

Google Scholarで文献を探す

- 概要
- 設定
- 検索例
- 便利な機能

Google Scholar

- Googleによる学術文献専用の検索サービス



<https://scholar.google.co.jp/>

Google Scholar

● 仕組み

- Googleがウェブ上のあらゆる文献や文献情報をクロールして収集
- 基本的には文献情報データベース
 - 図書館サービスと連携し、大学の契約コンテンツにもアクセス可能
 - オープンアクセス論文や代替バージョンにもアクセス可能

● 注意点

- 多くの文献を素早く検索できるが、すべてではない
- Googleがクロールできないページや冊子体だけの文献もある

設定① 図書館リンク (推奨)

Google Scholar

マイライブラリ

プロフィール

マイライブラリ

アラート

統計情報

検索オプション

設定

設定

検索結果言語

図書館リンク

アカウントボタン

所属機関を設定

hitotsubashi

例: 東京大学

Hitotsubashi University - Full-Text@HitotsubashiUni

hitotsubashiで検索して保存

保存

キャンセル

設定を保持するには、Cookieを有効にする必要があります

設定② Googleアカウント

The screenshot shows the Google Scholar settings page. On the left, a navigation menu includes 'アカウント' (Account), which is highlighted with a red box and an arrow pointing to the main content area. The main content area has a red box around the 'Googleアカウントでログイン' (Login with Google Account) section. A red callout bubble points to this section, containing the text: '大学が交付するGoogleアカウントでも利用可能。卒業前に保存したデータをエクスポートすること。' (You can also use a Google account provided by the university. Export the data you saved before graduation.) Below this, there is a 'ログイン' (Login) button, a link to 'Scholar アカウントを削除または復元' (Delete or restore Scholar account), and a checked checkbox for 'ログアウト時に大学構外で利用可能なリンク' (Link available outside the university building at logout). Below the checkbox is a note: '大学構内図書館の登録を使用して、大学構外のリンクを有効にします。' (Use the registration of the university library to enable links outside the university building.) At the bottom right, there are '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) buttons, with the '保存' button highlighted by a red box and an arrow. A note at the bottom states: '設定を保持するには、Cookie を有効にする必要があります' (To keep the settings, you need to enable cookies.)

Google Scholar ログイン

設定

検索結果
言語
図書館リンク
アカウント
ブラウザの拡張機能

Googleアカウントでログイン

Google アカウントにログインしていません。

ログイン

Scholar アカウントを削除または復元

ログアウト時に大学構外で利用可能なリンク

大学構内図書館の登録を使用して、大学構外のリンクを有効にします。 [詳細](#)

保存 キャンセル

設定を保持するには、Cookie を有効にする必要があります

大学が交付するGoogleアカウントでも利用可能。卒業前に保存したデータをエクスポートすること。

設定③ 文献管理ツール

The image shows the Google Scholar settings page. On the left, a sidebar menu has '検索結果' (Search results) highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the '結果ウィンドウ' (Result window) section. In this section, the '文献管理ツール' (Citation management tool) dropdown menu is open, and 'RefWorks' is selected, circled in red. A red callout box points to this selection, listing the following tools:

- BibTeX
- EndNote
- RefMan
- RefWorks

At the bottom right of the settings area, the '保存' (Save) button is highlighted with a red box, with a red arrow pointing to it from the 'RefWorks' selection. Below the buttons, a note states: '設定を保持するには、Cookie を有効にする必要があります' (To save settings, you must enable cookies).

設定④ 言語

The screenshot shows the Google Scholar settings page for language. A red box highlights the '言語' (Language) option in the left sidebar. Two red callout boxes provide instructions: '画面の表示言語を選ぶ' (Select the display language of the screen) pointing to the '表示言語の設定' (Display language settings) dropdown menu, and '検索対象の言語を選ぶ' (Select the search target language) pointing to the '検索言語の設定' (Search language settings) section. In the search language settings, the radio button for '言語を指定して検索する' (Search by specifying language) is selected, and the '日本語' (Japanese) checkbox is checked. A red box highlights the '保存' (Save) button at the bottom right.

検索結果
言語

設定

表示言語の設定

日本語

検索言語の設定

すべての言語のページから検索する

言語を指定して検索する

<input type="checkbox"/> イタリア語	<input type="checkbox"/> フランス語	<input type="checkbox"/> 中国語 (簡体)
<input type="checkbox"/> オランダ語	<input type="checkbox"/> ポーランド語	<input type="checkbox"/> 中国語 (繁体)
<input type="checkbox"/> スペイン語	<input type="checkbox"/> ポルトガル語	<input checked="" type="checkbox"/> 日本語
<input type="checkbox"/> ドイツ語	<input checked="" type="checkbox"/> 英語	
<input type="checkbox"/> トルコ語	<input type="checkbox"/> 韓国語	

保存 キャンセル

設定を保持するには、Cookie を有効にする必要があります

検索画面



検索結果

The image shows a Google Scholar search results page for the query "plastic pollution". The search bar at the top contains the text "plastic pollution" and a search icon. On the left side, there are several filter options:

- 絞り込み並び替え** (Refine and Sort):
 - 期間指定なし (No date specified)
 - 2024 年以降 (After 2024)
 - 2023 年以降 (After 2023)
 - 2020 年以降 (After 2020)
 - 期間を指定... (Specify period...)
- 関連性で並び替え (Sort by relevance)
- 日付順に並び替え (Sort by date)
- すべての言語 (All languages)
- 英語 と 日本語のページを検索 (Search English and Japanese pages)
- すべての種類 (All types)
- 総説論文 (Review articles)

At the bottom left, there is a section for **検索条件の保存 新規検索結果の取得** (Save search conditions, Get new search results) with a button that says "アラートを作成" (Create alert).

The search results are listed on the right. The first result is highlighted with a red box and labeled **論文情報** (Article information). The information shown for each result includes:

- タイトル** (Title): [HTML] Plastic pollution
- 著者** (Author): H Ritchie, M Roser
- 掲載誌** (Journal): Our world in data, 2018 - ourworldindata.org
- 出版年** (Year): 2018
- 提供元** (Source): [HTML] ourworldindata.org
- 抄録** (Abstract): ... Plastic in our oceans can arise from both land-based or marine sources. Plastics pollution from marine sources refers to the pollution ... To tackle plastic pollution we need to know what ...
- 各種リンク** (Links): ☆ 保存 (Save), 引用 (Cite), 被引用数: 931 (Cited by 931), 関連記事 (Related articles), 全 2 ページョン (2 versions), 秒 (seconds)

Other visible results include:

- Plastic pollution and potential solutions** by CJ Rhodes, Science progress, 2018 - journals.sagepub.com. [PDF] sagepub.com Full View
- The global threat from plastic pollution** by M MacLeod, HPH Arp, MB Tekman, A Jahnke, Science, 2021 - science.o... plastic pollution that is both accumulating and poorly reversible. We h... characteristics of plastic pollution ... Our analysis confirms that plastic...
- [HTML] Characteristics of plastic pollution in the environment: a review** by P Li, X Wang, M Su, X Zou, L Duan, H Zhang, Bulletin of environmental ..., 2021 - Springer. [HTML] springer.com Full View

A large red callout box on the right side of the page contains the following text:

文献ごとに以下の情報が表示される。
タイトル
著者 - 掲載誌, 出版年 - 提供元
抄録 (アブストラクト)
各種リンク

検索結果（各種リンク）



① この文献をMy libraryに保存

- 図書館のMyLibraryではなく、Google Scholarの機能。Googleアカウントでのログインが必要。

② この文献を引用するときの文献情報を表示

③ この文献を引用している文献を表示（数字は被引用数）

④ この文献との関連性が高いと判断される文献を表示

⑤ この文献の別のバージョンを表示

⑥ この文献を引用している文献のうち、Web of Science Core Collection 収録文献を表示（数字は被引用数）

⑦ この文献を文献管理ツールに保存

本文の入手方法

The image shows a Google Scholar search for "plastic pollution" with several search results. Red callouts and boxes provide instructions on how to access the full text of these articles.

Callout 1: 直接PDFをダウンロードできるものもある。

Callout 2: Full-Text@HitotsubashiUni は大学の契約コンテンツ等へのナビゲーション。HERMES-Link 経由で本文にアクセスできる。

Callout 3: リモートアクセスでは一橋認証ID シングルサインオンへのログインが必要。

Annotations:

- 本文の入手** (Access Full Text)
- [HTML] ourworldindata.org
- [PDF] sagepub.com Full View
- [PDF] google.com Full-Text@HitotsubashiUni
- [HTML] springer.com Full View

Search Results:

- [HTML] **Plastic pollution**
H Ritchie, M Roser - Our world
... **Plastic** in our oceans can
from marine sources refers to
☆ 保存 引用 被引用数
- Plastic pollution and potential solutions**
CJ Rhodes - Science progress, 2018 - journals.sagepub.com
A review is presented of the ma
of **pollution** by these materi
☆ 保存 引用 被引用数
- The global threat from
M MacLeod, HPH Arp, MB
... **plastic pollution** that is
characteristics of **plastic po**
☆ 保存 引用 被引用数
- [HTML] **Characteristics**
P Li, X Wang, M Su, X Zou,
... Finally, we highlight curre
this review aims to provide an
☆ 保存 引用 被引用数: 205 関連記事 全7バージョン Web of Science: 102

検索のポイント① フレーズ検索ほか

- 論文のタイトルがわかっているときや、フレーズ検索ではキーワードを “ ” (ダブルクォーテーション) で囲む
 - 例① 論文のタイトルがわかっているとき
“Plastic pollution in the South Pacific subtropical gyre”
 - 例② フレーズ検索したいとき
“plastic pollution”
→ 二つの単語のかたまりで検索するので、
例えば “plastic **marine** pollution” はヒットしない
- 複数形や語尾変化する単語を検索結果に含めたいときは、語尾に * (アスタリスク) を付ける
 - 例 economy, economies, economicsなどを検索結果に含めたいとき
econom*

検索のポイント② 検索オプション

The image shows a screenshot of the Google Scholar interface. On the left, a sidebar menu is visible with a hamburger icon circled in red. Below it, the '検索オプション' (Search Options) menu item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to a modal dialog box on the right. The dialog box, titled '検索オプション', contains several search filters:

- 検索条件** (Search Conditions):
 - すべてのキーワードを含む (Include all keywords)
 - フレーズを含む (Include phrases)
 - いずれかのキーワードを含む (Include any keyword)
 - キーワードを含まない (Exclude keywords)
- 検索対象にする箇所** (Where to search):
 - 記事全体 (All articles)
 - 記事のタイトル (Article titles)
- 著者を指定:** (Specify author):
 - 例: "湯川秀樹", 朝永 (Example: "Tomonari Kajima", Asakawa)
- 出典を指定:** (Specify source):
 - 例: 物理学会, Nature (Example: Physical Society, Nature)
- 日付を指定:** (Specify date):
 - 例: 1996 (Example: 1996)

A red callout box at the bottom left of the dialog box contains the text: 検索オプションから検索条件の指定や著者名検索等ができる (You can specify search conditions and search by author name from the search options).

検索実習（サンプル）

- 次の論文をGoogle Scholarで検索し、本文PDFが入手できるかを確認する。
 1. Matthew S. Erie. (2019). **The new legal hubs: the emergent landscape of international commercial dispute resolution.** *Virginia journal of international law*, 60, 225-298.
 2. 正高杜夫, 釘原直樹. (2015). **集団形成過程が内集団バイアスに及ぼす影響.** *対人社会心理学研究*, 15, 95-99.

解説: Google Scholarで論文を入手する

1・2ともに論文タイトル（の一部）をキーワードにして検索

検索結果 1.

Search query: "The new legal hubs: the emergent landscape of international commercial dispute resolution"

Article details:
[PDF] The new legal hubs: the emergent landscape of international commercial dispute resolution
MS Erie
Va. J. Int'l L., 2019 · HeinOnline

Full-text link: [PDF] heinonline.org Full-Text@HitotsubashiUni

Filter options:
期間指定なし
2024 年以降
2023 年以降
2020 年以降
期間を指定...

契約ジャーナル

→HERMES-Linkからも確認可

検索結果 2.

Search query: "集団形成過程が内集団バイアスに及ぼす影響"

Article details:
集団形成過程が内集団バイアスに及ぼす影響
正高社夫, マサタカモリオ, 釘原直樹, クギハラナオキ
対人社会心理学研究, 2015 · ir.library.osaka-u.ac.jp

Full-text link: [PDF] osaka-u.ac.jp Full-Text@HitotsubashiUni

Filter options:
期間指定なし
2024 年以降
2023 年以降
2020 年以降
期間を指定...

オープンアクセス（無料公開）

→HERMES-Linkからも確認可

「本文」の正体は？

- 大学の契約により見られるもの
 - Google Scholarでは図書館リンクでの連携が必要
 - 本文PDFにアクセスするには、キャンパス内から or
リモートアクセスでは一橋認証ID シングルサインオンへのログイン
- オープンアクセス（OA）になっているもの
 - ゴールドOA：出版社サイトで無料で公開されているもの
 - グリーンOA：機関リポジトリ等で無料で公開、バージョンに注意！
- プレプリントやワーキングペーパー
 - 査読誌への投稿前に公表される論文

他の文献データベースとの比較

Google Scholar

無料・一般公開

- 論文が特定できている場合は、上手く検索できる
- 本文まで検索するので検索結果が多い⇒ノイズも多い
- キーワード検索だと絞り込みが難しい？

CiNii Research

無料・一般公開

- 日本語論文に限るなら、研究データやプロジェクト情報を合わせて効率的に検索できる

Web of Science

契約／リモートアクセスでは
一橋認証ID SSOへログイン
データベースリストからアクセス

- 国際的な評価の高い厳選されたジャーナルを収録している
- 他の論文との引用関係の情報が充実
- まず読むべき資料の優先順位をつけやすい

HERMES-Search

無料／リモートアクセスでは
一橋認証ID SSOへログイン

- 図書館の蔵書や各種文献情報データベースを幅広く検索
- 一橋大学の所蔵情報との連携により、本文へのアクセスがスムーズ