

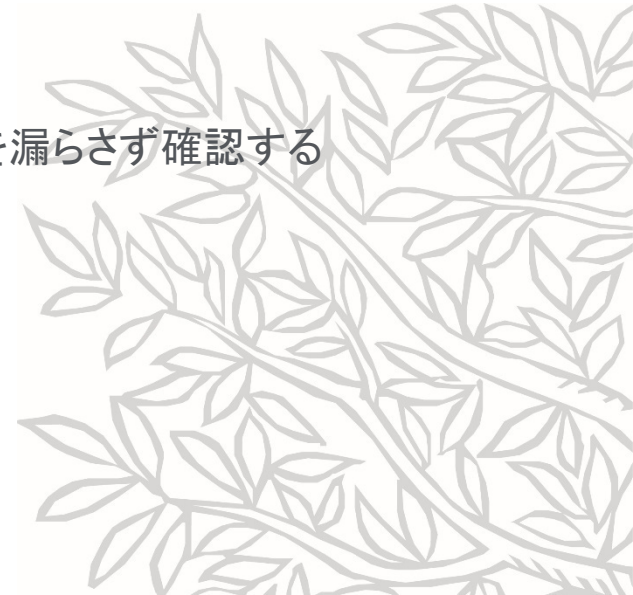
2. Scopus

① Scopusの概要

① 論文の構想を立て始めるときに

- ケース1. 研究テーマの最新情報、先行研究、関連論文を漏らさず確認する
- ケース2. 自分の研究業績(Scopus論文)を確認する

<https://www.scopus.com>



Scopus 世界最大級の抄録・引用文献データベース

Scopus収録ジャーナルのリストは
[収録誌] ページで確認できます。
→ 付録 p.71



- 全分野、複数のコンテンツタイプを網羅
- グローバルなコンテンツ収集方針
 - 105か国の7,000以上の出版社、40の本文言語(タイトルと抄録が英語で提供されていることが必須)
- 8,800万レコード
- 毎日更新
- 高精度の著者プロフィール、機関プロフィール

ジャーナル

化学・物理・工学
8,708

ヘルスサイエンス
7,541

ライフサイエンス
5,076

人文・社会科学
11,059

査読誌 26,038
業界誌 189

- Open Access (Unpaywall) 5,599
- Articles in Press対応誌 8,749
- MEDLINEを100%網羅

- 抄録 1800年代～
- 参考文献 1970年～
- 助成金情報

会議録

イベント数 144,000
- 論文数 1,131万

工学、数学、物理、コンピュータ
科学を中心に収録

ブック

ブックシリーズ 1,027
- ボリューム数 69,000

単行本 269,000
- チャプター数 227万

全分野を収録、
社会科学と人文科学に焦点

プレプリント(2017年以降のarXiv、bioRxiv、ChemRxiv、medRxiv、SSRN、Research Square、TechRxiv) 著者プロフィールページの表示のみ

- ジャーナルは複数の分野に分類されていることがあるため、分野別のタイトル数の合計はジャーナルのタイトル総数よりも多くなります。
- ジャーナル、ブックシリーズのタイトル数はアクティブ(出版継続中)タイトルのみです。
- 数字の出典: ジャーナルおよびブックシリーズはジャーナルタイトルリスト2022.6、他は社内の最新情報2022.8
- Scopus収録コンテンツの詳細: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content>

Scopusの活用事例

国立大学法人 宮崎大学 ユーザーの声 (農学部獣医学科 准教授)

- Scopusのメリット
 - 直感的に操作ができる。
 - キーワード以外の様々な絞り込み条件があり、必要情報を探しやすい。
- Scopusを利用した研究方法の一例

ストーリー、研究計画の作成



先行研究の調査等 (Scopus利用)

- 明らかにされていないこと、明らかになっていることをはっきりさせる
- 他の研究分野と一緒に研究を進めるときに、他分野を理解するために利用する



実験・調査・論文執筆



Scopus 収録ジャーナルの確認



- Scopusの収録ジャーナルは、<https://www.scopus.com> の [収録誌] から確認することができます。

収録誌

分野、タイトル、出版社、ISSNで検索

分野: Cell Biology x

項目を選択して絞り込み

適用 フィルタをクリア

表示オプション

- Open Accessジャーナルのみを表示
- 4年間の数
- 最小の数を選択しない
- 最小の被引用数
- 最小の文献数
- Citescore上位区分
- トップ10%のタイトルのみを表示
- 99-75パーセンタイル
- 74-50パーセンタイル
- 49-25パーセンタイル
- 24-0パーセンタイル
- 出版物タイプ
- Journals
- Book Series
- Conference Proceedings

384 件の結果

↓ Scopusタイトルリストをダウンロード

タイトルリストのダウンロード(サインインが必要)

出版物名 ↓	CiteScore ↓	最大パーセンタイル ↓	被引用数 2018-21 ↓	文献数 2018-21 ↓	被引用率% ↓
1 Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28,743	204	90
2 Cell Metabolism	40.7	99% 2/274 Cell Biology	30,227	743	88
3 Nature Cell Biology	40.2	99% 3/274 Cell Biology	21,862	544	90
4 Annual Review of Plant Biology <i>Open Access</i>	38.3	99% 1/482 Plant Science	5,212	136	88
5 Nature Microbiology	37.9	99% 3/335 Genetics	23,671	624	90
6 Nature Methods	36.2	99% 2/293 Biotechnology	31,236	863	73

→ 収録誌詳細ページ

各タイトルの情報

- CiteScore 2021
- CiteScore 2021の最大パーセンタイル (ジャーナルが複数の分野に分類されている場合は最もスコアがよい分野の値)、ランク、分野
- 被引用数2018-2021
- 文献数2018-2021
- 被引用率%
- SNIP
- SJR
- 出版社

ジャーナル評価指標 CiteScore vs Impact Factor



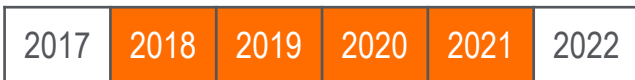
CiteScoreの算出方法

論文が平均で何回引用されたかを示す指標

提供元: Elsevier

使用データベース: Scopus

A. 引用している論文



B. 出版された論文



$$\text{CiteScore 2021} = \frac{\text{A. 2018~2021年に出版された論文が2018~2021年に引用された回数}}{\text{B. 2018~2021年に出版された論文数}}$$

文献タイプ: A B とも査読文献 (Article、Review、Conference Paper、Book Chapter、Data Paper)

補正: なし

自己引用: 含む

Impact Factorの算出方法

論文が平均で何回引用されたかを示す指標

提供元: Clarivate Analytics

使用データベース: Web of Science



$$\text{Impact Factor 2021} = \frac{\text{A. 2019~2020年に出版された論文が2021年に引用された回数}}{\text{B. 2019~2020年に出版された論文数}}$$

文献タイプ: A は全文献タイプ、B はCitable Items (Article、Review)

補正: なし

自己引用: 含む