

Web of Science を使うには

Web of Science
(全分野)

【学内から】GACoS「定番データベース」から
【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)
⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp>

※2011年7月 Web of Knowledge リニューアル予定 (新 URL: <http://www.webofknowledge.com/>)

【利用開始～終了までの流れ】

Web of Science(論文を探す)

EndNote Web(論文情報を整理し活用)

開始

●サインイン
Web of Science の検索のみならサインインしなくても可能。
EndNote Web と連携して使うなら最初にサインインがおすすめ。

開始

検索
(論文を探す)

- キーワード検索 ⇒ [例題1](#)
あるテーマについての論文を探す
- 著者名検索 ⇒ [例題2](#)
ある著者が書いた論文を探す (検索支援ツール:「著者セット機能」または「著者ファインダー」)
- 引用文献検索 ⇒ [例題3](#)
ある文献(雑誌、本、作品)を引用している論文を探す

★検索結果が多いときは…

- ・「並び替え」や「絞り込み」機能の活用 ⇒ [例題1](#)
- ・「検索結果の分析」で、読むべき論文の絞り込み ⇒ [例題3・続き](#)

検索結果の表示

- 興味のある論文を見つけたら…
 - ・「マークリスト」に追加 ⇒ [p.6](#)
 - ・「全文」または「UT Article Link」ボタンで本文へアクセス
 - ・引用／被引用関係にある文献のリンクをたどり関連論文を探す
⇒ [例題1](#)

検索結果の出力

- 検索結果の出力
 - ・「マークリスト」からまとめて印刷・保存・メール送信・EndNote Web へ出力(エクスポート)
⇒ [p.6](#)
 - (マークリストを使わず、検索結果一覧または論文詳細画面からも可能)

- Web of Science 検索結果を取り込む(インポート)
- 取り込んだレコードをフォルダで整理
- 論文を書く際に、文献リスト作成に活用
⇒ [別紙テキスト『EndNote Web を使うには』](#)

論文情報の整理・活用

終了

●ログアウト
最初にサインインした場合は、終了時に「ログアウト」をクリック。

終了

この資料に関するお問合せ: 東京大学情報基盤センター学術情報リテラシー係
TEL: 03-5841-2649(内線:22649) メール: literacy@lib.u-tokyo.ac.jp

【キーワード検索】

例題1 NPO に関する論文を探す。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1-2

- ① トピック欄等に検索語を入力し、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示される。(絞り込みや並び替え可能)
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細画面が表示される。
- ④ 本文を見るには「全文」をクリック。(無ければ「UT Article Link」ボタンをクリック。)

①

npo or “nonprofit organization*”

“ ”でくると、フレーズ検索
* をつけると、前方一致検索
その他のテクニック⇒ヘルプ「検索の規則」

トピック

- ② 絞り込み: 主題分野 (BUSINESS ECONOMICS、PUBLIC ADMINISTRATION、SOCIAL ISSUES)
並び替え: 関連度 の例

③

【補足】「全文」ボタンがない場合は、「UT Article Link」をクリック！

⇒参照：リーフレット「文献探しのヒント② データベースの検索結果で本文へのリンクが無かったら？」

【著者名検索】

例題2 伊藤 たかね 先生の論文を探す。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1

苗字 名前のイニシャル* -

著者所属を入力する場合は短縮形で -

例: U'Brian C OR OBrian C*
著者で資料を検索するには? 著者ファインダーを使用してください。
例: Yale Univ SAME hosp (短縮形リストを表示)

【検索結果から、主題分野などで絞り込む方法】

検索結果 著者名=(ito t*) AND 著者所属=(univ tokyo)
タイムスパン=全範囲. データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

検索結果: 894

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

主題分野 並び替え:

最初の 100 主題分野 (レコード数順) が表示されます。詳細絞り込みオプションで、 を使用します。

ACOUSTICS (2) GENETICS HEREDITY (50) PARASITOLOGY (1)
 AGRICULTURE (7) GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (12) PATHOLOGY (4)

絞り込み: 主題分野 (「その他のオプション」をクリック)
 ⇒Linguistics にチェックを付けて「絞り込み」
 (主題分野の項目をアルファベット順で並べ替えると探しやすい)

ASTROLOGY ASTROPHYSICS (25) INFECTIOUS DISEASES (6) PLANT SCIENCES (21)
 BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (147) INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (20) POLYMER SCIENCE (8)
 BIODIVERSITY CONSERVATION (1) INTERNATIONAL RELATIONS (12) PSYCHIATRY (3)
 BIOMEDICAL SOCIAL SCIENCES (17) LEGAL MEDICINE (3) PSYCHOLOGY (8)
 BIOPHYSICS (84) LIFE SCIENCES BIOMEDICINE OTHER TOPICS (63) PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (1)
 BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (26) LINGUISTICS (3) RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (69)

【検索結果から、著者セット機能を利用する方法】 ※同一人物が記述したと思われる論文のセットを見る機能

検索結果 著者名=(ito t*) AND 著者所属=(univ tokyo)
タイムスパン=全範囲. データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

検索結果: 894 ページ 1 / 90 GO 並び替

検索結果の絞り込み

著者セットを表示: ito t*

個別著者セット機能は、同一人物が記述したと思われる論文のセットを見つけるためのツールです。

著者セットの絞り込み

入力した名前: ito t
 検索: ito t*
イニシャルを追加...

LINGUISTICS
 著者所属

<input type="checkbox"/>	著者名	レコード	著者所属	出版年
1 <input type="checkbox"/>	Ito, T	5	Undetermined	2002 - 2007
トップジャーナル名: NEUROREPORT (2) BIOLOGICAL CYBERNETICS (1) JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY (1) JOURNAL OF PHONETICS (1)				
最近の論文: -田				
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Ito, T	3	Undetermined	1999 - 2005
トップジャーナル名: BRAIN AND COGNITION (1) JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE (1) LANGUAGE (1)				
最近の論文: -田				

(例) 著者セット表示後、著者所属「univ tokyo」で絞り込み、さらに、主題分野「Linguistics」で絞り込んだ画面。
 ⇒論文掲載誌名などから判断し、該当するセットをチェック

【引用文献検索】

例題3 ヘルマン・オームス(Herman Ooms)著 『徳川イデオロギー』(Tokugawa ideology: early constructs, 1570-1680) を引用している論文を探す。

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、刊行物名、出版年を入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する文献にチェックを付けて選び、「選択した文献で検索」ボタンをクリック。
- ⑤ 引用文献検索の結果(④で選択した文献を引用している論文の一覧)が表示される。

引用文献検索では図書も OK !

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.3

Web of Science®

引用文献検索 引用日期からの検索

ステップ 1: 引用文献に記載されている著者名、刊行物名(等)、出版年を入力
* 巻、号、ページと組み合わせることもできます。

②

ooms h* 苗字 名前のイニシャル * 著者名

tokugawa ideology* 雑誌名(省略形)や書名を入力 *を付けて検索の幅を広げる 刊行物名

出版年

検索条件を追加 >>

③ 検索 クリア (英語のみ入力可能)

④ 【最終的な検索の前に文献の候補が表示される】

引用文献索引
引用文献: 1 - 12 / 12

ページを選択 すべてを選択* すべてをクリア 選択した文献で検索

引用文献 を選択	著者名	ジャーナル・刊行物名 [ジャーナルと論文のフルタイトルを表示]	年	巻	ページ	論文 番号	被引用 数 **	レコード を表示
<input checked="" type="checkbox"/>	OOMS H	TOKUGAWA IDEOLOGY	1985				2	
<input checked="" type="checkbox"/>	OOMS H	TOKUGAWA IDEOLOGY	1985		44		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	OOMS H	TOKUGAWA IDEOLOGY	1985		5		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	OOMS H	TOKUGAWA IDEOLOGY EA	1990				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	OOMS H	TOKUGAWA IDEOLOGY EA	1990				1	

(上記の検索結果は次ページへ)

引用のバリエーションがある場合は、ここに複数の候補が表示される。同一文献であっても、引用した人によって書名の書き方が異なる場合や、出版年の違い、雑誌論文の Volume、Page を間違えて引用された場合などがあり得るので、注意して選ぶ。

【検索結果の分析】

例題3・続き ヘルマン・オームス著『徳川イデオロギー』が
どのような論文に引用されているかを分析する。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1

※下の画面は **例題3** の引用文献検索の結果画面です。（「結果の分析」はこの画面以外でもできます）

検索結果 著者名=(ooms h*) AND 出版物名=(tokugawa ideology*)
タイムスパン=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

検索結果: 62 ページ 1 / 7 GO 並び替え: 収録順 -- 新しい順

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

▼ 主題分野 絞り込み

ASIAN STUDIES (39)

AREA STUDIES (17)

HISTORY (11)

PHILOSOPHY (7)

RELIGION (5)

その他のオプション...

▼ ドキュメントタイプ 絞り込み

ARTICLE (44)

印刷 E-mail マークリストに追加 EndNote Web に保存
EndNote, RefMan, ProCite に保存 RefWorksに保存 その他のオプション 結果の分析 引用レポートの作成

1. タイトル: **Ideology and Christianity in Japan**
著者名: McMullen James
ジャーナル名: MONUMENTA NIPPONICA 巻: 65 号: 1 ページ: 149-195 発行: SPR 2010
被引用数: 0 (Web of Scienceから)
[Article Link](#)
2. タイトル: **Emplacing a Pilgrimage: The Oyama Cult and Regional Religion in Early Modern Japan**
著者名: Graham Patricia J.
ジャーナル名: JOURNAL OF JAPANESE STUDIES 巻: 35 号: 2 ページ: 357-367 発行: SUM 2009
被引用数: 0 (Web of Scienceから)
[Article Link](#)
3. タイトル: **An Apology of Betrayal: Political and Narrative Strategies in a Late Medieval Memoir**

結果の分析
[<<前のページに戻る](#)

62 records. 著者名=(ooms h*) AND 出版物名=(tokugawa ideology*)

このフィールドでレコードをランク付け:

言語
出版年
ジャーナル名
主題分野

Analyze

表示オプションの設定:

上位 10 検索結果.
最小レコード件数(しきい値): 2

並び替え条件:

レコード件数
 アルファベット順

分析する項目を選んで、「分析」(Analyze)ボタンをクリック

以下のチェックボックスを使用してレコードを表示します。選択したレコードを表示するか、除外(して他のレコードを表示)するか選択します。

View Records

Exclude Records

フィールド: 主題分野	レコード 件数	比率 62	棒グラフ
<input checked="" type="checkbox"/> ASIAN STUDIES	39	62.903 %	<div style="width: 62.903%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> AREA STUDIES	17	27.419 %	<div style="width: 27.419%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> HISTORY	11	17.742 %	<div style="width: 17.742%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> PHILOSOPHY	7	11.290 %	<div style="width: 11.290%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> RELIGION	5	8.065 %	<div style="width: 8.065%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS	3	4.839 %	<div style="width: 4.839%;"></div>
<input type="checkbox"/> ART	2	3.226 %	<div style="width: 3.226%;"></div>
<input type="checkbox"/> ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS	2	3.226 %	<div style="width: 3.226%;"></div>

Save Analysis Data to File

テーブルに表示するデータ行
 すべてのデータ行

分析結果が表示される。
(この例では、この本が引用された論文は、どんな主題分野の論文に多いのかわかる。)

見たいものにチェックを付けて「レコードを表示」(View Records)ボタンをクリック

【検索結果をまとめて印刷・ダウンロード等】

【検索で見つけた論文を「マークリスト」に入れておくと、最後にまとめて印刷・ダウンロード等ができる。】

Web of Science®
検索結果 トピック=(npo or "nonprofit organization")
絞り込み: 主題分野=(BUSINESS ECONOMICS OR PUBLIC ADMINISTRATION OR SOCIAL ISSUES)
タイムスパン=全範囲. データベース=SCIE-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

検索結果: 702

検索結果の絞り込み
検索結果内の検索: [検索]
主題分野: BUSINESS ECONOMICS (310), PUBLIC ADMINISTRATION (235), SOCIAL ISSUES (191), SOCIAL WORK (47), GOVERNMENT LAW (21), その他のオプション...

1 タイトル: Mechanisms of power and action for cause-related marketing profit organizations
著者名: Du Lanying; Hou Jundong; Huang Yupeng
ジャーナル名: BALTIC JOURNAL OF MANAGEMENT 巻: 3 号: 1 ページ: 10.1108/17465260810844284 発行: 2008
被引用数: 1 (Web of Scienceから)
Article Link [抄録を表示]

2 タイトル: The evaluation of quality attributes of NPO products: A case study
著者名: Xie Yue; Hui Chi Leung; Ng Sau Fun
ジャーナル名: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE

マークリスト (4 レコード)
マークリストを終了

1つのデータベースからのレコードがマークリストに含まれます。
「合計レコード件数」を使用してすべてのレコードのサマリーデータを出力するか、リストされているデータベースからより製品固有のデータを出力できます。

マークリストの合計レコード件数: 4
マークリストのすべてのレコードの著者名、タイトル、ジャーナル名、抄録、被引用数を出力します。

Web of Science®のレコード件数: 4
これらのレコードの完全なデータを出力します。

レコードの出力
[出力オプションを非表示]

ステップ 1:
 このリストのすべてのレコード(最大500)
 ページ上のすべてのレコード
 レコード [] - []

ステップ 2:
以下のフィールドから選択:
 著者/編集者 タイトル ジャーナル名 会議
 抄録* 引用文献* ドキュメントタイプ 会議スポンサー
 著者住所 被引用数 キーワード 発行者情報
 ISSN/ISBN 引用文献数 ジャーナル省略形 ページ数
 IDS番号 言語 主題分野 助成金提供情報
*これらの項目を選択すると処理時間が長くなります。

ステップ 3: [文献管理ソフトにエクスポートするのは?]

保存したいレコードと項目を指定

(EndNote Web へ保存したレコードの活用方法は ⇒テキスト「EndNote Web を使うには」へ)