武庫川女子大学附属図書館 図書館活用ナビ No.26

Web of Scienceの使い方

世界の主要文献の書誌情報や引用情報、その他関連情報を検索できるデータベースです。学術書、会議録、研究データなどを 収録しています。学術雑誌の影響力を示す指標となるインパクトファクターを調べることができる「Journal Citation Reports」や、 読みたい論文が入手できるかどうかがわかるプラグインツール「EndNote Click(旧Kopernio)」のほか、文献管理ツール 「EndNote」も利用できます。

特徴

- ◆ 自然科学、社会科学、人文科学分野において、主要な雑誌に掲載された文献情報を検索できます。
- ◆ 書誌事項(論文名、著者、キーワードなど)だけでなく、その論文がどの論文に引用されているか、 何回引用されているかなどの引用文献情報もわかります。
- ◆ 学内で3名まで利用できます。※サインイン(ユーザー登録)すると、学外からもアクセス可能。



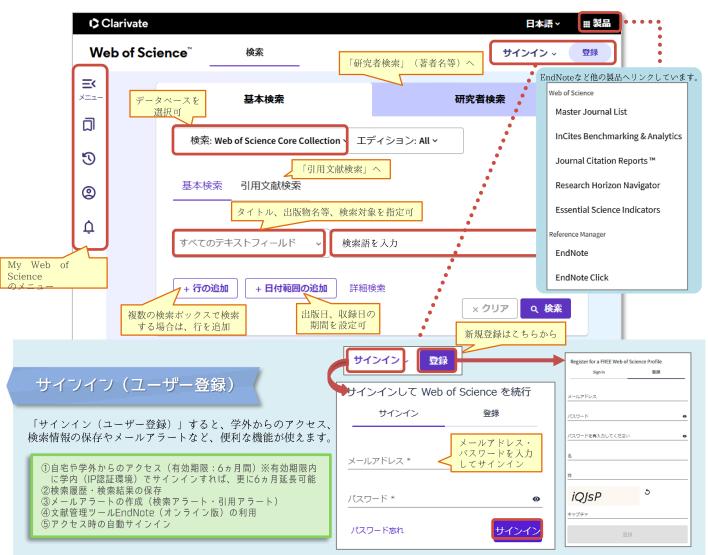
基本検索

アクセス方法

附属図書館HP > 情報検索 > Webデータベース > Web of Science

検索ボックスに検索語を入力し、検索フィールドを選択後、「検索」をクリックします。

検索フィールドは初期設定が「すべてのテキストフィールド」(検索可能な全テキストフィールドを検索)になっています。 プルダウンからフィールド(検索対象)を指定したり、行を追加して複数の検索ボックスでAND/OR/NOT検索したりできます。



検索結果一覧

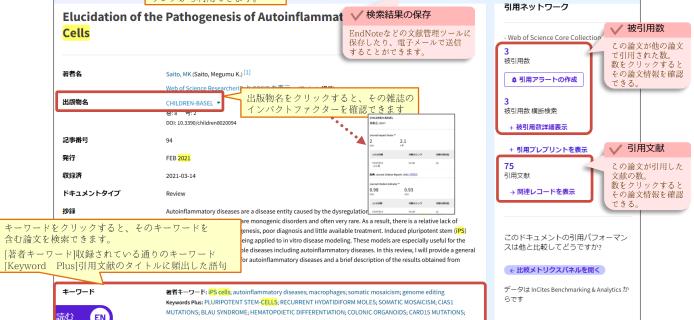
検索結果一覧が表示されます。左メニューで条件を指定すると、検索結果の絞り込みを行います。

「リポジトリによるフリー掲載論文」「出版者サイトによるフリー全文」などのリンクがあれば、そこから本文を閲覧することが できます。また、論文タイトルをクリックすると、詳細画面で論文の詳しい情報を見ることができます。



詳細画面

詳細画面では、論文情報や本文が閲覧できるサイトなどの情報がわかります。また、キーワードや引用ネットワークから、 関連する論文を検索することができます。 論文情報を一時的にWeb of Science上にブックマークできます 出版者サイト以外で全文を 入手可能な場合、[全文を注文] マークリストに追加 [全文を注文] リンク 、 エクスポート、 リンクから利用できます 引用ネットワーク ✓ 被引用数 EndNoteなどの文献管理ツールに 保存したり、電子メールで送信 することができます。 Cells Web of Science Core Collection この論文が他の論文 被引用数 著者名



PATIENT; MACROPHAGES

効率よく論文を探すコツ

Web of Scienceでは、よく読まれている論文を「被引用数」(引用された回数)や「利用回数」から見つけることができます。 「並べ替え」や「検索結果の絞り込み」を利用して、必要な論文を効率よく探しましょう。

Q

被引用数 (引用された回数) の多い論文を探す

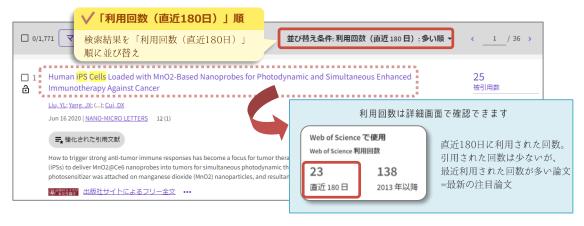
被引用数とは、「引用された回数」のことです。検索結果を「被引用数:多い順」に並び替えると、引用された回数が多い順に 並びます。引用された回数が多い論文は、その研究において注目されている論文といえます。



Q

利用回数が多い論文を探す

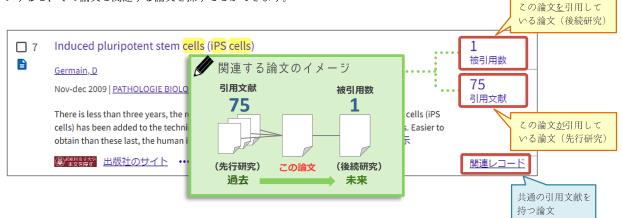
利用回数とは、「フルテキストを入手した回数」+「EndNoteに保存した回数」です。検索結果を「利用回数(直近180日)」順に並べ替えると、最近の利用回数が多い順に並びます。利用回数の多い論文は、引用された回数が少なくても、その研究において注目されている論文といえます。



Q

関連する論文を探す

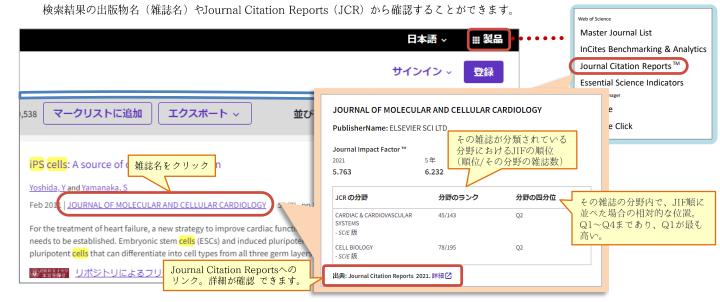
興味のある論文が見つかったら、詳細画面にある引用ネットワーク「被引用数」「引用文献」「関連レコードを表示」を クリックすると、その論文と関連する論文を探すことができます。



ジャーナルインパクトファクターを確認する

ジャーナルインパクトファクター(JIF)とは、学術雑誌の影響度を評価する指標の一つです。

特定の期間において、ある雑誌に掲載された論文がどれくらい引用されているかを示し、雑誌の影響度を表します。

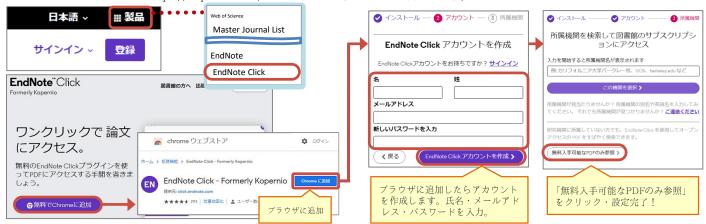


EndNote Click(旧Kopernio)を活用する

「EndNote Click」(旧Kopernio)は、無料プラグインツールです。(Google Chrome、Firefoxで利用可能) ブラウザに追加して、EndNote Clickのアカウントを作成すると、Web of Science、Google Scholar、PubMedなど20,000以上のプラットフォームの検索結果から、ワンクリックで論文のフルテキストPDFにアクセスできるようになります。

1 ブラウザに追加・アカウント作成 ※Web of Scienceのアカウントとは異なります。

Web of Science または https://kopernio.com/ にアクセスして、ブラウザに追加します。



2 論文を検索・「PDFを読む」がでたらクリック

Web of Science、Google Scholar、PubMedなどで論文を検索します。フルテキストにアクセスできる場合は、検索結果画面に「PDFを読む」が表示されますので、クリックするとPDFで本文を閲覧することができます。



