

H1Connect

膨大な数の論文から必読の重要文献をすばやくチェックすることで研究効率を改善します

H1 Connectは生物学・医学・心理学など生命科学分野の学術論文を対象に、各専門領域において広く認められた研究者が論文を評価し、推薦するWebサービスです。評価者は全世界のトップリサーチャーから約8,000名の研究者がエキスパートとして選出され、優れた論文を評価・推薦します。



自分が読んだ論文に対する
専門家の意見が知りたい

全世界の重要論文を
すばやく確認したい

普段読まないジャーナルの
論文もチェックしたい

ARTICLE RECOMMENDATIONS 論文の評価を見る

Sensory circuitry controls cytosolic calcium-mediated phytochrome B phototransduction.
Zhao Y et al.
Cell. 2023 Mar 16; 186(6):1230-1243.e14
<https://doi.org/10.1016/j.cell.2023.02.011>
PMID: 36931246

Recommended **36.8**
Score 36.8
★ Weighted sum of stars: 8.0
↑ Top 0.1% in Plant Biology

3 Recommendations
1 ★★★★★ Exceptional
2 ★★★★ Very good
0 ★ Good

Classifications
Good for Teaching New Finding

Evaluations
Very Good 10 Apr 2023
Chentao Lin

評価観点

Classifications

論文がなぜ評価に値するか、エキスパートが分類したカテゴリを表示しています。

- Good for Teaching 指導に適している
- New Finding 新しい発見
- Technical Advance 技術的發展 など

Evaluations

エキスパートによる評価や論文へのコメントを表示しています。

数値化された評価を確認

H1 Connectでは、エキスパートが論文の質と影響力を評価しスコアをつけています。

H1 Recommended

Recommended by Faculty Members at H1 Connect

Score 36.8
★ Weighted sum of stars: 8.0
↑ Top 0.1% In Plant Biology

3 Recommendations
1 ★★★★★ Exceptional
2 ★★★★ Very good
0 ★ Good

[View Article](#) [Learn more](#)

スコアの構成

Weighted sum of stars

各評価員がつけた3段階評価の加重合計

★★★★★ Exceptional
★★★★ Very Good
★★★ Good

Relative 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

↑ 分野別のパーセンタイル

特定の分野において他の論文と比較した場合の位置を示す指標

Faculty Reviews

分野ごとの評価・動向をまとめたレビュー誌

An alliance between lipid transfer proteins and scramblases for membrane expansion
Joost C M Holthuis, Helene Jahn, Anant K Menon, Noboru Mizushima
<https://doi.org/10.12703/cr-01-0000015>
Faculty Reviews 11(22)
Published: 16 Aug 2022

EVALUATED ARTICLE
Landmark **60.5**
A model for a partnership of lipid transfer proteins and scramblases for membrane expansion
Ghanbarpour A, Valverde DP et al.
<https://doi.org/10.1073/pnas.2101562118>
Published: 2021 Apr 20

Summary
Membrane growth requires lipid supply, which is a challenge because these principles do not apply. Ghanbarpour et al. (2021) show that the activity of a lipid transfer protein (LTP) is essential for membrane expansion.

Faculty Reviews ISSN 2732-432X

H1 Connectのオンラインレビュー誌“Faculty Reviews”を閲覧できます。

H1 Connectで評価された各分野の論文を総括し、最新の動向や新たな発見・概念などを取り上げることがを目的としています。

Faculty Reviewsに取り上げられた論文に付与される“Landmark”のスコアはエキスパートではない諮問委員会によりH1 Connectスコアとは異なる基準で選定されます。

Rankings

評価の高い論文をすばやくチェック

評価の高い論文TOP10をランキング形式で確認できます。分野ごとのランキングなど研究に役立つランキングが用意されています。

Faculty & Experts

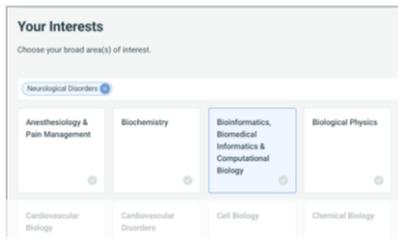
対象分野

世界中で発表される生命科学に関する学術論文が評価されます。医学、生物物理学、心理学など45以上の分野を300以上の領域に分類し、重要な学術論文を効率的に発見することができます。

エキスパート

論文を評価・推薦する各分野のトップリサーチャーを“エキスパート”と呼びます。H1 Connectの基準を満たし、各分野において権威ある約8,000名の専門家が活躍しています。





関心のある分野や領域を保存すると、その主題に関連する論文の最新のレコメンデーションが一覧に表示されます。

Clinical Trials 臨床試験の評価

生物学研究の臨床試験において著名な専門家により評価された論文を分野・領域ごとに表示。臨床試験の最新の結果・知見を得られます。



Collections 最新の動向を把握

医学・生命科学分野の主要なトピックにおける最良の研究を紹介。重要な新しい研究を見逃すことはありません。

MY ACCOUNT H1 Connectをカスタマイズ

保存した検索条件 Stored Searches

スマートサーチ SmartSearches

関心のある論文のPMIDを登録しておくとおすすめ論文が表示されます。おすすめ論文に対して「Relevant (関連がある)」「Not Relevant (関連がない)」を選択するとH1 Connectが学習し、より精度の高いおすすめ論文を表示します。

The role of the parenchymal vascular system in cerebrospinal fluid tracer clearance.
Hu J, Shen Y, Fahmy LM, Krishnamurthy S... Zhang L, Chen Y, Haacke EM, Jiang Q. *Eur Radiol* 2022 Jul 19

Relevant Not Relevant Save Article

興味のある分野を登録しておくで合致する文献をすぐに確認できます。

保存 / フォローした論文 My Saved/Followed Articles

気になる論文を登録しておき、あとで簡単に確認することができます。フォローした論文にコメントが追加されたり新たに推薦されたりした際にアラートメールが届きます。

フォローしているエキスパート Faculty I'm Following

気になるエキスパートを登録しておくで、新しく論文を評価した際にアラートメールを受け取ることができます。

論文を推薦 NOMINATE AN ARTICLE

PMIDまたはDOIを入力して評価すべき論文を推薦することができます。

MY ACCOUNT

Home
Stored Searches
SmartSearches
All Articles
immunology
Faculty I'm Following
My Saved/Followed Articles
Email Alerts
My Details

Guide to My Account

NOMINATE AN ARTICLE
Please nominate articles you think should be considered for inclusion in Faculty Opinions. Nominations will be reviewed by appropriate Faculty Members.

PMID or DOI
Continue

My Saved/Followed Articles

Manage Email Alerts

Remove Article/s Export

Highly accessed Changes CI

A peptide-mediated, multi-coordination of pollen wall formation.
Truskina J, Brück S, Stintzi A, Boeuf S... Fujita S, Geldner N, Schaller A, Ingram GC. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2022 05 31; 119(22):e2201446119

Exine is the outermost layer of the pollen wall, which is highly resistant because of its major component sporopollenin. During the development of male gametophytes (pollen...
1 Recommendation | Ying Fu 01 Aug 2022

INTERESTING HYPOTHESIS | NEW FINDING

Cardiovascular Outcomes in Patients Initiating First-Line Treatment of Type 2 Diabetes With Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors Versus Metformin : A Cohort Study.
Shin H, Schneeweiss S, Glynn RJ, Paterno E. *Ann Intern Med*. 2022 Jul; 175(7):927-937

Compared to placebo, sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors (SGLT-2i) have reduced cardiovascular events, including a risk decrease in heart failure hospitalization (HFH) in...
1 Recommendation | Wilbert Aronow 01 Aug 2022

NEW FINDING

Genetic regulation of OAS1 nonsense-mediated decay underlies

エクスポート機能 RefWorks
選択した論文情報をRefWorksなどの文献管理ツールにエクスポートできます。

リモートアクセス対応 120 days roaming access

所属機関のネットワーク外からでもMY ACCOUNTにサインインしてご利用いただけます。機関外からのアクセスは120日間*有効ですが、有効期間中に機関内からMY ACCOUNTにサインインすると有効日数がリセットされます。
*コロナ禍の特別措置として有効期限が60日間から120日間に延長されています。この措置の終了日は未定です。

購読形態による機能の比較

	有料版 (機関購読)	無料版
Article Recommendationsの閲覧	○	○
エキスパートの検索	○	○
Faculty Reviewsの閲覧/検索	○	○
MY ACCOUNTの利用	○	△ "SmartSearch"を除く
利用統計の提供	○	×
リンクリゾルバとの連携	○	×
利用者向けの学習コンテンツの提供 (予定/英語)	○	×
日本語サポート (問い合わせ対応、講習会開催など)	○	×

<https://connect.h1.co/>

トライアルのお申込み、お問い合わせは

Content Solutions Company **SUNMEDIA 株式会社サンメディア e-Port カンパニー e-mail : e-port@sunmedia.co.jp**

〒164-0012 東京都中野区本町 3-10-3 PORT ビル Tel : 03-3299-1575 Fax : 03-3374-1410