

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

2017年6月7日
政策研究大学院大学様

エルゼビア・ジャパン株式会社

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

以下の分野のジャーナルおよびハンドブックシリーズのフルテキストをお読みいただけます
Business, Management and Accounting分野
Economics, Econometrics and Finance分野
Mathematics分野
Social Sciences分野
Handbooks in Economics Series



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

Scopusとは？

① 学術論文の一般的な構造



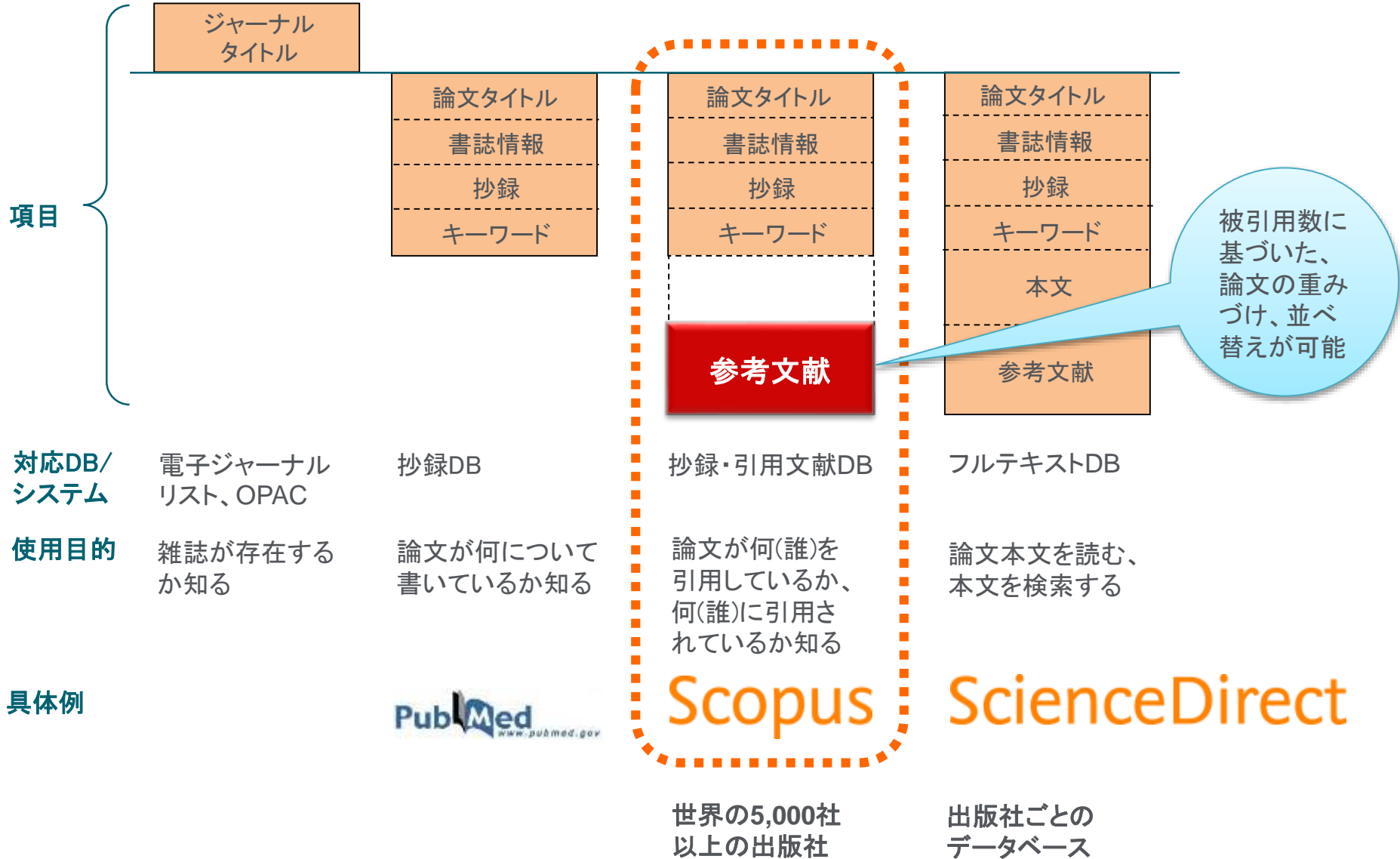
- 論文タイトル (Title)
- 書誌情報 (ジャーナルタイトル、著者名、所属機関、出版年、巻号ページ)
- 抄録 (Abstract)
- キーワード (Keywords)

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

- 参考文献 (References)

Scopusとは？

② 抄録・引用文献データベース



Scopusとは？

③ 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
- MEDLINEを100%網羅

ライフサイ
エンス
4,601

- 抄録 1800年代～
- 参考文献 1970年～

社会科学・
人文科学
8,698

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

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

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: **ips cell** × **論文タイトル、抄録、キーワード** +

検索語を入力 検索対象項目

> 検索範囲

期間設定: 出版年: 全範囲 現在 過去〜日以内で収録: 7日 文献タイプ: 全タイプ

検索履歴

検索履歴	検索式を組み合わせる...	結果数
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

表示言語: Switch to English / 切换到简体中文 / 切换到繁體中文

英語、中国語(簡体字・繁体字)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

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

初期状態では出版日 (新しい順)

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

検索語を追加

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

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

	文献タイトル	著者名	出	
<input type="checkbox"/> 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	
	抄録を表示 <input type="checkbox"/> フルテキスト <input type="checkbox"/> 関連文献			
<input type="checkbox"/> 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	
	抄録を表示 <input type="checkbox"/> フルテキスト <input type="checkbox"/> 関連文献			
<input type="checkbox"/> 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 Rhinology and Laryngology 126(4), pp. 304-314 0
	抄録を表示 <input type="checkbox"/> フルテキスト <input type="checkbox"/> 関連文献			

- 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)

696

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 (ipc AND cell)

検索結果を追加して絞り込み

検索結果の分析

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

出版年

- 2017 (92)
- 2018 (431)
- 2019 (459)
- 2014 (512)
- 2013 (331)

著者名

- Yamanaka, S. (74)
- Alira, S. (37)
- Ohtani, M. (23)
- Deley, G.O. (20)
- Mechlinger, K. (28)

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

1 Nano-on-micro fibrous scalable expansion of human pluripotent stem cells

2 Coordinated generation of lineages and fibrinization of cell sheets from human pluripotent stem cells

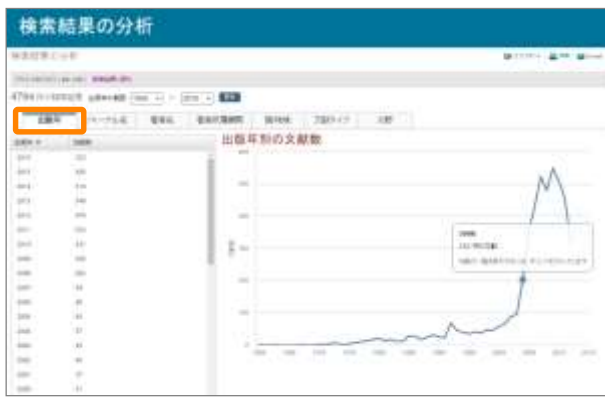
3 Retention of Human Induced Pluripotent Stem Cells with Injectable 34k Engineering

4 Clinical potential of human pluripotent stem cells: Perspectives of induced pluripotent stem cell-derived cell sheets

5 Modeling Glucuronidation of specific pPDCs and reaction function by CD41 overexpression

6 Targeting the Canonical Wnt Signaling Pathway in Human Pluripotent Stem Cells

検索結果の分析(グラフ化)



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

項目を選択して絞り込み

出版年

- 2017 (71) >
- 2016 (427) >
- 2015 (460) >
- 2014 (512) >
- 2013 (551) >

さらに表示

著者名

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

🔊 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)

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
<input type="checkbox"/> 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.	2017	Biomaterials 124, pp. 47-54	0
	抄録を表示 <input type="button" value="フルテキスト"/>	出版社サイトのフルテキストへ			
<input type="checkbox"/> 2	Modeling Glanzmann thrombasthenia using patient specific iPSCs and restoring platelet aggregation function by CD41 overexpression			20, pp. 14-20 Open Access	0
	抄録を非表示 <input type="button" value="フルテキスト"/> <input type="button" value="関連文献"/>	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.

抄録を検索結果内に表示

抄録を表示 [出版社サイトのフルテキストへ](#)

[抄録+参考文献ページへ](#)

抄録を非表示

© 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

出版社サイトのフルテキスト

カスタマイズリンク (大学で設定)

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 > | 前へ
引エクスポート | ユーザーメニュー

フルテキスト

論文評価指標

0.69 引用指数

Field-Weighted Citation Impact

Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research
Volume 1884, Issue 7, 1 July 2017, Pages 1309–1319

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

Cedric Pochard, A. P., Kneflitz, V., Righi, M. W., Stark, L., Libou, W., Sierzanowska, K. A., Ghayemi, S. P., Huselid, A., Green, J. L., Liu, M. | 査読あり

*Institute of Automatic Control, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland
*Stem Cell Group, MRC Centre for Molecular Medicine Research (MRCMM), University of Oulu, Oulu, 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) is called "Yamanaka factors" (DYMF), 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 in tissues. This is not a safety concern for therapies based on iPS derivatives. Transdifferentiation (direct 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 tumorigenesis. © 2017 Elsevier B.V.

関連文献

All roads lead to induced pluripotent stem cells: The technologies of iPSC generation
Hu, K.
(2014) *Stem Cells and Development*

Reprogramming of dental fibroblasts to induced pluripotent stem cells and derivatives
Ma, D., Liu, B.
(2013) *Dental Fibroblasts: Histological Perspectives, Characterization and Role in Disease*

Integration-free Methods for Generating Induced Pluripotent Stem Cells
Zhou, Y.-Y., Yang, F.
(2013) *Genomics, Proteomics and Bioinformatics*

参考文献に基づいたすべての関連文献を表示

以下に照らして関連文献を検索:
著者名 > キーワード >

著者キーワード

iPS | Reprogramming | Transdifferentiation | Yamanaka factors

ISSN: 01678889
CODEN: SBMTRD
出版物タイプ: Journal
本文言語: English

DOI: 10.1016/j.bba.2017.04.017
文章タイプ: Review
出版社: Elsevier B.V.

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 | Web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, K.
Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors
(2006) *Cell*, 126 (4), pp. 653–676. 引用回数 1231 回.
doi: 10.1016/j.cell.2006.07.024
フルテキスト
- 2 Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnishi, M., Hata, K., Ichino, T., Tomoda, K., Yamanaka, S.
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors
(2007) *Cell*, 131 (5), pp. 863–872. 引用回数 866 回.
doi: 10.1016/j.cell.2007.11.019
フルテキスト

デモ / 実習(1)

研究テーマの最新情報、
トレンドを知りたい

炭素市場 (carbon market) に関する論文を検索し、検索結果のトレンドを見る、
さらに気候変動 (climate change) に関する論文に絞り込む

1. Scopus (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** をクリックする
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、著者などを確認する
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 **Climate Change** 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
 - をクリックし、図書館カタログで所蔵情報を確認する

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、 α かalpha、 β 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。

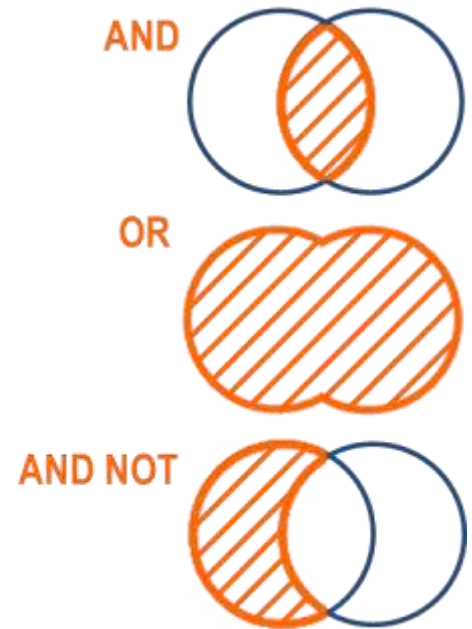
検索のヒント(3)

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
- 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

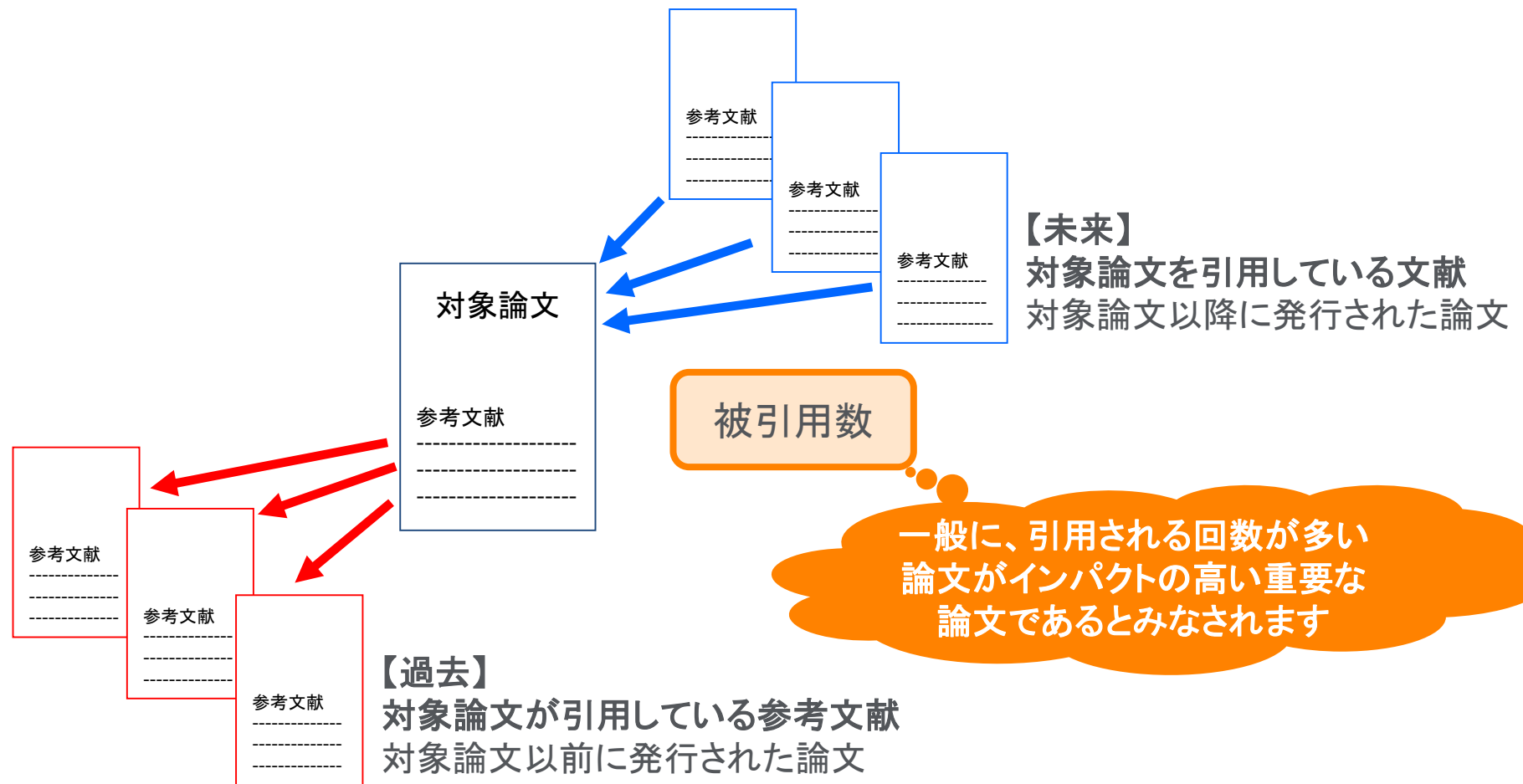
特定の研究者の発表論文
を知りたい

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

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

被引用数が多い順に並べ替え

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: 被引用数 (多い順)

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 > 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
<input type="checkbox"/> 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				
<input type="checkbox"/> 2	Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors				8655
	抄録を表示 > 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	Nature 448(7151), pp. 313-317	2672
	抄録を表示 > 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	2008	Nature 451(7175), pp. 141-	1908

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

この論文が引用している参考文献

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ベンチマーキング、Mendeleyへの保存回数、論文以外の媒体からの言及回数などを表示

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

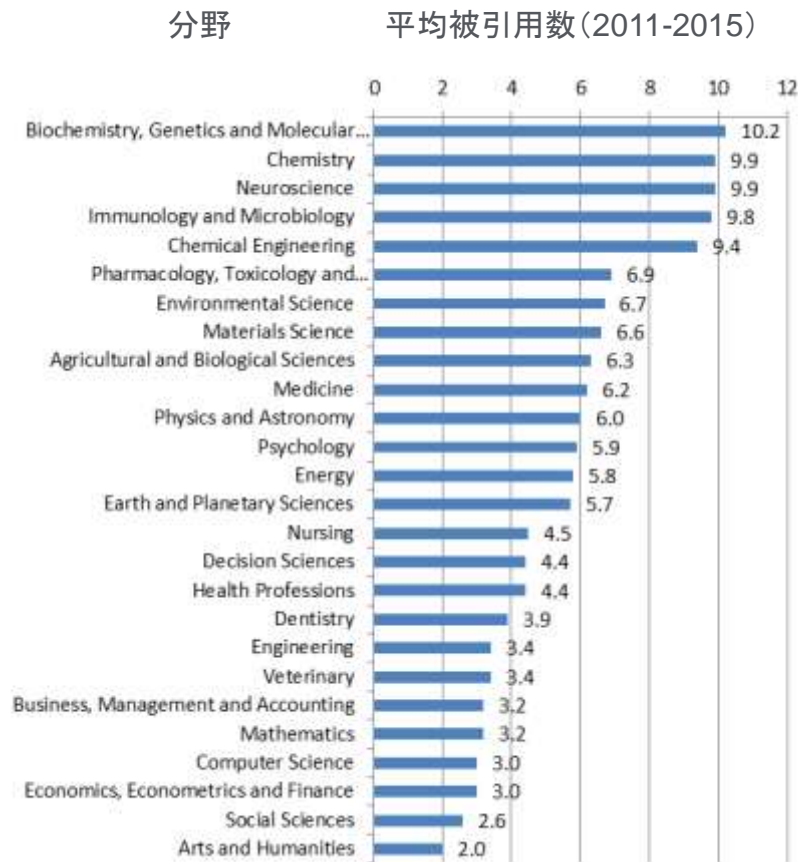
この論文と参考文献、著者、キーワードが共通している関連論文

重要論文を調べる

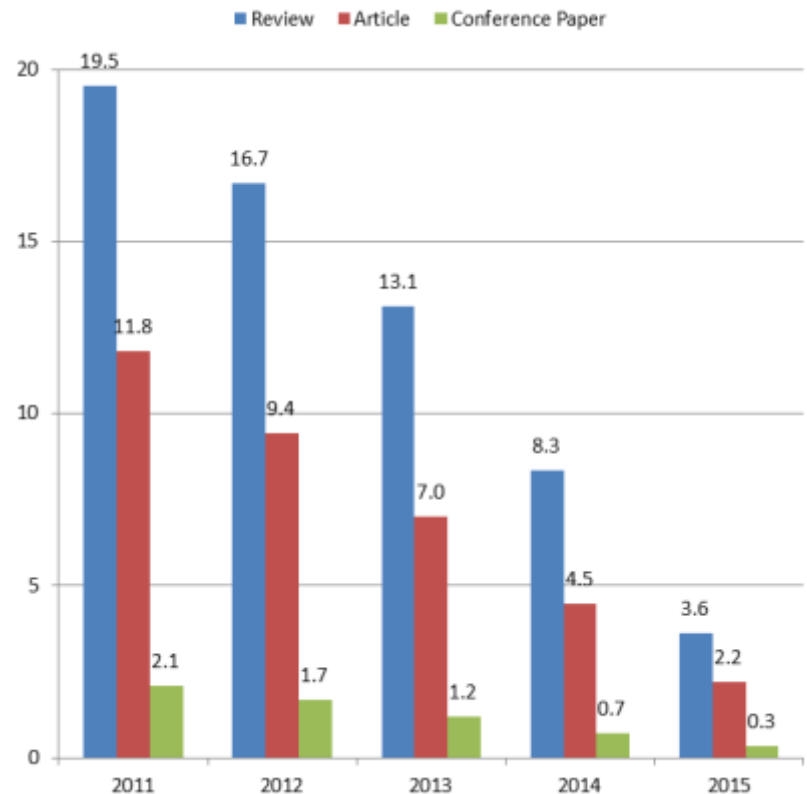
④ 被引用数を評価する際の注意点

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



出版年別・文献タイプ別



重要論文を調べる

⑤ 論文評価指標ページ

The screenshot shows the Scopus article metrics page for the paper: "Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors". The article title is highlighted in blue. Below the title, there are tabs for "概要" (Overview), "被引用数" (Citations), "学術的活動" (Academic Activities), "学術的コメント" (Academic Comments), "マスメディア" (Mass Media), and "社会的活動" (Social Activities). The "被引用数" tab is selected, showing a citation count of 6172. The "Field-Weighted Citation Impact" is 92.79, and the "被引用ベンチマーキング" (Citation Benchmarking) is 99%. Below these metrics, there are social media icons for Mendeley (6172), ブログ (37), F1000Prime (7), Twitter (353), Facebook (12), and 3 other sources (23). The bottom section, titled "被引用数以外の指標のサマリー" (Summary of Metrics Other Than Citations), is highlighted with an orange border and contains four categories: "学術的活動" (Academic Activities) with 6203 mentions, "社会的活動" (Social Activities) with 374 mentions, "学術的コメント" (Academic Comments) with 58 mentions, and "マスメディア" (Mass Media) with 24 mentions. Each category includes a brief description and a link to view all items.

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、出版時期、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。

学術的活動 MendeleyやCiteULikeなどの文献管理ツールに保存された回数

学術的コメント ブログ、出版後レビュー、Wikipedia などにおける専門家による解説記事

社会的活動 Twitter、Facebookなどの汎用的なソーシャルネットワーキングサービスで言及された回数

マスメディア 新聞記事や雑誌の解説記事

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

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)

表示したい文献を選択

- 4 Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors
- 5 Generation of induced pluripotent human fibroblasts
- 6 IPS-1, an adaptor triggering RIG induction

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)

引用分析

引用分析 選択した文献の引用分析です

5件の引用された文献 検索結果を再表示 印刷で印刷

文献のindex: 5 Scopusに1900年以前に公開された論文の完全な引用履歴を保持していません。 graph

文献 被引用数

文献	2012	2013	2014	2015	2016	合計
1 Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with de...	1054	240	198	182	117	792
2 Generation of induced pluripotent stem cells without Myc flo...	854	198	170	181	110	713
3 Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibrobl...	3103	1008	1137	1007	1044	5007
4 Generation of germline-competent induced pluripotent stem ce...	1439	323	276	272	173	1173
5 Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and...	3792	1347	1428	1483	1304	6456

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

デモ / 実習 (2)

被引用数が多い重要な論文を見つけない

食糧安全保全 (food security)に関する論文のうち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Q** をクリックする
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. 被引用数が最も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、参考文献の被引用数
 - 論文評価指標
 - 被引用数 n 回
 - 関連文献
7. [論文評価指標] 欄の 全指標を表示 リンクをクリックし、各種指標を確認する

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）

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ユアル
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）



30 / 47 件の検索結果

著者の姓 "amano", 著者の名 "hiroshi"

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

絞り込み 解除する

出版物名
 著者所属機関
 Japan Atomic Energy Agency (8) >
 Nagoya University (3) >

並び替え: 文献数 (多< /> 少)

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 Hiyoshi Amano	22	Physics and Astronomy; Materials Science; Engineering; ...	Nagoya University	Nagoya	Japan
2. Amano, Hiroshi Amano, H.	8	Agricultural and Biological Sciences; Environmental Science; Biochemistry, Genetics and Molecular Biolog...	Kyoto University	Kyoto	Japan

最新文献を表示 >

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

著者プロフィールへ

著者で検索する

③ 著者プロフィール

著者詳細

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)

検索アラート
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

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

Scopus著者識別機能について | 著者候補を表示
他の表記: Amano, H.

印刷 | E-mail

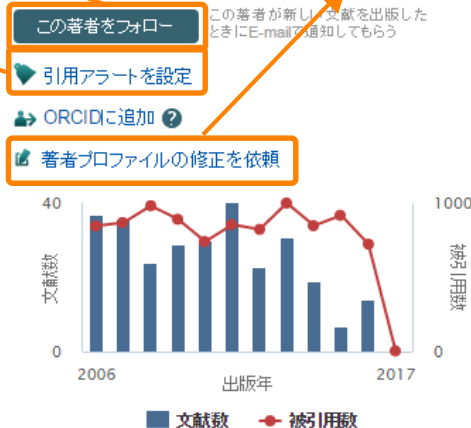
この著者をフォロー
引用アラートを設定
ORCIDに追加
著者プロフィールの修正を依頼

この著者が新しい文献を出版したときにE-mailで通知してもらう

各種分析機能

- 著者分析
- 引用分析
- h-graph

文献数: 690
被引用数: 合計 18625 回 (11733 件の文献による被引用)
h-index: 62
共著者: 150 (最大150人までの共著者を表示)
分野: Physics and Astronomy, Materials Science さらに表示



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 並び替え: 出版年 被引用数

すべてをエクスポート | すべてリストに保存 | 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
フルテキスト			Open Access	
Improved crystal quality substrates using AlN/GaN			Journal 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

- 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

さらに表示

関連所属機関を表示

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

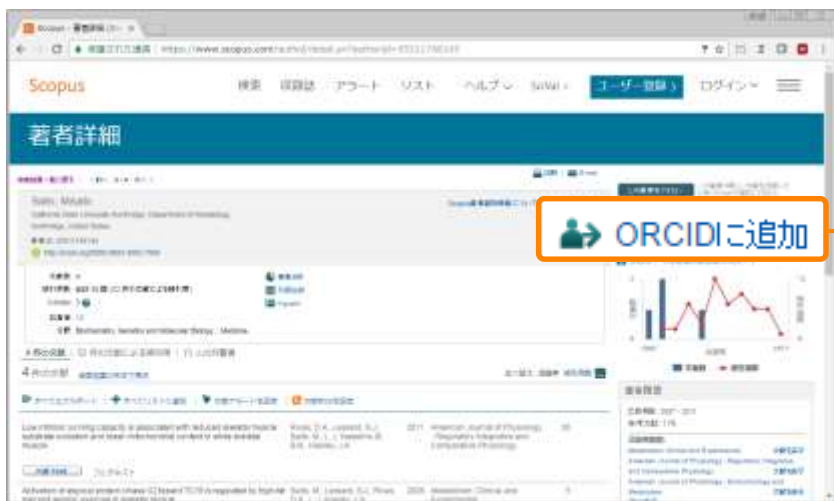
著者の論文のそれぞれが各年に何回引用されたかを表形式で表示



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



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

著者で検索する

⑥ researchmapとの連携

The screenshot shows the ResearchMap interface with the '外部システムからのデータ取り込み' (Data Import from External System) section highlighted. The left sidebar contains a list of categories: 研究キーワード, 研究分野, 経歴, 学歴, 委員歴, 受賞, 論文, Misc, 書籍等出版物, 講演・口頭発表等, 担当経歴のある科目, 所属学協会, Works, 競争的資金等の研究課題, 特許, 社会貢献活動, その他. The main content area shows a list of external systems for data import, including 'Scopus', which is highlighted with an orange box and an arrow pointing to the right. Other systems listed include '科研究データベース', 'DBLP', 'PubMed', 'ORCID', 'CINII Articles', 'J-GLOBAL', 'Amazon', 'CINII Books', and 'J-GLOBAL'.

The screenshot shows the SCOPUS search results interface. The title is 'SCOPUSからの論文取り込み'. The text below reads 'SCOPUSから、あなたの論文を取り込むことができます。'. The search criteria are: 著者の姓 Arai, 著者の名 Noriko, 所属 National Institute of Informatic. The search results show 1 article. The article title is 'World history ontology for reasoning truth/ falsehood of sentences: Event classification to fill in the gaps between knowledge resources and natural language texts'. The article is by Arai, Noriko, ID: 7201813902, from the Research Organization of Information and Systems National Institute of Informatics, Tokyo, Japan. The article is listed as '収録論文: 30件' (Collected articles: 30 items). The interface includes buttons for '全選択' (Select All) and '全解除' (Deselect All) for both the search criteria and the article list. The '決定' (Decide) and 'キャンセル' (Cancel) buttons are at the bottom.

デモ / 実習 (3)




トップ研究者の発表論文を
知りたい

ノーベル経済学賞受賞者のオリバー・ハート(Oliver Hart)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

hart

oliver

4. 検索結果一覧から **Hart, Oliver D. (Harvard 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？
- 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

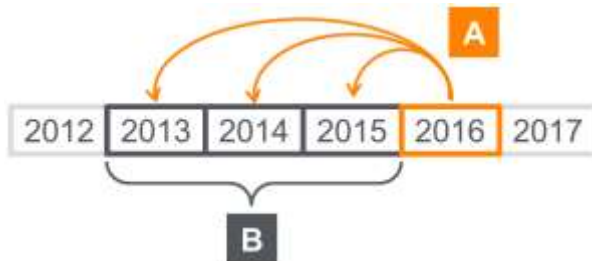
文献のエクスポート、
E-mailアラート、リスト

ジャーナル評価を確認する

① ジャーナル評価指標

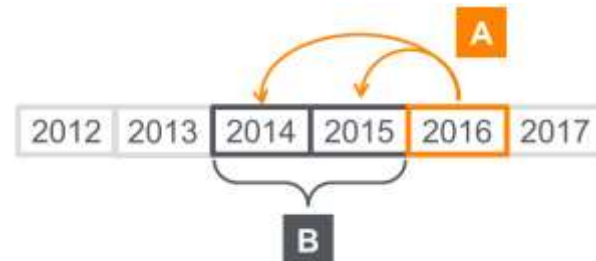
あるジャーナルに出版された論文が特定の年に平均で何回引用されたかを示す

	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)



A 2013年～2015年に出版された論文が
2016年に引用された回数

$$\text{CiteScore 2016} = \frac{\text{A}}{\text{B}} \quad \text{B: 2013年～2015年に出版された論文数}$$



A 2014年と2015年に出版された論文が
2016年に引用された回数

$$\text{Impact Factor 2016} = \frac{\text{A}}{\text{B}} \quad \text{B: 2014年と2015年に出版された論文数}$$

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 ▾	<input type="checkbox"/> ⓘ CiteScore ▾	<input type="checkbox"/> ⓘ SJR ▾	<input type="checkbox"/> ⓘ 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

フィードバック > ジャーナル比較 >

収録誌詳細

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

[文献アラートを設定](#) [ジャーナルホームページ](#)

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

4.85

被引用数 2016 = 22663 回 >

文献数 2013 - 2015* = 4672 件 >

算出日: 23 May, 2017

CiteScoreランク

分野: Food Science

パーセンタイル: 97 ランク: #6/247 >

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

2.09

被引用数 2017 = 10740 回 >

文献数 2014 - 2016 = 5138 件 >

* 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

CiteScore 2016

文献数、被引用数

ベンチマーキング、ランク

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

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
Scopus収録期間

CiteScoreランク 2016
分野: Food Science

★ #6	247	Food Chemistry	4.85	97 パーセンタイル
ランク		出版物名	CiteScore 2016	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

年	CiteScore値
2012	4.0
2013	3.9
2014	4.0
2015	4.4
2016	4.9

年	分野内のパーセンタイル
2012	97
2013	97
2014	97
2015	97
2016	97

ジャーナル評価を確認する

⑤ ジャーナル比較



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

エクスポート | 印刷 | E-mail

biomedical science 出版物名 分野: 全分野

表示: CiteScore SJR SNIP ISSN

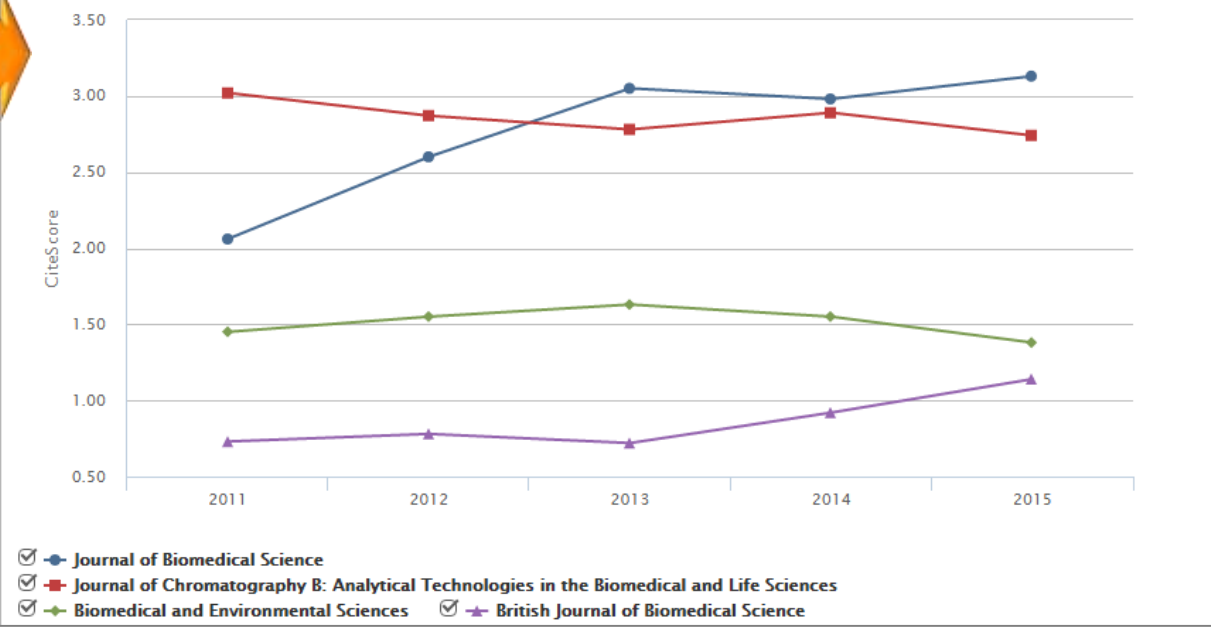
6 件の出版物が見つかりました ジャーナル比較の算出方法

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



ジャーナル評価を確認する

⑥ Journal Metrics (無料サイト)

<http://journalmetrics.scopus.com>

Powered by Scopus Help ▾

Journal Metrics Get involved >

CiteScore 2016 values are here!
 CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus.
[Read more >](#)

Refine titles ⓘ CiteScore 2016 methodology [Download all metrics](#)

Refine by subject areas... Search titles... 2016

Search publishers... Display titles with min. 0 Documents Source types Select quartiles Display only Open Access titles

Showing 22,618 titles [Clear Filters](#)

CiteScore metrics calculated on 23 May, 2017. SNIP and SJR calculations coming soon.

	Title	CiteScore <input type="button" value="v"/>	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank	Citations 2016 <input type="button" value="v"/>	Documents 2013-15 <input type="button" value="v"/>	% Cited	SNIP	SJR
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians <i>Hematology</i>	89.23	99%	1/117	11,957	134	72%	N/A	N/A
2	Chemical Reviews <i>General Chemistry</i>	42.79	99%	1/354	33,976	794	97%	N/A	N/A
3	Chemical Society Reviews <i>General Chemistry</i>							N/A	N/A

全情報をダウンロード

様々な項目で検索、絞り込みが可能

タイトルをクリックすると、Scopusの収録誌詳細ページが表示される

デモ / 実習(4)

自分の分野のジャーナルの
ランキングを知りたい

Journal of Financial Economics誌のCiteScoreを調べ、Finance分野におけるランキングを確認する

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 Journal of Financial Economics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. 分野プルダウンリストから Finance を選択し、CiteScore のランクとトレンドを確認する

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

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

エクスポート
したい文献を
選択

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"/> 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**

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

文献を効率的に管理する

② ScopusからMendeleyにエクスポート

選択した3件の文献が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)



Scopus - 文献検索結果

文献	著者名	出版年	引用回数
1 Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	10959
2 Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., Ichino, Y., Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007	8655
3 Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okita, K., Ichizuka, T., Yamamoto, T., Katayama, H., Takahashi, K., Yamanaka, S.	2007	8655
4 Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors	Park, I.-H., Zhao, R., Wang, J., Chen, M.W., Daley, G.C.	2008	8655
5 Generation of induced pluripotent stem cells without Myc from mouse and human fibroblasts	Nakagawa, M., Kiyama, K., Takahashi, K., Ichino, Y., Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007	8655

Scopus - 文献検索結果

https://www.mendeley.com/library/

NY LIBRARY

- All Documents
- Favorites
- My Publications
- Recently Read
- Recently Added
- FOLIOES
- Create Folder
- Research Paper A
- Research Paper B

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

Takahashi, K., Yamanaka, S. • Cell (2006)

Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells

Okita, K., Ichizuka, T., Yamamoto, T. • Nature (2007)

Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors

Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M. et al. • Cell (2007)

Journal Article

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

Takahashi, K., Yamanaka, S.

Cell

2006 vol. 126 no. 5

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 four transcription factors.

more

DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024

Click to view the video

1 of 1 of 3



MENDELEY

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。

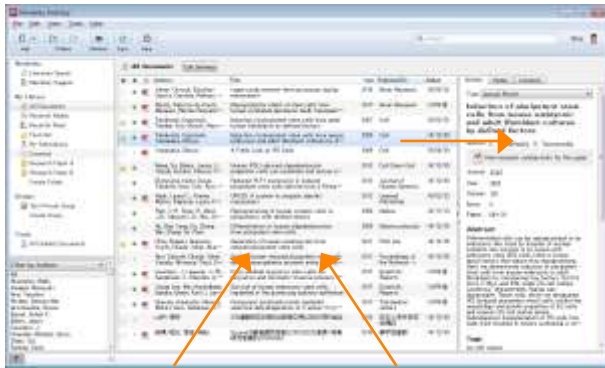
※ ユーザー名 (E-mailアドレス) とパスワードは、Scopus/ScienceDirectと共通です。

文献を効率的に管理する

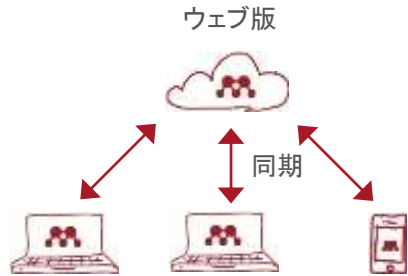
③ Mendeleyデスクトップ版とウェブ版

デスクトップ版

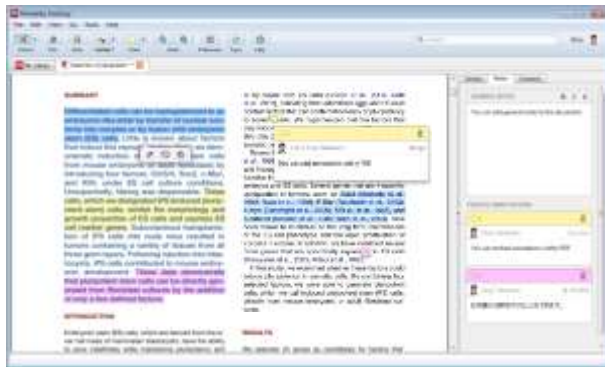
ライブラリにドラッグ & ドロップしたPDFから書誌情報を自動的に抽出



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

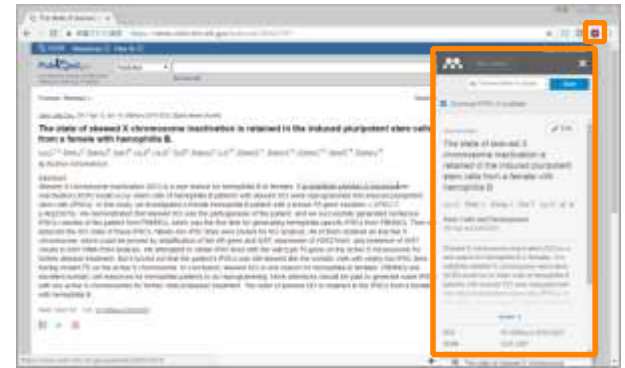


ハイライト、注釈機能を備えたPDFビューア

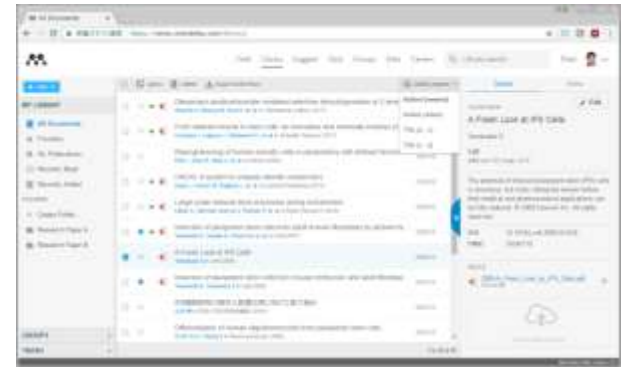


ウェブ版

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



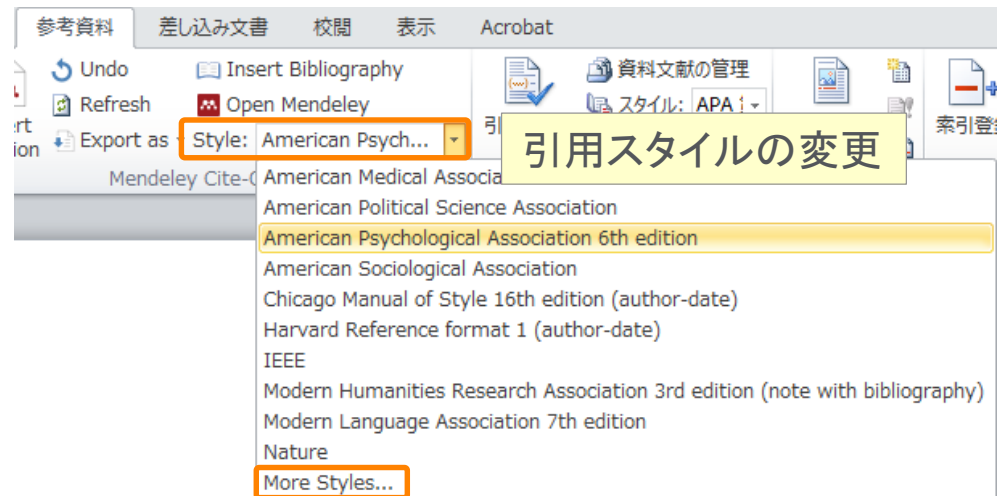
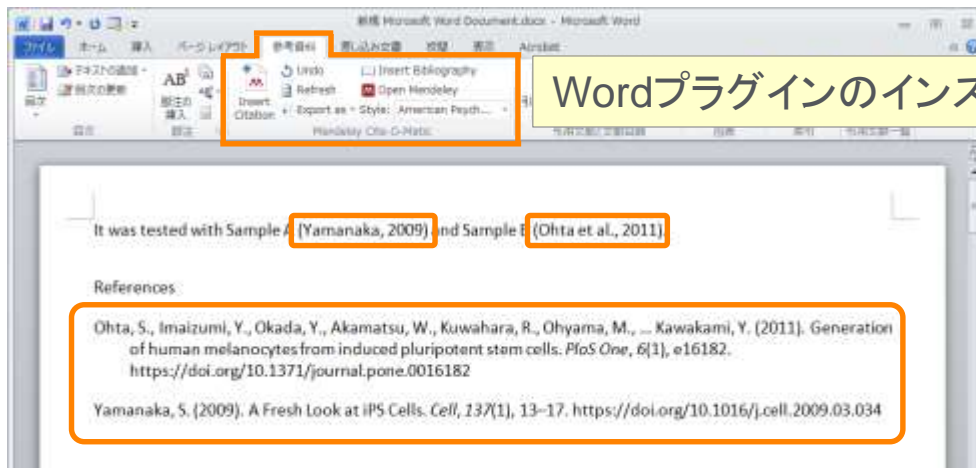
デスクトップ版のライブラリの基本的な機能を提供、PDFのドラッグ & ドロップも可能



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。

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。

ユーザー登録完了

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](#)

[ユーザー登録](#) [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

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: **yamada@elsevier.ac.jp**

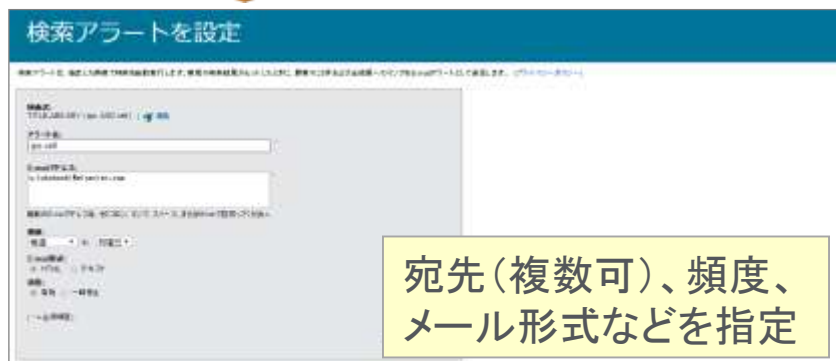
下の [続ける] ボタンをクリックして先に進みます。

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



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)



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

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** 印刷

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. 693-676	18959

登録を表示 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 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 navigation bar includes 'Scopus', '検索' (Search), '収録誌' (Journals), 'アラート' (Alerts), 'リスト' (Lists), 'ヘルプ' (Help), and 'SciVal'. The user's name 'Taro Yamada' is displayed in the top right corner, along with a hamburger menu icon. The menu is open, showing the following options:

- 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)
 - エクスポートおよび文献管理ツールの設定 (Export and document management tool settings)
- My Scopus
 - 保存済み検索式 (Saved search queries)
 - アラート (Alerts)
 - 保存済みリスト (Saved lists)
 - グループ化した著者プロフィール (Grouped author profiles)
- 所属機関 (Institution)
- SciVal
- Mendeley
- Pure
- Privacy center

A yellow callout box highlights the features available in 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

The main content area shows the '文献検索' (Document Search) section with search options for '文献検索', '著者検索', and '所属機関検索'. The search term is '例: "heart attack" AND stress' and the search range is set to '検索範囲'.

At the bottom of the page, there are links for 'Scopusについて' (About Scopus), '表示言語' (Display language), and 'カスタマーサービス' (Customer service). A 'ユーザーテスト参加募集 Scopus改良プログラム' (User test participation recruitment Scopus improvement program) banner is also visible.

デモ / 実習 (5)

検索した論文を効率的に
管理したい

労働市場 (labor market) と雇用 (employment) に関する論文をエクスポートする
(検索のヒントを使いこなし、効率的な検索を行う)

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. 文献検索 タブをクリックする
3. [検索語] 欄に検索語を入力し、**検索** をクリックする
4. 検索結果一覧で、エクスポートしたい文献をチェックする
5. 検索結果一覧の上の エクスポート リンクをクリックする
6. 希望のエクスポート方法を選択し、**エクスポート** をクリックする → それぞれの方法でエクスポートされる

デモ / 実習(6)

最新情報をE-mailで
知らせてほしい

(続き) 労働市場と雇用に関する最新情報をE-mailアラートで受け取る

ユーザー登録／ログイン

1. ヘッダーの [ユーザー登録](#) をクリックする
2. 名、姓、E-mailアドレス、パスワード(5から20の英数字)を入力する
3. * [登録ユーザー同意書](#) にチェックを入れ、[ユーザー登録](#) をクリックする
4. ユーザー名として表示されるE-mailアドレスを確認し、[続ける](#) をクリックする

検索アラートを設定する

5. 検索結果一覧の上の [アラート設定](#) リンクをクリックする
6. アラート名、E-mailアドレス、頻度、E-mail形式を指定し、[保存](#) をクリックする

文献引用アラートを設定する

7. 検索結果一覧からいずれかの論文を選択する
8. 右側の [被引用数 n 回] 欄のボックスの [引用アラート](#) リンクをクリックする
9. アラート名、E-mailアドレス、頻度、E-mail形式を指定し、[保存](#) をクリックする

不要になったアラートを削除する

10. トップメニューの [アラート](#) をクリックする
11. 削除欄の [×](#) をクリックして削除する

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
E-mail: jpinfo@elsevier.com
- 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>