

北海道教育大学附属図書館 利用ガイド

データベースについて(Scopus編)



§ Scopusとは

人文・社会・自然科学分野の抄録・引用文献データベースです。
8,000万件以上の文献情報を収録しています。
附属図書館トップページからアクセスが可能です。



<https://s-opac.sap.hokkyodai.ac.jp/library/>

§ Scopusは他のデータベースとどこが違う？

抄録のほかに、参考文献や引用文献を網羅したデータベースであること！

Scopusは、論文が何(誰)を引用しているか、何(誰)に引用されているのかを知るためのデータベースです。

🌸 こんなときにおすすめ！

- ☑ 評価の高い論文や、重要な論文を、効率よく探したい！
- ☑ 研究テーマの最新情報やトレンドを知りたい！
- ☑ 研究者ごとに論文を探したい！
- ☑ 分野ごとにジャーナルのランクを知りたい！



1つでも当てはまったあなたには、Scopusを使ってほしい！

Scopusはいつ使う？

対応データベース / システム	電子ジャーナルリスト・OPAC	フルテキストデータベース	抄録・引用文献データベース
具体例	附属図書館OPAC (各機関ごとのデータベース)	ScienceDirect (出版社ごとのデータベース)	Scopus
使うタイミング	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雑誌の所蔵を調べたいとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文の情報を調べたいとき ・ 本文を読みたいとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文の情報を調べたいとき ・ 評価の高い論文を調べたいとき
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雑誌タイトル検索 ・ 雑誌所蔵検索 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文情報の収集 ・ 本文へのアクセス ・ 参考文献の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文情報の収集 ・ 本文へのアクセス ・ 参考文献の確認 ・ 論文が引用された回数に基づく、論文の重みづけや並べ替え

Scopusのここがすごい！

① 収録範囲がすごい！

- 全分野、複数のコンテンツタイプを網羅。
- 105か国の7,000以上の出版社、40の本文言語(タイトル・抄録は英語が条件)を収集。
- 1800年代からの抄録データと1996年以降に出版された論文のすべての参考文献を収録。
※収録タイトル情報はHP上で公開されている。
※日本国内のタイトルは362誌収録。

② データの量がすごい！

- 8,100万件以上の文献情報を収録。データは毎日更新されている。
- プレプリント(学術雑誌に掲載されることになった論文の複製。速報性が目的とされる)を収録(2017年以降のarXiv、bioRxiv、ChemRxiv、medRxiv、SSRNが対象。著者プロフィールページの表示のみで、検索結果には含まれない)。

③ データの質がすごい！

- 収録タイトルは査読誌および業界誌。
- 参考文献や引用文献情報を表示でき、リンクが提供されている。
- 被引用件数の高い順に並び替えが可能。
(先行研究で多く引用された論文を確認することで、資料集めの方針が立てられる)
- 世界の研究Topicの分析(Topicの注目度とその増減)が可能。
- 著者ごとの文献数や論文の被引用数、引用分析が可能。
- ジャーナル評価指標(CiteScore)による、ジャーナルのランクが確認できる。
(あるジャーナルに出版された論文が平均で何回引用されたかを示すもの。特定の論文の被引用数ではない)

(数字はScopusを提供するELSEVIER社による。いずれも2022年6月時点のもの)

附属図書館で利用できるサービスとつなげよう！



電子ジャーナルやOPACとつなげよう

- 『フルテキスト』から論文の全文にアクセスできますが、リンクテキスト『Find it!』から附属図書館のジャーナルサーチ(リンクリゾルバ(SFXメニュー))に移ることができます。
※リンクリゾルバとは、検索結果などから、利用可能な電子ジャーナル等へのリンクを提供するツールです。
- このサービスを經由して、本学が提供している電子ジャーナルや、紙媒体の雑誌を附属図書館で所蔵しているか、確認することができます。

相互貸借・文献複写とつなげよう

- 電子版がオープンアクセス等で提供されていない場合、ジャーナルサーチを經由して、図書を取り寄せや文献複写の申し込みを行うことができます。
(送料や複写料金は自己負担です。また、海外の資料の場合は国内に所蔵がない場合もあります。)
- 相互貸借については、『マイライブラリを使おう！(取り寄せる編)』で詳しく説明しています。

§ Scopusの使い方(クイック編)

§ 検索画面

① 検索ボックス

- 論文タイトル、抄録、キーワードのほか、著者名、出版物名、著者所属機関などから検索ができます。
- 「対象年を追加」:出版年の範囲を指定できるほか、直近でScopusに掲載された論文に絞り込んだ検索ができます。



§ 検索結果

② 結果一覧

検索結果は並べ替えができます。また、出版年や著者名で絞り込むことができます。

- 「フルテキスト」:論文を提供する、電子ジャーナルへのリンクです。附属図書館では閲覧できない論文もありますので、ご注意ください。(論文が閲覧できなかった場合は、文献複写をお申し込みください)
- 「エクスポート」:選択した文献の書誌情報などを出力できます。
- 「選択した文献をPDFに保存する(PDFアイコン)」:チェックボックスで論文を選択し、書誌情報をPDFで出力できます。
- 「引用分析」:選択した論文の被引用数を表示できます。
- 「引用している文献」:選択した論文を引用している論文を、まとめて表示することができます。



§ Scopusの使い方(じっくり編)

§ 検索結果

① 結果一覧:各情報ページ



- クリックすると、論文情報・著者情報・ジャーナル情報にそれぞれ移動します。
- 論文情報のページでは、抄録や参考文献などが確認できます。



The new, enhanced version of the search results page is available. Give the new page a try and share any feedback before it is finalized. [Try the new version](#)

7,198 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (tps AND cell)

[検索式の編集](#) [検索式の保存](#) [アラート設定](#)

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

[絞り込む](#) [除外する](#)

Open Access

- All Open Access (3,831) >
- Gold (1,674) >
- Hybrid Gold (357) >
- Bronze (1,037) >
- Green (2,980) >

[詳細情報](#)

文献 参考文献由来の情報 特許

Mendeley Dataを表示 (5110)

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並び替え: 被引用数 (多い順)

	論文情報のページへ	著者情報のページへ	ジャーナル情報のページへ
<input type="checkbox"/> 1	Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors Open Access	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006 Cell 126(4), pp. 663-676 18389
<input type="checkbox"/> 2	Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors Open Access	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., (-), Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007 Cell 131(5), pp. 861-872 14581

抄録を表示 [Find-It!](#) フルテキスト [関連文献](#)

§ Scopusの使い方(じっくり編・つづき)

§ 検索結果

② 結果一覧:フルテキストや抄録へのアクセス

hue Scopus

- 論文の全文を読みたいときは『フルテキスト』をクリックします。
- 抄録は結果一覧画面『抄録を表示』に折りたたまれています。クリックして表示できます。
- 論文のフルテキストや抄録は、論文詳細ページからもアクセスできます。

7,198 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

Open Access

- All Open Access (3,831) >
- Gold (1,674) >
- Hybrid Gold (357) >
- Bronze (1,037) >
- Green (2,980) >

詳細情報

文献 参考文献由来の情報

抄録を表示

フルテキスト

関連文献

附属図書館
ジャーナルサーチへ移動

出版社サイトのフルテキストへ

参考文献が共通している
関連文献の一覧を表示

年	出版物名	被引用数
2006	Cell	18389
2007	Cell	14581

§ 検索結果

③ 結果一覧:分析

hue Scopus

- 検索結果をグラフ化することで、研究テーマの最新情報やトレンドについて、視覚的に分析できます。

7,198 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (ips AND cell)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

Open Access

- All Open Access (3,831) >
- Gold (1,674) >
- Hybrid Gold (357) >
- Bronze (1,037) >

詳細情報

文献 参考文献由来の情報

検索結果の分析

検索結果の分析(グラフ化)を表示

例: 出版年別文献数、
出版年別・出版タイトル別文献数

出版年の範囲を指定できるほか、印刷、
エクスポート(CSVまたはZIP形式)が可能

※分析画面に加工を行っています。ご了承ください。

§ Scopusの使い方(じっくり編・つづき)

§ 文献詳細ページ

① 文献の基本情報

- 論文タイトルや書誌情報を確認できます。掲載誌のタイトルや巻号、ISSNについても確認できます。
- 被引用数、FWCI、Scopusでのフルテキスト表示回数を確認できます。

※FWCI:類似の文献(同じ分野、出版年、文献タイプ)と比較してどの程度その文献が引用されたかを示します。
値が1.00を上回る文献は、平均よりも多く引用されていることを意味します。



(参考:ELSEVIER(2021-06-23最終更新)「論文評価指標とは?」

『Scopus:アクセスと使用 サポートセンター』 URL:

https://jp.service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/16073/supporthub/scopus/kw/%E8%AB%96%E6%96%87%E8%A9%95%E4%BE%A1%E6%8C%87%E6%A8%99/,参照2023-04-27)

The screenshot shows a Scopus article page for "Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors". Red boxes highlight the following elements:

- 論文タイトルと書誌情報**: Article title and journal information (Cell, Volume 126, Issue 4, Pages 663-676, 25 August 2006).
- 被引用数**: Citation count (18,389) and a list of citing articles.
- FWCI**: Field-Weighted Citation Indicator (104.84).
- Scopusでのフルテキスト表示回数**: Full-text availability (10,809).

② 文献の関連情報

- 抄録や索引キーワード、関連文献が確認できます。

SciVal Topics(研究Topicの注目度)が確認できます。

The screenshot shows the SciVal Topics section for the article. It lists various topics and their prominence scores. A red box highlights the following information:

- トピック名**: Induced Pluripotent Stem Cells; Nuclear Reprogramming; Cell Differentiation
- Prominenceパーセント**: 98.113

SciVal Topics:
Prominenceという指標を用いて、各Topicsの最近(過去2年以内が対象)の注目度をランキング化しています。

数値が100に近いほど、上位の注目度であることが示されます。

(参考:ELSEVIER(2021-06-23最終更新)「SciValのTopic Prominenceとは?」

『Scopus:アクセスと使用 サポートセンター』 URL:

https://jp.service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/27998/supporthub/scopus/kw/Topic+Prominence/,参照2023-04-27)

§ Scopusの使い方(じっくり編・つづき)

② 文献の関連情報(つづき)

- Scopus論文評価指標が確認できます。
インパクトが高い論文を調べることができます。
- 助成金提供機関情報を確認できます。
- その他、文献の該当分野によって項目は変動します。

The screenshot shows the Scopus article page for "Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic...". Key metrics are highlighted with red boxes:

- Scopus論文評価指標**: 18,389 99パーセンタイル (Scopusの被引用数)
- Field-Weighted citation impact**: 104.84
- 助成金提供機関**: Mitsubishi Pharma Research Foundation

Additional metrics shown include: 1,680 Abstract Views, 3 Q&A-Site Mentions, 16 Blog Mentions, 4 Comments, 61 Patent Family Citations, 24 Policy Citations, 312 Tweets, 514 Link-outs, 9 Clicks, 39 News Mentions, 53 References, 17,633 Citation Indicators, and 509 Shares, Likes & Comments.

被引用ベンチマーキング:
類似の論文(同じ分野、出版時期、文献タイプ)の集合におけるランクを示します。
99パーセンタイルはトップレベルの論文で、世界の上位1%に入っているといえます。
この論文の場合は、被引用数:18,389 99パーセンタイルのため、トップ1%の論文であることがわかります。

FWCI:類似の文献(同じ分野、出版年、文献タイプ)と比較してどの程度その文献が引用されたかを示します。
平均値:1
この論文の場合は、世界平均の104.84倍のインパクトがあります

助成金提供機関情報

※被引用数の平均は、分野、出版年、文献タイプによって異なります。
被引用ベンチマーキングとFWCIを用いることで、単純な数字によらない比較分析が可能です。

Scopusを使って、より正確に、重要な論文を探しましょう！