

Google を使って文献検索

東京外国語大学 附属図書館

* ガイダンスの解説 *

ここでは、Google を使った文献の調査方法を、段階ごとにツールを確認しながら学習します。

ステップ1：はじめに

- Web 上にはどんな学術文献が存在するか？
- Google でどんな文献を検索できるか？

ステップ2：Google を使おう

- Google でどうやって検索するか？
- オプションを活用
- Google から電子ジャーナルへ

ステップ3：Google Scholar と Google Books を使い分ける。

- Google Scholar
- Google Books

ステップ1：はじめに

<Web 上にはどんな学術文献が存在するか？>

= 以下の1~3は「お金をとること」を前提としているサービスで、4は「無料で提供」が前提となります。

1. 検索有料 閲覧有料

オンラインジャーナルや論文検索データベースなど、有料サービスで提供

例：<http://www.tufs.ac.jp/common/library/guide/list/online.html>（東外大の場合）

2. 検索無料 閲覧有料

上記のうち、有料サービスのため本文閲覧はできないが、検索は無料で提供

例：<http://www.ingentaconnect.com/>

3. 検索無料 閲覧無料

上記のうち、本文まで無料で公開しているもの（このようなケースも時々あります）

4. 検索無料 閲覧無料

フリーアクセスを前提として提供される Web ページやデータベース

※本文は「pdf ファイル」での公開が主流です。html ファイルの場合もあります

※論文だけでなく、図書の全頁や一部分が公開されていることもあります。

例：機関リポジトリ（大学等の研究機関が機関発行の紀要や学位論文、所属教員等の発表論文を登録・公開するシステム）で検索・閲覧とも無料公開

→本学：東京外国語大学学術成果コレクション <http://repository.tufs.ac.jp/doc/>

例：学会等が、学会誌掲載分を無料で公開しているもの

南アジア研究 <http://jasas.info/jjasas.html>

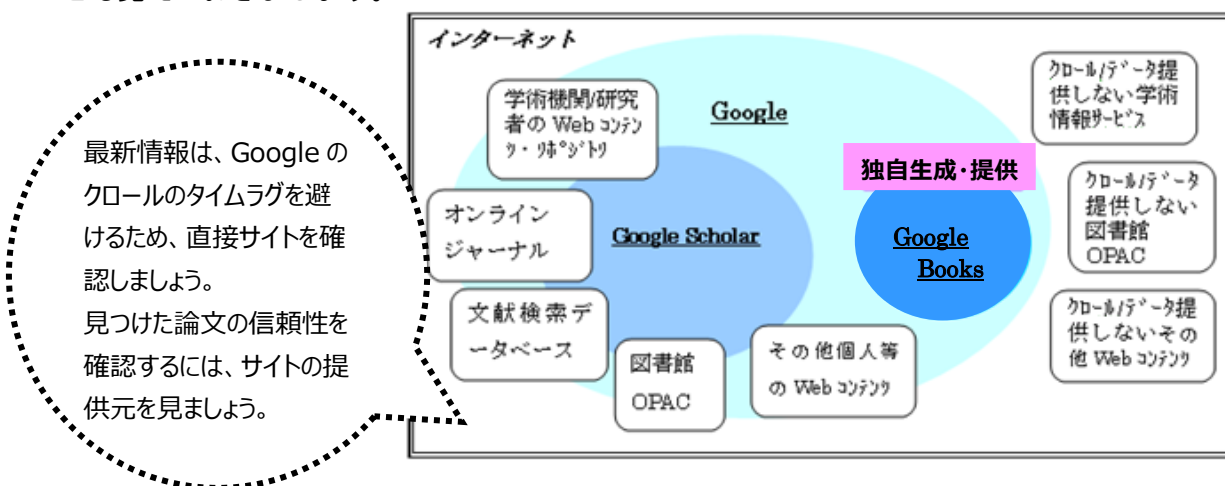
例：研究者等が個人の著作を無料で公開しているもの、など。

<Google でどんな文献を検索できるか>

=Web 上には下図のように多くの情報がありますが、Google が検索結果として表示できるのは、

①Google からのクロールを拒否しなかった場合 ②サービス側がデータ提供した場合です。

Google は様々な学術文献を一括して検索できますが、Google ですべてが検索できるわけではないことも覚えておきましょう。



最新情報は、Google のクロールのタイムラグを避けるため、直接サイトを確認しましょう。
見つけた論文の信頼性を確認するには、サイトの提供元を見ましょう。

ステップ2 : Google を使おう

<Google でどうやって検索するか？>

<http://www.google.co.jp/>

=通常の Google 検索画面で、検索キーワードの入れ方を工夫する。

☆フレーズ検索：入力した文字順のまま検索する方法

「 ” ” (Shift+2) で論文タイトルを囲んで「 ” 論文タイトル ” 」と入力します。



「 ” ” で囲まないと、and 検索になります。指定した単語がどこかに含まれればヒットしますので、大量の検索結果が表示されてしまいます。

<例題 1>

⇒通常の画面に、例「**人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開**」と入力してフレーズ検索してみましょう。

[人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開](#)
ci.nii.ac.jp/naid/110004463805 - キャッシュ
宮崎恒二 著 - 1994
人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開 How Many Brothers Does a Man Have?--A Study on the Javanese Mystical Ontology. 宮崎 恒二 MIYAZAKI Koji. この論文を読む／探す. 機関リポジトリ - NDL-OPAC - 国立国会図書館で本を ...

PDF [人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開](#)
repository.tufs.ac.jp/bitstream/10108/21800/1/jaas046009.pdf
ファイルタイプ: PDF/Adobe Acrobat
宮崎恒二 著
宮崎恒二 コ 人には何人の兄弟がいるかージャワ神秘的存在論とその展開ー9ー 弟(妹) (adi arī-an) と親しみを込めて呼ばれる。しかし、筆者の調査の際には、それ以上の説明は成されなかった。胎児と共に母胎にあった付随物、すなわち羊水と後産と ...

[人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開 東京外...](#)
repository.tufs.ac.jp/handle/10108/21800 - キャッシュ
宮崎恒二 著
Title, : 人には何人の兄弟がいるか：ジャワ神秘的存在論とその展開. Title alternative, : How Many Brothers Does a Man Have? : A Study on the Javanese Mystical Ontology.
Authors, : 宮崎, 恒二. Authors alternative, : MIYAZAKI, Koji. Publisher ...

≪検索結果≫
緑色の URL 部分を見ると…

- ◇ CiNii Articles に登録されている論文情報
- ◇ 東外大のリポジトリサイトにアップされている PDF ファイル
- ◇ 東外大のリポジトリサイト
<http://repository.tufs.ac.jp/doc/>
- ※ 上記はすべて、論文の書誌情報（雑誌のタイトルやページ数など）と全文へのリンクボタンがあります。

<例題 2>

⇒通常の画面に、図書タイトル「**山東方言基礎語彙集**」と入力して検索すると、東外大のリポジトリで図書の全ページを閲覧できます。

<オプションを活用>

＝検索オプションでさまざまな条件を指定できます。

検索するキーワード

すべてのキーワードを含む:

語順も含め完全一致: ①

いずれかのキーワードを含む:

含めないキーワード:

数値の範囲: ~

検索結果の絞り込み

言語:

地域:

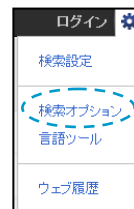
最終更新:

サイトまたはドメイン: ②

検索対象の範囲:

セーフサーチ:

ファイル形式: ③



グーグル検索画面右上の歯車マークをクリック！

① 「語順も含め完全一致」に入力するとフレーズ検索になります。

② 特定の機関や国を指定して検索する場合に使用します。「tufs.ac.jp（本学）」や「ac.jp（日本の学術機関）」といった入力が可能です。

③ 論文は pdf の場合が多いので、pdf を指定するとヒット件数を押さえられます。ただし、論文が html 等、pdf 以外のファイル形式の場合はヒットしません。

☆ 代表的な日本のドメイン

サイトの提供元を判断するときは、ドメイン（サイトの運営機関を表現）を参考にしてください。

例： <http://www.tufs.ac.jp/> 東外大の HP

※【.jp】の部分は、「Japan」のように、国名を表現しています。

【.go.jp】 = 政府機関 【.ac.jp】 = 大学・研究機関 【.ed.jp】 = 大学以外の教育機関

<Google から電子ジャーナルへ>

=Google で読めなくても、OAPC を検索すると、電子ジャーナルでヒットすることも(学内アクセス)。

例題：「フレーズを含む」フィールドに、「論文名：Atoms for Peace and Nuclear Hegemony」を入力して検索すると・・・

[Atoms for Peace and Nuclear Hegemony: The Rhetorical Structure ...](#)
 afs.sagepub.com/content/23/4/571.abstract - このページを訳す
 MJ Medhurst 著 - 1997 - 引用元 11 - 関連記事
Atoms for Peace and Nuclear Hegemony: The Rhetorical Structure of a Cold War Campaign. Martin J. Medhurst. Department of Speech Communication, Texas A&M University, College Station, TX 77843. ...

[Atoms for Peace and Nuclear Hegemony](#)
 afs.sagepub.com/content/23/4/571.full.pdf - このページを訳す
 MJ Medhurst 著 - 1997 - 引用元 11 - 関連記事
 13 Aug 2010 - Atoms for Peace and Nuclear Hegemony: The Rhetorical ...
 sagepub.com のその他の検索結果を表示する

PDF [Atoms for Peace, Scientific Internationalism and Scientific ...](#)
 www9.georgetown.edu/faculty/khb3/.../Krige.pdf - このページを訳す
 ファイルタイプ: PDF/Adobe Acrobat - クイックビュー
 J Krige 著 - 引用元 28 - 関連記事
 51 Medhurst, "Atoms for Peace and Nuclear Hegemony," (cit. n.7), 588- 52
 Medhurst, "Atoms for Peace and Nuclear Hegemony," (cit. n.7), 581- 586 stresses
 this point and notes that, immediately after the passage of the relaxed Atomic Energy ...

- ◇ Sage 社のサイト
 Sage 社という民間企業のサイト内で公開されているジャーナルの情報です。学内・学外を問わず本文は閲覧できません(有料)。
- ◇ 他の論文 PDF
 他の論文に、該当論文が引用されていますが、該当論文自体を読むことはできません。

☆Google で見つからないときは、雑誌のタイトルを OPAC で検索してみましょう！
 ※Sage 社のサイトから、雑誌のタイトル・巻・号などの情報を入手できます。

ステップ3 : Google Scholar と Google Books を使い分ける

<Google Scholar>

<http://scholar.google.co.jp/schhp?hl=ja>

=学術資料情報のみを対象にして検索したもの。Scholar に登録されないものもあるので、これだけで Google 内の学術文献検索は完全！とは言いきれません。また、論文の信頼性には注意が必要です。サイトの提供元を目安にしてください。

「検索オプション」で、著者や掲載年を絞り込むことができます。

論文そのものや、当該論文を引用している他の論文情報を入手できます。

<Google Books>

<http://books.google.com/>

=図書の書名等の書誌情報、また、本文も対象に検索し、発行年や権利に応じて一部、または全頁を閲覧できます。目次を確認できることがありますので、ILL の前にご活用ください。

「検索ツール」ボタンから「すべての書籍」をプルダウンし、「プレビュー利用可能」「Google eBook」を選べると、部分的あるいは、全ページ読めるものを絞り込んでリストアップ！