



# 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)

2017年11月  
岐阜大学

エルゼビア・ジャパン株式会社



Empowering Knowledge

ELSEVIER

Scopus | 2

## エルゼビアの主な電子製品

### ScienceDirect



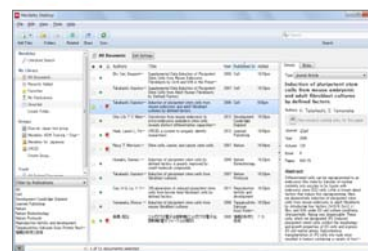
エルゼビアのフルテキストデータベース  
約2,500誌の電子ジャーナル  
35,000タイトル以上の電子ブック

### Scopus

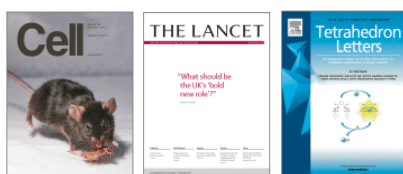


世界最大級の抄録・引用文献データベース  
世界5,000社以上の出版社の22,500誌以上の  
ジャーナル、140,000タイトル以上のブック

### MENDELEY



無料の文献管理ツール&研究者ネットワーク



## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる 研究テーマの最新情報、  
トレンドを知りたい
- 検索のヒント 効率的な検索方法を  
知りたい
- 重要論文を調べる 被引用数が多い重要な  
論文を見つけたい
- 著者で検索する 特定の研究者の発表論文  
を知りたい
- ジャーナル評価を確認する 自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい
- 他の便利な機能を使いこなす 文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

## Scopusとは？

*Scopus is the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature: scientific journals, books and conference proceedings. Delivering a comprehensive overview of the world's research output in the fields of science, technology, medicine, social sciences, and arts and humanities, Scopus features smart tools to track, analyze and visualize research.*

- 世界最大級の抄録・引用文献データベース
- 研究成果を追跡、分析、視覚化するための洗練されたツール
- 高精度の著者・所属機関プロフィール

世界の大学ランキング作成機関による採用



世界のファンディング機関による採用



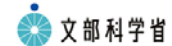
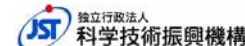
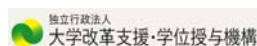
世界の高等教育評価システムによる採用



日本の科学技術政策機関による採用

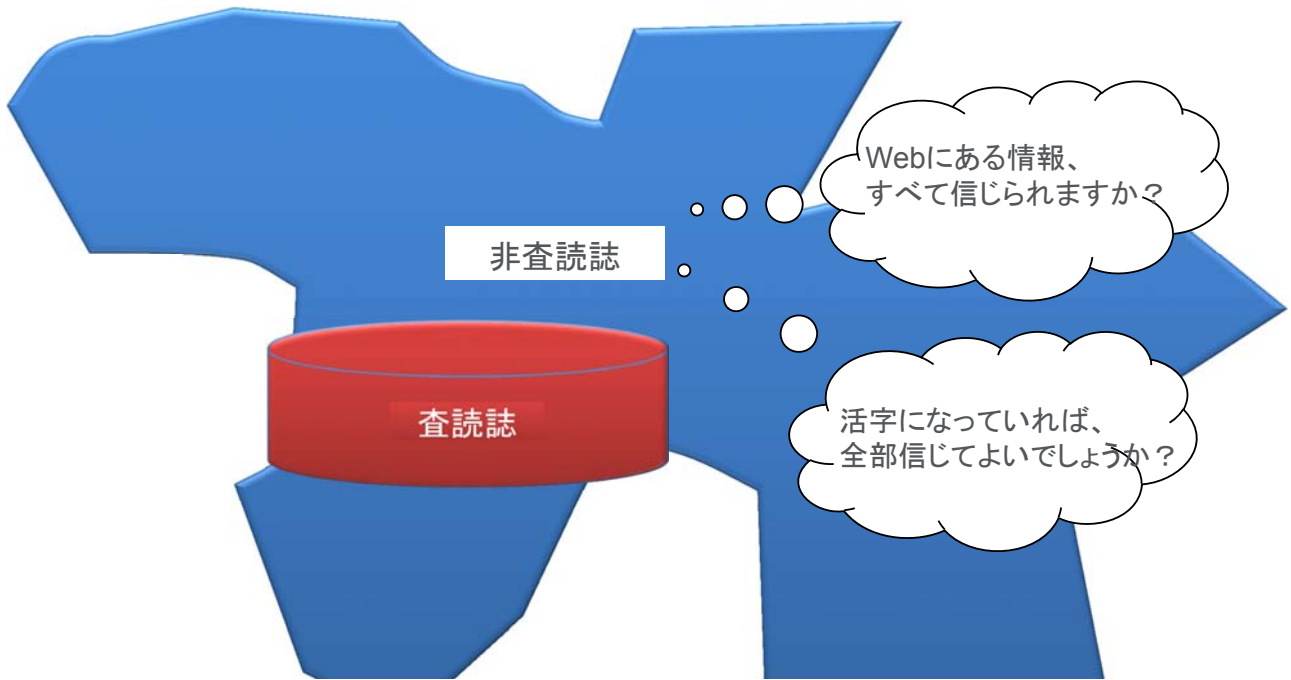


Australian Research Council



Scopusとは？

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

Scopusとは？

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)

---

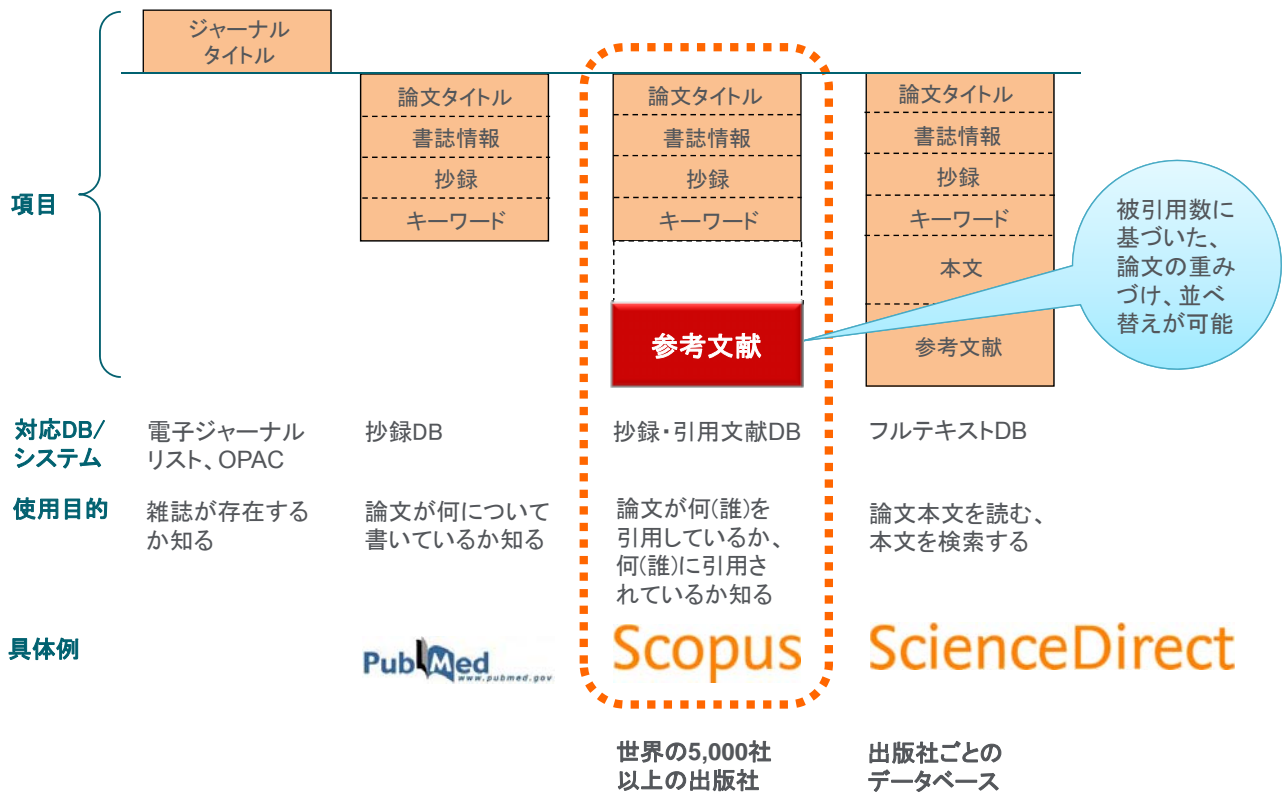
- 本文
  - 序文 (Introduction)
  - 方法 (Methods)
  - 結果 (Results)
  - 考察 (Discussions)

---

- 参考文献 (References)

Scopusとは？

③ 抄録・引用文献データベース



幅広い収録タイトルと高い品質の両立

- ジャーナルタイトルは、独立したコンテンツ選定・諮問委員会 (Content Selection & Advisory Board / CSAB) によって選定されます
- CSABの委員は各分野の専門家であり、多くはジャーナルのエディターの経験者です





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

- 出版社5,000、逐次刊行物22,500タイトル、会議録97,000イベント、書籍146,000タイトル
- 6,700万レコード
- グローバルなコンテンツ収集方針
  - 世界のあらゆる地域の105か国のタイトル
  - 40の本文言語
  - 日本国内のタイトルは400以上



ジャーナル

化学・物理・工学  
7,441

査読誌 21,951  
業界誌 280

ヘルスサイエンス  
7,133

- オープンアクセス誌 3,643  
- Articles in Press対応 8,078

ライフサイエンス  
4,601

- MEDLINEを100%網羅

社会科学・人文科学  
8,698

- 抄録 1800年代～  
- 参考文献 1970年～

会議録

イベント数 97,000  
論文数 780万

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 562  
- ボリューム数 34,000

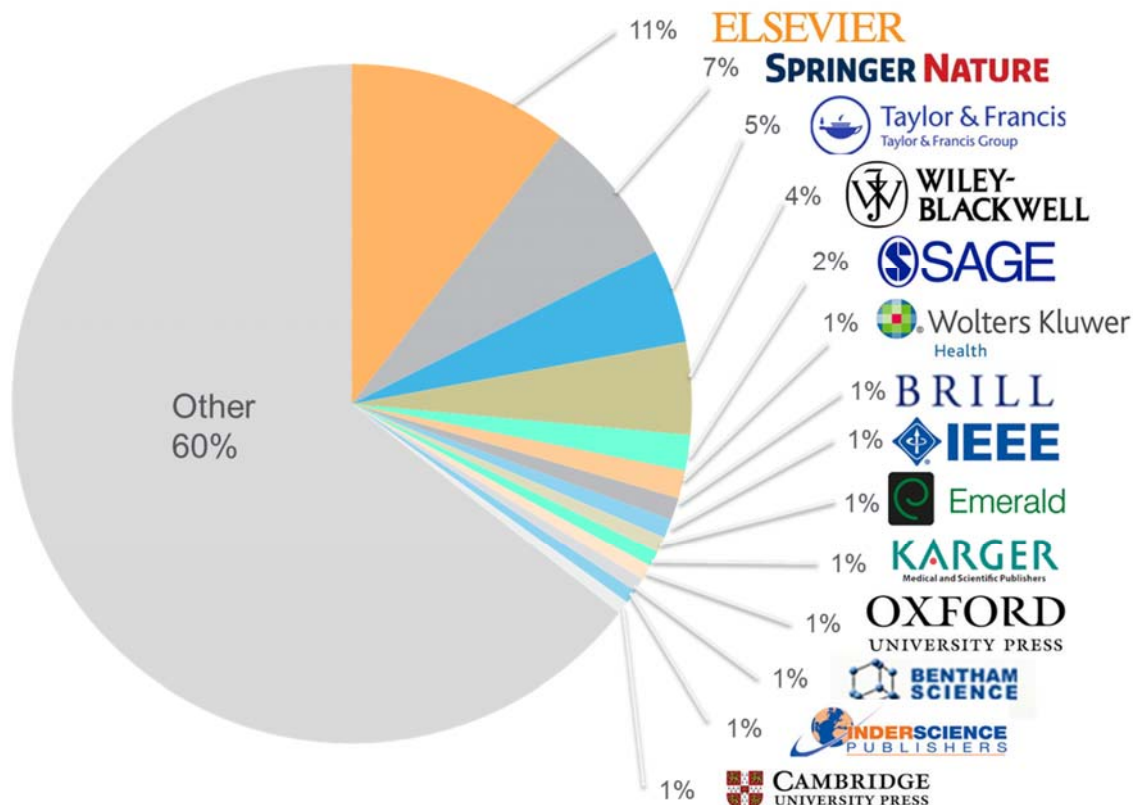
単行本・百科事典 146,000  
- チャプター数 110万

全分野を収録、  
社会科学と人文科学に焦点

Scopus収録コンテンツ情報 <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>

2017.5

世界最大規模の収録コンテンツ ジャーナル出版社別の割合



Source: May 2016 title list at <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>

## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
- 検索のヒント
- 重要論文を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価を確認する
- 他の便利な機能を使いこなす

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

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい

文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

## 最新情報を調べる

### ① 検索の開始

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 ジャーナル比較

文献検索 著者検索 所属機関検索 詳細検索

検索語を入力 検索対象項目

検索履歴 検索式を組み合わせる... #1 AND NOT #2

検索履歴

2 TITLE-ABS-KEY (ips AND cell) 4,995 件の検索結果

1 TITLE-ABS-KEY (stem AND cell) 415,222 件の検索結果

検索履歴 組み合わせ検索

表示言語

Switch to English  
切换到繁体中文  
切换到简体中文

英語、中国語(簡体字・繁体字)、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

最新情報を調べる  
② 検索結果(アラート、並べ替え)

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

5,019 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

検索語を追加

項目を選択し 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

分野

文献タイプ

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)

初期状態では出版日(新しい順)

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)

文献タイトル	著者名	出
1 Nano-on-micro fibrous extracellular matrices for scalable expansion of human ES/iPS cells	Liu, L., Kamei, K.-I., Yoshioka, M., (...), Nakatsuji, N., Chen, Y.	20
2 Coordinated generation of multiple ocular-like cell lineages and fabrication of functional corneal epithelial cell sheets from human iPS cells	Hayashi, R., Ishikawa, Y., Katori, R., (...), Quantock, A.J., Nishida, K.	20
3 Retention of Human-Induced Pluripotent Stem Cells (hiPS) with Injectable HA Hydrogels for Vocal Fold Engineering	Imaizumi, M., Li-jessen, N.Y.K., Sato, Y., Yang, D.T., Thibeault, S.L.	2017 Annals of Otolaryngology and Laryngology 126(4), pp. 304-314

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

最新情報を調べる  
③ 検索結果(内訳表示、絞り込み、分析)

5,019 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

検索結果の分析

項目を選択し 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

- Yamanka, S. (74)
- Akita, S. (37)
- Okano, H. (33)
- Daley, G.Q. (30)
- Hochdinger, K. (28)

さらに表示

分野

文献タイプ

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

検索結果の分析(グラフ化)

検索結果の分析

検索結果の分析

検索結果の分析

内訳表示・絞り込み

最新情報を調べる

④ 検索結果(抄録表示、フルテキストリンク)

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)

項目を選択して絞り込み 絞り込む 除外する

カスタマイズリンク (大学で設定) 出版社サイトのフルテキストへ

出版年	著者名	出版年	出版物名	被引用数
2017	Liu, L., Kamei, K.-I., Yoshioka, M., (...), Nakatsuji, N., Chen, Y.	2017	Biomaterials 124, pp. 47-54	0
2016				(427) >
2015				(460) >
2014				(512) >
2013				(551) >

1 Nano-on-micro fibrous extracellular matrices for scalable expansion of human ES/iPS cells  
抄録を表示 カスタマイズリンク フルテキスト 関連文献

2 Modeling Glanzmann thrombasthenia using patient specific iPSCs and restoring platelet aggregation function by CD41 overexpression  
抄録を非表示 カスタマイズリンク フルテキスト 関連文献

抄録を検索結果内に表示

抄録 + 参考文献ページへ

© 2017 The Authors. Glanzmann thrombasthenia (GT) is a rare monogenic hemorrhagic disorder involving aggregation defect of non-nuclear platelets. In this study we generated induced pluripotent stem cells (iPSCs) from skin fibroblasts of a GT patient with complex heterogeneous mutations of ITGA2B gene. GT-iPSCs could be successfully differentiated into platelets (GT-iPS-platelets). GT-iPS-platelets were CD41 -/CD42b +/CD61 - and were platelet activation marker (PAC-1) negative after adenosine diphosphate (ADP) activation. Furthermore, GT-iPS-platelets were defective in platelet aggregation tests in vitro. Moreover, exogenous expression of the wild-type ITGA2B gene in GT-iPS platelets restored CD41 expression and normal platelet aggregation. Our study suggested that patient-specific iPSCs could be a potential target of stem cell based gene therapy for platelet diseases.

最新情報を調べる

⑤ 抄録 + 参考文献ページ

文献情報

カスタマイズリンク (大学で設定) 出版社サイトのフルテキスト

論文タイトル  
書誌情報  
抄録  
キーワード

参考文献

Biomedica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research  
Volume 1864, Issue 7, 1 July 2017, Pages 1359-1369

Transdifferentiation and reprogramming: Overview of the processes, their similarities and differences (Review)

Cellular Repubuda, A., Knafack, V., Singh, M.V., Stark, J., Likas, W., Semianowicz, K.S., Ghavami, S., Hudacki, A., Green, J.L., Luk, R.J. 著

Institute of Automatic Control, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland  
Stem Cell Group, Nordic EMBL Partnership, Centre for Molecular Medicine Norway (NCMM), University of Oslo, Oslo, Norway  
Unit of Molecular Neurobiology, Department of Medical Biochemistry & Biophysics, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden  
その他の所属機関を表示

抄録 (Abstract) - 参考文献を表示 (150)

Reprogramming, or generation of induced pluripotent stem (iPS) cells (functionally similar to embryonic stem cells or ES cells) by the use of transcription factors (typically Oct3/4, Sox2, c-Myc, Klf4) called "Yamanaka factors" (iPSX), has revolutionized regenerative medicine. However, factors used to induce stemness are also overexpressed in cancer. Both ES cells and iPS cells cause teratoma formation when injected to tissues. This raises a safety concern for therapies based on iPS derivatives. Transdifferentiation [or reprogramming, or conversion], is a process in which one mature, specialized cell type changes into another without entering a pluripotent state. This process involves an ectopic expression of transcription factors and/or other stimuli. Unlike in the case of reprogramming, tissues obtained by this method do not carry the risk of subsequent teratoma formation. © 2017 Elsevier B.V.

著者キーワード  
Reprogramming, Transdifferentiation, Pluripotency, Yamanaka factors

ISSN: 01674889 DOI: 10.1016/j.bbamcr.2017.04.017  
CODEN: BAMRQ 文献タイプ: Review  
出版タイプ: Journal 出版社: Elsevier B.V.  
本文言語: English

参考文献 (150) 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

150 件の参考文献をすべて表示

1 Takahashi, K., Yamanaka, S.  
Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors  
(2006) Cell 127 (4), pp. 663-676. 被引用数 11239 回  
doi: 10.1016/j.cell.2006.07.024  
フルテキスト

2 Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., Tomita, M., Ichikawa, T., Tomoda, K., Yamanaka, S.  
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors  
(2007) Cell 131 (5), pp. 861-872. 被引用数 8860 回  
doi: 10.1016/j.cell.2007.11.019  
フルテキスト

論文評価指標  
0 被引用数  
Field-Weighted Citation Impact

被引用数 0 回  
この論文がScopusで引用されたことに通知  
引用アラート 印刷

関連文献  
All mice used to induce pluripotent stem cells: The technologies of iPSC generation  
Wu, X.  
(2014) Stem Cells and Development  
Reprogramming of dermal fibroblasts to induced pluripotent stem cells and cardiomyocytes  
Wu, X., Liang, X.  
(2012) Dermal Fibroblasts: Histological Perspectives, Characterization and Role in Disease  
Integration-free Methods for Generating Induced Pluripotent Stem Cells  
Zhou, L., Li, Z., Zeng, X.  
(2012) Genes, Proteomics and Bioinformatics  
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



## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
- 検索のヒント
- 重要論文を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価を確認する
- 他の便利な機能を使いこなす

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

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい

文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

## 検索のヒント(1)



### 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 どちらか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。

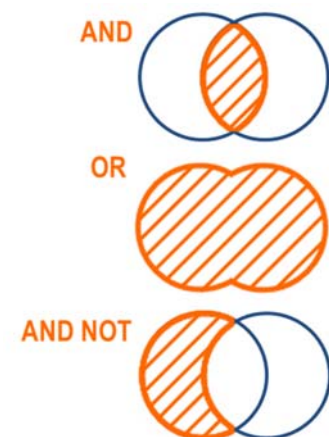
### 厳密な文字列検索

- 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ため注意)  
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	検索対象	検索結果件数
climate change	論文タイトル、抄録、キーワード	222,350
climate AND change	論文タイトル、抄録、キーワード	222,350
climate W/5 change	論文タイトル、抄録、キーワード	178,912
“climate change”	論文タイトル、抄録、キーワード	167,288
climate change	論文タイトル	41,933
“climate change” AND co2	論文タイトル、抄録、キーワード	13,889

### 検索結果が少なすぎる場合に検索を広げる

検索語	検索対象	検索結果件数
“pollen allergy”	論文タイトル、抄録、キーワード	6,295
“pollen allerg*”	論文タイトル、抄録、キーワード	8,235
	>>> pollen allergens や pollen allergic patients も検索	
pollen W/5 allergy	論文タイトル、抄録、キーワード	8,498
	>>> pollen food allergy syndrome や allergy for tree pollens も検索	
“pollen allergy” OR “hay fever”	論文タイトル、抄録、キーワード	17,738

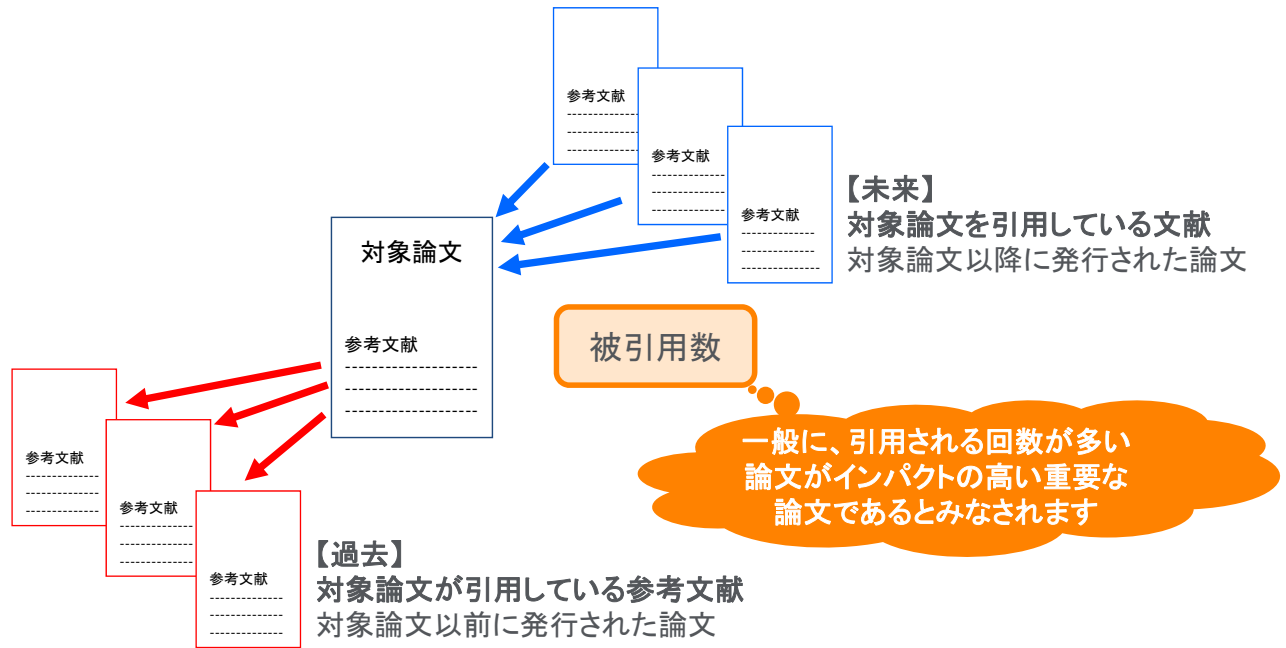
※ 2016.4.26 時点の結果件数

## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
  - 研究テーマの最新情報、トレンドを知りたい
- 重要論文を調べる
  - 被引用数が多い重要な論文を見つけたい
- 検索のヒント
  - 効率的な検索方法を知りたい
- 著者で検索する
  - 特定の研究者の発表論文を知りたい
- ジャーナル評価を確認する
  - 自分の分野のジャーナルのランクを知りたい
- 他の便利な機能を使いこなす
  - 文献のエクスポート、E-mailアラート、リスト

重要論文を調べる

① 時間軸も追える強力な引用機能



重要論文を調べる

② 被引用数で並べ替える

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

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

分野

文献タイプ

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)

文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
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
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors				8655
Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okita, K., Ichisaka, T., Yamanaka, S.	2007	Nature 448(7151), pp. 313-317	2672
Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors	Park, I.-H., Zhao, R., West, J.A., Lencsh	2008	Nature 451(7175), pp. 141-	1908

被引用数が多い順に並べ替え

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



### 重要論文を調べる ③ 抄録+参考文献ページ

**論文評価指標**  
単純な被引用数に加えて、分野を補正した被引用のインパクトや、PlumX論文評価指標などを表示

**被引用数+**  
この論文を引用している文献

**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

**この論文と参考文献、著者、キーワードが共通している関連論文**

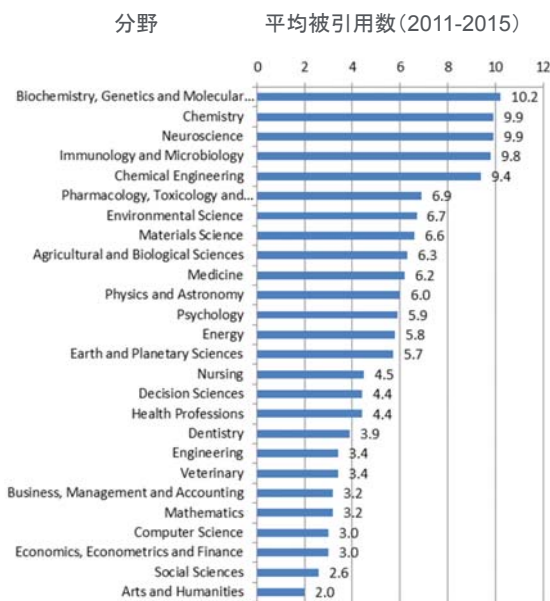
この論文が引用している参考文献

### 重要論文を調べる ④ 被引用数を評価する際の注意点

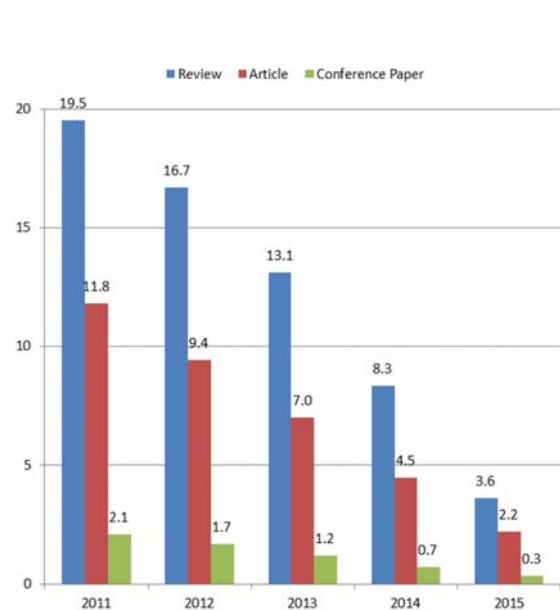
中級

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



出版年別・文献タイプ別



データソース: SciVal, World, All publication types, 2016.12.23

## 重要論文を調べる ⑤ 論文評価指標ページ

中級

**論文評価指標詳細**

Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors

**Scopus論文評価指標**

被引用数: 11990  
Field-Weighted Citation Impact: 96.91  
被引用ベンチマーキング: %

**PlumX論文評価指標**

利用	チャプチャ	スコア
EBSCO - 被引用数	CiteSpace - 被引用数	26
EBSCO - リンクアウト	EBSCO - ネットワーク	17
EBSCO - PDF表示	Mendeley - 被引用数	2031
	Mendeley - 被引用数	426
	Mendeley - 被引用数	421
	Mendeley - 被引用数	76
	Mendeley - 被引用数	8
	Mendeley - 被引用数	7
	Mendeley - 被引用数	3
	Mendeley - 被引用数	1

ソーシャルメディア

Facebook - シェア: 18  
Twitter - ツイート: 243

被引用数

Crossref - 被引用数: 3642  
PubMed - 被引用数: 4141

**被引用数** 単純な被引用数

**Field-Weighted Citation Impact**  
類似の論文(同じ分野、出版年、文献タイプ)と比較してどの程度引用されたかを示す。1を上回る論文は、平均よりも多く引用されている。

**被引用ベンチマーキング** 類似の論文(同じ分野、出版年、文献タイプ)の集合におけるランクを示す。99パーセンタイルはトップレベルの論文で、世界の上位1%に入っている。

**PlumX論文評価指標**

EBSCOやMendeleyでの利用数  
ブログやWikipediaなどにおける解説記事  
Twitter、Facebookなどの汎用的なソーシャルネットワークワーキングサービスで言及された回数  
PubMedでの被引用数など

## 重要論文を調べる ⑥ 複数の論文の引用情報をまとめて表示

中級

**検索結果の分析**

すべての抄録を...  
引用分析 引用している文献 リストに保存

**引用分析**

選択した論文の引用分析です。  
3件の引用された文献

対象年: 2013 2017

被引用数

出版年	2013	2014	2015	2016	2017
1. Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibrobl...	4234	1182	1094	1088	1078
2. Generation of germline-competent induced pluripotent stem ce...	1754	286	278	189	182
3. Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and...	5209	1492	1515	1372	1393

選択した論文を引用している文献をまとめて表示 (重複除去済)

選択した論文が引用している参考文献をまとめて表示 (重複除去済)

表示したい文献を選択

選択した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

## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
- 検索のヒント
- 重要論文を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価を確認する
- 他の便利な機能を使いこなす

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

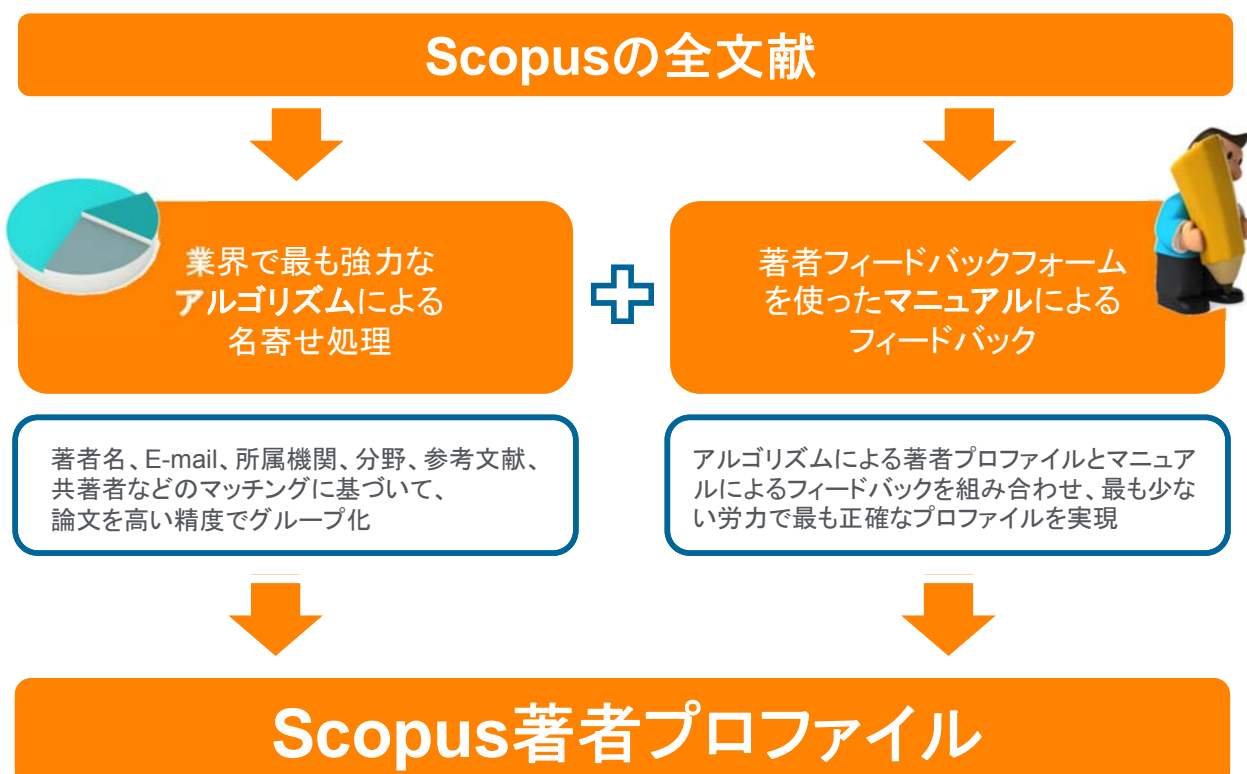
特定の研究者の発表論文  
を知りたい

自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい

文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

### 著者で検索する

#### ① 著者識別機能（様々な表記を1著者として名寄せ/区別）



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

著者の姓... amano × hiroshi ×

著者のイニシャルまたは名... 氏名

所属機関... 完全一致のみを表示

検索

ORCID... 氏名 1111-2222-3333-4444

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

Japan Atomic Energy Agency (8) >  
 Nagoya University (3) >

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信頼

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
2 Amano, Hiroshi Amano, H.	83	Agricultural and Biological Sciences ; Environmental Science ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; ...	Kyoto University	Kyoto	Japan

著者プロフィールへ

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

著者で検索する

③ 著者プロフィール

著者詳細

Amano, Hiroshi  
Nagoya University, Center for Integrated Research of Future Electronics (CIRFE), Nagoya, Japan  
著者ID: 35397740400

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)

この著者による新規論文をE-mailで通知 (要ログイン)

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

この著者をフォロー  
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

各種分析機能

著者分析  
引用分析  
h-graph

690 件の文献 | 11733 件の文献による被引用 | 150 人の共著者

690 件の文献 検索結果の形式ですべてを表示

すべてをエクスポート | すべてにリストに保存 | 文献アラートを設定 | 文献RSSを設定

Emission Characteristics of InGaN/GaN Core-Shell Nanorods Embedded in a 3D Light-Emitting Diode Jung, B. O., Bae, S.-Y., Lee, S., (...), Honda, Y., Amano, H. 2016 Nanoscale Research Letters 0 Open Access

フルテキスト Improved crystal quality substrates using AlN/GaN heterostructure for growth of Crystal Growth 0

フルテキスト Controlled morphology of regular GaN microrod arrays by selective area growth with HVPE Lekhal, K., Bae, S.-Y., Lee, H.-J., (...), Honda, Y., Amano, H. 2016 Journal of Crystal Growth 0

フルテキスト Deep level study of Mg-doped GaN using deep level transient spectroscopy and minority carrier transient spectroscopy Duc, T.T., Pozina, G., Amano, H., (...), Janzén, E., Hemmingsson, C. 2016 Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics 0

著者履歴

出版期間: 1982 - Present  
参考文献: 5160

出版物履歴:  
International Journal of Modern Physics B 文献を表示  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research 文献を表示  
Journal of the Electrochemical Society 文献を表示  
らに表示

関連所属機関を表示

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

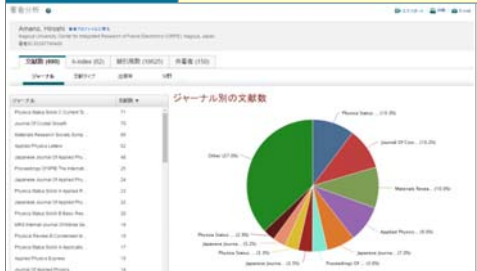


# 著者で検索する ④ 著者分析、h-index、引用分析

中級

## 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

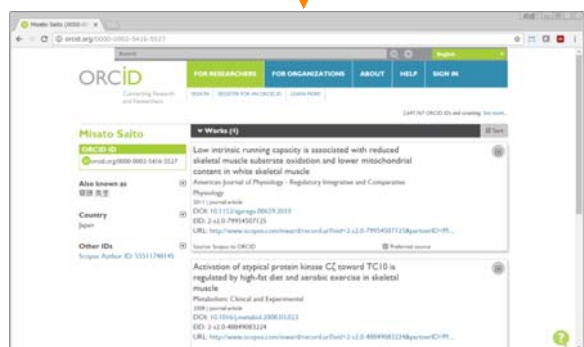
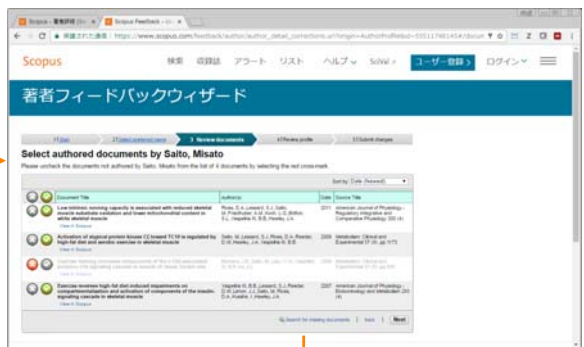
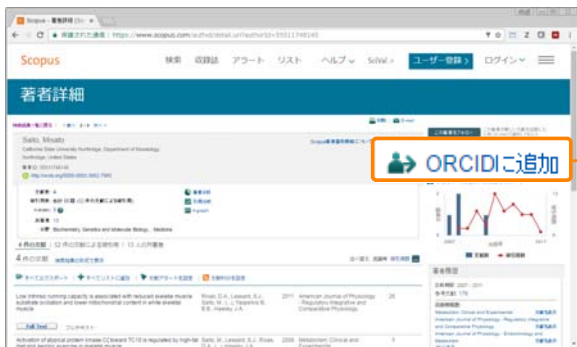
著者の論文のそれぞれが各年に何回引用されたかを表形式で表示

年	引用数
2012	1
2013	1
2014	1
2015	1
2016	1
2017	1
2018	1
2019	1
2020	1
2021	1
2022	1

# 著者で検索する ⑤ ORCIDとの連携

中級

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



**ORCID** Open Researcher and Contributor ID <http://orcid.org>  
世界の研究者に一意の識別子(16桁の数字)を与えることにより、各寄せ問題を解決し、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

## 著者で検索する ⑥ researchmapとの連携



The screenshot shows the Scopus 'Author Search' interface. On the left, a sidebar contains various search filters, with '外部システムからのデータ取り込み' (External system data import) highlighted. The main area displays search results for author 'Arai Noriko' (著者の姓 Arai, 著者の名 Noriko) from the 'National Institute of Informatics'. It shows a list of publications, including one titled 'World history ontology for reasoning truth/ falsehood of sentences: Event classification to fill in the gaps between knowledge resources and natural language texts'.

## 所属機関で検索する ① 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)

The screenshot shows the Scopus 'Institution Search' interface. The search term 'AIST' is entered, and the results list includes 'National Institute of Advanced Industrial Science and Technology' (48398 publications), 'National Metrology Institute of Japan' (2948 publications), and 'Borisan Technology Research Center' (398 publications).

所属機関プロフィール  
 • 論文数  
 • 分野シェア  
 • 共著機関 など

The screenshot shows the Scopus 'Institution Profile' for the National Institute of Advanced Industrial Science and Technology. It displays statistics such as total publications (47,765) and a pie chart showing the distribution of publications across various research fields. The pie chart shows a significant portion of publications in 'Physics and Astronomy' (23.8%) and 'Engineering' (23.7%).

## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
- 検索のヒント
- 重要論文を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価を確認する
- 他の便利な機能を使いこなす

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

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい

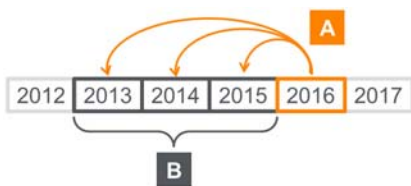
中級

文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

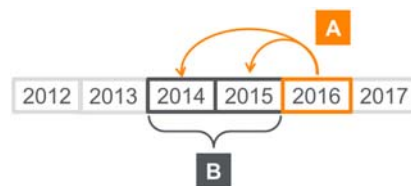
## ジャーナル評価を確認する ① ジャーナル評価指標

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 (2016年12月リリース)	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)



$$\text{CiteScore 2016} = \frac{\text{A } 2013\text{年} \sim 2015\text{年に出版された論文が } 2016\text{年に引用された回数}}{\text{B } 2013\text{年} \sim 2015\text{年に出版された論文数}}$$



$$\text{Impact Factor 2016} = \frac{\text{A } 2014\text{年と} 2015\text{年に出版された論文が } 2016\text{年に引用された回数}}{\text{B } 2014\text{年と} 2015\text{年に出版された論文数}}$$

## ジャーナル評価を確認する ② 収録誌の検索とブラウズ

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

### 収録誌

出版物を検索 出版物をブラウズ **タイトルを検索** Scopusタイトルリストをダウンロード

検索語  🔍

タイトル  ISSN  出版社  Open Accessジャーナルのみを表示

37448 件の出版物 フィルタをクリア

出版物名	CiteScore	SJR	SNIP	タイプ
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	89.23	32.242	50.569	Journal
Chemical Reviews	42.79	19.143	11.241	Journal
Chemical Society Reviews	35.70	15.228	7.638	Journal
Reviews of Modern Physics				
Annual Review of Astronomy and Astrophysics				
Annual Review of Immunology				
Materials Science and Engineering: R: Reports				

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)  
 分野によるジャーナルの引用のされやすさの違い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

## ジャーナル評価を確認する ③ 収録誌の詳細とCiteScore

### 収録誌詳細

フィードバック > ジャーナル比較 >

Food Chemistry  
 統合したタイトル: Journal of Micronutrient Analysis  
 Scopus収録期間: 1976年から現在まで  
 出版社: Elsevier Limited  
 ISSN: 0308-8146  
 分野: Agricultural and Biological Sciences: Food Science

Scopus ジャーナル評価指標にアクセス

CiteScore 2016: 4.85  
 SJR 2015: 1.620  
 SNIP 2015: 1.883

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

CiteScore 2016 算出日: 23 May, 2017

4.85 =  $\frac{\text{被引用数 2016}}{\text{文献数 2013 - 2015}^*}$  =  $\frac{\text{被引用数 22663 回}}{\text{文献数 4672 件}}$

CiteScoreランク ①  
 分野: Food Science  
 パーセンタイル: 97 ランク: #6/247 >

**CiteScore 2016** **文献数、被引用数** **ベンチマーキング、ランク**

CiteScoreTracker 2017 ① 最終更新日 23 May, 2017 毎月更新

2.09 =  $\frac{\text{被引用数 2017}}{\text{文献数 2014 - 2016}}$  =  $\frac{\text{現在までの被引用数 10740}}{\text{現在までの文献数 5138}}$

CiteScoreTracker 2017  
 2017年の速報値(毎月更新)  
 → 2018年春にCiteScore 2017として固定



## ジャーナル評価を確認する ④ CiteScoreのランクとトレンド

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

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ランク © 2016 分野: Food Science

ランク	出版物名	CiteScore 2016	パーセンタイル
#6	Food Chemistry	4.85	97 パーセンタイル
#1	Food and Energy Security	9.00	99 パーセンタイル
#2	Annual review of food science and technology	8.29	99 パーセンタイル
#3	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety	7.09	98 パーセンタイル
#4	Trends in Food Science and Technology	6.00	98 パーセンタイル
#5	Food Hydrocolloids	5.10	98 パーセンタイル
★ #6	Food Chemistry	4.85	97 パーセンタイル
#7	Advances in nutrition (Bethesda, Md.)	4.77	97 パーセンタイル
#8	Critical Reviews in Food Science and Nutrition	4.65	96 パーセンタイル
#9	Molecular Nutrition and Food Research	4.48	96 パーセンタイル
#10	Global Food Security	4.43	96 パーセンタイル
#11	Food Microbiology	4.31	95 パーセンタイル
#12	Nutrients	4.29	95 パーセンタイル
#13	Food Quality and Preference	4.21	94 パーセンタイル
#14	Applied and Environmental Microbiology	4.08	94 パーセンタイル
#15	Chemical and Biological Technologies in Agriculture	4.00	94 パーセンタイル
#16	International Journal of Food Microbiology	3.97	93 パーセンタイル
#16	Postharvest Biology and Technology	3.97	93 パーセンタイル

CiteScoreトレンド

CiteScore値のトレンド

ベンチマーキングのトレンド

## ジャーナル評価を確認する ⑤ ジャーナル比較

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

収録誌詳細

### ジャーナル比較

ジャーナル比較 10件までの出版物を分析および比較します

biomedical science 出版物名 分野: 全分野

表示:  CiteScore  SJR  SNIP  ISSN

6 件の出版物が見つかりました ジャーナル比較の算出方法

各種指標で複数のジャーナルを比較

出版物名	CiteScore
<input checked="" type="checkbox"/> Journal of Biomedical Science	3.13
<input checked="" type="checkbox"/> Journal of Chromatography B: Analytic...	2.74
<input checked="" type="checkbox"/> Biomedical and Environmental Sciences	1.38
<input checked="" type="checkbox"/> British Journal of Biomedical Science	1.14
<input type="checkbox"/> International Journal of Biomedical Sci...	1.10
<input type="checkbox"/> Studies in History and Philosophy of S...	0.88

比較したいジャーナルをチェック

出版年別のCiteScore

Journal of Biomedical Science  
 Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences  
 Biomedical and Environmental Sciences  
 British Journal of Biomedical Science

## 本日の内容

- Scopusとは？
- 最新情報を調べる
- 検索のヒント
- 重要論文を調べる
- 著者で検索する
- ジャーナル評価を確認する
- 他の便利な機能を使いこなす

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

特定の研究者の発表論文  
を知りたい

自分の分野のジャーナルの  
ランクを知りたい

文献のエクスポート、  
E-mailアラート、リスト

## 文献を効率的に管理する

### ① 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 タウンロード 引用分析 引用している文献 リストに保存

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"/> 著者名	<input type="checkbox"/> 所属機関名	<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"/> 文献タイトル	<input type="checkbox"/> 逐次刊行物番号 (ISSNなど)	<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"/> 出版年	<input type="checkbox"/> PubMed ID	<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"/> EID	<input type="checkbox"/> 出版社	<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"/> 出版物名	<input type="checkbox"/> 編集者名	<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"/> 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				

エクスポートしたい文献を選択

文献管理ツールまたはファイルタイプを選択

エクスポートする情報を選択

キャンセル エクスポート

## 文献を効率的に管理する ② Mendeleyにエクスポート

選択した1件の文獻がMendeleyにエクスポートされました。ライブラリを表示する。

[ライブラリを表示する]をクリックすると、別タブにMendeleyライブラリが表示される

Mendeleyにエクスポート(要ログイン)

MELENDELEY www.mendeley.com

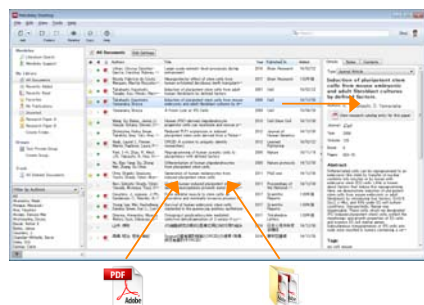
学術論文の管理とオンラインでの情報共有を目的とした無料の文献管理ツール。Windows、Mac、Linuxに対応するデスクトップ版と、オンラインでどこからでも利用できるウェブ版を組み合わせて使用できます。iOS、Androidに対応するモバイル版もあります。

※ ユーザー名 (E-mailアドレス)とパスワードは、Scopus/ScienceDirectと共通です。

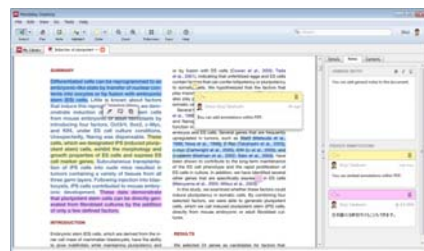
## 文献を効率的に管理する ③ Mendeleyデスクトップ版とウェブ版

### デスクトップ版

ライブラリにドラッグ&ドロップしたPDFから書誌情報を自動的に抽出

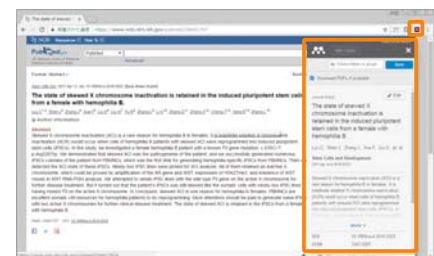


ハイライト、注釈機能を備えたPDFビューア

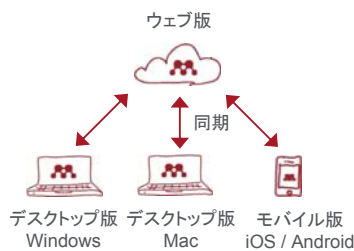


### ウェブ版

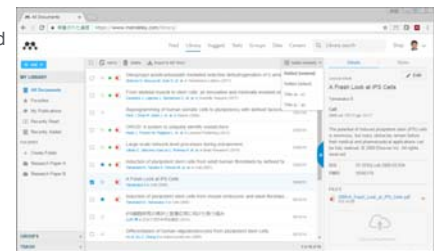
ブラウザにWeb Importerをインストールして、各種データベースから文献をインポート



デスクトップ版とウェブ版を同期することにより、複数端末から同じ文献にアクセスできるようになります



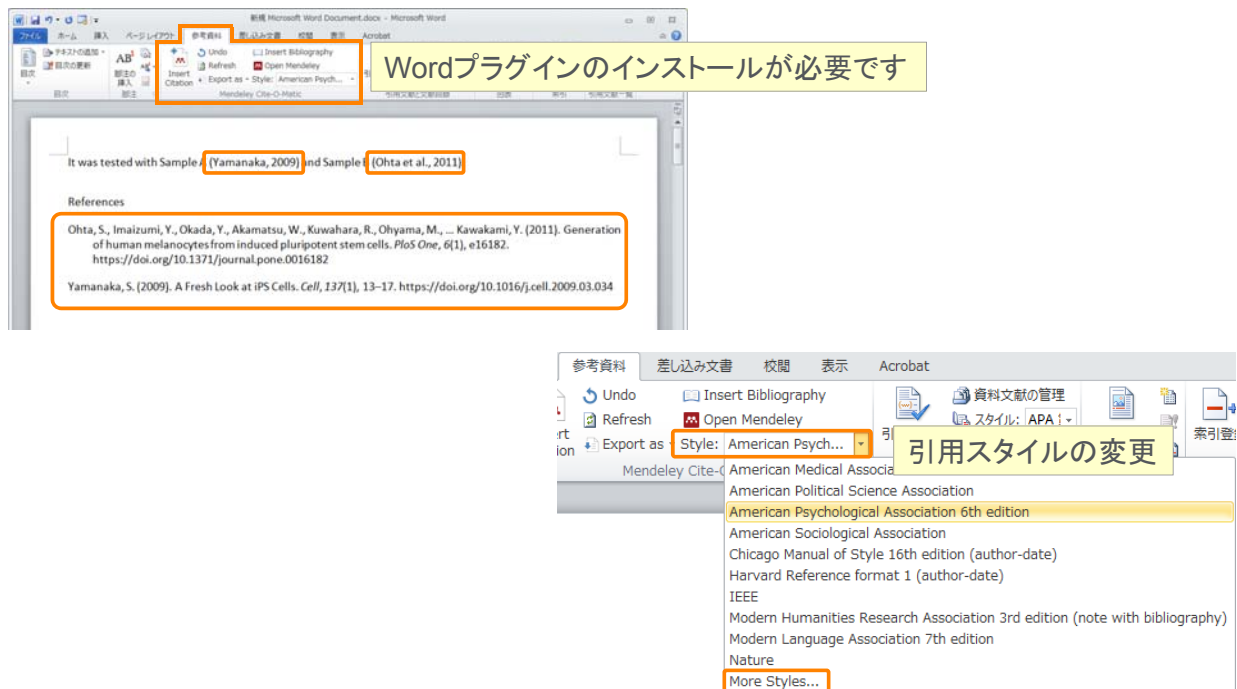
デスクトップ版のライブラリの基本的な機能を提供、PDFのドラッグ&ドロップも可能



文献を効率的に管理する

④ Mendeleyで参考文献リストを作成

デスクトップ版では、投稿するジャーナルが指定する形式で参考文献リストを作成することができます



パーソナル機能を利用する

① ユーザー登録、ログイン

※ 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。



## パーソナル機能を利用する ② E-mailアラートの設定と確認

4,995 件の検索結果

アラート設定

検索アラートを設定

宛先(複数可)、頻度、メール形式などを指定

アラートの解除

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

登録済アラートの確認・編集・削除

項目	アラート名	種別	頻度	形式	有効	削除
1	20161004	検索	毎日	HTML	有効	削除

## パーソナル機能を利用する ③ リスト

※ 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

リストに保存

文庫タイトル	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

選択した文献をリストに保存することができます

中級

Scopus

リスト

### 保存済みリスト

保存済みリスト 2

stem cell	50 文献数	2016/10/04 作成日	名前変更 ✕
ips cell and skin	20	2016/10/04	名前変更 ✕
ips cell and retina	20	2016/10/04	名前変更 ✕

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

## 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 user is logged in as 'Taro Yamada'. A dropdown menu is open, showing the following options:

- 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

At the bottom of the page, there are links for 'Scopusについて', '表示言語', and 'カスタマーサービス'. A 'ユーザーテスト参加募集 Scopus改良プログラム' banner is also visible.

## 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
- 使い方ガイドページ  
<http://www.elsevier.com/jp/scopus/users>  
クイックレファレンスガイド、バージョンアップ情報など
- オンライン講習会  
<http://www.elsevier.com/jp/trainingdesk>
- Scopusタイトル収録の申請  
<http://suggestor.step.scopus.com>