



3-5 Web of Science

論文を検索してみよう

Web of Science は、学際的分野をカバーする重要学術雑誌の書誌情報を収録しています。トピック、著者、雑誌名、著者所属機関から文献を検索できます。また引用文献情報も収録されているので、文献の引用回数を調べたり、引用文献をたどって研究の発展や経過を調べたりすることができます(ガイドシート3-6 参照)。

名大が契約している電子ジャーナルの場合は直接フルテキストへの、また冊子の所蔵確認には OPAC へのリンク機能があります。自然科学(1900-)、社会科学(1900-)、人文科学(1975-)分野の文献を検索できる“Web of Science Core Collection”をはじめ、“MEDLINE”などのデータベースを選択して利用します。ここでは“Web of Science Core Collection”を例に説明します。データは毎週更新されます。

<アクセス方法>

1. 附属図書館ホームページ (<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/>)を開く。
 2. クイックリンク [論文・記事を探す] で、「Web of Science」を選択する。
- ※学外から利用する場合は、[ガイドシート 7-1「学外から電子ジャーナル・データベースを使う」](#)を参照。

<検索手順>

1. 検索語を入力して、【検索】ボタンをクリック。
2. 検索結果一覧画面が表示される。
3. 該当の論文のタイトルをクリックすると、詳細表示画面が表示される。

使用言語が選択できます

<検索画面の説明>

The screenshot shows the Web of Science search page with several callouts:

- Language Selection:** A callout points to the language dropdown menu in the top right corner, indicating that the search language can be changed.
- Database Selection:** A callout points to the 'Web of Science Core Collection' dropdown menu, stating that other content like MEDLINE is also available and can be selected for broader searches.
- Search Options:** A callout points to the search type tabs (Basic, Citation, Detailed, Author, Chemical Structure), noting that all these options are selectable.
- Search Bar:** A callout points to the search input field containing 'oil spill* mediterranean' and the 'トピック' (Topic) dropdown, explaining that search criteria like author names and document types can be selected from a pull-down menu.
- Advanced Search:** A callout points to the search bar area, stating that adding search criteria allows for complex searches by combining conditions.
- Time Range:** A callout points to the '全範囲' (All) and '1900' date range options, explaining that the search range can be narrowed by year.

検索語を入力する時のヒント

- ・フレーズ検索
完全に一致する語句を検索するには、語句をダブルクォーテーションで囲む 例：“carbon nanotube”
- ・複数の検索語には、AND や OR、NOT の演算子を用いる
- ・前方一致検索、中間一致検索、後方一致検索
- ワイルドカード(*、?)を使用して複数形やスペルのバリエーションを漏れなく検索
*(0文字、または1文字以上の文字が入ることを意味する)
例:*care→medicare や healthcare、*care*→calcareous や scarecrow、care*→career や careless
?(1文字を意味する) 例:wom?n→woman、women
- ・NEAR/n... 指定した単語数(n)内にそれぞれの用語を含むレコードを検索 例:medicine NEAR/3 cold

<検索結果一覧画面の説明>

被引用数、利用回数の順等で並び替えできます

並び替え: 日付 被引用数 利用回数 関連度 詳細

EndNote onlineに保存

マークリストに追加

引用レポートの作成

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

検索結果の絞り込み:

- フィールドの高被引用文献 (104)
- フィールドのホットページ
- オープンアクセス (4,837)

絞り込み

出版年

- 2016 (750)
- 2015 (649)
- 2017 (587)
- 2014 (530)
- 2013 (435)

その他のオプション...

絞り込み

Web of Science の分野

11. Tissue biodistribution and blood clearance rates of intravenously injected **nanotube** radiotracers

著者名: Singh, R; Pantarotto, D; Lacerda, L; et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 巻: 103 号: 9 ページ: 3357-3362 発行: FEB 28 2006

NULink FIND FULL TEXT

出版社サイトによるフル全文

抄録を表示

12. Formation of ordered ice nanotubes inside carbon nanotubes

著者名: Koga, K; Gao, GT; Tanaka, H; et al.
NATURE 巻: 412 号: 6849 ページ: 802-805 発行: FEB 26 2004

NULink FIND FULL TEXT

出版社サイトによるフル全文

抄録を表示

13. Flexible energy storage devices based on nanocomposite paper

著者名: Pushparaj, Victor L.; Shajumon, M. Manikoth; Kumar, Ashavani; et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 巻: 104 号: 34 ページ: 13574-13577 発行: AUG 21 2007

NULink FIND FULL TEXT

出版社サイトによるフル全文

抄録を表示

AMERICA 巻: 106 号: 51 ページ: 21490-21494 発行: DEC 22 2009

NULink FIND FULL TEXT

出版社サイトによるフル全文

抄録を表示

Web of Science Core Collection から

被引用数: 702

利用回数

Web of Science Core Collection から

被引用数: 685

このページ内に抄録 (Abstract) が表示されます

書誌情報を EndNote などの文献管理ツールへの保存や各種ファイルフォーマット (テキスト、HTML 等) で出力ができます

被引用数が一目でわかります
数字をクリックすれば、この論文を引用した論文の一覧を見ることができます

論文名をクリック

検索結果を出版年・Web of Science の分野・著者などでさらに絞り込みできます

NULink でフルテキストを検索できます

<詳細表示画面の説明>

NULink FIND FULL TEXT

出版社サイトによるフル全文

全文を検索

Holdings

EndNote onlineに保存

マークリストに追加

4 / 10,578

Nonpoint pollution of surface waters with phosphorus and nitrogen

著者名: Howarth, RW (Howarth, RW); Correll, DL (Correll, DL); Sharpley, AN (Sharpley, AN); et al.

ECOLOGICAL APPLICATIONS

巻: 8 号: 3 ページ: 559-568

DOI: 10.2307/2641247

発行: AUG 1998

ジャーナルインパクトを表示

抄録

Agriculture and urban activities are major sources of phosphorus and nitrogen. These nonpoint inputs of nutrients are difficult to measure and manage, and are variable in time due to effects of weather. In aquatic ecosystems, nonpoint pollution causes problems of oxygen, fish kills, loss of biodiversity (including species important for commercial fisheries), and other purposes. Nutrient enrichment seriously degrades aquatic ecosystems and is a major problem in many other purposes.

Based on our review of the scientific literature, we are certain that (1) eutrophication of lakes, rivers, and oceans, caused by over-enrichment with P and N; (2) nonpoint pollution, a major source of P and N, is primarily from agriculture and urban activity, including industry; (3) inputs of P and N from the United States and many other nations; (4) nutrient flows to aquatic ecosystems are high; (5) livestock densities, manure production exceeds the needs of crops to which the manure is applied; (5) excess fertilization and manure production cause

引用ネットワーク

Web of Science Core Collection

2,496

被引用数

引用アラートの作成

すべての被引用数

2,667 / 横断検索

詳細表示

74

引用文献

Related Records を検索

最新の引用:

Weil, Kristen K.; Cronan, Christopher S.; Meyer, Spencer R.; et al.
Predicting stream vulnerability to

Google Scholar でフルテキストを検索できます

名古屋大学の所蔵を調査できます

被引用数: この論文を引用して作成された論文の数

引用文献: この論文作成にあたって引用した論文の数

Related Records (関連論文): 共通の引用文献を持つ関連度の高い論文の検索

<詳しい検索方法について>

引用文献検索についてはガイドシート3-6を参照

「Web of Science クイック・レファレンス・ガイド」掲載ページ: <https://clarivate.jp/training/web-of-science/>



Next Step



引用文献の検索 → ガイドシート 3-6 「Web of Science 引用関係から検索してみよう」