

8-1. Web of Scienceで論文を検索してみよう 全分野

(<https://www.webofknowledge.com/wos>)

Web of Scienceは、Clarivate Analyticsによって提供されているユニークな引用文献データベースです。

【Web of Science の特徴】

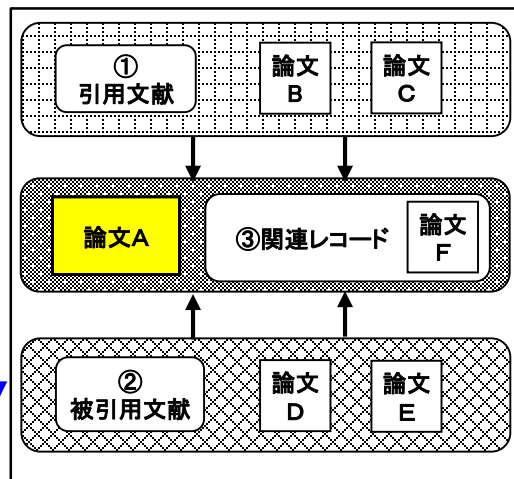
論文Aの研究テーマがこれまでどのように発展してきたのか、その後、どのように展開されていったのかを経時的に俯瞰することが可能です。
1つの論文から同じ研究テーマの関連論文をたどることができます。

自分が興味を持った論文を「A」とする

- ①論文Aが引用した先行研究の論文「B・C」 → 引用文献
- ②論文Aを引用している後続の論文「D・E」 → 被引用文献
- ③論文Aと引用文献が共通している論文「F」 → 関連レコード

過去

未来



名古屋大学では以下のものをはじめとしてWeb of Scienceを構成する様々なデータベースが利用可能です。

- SCI : Science Citation Index Expanded (自然科学分野 1900年-現在)
- SSCI : Social Sciences Citation Index (社会科学分野 1900年-現在)
- A&HCI : Arts & Humanities Citation Index (人文科学分野 1975年-現在)

< アクセス方法 >

- 1) 生命農学図書室ホームページ (<https://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~library/indexj.html>)
- 2) トップページからのクイックリンクから【Web of Science】をクリック

< 検索方法 >

- 1) 検索語を入力し【検索】をクリックします。

* 入力方法は裏面< 検索のヒント >参照

0/611 マークリストに追加 エクスポート ② ① 並び替え条件: 日付: 新しい順 < 1 / 13 >

1 Soil properties and topographic features influence within-field nitrogen dynamics in New Brunswick, Canada
 Zebarth, B.J.; Moreau, G.; (...); Comeau, L.P.
 Dec 2021 (早期公開) | SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL

強化された引用文献

Reduced within-field potato (Solanum tuberosum L.) yield variation may be related to environmental impact. Using soil samples collected from 88 site-years in commercial fields in New Brunswick, Canada from 2013-2017, this study examined how within-field variation in potato tuber yield was related to soil properties. [詳細を表示](#) ③

[出版者サイトによるフリー全文](#) *** [関連レコード](#)

- ①【並び替え条件】からソート順を変更できます。
- ② 検索結果を出力できます。論題の左にあるチェックボックスにチェックを入れ、出力したい形式を選択します。
- ③【詳細を表示】をクリックすると、抄録を読むことができます。

[出版者の全文](#) [\[全文リンクオプション\]リンク](#) ⑥ エクスポート マークリストに追加 < 4 / 611 >

Nutrient cycling in the vegetable processing industry: Utilization of potato by-products

著者名: Charmley, E (Charmley, E.); Nelson, D (Nelson, D.); Zvomuya, F (Zvomuya, F.)
[Web of Science ResearcherID と ORCID を表示 \(Clarivate 提供\)](#) ⑤

CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE
 巻: 86 号: 4 ページ: 621-629
 DOI: 10.4141/S05-118
 発行: AUG 2006
 ドキュメントタイプ: Article; Proceedings Paper
 会議

著者名	Web of Science ResearcherID	ORCID 番号
Charmley, Ed	G-4427-2010	
Charmley, Ed		https://orcid.org/0000-0002-4189-1861

引用ネットワーク
 - Web of Science Core Collection

24 被引用数 ①
 引用アラートの作成

26 Times Cited in 横断検索 ④ **42** 引用文献 ②
 関連レコードを表示 ③
 + 引用詳細表示

- ① 被引用数
Web of Science の中でこの論文を引用している論文の数。
 数字をクリックすると、引用文献レコードの一覧をみるすることができます。
- ② 引用文献
 この論文が引用している論文の数。
- ③ 関連レコードを表示
 この論文が引用している文献と同じ文献を引用している論文を検索できます。
- ④ すべての被引用数
Web of Science プラットフォーム全体の中でこの論文を引用している論文の数。
- ⑤ Web of Science Researcher ID と ORCID
 研究者固有のIDで、リンク先では著者のプロフィールや著作論文一覧をみるすることができます。
- ⑥ 全文を検索
 Google Scholarでフルテキストを検索できます。

をクリックしてください。
 電子ジャーナルへのリンクや論文掲載誌(冊子体)の所蔵を確認するためのOPACへのリンク等が表示されます。
 ⇒詳しくは○得活用法「4.電子ジャーナルアクセスサービスを使いこなそう(応用編)」をご覧ください。

Next すてっぴ < 検索のヒント >

- フレーズ検索 検索するフレーズを“” (ダブルクォーテーションマーク) で囲みます。例: "global warming"
- 中間任意検索
 - * 例: [comput*] → computer, computingなどがヒットします
 - ? 例: [d?g] → dog, digなどがヒットします (?に入るのは任意の1文字)
 - \$ 例: [colo\$r] → color, colourなどがヒットします (\$に入るのは0文字または1文字)