



# Scopus

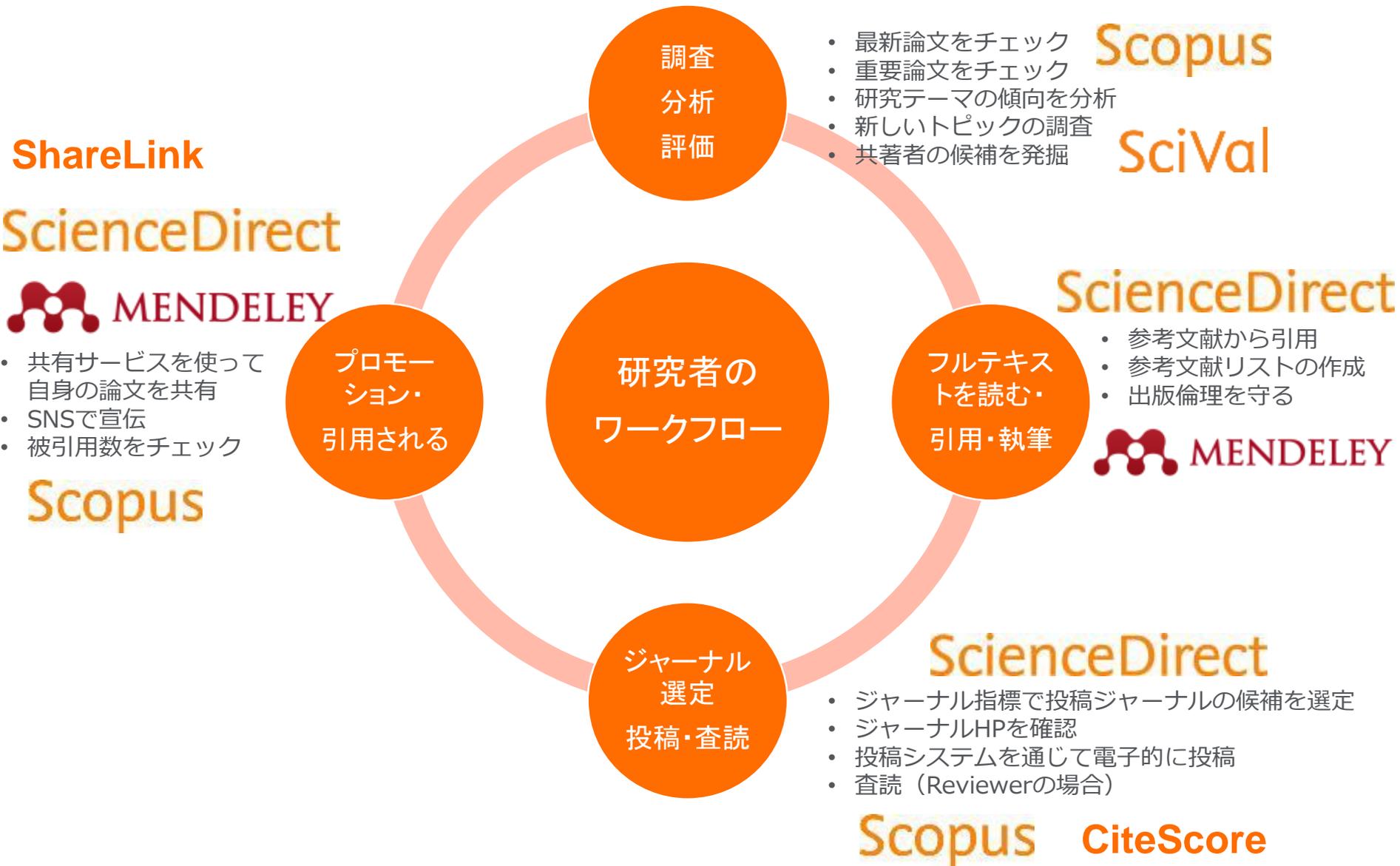
日本語インターフェースで  
らくらく検索！

世界最大級の抄録・引用文献データベース  
[www.scopus.com](http://www.scopus.com)

2019年10月16日  
兵庫県立大学様

エルゼビア・ジャパン株式会社





# 世界4,000以上の大学・政府機関・企業で導入

## THE大学ランキング2016/2017 トップ25大学

#	Institute	Country
1	University of Oxford	UK
2	California Institute of Technology	US
3	Stanford University	US
4	University of Cambridge	UK
5	Massachusetts Institute of Technology	US
6	Harvard University	US
7	Princeton University	US
8	Imperial College London	UK
9	ETH Zürich	CH
10	University of California, Berkeley	US
11	University of Chicago	US
12	Yale University	US
13	University of Pennsylvania	US
14	University of California, Los Angeles	US
15	University College London	UK
16	Columbia University	US
17	Johns Hopkins University	US
18	Duke University	US
19	Cornell University *	US
20	Northwestern University	US
21	University of Michigan	US
22	University of Toronto	CA
23	Carnegie Mellon University	US
24	National University of Singapore	SG
25	London School of Economics and Political Science	UK

## 世界の大学ランキング作成機関による採用



ELSEVIER

## 世界の高等教育評価システムによる採用



(Research Excellence Framework システム)

## 世界のファンディング機関による採用

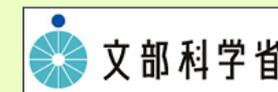
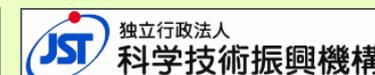


(ブラジル)



(ポルトガル)

## 日本の科学技術政策機関による採用



# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

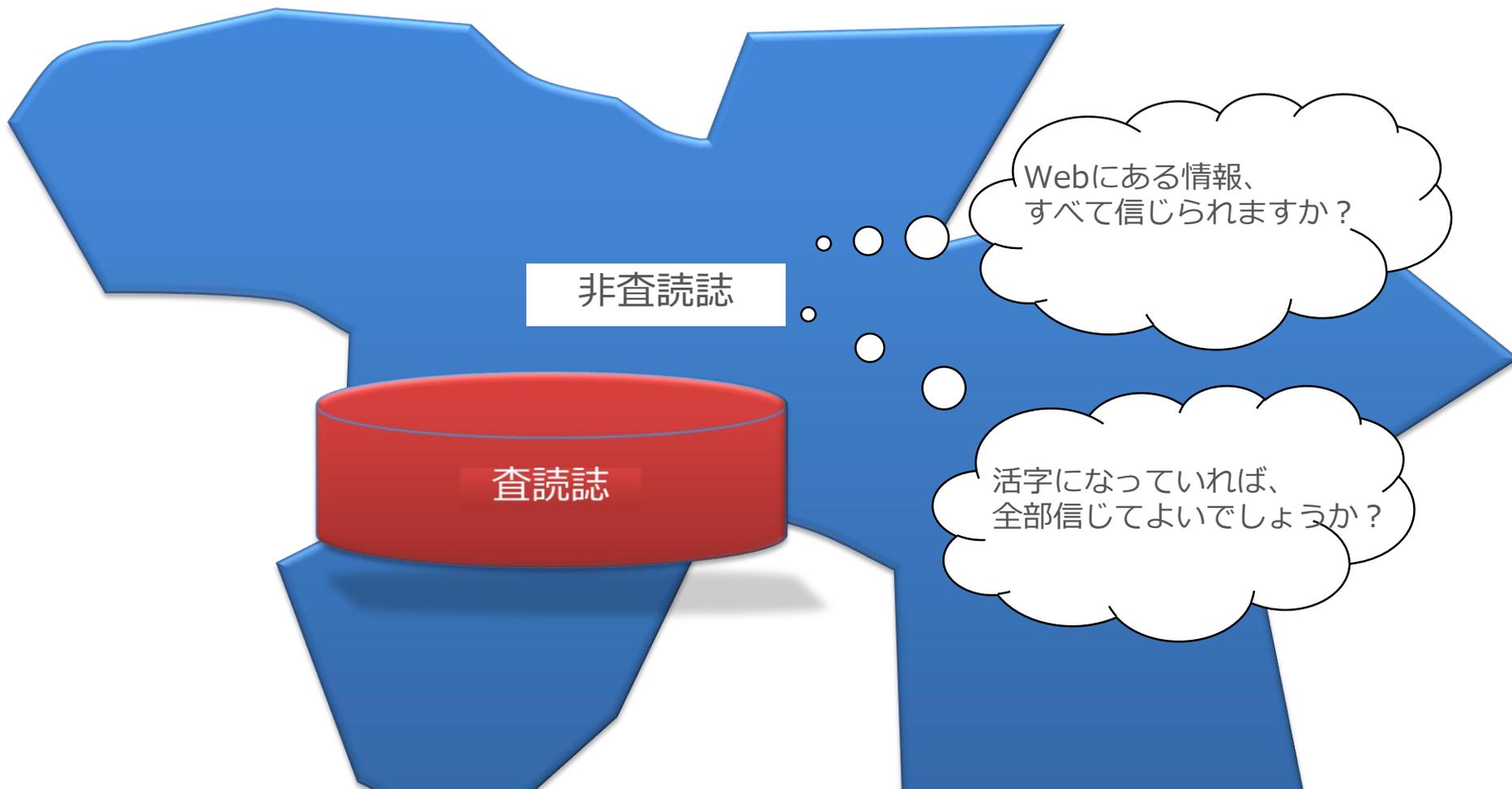
研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

# ① 査読誌と非査読誌



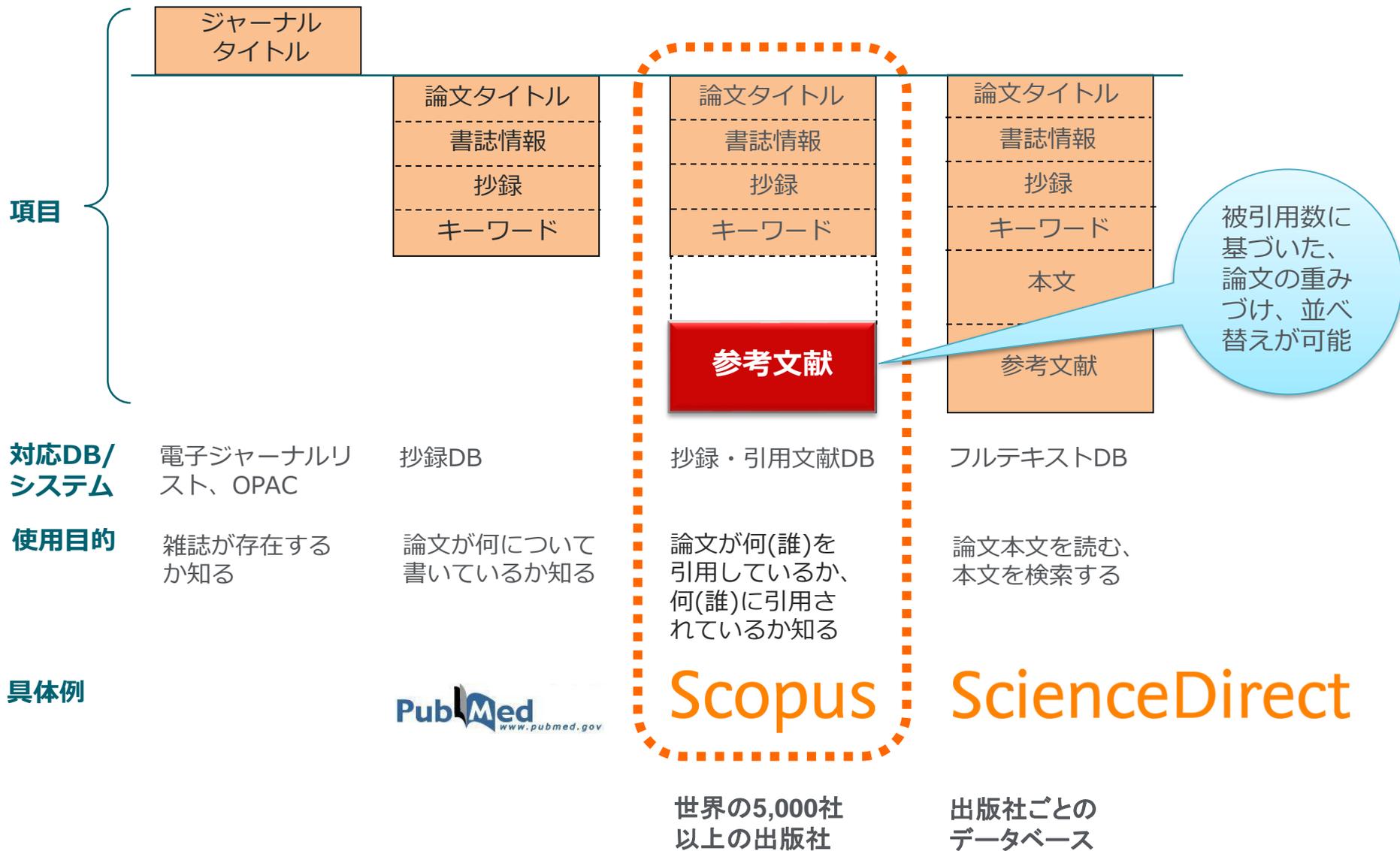
査読されている雑誌の約10倍の非査読誌が存在するといわれています

# ② 学術論文の一般的な構造



- 論文タイトル (Title)
- 書誌情報 (ジャーナルタイトル、著者名、所属機関、出版年、巻号ページ)
- 抄録 (Abstract)
- キーワード (Keywords)
- 本文
  - 序文 (Introduction)
  - 方法 (Methods)
  - 結果 (Results)
  - 考察 (Discussions)
- 参考文献 (References)

### ③ 抄録・引用文献データベース



# Scopusとは？

## ④ 世界最大規模の収録範囲 全分野・各種資料タイプを網羅

- 全分野、複数のコンテンツタイプを網羅
- グローバルなコンテンツ収集方針
  - 105か国の5,000以上の出版社
  - 40の本文言語
  - 日本国内のタイトルは400以上
- 7,300万レコード
- 高精度の著者プロフィール、所属機関プロフィール



### ジャーナル

化学・物理・  
工学

**8,102**

査読誌 **23,578**

業界誌 **308**

ヘルスサイ  
エンス

**7,468**

- オープンアクセス誌 **4,065**

- Articles in Press対応

ライフサイ  
エンス

**4,883**

**8,336**

- MEDLINEを100%網羅

社会科学・  
人文科学

**9,692**

- 抄録 1800年代～

- 参考文献 1970年～

### 会議録

会議録数 **35,000**

論文数 **872万**

工学とコンピュータ科学を中心に収録

### 書籍

ブックシリーズ **752**

単行本・百科事典 **186,000**

- チャプター数 **155万**

全分野を収録、  
社会科学と人文科学に焦点

# パーソナルアカウント(ユーザー登録)を作成してみましょう。

パーソナルアカウント(ユーザー登録)を作成して、ログインをすると、  
検索・著者アラート設定を行うことができます。

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ▾ **ユーザー登録 >** ログイン ▾ ≡

## ユーザー登録

登録は簡単で無料です。パーソナル機能は、各種の [Elsevier製品](#) にアクセスできます。

**個人情報**

名 (First name):  \*

姓 (Family name):  \*

**E-mailアドレスとパスワード**

E-mailアドレスがユーザー名となります。

E-mailアドレス:  \*

パスワード:  \* [パスワードのガイドライン](#)

プロファイルの詳細情報を追加

Elsevier B.V.および関連会社からの製品およびサービスについてのお知らせを希望する。

\* 私は「[登録ユーザー同意書](#)」を読んで理解し、利用規約すべてに同意します。

### Elsevier の認証情報でログイン

ユーザー名:  \* [OpenAthens でログイン](#)

パスワード:  \* [学内認証システム \(GakuNin\) によるログイン](#)

このコンピュータに記憶 [学内認証システム \(GakuNin\) によるログイン](#)

[リモートアクセスを申請](#)

[ユーザー名/パスワードを忘れたら？](#)

\*=required fields

## ユーザー登録完了

パーソナルアカウントが、正常に作成されました。指定したE-mailアドレスに、ユーザー登録の完了を確認するメッセージが送信されました。ユーザー名は、以下のとおりです。

**ユーザー名: yamada9@elsevier.ac.jp**

下の [続ける] ボタンをクリックして先に進みます。

※ アラートなどのパーソナル機能を利用するには  
ユーザー登録、ログインが必要です。  
ユーザー名/パスワードはScienceDirect/Mendeleyと共通です。

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

# 基本的な検索の流れ

## ① 検索の開始

サポートセンター  
ページへのリンク

SciValへのリンク  
(別途契約要)

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal ユーザー登録 ログイン

文献検索 検索画面選択

文献検索 著者検索 所属機関検索 詳細検索 検索のヒント

検索語: ips cell × 論文タイトル、抄録、キーワード

例: "heart attack" AND stress

検索語を入力

検索対象項目

> 検索範囲

期間限定、文献タイプ限定

検索欄のリセット 検索

検索履歴 検索式を組み合わせる... e.g. #1 AND NOT #3

検索履歴	検索式	検索結果	操作
2	TITLE-ABS-KEY ( ips AND cell )	5,170 件の検索結果	🔍 📄 🗑️
1	TITLE-ABS-KEY ( stem AND cell )	426,641 件の検索結果	🔍 📄 🗑️

論文タイトル、抄録、キーワード

- 全項目
- 論文タイトル、抄録、キーワード
- 著者名
- 第一著者名
- 出版物名
- 論文タイトル
- 抄録
- キーワード
- 著者所属機関
- 著者所属機関の名称
- 著者所属機関の市
- 著者所属機関の国
- 本文言語
- ISSN
- CODEN
- DOI
- 参考文献
- 会議名
- 論文タイトル、抄録、キーワード、著者名
- 化合物名
- CAS登録番号

Scopusについて

製品情報  
収録コンテンツ  
Scopus ブログ  
Scopus API

表示言語

Switch to English  
切换到简体中文  
切换到繁體中文  
Русский язык

カスタマーサービス

英語、中国語、ロシア語インターフェースに切り替え  
※ ログイン後に切り替えると、設定を記憶

ユーザーテスト参加募集  
Scopus改良プログラム

# ② 検索結果 (アラート、並べ替え)

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal Junya Inoue

5,472 件の検索結果

検索式の保存 (要ログイン)

検索アラート / RSS

検索条件に合致する新規論文をE-mailで通知 (要ログイン)  
またはRSSリーダーに配信

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索語を追加して絞り込み

検索語を追加

絞り込む 除外する

出版年

- 2018 (15) >
- 2017 (415) >
- 2016 (485) <
- 2015 (472) >
- 2014 (507) >

さらに表示

著者名

- Yamanaka, S. (76) >
- Akira, S. (37) >
- Okano, H. (32) >
- Daley, G.Q. (30) >

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並べ替え: 被引用数(多い順)

すべて< エクスポート ダウンロード 引用分析 引用している文献 リストに保存

	文献タイトル	著者名	出版年
<input type="checkbox"/> 1	Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006
	抄録を表示 <input type="button" value="Full Text"/> フルテキスト 関連文献		
<input type="checkbox"/> 2	Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., (...), Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007
	抄録を表示 <input type="button" value="Full Text"/> フルテキスト 関連文献		
<input type="checkbox"/> 3	Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okita, K., Ichisaka, T., Yamanaka, S.	2007
	抄録を表示 <input type="button" value="Full Text"/> フルテキスト 関連文献		
<input type="checkbox"/> 4	Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors	Park J-H, Zhao R, West JA ( )	2008
	抄録を表示 <input type="button" value="Full Text"/> フルテキスト 関連文献		
<input type="checkbox"/> 5	Generation of induced pluripotent stem cells without Myc from mouse and human fibroblasts	Nakagawa, M., Koyanagi, M., Tanabe, K., (...), Takizawa, N., Yamanaka, S.	2008 Nature Biotechnology 26(1), pp. 101-106

並べ替え: 被引用数(多い順)

- 出版日(新しい順)
- 出版日(古い順)
- 被引用数(多い順)
- 被引用数(少ない順)
- 関連度
- 第一著者名(A-Z)
- 第一著者名(Z-A)
- 出版物名(A-Z)
- 出版物名(Z-A)

初期状態では出版日(新しい順)

# 基本的な検索の流れ

## ③ 検索結果 (Open Access論文絞り込み)

クリックすると、対象になっているOpen Access論文についての説明が表示されます。

検索結果ページに、論文レベルのOpen Accessの表示が追加されました。

Scopus

検索 収録誌 ア

### 5,578 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

アクセスタイプ

Open Access (645)

Other (4,933)

出版年

2018 (106)

2017 (431)

2016 (495)

2015 (476)

2014 (504)

さらに表示

著者名

Yamanaka, S. (75)

Akira, S. (37)

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal Shoji Takahashi

### 611 件の検索結果

参考文献由来の情報 View Full DataSearch

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell) AND (LIMIT TO (ACCESSTYPE(OA)))

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索語を追加して絞り込み

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並び替え: 出版日(新しい順)

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

すべて CSVにエクスポート ダウンロード 引用分析 引用している文献 リストに保存

Access type	文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
Open Access (611)	1 Loss of heme oxygenase-1 accelerates mesodermal gene expressions during embryoid body development from mouse	Lai, Y.-L., Lin, C.-Y., Jiang, W.-C., Chen, C.-H., Yet, S.-F.	2018	Redox Biology 15, pp. 51-61	0
出版年	2 Generation of an induced pluripotent stem cell (iPSC) line from a 40-year-old patient with the A8344G mutation of mitochondrial DNA and MERFF (myoclonic epilepsy with ragged red fibers) syndrome	Wang, Y.-H., ...	2018	Stem Cell Research 77, pp. 10-14	0

Open Access

Open Access

フルテキスト

Journal of Molecular and Cellular Cardiology  
Volume 114, January 2018, Pages 10-19

**Sodium channel current loss of function in induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes from a Brugada syndrome patient**

Selga, E.<sup>a,b</sup>, Sendfeld, F.<sup>a</sup>, Martínez-Moreno, R.<sup>a,b,c</sup>, Scornik, F.S.<sup>a,b</sup>, Brugada, R.<sup>a,b,c</sup>, Mills, N.L.\*

<sup>a</sup>Cardiovascular Genetics Centre, Department of Medical Sciences, University of Girona, Girona, Spain  
<sup>b</sup>Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI), Girona, Spain  
<sup>c</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), Spain

その他の所属機関を表示

抄録 (Abstract) 参考文献を表示 (37)

Brugada syndrome predisposes to sudden death due to disruption of normal cardiac ion channel function, yet our understanding of the underlying cellular mechanisms is incomplete. Commonly used heterologous expression models lack many characteristics of native cardiomyocytes and, in particular, the individual genetic background of a patient. Patient-specific induced pluripotent stem (iPS) cell-

論文評価指標

Scopusの被引用数

Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標

利用、キャプチャ、量及、ソーシャルメディア、Scopus以外の被引用数

被引用数 0 回

この論文がScopusで引用されたときに通知:

引用アラート 引用RSS

# ④ 検索結果 (データリポジトリと特許情報へのリンク)

外部のデータレポジトリに参照可能な場合や、文献と関連する特許情報がある場合、データ情報をつなぎます。

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal Junya Inoue

5,514 件の検索結果

56298 件の特許情報 View 94 DataSearch

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

Scopus

特許情報

56,298 件の特許検索結果

5つの特許庁(USPTO, EPO, WIPO, JPO, UKIPO)を検索し特許情報を表示します。

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索語を追加して絞り込み

文庫の検索結果に戻る

並び替え: 出版日 (新しい順)

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

出版年

- 2018 (1,556)
- 2017 (6,357)
- 2016 (6,224)
- 2015 (5,689)
- 2014 (5,087)

さらに表示

すべての情報を表示

特許名	発明者/出願人	公開年	特許局	特許番号
1 MITOCHONDRIAL EPIGENETIC REPROGRAMMING AND TRANSPLANT	Stolen, Craig M.; Shures, Allan Charles (Boston Scientific Scimed, Inc.)	2018	United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication	US20180085407
2 Method of making a chimeric animal [キメラ動物の作製方法]	中内 登光, 正木 栄樹, 渡部 兼生 (国立大学法人 東京大学 (一))	2018	Patent Abstracts of Japan	JP2018046833

DataSearch

Filter Results 94 results for ips cell

Data File Types

Data Source Types

Data Repositories (94)

Data Sources

Date

DataSearch画面 (現在Beta版)

(参照データレポジトリ)

- : Mendeley Data
- : 各研究機関のデータレポジトリ等

Authors: Wandert Schaafsma, Sjeff Copray, Christian Huisman, Erik Boddeke, Harald Mikkers, Marcin Czepiel, Mirjana Stancic & Veerakumar Balasubramanian

Date: 2011-01-01

Description: The technology to generate autologous pluripotent stem cells (iPS cells) from almost any somatic cell type has brought various cell replacement therapies within clinical research. Besides the challenge to optimize iPS protocols to appropriate safety and GMP levels, procedures need to be developed to differentiate iPS cells into specific fully differentiated and functional cell types for implantation purposes. In this article, we describe a protocol to differentiate mouse iPS cells into oligodendrocytes with the aim to investigate the feasibility...

# ⑤ 検索結果（内訳表示、絞り込み、分析）

5,019 件の検索結果 参考文献由来の情報 52463 件の特許情報

TITLE-ABS-KEY ( ips AND cell )

[検索式の編集](#)
[検索式の保存](#)
[アラート設定](#)
[RSS設定](#)

検索語を追加して絞り込み

**検索結果の分析** すべての抄録を表示 並べ替え: 出版日 (新しい順)

すべて  エクスポート  引用分析  引用している文献  リストに保存

項目を選択して絞り込み

**絞り込む** 除外する

出版年

- 2017 (92) >
- 2016 (431) >
- 2015 (459) >
- 2014 (512) >
- 2013 (551) >

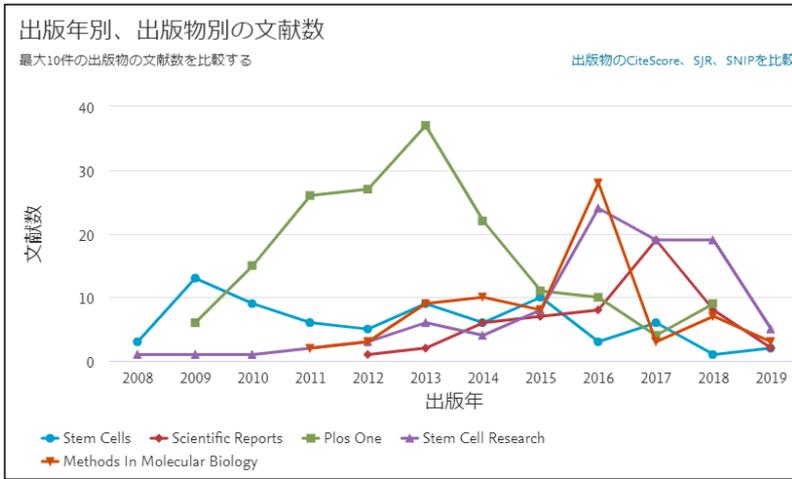
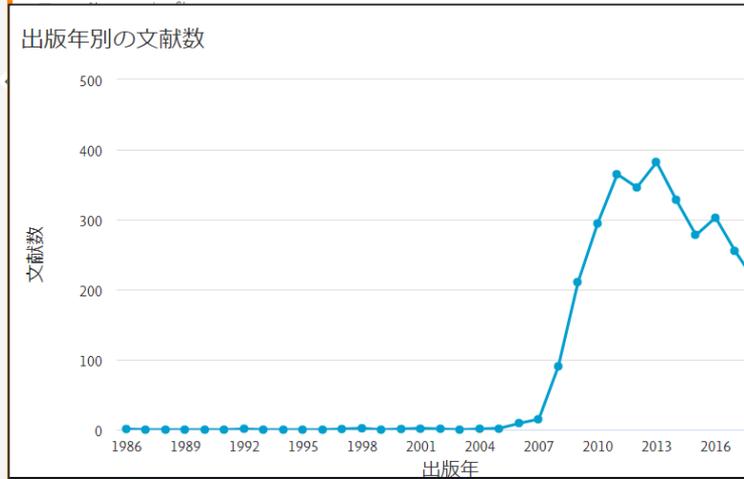
さらに表示

著者名

- Yamanaka, S. (74) >
- Akira, S. (37) >
- Okano, H. (33) >
- Daley, G.Q. (30) >
- Hochedlinger, K. (28) >

さらに表示

## 検索結果の分析（グラフ化）



## 内訳表示・絞り込み

- 出版物名
- キーワード
- 著者所属機関
- 国/地域
- 出版物タイプ
- 本文言語

6 Modeling Glanzmann thr specific iPSCs and restori function by CD41 overexp

7 Targeting the Canonical



# ⑦ 抄録 + 参考文献ページ

論文タイトル  
書誌情報  
抄録  
キーワード

参考文献

文献情報

< 検索結果一覧に戻る | 1 / 5,306 次へ >

エクスポート | PDFに保存 | リストに保存 | 文献を注文 | その他... | フルテキスト

Call  
Volume 126, Issue 4, 25 August 2006, Pages 663-676

**Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors** (Article)

Takahashi, K.<sup>1</sup>, Yamanaka, S.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto, 606-8507, Japan  
<sup>2</sup>CREST, Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi, 332-0012, Japan

抄録 (Abstract) ▼ 参考文献を表示 (50)

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors. © 2006 Elsevier Inc. All rights reserved.

索引キーワード

EMTREE drug terms: [kruppel like factor3](#) / [myc protein](#) / [octamer transcription factor3](#) / [protein](#) / [transcription factor sox2](#) / [undisclosed drug](#)

EMTREE medical terms: [animal cell](#) / [animal experiment](#) / [animal tissue](#) / [article](#) / [blastocyst](#) / [cell culture](#) / [cell growth](#) / [controlled study](#) / [embryo](#) / [embryo development](#) / [female](#) / [fibroblast culture](#) / [gene expression](#)

MeSH: [Adipocytes](#) / [Animals](#) / [Cell Differentiation](#) / [Cell Transplantation](#) / [Cells, Cultured](#) / [DNA-Binding Proteins](#) / [Embryos](#) / [Fibroblasts](#) / [Gene Expression Profiling](#) / [Homeodomain Proteins](#) / [Nanog](#) / [Kruppel-Like Transcription Factors](#) / [Mice](#) / [Mice, Nude](#) / [Mice, Transgenic](#) / [Octamer Transcription Factor-3](#) / [Oligonucleotide Array Sequence Analysis](#) / [Pluripotent Stem Cells](#) / [Proto-Oncogene Proteins c-myc](#) / [Trans-Activators](#)

Species Index: [Ips](#) / [Mus musculus](#)

Chemicals and CAS Registry Numbers:  
protein, 67254-73-5;  
DNA-Binding Proteins; GSKF protein; Homeodomain Proteins; Kruppel-Like Transcription Factors; Myc protein, mouse; Nanog protein, mouse; Octamer Transcription Factor-3; Proto-Oncogene Proteins c-myc; Sox2 protein, mouse; Trans-Activators

ISSN: 09728674  
CODEN: CELLS  
出版者タイプ: Journal  
本文言語: English

DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024  
Published ID: 16904274  
文献タイプ: Article

参考文献 (50) 検索結果の形式で表示

すべて  エクスポート  印刷  E-mail  PDFに保存  参考文献形式

1 Adhikary, S., Ellens, M.,  
Transcriptional regulation and transformation by Myc proteins  
(2005) *Nature Reviews Molecular Cell Biology*, 6 (8), pp. 635-645. 被引用数 688 回.  
doi: 10.1038/nrm1703  
フルテキスト 文献を注文

2 Avilion, A.A., Nicolis, S.K., Pomzi, L.H., Perez, L., Vivian, N., Lovell-Badge, R.  
Multipotent cell lineages in early mouse development depend on SOX2 function  
(2003) *Genes and Development*, 17 (1), pp. 126-140. 被引用数 1391 回.  
<http://www.genesdev.org/>  
doi: 10.1101/gad.224503  
フルテキスト 文献を注文

論文評価指標

論文評価指標 (主指標を表示)

11697 Scopusの被引用数  
Web of Science  
96.91 Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標  
利用: キーワード、置込、  
ソーシャルメディア、  
Scopus以外の被引用数

被引用数 +  
この論文を引用している文献

被引用数 11697 回

A simple and efficient feeder-free culture system to up-scale iPSCs on polymeric material surface for use in 3D bioprinting.  
Wong, C.-W., Chen, Y.-T., Chien, C.-L. (2018) *Materials Science and Engineering C*  
PHLDA3 impedes somatic cell reprogramming by activating Akt-GSK3β pathway  
Chen, M., Wu, M., Shi, R. (2017) *Scientific Reports*  
Direct conversion of human fibroblasts to brown adipocytes by small chemical compounds  
Takeda, Y., Harada, Y., Yoshikawa, T. ...  
この文献を引用している 11697 件の文献をすべて表示

文献引用アラート  
この論文を引用した新規文献をE-mailで通知(要ログイン) またはRSSリーダーに配信

この論文がScopusで引用されたときに通知

この論文と参考文献、著者、キーワードが共通している関連論文

関連文献

Strategies and New Developments in the Generation of Patient-Specific Pluripotent Stem Cells  
Yamanaka, S. (2007) *Cell Stem Cell*  
Reprogramming somatic cells towards pluripotency by defined factors  
Levitzy, M., Yamanaka, S. (2007) *Current Opinion in Biotechnology*  
Induced Pluripotent Stem Cells Generated from Reprogramming Differentiated Cells by Defined Factors  
Xia, X., Chu, J., Chen, X. (2008) *Chinese Journal of Biotechnology*  
参考文献に基づいてすべての関連文献を表示  
以下に基づく関連文献を検索:  
著者名、キーワード

# ⑧ 検索結果 (エクスポート、文献ダウンロード、Reaxysとのリンク)

Scopus

検索 収録誌 アラート

## 文献情報

選択したエクスポート設定は [設定] メニューに保存されました。この設定は、変更しない限り、すべてのセッションで使用されます。

< 検索結果一覧に戻る | < 前へ 4 / 6 次へ >

Mendeleyにエクスポート ↓ ダウンロード 印刷 E-mail PDFに保存 リストに保存 その他...>

Mendeleyや他文献管理ツールへのエクスポートが行えます。

文献のPDFダウンロードを行えます。  
(機関購読タイトルについて)

Journal of the American Chemical Society  
Volume 105, Issue 21, October 1983, Pages 6442-6455

**SN2 Deprotection of Synthetic Peptides** w... Evidence and Application in Peptide Synthesis (Article)

Tam, J.P., Heath, W.F., Merrifield, R.B.  
Rockefeller University, New York 10021, United States

抄録 (Abstract)

カスタマイズリンク

参考文献を表示 (73)

An **SN2 deprotection** reaction for **synthetic** peptides was observed when the weak base dimethyl sulfide was used as a diluent for HF. Kinetic studies of the **deprotection** of Obenzylserine revealed that there was a sharp changeover in mechanism from AAL1 to AAL2 when the concentration of HF in dimethyl sulfide was below 55%. The changeover in mechanism was also found in the **deprotection** of O-benzyltyrosine. At higher HF concentrations (>55%), the AAL1 cleavage mechanism...  
**検索キーワードでヒットした箇所がハイライト表示されます。**

### Reaxys Database Information

[View Reactions](#)

[View Compounds](#)



Reaction Number	Reaction Conditions
1994721	100 percent 1 0 other concentration of reagents Product distribution 1505687 dimethylsulfide 3535802 hydrogen fluoride 95495 methoxybenzene



Reaxys RN	0637
Chemical Name	L-Tryptophan
CAS Number	73-22-3
Mol. Formula	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Mol. Weight	204.233

Reaxys情報を確認出来ます。  
Reaxysへのリンクも可 (別途契約要)

# ⑨ エクスポート

検索結果の分析 すべての抄録を表示 並べ替え: 被引用数 (多い順)

すべて  **エクスポート**  ダウンロード  引用分析  引用している文献  リストに保存 ...

文献タイトル

- 1 Induction of Pl... Fibroblast Cult...
- 2 Induction of Pl... Defined Factor...
- 3 Generation of g...
- 5 Generation of i... human fibrobla...
- 6 IPS-1, an adapt... induction

**エクスポートの設定**

エクスポートする 3 件の文献を選択しました

**エクスポートする方法**

MENDELEY  RefWorks  RIS形式 (EndNote、Reference Manager)  CSV (Excel)  BibTeX  テキスト (HTML形式のASCII)

エクスポートする情報

**エクスポートのカスタマイズ**

<input checked="" type="checkbox"/> 書誌情報	<input type="checkbox"/> 目録情報	<input type="checkbox"/> 抄録/キーワード	<input type="checkbox"/> 助成金情報	<input type="checkbox"/> その他の情報
<input checked="" type="checkbox"/> 著者名	<input type="checkbox"/> 所属機関名	<input type="checkbox"/> 抄録	<input type="checkbox"/> 助成金番号	<input type="checkbox"/> 商品名/製造者名
<input checked="" type="checkbox"/> 文献タイトル	<input type="checkbox"/> 逐次刊行物番号 (ISSNなど)	<input type="checkbox"/> 著者キーワード	<input type="checkbox"/> 提供機関略称	<input type="checkbox"/> アクセス番号/化合物名
<input checked="" type="checkbox"/> 出版年	<input type="checkbox"/> PubMed ID	<input type="checkbox"/> 索引キーワード	<input type="checkbox"/> 提供機関	<input type="checkbox"/> 会議情報
<input checked="" type="checkbox"/> EID	<input type="checkbox"/> 出版社	<input type="checkbox"/> 助成金テキスト	<input type="checkbox"/> 助成金テキスト	<input type="checkbox"/> 参考文献
<input checked="" type="checkbox"/> 出版物名	<input type="checkbox"/> 編集者名			
<input checked="" type="checkbox"/> 巻/号/ページ	<input type="checkbox"/> 本文言語			
<input checked="" type="checkbox"/> 被引用数	<input type="checkbox"/> 連絡先住所			
<input checked="" type="checkbox"/> 出版物/文献タイプ	<input type="checkbox"/> 出版物名の省略形			
<input checked="" type="checkbox"/> DOI				

キャンセル **エクスポート**

**エクスポートしたい文献を選択**

**Mendeley、RefWorks、EndNoteなど  
主要な文献管理ツールに対応しています**

# 基本的な検索の流れ

## ⑩ Full textのダウンロード

Google Chrome、並びにFireFoxはブラウザ拡張機能のダウンロードが必要です。

ステップ1. 検索結果ページで文献を選択し（または抄録ページから）、[ダウンロードする] をクリックします。

ステップ2. ポップアップウィンドウに選択した文献が表示されるので、[ダウンロード] をクリックします。

Scopus 検索 収録誌 アラート

### Google Chromeの場合

445,367 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY ( stem AND cell)

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

出版年	文獻タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
2018	1 Selective isolation and noninvasive analysis of circulating cancer stem cells through Raman imaging	Cho, H.-Y., Hossain, M.K., Lee, J.-H., (-), Lee, K.-B., Choi, J.-W.	2018	Biosensors and Bioelectronics 102, pp 372-382	0
2018	2 Highly efficient charge transfer in Co/Ca2P Schottky junctions embedded in nitrogen-doped porous carbon for enhancing bioelectricity generation	Xu, X., You, S., Yang, L., (-), Dai, Y., Zou, J.	2018	Biosensors and Bioelectronics 102, pp 101-105	0

Full Text フルテキスト 関連文獻

Scopus 検索 収録

### Google Chromeの場合

445,367 件の検索結果

Scopus文獻ダウンロード機能

出版社側の制限により、フルテキストをダウンロードできない文獻もあります。

- Selective isolation and noninvasive analysis of circulating cancer stem cells through Raman imaging
- Highly efficient charge transfer in Co/Ca2P Schottky junctions embedded in nitrogen-doped porous carbon for enhancing bioelectricity generation
- Mitochondrial dysfunction in Parkinsonian mesenchymal stem cells impairs differentiation
- Osteogenic differentiation of equine adipose tissue derived mesenchymal stem cells using CaCl2
- Role of RBP2-Induced ER and IGF1R-ErbB Signaling in Tamoxifen Resistance in Breast Cancer
- Prolonged oxidative stress down-regulates Early B cell factor 1 with inhibition of its tumor suppressive function against cholangiocarcinoma genesis
- Mammospheres of hormonal receptor positive breast cancer diverge to triple-negative phenotype
- The 2-oxoglutarate carrier promotes liver cancer by sustaining mitochondrial GSH despite cholesterol loading

項目を選択

出版年

ダウンロード

Scopus 検索 収録誌 アラ

### Google Chromeの場合

445,367 件の検索結果

Scopus文獻ダウンロード機能

15 フルテキストPDFがダウンロードされました。

- Selective isolation and noninvasive analysis of circulating cancer stem cells through Raman imaging
- Highly efficient charge transfer in Co/Ca2P Schottky junctions embedded in nitrogen-doped porous carbon for enhancing bioelectricity generation
- Mitochondrial dysfunction in Parkinsonian mesenchymal stem cells impairs differentiation
- Osteogenic differentiation of equine adipose tissue derived mesenchymal stem cells using CaCl2
- Role of RBP2-Induced ER and IGF1R-ErbB Signaling in Tamoxifen Resistance in Breast Cancer
- Prolonged oxidative stress down-regulates Early B cell factor 1 with inhibition of its tumor suppressive function against cholangiocarcinoma genesis
- Mammospheres of hormonal receptor positive breast cancer diverge to triple-negative phenotype
- The 2-oxoglutarate carrier promotes liver cancer by sustaining mitochondrial GSH despite cholesterol loading

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

ダウンロード完了

完了

ダウンロードされたドキュメント

Goodrow, R.J\_B\_-.pdf

Fethi, F\_Labelf...pdf

Baules, A\_The\_...pdf

Angelova, P.R\_...pdf

Cho, H.-Y\_Select...pdf

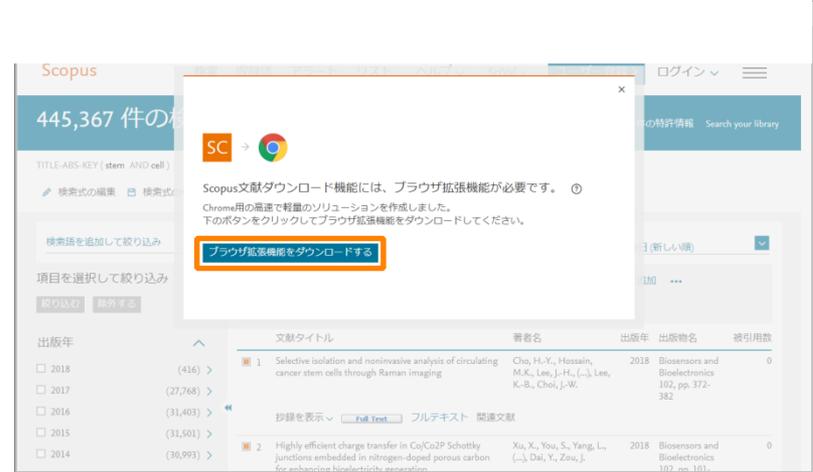
ステップ3. PDFをダウンロードできた文獻には「ダウンロード完了」のメッセージが表示されます。

# PDF一括ダウンロード機能のインストール方法 (例. Google Chrome (Firefoxも同様))

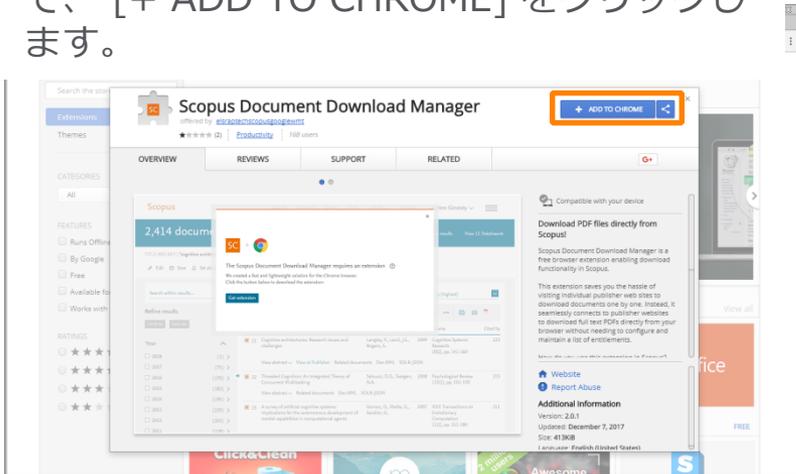
ステップ1. 検索結果ページで文献を選択し  
(または抄録ページから)、[ダウンロード]  
をクリックします。



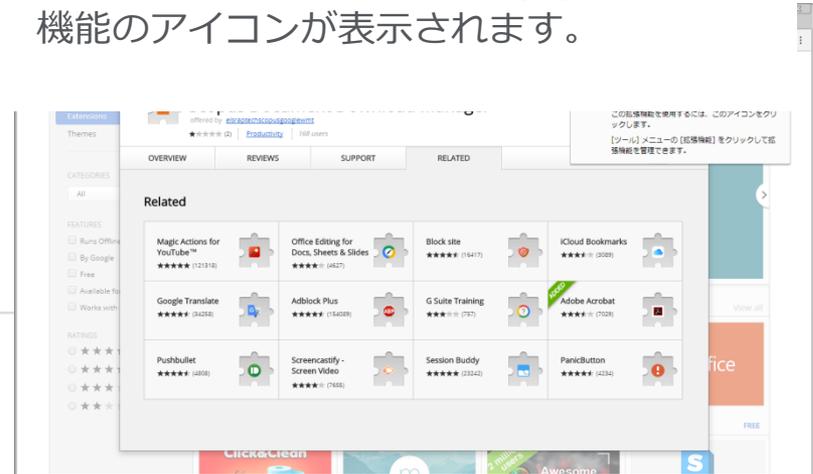
ステップ2. ポップアップウィンドウで [ブラウ  
ザ拡張機能をダウンロード] クリックしま  
す。



ステップ3. Chromeウェブストアが開くの  
で、 [+ ADD TO CHROME] をクリックし  
ます。



ステップ4. インストールが完了すると、  
ブックマークバーにChrome拡張  
機能のアイコンが表示されます。



# デモ / 実習 (1)

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

## ビタミンK (vitamin k) に関する論文を検索する

1. Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) にアクセスする
2. [検索語] 欄に検索語を入力し、**検索Q** をクリックする  
  

vitamin k	論文タイトル、抄録、キーワード
-----------	-----------------
3. 検索結果一覧の上の **検索結果の分析** をクリックする
4. [検索結果の分析] 画面で、出版年の傾向、発表論文の多いジャーナルなどを確認する
5. [検索結果に戻る](#) リンクで検索結果ページに戻る
6. 検索結果一覧の左の [項目を選択して絞り込み] 欄のキーワードで、追加のキーワード候補を探す、  
たとえば **Metabolism** (代謝) をチェックし、**絞り込む** をクリックする
7. 最新の論文のタイトルをクリックし、抄録+参考文献ページを表示する
8. 抄録+参考文献ページで各種情報 (タイトル、著者名、抄録、キーワード、参考文献など) を確認する
9. フルテキストの入手方法を確認する
  - [フルテキスト](#) リンクをクリックし、出版社の電子ジャーナルサイトでフルテキストを表示する
  - *OpenURL* リンクリゾルバボタン(設定時) をクリックし、他のフルテキスト入手方法を確認する



# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

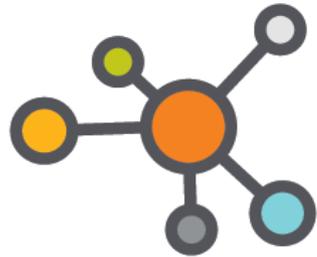
論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい



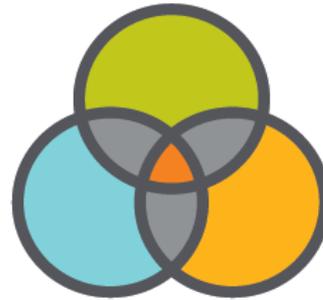
## 適切なキーワード を選ぶ

研究トピックに関連する  
具体的な用語を選ぶ  
一般的すぎる用語は  
避ける



## 漏れのない検索を 心がける

著者キーワードや索引  
キーワードから関連する  
用語を探す



## 演算子を活用する

複数のキーワードの関連  
性を指定することによっ  
て、検索を絞り込んだり、  
拡張したりする



## データベースの 絞り込み機能を活用 する

出版年、分野、文献タイ  
プなどキーワード以外の  
観点での絞り込みも考え  
る

# 検索のヒント (2)

## 基本ルール

- 大文字・小文字は区別しません。
- 単数形を入力すると、複数形や所有格も検索します（例外あり）。  
cityとcitiesとcity's、womanとwomen、criterionとcriteria
- 米国綴りと英国綴りは、いずれかを入力すると両方検索します（例外あり）。  
behaviorとbehaviour、stabilizationとstabilisation
- ギリシャ文字も、 $\alpha$ かalpha、 $\beta$ かbeta whicheverを入力すると両方を検索します。

## ワイルドカード

- \* は0文字以上を置き換えます。  
econom\* は、economy、economics、economicalなどを検索
- ? は必ず1文字を置き換えます。  
sawt??th は、sawtooth、sawteethを検索
- 前方一致、中間一致、後方一致（例 \*lase）が可能です。

## フレーズ検索

- 複数語をひとつのかたまりとしてフレーズ検索するには、二重引用符 “ ” で囲みます。  
“heart attack” は、heart attack、heart-attack、heart attacksなどを検索します。

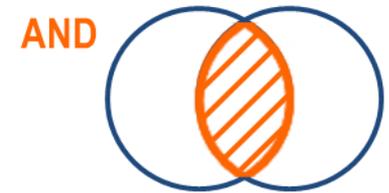
## 厳密な文字列検索

- 指定した文字列を厳密に検索するには、中括弧 { } で囲みます。  
{heart-attack} は、ハイフン付きの heart-attack だけを検索します。  
{Na+} はプラス記号付きの Na+ だけを検索します。

# 検索のヒント (3)

## 論理演算子

- AND** 2つの語句の両方を含む論文を検索  
 ※ 検索を絞り込む  
 food AND poison
- OR** 2つの語句の一方または両方を含む論文を検索  
 ※ 同義語、代替語、略語、英米綴り違いなどを考慮  
 weather OR climate  
 “green fluorescent protein” OR gfp
- AND NOT** 後の語句を含まないものを検索  
 ※ 検索を絞り込む (適合文献を除く可能性があるので注意)  
 tumor AND NOT malignant



## 近接演算子

- W/n** 2つの語句の間にn語以内。語順は問わない  
 ※ Wはwithinの略、nは数字 (0~255)  
 例) climate W/5 change  
 → climate and carbon cycle changes や future changes in climate も検索
- PRE/n** 2つの語句の間にn語以内。語順は指定どおり  
 ※ PREはprecedeの略、nは数字 (0~255)  
 例) user PRE/3 interface  
 → user-friendly interface も検索

# 検索のヒント (4)

## 検索結果が多すぎる場合に検索を絞り込む

検索語	検索結果件数
climate change	312,930
climate AND change	312,930
climate <b>W/5</b> change	253,363
“climate change”	240,675
climate change	58,628
“climate change” <b>AND</b> <b>co2</b> キーワード	16,492

## 検索結果が少なすぎる場合に検索を広げる

検索語	検索結果件数
“pollen allergy”	7,527
“pollen allerg <sup>*</sup> ”	9,421
>>> pollen allergens や hay fever も検索 “pollen allergy” <b>OR</b> “ <b>hay fever</b> ”	19,106

## 検索対象

論文タイトル、抄録、キーワード  
論文タイトル、抄録、キーワード  
論文タイトル、抄録、キーワード  
論文タイトル、抄録、キーワード  
**論文タイトル**

論文タイトル、抄録、

## 検索対象

論文タイトル、抄録、キーワード  
論文タイトル、抄録、キーワード  
論文タイトル、抄録、キーワード

## 詳細検索

論理演算子・近接演算子をリストから選べます。

文献検索 著者検索 所属機関検索 **詳細検索**

検索のヒント①

検索式を入力

FIRSTAUTH(ohsumi)

演算子と項目コードをキーボードから入力することも出来ます。

演算子

AND

OR

AND NOT

PRE/

W/

アウトライン表示 著者名/所属機関名を追加 入力をクリア

検索 **Q**

項目コード②

Textual Content

Affiliations

Authors

Biological Entities

Chemical Entities

Conferences

## コード解説と検索例

コード: FIRSTAUTH

項目名: First Author (第一著者名)

説明: 文献の第一著者

例: FIRSTAUTH(Liming, T)と入力すると、著者が「Liming, T., Mingan, S., Jiangzhong, Y., Zhenhua, T.」である文献は検索されますが、「Liming, T., Zhenhua, T.」の文献は「Liming, T.」が第一著者ではないため検索されません。

特定の項目を検索したい場合、**項目コード**から選べます。項目コードは、タイプ別(テキスト検索、著者検索など)に分類されております。

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

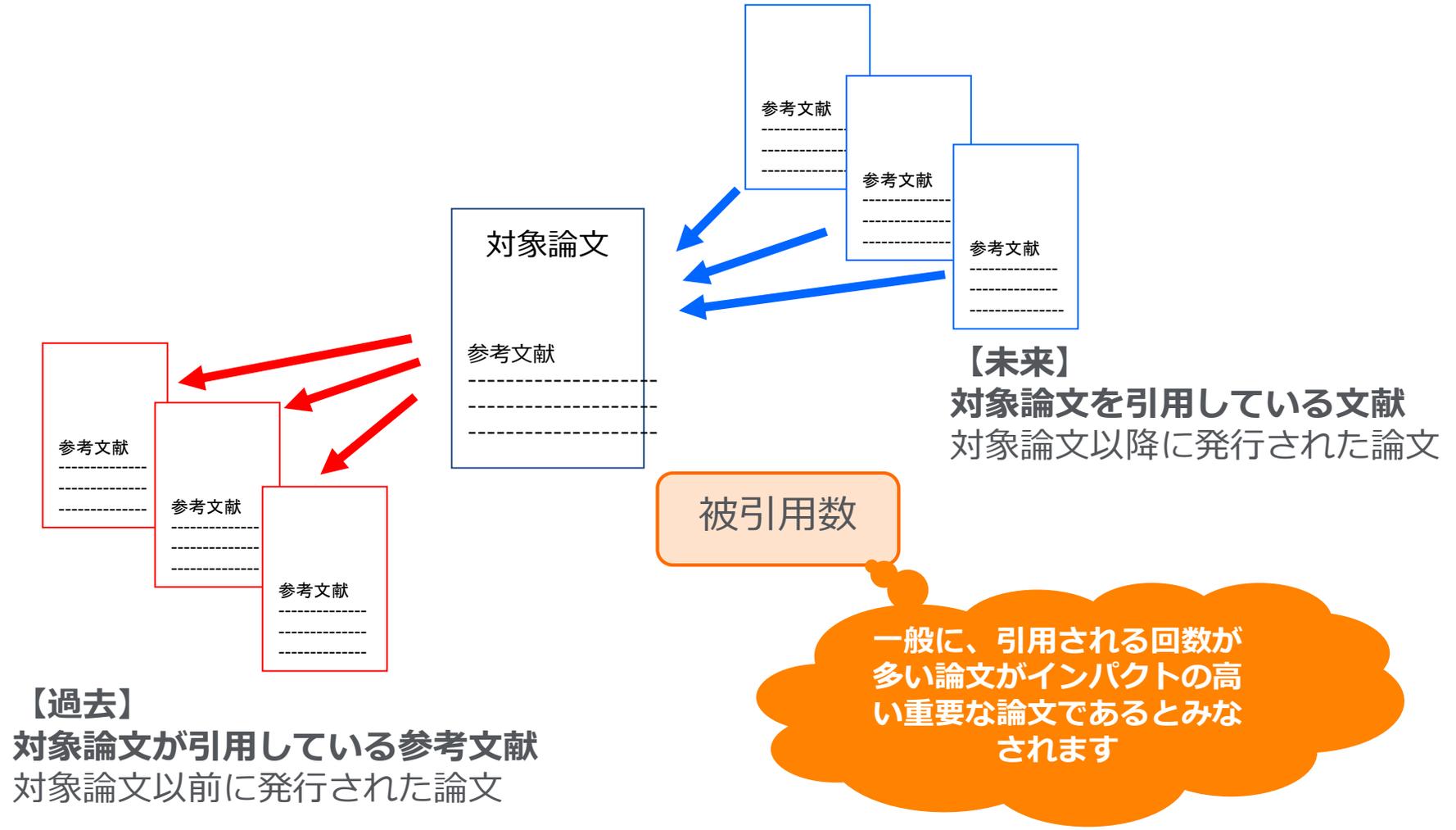
特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

インパクトが高い論文を調べる

# ① 時間軸も追える強力な引用機能



# インパクトが高い論文を調べる

## ② 被引用数で並べ替える

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal Junya Inoue

5,472 件の検索結果

参考文献由来の情報 53818 件の特許情報 Search your library View 91 DataSearch

TITLE-ABS-KEY ( ips AND cell )

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

被引用数が多い順に並べ替える

検索語を追加して絞り込み



項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

出版年

- 2018 (15) >
- 2017 (415) >
- 2016 (485) <<
- 2015 (472) >
- 2014 (507) >

さらに表示

著者名

- Yamanaka, S. (76) >
- Akira, S. (37) >
- Okano, H. (32) >
- Daley, G.Q. (30) >

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並べ替え: 被引用数(多い順)

<input type="checkbox"/> すべて	エクスポート	ダウンロード	引用分析	引用している文献	リスト					被引用数
<input type="checkbox"/> 1	Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., (...)	2007	Cell	131(5), pp. 861-872					12152
	抄録を表示	Full Text	フルテキスト	関連文献						
<input type="checkbox"/> 2	Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., (...), Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007	Nature	448(7151), pp. 313-317					2826
	抄録を表示	Full Text	フルテキスト	関連文献						
<input type="checkbox"/> 3	Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okita, K., Ichisaka, T., Yamanaka, S.	2008	Nature	451(7175), pp. 141-146					1993
	抄録を表示	Full Text	フルテキスト	関連文献						
<input type="checkbox"/> 4	Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors	Park, I.-H., Zhao, R., West, J.A., (...), Lensch, M.W., Daley, G.Q.	2008	Nature Biotechnology	26(1), pp. 101-106					1743
	抄録を表示	Full Text	フルテキスト	関連文献						
<input type="checkbox"/> 5	Generation of induced pluripotent stem cells without Myc from mouse and human fibroblasts	Nakagawa, M., Koyanagi, M., Tanabe, K., (...), Takizawa, N., Yamanaka, S.								

被引用数をクリックすると、その論文を引用している文献リストを表示

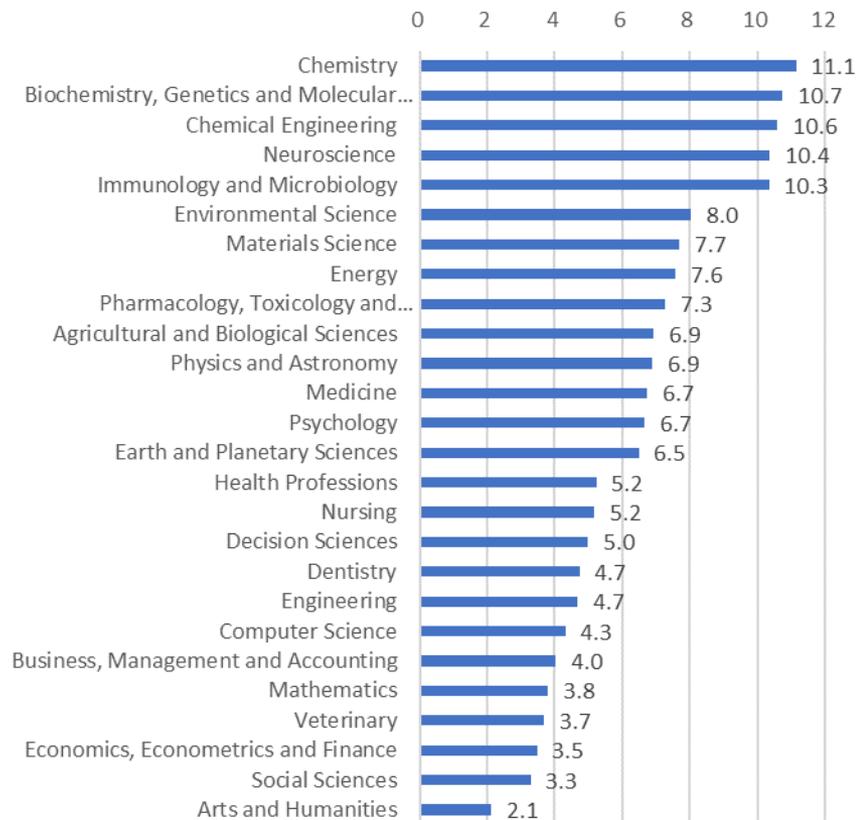
インパクトが高い論文を調べる

### ③ 被引用数を評価する際の注意点

論文の被引用数の平均は、分野、出版年、文献タイプによって異なります

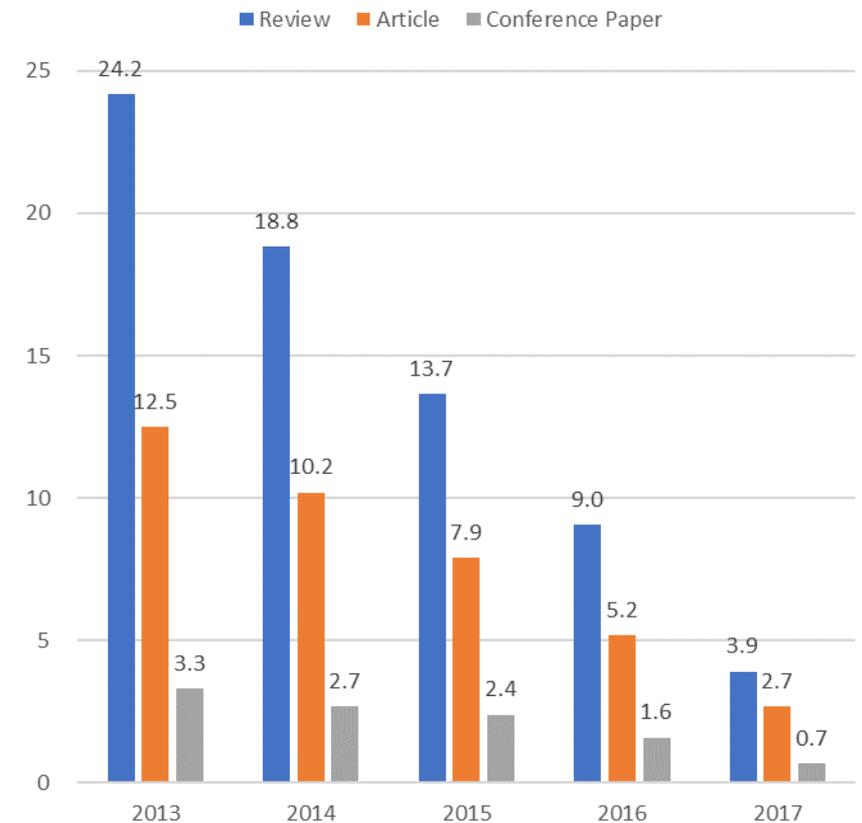
#### 分野別

2013-2017の文献の分野別の平均被引用数（全文献タイプ）



#### 出版年別・文献タイプ別

2013-2017の文献の出版年別・文献タイプ別の平均被引用数



データ: SciVal, 2013-2017, as of 2018.12.14

インパクトが高い論文を調べる

## ④ 被引用ベンチマーキングとFWCI

論文評価指標 ⓘ 全指標を表示 >

11697 🗨️ Scopusの被引用数  
99パーセンタイル

96.91 📈 Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標  
利用、キャプチャ、言及、  
ソーシャルメディア、  
Scopus以外の被引用数

### 被引用ベンチマーキング

- 同じ分野・出版時期・文献タイプの文献集合における被引用数のランキングを示す
- 99パーセンタイルは、世界の上位1%に入っていることを意味する

### Field-Weighted Citation Impact (FWCI)

- 該当論文の被引用数を、同じ分野・出版年・文献タイプの文献の世界平均で割ったもの
- FWCIが1以上ということは、被引用数が世界平均以上ということの意味する

$$\text{FWCI} = \frac{\text{該当文献の被引用数}}{\text{該当文献と同じ分野、出版年、文献タイプの文献集合の平均被引用数}}$$

# ④ 被引用ベンチマーキングとFWCI

## 文献情報

< 検索結果一覧に戻る | < 前へ 2 / 26,234 次へ >

SciValダイレクトエクスポート ▾ ↓ ダウンロード 印刷 E-mail PDFに保存 ☆ リストに保存 その他... >

Copac BIBSYS

Journal of Engineering Education  
Volume 94, Issue 1, January 2005, Pages 103-119

### Engineering design thinking, teaching, and learning (Conference Paper)

Dym, C.L.<sup>a,e</sup> ✉, Agogino, A.M.<sup>b,f</sup> ✉, Eris, O.<sup>c,g</sup> ✉, Frey, D.D.<sup>d,h</sup> ✉, Leifer, L.J.<sup>c,i</sup> ✉

<sup>a</sup>Department of Engineering, Harvey Mudd College, United States  
<sup>b</sup>Department of Mechanical Engineering, University of California at Berkeley, United States  
<sup>c</sup>Department of Mechanical Engineering, Stanford University, United States

その他の所属機関を表示 ▾

論文評価指標 ⓘ 全指標を表示 >

1455 “ Scopusの被引用数  
99パーセンタイル

105.02 ↗ Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標  
利用、キャプチャ、言及、ソーシャルメディア、Scopus以外の被引用数

世界平均の105.02倍のインパクト、トップ1%論文

### Field-Weighted Citation Impact ⓘ

類似の文献と比較してどの程度その文献が引用されたかを示します。値が1.00を上回る文献は、平均よりも多く引用されていることを意味します。

# 105.02

### 被引用ベンチマーキング ⓘ

類似の文献と比較してどの程度その文献が引用されたかを示します。

## 99パーセンタイル



# インパクトが高い論文を調べる

## ⑤ altmetrics 被引用数以外の評価指標

### 文献情報

< 検索結果一覧に戻る | < 前へ 2 / 26,234 次へ >

SciValダイレクトエクスポート ↓ ダウンロード 印刷 E-mail PDFに保存 リストに保存 その他...>

Copac BIBSYS

Journal of Engineering Education  
Volume 94, Issue 1, January 2005, Pages 103-119

Engineering design thinking, teaching, and learning (Conference Paper)

Dym, C.L.<sup>a,e</sup> Agogino, A.M.<sup>b,i</sup> Eris, O.<sup>c,g</sup> Frey, D.D.<sup>d,h</sup> Leifer, L.J.<sup>c,i</sup>

論文評価指標 全指標を表示 >

1455 Scopusの被引用数  
99パーセンタイル

105.02 Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標  
利用、キャプチャ、言及、  
ソーシャルメディア、  
Scopus以外の被引用数

PlumX論文評価指標 詳細を参照

利用	キャプチャ	言及
EBSCO - 抄録表示: 934	EBSCO - エクスポート/保存: 39	ブログ: 3
EBSCO - リンクアウト: 393	Mendeley - 読者: 121	ニュース: 1
EBSCO - フルテキスト表示: 1	Mendeley - 読者: 21	
	Mendeley - 読者: 17	
	Mendeley - 読者: 7	
	Mendeley - 読者: ...	

ソーシャルメディア	被引用数
Twitter - ツイート: 41	CrossRef - 被引用数: 18



# ⑥ 引用分析

🔍 検索結果の分析
すべての抄録を表示 並び替え: 被引用数(多い順) ▼

引用分析
引用している文献
リストに保存
...
🖨️
✉️
🔖

	文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
1	Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	Cell 126(4), pp. 663-676	11414

## 引用分析

引用分析 選択した文献の引用分析です 📄 エクスポート | 🖨️ 印刷

20件の引用された文献 [検索結果に戻る](#) | [リストに保存](#)

文献h-index: 20 Scopusは1995年以前に出版された論文の完全な引用情報を持っていません。 [h-graph](#)

対象年: 2013 ~ 2017

全著者の自己引用を除外

書籍からの引用を除外

グラフおよび以下の表のデータを編集します。

更新

文献	被引用数							合計		
	<2013	2013	2014	2015	2016	2017	小計			
並べ替え: 出版年(新しい順) 被引用数(降順) ...	合計	22994	5208	4830	4254	4093	1772	20157	0	43151
1 Human induced pluripotent stem cells free of vector and tran...	2009	625	178	151	121	113	49	612		1237
2 Virus-free induction of pluripotency and subsequent excision...	2009	516	110	78	61	57	23	329		845
3 PiggyBac transposition reprograms fibroblasts to induced plu...	2009	624	156	113	82	89	39	479		1103
4 Highly efficient neural conversion of human ES and IPS cells...	2009	323	182	150						
5 Induced pluripotent stem cells generated without viral integ...	2008	635	124	122						
6 Generation of mouse induced pluripotent stem cells without v...	2008	788	146	132						
7 Efficient and rapid generation of induced pluripotent stem c...	2008	454	111	73						
8 Induction of pluripotent stem cells from primary human fibro...	2008	559	111	82						
9 Disease-Specific Induced Pluripotent Stem Cells	2008	787	186	122	117	105	38	568		1355
10 Induced pluripotent stem cells generated from patients with ...	2008	733	147	125	114	101	35	522		1255
11 Neurons derived from reprogrammed fibroblasts functionally i...	2008	506	105	79	65	48	16	313		819
12 Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with de...	2008	1296	199	166	119	112	46	642		1938
13 Generation of induced pluripotent stem cells without Myc fro...	2008	1049	170	166	127	125	36	624		1673

1. 文献を選択

2. 選択した複数の論文のそれぞれが各年に何回引用されたかを表形式で表示

# デモ (2)

被引用数が多い重要な  
論文を見つきたい

**血圧 (blood pressure) と動脈硬化 (arteriosclerosis) に関する論文で被引用数が多いもの**を確認する、

さらに最近の論文に限定してみる

1. トップメニューの **検索** をクリックし、検索画面に戻る
2. [検索語] 欄に検索語を入力し、**検索** をクリックする

**"blood pressure" AND arteriosclerosis**

論文タイトル、抄録、キーワード

3. 検索結果一覧の右上の [並べ替え:] から [被引用数 (多い順)] を選択し、引用された回数の多い順に並べ変える
4. 検索結果一覧の左の [項目を選択して絞り込み] 欄で、出版年 **2014 2015 2016 2017** をチェックし、**絞り込む** をクリックする
5. 被引用数が一番多い論文のタイトルをクリックし、抄録 + 参考文献のページを開く
6. 抄録 + 参考文献ページで、各種機能を確認する
  - 参考文献
  - 論文評価指標
  - 被引用数 n 回
  - 関連文献
7. **検索結果一覧に戻る** リンクをクリックして検索結果一覧に戻る
8. 検索結果一覧の上の [ページ選択] をチェックし、ページに表示されている文献を選択する
9. 検索結果一覧の上の **引用分析** リンクをクリックし、年別の被引用数を確認する

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

- 論文情報のページから、研究Topicの注目度(Topic Prominence)を確認します。

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ▾ SciVal ▶ Ryo Sato ▾ ≡

## 文献情報

[検索結果一覧に戻る](#) | [前へ](#) 3 / 68,101 [次へ](#)CSVにエクスポート ▾ [ダウンロード](#) [印刷](#) [E-mail](#) [PDFに保存](#) [リストに保存](#) [その他...](#)[Full Text](#) [Copac](#) [EMBASEで表示](#) [BIBSYS](#)Journal of the American Chemical Society  
Volume 131, Issue 17, 6 May 2009, Pages 6050-6051

### Organometal halide perovskites as visible-light sensitizers for photovoltaic cells (Article)

Kojima, A.<sup>a</sup>, Teshima, K.<sup>c</sup>, Shirai, Y.<sup>d</sup>, Miyasaka, T.<sup>a,d,c</sup> [✉](#) [🔍](#)<sup>a</sup>Graduate School of Arts and Sciences, University of Tokyo, 3-8-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8902, Japan<sup>b</sup>Graduate School of Engineering, Toin University of Yokohama, Aoba, Yokohama, Kanagawa 225-8502, Japan<sup>c</sup>Pecell Technologies Inc., 1614 Kurogane-cho, Aoba, Yokohama, Kanagawa 225-8502, Japan[その他の所属機関を表示 ▾](#)

#### 抄録 (Abstract)

[参考文献を表示 \(21\)](#)

Two organolead halide perovskite nanocrystals,  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbBr}_3$  and  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ , were found to efficiently sensitize  $\text{TiO}_2$  for visible-light conversion in photoelectrochemical cells. When self-assembled on mesoporous  $\text{TiO}_2$  films, the nanocrystalline perovskites exhibit strong band-gap absorptions as semiconductors. The  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ -based photocell with spectral sensitivity of up to 800 nm yielded a solar energy conversion efficiency of 3.8%. The  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbBr}_3$ -based cell showed a high photovoltage of 0.96 V with an external quantum conversion efficiency of 65%. © 2009 American Chemical Society.

#### SciVal Topic Prominence ⓘ

Topic: Perovskite | Solar cells | methylammonium lead

Prominence percentile: 100.000  ⓘ

## Topicとその注目度 (Prominence Percentile)

#### 索引キーワード

Engineering uncontrolled terms

[Band gaps](#) [Halide perovskites](#) [Mesoporous TiO](#) [Nanocrystallines](#) [Photo-voltage](#) [Quantum conversion efficiency](#) [Self-assembled](#)  
[Spectral sensitivity](#) [TiO](#) [Visible light](#)

#### 論文評価指標 ⓘ [全指標を表示 >](#)

5571  Scopusの被引用数  
99パーセンタイル2.55  Field-Weighted Citation Impact PlumX論文評価指標  
利用、キャブチャ、言及、  
ソーシャルメディア、  
Scopus以外の被引用数

#### 被引用数 5571 回

Improving spectral modification for applications in solar cells: A review

Day, J., Senthilarasu, S., Mallick, T.K.  
(2019) *Renewable Energy*

Simulation of optimum band structure of HTM-free perovskite solar cells based on ZnO electron transporting

L., Li, P.  
(2019) *Materials Science in Semiconductor Processing*Precursor solution volume-dependent ligand-assisted synthesis of  $\text{CH}_3\text{NH}_3$  nanocrystalsTang, Y., Yan, N., Wang, Z.  
(2019) *Journal of Alloys and Compounds*[この文献を引用している 5571 件の文献をすべて表示](#)

# Scopusで世界の研究Topicの分析

- **Prominence**という指標を用いて各Topicsの**注目度**をランキングしています。
  - 下記の指標の組合せにより計算されています。
    - 各Topicsの過去2年間に発表された文献の被引用数 (50%)
    - 各Topicsの過去2年間に発表された文献のScopusでの抄録表示回数 (40%)
    - 各Topicsの過去1年間に発表された文献のジャーナル評価(CiteScore) (10%)
  - 0から100の値をとり、100に近いほど全Topicsの上位にあることを意味します。
  - 研究の過去の助成金獲得額と相関があります。

※2013-2017年

## 研究Topicのキーワード

World

注目度ランキング

Topic	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile ↓
Perovskite; Solar cells; methylammonium lead ... T.20	6,945	5.60	100.000 
Molybdenum compounds; Monolayers; dichalcogenides TMDs ... T.63	5,863	3.53	99.999 
⋮			
Chemical analysis; Research; BigBang rubette ... T.99029	7	0.47	0.002 
Design; Competition; AirTanker hopes ... T.109988	1	0.00	0.001 

- 論文の研究Topicの代表的な論文、著者、キーワードを確認します。

Kojima, A.<sup>\*,</sup> Ieshima, K.<sup>\*,</sup> Shirai, Y.<sup>\*,</sup> Miyasaka, I.<sup>\*,</sup>

\*Graduate School of Arts and Sciences, University of Tokyo, 3-8-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8902, Japan

## Perovskite | Solar cells | methylammonium lead (T.20)

Year range: 2013 - 2017

### 主要著者

Top authors	Scholarly Output
Snaith, Henry J.	175
Grätzel, M.	174
Nazeeruddin, Mohammad Khaja K.	136
Huang, Jinsong	83
Park, Namgyu	81

主要キーワード  
緑は増えている  
青は減っている

### Representative documents

Sequential deposition as a route to high-performance perovskite-sensitized solar cells  
Burschka, J.,Pellet, N.,Moon, S.-J....  
(2013) *Nature*  
Cited 4676 times

Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition  
Liu, M.,Johnston, M.B.,Snaith, H.J....  
(2013) *Nature*  
Cited 3876 times

Electron-hole diffusion lengths exceeding 1 micrometer in an organometal trihalide perovskite absorber  
Stranks, S.D.,Eperon, G.E.,Grancini, G....  
(2013) *Science*  
Cited 3590 times

Interface engineering of highly efficient perovskite solar cells  
Zhou, H.,Chen, Q.,Li, G....  
(2014) *Science*  
Cited 3213 times

### 代表的な論文

### Keyphrase analysis

AA A relevance of keyphrase | declining AA A Growth

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

# ① 著者識別機能 (様々な表記を 1 著者として名寄せ/区別)

## Scopusの全文献



業界で最も強力な  
アルゴリズムによる  
名寄せ処理



著者フィードバックフォームを  
使ったマニュアルによる  
フィードバック



著者名、E-mail、所属機関、分野、参考文献、  
共著者などのマッチングに基づいて、  
論文を高い精度でグループ化

アルゴリズムによる著者プロフィールとマニュアル  
によるフィードバックを組み合わせ、最も少な  
い労力で最も正確なプロフィールを実現

## Scopus著者プロフィール

著者で検索する

## ② 著者識別機能 (様々な表記を 1 著者として名寄せ/区別)

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ユーザー登録 ログイン

### 著者検索

文献検索 著者検索 所属機関検索 詳細検索 検索のヒント

著者の姓: amano 著者のイニシャルまたは名: hiroshi

所属機関: University of Toronto

検索

30 / 47 件の検索結果

著者の姓 "amano", 著者の名 "hiroshi"

検索式の編集

完全一致のみを表示  
 文献が 1 件だけのプロフィールを表示

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

出版物名  
著者所属機関

並べ替え: 文献数(多い順)

すべて  文献を表示  引用分析を表示  著者プロフィールの統合を依頼

	著者名	文献数	分野	著者所属機関	市	国/地域
1	Amano, Hiroshi Amano, H. Hiroshi, Amano Hiroshi Amano	725	Physics and Astronomy ; Materials Science ; Engineering; ...	Nagoya University	Nagoya	Japan
	Amano, Hiroshi Amano, H.	82	Agricultural and Biological Sciences ; Environmental Science ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; ...	Kyoto University	Kyoto	Japan

著者プロフィールへ

Chiba University (2) >  
 Fujita Health University School of Medicine (2) >

複数の著者プロフィールを1つにまとめたい場合は、チェックして著者フィードバックフォームを使用 → 詳細はクイックレファレンスガイドp.5




# ③ 著者プロフィール

Scopus

検索 収録誌

検索アラート

SciVal

Junya Inoue



## 著者詳細

Scopus著者識別機能について

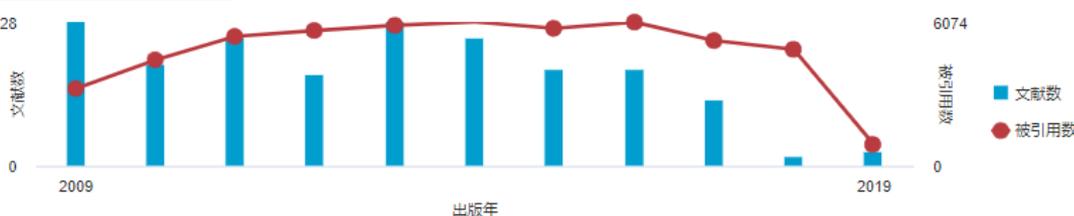
< 検索結果一覧に戻る 1/4 次へ >

### Yamanaka, Shinya

Kyoto University, Center for iPS Cell Research and Application,  
Kyoto, Japan  
著者ID: 7202123309

著者引用アラート  
この著者の論文を引用した  
新規論文をE-mailで通知  
(要ログイン)

文献数と被引用数の  
トレンド:



引用アラートを設定

+ ORCIDに追加

著者プロフィールの修正を依頼

プロフィールをSciValにエクスポート

この著者による新規論文をE-mailで通知 (要ログイン)

この著者をフォロー

著者候補を表示

各種分析機能

E-mail

h-index: 89 h-graph

文献数: 284 著者分析

被引用数の合計: 58889回 (31960 件の文献による) 引用分析

修正依頼は著者フィードバック  
フォームから  
→ 詳細はクイックレファレンス  
ガイドp.5

284 件の文献 31960 件の文献による被引用 150 人の共著者 著者履歴

- ・ この著者が発表した文献リスト
- ・ この著者の文献を引用している文献リスト
- ・ 共著者リスト

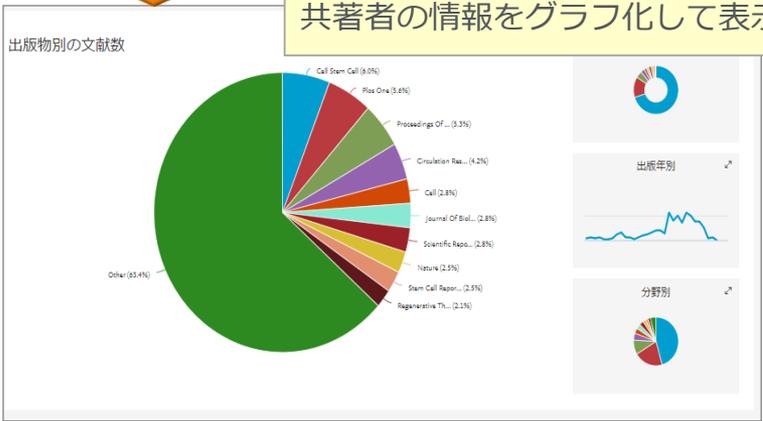


著者で検索する

# ④ 著者分析、h-index、引用分析

## 著者分析

文献数（ジャーナル別、文献タイプ別、出版年別、分野別）、h-index、被引用数、共著者の情報をグラフ化して表示



## h-graph

**h-indexとは？**  
著者の論文数と被引用数から導き出す評価指標。h 回以上引用された論文が h 件あることを示す。論文の量と質を1つの数字で表す。



## 引用分析

著者の論文のそれぞれが各年に何回引用されたかを表形式で表示

引用分析

引用分析 この著者の引用分析です

著者のh-index: 82

被引用数

文献	2012	2013	2014	2015	2016	小計	合計
1. METALORGANIC VAPOR PHASE EPITAXIAL GROWTH OF A HIGH QUALITY...	1181	50	62	53	70	2016	2169
2. P-type conduction in Mg-doped GaN treated with low-energy e...	1028	31	51	45	52	1207	1243
3. Effects of an buffer layer on crystallographic structure an...	518	15	14	10	17	564	584
4. Crystal growth and conductivity control of group III nitride...	416	26	18	20	24	484	536
5. Determination of piezoelectric factor in strained GaInN quan...	364	14	23	29	19	449	473
6. Theoretical study of orientation dependence of piezoelectri...	275	31	28	22	24	380	414
7. Origin of defect-mediated emission probability in In-cont...	179	38	40	45	49	351	365
8. Shortest wavelength semiconductor laser diode	196	35	12	9	6	258	291
9. Optical properties of strained AlGaIn and GaIn on GaN	197	26	4	8	7	242	296
10. Growth mechanism of GaN grown on sapphire with AlN buffer la...	190	8	6	9	11	224	232

著者で検索する

# ⑤ ORCIDとの連携

自分のScopus著者IDをORCID IDとリンクさせ、ORCIDにScopusの文献リストを追加することができます

Scopus 著者詳細

Ohsumi, Yoshinori

この著者をフォロー

h-index: 91

Documents by author: 254

Total citations: 40784 by 15978 documents

**+ ORCIDに追加**

Scopus 著者フィードバックウィザード

1 Start 2 Select preferred name 3 Review documents 4 Review profile 5 Submit changes

Select authored documents by Saito, Misato

Please uncheck the documents not authored by Saito, Misato from the list of 4 documents by selecting the red cross-mark.

Document Title	Author(s)	Date	Source Title
<input checked="" type="checkbox"/> Low intrinsic running capacity is associated with reduced skeletal muscle substrate oxidation and lower mitochondrial content in white skeletal muscle	Rivas, D.A., Lessard, S.J., Saito, M., Friedhuber, A.M., Koch, L.G., Britton, S.L., Yaspeko III, B.B., Hawley, J.A.	2011	American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology 300 (4)
<input checked="" type="checkbox"/> Activation of atypical protein kinase C $\zeta$ toward TC10 is regulated by high-fat diet and aerobic exercise in skeletal muscle	Saito, M., Lessard, S.J., Rivas, D.A., Reeder, D.W., Hawley, J.A., Yaspeko III, B.B.	2008	Metabolism: Clinical and Experimental 57 (9), pp.1173
<input type="checkbox"/> Exercise training increases components of the c-Cbl-associated proteasome-Cbl signaling cascade in muscle of obese Zucker rats	Bernard, J.R., Saito, M., Liao, Y.-H., Yaspeko III, B.B., Jey, J.L.	2008	Metabolism: Clinical and Experimental 57 (8), pp.858
<input checked="" type="checkbox"/> Exercise reverses high-fat diet-induced impairments on compartmentalization and activation of components of the insulin signaling cascade in skeletal muscle	Yaspeko III, B.B., Lessard, S.J., Reeder, D.W., Limon, J.J., Saito, M., Rivas, D.A., Kawata, I., Hawley, J.A.	2007	American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism 293 (4)

**ORCID** Open Researcher and Contributor ID  
http://orcid.org

世界の研究者に一意的識別子（16桁の数字）を与えることにより、名寄せ問題を解決し、各種の学術コミュニケーションを円滑にすることを目的とした非営利団体・サービス。各種データベース、論文投稿システムへの組み込みが始まっています。誰でも無料で登録可能

ORCID Connecting Researchers and Researchers

Misato Saito

ORCID ID: orcid.org/0000-0002-5416-5527

Also known as 齋藤 美里

Country: Japan

Other IDs: Scopus Author ID: 55511748145

Works (1)

- Low intrinsic running capacity is associated with reduced skeletal muscle substrate oxidation and lower mitochondrial content in white skeletal muscle
- Activation of atypical protein kinase C $\zeta$  toward TC10 is regulated by high-fat diet and aerobic exercise in skeletal muscle



# ⑥ researchmapとの連携

基本項目 **業績リスト** | 権限設定 | シボレス設定

日本語 | 英語 (English)

**外部システムからのデータ取り込み**

以下の外部システムから業績リストを取り込みます。

経歴の取り込み

- 科研費データベース  
ただ今ご利用いただけません。

論文の取り込み

- DBLP
- PubMed
- ORCID

論文・Miscの取り込み

- CiNii Articles
- J-GLOBAL  
(Web of Scienceの論文を一部含む)
- arXiv
- **Scopus**
- 医中誌WEB

書籍の取り込み

- Amazon
- CiNii Books

競争的資金等の研究課題の取り込み

- 科研費取得状況  
ただ今ご利用いただけません。

特許の取り込み

- J-GLOBAL

編集を終了する

閉じる

SCOPUSからの論文取り込み: SCOPUSから、あなたの論文を取り込むことができます。

著者検索 | 論文検索

著者の姓 Arai | 著者の名 Noriko | 所属 National Institute of Informatics | 検索

日本語CVIに取り込む  英語CVIに取り込む

論文 総件数: 1件

[Arai, Noriko](#) ID:7201813902  
Research Organization of Information and Systems National Institute of Informatics, Tokyo, Japan

【収録論文: 30件】 [全て表示](#)

- World history ontology for reasoning truth/ falsehood of sentences: Event classification to fill in the gaps between knowledge resources and natural language texts
- The most uncreative examinee: A first step toward wide coverage natural language math problem solving
- Mathematics by machine

総件数: 1件

# 所属機関で検索する 所属機関識別機能 (様々な表記を1機関として名寄せ/区別)

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal ユーザー登録

## 所属機関検索

Scopus所属機関識別機能について

文献検索 著者検索 **所属機関検索** 詳細検索

所属機関名  
AIST

例: University of Toronto

所属機関で文献を検索

検索

### 3 所属機関の検索結果 - AIST

所属機関名 (AIST)  
検索式の編集

項目を選択して絞り込み  
絞り込む 除外する

市  
 Kure (1) >  
 Tokyo (1) >  
 Tsukuba (1) >

国/地域  
 Japan (3) >

並び替え: 文献数 (多い順)

所属機関名	文献数	市	国/地域
<input type="checkbox"/> 1 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	63039	Tokyo	Japan
<input type="checkbox"/> 2 National Metrology Institute of Japan National Institute of Advanced Industrial Science and Technology National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST	2468	Tsukuba	Japan
<input type="checkbox"/> 3 Biomass Technology Research Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST	198	Kure	Japan

Scopus 検索 収録誌

## 所属機関詳細 - National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

< 検索結果一覧に戻る 1/9 次へ >

### National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

1-3-1, Kasumigaseki, Tokyo, Japan  
所属機関ID: 60024621

この所属機関をフォロー  
所属機関候補を表示  
フィードバックを提供 RSSを設定

文献数 65,821  
著者数 9,456  
特許件数 6,684

他の表記: National Institute Of Advanced Industrial Science And Technology Aist (Natl. Inst. Adv. Indust. Sci.), National Institute Of Aist

Natl. Inst. Adv. Indust. Sci. T. (Natl. Inst. Adv. Indust. Sci./tech.) National Institute Of Advanced Industrial Science And Technology Aist Aist Tsukuba Central 2 Aist Tsukuba Central 5

分野別の文献数 共著機関 出版物別の文献数

並び替え: 文献数 (多い順)

分野	文献数	共著機関	出版物別の文献数
Physics and Astronomy	24114	Neuroscience	869
Engineering	20802	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	849
Materials Science	20695	Multidisciplinary	717
Chemistry	15134	Social Sciences	539
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	8329	Arts and Humanities	287
Chemical Engineering	6485	Psychology	225
Computer Science	6376	Health Professions	158
Energy	3694	Business, Management and Accounting	126
Earth and Planetary Sciences	3309	Decision Sciences	77
Environmental Science	2665	Nursing	44
Medicine	2597	Undefined	44

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

分野	割合
Physics and Astronomy	19.4%
Engineering	16.7%
Materials Science	16.6%
Chemistry	12.2%
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	10.4%
Chemical Engineering	6.7%
Computer Science	5.2%
Energy	5.1%
Other	2.7%, 2.1%, 3.0%

所属機関プロフィール

- 論文数
- 分野シェア
- 共著機関 など

# デモ / 実習 (3)

トップ研究者の発表論文  
を知りたい

ノーベル生理学医学賞受賞者の本庶 佑 (Honjo, Tasuku) 教授を検索し、発表論文を確認する

1. トップメニューの 検索 をクリックし、検索画面に戻る
2. 著者検索 タブをクリックする
3. [著者の姓] 欄と [著者の名] 欄に入力し、**検索** をクリックする

Honjo

Tasuku

4. 検索結果一覧から **Honjo, Tasuku (Kyoto University)** を選択する
5. 著者プロフィールページで各種情報を確認する
  - 文献数、被引用数、分野など
  - この著者が発表した文献リスト、この著者を引用している文献リスト、共著者リスト
  -  [著者分析](#)
  -  [引用分析](#)
  -  [h-graph](#)

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

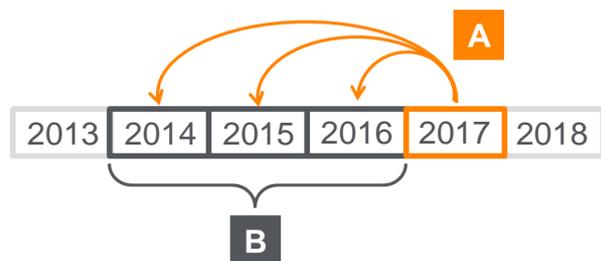
論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

# ① ジャーナル評価指標

あるジャーナルに出版された論文が特定の年に平均で何回引用されたかを示す

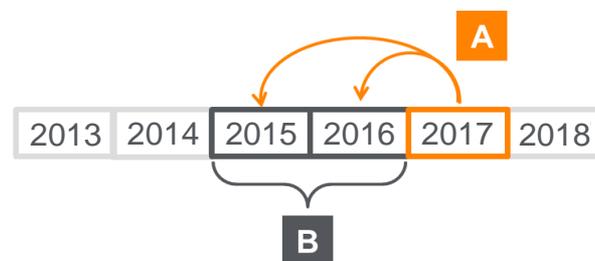
	CiteScore	参考: Impact Factor
開発元	Elsevier	Clarivate Analytics (旧 Thomson Reuters IP & Science)
データ	Scopus	Web of Science
対象期間	3年	2年 / 5年
対象文献	A = B 全文献	A ≠ B A = 全文献 B = Citable Items (Articles & Reviews)



CiteScore 2017 =  $\frac{\text{A}}{\text{B}}$

**A** 2014年～2016年に出版された論文が2017年に引用された回数

**B** 2014年～2016年に出版された論文数



Impact Factor 2017 =  $\frac{\text{A}}{\text{B}}$

**A** 2014年と2016年に出版された論文が2017年に引用された回数

**B** 2015年と2016年に出版された論文数

# ジャーナル評価指標を確認する

## ②収録誌の検索とブラウズ

Scopus

検索

収録誌の検索

リスト

ヘルプ

SciVal

Junya Inoue



## 収録誌

分野



分野

タイトル

出版社

ISSN

分野  
タイトル名  
出版社  
ISSNから指定して検索可能

検索結果を1,000件  
までエクスポート可  
(ログイン要)

Scopus収録誌一覧を  
ダウンロード可能  
(ログイン要)

Export to Excel

Scopusタイトルリストをダウンロード

評価指標の表示年: 2018

表示オプション

 Open Accessジャーナルのみを表示 以下の出版物のみを表示最低 0 件の文献  
(過去3年間)

Citescore上位区分

 トップ10%のタイトルのみを表示 99-75パーセンタイル 74-50パーセンタイル 49-25パーセンタイル

出版物名

CiteScore

最大パーセン  
タイル被引用数  
2018文献数  
2015-17

被引用率%

SNIP

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

160.19

99%  
1/122  
Hematology

20,184

126

77

100.014

[オープンアクセス・  
ジャーナル]  
[文献数]  
[引用数]  
[当該分野のトップ  
10%]  
[収録誌のタイプ]  
から絞り込みが可能。

各タイトルのCiteScore、SJR、SNIPを確認  
SJR (SCImago Journal Rank)  
引用元のジャーナルの評判によって引用に重み付けすることにより、分野間の比較を可能にした指標  
SNIP (Source Normalized Impact per Paper)  
分野による引用のされやすさを考慮して被引用率を補正することにより、分野間の比較を可能にした指標

ジャーナル評価指標を確認する

## ③収録誌詳細 - CiteScore

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ▾ SciVal Junya Inoue ▾

### 収録誌詳細

フィードバック > ジャーナル比較

#### Trends in Plant Science

Scopus収録期間: 1996年から現在まで

出版社: Elsevier

ISSN: 1360-1385 E-ISSN: 1878-4372

分野: Agricultural and Biological Sciences: Plant Science

CiteScore

設定 [ジャーナルホームページ](#) [Copac](#) [EzB](#) その他 >

CiteScore 2018

9.62

SJR 2018

4.650

SNIP 2018

3.280

CiteScore CiteScoreランクとトレンド CiteScore presets Scopus収録期間

CiteScore 2018

文献数、被引用数

算出に使用したデータの日付: 30 April, 2019

CiteScoreランク

CiteScoreランク

9.62 =

被引用数 2018

被引用数 3,657 回 >

文献数 2015 - 2017\*

文献数 380 件 >

CiteScore 2018

分野

ランク パーセンタイル

Agricultural and Biological Sciences

#3/404 99

Plant Science

CiteScoreトレンド > CiteScoreをサイトに追加

CiteScoreTracker 2019

最終更新日 30 April, 2019  
毎月更新

3.77 =

被引用数 2019

現在までの被引用数 1,452 >

文献数 2016 - 2018

現在までの文献数 385 >

CiteScoreTracker 2019

2019年の速報値(毎月更新)

→ 2020年夏にCiteScore 2019として固定

このアイコンが付いた指標は、エルゼビアと英国の大学が共同で策定したスノーボール指標

# ④収録誌詳細 - CiteScoreのランクとトレンド

CiteScoreランク  
とトレンド

ジャーナルが複数の分野に分類されている場合は、  
各分野のランクを確認できる

CiteScore [CiteScoreランクとトレンド](#)

CiteScoreランク 2018 分野: Plant Science

★	ランク	出版物名	CiteScore 2018	パーセンタイル
★	#3 404	Trends in Plant Science	9.62	99パーセンタイル
	#1	Annual Review of Plant Biology	21.66	99パーセンタイル
	#2	Annual Review of Phytopathology	11.24	99パーセンタイル
★	#3	Trends in Plant Science	9.62	99パーセンタイル
	#4	Current Opinion in Plant Biology	7.78	99パーセンタイル
	#5	New Phytologist	7.17	98パーセンタイル
	#6	Molecular Plant	7.15	98パーセンタイル
	#7	Plant Biotechnology Journal	6.88	98パーセンタイル
	#7	Plant Cell	6.88	98パーセンタイル
	#8	Nature Plants	6.65	98パーセンタイル
	#9	Plant Physiology	6.37	97パーセンタイル
	#10	Critical Reviews in Plant Sciences	5.92	97パーセンタイル
	#11	Plant Journal	5.91	97パーセンタイル
	#12	Journal of Ecology	5.72	97パーセンタイル
	#13	Plant, Cell and Environment	5.65	96パーセンタイル



ジャーナル評価指標を確認する

## ⑤収録誌詳細 – CiteScore Presets (New)

CiteScore  
Presets

CiteScore CiteScoreランクとトレンド **CiteScore presets** Scopus収録期間

ジャーナル評価指標計算の基となる、引用数(分子)と出版文献数(分母)の対象文献タイプセットを、CiteScore計算パターンに加えて、3つのパターンから選び、再計算と表示が可能になりました。

All publication types

Articles, reviews, and conference papers

Articles and reviews

Articles and conference papers

CiteScore 2018 All publication types

算出に使用したデータの日付: 30 April, 2019

$$9.62 = \frac{\text{被引用数 2018}}{\text{Documents 2015 - 2017}} = \frac{\text{被引用数 3,657 回}}{\text{文献数 380 件}}$$

[CiteScore算出方法](#) > [CiteScore FAQ](#) >

CiteScoreTracker 2019 All publication types ⓘ

最終更新日 30 April, 2019  
毎月更新

$$3.77 = \frac{\text{被引用数 2019}}{\text{Documents 2015 - 2017}} = \frac{\text{現在までの被引用数 1,452}}{\text{現在までの文献数 385}}$$

 このアイコンが付いた指標は、エルゼビアと英国の大学が共同で策定した [スノーボール指標](#) ➤ です。

# ⑥収録誌詳細 – Scopus収録期間 (New)

Scopus  
収録期間



CiteScore	CiteScoreランクとトレンド	CiteScore presets	Scopus収録期間
出版年	文献数		操作
2019	70 件の文献		引用分析 >
2018	129 件の文献		引用分析 >
2017	126 件の文献		引用分析 >
2016	130 件の文献		引用分析 >
2015	124 件の文献		引用分析 >
2014	128 件の文献		引用分析 >
2013	93 件の文献		引用分析 >
2012	92 件の文献		引用分析 >
2011	88 件の文献		引用分析 >
2010	88 件の文献		引用分析 >
2009	88 件の文献		引用分析 >
2008	88 件の文献		引用分析 >

各年のScopus収録文献と引用分析を確認できます。

# デモ (4)

論文を投稿するジャーナルのランクを知りたい

## Liver Transplantation 誌のCiteScoreを調べ、Surgery分野におけるランクを確認する

1. トップメニューの 収録誌 をクリックし、収録誌リストのページを表示する
2. [検索語] 欄にジャーナル名に含まれる語  を入力し、 をクリックする
3. 検索結果リストから **Liver Transplantation** 誌を選択する
4. 収録誌詳細ページで CiteScore、文献数、被引用数、CiteScore Tracker を確認する
5. CiteScoreランクとトレンド タブをクリックする
6. Surgery分野における CiteScore のランクとトレンドを確認する

# 本日の内容

- Scopusとは？
- 基本的な検索の流れ
- 検索のヒント
- インパクトが高い論文を調べる
- 研究カテゴリーの注目度を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価指標を確認する
- パーソナル機能を利用する

研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい

効率的な検索方法を  
知りたい

被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい

研究分野の注目度(勢い)を  
見る

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

論文を投稿するジャーナル  
のランクを知りたい

最新情報をE-mailで  
知らせてほしい

# パーソナル機能を利用する

## ① E-mailアラートの設定と確認

検索結果ページから（検索アラート）  
 抄録＋参考文献ページから（文献引用アラート）  
 著者プロフィールページから（検索アラート、著者引用アラート）

アラートの解除



# パーソナル機能を利用する

## ② リストに保存する

※ ログインしていない場合のリンクは [\[リストに追加\]](#) です。  
 選択した文献は一時リストに保存され、[\[リスト\]](#)  
 メニューで確認することができます。

検索結果の分析 すべての抄録を表示 並び替え: 被引用数 (多い順)

すべて  エクスポート  ダウンロード  引用分析  引用している文献  **リストに保存** ...

文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
1 Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	Cell 126(4), pp. 663-676	10959

抄録を表示  フルテキスト  関連文献

選択した文献をリストに保存することができます



Scopus 検索 収録誌 アラート **リスト** ヘルプ  Taro Yamada

## 保存済みリスト

保存済みリスト

stem cell	50 文献数	2016/10/04 作成日	名前変更 <input type="checkbox"/>
ips cell and skin	20	2016/10/04	名前変更 <input type="checkbox"/>
ips cell and retina	20	2016/10/04	名前変更 <input type="checkbox"/>

[ページトップへ](#)

保存済みリストのヒント

- 保存済みリストから文献を取得する
- リスト内の文献を印刷、エクスポート、E-mail送信、または参考文献形式で出力する
- 文献を追加または削除してリストを更新する
- 保存済みリストの名前を変更する

# パーソナル機能を利用する

## ③ リストに保存した文献から選択してリストを作成

Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ScVal Junya

### 保存済みリスト

保存済みリスト 0

ips cell 3	7	2017/12/29	名前変更 ✕
ips cell 2	1	2017/09/11	名前変更 ✕
ips cell 1	5	2017/09/11	名前変更 ✕

すべて | 保存済みリストに保存 | 削除 | Mendeleyにエクスポート | ダウン

Structure 1

Full Text

A survey of research and practices of network-on-chip 2

Single-crystal structure validation with the program PLATON 3

Full Text

The future of vires 4

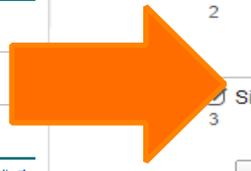
フルテキスト

選択した 3 件の文献を新規リストに保存するか、保存済みリストに追加する: ?

新規リストの名前を入力する

または

- 保存済みリストから選択する
- 保存済みリストから選択する
- ips cell 2
- ips cell 3**
- ips cell 1



Scopus

検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ ScVal Junya

### 保存済みリスト: ips cell 3

保存済みリスト (ips cell 3) | 保存済みリストに保存

7 件の検索結果: 検索結果の分析 | ScValにリストをエクスポート

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

<input type="checkbox"/> The Brexit vote: a divided nation, a divided continent	Hobolt, S.B.	2016	Journal of European Public Policy	24
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> The 2016 Referendum, Brexit and the Left Behind: An Aggregate-level Analysis of the Result	Goodwin, M.J., Heath, O.	2016	Political Quarterly	
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> Brexit: A confused concept that threatens public health	McKen, M., Galworthy, M.J.	2016	Journal of Public Health (United Kingdom)	
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> Brexit: The decision of a divided country	Dorling, D.	2016	BMJ (Online)	
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> A survey of research and practices of network-on-chip	Ejlergaard, T., Mahadevan, S.	2006	ACM Computing Surveys	588
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> Single-crystal structure validation with the program PLATON	Spek, A.L.	2003	Journal of Applied Crystallography	13065
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			
<input type="checkbox"/> The future of vires	Ran, H.O., Mai, K.W., Fellow, A.	2001	Proceedings of the IEEE	916
<input type="checkbox"/> Full Text	フルテキスト			

1 ページに 20 件表示

リストに保存した文献から選択して、別のリストに保存することができます。  
-> **オリジナルの論文リスト作成**に役立ちます。

# ④ 個人プロフィール、My Scopus

ログインすると  
名前が表示されます

The screenshot shows the Scopus website interface. At the top, the navigation bar includes the Scopus logo, search options (検索), and user information (Taro Yamada). A hamburger menu icon is highlighted with an orange box and an arrow pointing to a detailed profile menu on the right. This menu lists options such as '個人プロフィール' (Personal Profile), '個人情報および設定の変更' (Change personal information and settings), 'パスワードの変更' (Change password), 'My Scopus' (with sub-options like '保存済み検索式', 'アラート', '保存済みリスト'), and 'グループ化した著者プロフィール' (Grouped author profiles). Below the menu, the search interface is visible, including search tabs, a search box with an example query, and a search button. A yellow callout box in the center lists actions for the '個人プロフィール' and 'My Scopus' sections.

**個人プロフィール**

- 個人情報および設定の変更
- パスワードを変更
- エクスポートおよび文献管理ツールの設定

**My Scopus**

- 保存済み検索式を表示
- 登録済みのE-mailアラートを管理
- 保存済みの文献リストを表示
- グループ化した著者プロフィールを表示

検索欄のリセット 検索Q

個人プロフィール  
個人情報および設定の変更  
パスワードの変更  
エクスポートおよび文献管理ツールの設定

My Scopus  
保存済み検索式  
アラート  
保存済みリスト  
グループ化した著者プロフィール

所属機関

SciVal  
Mendeley  
Pure  
Privacy center

文献検索 著者検索 所属機関検索

検索語  
例: "heart attack" AND stress

> 検索範囲

Scopusについて 表示言語 カスタマーサービス

# お問い合わせ先

- エルゼビア・ジャパン株式会社 ヘルプデスク

Tel: 03-5561-5035

<https://jp.service.elsevier.com/app/overview/scopus/>  
(日本語お問い合わせフォーム)

- 使い方ガイドページ(クイックレファレンスガイド)

[https://www.elsevier.com/\\_data/assets/pdf\\_file/0009/796608/scopus\\_qrg\\_japanese.pdf](https://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0009/796608/scopus_qrg_japanese.pdf)

- オンライン講習会・バージョンアップ情報

[https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/scopus/scopus\\_for\\_user#02](https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/scopus/scopus_for_user#02)

- Scopusタイトル収録の申請

<http://suggestor.step.scopus.com>

The screenshot shows the Scopus website's contact page in Japanese. At the top, there's a navigation bar with the Scopus logo and the text 'Scopus (Ei/CS/DB)は、Ei/CS/DBの提供を受ける最も信頼性の高い学術データベースです。' Below this, there's a section titled 'お問い合わせ先' (Contact Us) with a sub-heading 'お問い合わせの受付' (Inquiry reception). The main content area features a large flowchart with a central circular icon of a building. The flowchart steps are: 1. お問い合わせフォームへアクセス (Access the inquiry form), 2. お問い合わせの受付 (Inquiry reception), 3. お問い合わせの受付完了 (Inquiry reception completed), and 4. お問い合わせの受付完了 (Inquiry reception completed). To the right of the flowchart, there are several text boxes providing information about the inquiry process, including a note that inquiries are processed in the order received and that the response time is approximately 2-3 business days. At the bottom of the page, there are several small text boxes with additional information, including a note about the website's availability and a note about the inquiry process.



# Scopusサポートセンター

(<https://jp.service.elsevier.com/app/overview/scopus/>)

ELSEVIER

Scopus サポートセンター

すべてのト... ▾ 検索



## アクセスと使用：

Scopusへのアクセス方法および使用方法を教えてください

> もっと見る

## トップ5 FAQ

1. Scopusチュートリアル
2. Scopus Previewとは?
3. 文献を検索するには?
4. Scopus所属機関IDとは?
5. h-graphを使用するには?

## 問合せ先

✉ Eメール ☎ 電話

## 変更のリクエスト：

著者/所属機関プロフィールまたはScopusコンテンツの変更をリクエストします

> もっと見る

## トップ5 FAQ

1. 著者プロフィールを修正するには?
2. 概要: コンテンツとプロフィールの修正の依頼するには?
3. 欠落している文献の追加を依頼するには?
4. 欠落している引用情報を追加するには?
5. 所属機関プロフィールの作成または修...

## 問合せ先

✉ Eメール

## Scopusチュートリアル

> Scopusチュートリアルは、Scopusを使用するためのガイドを動画で提供します。以下のチュートリアルは、Scopusサポートセンターの関係するFAQにも掲載されています。

### ▶ 文献検索

このチュートリアルでは、キーワードを使用した基本的な文献検索方法、検索の絞り込み方法、検索履歴の利用方法について説明します  
チュートリアル: テキストのみ

### ▶ ユーザー登録およびログイン

このチュートリアルでは、個人あるいは所属機関のIDとパスワードを使用してScopusにログインする方法を説明します。また、Scopusにユーザー登録してアラートなどの機能を利用する方法も説明します。  
チュートリアル: テキストのみ

> 全てのチュートリアルを表示

### ▶ 著者検索

このチュートリアルでは、特定の著者の出版物を検索する方法、著者アラートを設定する方法、著者プロフィールを修正する方法、著者グループを作成する方法を説明します。  
チュートリアル: テキストのみ

### ▶ Scopus Article Metricsについて

このチュートリアルでは、Article MetricsがどのようにScopusで使用されているのか、被引用インパクトやコミュニティ・エンゲージメントの評価にどのような影響を与えるのかを説明します。また、PlumX Metricsについても紹介しています。  
チュートリアル: テキストのみ

Scopusご利用に関するのFAQ(よくあるご質問)とお問い合わせ先情報が記載されております。

Scopusご利用について、動画でご案内するScopusチュートリアルもご参照ください。