Web of Science (基本編)

クイック・レファレンス・ガイド①

【資料6-2】 Clarivate

Web of Scienceは世界随一の学術情報プラットフォームです。国際的に、あるいは特定の地域や分野において最も 影響力の高いジャーナルや学術書、会議録、研究データ等を収録し、引用に基づく公平な指標を学術コミュニティ に提供しています。広大な情報の海から、研究者が本当に必要とする、価値のある情報の発見をナビゲートします。



研究テーマの 最新動向を把握する 研究テーマの 他の研究者を把握し ネットワークを構築する 論文を投稿するのに 適切なジャーナルを 特定する

以下、Web of Science Core Collectionの画面にてご説明いたします:http://webofscience.com

Web of Scienceは多岐にわたるデータベースを収録可能なプラットフォームです。ここでは、最も中核的なデータ ベースである"Web of Science Core Collection"を用いた「基本検索」の操作方法を説明します。



Web of Science

【資料6-2】 クイック・レファレンス・ガイド[2]





影響力の強い論文をすばやく探す

論文の影響力を計る指標はいろいろありますが、『被引用数』(引用された回数)や『利用回数』は重要な指標になります。 検索結果画面で、『被引用数』の多い順や『利用回数』の多い順に並べ替えてみましょう!(デフォルト設定では、検索結 果が出版の日付の新しい順に表示されています。)



▷: 直近10年間に発表された論文のうち、その論文が発表された分野・年代において、上位1%の引用を集めた論文。

: 直近2年間に発表された論文のうち、その論文が発表された分野・年代において、直近2か月間に上位0.1%の引用を 集めた論文。

ジャーナルインパクトファクターを確認する

ジャーナルインパクトファクター (JIF) あるジャーナルの年間の平均被引用数を示す指標 (JCRの機能※)。そのジャーナルの「インパクト」を計る指標の1つ。 分野のランク そのジャーナルが分類されている分野におけるそのジャーナルのJIFの順位(順位/その分野のジャーナル数)。 分野の四分位 そのジャーナルの分野内で、JIF順にジャーナルを並べた場合の相対的な位置。Q1~Q4まであり、Q1が最も高い。

	CARBOHYDRATE POLYME	ERS		8
 ページを選択 ■ SK EndNote onlineに保存 ■ マークリストに追加 引用 1. Antibacterial activity and mechanisms of depolymerized fuccidans isolated from Laminaria japonica 第書会: Liu, Minor: Liu, Yixiano: Cao, Min. Lie: stall 	インパクトファクター 4.811 5.13 2016 5年			
CARBOHYDRATE POLYMERS 数 172 ページ: 294-305 発行: SEP 15 2017	JCR [®] 分野	分野のランク	分野の四分位	
出版社のサイト 抄録を表示	CHEMISTRY, APPLIED	4 / 72	Q1	
「検索結果」ページにおいて、	CHEMISTRY, ORGANIC	10 / 59	Q1	
TOR Initibition by Short Hairpin RNA Suppresses Laser-Induced ジャーナル名をクリック。	POLYMER SCIENCE	8 / 86	Q1	
書書名: Park, Tae Kwann; Lee, Si Hyung; Choi, Jun Sub; et al. MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS 巻: 8 ページ: 26-35 発行: SEP 15 2017	2016 年版のデータ: Journal	Citation Report	S	
<th>発行者 ELSEVIER SCI LTD, THE B OX5 1GB, OXON, ENGLAN</th> <th>OULEVARD, L/ D</th> <th>ANGFORD LANE</th> <th>E, KIDLINGTON, OXFORD</th>	発行者 ELSEVIER SCI LTD, THE B OX5 1GB, OXON, ENGLAN	OULEVARD, L/ D	ANGFORD LANE	E, KIDLINGTON, OXFORD
 Specific phosphorylation of Beclin 1 by BCR-ABL plays a crucial role in CML leukemogenesis by suppressio of autophagy 	ISSN: 0144-8617 eISSN: 1879-1344			
著者名: Yu, C.; Gorantia, S. P.; T., Mueller; et al. ONCOLOGY RESEARCH AND TREATMENT 巻: 40 補足: 3 ページ: 220-220 会議抄録: V723 発行: SEP 2017	研究領域 Chemistry Polymer Science			
				ウィンドウを閉じる

※InCites Journal Citation Reports (JCR) のご契約が必要です。(P.7参照)

検索結果を掘り下げる~結果の分析~

特定のトピック(キーワード)や著者名、研究機関名などで論文を検索した結果を、さらに掘り下げてみることで、研究トレンドを把握したり、その分野で多くの論文を出している研究機関や研究者、さらには助成金提供元、共同研究機関などを把握することができます。

「結果の分析」機能を使って、研究をより戦略的に組み立てませんか?

(P.2参照)

Web of Science		Clarivate Analytics
結果の分析 <<前のページに戻る	表示4,476 レコード TOPIC: (GaN) 例) GaN(窒化ガリウム)で検索 …I#細 果について、著者の「所属相 から多くGaNの論文が出てい	して得られた4,476件の結 回司用レポートの 機関」を分析。どこの機関 いるか一目瞭然でわかりま
Web of Science の分野		● ダウンロード 非表示
出版年		
ドキュメントタイプ	308 CITIES INVERSITY OF CHINESE ACADEMY OF SC	94 81 CIENCES CAS NAGOYA UNIVERSITY XIDIAN UNIVERSITY
所属機関-拡張	ツリーマップ 最大25位まで 棒グラフ 表示可能	
助成金提供機関	グラフ種類を選択していた。	
著者名		
出版物名		77 INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM IIT SYSTEM OF SCIENCES
シリーズタイトル	132	
会議名	CENTZENAN、分析の「視点」を e CNIX TANA、 分析の「視点」を e 選びます 103	76
国/地域	RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	INSTITUTE OF SEMICONDUCTORS CAS
編集者		
グループ著者名		
言語	並び替え条件レコード ▼ 表示25 ▼ 最小レコード件数 1 ページ下方に最大	更新
研究分野	表 で上位500位まで ^を 表示可能	ノコードを表示]を、未選択のレコードのみ表示するには[レコード
助成金登録番号		レコード件数 % / 4,476 棒グラフ
所属機関	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	308 6.881 %
	CENTRE NATIONAL DE LA C	Excel等にダウンロード可。
	2810方10-00 2810方車二	ダウンロードオプションを選択(タブ区切りテキストファイル
) 遊灯(とはか)) 遊びで衣示	

業績の可視化~引用レポートの作成~ 国引用レポートの作成 (P.2参照)

検索結果セットの引用統計を提供します。ご自身の論文セットでこの機能を利用すると、h-indexや、自身の論文1つ1つの引用先まで詳細に知ることができます。

※ 10,000レコードを超える検索結果の場合、この機能は利用できませんので、絞り込み機能やマークリストを使用して結果数を制限する 必要があります。



「年別の被引用数」グラフの下方に、検索結果セットに含まれる論文すべてについて、一報ごとの詳細な被引用情報があります。

1つ1つの論文が何年に何回引用されたのか、引用先はどの 論文なのかを辿ることができます。

		2015	2016	2017	2018	2019	ĊĬ†	平均被引用 数 (年ごと)
≠3 ↓ #X	にックボックスを使用して引用レボートから届々のレコードを始外する に加かの時間に回ばされたレコードに標定する 2000 ♥ から 2003 ♥ 60	13511	24953	33319	42040	8790	136700	7594.44
_ 1	Multiples Genome Engineering Using CRESPR/Cas Systems 활용품, Cong. Ley Tau, F. Avoy, Cas, David, et al. SCIENCE 뿐, 139 북-5121 <-(->:159-433 월년):783152013	720	990	1140	1149	201	4157	708.14
2	A Programmable Dual-FNM-Gaided DNA Endowschasse in Adaptive Bacterial Instrumity 重音名: Javek, Martin: Chylmiek, Krzychif, Toufera, Iner, et al. SCIDECL 巻:137 号: 60% ベージ:1516-021, RFE-JUGE 17:2002	538	754	904	933	191	3880	485.00
_ 1	Genome engineering using the (285PB C.an) system 電音名, Run, F. Arm, Hou, Putnick D, Wingle, Japon, et al. NATURE FNOTCOLS & B = 11:1 -1-2:231-2348 JRF2:NOY2013	217	475	653	m	205	2399	342.71
4	One Step Generation of Mice Carrying Mutations in Multiple Genes by CRISFR/Cas-Mediated Genome Engineering 著書音: Wang Haoyi Yang, Hai: Shoulda, Chidu S.;et al.	305	315	291	256	38	1568	224.00



アラート機能で最新情報をリアルタイムに掴む! (※サインインが必要です)

検索アラート:よく検索する事柄について、最新の検索結果を自動で定期的にメールで受信



引用アラート:指定した文献が引用されたときにメールでお知らせを受信



Web of Science	<i>b</i>	イック・レファレンス・ガイド⑦
<参考情報> Web of Scienceの関連サービス	収録されている雑誌を調べる ヘルプ▼→マスタージャーナルリスト Web of Scienceに収録されている雑誌 ることができます。	た、から 表示言語を 選べます。
Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Web of Science 検索 検索結果に戻る したいのでのためのでのである したいのでのである したいのである したいのである	Publons Kopernio) ツール マ 検索の	 ヘルプ ・ 日本語 ・ Web of Science のヘルプ マスタージャーナルリスト トレーニングボータル フィードバックを送る データ修正の提案 価本語
InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicato 利用したい製品・サービス名をクリックしてくだ (InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicato	rs EndNote Publons Kopernio さい。 atorsは別途ご契約が必要です。)	Web of Science API 한국어 Português カスタマーケア Español Русский

InCites (InCites Benchmarking): Web of Scienceをソース源とし、研究者・論 文・研究機関など様々な切り口から研究力を 分析し、グローバルレベルで比較することも 出来ます。

Essential Science Indicators (ESI): Web of Science Core Collectionのデータ に基づき、研究業績に関する統計情報と、 研究動向を提供するデータベースです。 (P.4も参照) Journal Citation Reports (JCR) :

自然科学・社会科学両分野の、世界を代表する学術 雑誌について、ジャーナルインパクトファクターを はじめとする様々な指標を用いて、体系的かつ客観 的な評価を可能にします。引用データに基づいて定 量化した統計情報を提供することで、学術雑誌を取 捨選択する場合や、投稿先を選択する際に、指標に 基づく意思決定が行えるよう支援します。 (P.4も参照)

EndNote:

オンラインで使える文献管理ツールです。Web of Scienceご購読機関では機関版をお使いいただ けます。

Web of Scienceからはもちろん、Google Scholar、PubMed、CiNii、医中誌Webなど多く の文献検索ツールから書誌情報をEndNoteに送 信・保存できます。論文やレポートを書く際に、 引用文献リストの作成に威力を発揮します。ご 使用には登録(サインイン)が必要です。 (P.6参照)

初めてご利用の方は<u>こちら</u>もご参照ください。



EndNote basicご使用の準備ガイド (※PDFを開きます)

Publons (パブロンズ): <u>https://publons.com/about/home</u>

Publonsは研究者の査読実績・学術誌の編集委員実績 に加えて、研究業績も一括して管理できる「研究者 プロファイリングツール」へ進化しました。無料な がら、研究者の業績をトータルに管理する本格的な ツールです。Web of Science/EndNoteと同じ登録 メールアドレス・パスワードを使ってすぐに利用を 開始できます。Web of Scienceで自身の論文を検索 し、「検索結果」画面で自身の論文を選び、 「Publonsに保存して引用を追跡」機能を使うことも

できます。

EndNote onlineに保存
EndNote onlineに保存
EndNote desktopに保存
Publons に保存して引用を追跡



【資料6-2】

Publons紹介動画 (日本語版あります)

EndNote click(旧Kopernio): <u>https://kopernio.com/</u>

EndNote clickはワンクリックで論文のフルテキストPDFを入手するための無料アドインツールです (Google Chrome, Firefoxで利用可能)。 Web of Scienceをはじめ、 PubMedなど20,000以上のサイトで ご利用できます。検索結果画面にてフルテキストPDFを入手できる論文レコードには下の様なアイコンが 表示され、このアイコンをたった1回クリックするだけでPDFファイルが開きます。





開いたPDFはあなたのEndNote clickロッカーに保存され、EndNoteに送ったりもできます。これまでの論 文検索の経験を変えるツール、 EndNote click を是非体験してください。







クラリベイト・アナリティクス・ジャパン株式会社 〒107-6119 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル19F

