



ScienceDirect (サイエンスダイレクト) は、エルゼビアの科学・技術・医学・社会科学分野の2,500タイトル以上の電子ジャーナルと30,000タイトル以上の電子ブックを掲載する世界最大のフルテキストデータベースです。オープンアクセス論文も多数収録しています。フルテキスト全体を検索したり、おすすめ論文を活用したりなど、情報収集が飛躍的に効率的になります。

1. タイトルリストから論文を読もう

ジャーナルやブックのタイトルを選んで論文を読むことができます。Articles in Pressで巻号ページが付与される前のオンライン速報版を読んだり、アラートを設定したりできます。

● ジャーナル / ブックのタイトルリストから選択する

ScienceDirect 2 Journals Books 3 Remote access Sign in Help 使い方ガイドはこちら

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

1 a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and more than 30,000 books. 12,609,638 articles on ScienceDirect

4 Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities	A B C D E
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities	F G H I J
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting	K L M N O
Computer Science	Environmental Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	Decision Sciences	P Q R S T
Earth and Planetary Sciences	Immunology and Microbiology	Veterinary Science and Veterinary Medicine	Economics, Econometrics and Finance	U V W X Y
Energy	Neuroscience		Psychology	Z 0-9
Engineering			Social Sciences	
Materials Science				
Mathematics				

- ScienceDirectのホームページから、分野別およびアルファベット順のタイトルリストを表示することができます。
- ジャーナルのみ、ブックのみのタイトルリストを表示することもできます。
- クイック検索でタイトル中の単語で検索できます。
- 使い方ガイド** 多くのお客様の環境では、本ガイドのPDF版、バージョンアップ情報、オンライン講習会情報などを掲載したページへのリンクが表示されています。
<http://www.elsevier.com/jp/sciencedirect/users>

ScienceDirect Journals Books Remote access Sign in Help

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

5 Publications: 207 titles found Electronic Holdings Reports

Filter by subject

- Physical Sciences and Engineering
- Life Sciences
- Health Sciences
- Social Sciences and Humanities

Apply

Titles starting with "C"	Display series volume titles	Year	All publications	All access types
Cancer Genetics			Journal	Contains Open Access
Cancer Genetics and Cytogenetics			Journal	Contains Open Access
Cell Lineage and Fate Determination		1999	Book	
Cell Systems NEW!			Journal	Contains Open Access
Characterization of Semiconductor Heterostructures and Nanostructures		2008	Book	
Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetricia			Journal	Open Access
The Crop Journal			Journal	Open Access
Current Opinion in Genetics & Development			Journal	Contains Open Access

- タイトルリスト** 分野別、アルファベット順、出版物タイプ (ジャーナル、各種ブック)、アクセスタイプでタイトルリストを変更することができます。
- アクセス権** 以下のアクセスタイプがあります。
 - 購読誌でフルテキストが利用可能
 - オープンアクセス誌でフルテキストが利用可能
 - 購読誌 (オープンアクセス論文を含む)
 - 非購読誌 (オープンアクセス論文を含む)
 - 非購読誌で抄録までが利用可能
- ジャーナル / ブックホームページの表示** タイトル名をクリックすると、そのタイトルの最新号の目次ページが表示されます。

● ジャーナル / ブックのホームページから目次を閲覧する

ScienceDirect Journals Books Remote access Sign in Help

Search all fields Author name -This JournalBook- Volume Issue Page Advanced search

Biochemical and Biophysical Research Communications

Supports Open Access About this Journal Sample Issue Online Submit your Article

Get new article feed

Get new Open Access article feed

Subscribe to new article alerts

Add to Favorites

Copyright © 2015 Elsevier Inc. All rights reserved

< Previous vol/iss | Next vol/iss > 1 Biochemical and Biophysical Research Communications Vol. 5456, Issue 3, Pages 714-720 (16 January 2015) 3 Articles 1 - 23

Download PDFs Export

All access types

Articles in Press

Open Access articles

Volumes 451 - 458 (2014 - 2015)

Volume 458, Issue 2 pp. 221-448 (6 March 2015)

Volume 458, Issue 1 pp. 1-220 (27 February 2015)

Volume 457, Issue 4 pp. 493-736 (20 February 2015)

Volume 457, Issue 3 pp. 235-492 (13 February 2015)

Volume 457, Issue 2 pp. 125-234 (6 February 2015)

Volume 457, Issue 1 pp. 1-124 (30 January 2015)

Volume 456, Issue 4 pp. 835-946 (24 January 2015)

Volume 456, Issue 3 pp. 707-834 (16 January 2015)

Editorial Board Page IFC PDF (42 K)

Regular Articles

De novo design based pharmacophore query generation and virtual screening for the discovery of Hsp-47 inhibitors Pages 707-713 Atul Katarikar, Pallab Kanti Haldar, Keya Chaudhuri Abstract Research highlights PDF (1460 K) Supplementary content

A cell-free system toward deciphering the post-translational modification barcodes of Oct4 in different cellular contexts Pages 714-720 Songsong Dan, Bo Kang, Xiaotao Duan, Ying-Jie Wang Abstract Graphical abstract Research highlights PDF (1753 K) Supplementary content

- 巻号リスト** 巻号ページが付与される前のオンライン速報版 (Articles in Press)、オープンアクセス論文 (Open Access articles) を表示することもできます。
- アクセス権** 購読誌、オープンアクセス論文はフルテキストが利用可能です。アイコンがない論文は非購読誌で抄録までが利用可能です。
- アクセス権による絞り込み** オープンアクセス論文のみを表示することができます。
- フルテキストの表示** 論文タイトルをクリックすると、フルテキスト (非購読誌の場合は抄録) が表示されます。
- PDFの一括ダウンロード** Download PDFs から、選択した論文のPDFをまとめてダウンロードし、ファイル名を自動命名できます。→ p.3を参照
- エクスポート** Export から、選択した論文を文献管理ツールまたはファイルに出力できます。→ p.3を参照
- 各種ジャーナル情報** オープンアクセスへの対応、オンライン投稿システムへのリンクなどが表示されます。
- 最新論文アラート** このタイトルの最新論文が搭載されたときにメール またはRSS で通知してもらうことができます (ログインが必要)。

2. 検索で論文を探そう

クイック検索でいつでも簡単に検索を開始できます。フルテキスト全体から検索できるので、抄録データベースではヒットしない文献を探すことができます。

トピックで検索する

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query "stem cell and mouse". The page is annotated with numbered callouts (1-11) pointing to various features:

- 1: Search bar and filters (Author name, Journal or book title, Volume, Issue, Page, Advanced search)
- 2: Search results summary (150,477 results found)
- 3: "See image results" button
- 4: "Save search alert" and "RSS" buttons
- 5: "Refine filters" sidebar (Year, Publication title, Topic, Content type)
- 6: "Relevance" and "All access types" dropdowns
- 7: "Download PDFs" and "Export" buttons
- 8: "Open Access" icon
- 9: "Abstract" link
- 10: "Download PDFs" button for a specific article
- 11: "Export" button

- クイック検索** 全フィールド、著者名、ジャーナル/ブックタイトル、巻/号/ページで検索できます。→ 検索語の入カールールは、p.3下の囲みを参照
- 検索結果** 検索結果の件数が表示されます。
- 図の検索** 図と動画の検索結果を表示できます。
- 検索アラート** 検索条件に合致した新しい論文が搭載されたときにメール またはRSSフィードで通知してもらうことができます (ログインが必要)。
- 内訳表示と絞り込み** 出版年、ジャーナル/ブックタイトル、トピック、コンテンツタイプの内訳を表示し、特定の項目に限定することができます。
- 並べ替え** 検索結果は、関連度順 (Relevance) または日付順 (Date) で表示できます。
- アクセス権** 購読誌、オープンアクセス論文はフルテキストが利用可能です。アイコンがない論文は非購読誌で抄録までが利用可能です。
- アクセス権による絞り込み** オープンアクセス論文のみを表示することができます。
- フルテキストの表示** 論文タイトルをクリックすると、フルテキスト (非購読誌の場合は抄録) が表示されます。
- PDFの一括ダウンロード** Download PDFs から、選択した論文のPDFをまとめてダウンロードし、ファイル名を自動命名できます。→ p.3を参照
- エクスポート** Export から、選択した論文を文献管理ツールまたはファイルに出力できます。→ p.3を参照

3. フルテキストを活用しよう

ScienceDirectのフルテキストは3つのフレームに分かれて表示されます。左に論文アウトライン、中央に本文、右に各種付加機能を配置し、研究者の効率的な作業を支援します。

フルテキストを使いこなす

The screenshot shows the full-text article page for "Brainstem facilitations and descending serotonergic controls contribute to visceral nociception but not pregabalin analgesia in rats". The page is annotated with numbered callouts (1-10) pointing to various features:

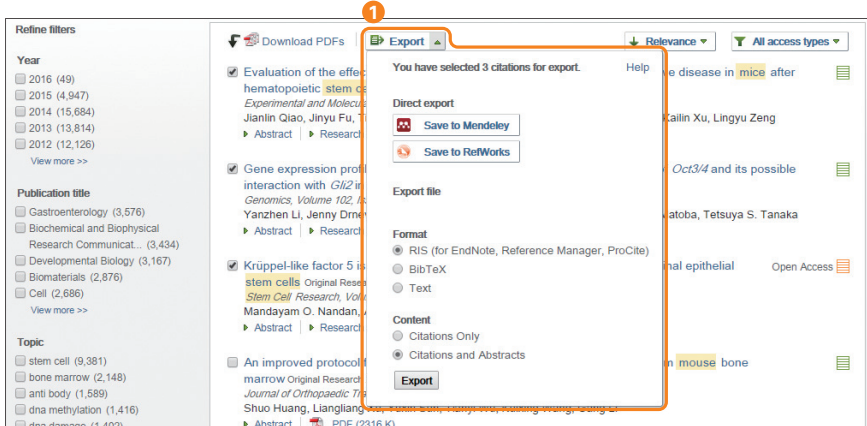
- 1: Article outline and keywords
- 2: "Download PDF" button
- 3: "Export" button
- 4: "Open Access" button
- 5: "Recommended articles" sidebar
- 6: "Citing articles (5)" sidebar
- 7: "Related book content" sidebar
- 8: "Abstract" section
- 9: "Recommended articles" sidebar (bottom view)
- 10: "Do not show again" button

- 論文アウトライン** 論文アウトラインと図表のサムネールが表示されます。
- PDFフルテキスト** Download PDF から、PDFフルテキストを表示できます。
- エクスポート** Export から、論文を文献管理ツールまたはファイルに出力できます。→ p.3を参照
- オープンアクセス** Open Accessと表示された論文は誰でも無料でフルテキストを読むことができます。
- おすすめ論文** Recommended articles欄には、おすすめ論文 (この論文を読んだ人が読んだ他の論文) が表示されます。
- 被引用情報** Citing articles欄で、この論文を引用している論文を確認できます。
- 関連ブック** Related book content 欄には、関連性が高いブックの情報が表示されます。
- 各種ツール** 外部の専門データベースとの連携により、論文の情報をよりインタラクティブに表現することを可能にします。
- 論文ページからPDFフルテキストを開くと、ポップアップウィンドウに、おすすめ論文 (この論文を読んだ人が読んだ他の論文) が表示されます。**
- 同じセッション中に再度ポップアップウィンドウが表示されないようにするには、Do not show againをクリックしてください (同じセッション内でのみ有効)。**

4. 論文を効率よく管理しよう

必要な論文を効率よく管理するために、文献管理ツールや各種ファイルにエクスポートしたり、複数のPDFをまとめてダウンロードしたりすることができます。

● エクスポート

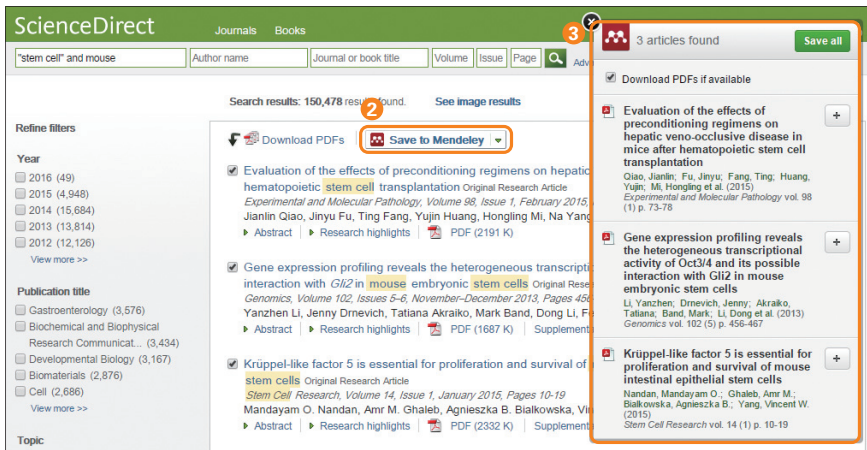


1 Export から、文献管理ツールのMendeleyやRefWorksに直接エクスポートしたり、RIS (EndNote用)、BibTeX、テキストの形式でファイルに保存したりすることができます。

2 エクスポートを実行すると、リンクが選択したオプションに置き換わります。ログインしている場合は、将来のセッションでも選択したオプションが表示されます。

3 Mendeleyを選択した場合は、Web Importerが起動します。+ で個別の文献を保存するか、Save all で全文を保存します。

Download PDFs if available をチェックすると、フルテキストを利用できる場合は、PDFも同時にダウンロードできます。

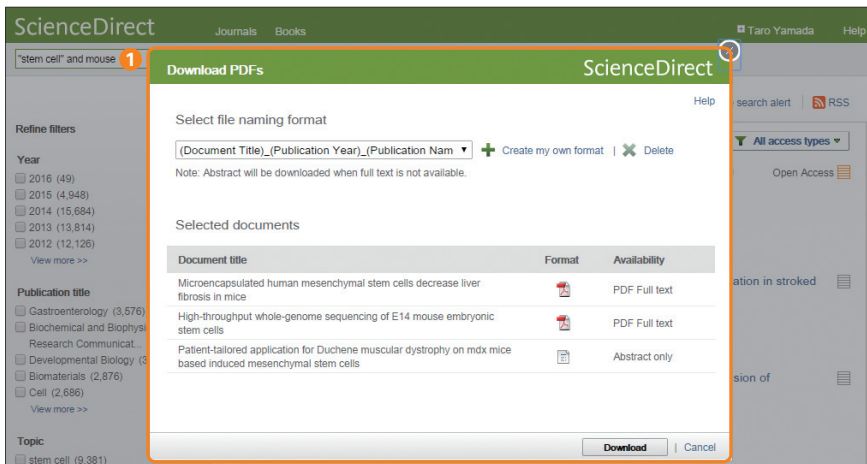


無料の文献管理ツールMendeleyをご存知ですか？

Mendeley (メンデレー) は、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です。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で使用できます。iOSにも対応しています。

- ライブラリに追加したPDFから書誌情報を自動的に抽出
- 各種ウェブデータベースから文献を直接インポート
- 注釈機能を備えたPDFビューアを搭載
- Wordへの参考文献の挿入も簡単
- グループ機能で他の研究者と文献を共有
- 世界のユーザーが登録した文献カタログを検索

● PDF一括ダウンロード・ファイル自動命名



1 Download PDFs から、複数のPDFフルテキスト(アクセス権がない場合は抄録)をまとめてダウンロードし、指定したルールでファイル名を付けることができる便利な機能です。

ファイル名は、論文タイトル、出版年、ジャーナル名、第一著者名などの組み合わせを指定できます。

ファイルはzip形式でダウンロードされます。1回の操作で最大20件までの論文をダウンロードできます。

検索語の入力ルール

1. 一般的なルール

- 大文字と小文字は区別なし
- 名詞の単数形を入力すると、複数形や所有格も検索 (例外あり)
- 米国綴りと英国綴りはいずれかを入力すると両方検索 (例外あり)
- ギリシャ文字も、 α が alpha、 β が beta のいずれかを入力すると両方検索

2. 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 “ ” で囲みます。
“heart attack” は、heart attack、heart-attack、heart attacksなどを検索。単数形と複数形、米国綴りと英国綴りの両方を検索 (例外あり)、記号は無視、ワイルドカードも使用可能

3. 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

4. ワイルドカード

- * は0文字以上を置き換えます。
toxi* は、toxin、toxic、toxicity、toxicology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

5. 論理演算子・近接演算子

- AND 2つの語句の両方を含む論文を検索 food AND poisoning
- OR 2つの語句の一方または両方を含む論文を検索 weather OR climate
- AND NOT 後の語句を含まないものを検索 tumor AND NOT malignant
- W/n 2つの語句の間にn語以内。語順は問わない pain W/5 morphine
- PRE/n 2つの語句の間にn語以内。語順は指定どおり newborn PRE/3 screening

演算子の優先順位 (カッコを使って優先順位を変更することが可能)

1. OR 2. W/n または PRE/n 3. AND 4. AND NOT

5. パーソナル機能でカスタマイズしよう

ユーザー登録すると、アラートを設定したり、各種設定を保存したりできるようになります。ユーザー名とパスワードはScopusと共通で、シングルサインオンが可能です。

ユーザー登録、サインイン

The image shows the ScienceDirect registration and login interface. Key elements and annotations include:

- Sign in using your ScienceDirect credentials:** A box containing the Username and Password fields, a "Remember me" checkbox, and "Sign in" and "Not Registered?" buttons. A red circle '1' is next to the "Sign in" button.
- OpenAthens login:** A link for "OpenAthens login".
- Login via your institution:** A section with "Other institution login" and "Remote access activation" (Click here to activate).
- Your details:** Fields for "First name" (Taro) and "Family name" (Yamada).
- E-mail and password:** Fields for "E-mail address" (yamada@elsevier.ac.jp), "Password", and "Confirm password". Annotations include "E-mailアドレス" and "パスワードは5~20文字の英数字".
- Registered User Agreement:** A checkbox "I have read and understood the Registered User Agreement" with a red box and "Registered User Agreementを読んでチェック".
- reCAPTCHA:** A "I am not a robot" checkbox with a red box and "画像中の文字を入力し、ロボットでないことを確認".
- Register:** A red box around the "Register" button with the annotation "最後にRegisterをクリック".

The image shows the "Registration Successful" confirmation page. Key elements include:

- A green checkmark and the message: "Your personal account has been created successfully. A message confirming your registration has been sent to the e-mail address you specified. Your Username is shown below."
- A red box around the "Username: yamada@elsevier.ac.jp" field with a red circle '3'.
- A "Sign in" button at the bottom.

1 サインイン ユーザー名とパスワードをお持ちの方は、Sign in をクリックし、サインイン欄に入力してください。

Remember me をチェックすると、PCにログイン情報を記憶させ、常にログイン状態にできます。

パスワードを忘れた場合は、Forgotten username and password? をクリックし、ユーザー登録の際に使用したE-mailアドレスを入力してください。パスワードをリセットするためのメールをお送りします。

「学認」をご利用の場合は、Login via your institution からログインしてください。

E-mailアドレスのドメイン名によるリモートアクセスを有効にしているお客様には、Remote access activation が表示されます。

2 ユーザー登録 新たにユーザー登録するには、Not Registered? をクリックします。登録画面で、名前、E-mailアドレスなど必要な情報を入力してください。

3 ユーザー名 E-mailアドレスがユーザー名になります。

個人設定・パスワードの変更、アラートの管理など

The image shows the ScienceDirect user profile page. Key elements and annotations include:

- Remote access:** A dropdown menu with "Taro Yamada" selected. A red circle '1' is next to it.
- Personal settings:** A box containing "Activate remote access", "Change personal details & settings", "Manage my alerts", "Change password", "View Electronic Holdings Reports", and "Sign out". A red circle '2' is next to "Change personal details & settings".
- Alerts:** A table of alerts with columns for Alert name, Alert type, Frequency, Actions, Publication type, Content view, and RSS. Annotations include a red circle '3' next to "Sign out" and a red box around "Change personal details & settings".

1 名前の表示 サインインすると、画面右上にユーザーの名前が表示されます。

2 パーソナル機能 サインイン後、名前の左側の ⊕ をクリックすると、各種のパーソナル機能が表示されます。

個人設定の変更 Change personal details & settings で、メールアドレス、メール形式 (HTML/テキスト)、検索結果1ページあたりの表示件数、RefWorksのユーザー名とパスワードなどを設定できます。

アラートの管理 Manage my alerts で、登録済のメールアラートの一覧を確認できます。ここからアラートを修正・削除したり、対応するRSSフィードを設定したりすることもできます。

- 最新論文アラート (Journal and book-series alerts)
- トピックアラート (Topic alerts)
- 検索アラート (Search alerts)

パスワードの変更 Change password でパスワードをリセットできます。

3 サインアウト サインアウトするには Sign out をクリックします。サインイン時に Remember me をチェックした場合は、サインアウトせず、ブラウザを閉じてください。



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

ScienceDirectユーザー向け情報

本ガイドのPDF版、バージョンアップ情報、オンライン講習会情報、よくある質問など
<http://www.elsevier.com/jp/sciencedirect/users>