Web of Science (基本編)

Trust the difference



クイック・レファレンス・ガイド**①** 2019年4月改訂

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。

関連性の高い 重要な研究情報を 効率的に見つける

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。

基本検索

検索の基本3ステップ

① 検索窓に語句(英語)を入力 🎤 ② 検索フィールドを選択 ▶ ③ 検索ボタンをクリック



した特定の論文の被引用

「DOI」や「PubMed

ID」を選ぶと便利です。

数を調べたい場合、

グループ著者名

言語

PubMed ID

姓→名(のイニシャル)の順に入力します。

Einstein A

著者名檢索

著者名

ツール ▼ 検索とアラート ▼ 検索<mark>履歴</mark>

▼ マークリストに追加

検索結果

結果の分析 (P.5参照)

各種フィールドからデータ値を抽出 して検索結果セットのレコードをグ ループ化およびランク付けします。

Web of Science

検索結果: 7,313

Collection から)

1) ...詳細

(Web of Science Core

▲アラートを作成

検索結果の絞り込み

絵玄轶里内の絵玄

検索結果の絞り込み:

? (695)

高被引用文献

ホットペーパー **6** (65)

a オープンアクセス

🗆 🛢 関連データ (243)

絞り込み

絞り込み

絞り込み

絞り込み

絞り込み

(6,172)

2019 (704) 2018 (3,554)

2017 (2.911)

2016 (2.010)

2015 (1,294)

その他のオプション...

Web of Science の分野 🍨

IMMUNOLOGY (3,203)

MEDICINE RESEARCH

EXPERIMENTAL (986)

CELL BIOLOGY (820)

□ HEMATOLOGY (698)

その他のオプション...

ドキュメントタイプ

MEETING ABSTRACT

EDITORIAL MATERIAL

PROCEEDINGS PAPER

その他のオプション...

HARVARD UNIVERSITY

すべて表示オプション

詳細な絞り込みオプシ

ARTICLE (9,329)

REVIEW (2,282)

(2.269)

(588)

(243)

所屬機関-拡張

助成金提供機関

着者名

出版物名

ヨン:

結果の分析

検索項目: トピック: (PD-

引用レポートの作成(P.5参照)

「引用レポートの作成」をクリックすると、結 果セットに対する引用統計が表示されます。 (検索結果が10,000レコード以下の場合に表示)

マークリスト

最大50,000レコー ドを一時的に保存 ができます。

Clarivate

マークリスト

1 / 1,483 >

22 結果の分析

被引用数:2

から)

から)

から

利用同数。

被引用数:0

利田同数し

被引用数:1

利用回数~

被引用数:0

被引用数:0

直近 180 日: 1.228

2013 年以降: 1,260

(Web of Science

(Web of Science

Core Collection

(Web of Science

Core Collection

(Web of Science

Core Collection

引用レポートの 山作成

検索結果の並び替え

検索結果は、出版日の新しい 順(デフォルト)の他、被引 用数、利用回数などで並び替 えできます。

検索結果

検索の結果、ヒットしたレ コード数が表示されます。 「アラートを作成」をクリッ クするとこの検索条件が検索 アラートとして保存されます (サインインの必要がありま す。P.6参照)

検索結果の絞り込み

すべての検索結果から、ESI* 上位の論文、出版年、Web of Scienceの分野、ドキュメ ントタイプ、所属機関-拡張、 助成金提供機関などにより絞 り込みます。オープンアクセ スレコードのみに絞り込むこ ともできます。

(*:ESIについてはP.7参照)

その他のオプション

各フィールド内で、さらに 絞り込み可能な項目一覧を 表示できます。

利用回数

Web of Science 上でこの論 文のレコードが利用された回 数を表示します。

論文の影響度を示す引用に対 して、論文への「興味」を示 します。

出版社のサイト

クリックするとフルテキスト を参照するオプションが表示 されます。

すべて表示オプション 出版物名、国/地域、研究分 野、Web of Science Index (引用索引ごと) などの絞 り込みオプションを表示し ます。

検索結果の出力

■ページを選択 🔒 🖂 5K EndNote onl<u>in</u>eに保存

並び替え: 日付 47 被引用数 利用回数 関連度

保存したいレコードをEndNote等の文献管 理ツールにエクスポートしたり、テキスト として保存、電子メールとして送信などが 可能。自身の論文をPublonsに保存すれば 被引用情報も含めて業績管理も簡単。

More **▼**

着者名: Farhood, Bagher; Najafi, Masoud; Mortezaee, Keywan JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 巻: 234 号: 6 ページ: 8509-8521 発行: JUN 2019

●5-FX 出版社のサイト 抄録を表示▼

 Immune checkpoint blockade opens a new way to cancer immunotherapy 著者名: Sadreddini, Sanam; Baradaran, Behzad; Aghebati-Maleki, Ali; et al.

JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 巻: 234 号: 6 ページ: 8541-8549 発行 論文のタイトルをクリックすると、詳細表示画

面(次ページ)に移動します。 A simple method for enhancing the catalytic activity of Pd deposited on carbon nanotubes used in direct formic acid fuel cells

着者名: Mazurki ジャーナル名

全畿 13th Interr ジャーナルインパクトファクター(JIF)付きであれば、 Materials (NANO クリックしてJIFを確認できます。(P.4も参照)

肋成余提供機関

オープンアクセス

シリーズタイトル

芸者久

出版物名

会議名

APPLIED SURFACE SCIENCE 巻: 476 ページ: 806-814 発行: MAY 15 2019

OS-FX 出版社のサイト 抄録を表示▼

☐ 5. OCT4&SOX2-specific cytotoxic T lymphocytes plus programmed cell death protein 1 inhibitor presented with synergistic effect on killing lung cancer stem-like cells in

着者名: Zhang, Xueyan; Hu, Fang; Li, Changhui; et al.

JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOL クリックで抄録表示

O5-F× 出版社のサイト 抄録を表示▼

☐ 6. Impact of surface adsorbed gases on hydrogen di/ from first principles 着者名: Liang, Tianshui; Kang, Huifang; Zhong, We

出版社のサイト 抄録を表示。

APPLIED SURFACE SCIENCE 巻: 473 ページ: 476

 7. Synergy effects between Sn and 5/02 on enhancing for ethanol electrooxidation 着者名: Liu, Xianhu; Wang, Ximei; Wu, Jianyang; et

ELECTROCHIMICA ACTA 巻: 302 ページ: 145-152 O5-FX 出版社のサイト 抄録を表示▼

8. Synthesis of BiVO4 nanoflakes decorated with AuP oxidation photocatalysts 著者名: Tao. Xuegin: Shao. Liangzhi: Wang, Rensh JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

ADR 1 2010

CURRENT RHEUMATOLOGY REPORTS 巻: 21 号: 4 2019

OSEX 出版社のサイト 抄録を表示▼ EndNote online

並び替え: 日付 #F 被引用数 利用回数 関連度 More 表示: 10 件...

14,824 レコードが選択したデータ範囲で 73,853,130 のク キー: ×X=構造が利用可能。

引用数:0 leb of Science ore Collection

田同数し 3|田数·0

> Veb of Science ore Collection 51

用回数~ 引用数:0

leb of Science re Collection グループ著者名 用回数~

6)

|用回数。 研究分野

Web of Science Index

1 / 1,483 > 基本表示オプション

詳細な絞り込みオプション: 結果の分析

ソール・ 検索とアラート・ 検索履歴 マークリスト

838

▼ マークリストに追加

引用ネットワーク

▲引用アラートの作成

すべての被引用数

971 in 網紙检查

建独表示

31

引用文献

Shi-Qi; et al. Effect of olprin reperfusion induced myocardia

(2019)

4

Sizis

直近 180 日

すべて表示

間速レコードを表示

Zheng, Yitian; Shi, Binhao; Ma,

Han, Meng-Xiao; Xu, Xiao-Wen; Lu

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY

Web of Science で使用

このレコードの取得元: Web of Science Core Collection

ce Citation Index Expa

96

2013年以降

Web of Science 新用国数

Web of Science Core Collectio

Clarivate

41/1 >

詳細表示

フルテキストリンク(1)

その論文に紐づく全てのオープンアクセス(OA)タ イプのうち「ベスト」バージョンが表示 されます。

> Web of Science 検索 検索結果に戻る

kinase and Beclin 1 in mediating autophagy

Web of Science ResearcherID ≥ ORCID

CIRCULATION RESEARCH 巻: 100 号: 6 ページ: 914-922 DOI: 10.1161/01.RES.0000261924.76669

autophagy coincided with activation of autophagy coincided with activation of Inhibition of AMPK by adenine 9-beta-D-stimulation of autophagy by rapamycin inhibition of mTOR mediate GD-induced

heart, in vivo. Autophagy resulting from

発行: MAR 30 2007 ドキュメントタイプ: Article ジャーナルインパクトを表示

フルテキストリンク(2)

「全文オプション」ボタンをクリックすると、その他 のOAタイプ(ベストバージョン以外)が表示されます。

タイトル

すべてのタイトルは原文に忠 実に収録されています。

著者名

原文に忠実にすべての著者を 収録し、索引付けしています。

Web of Science-ResearcherID と ORCID

Web of Sciece ResearcherID とORCIDのIDを検索できます 該当するIDがあれば表示され ます。

抄録

すべての抄録はジャーナルの 原文に記載のとおりに収録さ れています。(1991年以降)

著者によるキーワード

収録されている通りのキーワ ドのハイパーリンクが設定さ れています。 Web of Science Core Collection の 会議録レコードにも含まれて います。 (1991年以降)

KevWords Plus

引用文献のタイトルに頻出し た語句を表示します。 収録されている通りのキーワ ドのハイパーリンクが設定さ れており、従来のキーワード やタイトル検索を拡張します

著者所属

すべての著者の所属機関が、 論文記載のとおり収録されて います。原文に記載があれば 別刷り請求先の著者メールア ドレスが表示されます。

所属機関- 拡張

長い名称や、名称にバリエー ションの多い機関の特定に役 立ちます。田をクリックする と拡張名が表示されます。

章章念: Matsui, Y (Matsui, Yutaka); Taka Hideyuki); Asano, T (Asano, Tomoichiro) 引用ネットワーク

Distinct roles of autophagy in the heart during ischemia and reperfusion - Roles of AMP-activated protein

- •被引用数
- 引用文献

8 出版社サイトによるフリー全文 図 全文を検索 全文オプション ▼

- 関連レコード
- ・引用アラートの作成(P.6参照)

Autophagy is an intracellular bulk degra However, the causative role of autophag Glucose deprivation (GD), which mimic decreased by 3-methyladerine, an inhibit autophagy collected units artistic Science プラットフェー Collectionにおける被引用数、Web of Scienceプラットフォーム全体での被引用 数が表示されます。

(購読の範囲に依存しません。)

contrast, autophagy during reperfusion was accompanied by upregulation of Beclin 1 but not by activation of AMPK. Induction of autophagy and cardiac injury during the reperfusion phase was significantly attenuated in beclin 1/e/- mice. These results suggest that, in the heart, ischemia stimulates autophagy through an AMPK-dependent mechanism, whereas is inchemia/reperfusion stimulates autophagy through an AMPK-dependent mechanism. Furthermore, autophagy plays distinct roles during ischemia and reperfusion: autophagy may be protective during ischemia, whereas it may be detrimental during reperfus

響着によるキーワード: autophagy; AMP-activated protein kinase (AMPX); beclin 1; ischemia/reperfusion
KeyWords Plus: CELL-DEATH; CARDIAC MYOCYTES; GLUCOSE-UPTAKE; METABOLISM; INJURY; INHIBITION; MECHANISMS; APOPTOSIS; ADENOSINE

別制り請求先: Sadoshima, J (別削り着音)

Univ Med & Dent New Jersey, New Jersey Med Sch, Cardiovasc Res Inst, 185 S Orange Ave, MSB G-609, Newark, NJ 07103 USA.

着告所属

- + [1] Univ Med & Dent New Jersey, New Jersey Med Sch, Cardiovasc Res Inst, Newark, NJ 07103 USA
- + [2] Univ Med & Dent New Jersey, New Jersey Med Sch, Dept Cell Biol & Mol Med, Newark, NJ 07103 USA
- + 131Univ Texas, SW Med Ctr. Dept Internal Med, Dallas, TX USA + 14 I Univ Texas, SW Med Ctr. Dept Microbiol, Dallas, TX USA
- + [5] Univ Tokyo, Grad Sch Med, Dept Internal Med, Tokyo, Japan
- + [6] Hiroshima Univ, Program Biomed Res, Div Mol Med Sci, Hiroshima 730, Japan Email アドレス: Sadoshju@umdnj.edu

助成金提供機関	助成金登録書号					
NHLBI NIH HHS	HL59139 HL67724 HL67727 HL69020 HL73048					

引用ネットワークの詳細表示

被引用数・引用文献の青色数字、 「関連レコードを表 示」をクリックすると、リストが表示されます。

発行者

LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET

ジャーナル信報

目次: Current Contents Connect インパクトファクター: Journal Citation Repo

研究分野: Cardiovascular System & Cardiology, Hematology Web of Science の分野: Cardiac & Cardiovascular Systems; Hematology; Peripheral Vascular Dis

ドキュメント情報

言語: English

アクセッション参号:) PubMed ID: 17332429

ISSN: 0009-7330 elSSN: 1524-4571

その他の情報

IDS 書号: 151TE

Web of Science Core Collection の引用文献: 31 Web of Science Core Collection の被引用数: 838

引用文献: 31

表示 30 / 31 |引用文献| ページをすべて表示

(Web of Science Core Collection から)

助成金情報

助成金提供機関、助成金登録 番号、助成金提供情報が検索 できます。(2008年~現在)

sitide 3-kinase accelerates autophagic cell death during glucose deprivation in the rat cardiomyocyte-derived cell line H9c2 著答名: Aki, T; Yamaguchi, K; Fujimiya, T; et al.

ONCOGENE 巻: 22 号: 52 ページ: 8529-8535 発行: NOV 20 2003

2. Mammalian TOR: A homeostatic ATP sens

署者名: Dennis, PB; Jaeschke, A; Saitoh, M; et al. SCIENCE 巻: 294 号: 5544 ページ: 1102-1105 発行: NOV 2 2001

Beclin 1 augmented etc. disseminedichloroplatinum induced apoptosis via enhancies ex-

被引用数:663

20年 田歌 97

被引用款:68

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

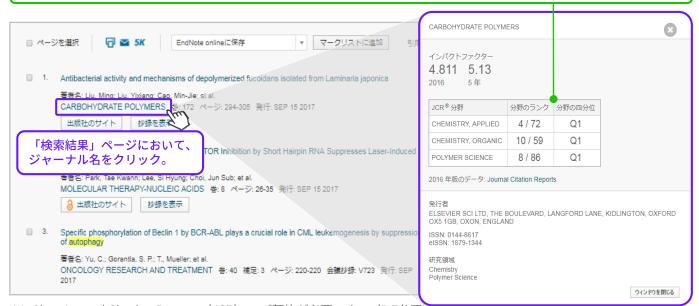
ジャーナルインパクトファクター(JIF)

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。



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?

結果の分析 (P.2参照)



業績の可視化~引用レポートの作成~ <u></u> 回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。

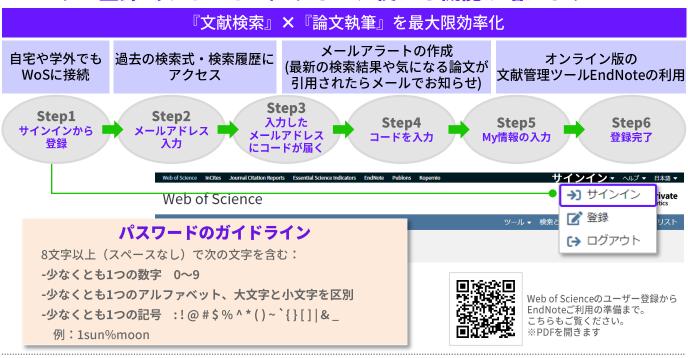


「年別の被引用数」グラフの下方に、検索結果セットに含まれる論文すべてについて、一報ごとの詳細な被引用情報があります。

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。

		4	2016	2017	2018	P-	OIT	半均額
	: ックボックスを使用して利用レポートから痛々のレコードを除外する とは次の時間に処理されたレコードに確定する 3000 ▼ から 2000 ▼	13511	24953	33319	42040	8790	136700	7594.
_ ı	Multiples Genome Engineering Using CRESPR/Lss Systems 響客G; Cong, Lin Ran, E. Ann; Con, Dank; et al. SCIENCE 巻 309 年-021 ページ: 819-823 発行:FEB 15-2613	710	990	1140	1149	201	4957	70
_ 2	A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity 蓄音员, Inek, Mortes Chylmids, Reputini, Ferfera, New, et al. SCIENCE 卷 387	538	784	904	933	191	3880	41
_ 3.	Genome engineering using the CRSSPR Card system 著者名: Ram, F. Arm, Hou, Patrick ロ, Wight, Assort, et al. BATURE PROTOCOLS 者 8 年 11 ペーラ: 2281 2388 第円: MOY 2013	217	475	653	771	205	2399	34
_ 4.	One-Step Generation of Mice Carrying Mutations in Multiple Genes by CRISF9/Cas-Mediated Genome Engineering 書名: Wang, Haoyi: Yang, Hui; Shoulka, Chikdu S.; et al.	305	315	291	256	38	1568	22

ユーザー登録(サインイン)すると、使える機能が増えます!

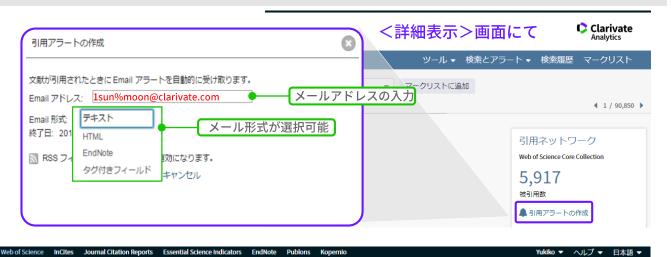


アラート機能で最新情報をリアルタイムに掴む! (※サインインが必要です)

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 ※アラ

※アラートの設定は「検索とアラート▼」からいつでも変更可能

Clarivate
Analytics

<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、から Web of Scienceに収録されている雑誌を調べ ることができます。

表示言語を 選べます。

ヘルプマー日本語マ

Cl An

简体中文

繁體中文

English

Web of Science

InCites

ツール ▼ 検索と

マスタージャーナルリスト トレーニングポータル フィードバックを送る

Web of Science のヘルプ

データ修正の提案

Web of Science API

日本語 한국어 Português カスタマーケア Español Русский

検索 検索結果に戻る

Journal Citation Reports Essential Science Indicators

(InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicatorsは別途ご契約が必要です。)

EndNote

Publons

Kopernio

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。

利用したい製品・サービス名をクリックしてください。

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):

https://publons.com/about/home

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



Publons紹介動画 (日本語版あります)

Kopernio(コペルニオ): https://kopernio.com/

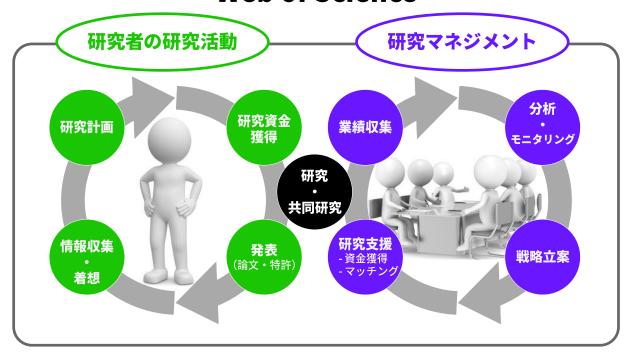
Kopernioはワンクリックで論文のフルテキストPDFを入手するための無料アドインツールです(Google Chrome, Firefoxで利用可能)。 Web of Scienceをはじめ、 Google Scholar、PubMedなど20,000以上の サイトでご利用できます。検索結果画面にてフルテキストPDFを入手できる論文レコードには下の様なア イコンが表示され、このアイコンをたった1回クリックするだけでPDFファイルが開きます。





開いたPDFはあなたのKopernio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、Kopernioを是非体験してください。

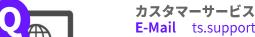
研究者と研究マネジメントの活動を支える **Web of Science**



- 新しい研究テーマに取り組むときに『**本当に読** むべき論文』を読んで、独創性の高い研究計画 を立てたい
- 必要な論文を**漏れなく・効率よく**探したい
- 自分の論文は**誰に、どれくらい**引用されている のか知りたい
- 学部で有名な先生の論文は、誰にどれくらい引 用されているのか
- 自機関が強みのある研究分野は?
- 自機関の研究者は、どんな団体から研究助成金 **と**得ていて**どんな成果**を上げているか

Web of Scienceの操作に関するサポートツール

Web of Science サポート~ユーザーガイド・簡易マニュアル・サポート動画など https://clarivate.jp/training/web-of-science/



E-Mail ts.support.jp@clarivate.com Free Call 0800-888-8855 (土日祝日を除く9:30~17:30)

Web of Science よくある





Web of Science

Trust the difference

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

