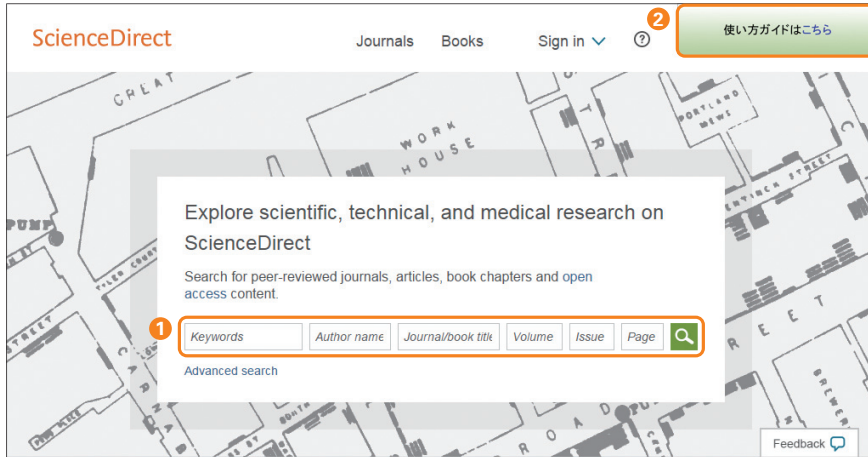




ScienceDirect (サイエンスダイレクト) は、エルゼビアの科学・技術・医学・社会科学分野の2,500タイトル以上の電子ジャーナルと34,000タイトル以上の電子ブックを掲載する世界最大のフルテキストデータベースです。オープンアクセス論文も多数収録しています。フルテキスト全体を検索したり、おすすめ論文を活用したりなど、情報収集が飛躍的に効率的になります。

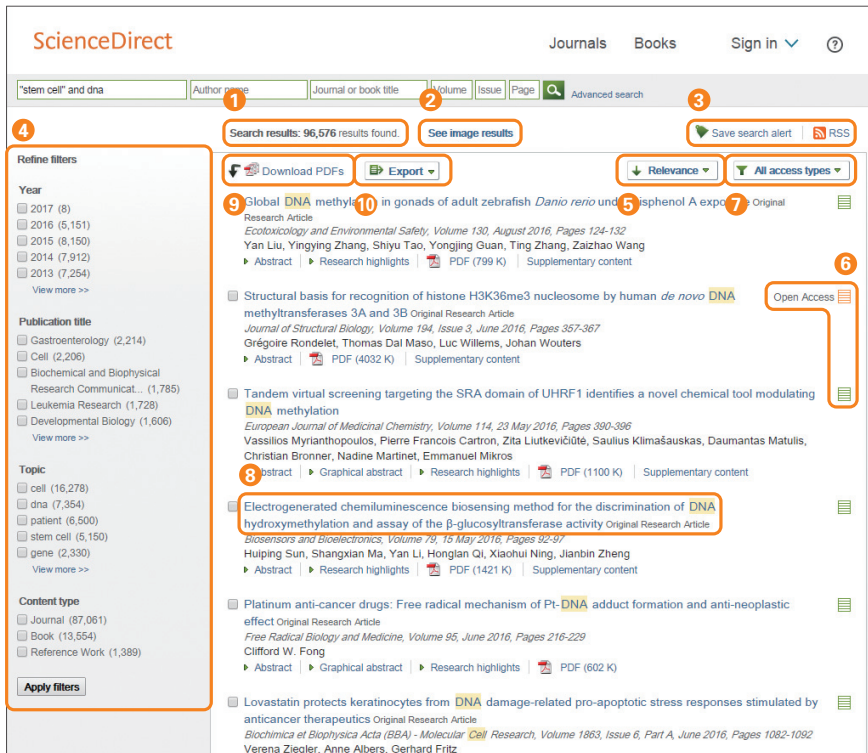
1. 検索で論文を探そう

ホームページから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。



ホームページ

- 1 キーワード (フルテキスト)、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、ページ下部の囲みを参照
- 2 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>



検索結果ページ

- 1 検索結果の件数が表示されます。
- 2 図と動画の検索結果を表示することもできます。
- 3 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アラート またはRSSフィードで通知してもらうことができます (サインインが必要)。
- 4 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確認し、特定の項目に限定することができます。
- 5 検索結果の並び順は、初期状態では関連度順 (Relevance) です。日付順 (Date) に変更することができます。
- 6 各論文にはアクセス権を示すアイコンが付いています。購読誌 (PDF icon) 、オープンアクセス論文 (Open Access icon) はフルテキストを読むことができます。それ以外は非購読誌で抄録までを読むことができます。
- 7 オープンアクセス論文のみを表示することができます。
- 8 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。
- 9 Download PDFs から、選択した論文のPDFをまとめてダウンロードできます。→ p.3 を参照
- 10 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エクスポートできます。→ p.3 を参照

検索語の入カールール

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

2. 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み、アラートを設定したりできます。

ScienceDirect home page showing navigation tabs (Journals, Books) and a search bar with filters: Keywords, Author name, Journal/book title, Volume, Issue, Page. A pop-up window prompts users to explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect.

ホームページ

- 1 ホームページからジャーナルおよびブックのタイトルリストを表示することができます。
- 2 タイトル中の単語で検索することもできます。
- 3 ホームページの下部には、分野別のタイトルリストへのリンク、人気のある論文、最近の論文などが掲載されています。

ScienceDirect search results page showing a list of publications. The 'Filter by subject' section is active, and the 'Journal/book title' filter is selected. The results table includes columns for title, year, and access type (e.g., 'Contains Open Access', 'Open Access').

タイトルリスト

- 1 タイトルリストの表示方法は、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）、アクセスタイプで変更することができます。
- 2 各タイトルにはアクセスタイプを示すアイコンが付いています。
 - 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
- 3 タイトル名をクリックすると、そのタイトルのホームページが表示されます。

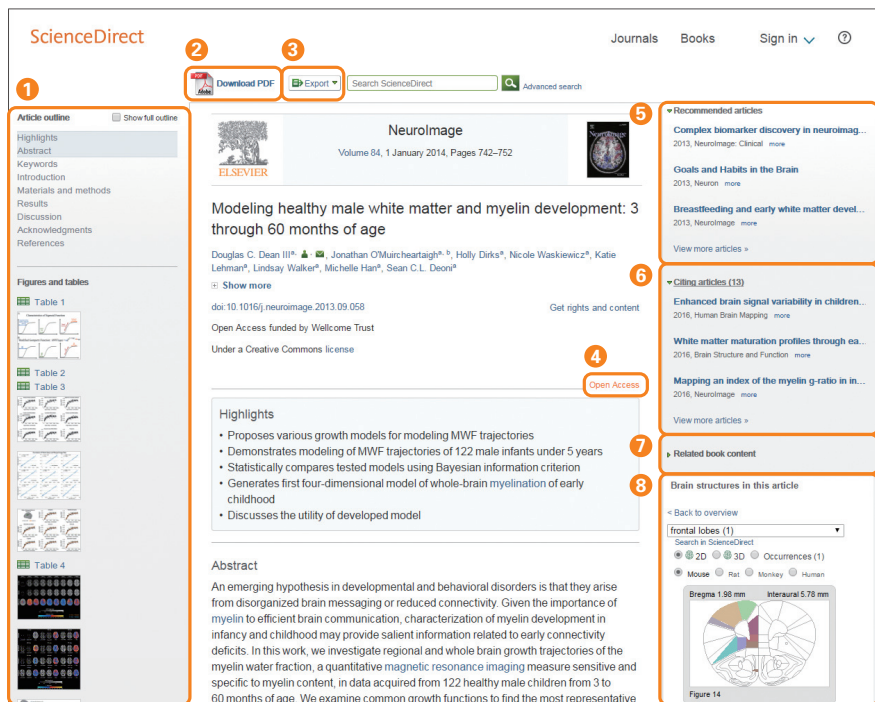
ScienceDirect journal page for 'Remote Sensing of Environment'. The page shows the journal cover, a list of articles in press, and a detailed view of an article titled 'Imaging phenology: scaling from camera plots to landscapes'. The article details include authors (W. Nijland, D.K. Bolton, N.C. Coops, G. Stenhouse), page numbers (13-20), and a PDF download link.

ジャーナルホームページ

- 1 初期状態では最新号の目次ページが表示されます。左の巻号リストから希望の巻号を選択することができます。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。
- 2 各論文には、アクセス権を示すアイコンが付いています。購読誌、オープンアクセス論文はフルテキストを読むことができます。それ以外は非購読誌で抄録までを読むことができます。
- 3 オープンアクセス論文のみを表示することができます。
- 4 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。
- 5 Download PDFs から、選択した論文のPDFをまとめてダウンロードできます。→ p.3を参照
- 6 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エクスポートできます。→ p.3を参照
- 7 ジャーナルの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ています。
- 8 このタイトルの最新論文が搭載されたときにメールアドレスまたはRSSで通知してもらうことができます（サインインが必要）。

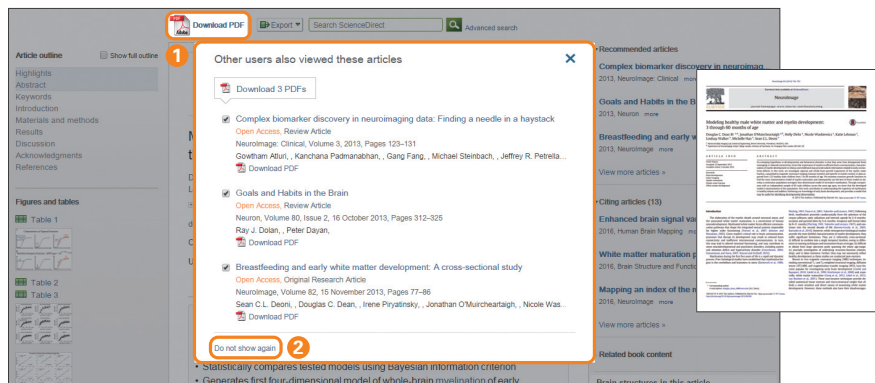
3. フルテキストを活用しよう

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。



HTMLフルテキストの各種機能

- 1 左フレームには、論文のアウトラインと図表のサムネールが表示されます。
- 2 Download PDF から、PDFフルテキストを表示できます。
- 3 Export から、論文を文献管理ツールまたはファイルにエクスポートできます。→ ページ下部を参照
- 4 オープンアクセス論文は、誰でも無料でフルテキストを読むことができます。
- 5 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。
- 6 Citing articles欄には、この論文を引用している論文が表示されます。この情報は、抄録・引用文献データベースScopusに基づいています。
- 7 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。
- 8 右フレームの下部には、外部データベースとの連携など、論文の情報をよりインタラクティブに表現し、有効に活用するためのツールが表示されていることがあります。

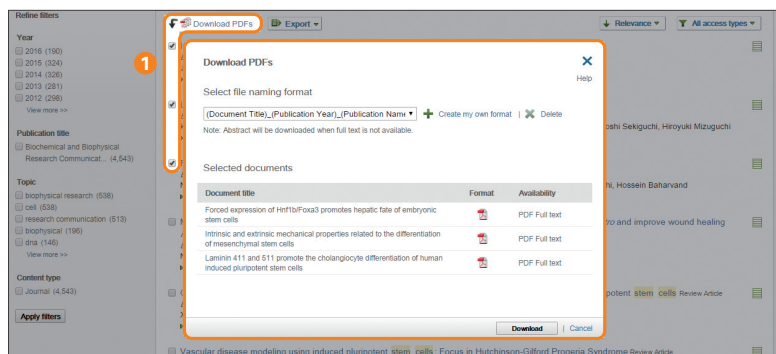


PDFフルテキストの表示とおすすめ論文

- 1 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。
- 2 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）。

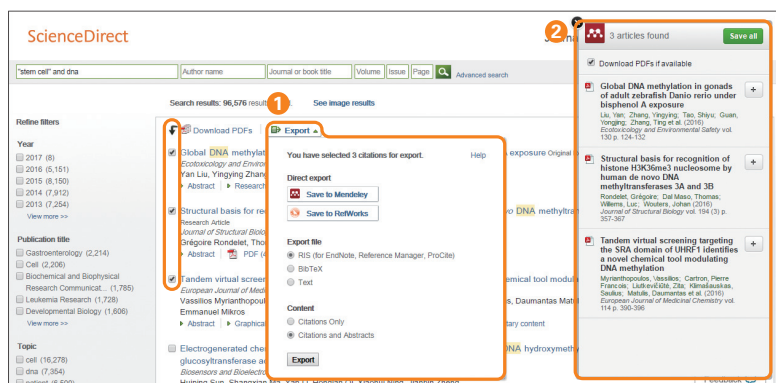
4. 論文を効率よく管理しよう

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



PDF一括ダウンロード・ファイル自動命名

- 1 Download PDFs は、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25件までの論文をダウンロードできます。



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 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 で全文献を保存します。

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。→ Mendeleyの詳細は、p.4 下部の囲みをご覧ください。

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

① ユーザー名とパスワードをお持ちの方は、画面右上の Sign in をクリックし、サインインしてください。

Remember me をチェックすると、PCにユーザー名とパスワードを記憶させ、常にサインインした状態にできます。

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、Sign in via your institution からログインしてください。

② 新たにユーザー登録するには、Register now 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。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

① 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 名前のリンクをクリックすると、パーソナル機能の一覧が表示されます。

Change details & settings で、メールアドレス、メール形式 (HTML/テキスト)、RefWorksのユーザー名とパスワードなどを設定できます。

Change password で、パスワードをリセットできます。

Sign out で、サインアウトします。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。

③ 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。登録済のアラートを修正・削除したり、対応するRSSフィードを設定したりすることができます。

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

MENDELEY 無料の文献管理ツール & 研究者ネットワーク

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使用します。iOS、Androidに対応するモバイル版もあります。

- ライブラリに追加したPDFから書誌情報を自動的に抽出
- ハイライト、注釈機能を備えたPDFビューア
- Web Importerで各種データベースから文献を直接インポート
- 強力なPDF管理機能
- Wordへの参考文献の挿入
- 世界のユーザーが登録したオンラインカタログの検索とSuggest機能
- グループ機能で他の研究者と文献を共有
- 研究者ネットワーク、個人プロフィールの公開

Mendeleyユーザー向け日本語情報 <http://www.elsevier.com/jp/mendeley/users>



www.mendeley.com



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>