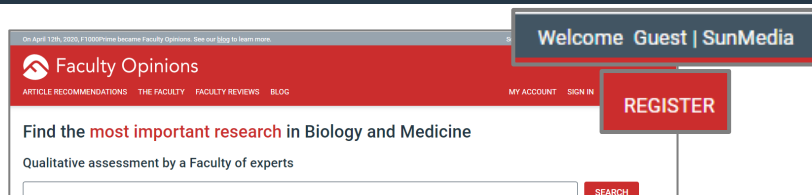


Navigating Faculty Opinions

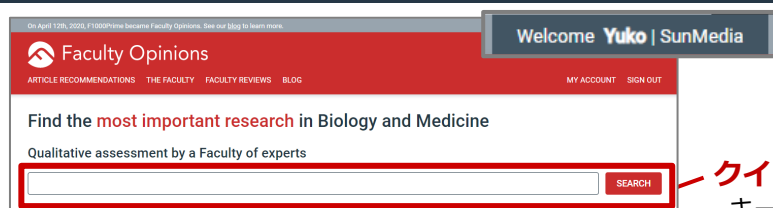
ご利用方法解説

まずは My Account を登録しましょう！



画面右上に機関名が表示された状態で **REGISTER** をクリックすると、My Account の登録画面が表示されます。まず My Account に登録しておくことで、より便利に Faculty Opinions を使うことができます。（My Account については3ページ参照ください）

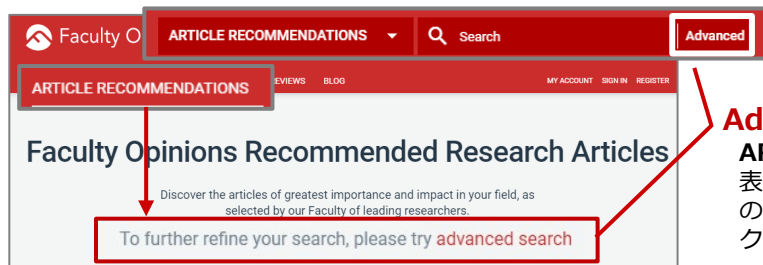
ARTICLE RECOMMENDATIONS 論文と評価を検索する



My Account にサインインしている間は、画面右上にアカウント名が表示されます。
 ※サインインせず、ゲストとしてご利用いただくことも可能です。

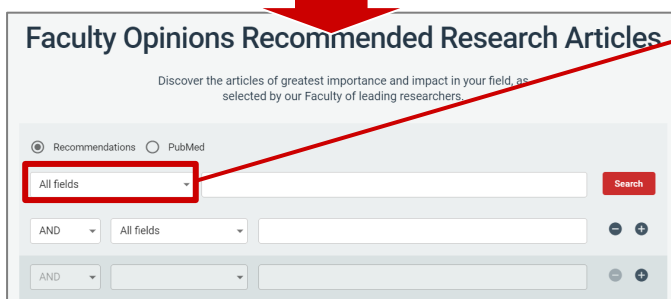
クイックサーチ

キーワードを入力して Faculty Opinions を検索します。



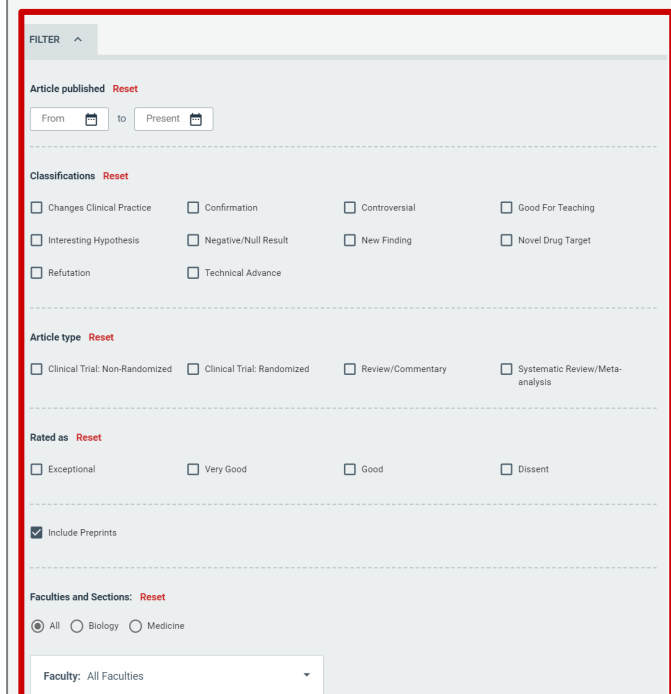
Advanced Search 詳細検索

ARTICLE RECOMMENDATIONS タブをクリックして表示される「advanced search」リンクか、画面右上の検索窓に表示される「Advanced」のリンクをクリックすると詳細検索画面が開きます。



フィールドを指定する

Faculty Member, Article Title, Article Author など様々なフィールドを指定して検索できます。
 論理演算子（「AND」「OR」「AND NOT」「XOR」）を用いて複数の検索ボックスを使った検索も可能です



検索結果を絞り込む

予め特定の項目に絞り込んで検索ができます。

Article published…出版日

Classifications…評価の分類

Article type…論文のタイプ

Rated as…評価の高さ

Faculties and Sections…分野

※評価の分類の詳細は次ページで解説しています。

▼検索結果一覧での表示

Recommended74.8

Article published: 2013 Mar 22

A localized Wnt signal orients asymmetric stem cell division in vitro.

Habib SJ, Chen BC, Tsai FC, Anastassiadis K, ... 3 more

Recommended by: Rik Lories (30th September 2013), Avri Ben-Ze'ev, Rongwen Xi, Domenico Grieco, Bob Goldstein with Jennifer K Heppert, Yves Barral with Juha Saarikangas, Mirna Perez-Moreno, Hitoshi Sawa.

Classified as

Good for Teaching

Interesting Hypothesis

+ 2 more

評価の分類

論文がどのような点で評価に値するかを、評価者がカテゴリに分類しています。

Changes Clinical Practice

治療法・診断法の改善・見直し

Confirmation

過去に発表されたデータや仮説の証明

Controversial

賛否両論／議論の価値あり

Good for Teaching

教えるのに適している

Interesting Hypothesis

興味深い仮説

Negative/Null Result

否定的な結果・知見

New finding

新たな発見

Novel Drug Target

創薬ターゲット

Refutation

過去に発表されたデータや仮説の反証

Technical Advance

新しい技術または既存の技術の新たな活用

▼評価詳細ページ

Recommended74.8

New Finding

Technical Advance

+2 more

A localized Wnt signal orients asymmetric stem cell division in vitro.

Habib SJ, Chen BC, Tsai FC, Anastassiadis K, Meyer T, Betzig E, Nusse R, Author affiliations

ARTICLE PUBLISHED: 2013 Mar 22 CITE AS: Science. 2013 Mar 22; 339(6126):1445-1448. <https://doi.org/10.1126/science.1231077>

RECOMMENDATIONSABSTRACTCOMMENTS

Rated ★★ Very Good

27 Mar 2013

Hitoshi Sawa

Faculty Member

Developmental Biology / Morphogenesis & Cell Biology

National Institute of Genetics

Mishima, Shizuoka

Japan

Classified as

New Finding

Various stem cells are believed to undergo self-renewing asymmetric cell divisions. In this exciting paper, the authors elegantly showed that a Wnt protein can induce asymmetry of embryonic stem (ES) cell division. ES cells that are attached to beads containing

More

Related articles

Published on: 2007 Jan 26

Asymmetric inheritance of mother versus daughter centrosome in stem cell division.

Yamashita YM, et al.

More like this > SmartSearch

Relevant Sections

Developmental Biology

Developmental Molecular Mechanisms

Morphogenesis & Cell Biology

Pattern Formation

Stem Cells & Regeneration

Recommendations

Faculty メンバーの評価や推薦理由等を見る

Abstract

抄録を見る

Comments

Faculty Opinionsユーザーのコメントを見る

関連文献リスト

Faculty Opinionsの関連文献、PubMedの関連文献を表示。

Faculty Opinions Score

生命科学・医学分野の学術論文の影響度や質を評価し、付与されるスコアです。①Weighted sum of starsと②Relative Citation Ratioで構成されます。

＜スコアの構成＞

①Weighted sum of stars（星の数の加重合計）

★星1つ・・・良い

★★星2つ・・・とても良い

★★★星3つ・・・格段に良い

②Relative Citation Ratio（RCR／相対引用率）

米国立衛生研究所が開発した、論文レベルの影響度を測定する引用率を用いた指標

Recommended

Recommended by Faculty Members at Faculty Opinions

Score 74.8

Relative citation ratio: 5.73

Weighted sum of stars: 16.0

Top 0.02% in Developmental Biology

8 Recommendations

0 ★★★ Exceptional

8 ★★ Very good

0 ★ Good

View Article

Learn more

一覧に表示されるFaculty Opinions Scoreにマウスオーバーすると、詳細が表示されます。この論文は、Faculty メンバー8人から★★星2つの評価を受けています。Developmental Biology（発生生物学）の分野において上位0.02%に含まれています。（この分野のすべての論文の99.98%より優れている、と評価されたこととなります。）

- 1

本文へ

ジャーナルのページへのリンク、PubMedやGoogle Scholarを通じて本文のページへリンクします。OA論文の場合は (O) マークが表示されます。
- 2

リンクリゾルバーへ

機関のリンクリゾルバーへ遷移します。※別途設定が必要です。
- 3

エクスポート

Sciwheelへ論文情報をエクスポートします。
- 4

書誌情報ダウンロード
- 5

Eメールで送信/印刷

論文情報をメールで送信、もしくは印刷します。

Download article

Full text article

Institutional Access

Export article

Sciwheel

Download citation

BibTeX

RIS

Share

Email

クリックすると論文本文に遷移します



NOMINATE AN ARTICLE

Facultyメンバーに評価してほしい論文をDOIまたはPMIDを入力して送信します。

1 Selected Sections お気に入りの分野

あらかじめ選択しておいた分野に合致する論文が表示されます。"Add/Modify Sections"から分野の追加/編集ができます。

2 Stored Searches 保存した検索条件

以下3種類の検索を保存できます

- (1) SmartSearches **オススメの利用方法！**
- (2) Recommended Article Searches
- (3) PubMed searches

3 Faculty I'm Following フォローしているFacultyメンバー

フォローしているFacultyメンバーの一覧を見ることができます。

4 My Saved/Followed Articles 保存した論文

保存した論文が表示されます。

5 Email Alerts Eメールアラート設定

条件に合致した論文情報をEメールで受け取る設定ができます。条件、形式（テキスト形式/HTML形式）、頻度、受け取る論文情報の数を設定できます。

6 My Comments 投稿したコメント

投稿したコメントを確認できます。

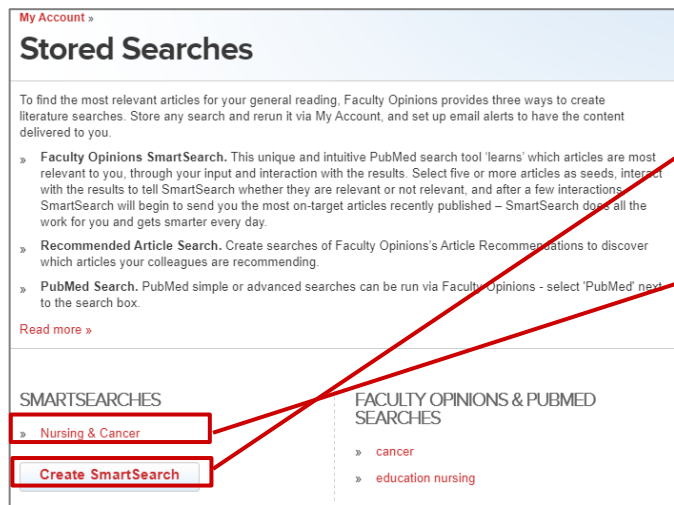
7 My Details 登録情報

メールアドレスや氏名、パスワードなどを変更することができます。

Stored Searches 検索結果の保存

Faculty Opinionsでは、関連する論文を見つけるために3種類の文献検索を用意しています。すべての保存した検索結果はMy Account>Stored Searchesから確認でき、Eメールでのアラート設定も可能です。

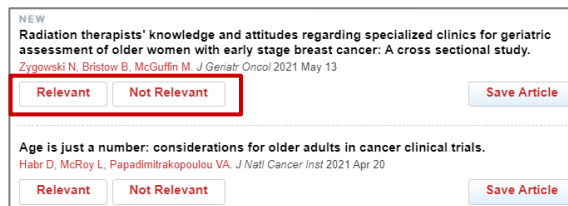
(1) SmartSearch



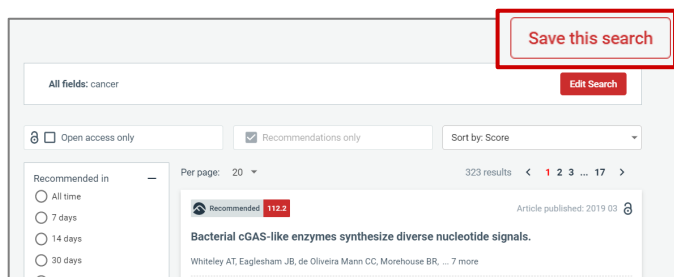
興味のあるPMIDを複数個入力することでご自身にとってどのようなタイプの論文が最も関連性が高いかをFaculty Opinionsが学習し、キーワード検索よりもノイズの少ない、より関連性の高い結果を提供します。

Create SmartSearchをクリックし、興味や関連のあるPMIDを登録し機械学習させます。機械学習を繰り返すことでより最適な論文を表示させることが可能になります。

登録済のSmartSearchesが提示する論文に対して **Relevant / Not Relevant** を選択することで、より興味関心に合致した論文を提示します。



(2) Recommended Article Searches/(3) PubMed Searches



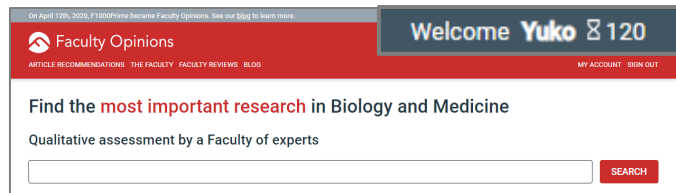
ARTICLE RECOMMENDATIONS検索、もしくはPubMed検索を行い、検索結果ページの**Save this Search** をクリックすると検索を保存できます。検索に名前を付け、必要であればEメールのアラート設定をして保存してください。

リモートアクセス方法

My Accountを作成すると、機関外からでもMy AccountにログインしてリモートアクセスでFaculty Opinionsを利用できます。リモートアクセスの有効期限は60日(*)です。有効期限内に機関内からMy Accountにログインすると、有効期限が延長されます。

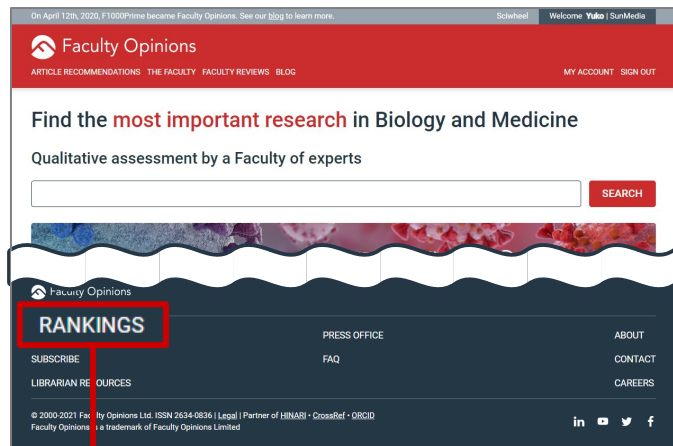
***2021年5月現在 コロナ禍の特別措置として有効期限が120日に延長されています。この措置の終了日は未定です。**

▼リモートアクセス時の画面上部

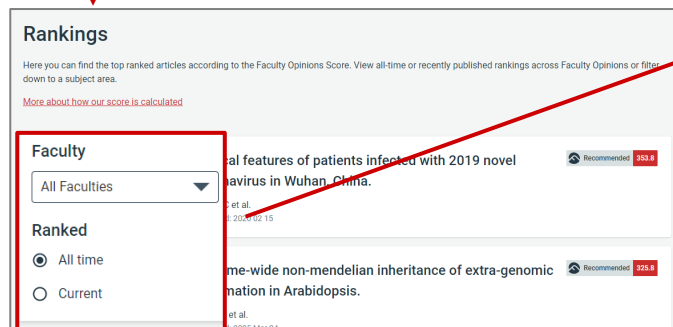


リモートアクセスの有効期限（残日数）は、画面右上のアカウント名の横に砂時計マークで表示されます。有効期限が切れてしまった場合は担当者までご連絡ください。

Rankings トップ10リスト

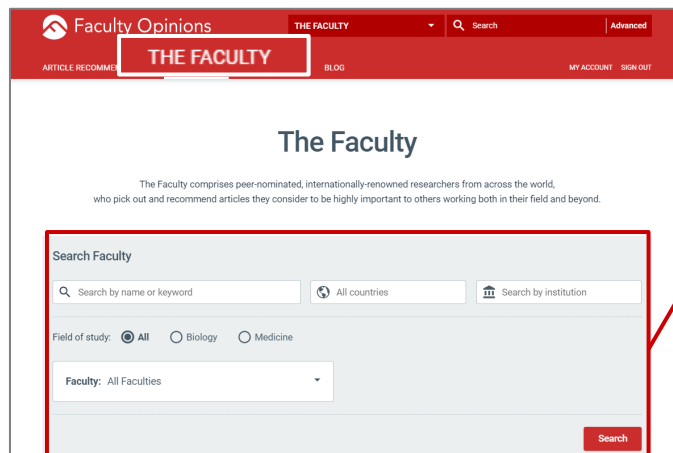


ページ最下部のメニューから **RANKINGS** をクリックすると、Faculty Opinions Scoreに基づいたランキングのTOP10を閲覧できます。



分野ごとのランキングを閲覧したり、All time / Currentの結果を閲覧することができます。

THE FACULTY Facultyメンバー

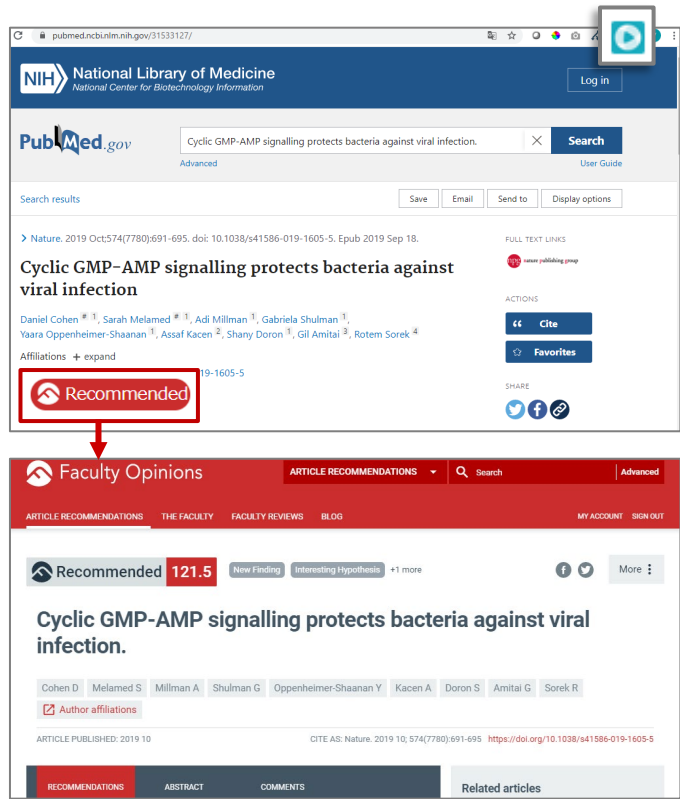


画面上部の **THE FACULTY** をクリックすると、The Faculty(Facultyメンバー…Faculty Opinions内で論文の評価を行っているメンバー)を見ることができます。

名前や分野、国、所属施設などからFacultyメンバーを検索できます。



ブラウザへのプラグイン



画面上部の **FACULTY REVIEWS** をクリックすると Faculty Opinions Ltd.によって発行されているジャーナル **Faculty Reviews** (ISSN 2732-432X) を閲覧できます。

Faculty Reviewsには、Faculty Opinionsのメンバーが執筆した生物学や医学のレビュー論文を掲載しています。過去1～3年の間にその分野で起こった新しい概念や最新の進歩をカバーすることを目的としています。

ブラウザにSciwheelの拡張機能を設定すると、**PubMed, PMC, Google Scholar, BioRxiv, MedRxiv** の検索結果上で、Faculty Opinionsで評価されてる論文にアイコンが表示されます。クリックすると Faculty OpinionsのArticle Recommendationのページが開きます。

拡張機能の設定方法

Google Chrome…拡張機能
Firefox…アドオン
Microsoft Edge…拡張機能

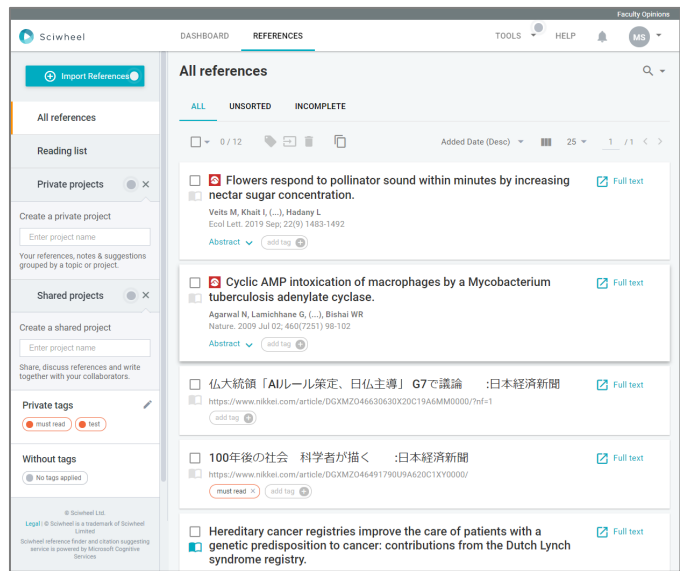
「**sciwheel**」
で検索



Sciwheel Browser Extension
Instantly save and annotate articles and webpages
★★★★★ Sciwheel Development team

ブラウザへの設定が完了し、プラグインのアイコンをクリックするとサインインが求められます。My Accountのメールアドレスとパスワードでサインインしてご利用ください。

Sciwheel 文献管理ツール



Sciwheelは、文献情報を集めたり他の人と共有したりすることができるWebアプリケーションです。

詳しい利用方法はヘルプページに掲載されています。

▼Sciwheelヘルプページ

<https://sciwheel.com/work/faq> (英語)