

# Scopus

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)

日本語インターフェースで  
らくらく検索!

# ScienceDirect

世界最大のフルテキストデータベース  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)



エルゼビア・ジャパン株式会社  
2013.4

1



## 本日の講習会

- なぜScopus?
- トピックで論文を探す
- 検索結果をまとめて処理する
- 投稿する雑誌を選択する
- 著者の論文、詳細を確認する
- 機関の論文、詳細を確認する
- パーソナル機能を使いこなす
  
- ScienceDirect（フルテキストデータベース）を使いこなす
- モバイルアプリ・お問い合わせ先など



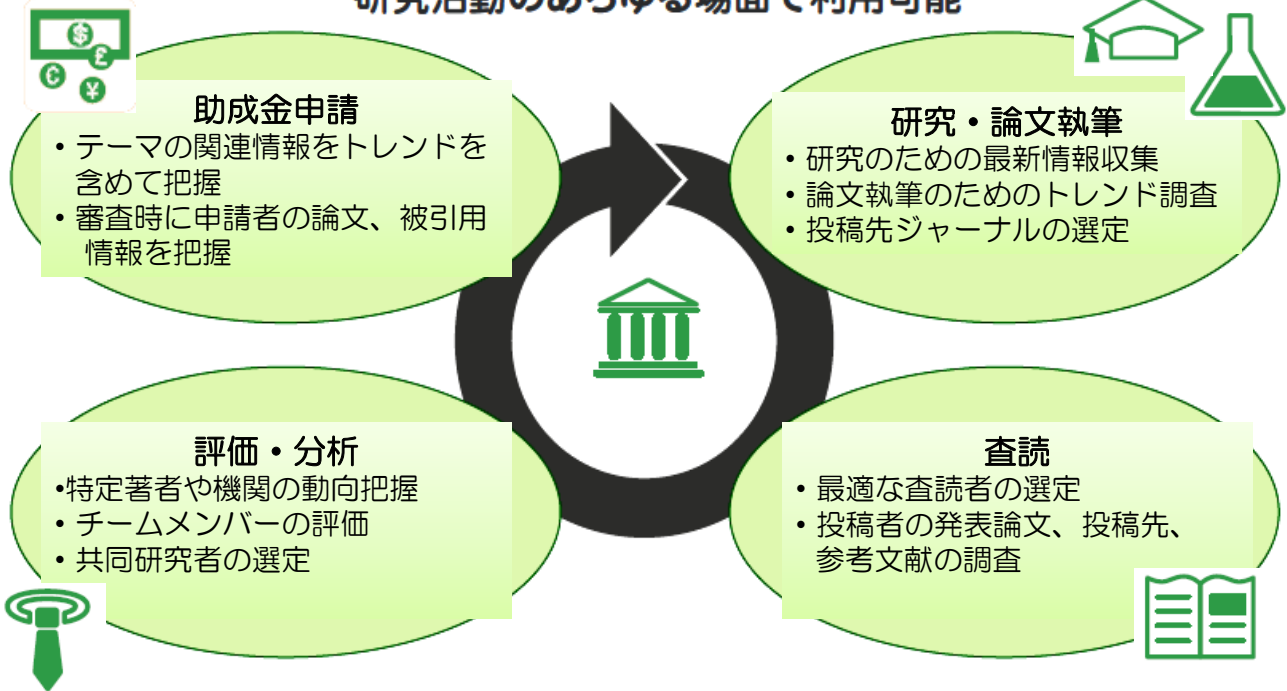
2

# なぜScopus?

## ① こんなシーンに使えるScopus

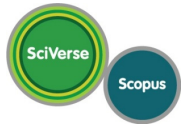


### 研究活動のあらゆる場面で利用可能



# なぜScopus?

## ② 図書館リソースを活用しましょう



項目	ジャーナル タイトル	論文タイトル 書誌情報 抄録 キーワード	論文タイトル 書誌情報 抄録 キーワード <b>参考文献</b>	論文タイトル 書誌情報 抄録 キーワード 本文 参考文献
対応DB/ システム	OPAC	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	OPAC A-Z	PubMed <small>www.pubmed.gov</small>	SciVerse Scopus	SciVerse ScienceDirect
			世界の5,000社 以上の出版社	出版社ごとの データベース

参考文献を情報源とした、論文の重みづけ、並べ替えが可能です。

# なぜScopus?

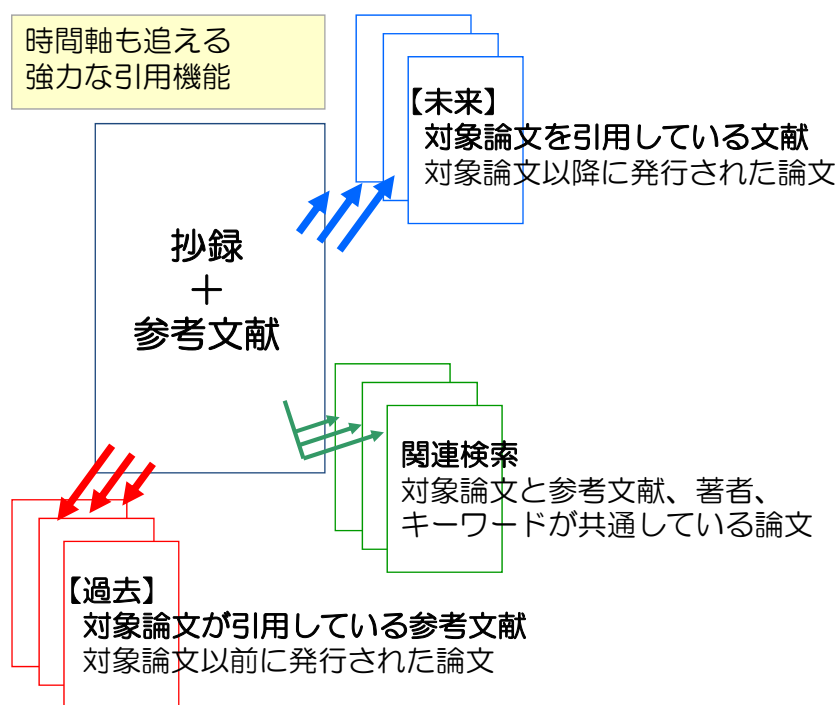
## ③ 世界最大級の収録範囲



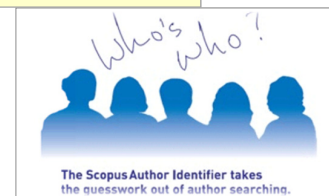
- 世界5,000以上の出版社の20,500誌以上のジャーナル
- 1996年以降の参考文献を掲載
- 冊子体発行前論文 (Articles in Press) : 3,750誌以上  
Elsevier, Nature, Springer, etc.
- 化合物の構造式・反応式情報を収載
- グローバルなコンテンツ収集方針
  - 日本国内タイトルは400以上
- コンテンツ推奨サイト <http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle.cfm>

# なぜScopus?

## ④ 引用機能、その他様々な機能



### 著者識別機能



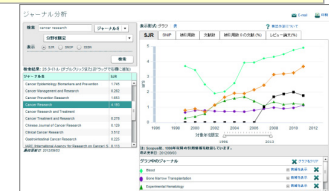
### 機関識別機能



### 引用分析機能

引用元	引用年	引用数	引用先	引用先	引用先
1. J. J. ...	2010	1	...	...	...
2. J. J. ...	2011	2	...	...	...
3. J. J. ...	2012	1	...	...	...
4. J. J. ...	2013	1	...	...	...
5. J. J. ...	2014	1	...	...	...
6. J. J. ...	2015	1	...	...	...

### ジャーナル分析機能



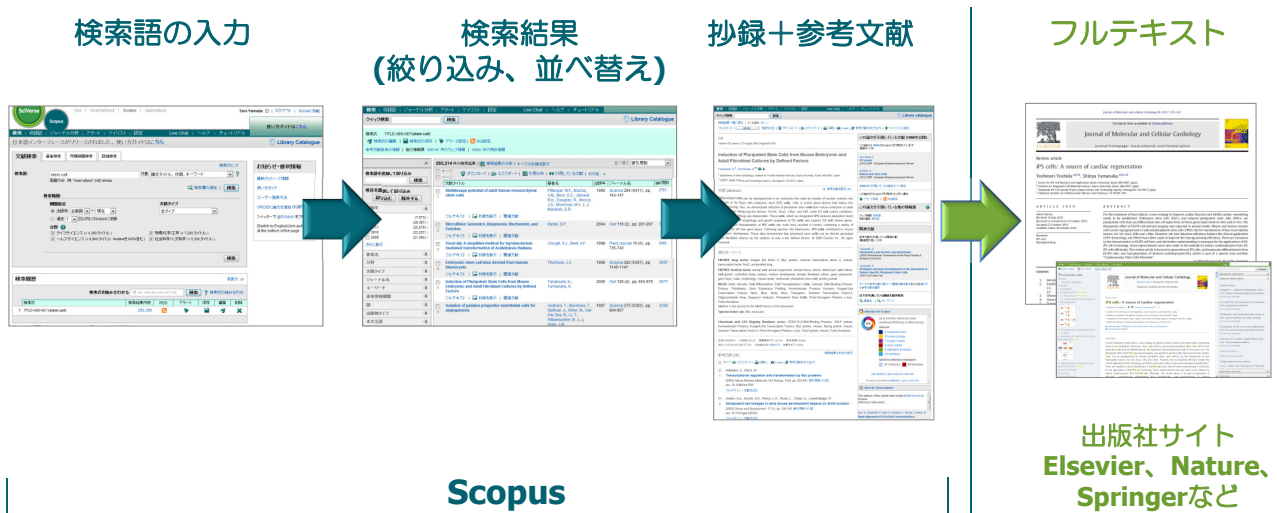
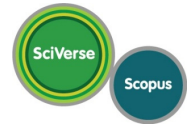
# 本日の講習会



- なぜScopus?
- トピックで論文を探す
- 検索結果をまとめて処理する
- 投稿する雑誌を選択する
- 著者の論文、詳細を確認する
- 機関の論文、引用の詳細を確認する
- パーソナル機能を使いこなす
- ScienceDirect (フルテキストデータベース) を使いこなす
- モバイルアプリ・お問い合わせ先など



## トピックで論文を探す ① 簡単な利用フロー



フルテキスト入手  
各種出力  
引用情報活用  
アラート機能

[フルテキスト](#)
[ダウンロード](#)
[図書館カタログ](#)

[エクスポート](#)
[参考文献形式で出力](#)
[E-mail](#)
[印刷](#)

[引用分析](#)
[引用している文献](#)
[参考文献](#)

[アラート設定](#)
[RSS設定](#)





# トピックで論文を探す

## ④ 検索結果の並べ替え、レコードの確認



検索 | 収録誌 | ジャーナル分析 | アラート | マイリスト | 設定 | Live Chat | ヘルプ | チュートリアル

クイック検索   Library Catalogue

検索式: TITLE-ABS-KEY(stem cell)  
     
 参考文献由来の情報 | 他の情報源: 608146 件のウェブ情報 | 10084 件の特許情報

293,314 件の検索結果 |  |

並べ替え

文庫タイトル	著者名	出版年	ジャーナル名	被引用数
Multilineage potential of adult human mesenchymal stem cells	Pittenger, M.F., Mackay, A.M., Beck, S.C., Jaiswal, R.K., Douglas, R., Mosca, J.M., et al.	1999	Science 284 (5411), pp. 143-147	8793
MicroRNAs: Genomics, Biogenesis, Mechanism, and Function	Bartel, D.P.	2004	Cell 116 (2), pp. 281-297	7334
Floral dip: A simplified method for Agrobacterium-mediated transformation of Arabidopsis thaliana	Clough, S.J., Bent, A.F.	1998	Plant Journal 16 (6), pp. 735-743	5940
Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	Cell 127 (4), pp. 523-536	4390
Isolation of putative progenitor endothelial cells for angiogenesis	Asahara, T., Murohara, T., Sullivan, A., Silver, M., Van Der Zee, R., Li, T., Witzenbichler, B., Lerman, J.M.	1997	Science 275 (5302), pp. 964-967	4119
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., Narita, M., Ichisaka, T., Tomoda, K.	2007	Cell 131 (5), pp. 861-872	4119

被引用数  
 出版年 (新しい順)  
 出版年 (古い順)  
 被引用数  
 関連度  
 第一著者名 (A-Z)  
 第一著者名 (Z-A)  
 ジャーナル名 (A-Z)

抄録+参考文献ページへ

出版社サイトのフルテキストへ | 抄録を検索結果内に表示

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

11

# トピックで論文を探す

## ⑤ 抄録+参考文献ページ



検索 | 収録誌 | ジャーナル分析 | アラート | マイリスト | 設定 | Live Chat | ヘルプ | チュートリアル

クイック検索   Library catalogue

フルテキスト |  |  |  |  |  |  |  |

この論文を引用している文献 (1996年以降)  
 この論文は5069回Scopusで引用されています。  
 (最新の2件)  
 Von Ranke, F. iP5 power (2013) EBH - European Biopharmaceutical Review  
 Gifford, D. Nobels and stem cells (2013) EBH - European Biopharmaceutical Review  
 5069 件の引用している文献すべて表示

この論文を引用している他の情報源  
 この論文がScopusで引用された回数

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  
 参考文献が引用している関連論文 (関連論文が2件)  
 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  
 すべての参考文献に基づいて関連論文を表示する基準とする参考文献を選択  
 以下が共通している関連論文を検索:

アプレケーション  
 Altmetric for Scopus  
 Facebook, Twitter, Mendeley, ニュースサイトにおける注目度を測定  
 More By These Authors  
 著者たちの他の論文

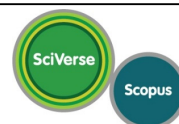
参考文献  
 1 Adhikary, S., Ellers, M. Transcriptional regulation and transformation by Myc proteins (2005) Nature Reviews Molecular Cell Biology 6 (8), pp. 635-645. 被引用数 473  
 doi: 10.1038/nm1703  
 フルテキスト | 文献を注文 | 参考文献形式で出力  
 2 Avilion, A.A., Nicolis, L. Multipotent cell lineages in early mouse development depend on SOX2 function (2003) Genes and Development 17 (1), pp. 126-140. 被引用数 877  
 doi: 10.1101/gad.224503  
 フルテキスト | 文献を注文

被引用数 473

12

# トピックで論文を探す

## ⑥ 構造式・反応式の表示



acid leads to a catalyst with increased reactivity and solvent scope, as demonstrated in the direct catalytic asymmetric aldol reaction. © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Reaxysデータベース情報

[View Compounds](#) [View Reactions](#)

Reaxys (リアクシス) に構造式・反応式が収録されている文献に表示される。

※ Reaxysは、化学反応情報と実測物性値を収録した世界最大級の反応・化合物データベース

索引キーワード

EMTREE

EMTREE

transition;

Chemical

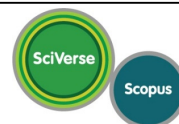
ISSN: 09574

DOI: 10.101

この構造式・反応式に言及している Scopusの文献を再検索

# トピックで論文を探す

## ⑦ 検索のヒント (1)



### 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。

# トピックで論文を探す

## ⑧ 検索のヒント (2)



### 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。語順は指定とおり  
※ PREはprecedeの略、nは数字（0~255）  
例) user PRE/3 interface  
→ user-friendly interface も検索

# 検索結果をまとめて処理する

## ① 選択した論文をまとめて処理する



The screenshot shows a library search interface with the following elements:

- Search Bar:** "クイック検索" (Quick Search) with a search button and "Library Catalogue" logo.
- Search Criteria:** "検索式: TITLE-ABS-KEY(stem cell)" (Search Formula: TITLE-ABS-KEY(stem cell)).
- Results:** "293,399 件の検索結果" (293,399 search results). A table lists search results with columns for document title, author name, and citation count.
- Batch Actions Menu:** A context menu is open over the first result, listing actions:
  - ダウンロード (Download) ... PDFフルテキストを一括ダウンロード
  - エクスポート (Export) ... 書誌情報、抄録などを出力
  - 引用分析 (Citation Analysis) ... 各論文の年別の被引用数を表示
  - 引用している文献 (Cited Documents) ... 重複除去した文献を表示
  - 参考文献 (References) ... 重複除去した参考文献を表示
  - マイリストに追加 (Add to My List) ... 一時リストに追加
  - 参考文献形式で出力 (Export as Reference List) ... 代表的な参考文献形式で出力
  - E-mail ... メールで送信
  - 印刷 (Print) ... 印刷に適した形式で表示



# 検索結果をまとめて処理する

## ② PDF一括ダウンロード機能・自動命名



すべて | ダウンロード | エクスポート | 引用分析 | 引用している文献 | その他...

Document Download Manager - Powered by QUOSA

To download the selected PDFs, select your preferences and click **Begin Download**.

**Download Options**

Select PDF file naming: (Article Title)\_(Publication Year)\_(Journal Title).pdf  |

Download to: C:\Documents and Settings\Tsuneyoshi\Desktop

Download abstract if full text is not available

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)	<span style="color: green;">●</span> Complete
Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors		(PDF full text)	<span style="color: green;">●</span> Complete
Generation of germline-competent induced pluripotent stem cells		(abstract only)	<span style="color: green;">●</span> Complete

ダウンロード可能なPDFフルテキストを一括処理  
それ以外は抄録 (Abstract) を保存可能

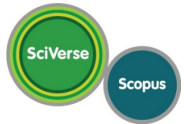
ファイルの名称を  
体系的に自動命名

ファイル保存場所

※ Javaが必要です

# 検索結果をまとめて処理する

## ③ エクスポート、参考文献形式で出力



すべて | ダウンロード | エクスポート | 引用分析 | 引用している文献 | その他...

参考文献  
+ マイリストに追加  
参考文献形式で出力

出力: エクスポート、印刷、E-mail、参考文献形式

① 選択した 10 件の文献の出力タイプを選択してください。

エクスポート  印刷  E-mail  参考文献形式

② エクスポート: 形式と出力内容を選択して [エクスポート] をクリックします。

形式: RefWorksへのダイレクトエクスポート

出力内容: 書誌情報のみ

注: Scopus以外の文献では、出力にすべての項目が含まれない場合があります。

選択した出力には以下が含まれます

書誌情報

- 著者名
- 文献タイトル
- 出版年
- ジャーナル名
- 巻、号、ページ
- 被引用数
- 出版物タイプおよび文献タイプ

書誌情報のみ

書誌情報のみ

書誌情報 + 抄録

書誌情報 + 抄録 + 参考文献

全項目

エクスポートする項目を指定

RefWorksへのダイレクトエクスポート

テキスト (ASCII形式)

RefWorksへのダイレクトエクスポート

RIS形式 (EndNote, Reference Manager, ProCite)

BibTeX

コンマ区切りファイル (CSV, Excel用)

出力: エクスポート、印刷、E-mail、参考文献形式

① 選択した 10 件の文献の出力タイプを選択してください。

エクスポート  印刷  E-mail  参考文献形式

参考文献形式: QuikBib  
QuikBibでは、選択した文献を主要な参考文献のスタイルで出力することができます。

② 参考文献形式: 形式と出力内容を選択して [作成] をクリックします。

形式: HTML

スタイル: APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition

APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition  
Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (2005).  
Title of article. Title of Journal, 10(2), 49-53.

論文執筆時に必要な、参考文献の  
代表的な形式で出力

# 検索結果をまとめて処理する

## ④ 引用している文献を表示



すべて | ダウンロード | エクスポート | 引用分析 | 引用している文献 | その他...

検索 | 収録誌 | ジャーナル分析 | アラート | マイリスト | 設定 | Live Chat | ヘルプ | チュートリアル

クイック検索 [検索] **選択した文献を引用している文献リストを重複除去して表示** Library Catalogue

22006 件の文献が選択した 3 件の文献を引用しています

22,006 件の検索結果 | 検索結果の分析 | すべての抄録を表示 | 並び替え | 出版年 (新しい順)

文獻タイトル	著者名	出版年	ジャーナル名	被引用数
1 Pectin biosynthesis: GALS1 in <i>Arabidopsis thaliana</i> is a $\beta$ -1,4-Galactan $\beta$ -1,4-Galactosyltransferase	Madrid Liwanag, A.J., Ebert, B., Verherbruggen, Y., Rennie, E.A., Rautengarten, C., Oikawa, A., Andersen, M.C.F., (...), Scheller, H.V.	2013	<i>Plant Cell</i> 24 (12), pp. 5024-5036	0
2 A MAPK cascade downstream of ERECTA receptor-like protein kinase regulates <i>Arabidopsis</i> inflorescence architecture by promoting localized cell proliferation	Meng, X., Wang, H., He, Y., Liu, Y., Walker, J.C., Torii, K.U., Zhang, S.	2013	<i>Plant Cell</i> 24 (12), pp. 4948-4960	0
3 A dominant point mutation in a RING E3 ubiquitin ligase homoeologous gene leads to cleistogamy in <i>brassica napus</i>	Lu, Y.-H., Arnaud, D., Belcram, H., Falentin, C., Rouault, P., Piel, N., Lucas, M.-O., (...), Chalhou, B.	2013	<i>Plant Cell</i> 24 (12), pp. 4875-4891	0
4 LSM proteins provide accurate splicing and decay of selected transcripts to ensure normal <i>Arabidopsis</i> development	Perea-Resca, C., Hernández-Verdeja, T., López-Cobollo, R., Castellano, M.M., Salinas, J.	2013	<i>Plant Cell</i> 24 (12), pp. 4930-4947	0
5 The Bcl6 target gene microRNA-21 promotes Th2 differentiation by a T cell intrinsic pathway	Sawant, D.V., Wu, H., Kaplan, M.H., Dent, A.L.	2013	<i>Molecular Immunology</i> 54 (3-4), pp. 435-442	0

19

## 本日の講習会



- なぜScopus?
- トピックで論文を探す
- 検索結果をまとめて処理する
- 投稿する雑誌を選択する
- 著者の論文、詳細を確認する
- 機関の論文、詳細を確認する
- パーソナル機能を使いこなす
- ScienceDirect (フルテキストデータベース) を使いこなす
- モバイルアプリ・お問い合わせ先など



20

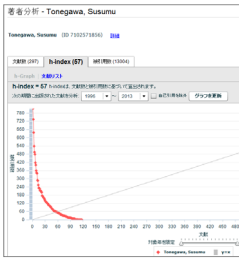
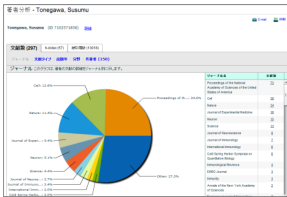


# 著者の論文、詳細を確認する

## ② 著者プロフィール / h-index



著者の論文概要を  
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つの数字で表す試み。

修正は著者フィードバックウィザードから

印刷 | E-mail | **著者プロフィールの修正を依頼**

### Tonegawa, Susumu

▼ 著者候補を検索

**概要**  
名前: Tonegawa, Susumu  
他の表記: Tonegawa, S.  
著者ID: 7102571856  
所属機関: Massachusetts Institute of Technology, Department of Biology, Cambridge, United States

**研究成果**  
文献数: 297 **著者分析** + マイリストに追加 **アラート設定** **RSS設定**  
参考文献: 3802  
被引用数: 21334 件の文献による合計 30590 回の被引用数 **引用分析** **アラート設定**  
h-index: 57 **h-Graph** 1995年より後に出版されたScopusの論文を対象に算出されます。  
共著者: 150 (最大 150 人までの共著者を表示できます)  
ウェブ検索: 4561  
分野: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Multidisciplinary Immunology and Microbiology, さらに表示...

**履歴**  
出版期間: 1966-Present  
出版物: EMBO Journal **文献を表示**, PLoS One **文献を表示**, International Immunology **文献を表示**, さらに表示...

関連所属機関を表示

上記のデータは、Scopusデータベースに収録されている文献のみで構成されています。不正確な修正依頼やその他のフィードバックの提供については、お問い合わせください(ユーザー登録が必要です)。上記のデータは、プライバシーポリシーに記載のプライバシー条件が適用されます。

**文献**  
この著者の 297 件の文献がScopusに収録されています。(最新の 2 件)  
Dolan, B.M., Duron, S.G., Campbell, D.A., Vollrath, B., Shankaranarayanan Rao, B.S., Ko, H.-Y., Lin, G.G., (...), Tonegawa, S.  
**Rescue of fragile X syndrome phenotypes in Fmr1 KO mice by the small molecule DAX inhibitor EPAYABE** (2013) *Proc United States*

**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)

この著者の 297 件の文献をすべて表示

この著者の新しい文献がScopusに収録されたときに通知:  
**アラート設定** **RSS設定**

**この著者を引用している文献 (1996 年以降)**  
この著者はScopusの 21334 件の文献で引用されています。(最新の 2 件)  
Ranchartar, J., M. Afonso, V., Albrecht, S., A. Bennett, D., LeBecq, A.  
**Caspase 4 and Caspase 11** (2013) *Neurobiology of Aging*

**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)

21334 件の引用している文献をすべて表示

この著者がScopusで引用されたときに通知:  
**アラート設定**

引用分析へ

# 著者の論文、詳細を確認する

## ③ 引用分析

**引用分析**

検索結果ページから

文献タイトル	著者	出版年	ジャーナル名
Onconeurology: The latest kidney disease			Journal of the Society of Neurology
Evaluating the expression of self-renewal genes in human endothelial progenitor cells	Bayat, H., Fathi, F., Peyrovi, H., Mowla, S.J.	2013	Cell Journal 298-305
Nobels and stem cells	Griffiths, D.	2013	EBR - European Biopharmaceutical Review (WIN 11)

特定の著者、または検索結果ページで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

**引用分析**

検索 | 収録誌 | ジャーナル分析 | アラート | マイリスト | 設定 | Live Chat | ヘルプ | お問い合わせ

クイック検索  **検索**

### 引用分析

被引用数 (1996 年以降)

著者名: Yamanaka, Shinya **エクスポート** **印刷**

**分析オプション** **非表示**

分析から除外  選択した著者の自己引用を除外  全著者の自己引用を除外 **自己引用を除外**

文献の並べ替え **並べ替え**  
     
 対象期間: 2011 ~ 2013 **更新**

	被引用数						合計
	<2011	2011	2012	2013	小計	>2013	
合計	11839	4889	4807	1428	11124	0	22963
1 <input type="checkbox"/> 2013 Epigenetic regulation in pluripo...				2	2		2
2 <input type="checkbox"/> 2012 Pre-Evaluated Safe Human iPSC-De...				1	1		1
3 <input type="checkbox"/> 2012 An emerging strategy of gene the...				0	0		0
4 <input type="checkbox"/> 2012 Induced pluripotent stem cells f...				2	2		2
5 <input type="checkbox"/> 2012 Drug screening for ALS using pat...			1	5	6		6
6 <input type="checkbox"/> 2012 Donor-dependent variations in he...			1	4	5		5
7 <input type="checkbox"/> 2012 Derivation conditions impact x-i...			2	6	8		8

h-index = 50

**著者 h-index**

**h-Graph**

h-indexの算出対象としている 156 件の文献のうち 50 件は少なくとも 50 回引用されています。

注: h-indexは、1996 年以降に出版されたScopus文献を算出対象としています。  
h-Graphについて

# 著者の論文、詳細を確認する

## ④ 著者フィードバックウィザード / ORCID



著者プロフィールの修正依頼は著者フィードバックウィザードから  
<http://www.scopusfeedback.com>



詳細はクイックレファレンスガイドp.7を参照

Scopus2ORCIDツールを使うと、Scopusの論文リストをORCIDに取り込むことが可能  
<http://orcid.scopusfeedback.com>

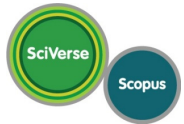
Open Researcher and Contributor ID  
<http://orcid.org>

世界中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、論文投稿システムに組み込まれることが予定されている。誰でも無料で登録可能

公開ページURL: <http://orcid.org/0000-0001-2345-6789>

# 機関の論文、詳細を確認する

## ① 所属機関検索（様々な表記を1機関として名寄せ/区別）



所属機関名	文献数	市	国
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	44902	Tokyo	Japan
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST			
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 所属機関検索を検索			
National Metrology Institute of Japan NMI/AIST	1603	Tsukuba	
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST 所属機関検索を検索			
Biomass Technology Research Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST	192	Kure	
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 所属機関検索を検索			
Japan Industrial Technology Association	9	Tsukuba	
Japan Industrial Technology Association 所属機関検索を検索			

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

**分野**

Physics and Astronomy	17.5%
Materials Science	11.7%
Engineering	11.7%
Chemistry	12.4%
Biochemistry, Genetics and ...	4.2%
Chemical Engineering	3.8%
Computer Science	7.6%
Geology	7.6%
Earth and Planetary Sciences	7.6%
Other	7.6%

**共著機関**

所属機関名	文献数
University of Tokyo	3,872
Japan Science and Technology Agency	2,716
University of Tsukuba	1,954
Osaka University	1,685
Tokyo University	1,522



# 本日の講習会



- なぜScopus?
- トピックで論文を探す
- 検索結果をまとめて処理する
- 投稿する雑誌を選択する
- 著者の論文、詳細を確認する
- 機関の論文、詳細を確認する
- パーソナル機能を使いこなす
  
- ScienceDirect (フルテキストデータベース) を使いこなす
- モバイルアプリ・お問い合わせ先など



## パーソナル機能を使いこなす ① ユーザー登録、ログイン

ID/PWはScienceDirectと共通。  
ScienceDirectで登録済の方は  
再登録不要

The screenshot shows the SciVerse user registration and login interface. Key elements include:

- Navigation:** Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications
- Buttons:** ユーザー登録 (User Registration) and ログイン (Login)
- Registration Form:**
  - 個人情報 (Personal Information):** 名 (First name): Taro, 姓 (Family name): Yamada
  - E-mailアドレスとパスワード (E-mail address and password):** E-mailアドレス: yamada@elsevier.ac.jp, パスワード: [masked], パスワードの確認: [masked]
  - Other options:**  その他の設定を表示,  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。
- Annotations:**
  - 名、姓、E-mailアドレス (Name, Surname, E-mail address)
  - パスワード (5~20文字の英数字) (Password (5-20 alphanumeric characters))
  - E-mailアドレスがユーザー名になります (E-mail address becomes the username)
- Registration Completion:** ユーザー登録完了 (User registration completed). A message states: 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。 (Your personal account has been created successfully. A message to confirm the completion of user registration has been sent to the specified e-mail address. The username is as follows.)
- Final Username:** ユーザー名: yamada@elsevier.ac.jp

# パーソナル機能を使いこなす

## ② E-mailアラートの設定と確認



### アラート設定

**検索アラートの設定**  
 検索アラートは、指定した頻度で検索を自動実行します。最新の検索結果がヒットしたときに、最新の25件および全結果へのリンクをE-mailアラートとします。Scopus以外のデータベースからの検索結果は、E-mailアラートには含まれません。

検索式: TITLE-ABS-KEY(stem cell) | [編集](#)

アラート名: stem cell

E-mailアドレス: yamada@elsiever.ac.jp

種別: 毎週 の 月曜日

E-mail形式:  HTML  テキスト

状態:  有効  一時停止

( \* = 必須項目)

[キャンセル](#) | [保存](#)

宛先 (複数可)、頻度、  
メール形式などを指定

Scopus検索アラート: stem cell (HTML形式)

検索アラート: 142 件の新規結果  
 検索アラート "stem cell" で 142 件の新規結果が見つかりました。 | すべての新規結果を Scopus で見る

142 件の結果のうち最初の 25 件

文庫	著者名	出版年	ジャーナル名	引用数	
1.	Li, W.-C., Chen, W.-M., Lin, T.-C., Hwang, S.-M., Zeng, R., Hsu, W.-C., Chang, Y.-M., Liu, M.-C., Williams, D.E. et al.	2013	Biomaterials	34 (25) pp. 4739 - 4748.	0
2.					
3.					
4.	Kim, R.-J., Park, J.-R., Roh, K.-J., Choi, A.-R., Kim, S.-R., Kim, P.-H., Yu, J.-H., Lee, J.-W., Ahn, S.-H.,	2013	Cancer Letters		

E-mailアラートのサンプル

アラート

▼ 検索アラート ▼ 著者引用アラート ▼ 文献引用アラート  
 Scopusで登録したアラートを管理します。  
 注: Scopus以外のデータベースからの検索結果は、E-mailアラートには含まれません。

検索アラート

保存日	アラート名	検索式	頻度	表示	RSS	編集	削除	状態
1 2013/04/16	stem cell	TITLE-ABS-KEY(stem cell)	毎週	新規結果				有効

著者引用アラート

保存日	アラート名	著者名	頻度	表示	RSS	編集	削除	状態
1 2013/04/16	Citations for Yamataka, Shinya	Yamataka, Shinya (Author Identifier: 7202123309)	毎週	新規結果				有効

文献引用アラート

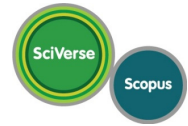
保存日	アラート名	文庫	頻度	表示	RSS	編集	削除	状態
1 2013/04/16	key article	Takahashi, K., Yamataka, S. Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult (2006) Cell, 126 (4), pp. 663-676. Citat	毎週	新規結果				有効

登録済アラートの確認・編集

- 検索アラート
- 著者引用アラート
- 文献引用アラート

# パーソナル機能を使いこなす

## ③ その他のカスタマイズ機能



### + マイリストに追加

### マイリスト

マイリスト - 2013/04/20

文庫	著者名	出版年	ジャーナル名	引用数
1	Stankovic, A.,	2013	Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons	0
2	Davies, H., Gumbrell, G.P.,	2013	Cell journal	0
3	Blatt, H., Park, F.,	2013	Cell journal	0
4	Van Halbeek, F.	2013	Journal of Biological Chemistry	0

一時リストに追加した  
文献リストを表示  
リストに名前を付けて  
保存可能

### 設定

設定

保存した検索式  
保存した検索式を管理する。

アラート  
検索アラート、著者引用アラート、文献引用アラートを管理する。

保存したリスト  
保存したリストを管理する。

グループ化した著者プロフィール  
グループ化した著者プロフィールを管理する。

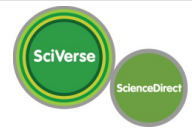
個人情報および設定の変更  
登録時に入力された個人情報および設定を変更する。  
パスワードの変更  
ロケールに使用するパスワードを変更します。

RefWorksの設定  
RefWorksに直接エクスポートできるように、RefWorksのユーザー名とパスワードを設定する。

アプリケーション  
アプリケーションを管理する。

- 保存した検索式を表示
- 登録済のE-mailアラートを管理
- 保存した文献リストを表示
- グループ化した著者プロフィールを表示
- 個人情報と個人設定を確認、変更
- パスワードを変更
- RefWorksのID/PWを保存
- 登録済のアプリケーションを管理

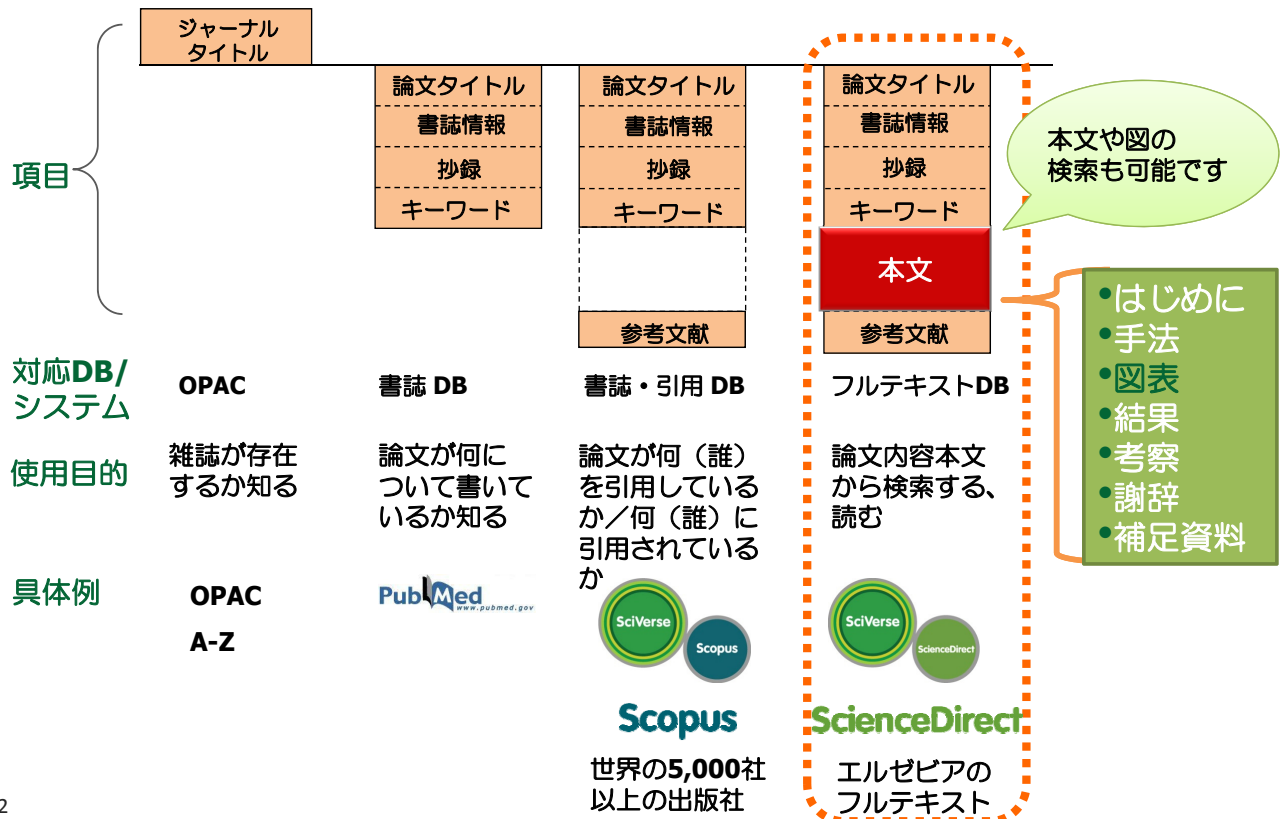
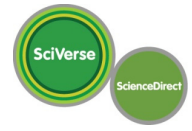
# 本日の講習会



- なぜScopus?
- トピックで論文を探す
- 検索結果をまとめて処理する
- 投稿する雑誌を選択する
- 著者の論文、詳細を確認する
- 機関の論文、詳細を確認する
- パーソナル機能を使いこなす
- ScienceDirect (フルテキストデータベース) を使いこなす
- モバイルアプリ・お問い合わせ先など



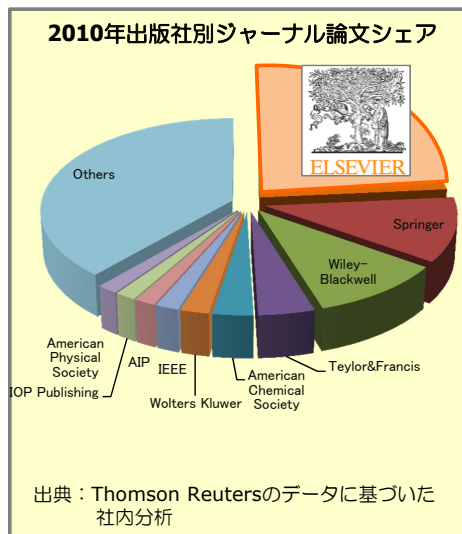
# なぜScienceDirect? 図書館リソースを活用しましょう



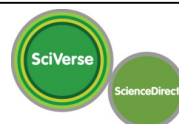
# なぜScienceDirect？ 世界の主要英語論文の約1/4を掲載



- 2,500誌以上の電子ジャーナル  
– Journal Citation Reports 2012の57カテゴリでNo.1
- 15,000タイトル以上の電子ブック
- 1,100万件以上のレコード
- Articles in Press (冊子体発行前論文)



# フルテキストを使いこなす ① 関連論文と被引用数



The screenshot shows the ScienceDirect interface for the article "iPS cells: A source of cardiac regeneration" by Yoshimoto Yoshida et al. The page includes sections for "Related articles" and "Cited by in Scopus (20)".

**Related articles**  
ScienceDirect内の関連論文  
Show more information リンクから  
抄録も確認できます。

**Cited by in Scopus (n)**  
この論文を引用しているScopus上の  
文献にリンク、n は被引用数  
**Scopus** はエルゼビアの抄録・引  
用文献データベース。5,000社以上の  
20,500誌以上のジャーナルからの引用情報  
を表示。Scopusをご契約いただけない  
場合は最新の20件のみを表示。

**Related reference works  
articles**  
ScienceDirect内の  
百科事典から関連文献

# フルテキストを使いこなす

## ② PDF、最新号のお知らせを受け取る



Home | Publications | Search | My settings | My alerts Help

Export citation PDF (2943 K) More options...

Show thumbnails in outline

書誌情報の出力

1. Introduction  
2. Establishment of iPS cells  
2.1. Discovery of iPS cells  
2.2. Advancement of the iPS generation  
3. Characterization of pluripotent stem cell clones  
4. Generation of cardiomyocytes from pluripotent stem cells  
5. Transplantation of cardiomyocytes derived from ES/iPS cells  
Sources of funding  
Disclosures  
Acknowledgments  
References

PDFのダウンロード

Email article  
Alert me about new articles in this journal  
Show thumbnail images

Alert me about new articles in this journal  
最新号のお知らせ (要ログイン)

Yoshinori Yoshida, Shinya Yamanaka  
Center for iPSCell Research and Application, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan  
Institute for Integrated Cell-Material Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan  
Yamanaka iPSCell Special Project, Japan  
Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, San Francisco, CA 94143, USA  
http://dx.doi.org/10.1016/j.jmcc.2010.10.026  
Permissions & Reprints

Abstract  
For the treatment of heart failure, a new strategy to improve cardiac function and inhibit cardiac remodeling needs to be established. Embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs) are pluripotent cells that can differentiate into cell types from all three germ layers both in vitro and in vivo. The therapeutic effect of ES/iPS cell-derived progeny was reported in animal model. Mouse and human somatic cells can be reprogrammed to induced pluripotent stem cells by the transduction of four transcription factors, Oct 3/4, Sox2, Klf4, and c-Myc. However, the low efficiency of cell reprogramming hinders the clinical application of iPS technology, and efforts have been made to improve the reprogramming efficiency. There are variations in the characteristics in ES/iPS cell lines, and the further understanding is necessary for the applications of ES/iPS cell technology. Some improvements were also made in the methods to induce cardiomyocytes from ES/iPS cells efficiently. This review article is focused on generation of iPS cells, cardiomyocyte differentiation from ES/iPS cells, and transplantation of derived cardiomyocytes. This article is part of a special issue entitled, "Cardiovascular Stem Cells Revisited".

Cited by in Scopus (3)

Bibliographic information  
Yoshinori Yoshida, Shinya Yamanaka  
iPS cells: A source of cardiac regeneration  
Journal of Molecular and Cellular Cardiology, Volume 50, Issue 2, February 2011, Pages 327-332  
http://dx.doi.org/10.1016/j.jmcc.2010.10.026  
Article history  
Received 18 July 2010  
Revised 10 October 2010  
Accepted 22 October 2010  
Available online 30 October 2010  
Export citation  
View Record in Scopus  
This article belongs to a special issue  
Special Issue: Cardiovascular Stem Cells Revisited  
Edited By Manuel Mayr and Keiichi Fukuda  
Other articles from this special issue  
Editorial Board  
Show more information  
Cardiovascular stem cells revisited  
Manuel Mayr, Keiichi Fukuda  
Show more information  
Cardiac cell therapy: Lessons from ...

# フルテキストを使いこなす

## ③ PDFフルテキスト、関連論文



Journal of Molecular and Cellular Cardiology (2011) 50, 327-332  
Contents lists available at ScienceDirect  
Journal of Molecular and Cellular Cardiology  
www.elsevier.com/locate/jmcc

Review article  
iPS cells: A source of cardiac regeneration  
Yoshinori Yoshida<sup>a,b,c</sup>, Shinya Yamanaka<sup>a,b,d</sup>  
<sup>a</sup> Center for iPSCell Research and Application, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan  
<sup>b</sup> Institute for Integrated Cell-Material Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan  
<sup>c</sup> Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, San Francisco, CA 94143, USA  
<sup>d</sup> Yamanaka iPSCell Special Project, Japan  
http://dx.doi.org/10.1016/j.jmcc.2010.10.026  
© 2010 Elsevier Ltd. All rights reserved.

ABSTRACT  
Full description of cardiology, a new strategy to improve cardiac function and inhibit cardiac remodeling needs to be established. Embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs) are pluripotent cells that can differentiate into cell types from all three germ layers both in vitro and in vivo. The therapeutic effect of ES/iPS cell-derived progeny was reported in animal model. Mouse and human somatic cells can be reprogrammed to induced pluripotent stem cells by the transduction of four transcription factors, Oct 3/4, Sox2, Klf4, and c-Myc. However, the low efficiency of cell reprogramming hinders the clinical application of iPS technology, and efforts have been made to improve the reprogramming efficiency. There are variations in the characteristics in ES/iPS cell lines, and the further understanding is necessary for the applications of ES/iPS cell technology. Some improvements were also made in the methods to induce cardiomyocytes from ES/iPS cells efficiently. This review article is focused on generation of iPS cells, cardiomyocyte differentiation from ES/iPS cells, and transplantation of derived cardiomyocytes. This article is part of a special issue entitled, "Cardiovascular Stem Cells Revisited".

Keywords  
1. Introduction  
2. Establishment of iPS cells  
2.1. Discovery of iPS cells  
2.2. Advancement of the iPS generation  
3. Characterization of pluripotent stem cell clones  
4. Generation of cardiomyocytes from pluripotent stem cells  
5. Transplantation of cardiomyocytes derived from ES/iPS cells  
Sources of funding  
Disclosures  
Acknowledgments  
References

ScienceDirect article suggestions

Related articles

These articles have key terms similar to those in the article

Chapter 13 – Induced Pluripotent Stem Cells  
Regenerative Nephrology, 2011, Pages 203-215  
Kenji Osatune, Shinya Yamanaka  
Show abstract | PDF (791 K)

Chapter 2 – Induced Pluripotent Cells in Cardiovascular Biology: Epigenetics, Promises, and Challenges  
Progress in Molecular Biology and Translational Science, Volume 111, 2012, Pages 27-49  
Eneda Hoxha, Raj Kishore  
Show abstract | PDF (809 K)

ES and iPS cell research for cardiovascular regeneration  
Experimental Cell Research, Volume 316, Issue 16, 1 October 2010, Pages 2655-2659  
Jun K. Yamashita  
Show abstract | PDF (404 K)

View more related articles

Do not show again

関連論文 (PDF) を3件表示

次回から関連論文 (PDF) のお薦めポップアップを表示したくない場合は、Do not show againリンクをクリック (同セッション内でのみ有効)



# 色々な検索を試してみる

## ① フルテキストからキーワードで検索する



Home | Publications | Search | My settings | My alerts Help

Articles  All fields  Author   キーワードを入力 Advanced search ? Search tips

Images  Journal/Book title  Volume  Issue  Page

12,847 articles found for: ALL(ips cells) Save this search Save as search alert RSS Feed Font Size: A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>

ヒット数と検索式

Go to page: 1 of 257 Go Next >

Search within results

Sort by: Relevance | Date

並べ替え  
・関連度順 (初期設定)  
・日付順

購読誌 (フルテキスト利用可能)  
非購読誌 (抄録のみ)

Refine results  
Limit to Exclude

Content Type  
 Journal (12,024)  
 Book (1,378)  
 Reference Work (141)

Journal/Book Title  
 Cell (272)  
 Brain Research (210)  
 FEBS Letters (202)  
 Molecular Cell (199)  
 Biochemical and Biophysical Research Communicat... (179)  
[view more](#)

Topic  
 stem cell (700)  
 pluripotent stem (93)  
 ips cell (86)

• Search within results  
キーワードを追加

• Refine results  
各項目に限定 (Limit To) または除外 (Exclude)

1  Reprogramming to iPS cells and their subsequent hematopoietic differentiation is more efficient from MEFs than from preB cells Original Research Article  
*Immunology Letters*, Volume 143, Issue 1, 30 March 2012, Pages 70-76  
Andreas Reimer, Katharina Seiler, Julia Tornack, Motokazu Tsuneto, Fritz Melchior  
[Show preview](#) | [PDF \(1140 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

2  Les cellules souches pluripotentes induites Review Article  
*Pathologie Biologie*, Volume 57, Issues 7-8, November-December 2009, Pages 555-559  
D. Germain  
[Show preview](#) | [PDF \(184 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

3  iPS cells: A source of cardiomyocytes Review Article  
*Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, Volume 47, Issues 1-2, July 2009, Pages 1-10  
Yoshinori Yoshida, Shinya Yamada  
[Show preview](#) | [PDF \(368 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Research Highlights

37

# 色々な検索を試してみる

## ② 図を検索する



Home | Publications | Search | My settings | My alerts Help

Articles  Images  Journal/Book title  Author   キャプション、または本文参照箇所の前後20語から検索

882 images found for: ALL(nissl stain) Save this search Font Size: A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>

< Previous page results 1 - 24 Next page >

Full-text available Abstract only

Search within results

Refine Image results  
Limit To Exclude

Image Type  
 Figure (882)

Content Type  
 Journal (823)  
 Book (66)  
 Reference Work (22)

Journal/Book Title  
 Neuroscience (134)  
 Brain Research (109)  
 Journal of Chemical Neuroanatomy (37)  
 Experimental Neurology (32)  
 Neuron (32)  
[view more](#)

Topic  
 nissl stain (68)

図にマウスをかざすと拡大 (購読誌)

View within article  
論文ページへ

図から検索できるだけでなく、サムネイル表示もされるので直感的に見つけられます

Comparison of Nissl stained and Calbindin-D28k immunostained sections. (a) Control brain 4334: CB...  
[View within article](#) | [Related Images](#) | [Article PDF \(3778 K\)](#)

Comparison of Nissl stained and Calbindin-D28k immunostained sections. (a) Control brain 4334: CB...  
[View within article](#) | [Related Images](#) | [Article PDF \(3778 K\)](#)

(a) Photomicrograph of a Nissl-stained coronal section through the dentate gyrus of an 180-day-old Sprague-Dawley rat...

(A) Nissl stained neurons where light and dark neurons are detectable. (B, C) Examples of autofluorescence in spinal...  
[View within article](#) | [Related Images](#) | [Article PDF \(6558 K\)](#)

Photomicrographs of coronal sections through the thalamus of the opossum *Monodelphis domestica* showing Nissl...  
[View within article](#) | [Related Images](#) | [Article PDF \(3839 K\)](#)

38

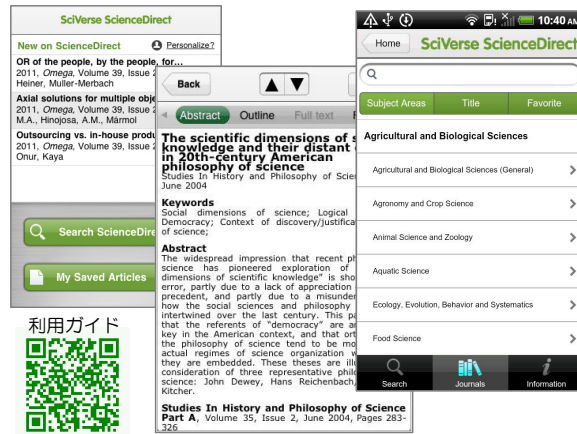
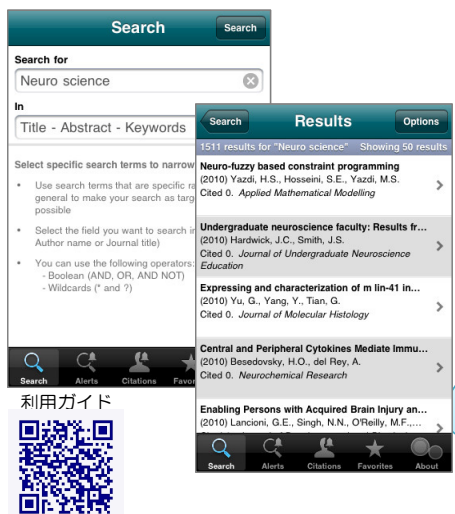
# モバイルアプリ SciVerse Scopus Alerts

# SciVerse ScienceDirect



	対応機種	金額	機能
無料版	iPhone/iPad Android	0円	検索アラート 引用アラート

	対応機種	金額	機能
無料版	iPhone/iPad Android	0円	検索アラート 本文の閲覧
有料版	iPhone/iPad Android	250円 /年	+α機能＝ 雑誌のブラウズによる閲覧 お気に入り PDFダウンロード



## 利用ガイド (iPhone 用)

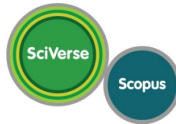
[http://japan.elsevier.com/scopusupport/scopus\\_for\\_iphone.pdf](http://japan.elsevier.com/scopusupport/scopus_for_iphone.pdf)

## 利用ガイド (iPhone 用)

[http://japan.elsevier.com/sdsupport/sd\\_for\\_iphone.pdf](http://japan.elsevier.com/sdsupport/sd_for_iphone.pdf)

※ご利用にはユーザー登録が必要です。www.sciencedirect.comやwww.scopus.com上で作成した ユーザー名、パスワードをお使いください。その際、登録アドレスは、機関のドメイン名が入ったものを入力してください。(Yahoo! や Gmail などのアドレスは使用できません。)

# 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](mailto:jpinfo@elsevier.com)
- 使い方ガイドページ  
<http://japan.elsevier.com/scopusupport/>  
<http://japan.elsevier.com/sdsupport/>  
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://japan.elsevier.com/trainingdesk/>
- Scopusコンテンツ推薦サイト  
<http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle.cfm>

[jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)



[使い方ガイドはこちら](#)

[使い方ガイドはこちら](#)

