEMISTRY, MEDICINAL PHARMACOLOGY & PHARMACY

Citation distribution 2017 Printable Version

2 Article citation median **5** Review citation median

Number of items

Times cited in JCR year

articles reviews other
article citation median review citation median

個々の論文では被引用数に偏りがある

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

Journal Profile

ChemMedChem
ISSN: 1860-7179
WILEY-VCH VERLAG GMBH
POSTFACH 101161, 69451 WEINHEIM, GERMANY
GERMANY (FED REP GER)

Titles
ISO: ChemMedChem
JCR Abbrev: CHEMMEDCHEM

Categories
CHEMISTRY, MEDICINAL - SCIE;
PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE;

Languages
English

過去のJournal Impact Factorや他の指標

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
2017	5,940	3.009	2.874	2.931	0.673	205	5.2	7.2	0.01...	0.808	93.66	1.45...	63.485
2016	5,639	3.225	3.090	3.037	0.708	264	4.9	7.6	0.01...	0.813	89.39	1.44...	72.145
2015	5,072	2.980	2.895	2.890	0.781	183	4.6	7.6	0.01...	0.786	95.63	1.49...	70.169
2014	4,563	2.968	2.823	2.831	0.767	270	4.4	6.8	0.01...	0.748	91.48	1.391...	68.146
2013	4,388	3.046	2.897	3.105	0.838	191	4.1	7.1	0.01...	0.798	94.24	1.54...	70.363
2012	3,723	2.835	2.735	3.075	0.788	212	3.7	7.0	0.01...	0.782	92.45	Not ...	64.553
2011	3,364	3.151	2.944	3.445	0.765	226	3.3	7.2	0.01...	0.854	94.69	Not ...	72.894
2010	2,621	3.306	3.140	3.469	0.595	205	2.8	6.5	0.01...	0.925	93.66	Not ...	78.009
2009	1,781	3.232	3.035	3.258	0.594	212	2.3	6.3	0.00...	0.888	92.92	Not ...	74.346
2008	1,100	3.150	2.970	3.150	0.645	200	1.8	6.0	0.00...	0.952	92.50	Not ...	77.497
2007	499	2.825	2.489	2.825	0.487	224	1.4	6.4	0.00...	0.955	86.61	Not ...	71.707

2009	1,781	3.232	3.035	3.258	0.594	212	2.3	6.3	0.00...	0.888	92.92	Not ...	74.346
2008	1,100	3.150	2.970	3.150	0.645	200	1.8	6.0	0.00...	0.952	92.50	Not ...	77.497
2007	499	2.825	2.489	2.825	0.487	224	1.4	6.4	0.00...	0.955	86.61	Not ...	71.707

Source Data

Rank

JCR Year	CHEMISTRY, MEDICINAL Rank	Quartile	JIF Percentile	PHARMACOLOGY & PHARMACY Rank	Quartile	JIF Percentile
2017	22/59	Q2	63.559	96/261	Q2	63.410
2015	18/59	Q2	70.339	77/255	Q2	70.000

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

Journal Relationships

左下の「Rank」から
JCR (WoS)およびESIの分野内での
順位や四分位がわかる
※Q1 = その分野の上位25%未満

JCR Year	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY
2017	73/274-Q2
2015	66/266-Q1
2014	68/264-Q2
2013	68/267-Q1

ESI Total Citations

Clarivate Analytics社 Journal Citation Reports

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports

Home Journal Profile

ChemMedChem

ISSN: 1860-7179
WILEY-VCH VERLAG GMBH
POSTFACH 101161, 69451 WEINHEIM, GERMANY
GERMANY (FED REP GER)

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: ChemMedChem
JCR Abbrev: CHEMMEDCHEM

Categories
CHEMISTRY, MEDICINAL - SCIE

SCIE

Languages
English

12 Issues/Year

Return to Current Year page: [Here](#)

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal 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
2017	5,940	3.009	2.874	2.931	0.673	205	5.2	7.2	0.01...	0.808	93.66	1.45...	63.485
2016	5,639	3.225	3.090	3.037	0.708	264	4.9	7.6	0.01...	0.813	89.39	1.44...	72.145
2015	5,072	2.980	2.895	2.890	0.781	183	4.6	7.6	0.01...	0.786	95.63	1.49...	70.169
2014	4,563	2.968	2.823	2.831	0.767	270	4.4	6.8	0.01...	0.748	91.48	1.391...	68.146
2013	4,388	3.046	2.897	3.105	0.838	191	4.1	7.1	0.01...	0.798	94.24	1.54...	70.363
2012	3,723	2.835	2.735	3.075	0.788	212	3.7	7.0	0.01...	0.782	92.45	Not ...	64.553
										0.854	94.69	Not ...	72.894
										0.925	93.66	Not ...	78.009
										0.888	92.92	Not ...	74.346
										0.952	92.50	Not ...	77.497
										0.955	86.61	Not ...	71.707

Source Data Journal Source Data Clarivate Analytics社 Journal Citation Reports

JCR (WoS)の分野内での Journal Impact Factorの比較は 上に戻って、分野名をクリック

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports

Home

Journal Profile

Master Search

Compare Journals View Title Changes Select Journals

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor
<input type="checkbox"/>	1 NATURAL PRODUCT REPORTS	9,973	11.406	
<input type="checkbox"/>	2 MEDICINAL RESEARCH REVIEWS	4,174	8.290	
<input type="checkbox"/>	3 JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	69,725	6.253	
<input type="checkbox"/>	4 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	31,802	4.816	
<input type="checkbox"/>	5 Marine Drugs	8,753	4.379	
<input type="checkbox"/>	6 Infectious Diseases	749	4.325	
<input type="checkbox"/>	7 ACS Chemical Neuroscience	4,336		
<input type="checkbox"/>	8 Journal of Ginseng Research	1,364	4.053	
<input type="checkbox"/>	9 Future Medicinal Chemistry	3,456	3.960	

Select Categories

Select JCR Year: 2017

Select Edition: SCIE SSCI

Open Access

Category Schema: Web of Science

Select Categories

- AGRICULTURAL SCIENCES
- BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
- CHEMISTRY
- CLINICAL MEDICINE
- COMPUTER SCIENCE

Select JCR Year: 2017

Select Edition: SCIE SSCI

Open Access

Category Schema: Essential Science Indica

ESIの分野内での比較は 「Category Schema」 を変更し 「Select Categories」

Clarivate Analytics社 Journal Citation Reports

2) Journal Impact Factor (ジャーナル)

Category Schema	Web of Science (WoS)	Essential Science Indicators (ESI)
対象となる索引ファイル	Web of Science Core Collection	左記のうちSCI-E, SSCI
分野数	234分野 ※2017年のJournal Impact Factor関連 人文科学も含むと254分野	22分野
ジャーナルと 分野との対応関係	1対多 ※1分野のみのジャーナルもあるが 最大で6分野にまたがるジャーナルも	1対1
例) ChemMedChem ※2017年のJournal Impact Factorの 算出に際して	1) CHEMISTRY, MEDICINAL 2) PHARMACOLOGY & PHARMACY	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY

※ESI分野とWoS分野は、階層的な関係（上位・下位，親・子）ではない

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

出版年や分野が等しい論文を
被引用数順に並べたときに, 上位10%に入る論文

Web of Scienceだけでなく, Scopus等からも算出できるが
データソースが異なれば, もちろん数字も変わる

日本では, 文部科学省 科学技術・学術政策研究所 (NISTEP) の
『科学技術指標』や論文ベンチマーキング調査における

- ・ Top10%補正論文数
- ・ Q値 (国や組織の総論文数に対して同論文数が占める割合)
が, 国や組織の評価に用いられている

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

	NISTEP	InCites (Schema: ESI)	InCites (Schema: WoS)
対象となる論文の収録索引ファイル	SCI-E	SCI-E, SSCI	SCI-E, SSCI, A&HCI (ESCIも追加可能)
対象となる論文のドキュメントタイプ	Article, Review	Article, Review に限定可能	Article, Review に限定可能
対象となる論文の出版年	公表年の2年前まで	1980年以降 (範囲指定可能)	1980年以降 (範囲指定可能)
カウントされる被引用数	公表年の前年末時点	概ね1-2か月前の時点	概ね1-2か月前の時点
分野分類	8分野 (1対1対応) ESIの22分野のうち 自然科学の19分野を8分野に集約	22分野 (1対1対応)	最大で254分野 (1対多対応) 複数分野にまたがる論文は ハイスコアとなる分野を採用
更新頻度	年1回公表 個々のTop10%論文は 公表していない	月1回更新	月1回更新

以下, NISTEPの調査を意識して, **InCites (Schema: ESI)**での
1. 大学レベル, 2. 部局レベル, 3. 研究者レベルでの調査方法を示す

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Pablon Help English

InCites
Clarivate Analytics

Sign In

Email Address

Password

Sign In

Stay signed in

You are connected through an authorized network.
Register an email address to sign into InCites from anywhere.

Forgot Password

Web of Scienceのアカウント
もしくは新規登録

<https://incites.clarivate.com>

Clarivate Analytics社 InCites

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Pablon Kitacam@lib.ho... Help English

InCites
Clarivate Analytics

Analytics Dashboard My Organization

New in InCites My Folders

Explore InCites Data
Create dynamic tables and graphs based on your needs.

People Organizations Regions Research Areas Journals, Books, Conference Proceedings Funding Agencies

InCites System Reports

Researcher Report Local Journal Utilization Report Research Performance Collaborations

Learn More Run Learn More Run Learn More Run Learn More Run

Clarivate Analytics社 inCites

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

1. 大学レベル

以下をセットして
「Update Results」

Time Period
任意の調べたい期間 (1980-)

By Attributes
• Organization Name
[Hokkaido University]

By Research Output
• Document Type
[Article] [Review]

• Schema
[Essential Science Indicators]

The screenshot shows the 'New Tile' configuration interface in the inCites software. The main area displays a world map with orange highlights. On the left, there are several filter panels:

- Time Period:** Min: 2015, Max: 2019 (highlighted with a blue box).
- By Attributes:** Organization Name: Hokkaido University (highlighted with a red box).
- By Research Output:** Document Type: Article, Review (highlighted with a red box); Schema: Essential Science Indicators (highlighted with a red box).

At the bottom of the left panel is an 'Update Results' button. A red arrow points from the 'Update Results' button to the 'Manage Indicators' dialog box on the right. The 'Manage Indicators' dialog shows a list of indicators with 'Productivity' and '% Documents in Top 10%' selected. A red box highlights the 'Browse Indicators' button at the top right of the dialog. Another red box highlights the 'Done' button at the bottom right of the dialog. A third red box highlights the '% Documents in Top 10%' indicator in the list. Red arrows indicate the flow from the 'Update Results' button to the 'Browse Indicators' button, then to the '% Documents in Top 10%' indicator, and finally to the 'Done' button.

続いて歯車の画像から

「Browse Indicators」
→ 「Productivity」
→ 「% Documents in Top 10%」を「Add」
→ 「Done」

Clarivate Analytics 社 inCites

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

Clarivate Analytics Dashboard

Save Tile

Hide

「% Documents in Top 10%」が表示される
 ※期間中の北海道大学の全論文 (Article, Review) のうち8.1%が論文を出版年とESIの分野で分けたときのTop10%に入っている

Rank	Web of Science Documents	Category	Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	% Documents in Top 10%
1	13,425		0.97	69,201	71.72%	8.1%

Clarivate Analytics社 InCites

検索式を保存可能

※あくまで保存するのは「検索式」で更新がかかれば数値も変わる

詳細をCSV形式でダウンロード可能

※赤枠にあるとおり

どのようにして出したかに加えて

データソースの日付 (2019-01-25) の記録が重要

InCites Organizations.csv - Excel

% Documents in Top 10%						
Name	Rank	Web of Sci Category	N Times Cite	% Docs Cit	% Documents in Top 10%	
Hokkaido U	1	13425	0.967103	69201	71.71695	8.096834264

Filter Summary:
 Dataset: InCites Dataset
 Schema: Essential Science Indicators
 Time Period: [2015, 2019]
 Document Type: [Article, Review]
 Organization Name: [Hokkaido University]
 Exported date 2019-03-29.
 InCites dataset updated 2019-02-27. Includes Web of Science content indexed through 2019-01-25.

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

Clarivate Analytics

Dashboard My Organization

Save Tile

Hide

個々の論文の位置を知るには「Web of Science Documents」

Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citations	Times Cited	% Docs Cited	% Documents in Top 10%
1	13,425	0.97	69,201	71.72%	8.1%

Clarivate Analytics社 InCites

詳細をCSV形式でダウンロード可能

Web of Science Documents

Article Title	Authors	Source	Research Area	Volume	Issue	Pages	Publication Date	Times Cited	Journal Expected Citations	Category Expected Citations	Journal Normalized Citation Impact	Category Normalized Citation Impact	Percentile in Subject Area	Impact Factor
Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)	Klionsky, Daniel J.; Abdelmassih, Kottb Abdelmassih; Abdolin, Nid-Jaynal; Abeliovich, Hagai	AUTOPHAGY	Molecular Biology & Genetics	12	1	1-222	2016	1,506	243.14	18.2	6.19	82.76	0.02	1
Global Strategy for the Diagnosis, Management, and Prevention of Chronic Obstructive Lung Disease 2017 Report	Vogelmeier, Claus F.; Criner, Gerard J.; Martinez, Fernando J.; Anzueto, Antonio; Barnes, Peter J.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	Clinical Medicine	185	5	557-582	2017	401	17.72	2.82	22.63	137.4	0.01	24
Randomized Trial of TAS-102 for Refractory Metastatic Colorectal Cancer	Mayer, Robert J.; Van Cutsem, Eric; Falcone, Alfredo; Yoshino, Takayuki; Garcia-Carbonero, Rocio	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	Clinical Medicine	372	20	1909-1919	2015	253	252.82	8.99	1	28.15	0.09	26
Kyoto global consensus report on Helicobacter pylori gastritis	GUT	Clinical Medicine	64	9	1353-1367	2015	218	41.83	8.99	9.21	24.28	0.12	02	
Invasion biology of spotted wing Drosophila (Drosophila susuki): a global perspective and future priorities	Asplien, Mark K.; Anfora, Gianfranco; Biordi, Antonio; Choi, Deuk-Soon; Chu, Dong	JOURNAL OF PEST SCIENCE	Plant & Animal Science	88	3	469-494	2015	217	135.5	18.74	1.6	11.58	0.09	4
The Pacific Decadal Oscillation, Revisited	Newman, Matthew; Alexander, Michael A.; Ault, Toby R.; Cobb, Kim M.; Deser, Clara	JOURNAL OF CLIMATE	Geosciences	29	12	4399-4427	2016	177	9.67	6.01	18.31	29.45	0.02	56
Oppositely Chiral Self-Healing													0.29	05
Lindipavir and with and with treatment naïve patients with previously untreated HIV-1													0.17	15
Capillary and venous thrombosis in patients with COVID-19													0.19	58
Capillary and venous thrombosis in patients with COVID-19													0.2	1

「Percentile in Subject Area」が出版年とESIの分野で分けたときの上位からのパーセンタイル
 ※10.00 = Top10%, 0.1 = Top0.1%

Clarivate Analytics社 InCites

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

2. 部局レベル

データベースを選択 Web of Science Core Collection

検索条件: hokkaido univ SAME res* ins* ele* OR hokkaido univ SAME ries

著者所属

検索

タイムスパン: カスタム年範囲 2015 - 2019

InCitesでの複雑な検索は困難なため
Web of Scienceで「著者所属」で検索し
InCitesに保存

電子科学研究所 (Research Institute for Electronic Science: RIES) の検索例
著者所属: (hokkaido univ SAME res* ins* ele*) OR 著者所属: (hokkaido univ SAME ries)
※SAME演算子で大学名と部局名 (表記ゆれや誤記を考慮) をつなぐ

Clarivate Analytics社 Web of Science

Web of Science

検索結果: 512

並び替え: 日付 被引用数 利用回数 関連度 More

InCitesに保存

512
検索結果が InCites に送信されます

Web of Science データセットを 20個まで InCites に保存

データセット名: Web of Science 29032019:214218

保存 キャンセル

Clarivate Analytics社 Web of Science

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

Web of Scienceから送られたデータは「My Folders」に

Clarivate Analytics社 InCites

Clarivate Analytics社 InCites

当該データをクリックすると「Dataset」にセットされる

Entry Type [Organizations] を確認して前述と同様に設定
※Hokkaido Universityの数値を読む

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
Hokkaido University	1	468	0.95	2,495	75.43%
University of Hiroshima	22	8	0.92	230	87.5%
University of Tokyo	13	28	0.95	111	85.71%
University of Copenhagen	14	4	0.95	11	85.71%

Clarivate Analytics社 InCites

3) Top10%論文 (国, 組織, 研究者, 論文)

2. 研究者レベル

「People」からBy Attributesで
NameとAffiliated Organizationの組み合わせが
Unique ID (Researcher ID, ORCID)で絞り込み可能
※その他の設定は前述のとおり

The screenshot shows the InCites dashboard. The 'Explore InCites Data' section has six categories: People, Organizations, Regions, Research Areas, Journals, Books, Conference Proceedings, and Funding Agencies. The 'People' category is highlighted with a red box. Below this, the 'InCites System Reports' section contains four report cards: Researcher Report, Local Journal Utilization Report, Research Performance, and Collaborations. Each card has a 'Run' button.

The screenshot shows the search filters and results table. The 'By Attributes' filter is expanded, showing 'Person Name or ID' with 'Name' and 'Affiliated Organization' selected. The results table shows the following data:

Name	Rank	Affiliation	Web of Science Documents	% Docs Cited	Times Cited	Category Normalized Citation Impact	% Documents in Top 10%
Wang, J	1	n/a	7,894	94.32%	382,094	1.48	15.70%
Wang, Y	2	n/a	8,357	93.6%	364,887	1.4	13.44%

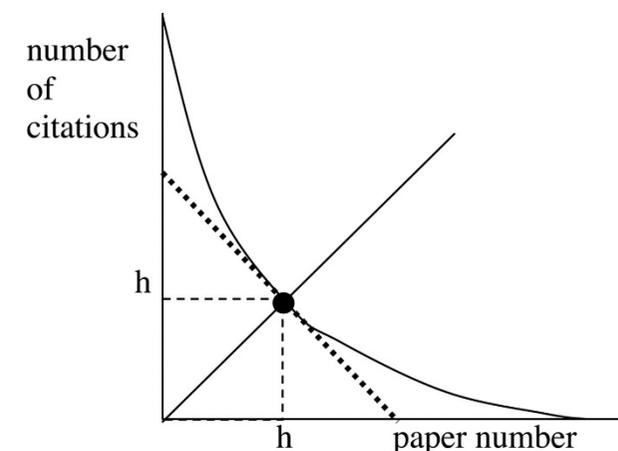
InCitesでの複雑な検索は困難なため
前述のとおりWeb of Scienceで検索し
InCitesに保存のうえ算出するのが現実的

4) h-index (研究者)

2005年にJ. E. Hirschが発表した、
研究者の（文献の）生産性と影響度を加味した指標で
「h回以上引用された論文がh本以上あること」を満たす最大の数値

具体的には、ある研究者が出版した6文献の
被引用数が、10, 7, 5, 3, 1, 0のとき
この研究者のh-indexは3となる

Web of Scienceだけでなく、
ScopusやGoogle Scholar等からも算出できるが
データソースが異なれば、もちろん数字も変わる



J. E. Hirsch
An index to quantify an individual's
scientific research output
Proceedings of the National Academy
of Sciences
Nov 2005, 102 (46) 16569-16572;
DOI: 10.1073/pnas.0507655102

より転載

4) h-index (研究者)

「著者名」と「所属機関-拡張」との組み合わせ検索等を行い、その後の一覧画面で「引用レポートの作成」

別人の文献が多く混ざっていた場合自分の文献にチェックを入れて「マークリストに追加」から「引用レポートの作成」でも算出可能

Clarivate Analytics社 Web of Science

Excel, テキスト形式でエクスポート可能

カウンスされる被引用は Web of Science Core Collection全体からのもの

カウンスされる文献 (自著) は SCI-E, SSCI, A&HCI, ESCI収録ジャーナル掲載文献 ※北海道大学ではWeb of Science Core Collectionの会議録, 専門書を検索できないため

別人の文献が混ざっていた場合チェックを入れて除外することでh-indexの再算出が可能

Clarivate Analytics社 Web of Science

4) h-index (研究者)

北海道大学以外で文献を出版しており
一回の検索で列挙するのが難しい場合
「検索履歴」を活用して
検索式の組み合わせが可能
※「著者名」「所属機関-拡張」「タイムスパン」を使って
AAA大学所属時の論文を列挙→#1
同様にBBB大学に所属時の論文を列挙→#2
#1 OR #2←AAA大学とBBB大学所属時の論文が列挙

Web of Science収録文献に一意的識別番号として付与されている
「アクセッション番号」での検索も可能

ドキュメント情報
言語: English
アクセッション番号: WOS:000089727400038
PubMed ID: 11028990
ISSN: 0028-0836
その他の情報
IDS 番号: 361MT
Web of Science Core Collection の引用文献: 10
Web of Science Core Collection の被引用数: 442
基本表示

4) h-index (研究者)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons kitacam@lib.ho... Help English

InCites
Calibrate Your Strategic Research Vision

Analytics Dashboard My Organization

New in InCites My Folders

Explore InCites Data
Create dynamic tables and graphs based on your needs.

Researcher Report Local Journal Utilization Report Research Performance Collaborations

Learn More Run

Clarivate Analytics社 InCites

Researcher ID, ORCIDで
自分の全文献を管理している場合
InCitesの「Resercher Report」からも調査可能

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons kitacam@lib.hokudai.ac.jp Help English

InCites
Calibrate Your Strategic Research Vision

Analytics Dashboard My Organization

Researcher Report

Researcher ID* ORCID
X:0000-0002-3446-4888

57 Web of Science Documents

2,697 Times Cited

25 H-Index

26.32 % Documents in top 10%

Web of Science Documents and Times Cited per year

Frequently Published Research Areas High Impact Research Areas

BIOLOGY 13 MATHEMATICAL & COMPUT. CHEMISTRY, PHYSICAL BIOPHYSICS 3.94

BIOPHYSICS 12 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY 2

Clarivate Analytics社 inCites

Top10%論文の比率も出るが
SchemaはESIではなく, WoS

TRY
LATER
AND
ASK
ME
ANYTIME:

kitacam@lib.hokudai.ac.jp