

SciVerse Scopus

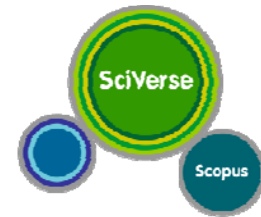
世界最大の学術ナビゲーションツール
(抄録・引用データベース)

www.scopus.com



2011年6月6日 於：滋賀医科大学様
エルゼビア・ジャパン株式会社

本日の説明会

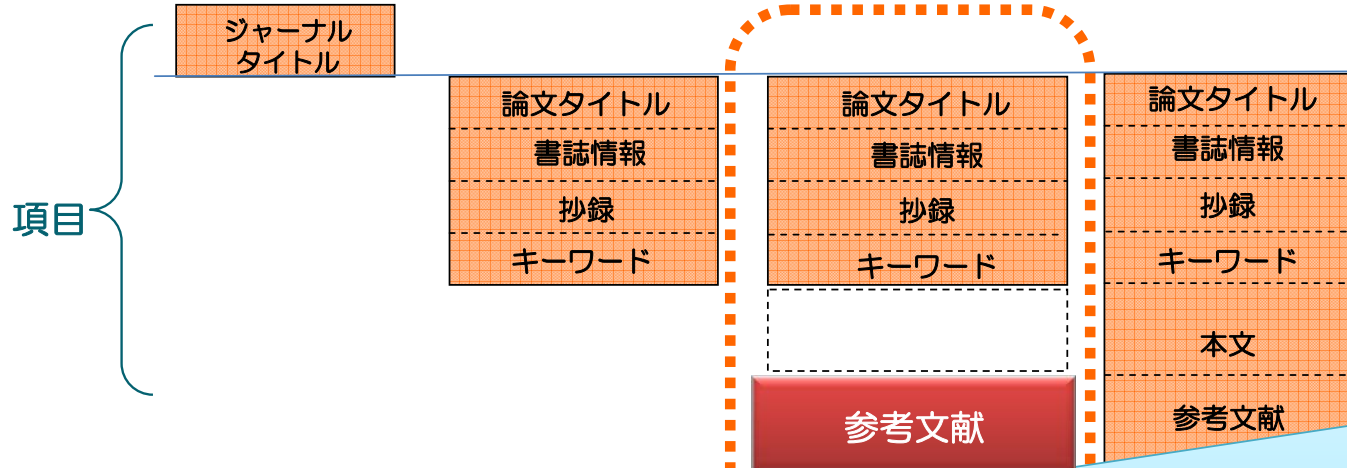
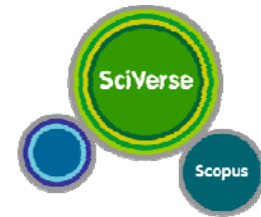


- なぜSciVerse Scopus？
- トピックで論文を探す
- 便利機能を使いこなす
- 著者・機関の論文・引用の詳細を確認する
- 投稿する雑誌を選択する
- パーソナル機能を使いこなす
- モバイルバージョン
- お問い合わせ先



なぜSciVerse Scopus?

図書館リソースを活用しましょう



Googleや他のデータベースでは、参考文献を情報源とした、重みづけ並べ替えは行えません

対応DB/
システム

OPAC
A-Z

書誌 DB

書誌・引用 DB

フルテキストDB

使用目的

雑誌が存在
するか知る

論文が何に
ついて書いている
か知る

論文が何（誰）を
引用しているか/
何（誰）に引用
されているか

論文内容本文
から検索する、
読む

具体例

Shiga University of Medical Science
Online Journals



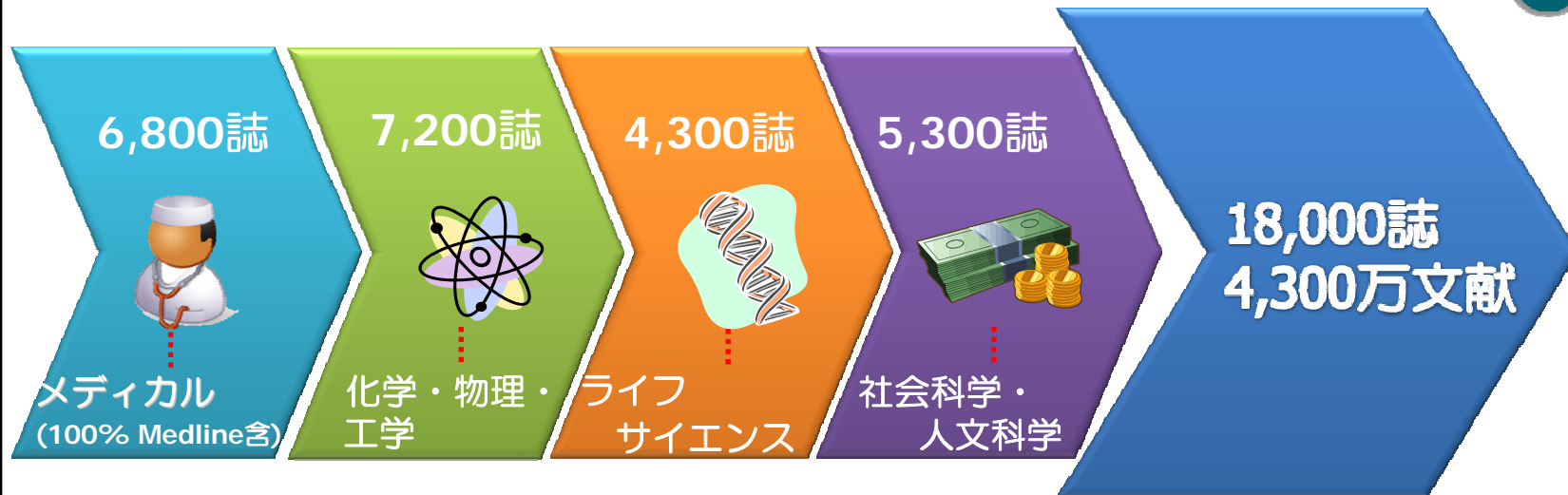
Scopus



ScienceDirect

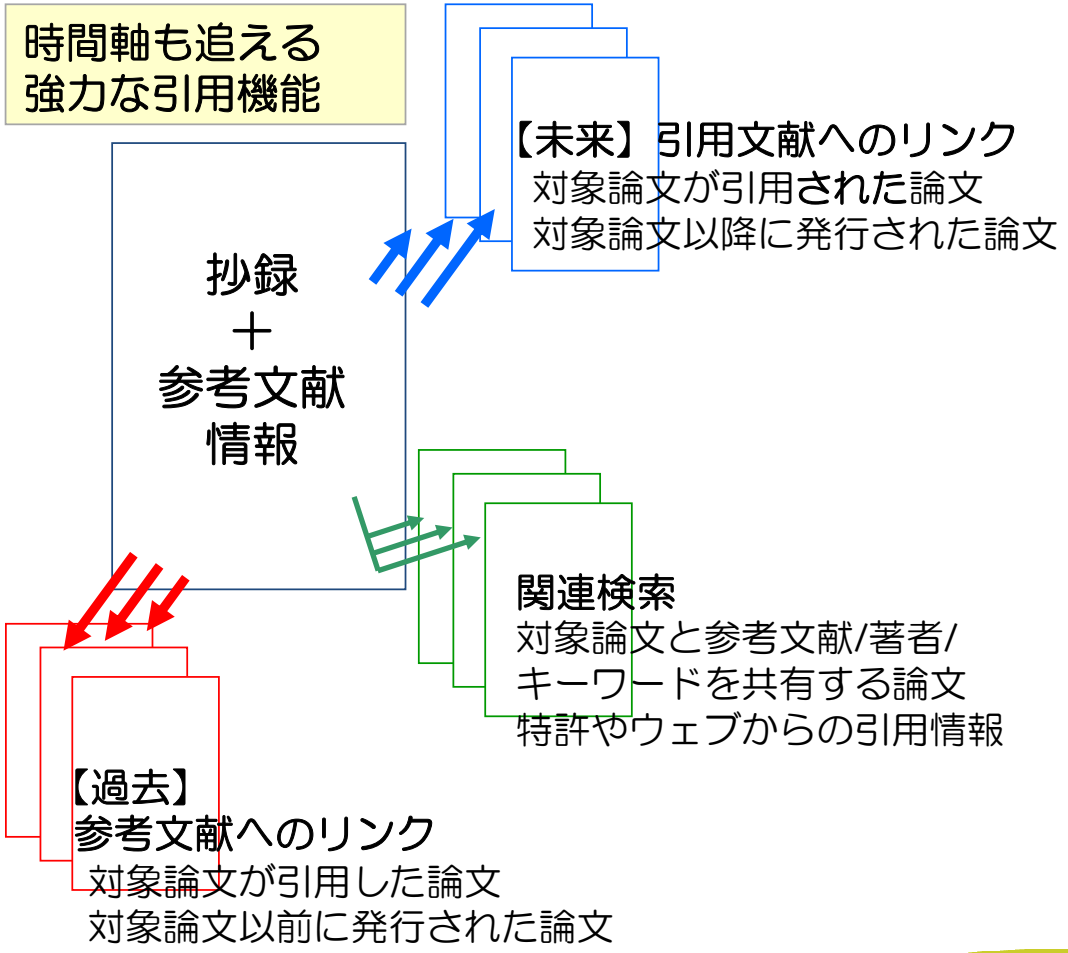
なぜSciVerse Scopus?

世界最大規模の抄録・引用データベース

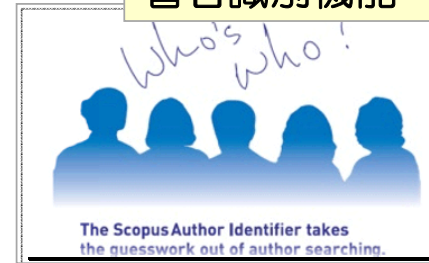


- 世界5,000以上の出版社の18,000誌以上のジャーナル+ウェブ+特許情報
- 1996年以降の参考文献を搭載
- 冊子体発行前論文 (Articles in Press) : 3,000誌以上
Nature, Elsevier, Springer, etc.
- 化合物の構造式・反応式情報を収載
- グローバルなコンテンツ収集方針
 - 日本国内タイトルは400以上
- コンテンツ推薦サイト <http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle.cfm>

なぜSciVerse Scopus? 様々な機能



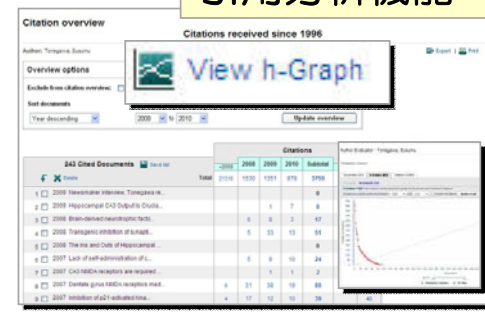
著者識別機能



機関識別機能



引用分析機能

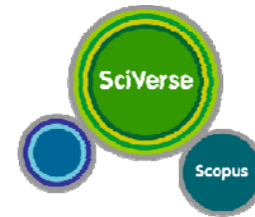


ジャーナル分析機能

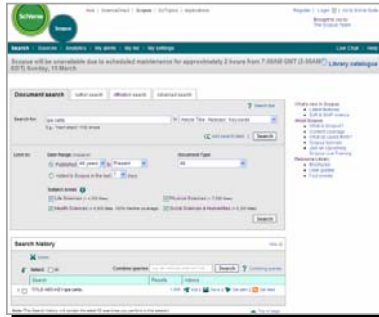


Analytics

なぜSciVerse Scopus? 簡単な利用フロー

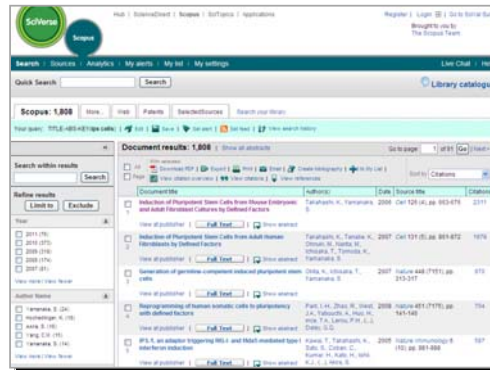


(検索語の入力)



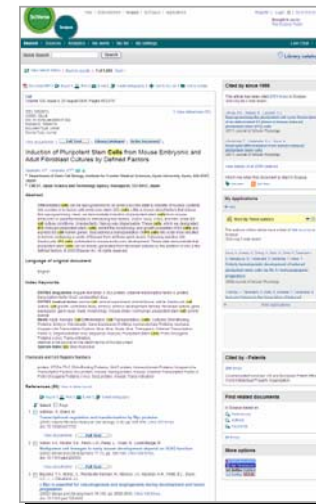
Search

(検索結果の絞り込み・並べ替え)



論文タイトルをクリック

(抄録+参考文献)



View at publisher

Download PDF



(フルテキスト：各出版社)

(リンクリゾルバー)

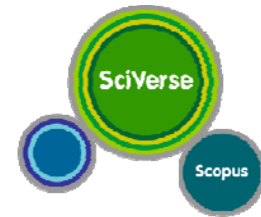
Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List

(各種出力)

View citation overview | View citations | View references

(引用分析、一覧)

本日の説明会



- なぜSciVerse Scopus？
- トピックで論文を探す
- 便利機能を使いこなす
- 著者・機関の論文・引用の詳細を確認する
- 投稿する雑誌を選択する
- パーソナル機能を使いこなす
- モバイルバージョン
- お問い合わせ先



トピックで論文を探す ① 検索の開始

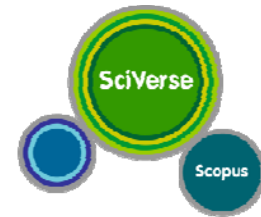
The screenshot shows the Scopus search page with several annotations in yellow boxes:

- 検索画面選択** (Search screen selection): Points to the 'Document search' tab.
- 検索語** (Search terms): Points to the search input field containing 'ips cells'.
- 検索欄の追加** (Add search field): Points to the 'Add search field' button.
- 検索実行** (Execute search): Points to the 'Search' button.
- 検索対象項目** (Search target items): Points to the dropdown menu showing search fields like 'All Fields', 'Article Title, Abstract, Keywords', etc.
- 条件指定 範囲/分野** (Condition specification range/field): Points to the 'Limit to' section, including 'Date Range' and 'Subject Areas'.
- 検索履歴** (Search history): Points to the 'Search history' section at the bottom.

The interface includes the SciVerse and Scopus logos, navigation links (Hub, ScienceDirect, Scopus, SciTopics, Applications), user options (Register, Login, Go to SciVal Suite), and a search bar with a 'Search' button. The search results section shows a single result for 'TITLE-ABS-KEY(ips cells)' with 1,808 results.

トピックで論文を探す

② 検索のヒント



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
- ギリシャ文字は α OR alpha, β OR beta で検索してください

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。

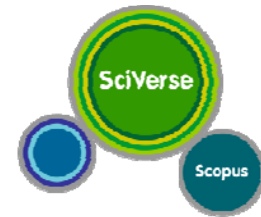
フレーズ検索

- 複数語をスペース区切りで入力すると、AND演算で処理されます。
- フレーズとして検索するには、二重引用符 " " または中括弧 { } で囲みます。
 - ・ 二重引用符 " " は、曖昧なフレーズ検索
"heart-attack" は、heart-attack、heart attack、heart attacksなどを検索します。
 - ・ 中括弧 { } は、指定した文字列を厳密に検索
{heart-attack} は、heart-attackだけを検索します。



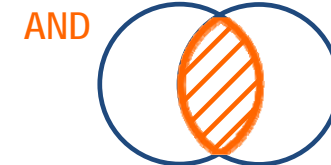
トピックで論文を探す

② 検索のヒント (続き)



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)
pain W/5 morphine
- **PRE/n** 2つの語句の間にn語以内。語順は指定とおり
※ PREはprecedeの略、nは数字 (0~255)
newborn PRE/3 screening



トピックで論文を探す

③ 検索結果の絞り込み、並べ替え



Scopus: 1,942 | More... | Web | Patents | **特許** | 参考文献からの書誌情報 (Scopus収録外)、ウェブ、特許

Hit数

並べ替え (被引用順など)

Refine results

Limit to Exclude

Year

- 2011 (194) >
- 2010 (388) >
- 2009 (320) >
- 2008 (174) >
- 2007 (81) >

Author Name

- Yamanaka, S. (27) >
- Hochedlinger, K. (20) >
- Jaenisch, R. (18) >
- Akira, S. (16) >
- Cooke, K.R. (15) >

Subject Area

Document Type

Source Title

Keyword

Affiliation

Source Type

Language

プレビュー (20件)

View Yamanaka, S.'s author details

Affiliation: Kyoto University, Institute for Integrated Cell-Material Sciences, Kyoto, Japan

27 documents published by Yamanaka, S. match your query (Showing first 20 results)

- Okita, K., Matsumura, Y., Sato, Y., Okada, A., Morizana, A., Okamoto, S., Hong, H., Nakagawa, M., Tanabe, K., Tezuka, K.-I., Shibata, T., Kuniada, T., Takahashi, M., Takahashi, J., Saji, H., Yamanaka, S. A more efficient method to generate integration-free human IPS cells (2011) *Nature Methods*
- Yoshida, Y., Yamanaka, S. IPS cells: A source of cardiac regeneration (2011) *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*
- Matsumura, Y., Yamanaka, S., Okano, H., Kawakami, Y. Generation of human melanocytes from induced pluripotent stem cells (2011) *PLoS ONE*
- Egusa, H., Okita, K., Kayashima, H., Yu, G., Fukuyasu, S., Seeki, M., Matsumoto, T., Yamanaka, S.

Limit your results to these 27 documents only Exclude these 27 documents from your results

Sort by Citations

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
1 Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	<i>Cell</i> 126 (4), pp. 663-676	2602
2 Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., Narita, M., Ichisaka, T., Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007	<i>Cell</i> 131 (5), pp. 861-872	2190
3 Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okita, K., Ichisaka, T., Yamanaka, S.	2007	<i>Nature</i> 448 (7151), pp. 313-317	1054
4 Defined factors	Park, I.-H., Zhao, R., West, J.A., Yabuuchi, A., Huo, H., Ince, T.A., Lerou, P.H., (...), Daley, G.Q.	2008	<i>Nature</i> 451 (7175), pp. 141-146	781
5 House and	Nakagawa, M., Koyanagi, M., Tanabe, K., Takahashi, K., Ichisaka, T., Aoi, T., Okita, K., (...), Yamanaka, S.	2008	<i>Nature Biotechnology</i> 26 (1), pp. 101-106	636
6 Interferon induction	Kawai, T., Takahashi, K., Sato, S., Coban, C., Kumar, H., Kato, H., Ishii, K.J., (...), Akira, S.	2005	<i>Nature Immunology</i> 6 (10), pp. 981-988	624
7 Innate immune recognition of viral infection	Kawai, T., Akira, S.	2006	<i>Nature Immunology</i> 7 (2), pp. 137-143	502
8 and			<i>Stem Cell</i> 1 (1), pp. 55-70	484

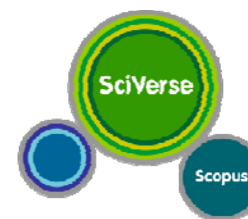
絞り込み Refine Results

- 出版年
- 著者
- 分野
- 文献種別
- ジャーナル名
- キーワード
- 機関名
- ソースの種類
- 言語

CSVにエクスポート

トピックで論文を探す

④ 検索結果をまとめて処理する 各種出力、抄録、フルテキストリンク



Download PDF : PDF一括ダウンロード
Export: レコードの出力

Scopus: 1,942 More... Web Patents NASA

Your query: TITLE-ABS-KEY(ips cells) Edit Save Set alert Set feed View search history

Document results: 1,942 Show all abstracts Go to page: 1 of 98 Go Next >

Search within results Search

Refine results Limit to Exclude

Year

- 2011 (194) >
- 2010 (388) >
- 2009 (320) >
- 2008 (174) >
- 2007 (81) >

View more | View fewer

Author Name

- Yamanaka, S. (27) >
- Hochedlinger, K. (20) >

With selected:

- Download PDF
- Export
- Print
- Email
- Create bibliography
- Add to My List
- View citation overview
- View citations
- View references

Sort by Citations

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
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	2612
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	M., Narita, M., Ichisaka, I., Tomoda, K., Yamanaka, S.	2006	Nature 439 (7071), pp. 848-851	2190
Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells	Okabe, M., Hirata, K., Nishida, K., Okabe, S.	2007	Nature 448 (7151), pp. 313-317	1054
Reprogramming human somatic cells to pluripotent state by defined factors	Park, I.-H., Zhao, R., West, J.A., Yabuuchi, A., Huo, H., Ince, T.A., Lerou, P.H., Daley, G.C.	2008	Nature 451 (7175), pp. 141-146	781

抄録+参考文献

関連文献

フルテキスト
リンク

抄録の
プレビュー



トピックで論文を探す ⑤ 抄録＋参考文献



Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings | Live Chat | Help

Quick Search [] Search Library Catalogue

View search history | Back to results | 1 of 1,942 | Next >

Download PDF | Export | Print | **フルテキストリンク、リンクリゾルバなど**

Cell
Volume 126, Issue 4, 25 August 2006, P. 1191-1201

ISSN: 00228774
CODEN: CELLB
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
Published ID: 16504174
Document Type: Article
Source: Cell

View at publisher | **図書館カタログ** | **フルテキストリンク** | View in ELIBASE | Order Document

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

Takahashi, K*, Yamanaka, S
* Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto, 606-8507, Japan
† CREST, Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi, 332-0012, Japan

Abstract

...ear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem cells, demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog-expressing cells exhibit the morphology and growth properties of ES cells. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors. © 2005 Elsevier Inc. All rights reserved.

Language of original document
English

Index Keywords
EMTRE drug terms: kruppel like factor 4; Myc protein; octamer transcription factor 4; protein; transcription factor Sox2; unclassified drug
EMTRE medical terms: animal cell; animal experiment; animal tissue; article; blastocyst cell culture; cell growth; controlled study; embryo; embryo development; female; fibroblast culture; gene expression; germ layer; male; morphology; mouse strain; nonhuman; pluripotent stem cell; priority journal
MeSH: Adult; Animals; Cell Differentiation; Cell Transplantation; Cells; Cultured; DNA-Binding Proteins; Embryo; Fibroblasts; Gene Expression Profiling; Homeodomain Proteins; Humans; Kruppel-Like Transcription Factors; Mice; Mice, Nude; Mice, Transgenic; Octamer Transcription Factor 4; Oncoogene Proteins c-myc; Trans-Activators

参考文献 (Backward Citation)

1 Adhikary, S, Ellers, M.
Transcriptional regulation and transformation of mouse embryonic stem cells
(2005) *Nature Reviews Molecular Cell Biology*, 6 (8)
doi: 10.1038/nrm1703
被引用数 Cited 372 times

2 Aillon, A.A, Nicolls, S.K, Peavy, L.H, Perez, L, Viskin, N, Lovell-Badge, R
Multipotent cell lineages in early mouse development depend on SOX2 function
(2003) *Gene and Development*, 17 (1), pp. 125-140. Cited 613 times.
doi: 10.1101/gad.224503

3 Baudino, T.A, McKay, C, Pendeville-Samain, H, Nilsson, J.A, Maclean, K.H, White, E.L, Davis, A.C, (...), Cleveland, J.L
c-Myc is essential for vasculogenesis and angiogenesis during development and tumor progression
(2002) *Gene and Development*, 16 (19), pp. 2530-2543. Cited 137 times.
doi: 10.1101/gad.1024502

Cited by since 1996
This article has been cited 2612 times in Scopus: (Showing the 2 most recent)

Xie, C., Hu, J., Ma, H
Three-dimensional growth of iPS cell-derived smooth muscle cells on nanofibrous scaffolds
(2011) *Biomaterials*

Dey, D., Iyayathullah, M., Lee, A.S.
Efficient gene delivery of primary human cells using peptide linked polyethyleneimine polymer hybrid
(2011) *Biomaterials*

Other citing sources
Web: 99 times
Patents: 208 times

Related documents
Showing the 2 most relevant related documents by all shared references:

Yamanaka, S.
Pluripotency and nuclear reprogramming
(2008) *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*

Yamanaka, S.
Strategies and New Developments in the Generation of Patient-Specific Pluripotent Stem Cells
(2007) *Cell Stem Cell*

My Applications
Add | Manage Applications

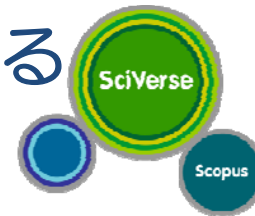
More By These Authors

この論文を引用している最新論文2件分の表示 (Forward Citation)

特許などからの被引用数

表示された論文と参考文献/著者/キーワードを共有している論文の表示 (Related documents)

便利機能を使いこなす ① 一括出力、再利用する (Document Download Manager)

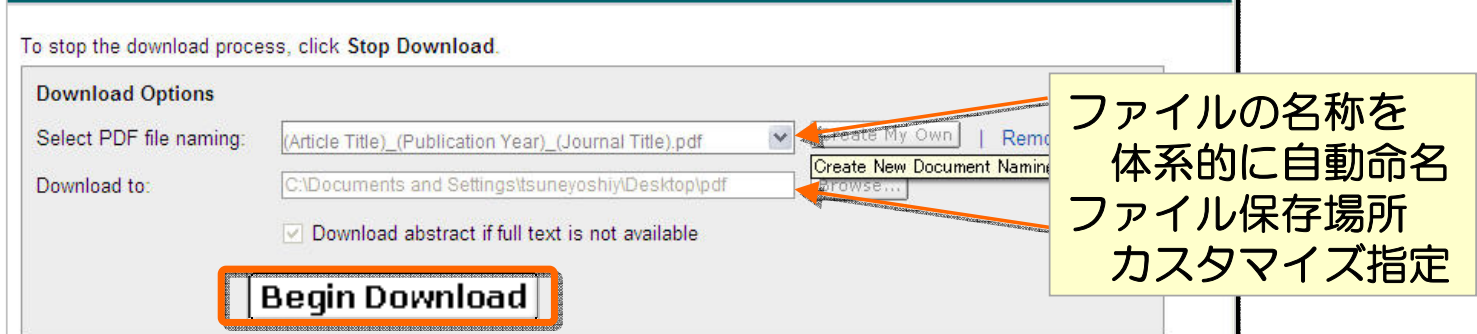


1.



PDF一括ダウンロード機能

2.



ファイルの名称を体系的に自動命名
ファイル保存場所
カスタマイズ指定

3.

Download has been completed. You may close the download window now.

Title	Format	Availability	Download Status
Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	(PDF full text)		Complete
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	(PDF full text)		Complete

機関契約でダウンロード可能なPDFを一括処理
それ以外はAbstractを保存可能

注：Javaが必要です



便利機能を使いこなす ② 一括出力、再利用する (Export, Create bibliography)



1. Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List

Output: Export, Print, E-mail or Create a Bibliography

2. Export | Print | E-mail | Bibliography
3. Export: Choose your preferences and click Export.

Export format: RefWorks direct export

Output: Citations only

Note: Output may not be complete for non-Scopus documents.

< Back |

Selected output includes:

- Citation information
- Text (ASCII format)
- RefWorks direct export
- RIS format (Reference Manager, ProCite, EndNote)
- BibTeX
- Comma separated file, .csv (e.g. Excel)

出力する形式を指定

- Citations only
- Abstract format
- Abstract format with References
- Complete format
- Specify fields to be Exported

出力する内容を指定

Output: Export, Print, E-mail or Create a Bibliography

1. Select the desired output type for the 3 selected documents.
 - Export
 - Print
 - E-mail
 - Bibliography

Bibliography: QuikBib
QuikBib allows you to generate a reference list (bibliography) from your selected documents in a variety of widely used output styles.

2. **Bibliography:** Choose your preferences and click Create.

Format: HTML

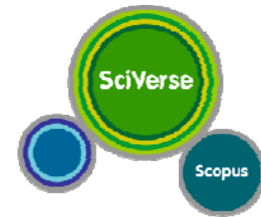
Style: APA - American Psychological Association, 5th Edition

< Back |

APA - American Psychological Association, 5th Edition
Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (2005).
Title of article. *Title of Journal*, 10(2), 49-53.

Bibliography機能：論文執筆時に必要な、参考文献の記述形式の代表的な形式に則ったフォーマットにて出力

本日の説明会

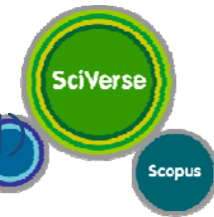


- なぜSciVerse Scopus？
- トピックで論文を探す
- 便利機能を使いこなす
- 著者・機関の論文・引用の詳細を確認する
- 投稿する雑誌を選択する
- パーソナル機能を使いこなす
- モバイルバージョン
- お問い合わせ先



著者・機関の論文・引用の詳細を確認する

① 著者検索 (様々な表記方法を1著者として名寄せ/区別)



Document search **Author search** Affiliation search Advanced search

Author: Last Name **著者名** Initials or First Name
tonegawa susumu Show exact matches only
E.g., smith E.g., j.l.

Affiliation: **機関名と組み合わせ検索** **Search**
E.g., university of toronto

Subject Areas
 Life Science
 Health Science

Make Author Selection

Author Last Name: tonegawa Initials or First Name: susumu Show exact matches only
E.g., smith E.g., j.l.

Affiliation:
E.g., university of toronto

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authorship. If insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only one author name is shown in search results. About Scopus Author Identifier

Author results: 2 1 of 1

Refine results
Limit to Exclude

Source Title
 European Journal of Neuroscience (2) >
 International Immunology (2) >
 Journal of Neuroscience (2) >
 Neuroscience (2) >

Affiliation
 Massachusetts Institute of Technology (2) >
 Riken-MIT Neuroscience (2) >

View citation overview **Request to merge authors**

Authors	Document Count	Affiliation	City	Country
Tonegawa, Susumu	15	Howard Hughes Medical Institute; Chemistry, Genetics and Molecular Biology; Interdisciplinary Immunology and Microbiology; ...		
Tonegawa, Susumu	15	Medicine; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Neuroscience; ...		

Display 20 results per page

Citation overview
特定著者について引用分析

著者詳細画面へ

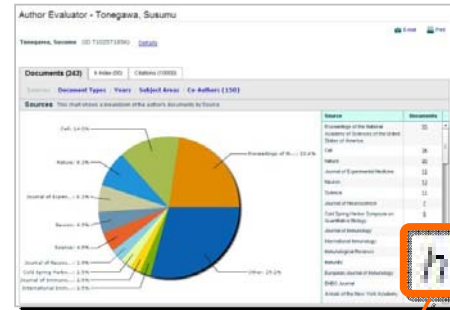
一つにまとめて
欲しい著者名が
あれば連絡して
訂正を依頼

著者・機関の論文・引用の詳細を確認する

② 著者概要 / h-index



Author Evaluator
著者論文概要などを
グラフ化



h-indexとは：
著者の論文数と
被引用数から導き出す
評価指数。
h回以上引用される
論文が、h件あること
を示す。

Request author detail corrections

Tonegawa, Susumu 著者情報の訂正依頼が可能

Personal
Name: Tonegawa, Susumu
Other formats: Tonegawa, S., Tonegawa, Susumo
Author ID: 7102571856
Affiliation: Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, United States

Research
Documents: 243
References: 3304
Co-authors: 150
Web search: 3972
Subject area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Author Evaluator
View h-Graph

h Index (50)
Citations (10000)

著者が執筆
した論文、
被引用論文
数/リスト、
共著者、
分野、最終
所属機関、
最新論文2件
などを表示

著者の論文
を引用して
いる
最新論文
2件を表示

Documents

This author has published 239 documents in Scopus :
(Showing the 2 most recent)

Tonegawa, S.
Newsmaker interview. Tonegawa rethinks Japan's premier brain research center. Interview by Dennis Normile.
(2009) *Science (New York, N.Y.)*

Nakashiba, T., Buhl, D.L., McHugh, T.J., Tonegawa, S.
Hippocampal CA3 Output Is Crucial for Ripple-Associated Reactivation and Consolidation of Memory
(2009) *Neuron*

View details of all 239 documents by this author

Inform me when this author publishes new documents in Scopus:
Set alert Set feed

Cited by since 1996

This author has been cited 18293 times in Scopus:
(Showing the 2 most recent)

Rattenborg, N.C., Martinez-Gonzalez, D.
A bird-brain view of episodic memory
(2011) *Behavioural Brain Research*

Havekes, R., Abel, T., Van der Zee, E.A.
The cholinergic system and neostriatal memory functions
(2011) *Behavioural Brain Research*

View details of all 18293 citations

Inform me when this author is cited in Scopus:
Set alert

My Applications

Add

Co-Author Visualizer

content by Scopus

参考：インパクトファクターは「雑誌」の評価指標



過去5年間のBest 5論文で研究者を評価する方法 - Microsoft Internet Explorer

http://science6.2ch.net/test/read.cgi/life/1181356273/

2ちゃんねる ■掲示板に戻る ■ 全部 1- 最新50

過去5年間のBest 5論文で研究者を評価する方法

- 1: 名無しゲノムのクローンさん: 2007/06/09(土) 11:31:13
Best 5論文のIFの合計が、
50以上: あなたはrising starです(ねつ造してなければ)
30~50: かなり優秀です
20~30: まあまあです
15~20: ちょっと物足りないです
10~15: ジャンクばかり出していないですか?
10以下: 引退勧告です
- 2: 1: 2007/06/09(土) 11:33:43
ちなみに、計算に入れるのは1st or コレスポ論文のみですよ。
- 3: 名無しゲノムのクローンさん: 2007/06/09(土) 12:48:50
>1st or コレスポ論文のみ
またピバドがクソスレをたてたのかwww
- 4: 名無しゲノムのクローンさん: 2007/06/09(土) 13:05:08
2nd以下は糞だろ(w
- 5: 名無しゲノムのクローンさん: 2007/06/09(土) 14:26:11

IFで評価するのが一番公平だお。

6: 名無しゲノムのクローンさん: 2007/06/09(土) 19:21:56
なるほどな。
うちの助教は、12.1と7.8だ。
確かに、12.1の方はIF1, 2ばかり出している。
7.8の方は毎日教授に怒鳴られている。

B7. 学者の評価の仕方 - Microsoft Internet Explorer

http://www.microbes.jp/ain

Google C大学の研究

その2. 科学者を評価する方法.

「学者の評価法」という質問でしたが、私は「科学者の評価法」として答えました。学者という職業があるの
かないのか私は知りませんが、多分学者という職業は
存在しないと思います。そこで、職業として研究だけ
を行っている者、私のように教育の傍ら研究をしてい
る者、企業で開発を担当している技術者や研究をして
いる者等全てを含めて科学者ということにします。

結論から先に書きますと、世界の科学者を一つのモノ
サシで評価する方法があります。米国の情報企業が
だしているインパクト・ファクター(略してIF)という代物
です。強いて訳すと「衝撃度」になるかと思ひます。あ
る一人の科学者の行っている研究が、どの程度の衝
撃を世界の科学者に与えているかを示します。いかな
る国のいかなる分野の研究者であっても、その個人の
IFを算出することが可能です。IFは、点数として表現さ
れます。

IFをどのように計算するかはあとに譲ることしま
す。ここで、IFの使い方について、簡単に説明します。
公にされている定期刊行の学術雑誌であれば、全て
の分野の全ての雑誌にIFという点数がつけられてい
ます。米国のある学術雑誌のIFは26,000、日本で
発行されているある雑誌のIFは12,560、またある
国の別な雑誌は0.001というように点数が毎年新た
決められ公表されています。点数の大きい雑誌ほど
世界的に多くの人々に読まれている質の高い雑誌と
思ってください。

日本で発行されている学術雑誌でも、英文の雑誌の
IFは高くなります。また、日本の雑誌でも、
IFが低い雑誌は、読まれない雑誌と
思われます。

うちの研究所ではインパクトファクター
の
年間合計500以上が目標です!?

参考：これまでの研究者評価



研究者A	
論文順位	被引用数
1	100
2	80
3	20
4	10
5	6
6	4
7	2
8	0



研究者B	
論文順位	被引用数
1	200
2	10
3	1
4	0



研究者C	
論文順位	被引用数
1	5
2	3
3	2
4	1
5	1
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

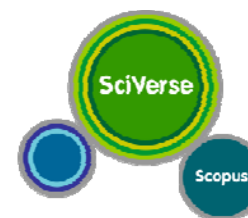


総論文数：8
 総被引用数：222
 平均被引用数：27.8

総論文数：4
 総被引用数：211
 平均被引用数：52.8

総論文数：10
 総被引用数：12
 平均被引用数：1.2

参考：h-indexとは？



研究成果の"量"と"質"を併せて数量化する目的で考案された

対象となる研究者（研究機関）が発表した論文のうち、
被引用数が h 回以上あるものが h 本ある。

このとき、当該研究者（研究機関）の h -indexは h であると言う。



Jorge Hirsch,
University of
California

論文順位	被引用数
1	198
2	117
3	73
4	24
5	15
6	8
7	4
8	1
9	0
10	0

h -index = 6

この研究者は被引用数6回
以上の論文を6本持つ。

算定には、
より幅広く収録した
引用データベースが
不可欠です！

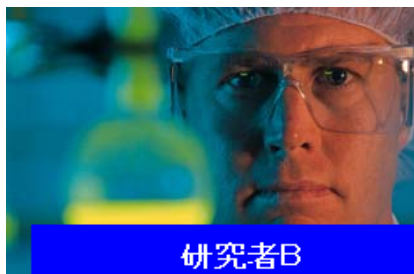


参考：h-indexによる研究者評価



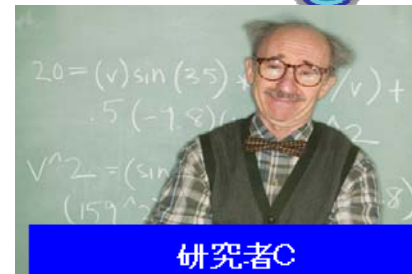
研究者A	
論文順位	被引用数
1	100
2	80
3	20
4	10
5	6
6	4
7	2
8	0

h-index: 5



研究者B	
論文順位	被引用数
1	200
2	10
3	1
4	0

h-index: 2



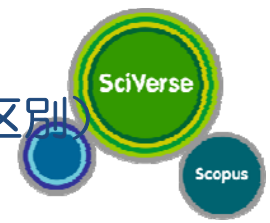
研究者C	
論文順位	被引用数
1	5
2	3
3	2
4	1
5	1
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

h-index: 2



著者・機関の論文、引用の詳細を確認する

③ 機関検索 (様々な表記方法を1機関として名寄せ/区別)



Document search | Author search | **Affiliation search** | Advanced search

Affiliation ① :
E.g., university of toronto

Search

Would you like to search for documents by affiliation? ①

機関の詳細画面

- 論文数
- 分野シェア
- 共著機関 など

Affiliation results: 4

Affiliations	Documents	City	Country
1 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Find potential affiliation matches	38761	Tokyo	Japan
2 National Metrology Institute of Japan NMIJ/AIST National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST Find potential affiliation matches			
3 Biomass Technology Research Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Find potential affiliation matches			
4 Japan Industrial Technology Association Japan Industrial Technology Association JITA Japan Industrial Technology Association Find potential affiliation matches			

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Name: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Affiliation ID: 60024621
Address: 1-3-1, Kasumigaseki, Tokyo, Tokyo, Japan

Name variants: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST

Research

Documents: 36,294 | Authors: 10,324 | Web results: 0 | Patent results: 2,608 | Sources: 609

Collaborating affiliations

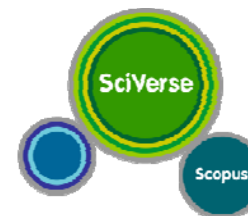
Affiliation name	Documents
University of Tokyo	3,247
Japan Science and Technology Agency	2,062
University of Tsukuba	1,492
Osaka University	1,315
Tohoku University	1,010

Subject areas



投稿する雑誌を選択する

① ジャーナル分析機能 (Journal Analyzer)



ジャーナル別に、SJR、SNIP、年別総被引用数、総論文数などをグラフ化

The screenshot shows the Journal Analyzer interface. On the left, there is a search bar with 'cell' entered and a 'Search' button. Below it, a table lists search results with columns for 'Journal Title' and 'SJR'. A blue arrow points from the 'SJR' column to the line chart. The chart, titled '年別傾向のグラフ', shows SJR values from 2000 to 2011 for three journals: Nature Genetics (green triangles), Nature (purple circles), and Cell (orange triangles). The Y-axis ranges from 0 to 32. Below the chart is a 'Journals In Chart' section with checkboxes for each journal.

Journal Title	SJR
Cancer Cell	8.360
Cell Stem Cell	7.584
Nature Reviews Molecular Cell Biology	7.427
Molecular Cell	7.310
Nature Cell Biology	6.163
Developmental Cell	6.134
Current Opinion in Cell Biology	
Trends in Cell Biology	
Cell Metabolism	
Journal of Cell Biology	3.886

Year	Nature Genetics	Nature	Cell
2000	10	10	10
2001	12	10	10
2002	11	9	10
2003	10	9	10
2004	10	9	10
2005	10	8	10
2006	10	8	10
2007	14	8	10
2008	13	8	10
2009	14	8	10
2010	14	8	10
2011	14	8	10

SJR
(SCImago Journal Rank)

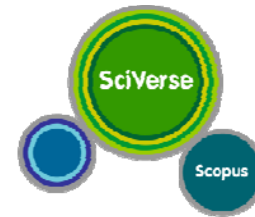
Google PageRankに類似したアルゴリズムを用いて引用に重みづけし、分野間の比較を可能にした指標

SNIP (Source Normalized Impact per Paper)

分野による引用のされやすさを考慮し、被引用率を補正することによって分野間の比較を可能にした指標

リスト表示

参考：インパクトファクターの算出方法

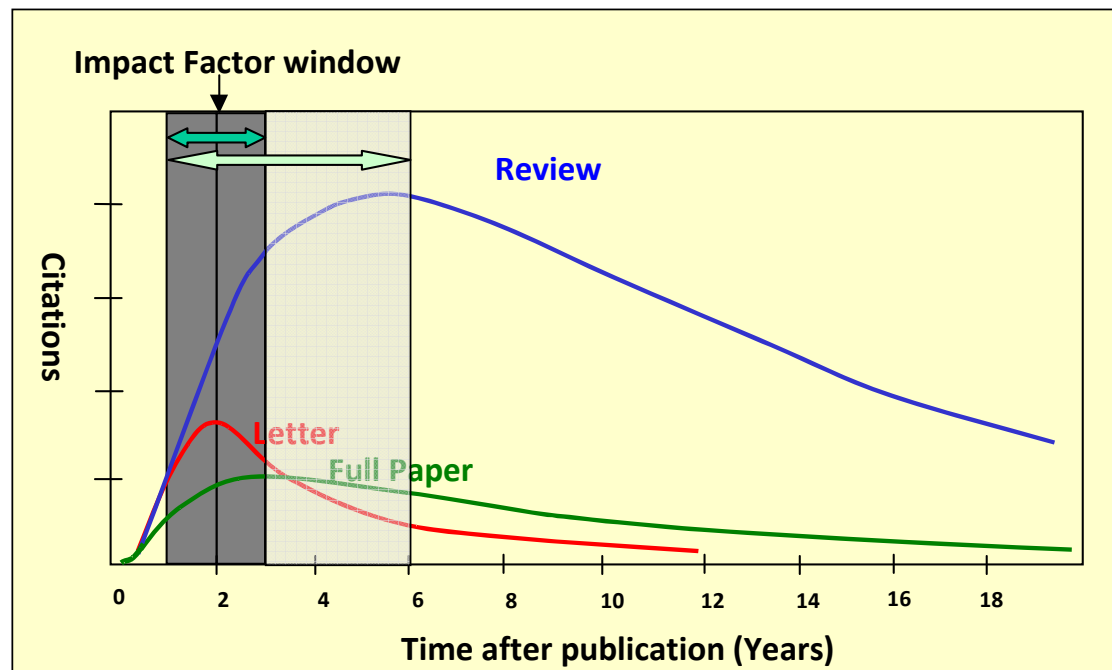


- A = 対象の雑誌が2007年に掲載した論文数
- B = 対象の雑誌が2008年に掲載した論文数
- C = 対象の雑誌が2007年・2008年に掲載した論文が、2009年に引用された延べ回数
- 2009年のインパクトファクター = $C / (A+B)$

分野別インパクトファクター
の平均（2007年）

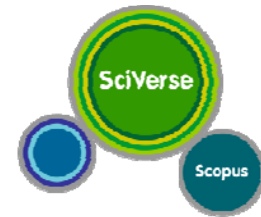
化学（=423）	2.065
工学（=690）	0.899
数学（=351）	0.788
医学（=172）	2.965
薬学（=188）	2.754
物理学（=281）	2.131

出典：学術情報をめぐる新たな評価指標--Impact Factor, h-index, Eigenfactor, Article Influence, Usage Factor
佐藤 翔
薬学図書館, 54(2): 121-132



出典：エルゼビア社内資料

本日の説明会

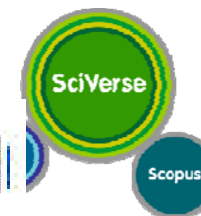


- なぜSciVerse Scopus？
- トピックで論文を探す
- 便利機能を使いこなす
- 著者・機関の論文・引用の詳細を確認する
- 投稿する雑誌を選択する
- パーソナル機能を使いこなす
- モバイルバージョン
- お問い合わせ先



パーソナル機能を使いこなす

① ユーザー登録



Register | Login

Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these Elsevier products if you have access. For example you can receive Citation Alerts or keep track of your research with Saved Searches.

(* = required field)

Your details
Your username will be automatically generated from your name.

First name:
Family name:

E-mail and password
Enter a password between 5 and 20 characters.

E-mail address:
Password:
Confirm password:

Your role and field of interest

Your role: *

Please select at least one subject area of interest

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science

Show optional fields

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services
 I agree to the Registered User Agreement.

Register

ScienceDirectのID/PWをお持ちの方は再登録不要

氏名とE-mailアドレスを入力

パスワードを入力
(5文字以上20文字以内)

興味のある分野の選択

Register | Login

Username:
Password:

Remember me

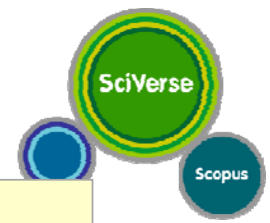
Login Not Registered?

Forgotten your password?
から、登録時のE-mailアドレスへパスワードを送信

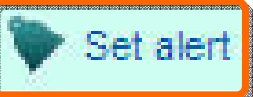
アラートなどパーソナル機能を使いたいときにログインが必要
(Remember meをご利用されると便利です)

パーソナル機能を使いこなす

② 電子メールアラート、RSS



- Set alert -- 電子メールアラート登録
- Set feed -- RSSアラート登録 (Yahoo!などのRSSリーダーが必要)



Scopus Search Alert - メールメッセージ (HTML 形式)

送信日時: 2007/09/30 (日) 11:24

電子メールアラート サンプル

Search Alert: 993 new results
[Access all 993 new results](#) in Scopus for: ALL(cell).

In the table below, you can see the 25 new results for this Search Alert.

Document	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. Characterization of E- and Z-ajoene obtained from different varieties of garlics	Naznin, M.T., Akagawa, M., Okukawa, K., Maeda, T., Monta, N.	2008	Food Chemistry, 106 (3) pp. 1113-1119.	0
2. Optical and nonlinear optical properties of an octasubstituted liquid crystalline copper phthalocyanine	He, N., Chen, Y., Doyle, J., Liu, Y., Blau, W.J.	2008	Dyes and Pigments, 76 (2) pp. 569-573.	0
3. [Arylazobenzene-BF3] dyes: Electronic absorption and NMR spectroscopic evidence for a novel class of dyes stable in aprotic solvents	Fraleoni-Morgera, A., Giorgini, L., Zanirato, P.	2008	Dyes and Pigments, 76 (2) pp. 394-399.	0
4. An insight into the mechanism of the cellulose dyeing process: Molecular modelling and simulations of cellulose and its interactions with water, urea, aromatic azo-dyes and aryl ammonium compounds	Baird, M.S., Hamlin, J.D., O'Sullivan, A., Whiting, A.	2008	Dyes and Pigments, 76 (2) pp. 406-416.	0
5. Brain tumor characterization using the soft computing technique of fuzzy cognitive maps	Papageorgiou, E.I., Spyridonos, P.P., Glotsos, D.Th., Stylios, C.D., Ravazoula, P., Nikiforidis, G.N., Groumpos, P.P.	2008	Applied Soft Computing Journal, 8 (1) pp. 820-828.	0
6. One-pot synthesis of aryl 14H-dibenzo[<i>a,j</i>]xantheno leuco-dye derivatives	Shaterian, H.R., Ghashang, M., Hassankhani, A.	2008	Dyes and Pigments, 76 (2) pp. 564-568.	0

MY YAHOO! RSSアラート サンプル

今日: 2007年11月05日

- Intoxication of epithelial cells by plasmid-encoded toxin requires clathrin-mediated endocytosis
- Thiol-mediated B-endothelial radical cyclization: an easy access to medium-sized cyclic ethers
- Efficient Organocatalysis with a Cyclic Iminole Derivative
- Use of CD107-based cell sorting ex vivo to enrich subdermal CDR+ T cells in culture
- Hareguin protects mesenchymal stem cells from serum deprivation and hypoxia-induced apoptosis
- Violeta apoglyphics affect the morphology of rat glioma C6 cells via RhoA, ERK, and Akt activation
- Male germ cell-specific expression of a novel Piched-domain containing gene Piched3

自分だけのテーマに沿った
 ニュースとして論文を読めます



パーソナル機能を使いこなす

② 電子メールアラート、RSS（設定方法）

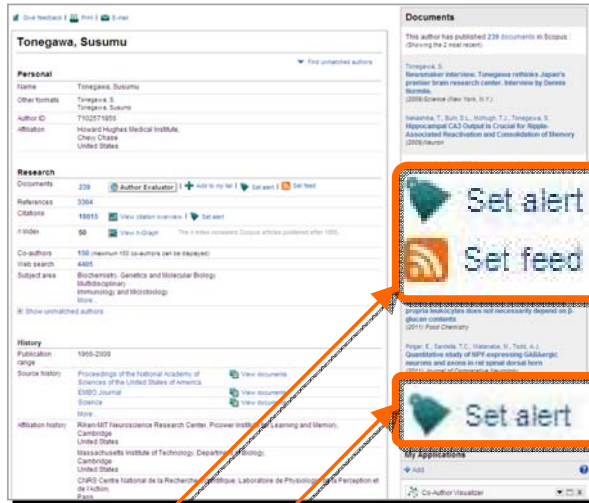


検索結果画面



Search Alerts
(文献検索アラート)

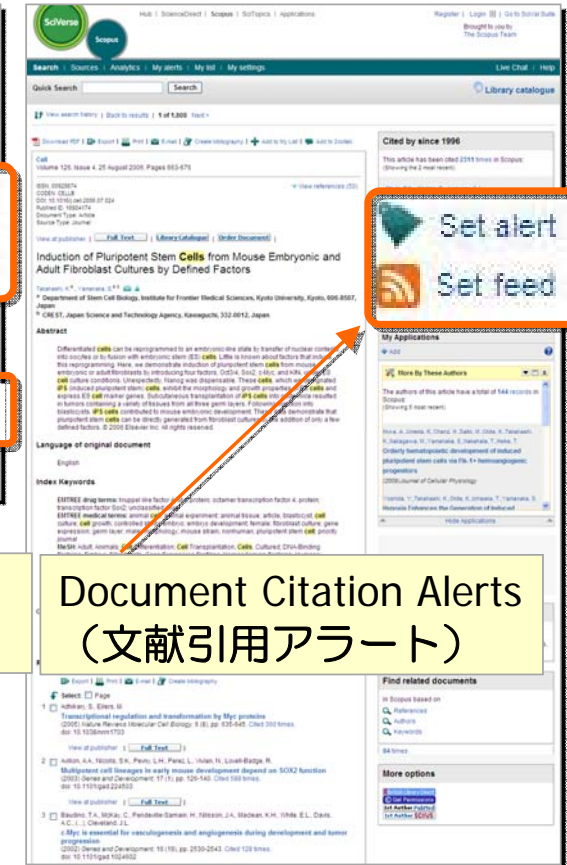
著者詳細画面



Search Alerts
(著者検索アラート)

Author Citation Alerts
(著者引用アラート)

レコードの詳細画面



Document Citation Alerts
(文献引用アラート)

Save a Search Alert

A Search Alert is a saved search that you can schedule to run daily, weekly or monthly. You will receive an e-mail for the new results.
 Note: Results from non-Scopus databases will not be included in the alert e-mails.

(* = Required fields)

Search:

Name of alert:

E-mail address:

Frequency:

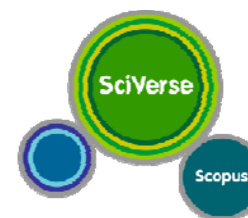
E-mail format: HTML Text

頻度、メール形式などを指定



パーソナル機能を使いこなす

③ My alerts、My settings



My alerts

アラートの確認・編集

Search Alerts

Deleted	Saved on	Alert name	Searches	View	Frequency	Action
<input type="checkbox"/>	13 Sep 2010	"tonegawa, susumu" 7102571856	AU-ID("Tonegawa, Susumu" 7102571856)	New results	Weekly	Edit Set feed
<input type="checkbox"/>	13 Sep 2010	"ips cells"	TITLE-ABS-KEY("ips cells")	New results	Weekly	Edit Set feed

Author Citation Alerts

Deleted	Saved on	Alert name	Author	View	Frequency	Action
<input type="checkbox"/>	13 Sep 2010	Citations for Tonegawa, Susumu (Author Identifier 7102571856)	Tonegawa, Susumu (Author Identifier 7102571856)	New results	Weekly	Edit Set feed

Document Citation Alerts

Deleted	Saved on	Alert name	Document	View	Frequency	Action
<input type="checkbox"/>	13 Sep 2010	Citation alert - nduction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures	Takahashi, K., Yamanaka, S. Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors (2006) Cell, 126 (4), pp. 663-676. Cited 1041 times.	New results	Weekly	Edit Set feed

My settings

My saved searches
Manage your saved searches.

My alerts
Manage your search alerts, author citation alerts and document citation alerts.

My saved lists
Manage your saved lists.

Grouped authors
Manage your grouped authors.

My profile
View details from your registration profile. Includes a facility to change your personal details.

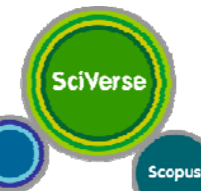
My RefWorks settings
Set your RefWorks username and password in order to export directly to RefWorks.

Change password
Change your password. ← **パスワード変更**

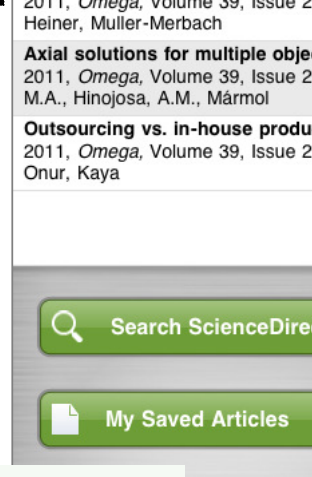
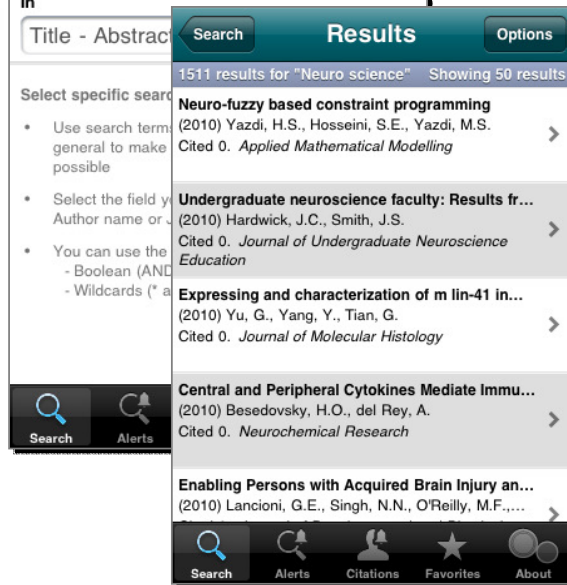
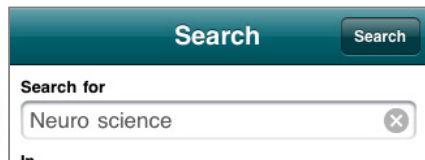


モバイルバージョン SciVerse Scopus Alerts

SciVerse ScienceDirect



いつでも
どこでも



利用ガイド：

http://japan.elsevier.com/scopusupport/scopus_for_iphone.pdf

デモ（英語）

<http://www.info.sciverse.com/scopus/mobile/demo/>

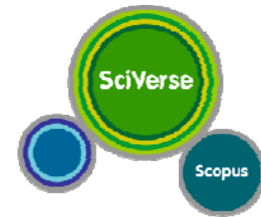
ダウンロード（無料） <http://bit.ly/bJr0WT>

利用ガイド：

http://japan.elsevier.com/sdsupport/sd_for_iphone.pdf

ダウンロード（無料） <http://bit.ly/liVXJm>

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
FAX : 03-5561-5047
E-mail: jp.dls@elsevier.com



- 日本語サポートページ（エンドユーザーサポート）
<http://japan.elsevier.com/scopussupport/> 日本語サポート
クイックレファレンスガイド、
オンラインチュートリアル、バージョンアップ情報など

- オンライン講習会（録音版）
<http://japan.elsevier.com/trainingdesk/archive.html>

- SciVerse Scopusコンテンツ推薦サイト
<http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle.cfm>

