

話題提供: おすすめのOAリソース

JPCOAR コミュニティ強化・支援作業部会
植山廣紀

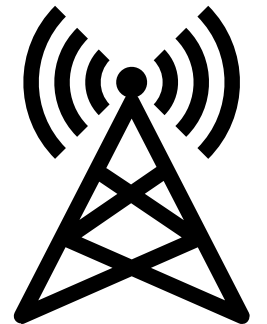


本日の内容

1. 「おすすめのOAリソース」とは？

2. 検索ツールの紹介 ～ おすすめのOAリソースより

1. Open Access(論文)
2. Open Science(データ)
3. Open Education(教育資料)
4. Browser Extension(ブラウザ拡張機能)



「おすすめのOAリソース」とは？

- 全国への緊急事態宣言前後の2020年5月～6月に情報収集、2020年6月24日に公開。その後、随時情報を更新中
- リポジトリを活用した様々なサービスを紹介しています

Open Access（論文）			
名称	バナー	説明	検索対象 利用方法
BASE (Bielefeld Academic Search Engine)		Bielefeld University Library（ビーレフェルト大学図書館）が運営する研究論文の検索サイト。収集するコンテンツは、専門の担当者が基準（学術情報であること、OAで利用できること、メタデータをOAI-PMHで収集できること）に従い選定。	機関リポジトリ、ジャーナル等(約2.7億件、うち約60%がオープンアクセス) 利用方法
CiNii Research		文献だけでなく研究データやプロジェクト情報などを幅広く横断検索できる。	収録DB一覧 CiNii Researchについて
CORE		世界中の機関・分野別・プレプリントリポジトリ、OA雑誌掲載論文のデータを収集している。OAコンテンツの検索件数は世界最大規模。	約150ヵ国・10,000機関(約2億件) 利用方法

「おすすめのOAリソース」の収集対象

- リポジトリのメタデータ流通を活用したサービス
(オープンアクセス、オープンサイエンス)
- OAな教育資料・図書を検索サービス
- OA資料の発見可能性を高めるブラウザ拡張機能

「おすすめのOAリソース」の場所

リンク集

- オープンアクセス方針リンク集
- オープンサイエンス関連の基本ドキュメント
- おすすめのOAリソース
- JPCOARの研修資料アーカイブ



概要 組織 参加機関 参加申込 JAIRO Cloudとは? 規程類 会議資料 作業部会 各種資料

CoCOAR



リンク集

- オープンアクセス方針リンク集
- オープンサイエンス関連の基本ドキュメント
- おすすめのOAリソース

2021年度お知らせ一覧

2021年9月14日

[2021年度の開催イベント、研修のご案内](#)

2021年8月10日

2021年6月25日

[2020年度JPCOAR総会資料の公開について](#)

2021年6月18日

[次期JAIRO Cloud \(WEK03\) 本番移行ドキュメントの追加公開について \(実施要領等\)](#)

2021年6月17日

「おすすめのOAリソース」の活用法

- ・各機関が共通して使えるOA情報源の窓口に!
 - ・利用者への情報検索の案内のひとつとして!!
- 活用いただけます。

しかし、最新情報を維持するためにも、
引き続き、情報の更新を行う必要があります。

そこで……

皆様へのお願い

「おすすめのOAリソース」は、コミュニティで作っていくリストです。
今後も随時アップデートしていきます。

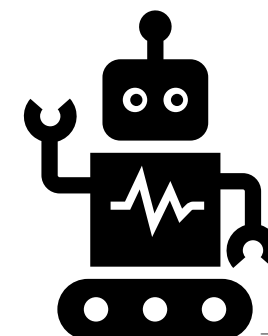
情報源の追加や掲載内容の議論など、
ぜひJCPOAR Community MLへお寄せください。

ご協力
お願いします
m(_ _)m

コミュニティツール | JPCOAR



<https://jpcoar.repo.nii.ac.jp/page/155>



本日の内容

1. 「おすすめのOAリソース」について

2. 検索ツールの紹介 ～ おすすめのOAリソースより

1. Open Access(論文)

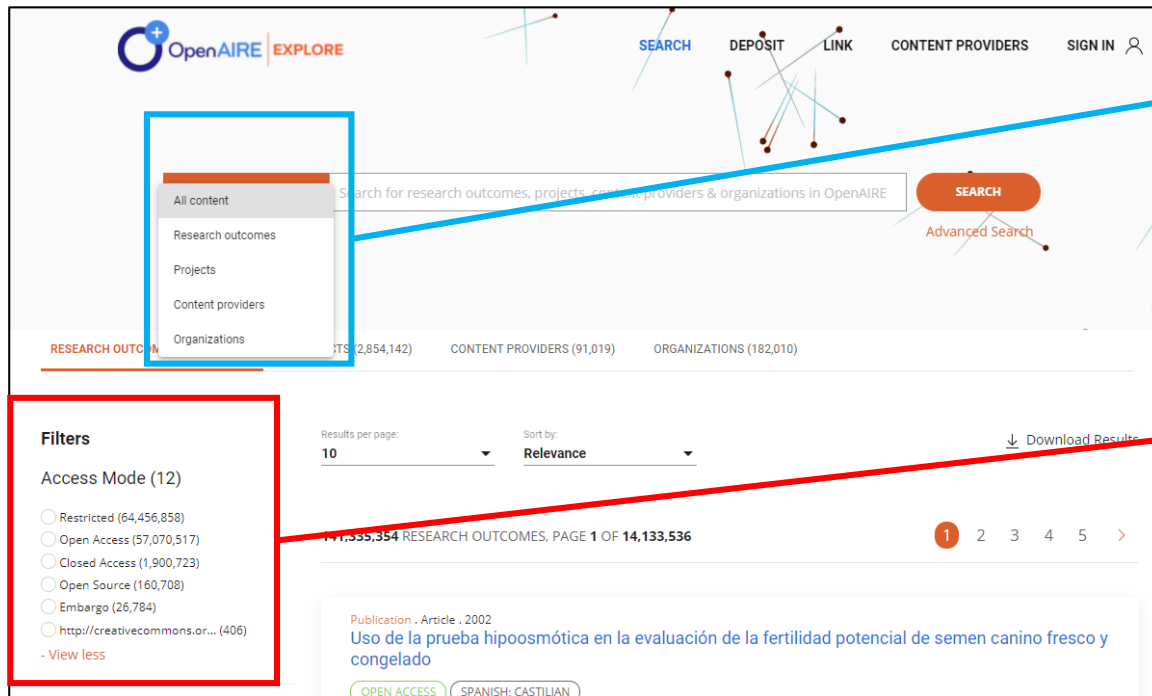
2. Open Science(データ)

3. Open Education(教育資料)

4. Browser Extension(ブラウザ拡張機能)



- 検索対象:
世界中の主要なオープンアクセスプラットフォームや研究助成機関のメタデータ



contentの絞り込み

Research outcomes, Projects,
Content providers, Organizations

Access Modeの絞り込み

Restricted, Open Access, Closed Access,
Open Source, Embargo等

その他、資料タイプ、年、言語などで
絞り込みができる

- 検索対象：
世界中の機関・分野別・プレプリントリポジトリ、OA雑誌掲載論文のデータ

The screenshot shows the CORE website interface. Key features and annotations include:

- Advanced Search:** A green box highlights the "Advanced Search" link in the top left navigation bar.
- Year Refinement:** A yellow box highlights the "Year" filter, showing a range from 2002 to 2021.
- Language Refinement:** A yellow box highlights the "Languages" filter, listing various languages with their respective article counts.
- Search Results:** The main content area shows search results for "University Library" (19,227,137 articles found). Two results are visible: "Library Trends 18 (2) 1969: University Library Buildings" and "Library Profile-Cornell University Library".
- Annotations:** Green arrows point from the "Advanced Search" box to the "Advanced Search" text box. Yellow arrows point from the "Year" box to the "Yearの絞り込み" text box, from the "Languages" box to the "Language で絞り込み" text box, and from the bottom of the language list to the "ジャーナル、リポジトリ で絞り込み" and "Permalinkの表示" text boxes.

Advanced Searchに切り替え

Yearの絞り込み

Language で絞り込み

- ジャーナル、リポジトリ で絞り込み
- Permalinkの表示

CORE

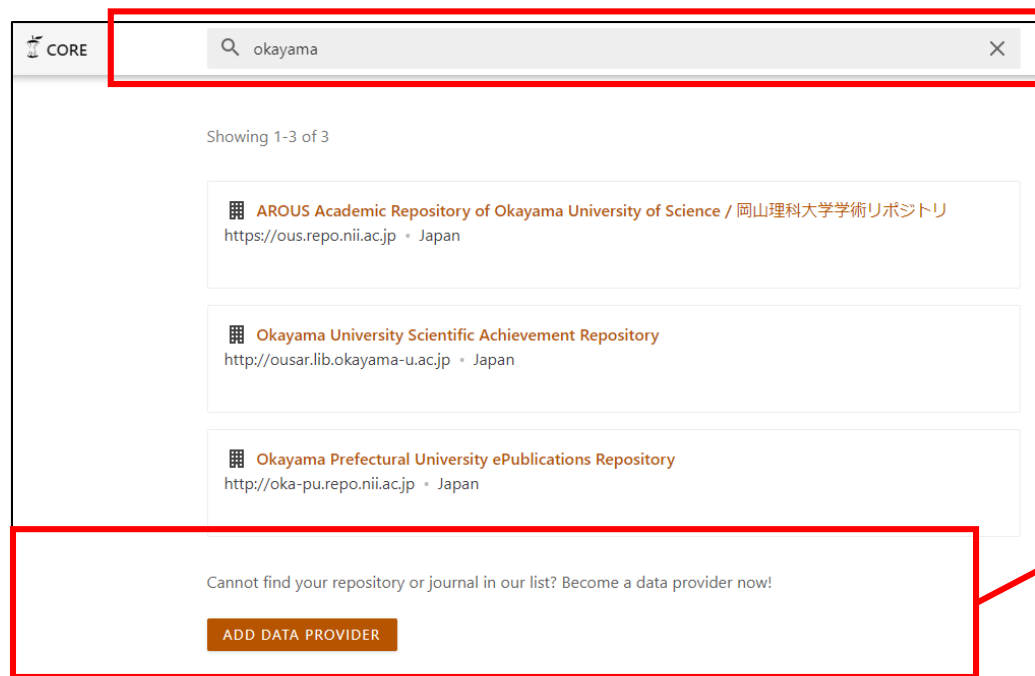
<https://core.ac.uk/>

その他の機能

- データプロバイダを確認・検索できる。

<https://core.ac.uk/data-providers>

- 登録されていないデータプロバイダを登録することができる



• 検索窓

• Add Data provider
[URL／OAI-PMH endpointを
入力する]

Google Scholar :幅広く探すとき

<https://scholar.google.com/>

- 検索対象: Googleがクロールして収集した論文、図書、要旨等
- 機能(一例)
 - 検索結果から関連性の並び替え、日付の並び替えができる
 - 文献取り込みリンクの表示
 - 設定によりFull Textへのリンクを表示できる
 - オープンアクセスの論文や著者版にもアクセス可能
 - 設定すれば機関の契約コンテンツも表示できる
- 留意点
 - すべての文献がGoogle Scholarの検索対象になっているわけではない

Google Scholar : 設定画面



設定

検索結果

言語

図書館リンク

アカウント

ボタン

ページあたりの表示件数、
文献取り込みリンクの表示設定

言語の設定
(日本語の場合、検索対象の初期設定は
日本語と英語になっている)

図書館リンク(所属機関のリンクリゾルバ
を設定できる)

アカウントにログインすると、検索結果の
保存ができる

本日の内容

1. 「おすすめのOAリソース」について

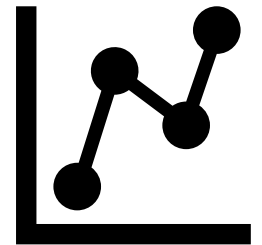
2. 検索ツールの紹介 ～ おすすめのOAリソースより

1. Open Access(論文)

2. Open Science(データ)

3. Open Education(教育資料)

4. Browser Extension(ブラウザ拡張機能)



re3data

<https://www.re3data.org/>

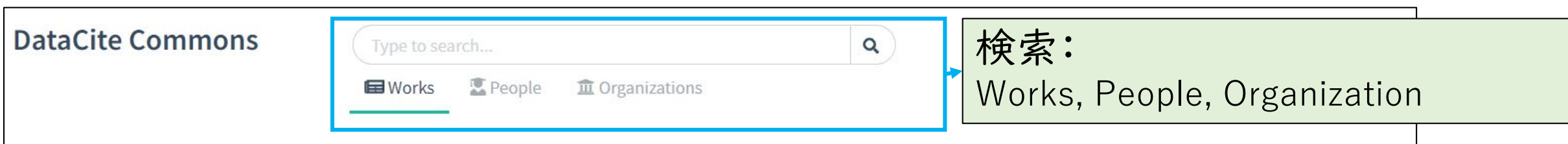
- 検索対象：登録要件を満たしている研究データリポジトリの情報



DataCite Commons

<https://commons.datacite.org/>

- どのRA(Registration Agency:登録機関)が登録したかに関わらずDOIを横断検索できる機能
- “PID Graph”のウェブ検索インターフェースとして、DOIを付与されたコンテンツと研究者・研究機関・助成機関との関係性を示す機能を備えている*



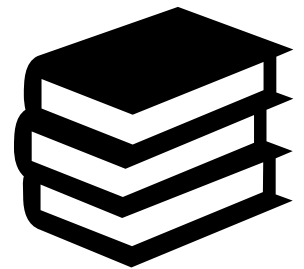
*DataCite、PID Graphのウェブ検索インターフェース“DataCite Commons”の提供を開始.カレントアウェアネス・ポータル. <https://current.ndl.go.jp/node/41878>(確認:2021/10/04)

本日の内容

1. 「おすすめのOAリソース」について

2. 検索ツールの紹介 ～ おすすめのOAリソースより

1. Open Access(論文)
2. Open Science(データ)
3. Open Education(教育資料)
4. Browser Extension(ブラウザ拡張機能)



Directory of Open Access Books

<https://www.doabooks.org/>

- 検索対象：OA学術書で、出版社よりメタデータが提供されたもの

The screenshot shows the DOAB website interface. At the top left is the DOAB logo. To its right are navigation buttons: 'Search', 'Publisher login', 'Support', and a 'Language' dropdown menu. Below these is a dark navigation bar with links for 'For Researchers', 'For Librarians', 'For Publishers', 'Our Supporters', 'Resources', and 'DOAB'. The main content area has a large title 'Directory of Open Access Books' and a subtitle '44,186 academic peer-reviewed books from 661 publishers'. A search bar with the placeholder text 'find books in DOAB...' and a 'search' button is highlighted with a blue box. A blue arrow points from this box to a label '検索' (Search). Below the search bar, a 'Browse by' section with links for 'subject', 'language', and 'publisher' is highlighted with a blue box. A blue arrow points from this box to a label '主題、言語、出版社毎に検索' (Search by subject, language, or publisher).

doab directory of open access books

Search Publisher login Support Language ▼

For Researchers ▼ For Librarians ▼ For Publishers ▼ Our Supporters ▼ Resources ▼ DOAB ▼

Directory of Open Access Books

44,186 academic peer-reviewed books from 661 publishers

find books in DOAB... search

Browse by subject • language • publisher

検索

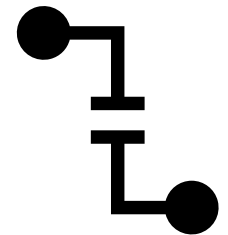
主題、言語、出版社毎に検索

本日の内容

1. 「おすすめのOAリソース」について

2. 検索ツールの紹介 ～ おすすめのOAリソースより

1. Open Access(論文)
2. Open Science(データ)
3. Open Education(教育資料)
4. Browser Extension(ブラウザ拡張機能)



ブラウザ拡張機能とは

- 特定のソフトに組み込んで、ソフトの機能を拡張させるユーティリティソフトウェアのこと。
- Google Chrome/Firefoxなどのブラウザに機能を追加することができる

一般的な検索ルートの問題点(例Ⅰ)

(ブラウザ拡張機能がないとき…)

- ・クリック数が多い
- ・PDFリンクの表示場所がページによって異なる

The collage illustrates the search process for the article "Structure and phase behavior of high-density ice from molecular-dynamics simulations with the ReaxFF potential". The path starts from the University of Tsukuba library homepage, goes to the Web of Science search engine, then to the search results page, and finally to the full article page on AIP Publishing. A green line traces the path of the search, highlighting the multiple clicks required to reach the PDF link, which is located in different places on different pages.

© 2020 Author(s). Published under license by AIP Publishing.

北海道大学北キャンパス図書室. 午後の講座：インパクトファクターと論文へのアクセス改善. 2018-07
<http://hdl.handle.net/2115/71206> (2021-09-22確認)を参考に発表者作成

一般的な検索ルートの問題点(例Ⅰ)

(ブラウザ拡張機能があるとき!!)

・クリック数が多い

ブラウザ拡張機能を使うと — → のルートが見える

・PDFリンクの表示場所がページによって異なる

ボタンが**定位置**に現れ、クリックだけで本文へアクセスできる

The collage shows the following steps:

- 岡山大学附属図書館 (Okazaki University Library) homepage.
- Web of Science search results for "Structure and phase behavior of high-density ice from molecular-dynamics simulations with the ReaxFF potential".
- AIP The Journal of Chemical Physics article page.
- The full article text.

A green line traces the path from the search results to the article. An orange arrow points from the "PDFを読む" button in the search results to the article page. A blue box highlights the "PDFを読む" button in the search results. A red box highlights the "PDFを読む" button in the article page.

© 2020 Author(s). Published under license by AIP Publishing.

北海道大学北キャンパス図書室. 午後の講座：インパクトファクターと論文へのアクセス改善. 2018-07
<http://hdl.handle.net/2115/71206> (2021-09-22確認)を参考に発表者作成

(ブラウザ拡張機能がないとき…)

一般的な検索ルートの問題点(例2)

- ・著者版を見逃しやすい？

The screenshot shows the Web of Science search interface. The search query is "Dinuclear lanthanoid(III) dithiocarbamate complexes bridged by (E)-N-benzylidenepicolinohydrazonate". The search results show a list of articles, with the first article highlighted. A green arrow points from the search results to the Elsevier article page on the right.



契約外

Okayama University does not subscribe to this content.



Inorganica Chimica Acta

Volume 498, 1 December 2019, 119124

Dinuclear lanthanoid(III) dithiocarbamate complexes bridged by (E)-N-benzylidenepicolinohydrazonate: Synthesis, crystal structure and spectroscopic properties

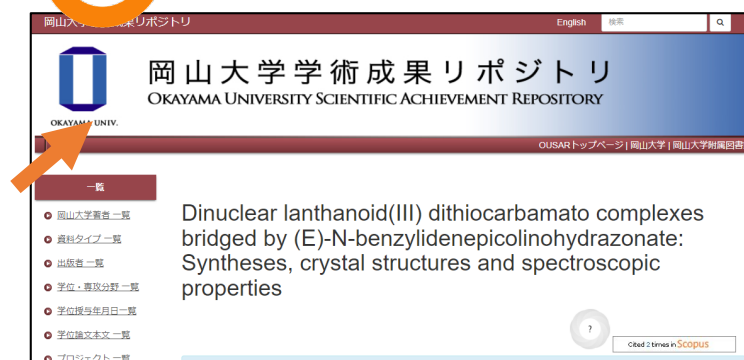
一般的な検索ルートの問題点(例2)

・著者版を見逃しやすい？


ブラウザ拡張機能を使うと → のルートが見える

(ブラウザ拡張機能があるとき!!)

 著者版あり



 契約外

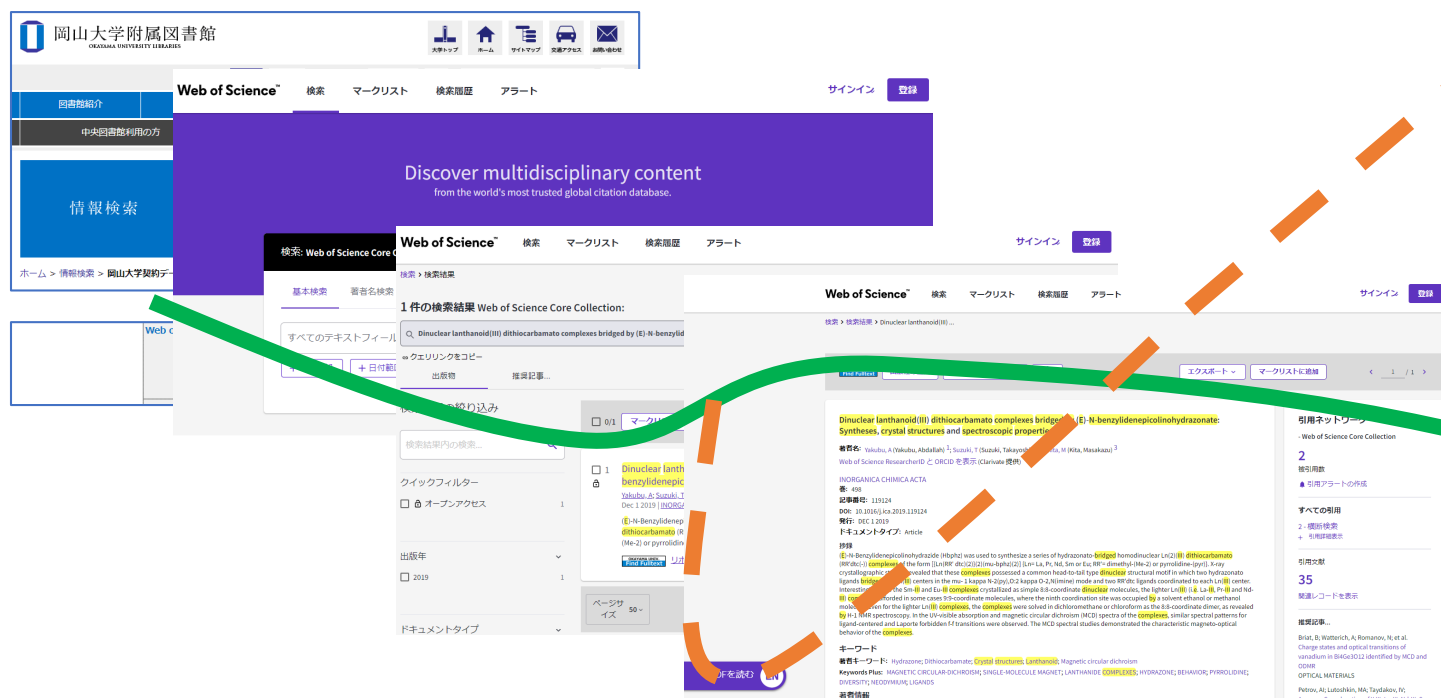
 Okayama University does not subscribe to this content.

 Get Access



Inorganica Chimica Acta
Volume 498, 1 December 2019, 119124

Dinuclear lanthanoid(III) dithiocarbamate complexes bridged by (E)-N-benzylidenepicolinohydrazonate: Syn



Unpaywall

<https://unpaywall.org/>

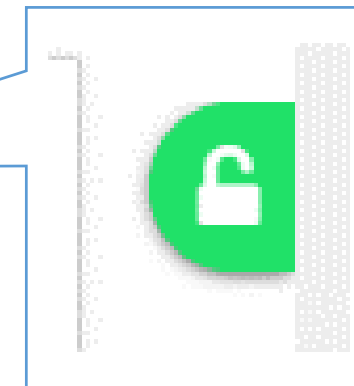
- 対応ブラウザ: Google Chrome, Firefox
- 対象: Crossref DOI が付与されており、OA論文と判断されたもの
- 探している論文の本文が見つかったら、画面右肩に表示されるアイコンが緑色になる。

Review > Int J Mol Sci. 2019 Oct 30;20(21):5402.
doi: 10.3390/ijms20215402.

Animal Models for Parkinson's Disease Research: Trends in the 2000s

Kyohei Kin¹, Takao Yasuhara², Masahiro Kameda³, Isao Date⁴

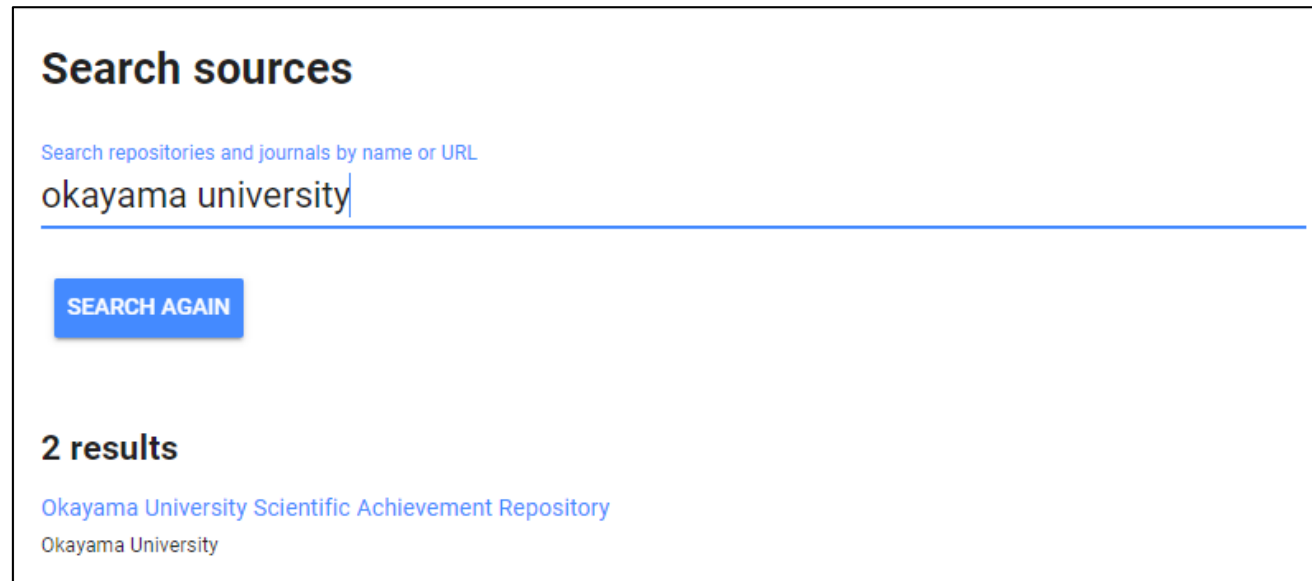
Affiliations + expand



Unpaywall

<https://unpaywall.org/>

- 自館の機関リポジトリが検索対象になっているか、確認することができる。(Data sources : <https://unpaywall.org/sources>)



The screenshot shows the 'Search sources' section of the Unpaywall website. It includes a search bar with the text 'okayama university' and a blue 'SEARCH AGAIN' button. Below the search bar, it displays '2 results' and lists 'Okayama University Scientific Achievement Repository' and 'Okayama University' as search results.

- 見つからない場合、対象に加えるために申請することもできる。
(上記URLより、formへリンクされている)

Endnote Click

<https://click.endnote.com/>

- 対応ブラウザ: Google Chrome, Firefox
- 検索対象: OA誌&各所属機関で契約している電子ジャーナル
- アカウントを登録し、所属機関の情報を登録すれば(必須ではない)、機関の認証で利用できるかどうかもチェックされる
- ログイン情報はローカルにのみ保存される

所属機関を検索して図書館のサブスクリプションに
アクセス

入力を開始すると所属機関名が表示されます

例: カリフォルニア大学バークレー校、UCB、berkeley.edu など

この機関を選択 >

所属機関が見当たりませんか？ 所属機関の別名や英語名を入力してみてください。
それでも所属機関が見つかりませんか？ [ご連絡ください](#)

Endnote Click

<https://click.endnote.com/>

- 探している論文の本文が見つかったら、画面左肩に表示されるアイコンが**紫色**になる
- Unpaywall API (&追加プロセス) を活用してOA情報を取得している (Unpaywallの検索範囲を包含している)
- 「Locker」機能: アカウントを作成するとフルテキストの保存に特化したストレージが100MB用意され、一度アクセスしたPDFへ簡単にアクセスできる



検索順

- ①自身の「Locker」にあるか
- ②出版者版が存在するか
- ③OA版が存在するか

CORE Discovery

<https://core.ac.uk/services/discovery>

- 対応ブラウザ: Google Chrome , Firefox , Opera
- 世界中の機関リポジトリ・OA雑誌掲載論文のデータを収集している“CORE”のデータセットの中からOA論文を自動で検索
- 緑:該当する論文が見つかったとき
- オレンジ:論文が見つからなかったが、テーマに類似する論文が見つかったとき(クリックで表示)
- 灰色:論文が見つからなかったとき

Free full text found

OPEN

Similar papers found

OPEN

Loading

ブラウザ拡張機能について

- どの拡張機能が一番いいのか？
 - 優劣をつけるのは難しいが、それぞれの拡張機能ごとに若干の違いがある
- 違いの例
 - Unpaywall/CORE DiscoveryはOA版を探すことに特化している。
 - Endnote Clickは所属機関の契約ジャーナルも含めて検索でき、アカウントにストレージが付属するなど機能が多数。・・・など

ブラウザ拡張機能の留意点

- 大量ダウンロードに要注意（とくに契約ジャーナル）
 - 簡単に論文を入手出来てしまうため、要注意
 - その時に必要な論文だけをダウンロードするように利用する。
- 拡張機能は完璧なものではない
 - DOIがないことや、リンク切れで引っかからないなど・・・
 - あくまで補助ツールとして活用する

まとめ

- 検索方法を知っておくと、検索の幅が格段に広がります。
- 「おすすめのOAリソース」は、引き続き随時更新を行っていく予定です。情報源の追加や掲載内容の議論など、**ぜひJCPOAR Community MLへお寄せください。**

ご協力
お願いします
m(_ _)m

ご視聴ありがとうございました。

