

Web of Science を使うには (初級編)

Web of Science
(全分野)

【学内から】GACoS「定番データベース」から⇒<http://isiknowledge.com/WOS>
 【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>

【基本的な検索】

例題1 Brain Computer Interface 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・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 "brain computer interface" or bci

“ ”でくると、フレーズ検索
*をつけると、前方一致検索 (語尾変化にも対応)

②

検索結果: 339

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

主題分野

- NEUROSCIENCES (339)
- CLINICAL NEUROLOGY (63)
- ENGINEERING, BIOMEDICAL (56)
- PHYSIOLOGY (55)
- PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL (43)
- その他のオプション...

ドキュメントタイプ

- ARTICLE (242)

1. タイトル: Brain-computer interfaces for communication and control
 著者名: Wolpaw JR, Birbaumer N, McFarland DJ, et al.
 ジャーナル名: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY 巻: 113 号: 6 ページ: 767-791 発行: JUN 2002
 被引用数: 810
[UT Article Link](#) [全文](#)

2. タイトル: Practice parameters for the indications for polysomnography and related procedures: An update for 2005
 著者名: Kushida CA, Littner MR, Morgenthaler T, et al.
 ジャーナル名: SLEEP 巻: 28 号: 4 ページ: 499-521 発行: APR 1 2005
 被引用数: 136
[UT Article Link](#)

④

Brain-computer interfaces for communication and control

全文 [UT Article Link](#) NCBI [印刷](#) [E-mail](#) [マージンに追加](#) [EndNote Web に保存](#)

著者名: Wolpaw JR, Birbaumer N, McFarland DJ, Pfurtscheller G, Vaughan TM
 ジャーナル名: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY 巻: 113 号: 6

被引用数: 810 引文文献: 198 [引用マップ](#)

引用文献情報へのリンク

被引用数⇒ この文献が引用されている文献
 関連レコード⇒ この文献と引用文献が共通している文献
 引用文献⇒ この文献が引用した文献

EndNote Web へ保存

この記事は(Web of Scienceから) 810回引用されています。

Casson AJ, Yates DC, Smith SJM, et al. Wearable Electroencephalography What Is It, Why Is It Needed, and What Does It Entail? IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE 29 3 44-56 MAY-JUN 2010

Friedman D, Leeb R, Pfurtscheller G, et al. Human-Computer Interface Issues in Controlling Virtual Reality With Brain-Computer Interface HUMAN-COMPUTER INTERACTION 25 1 67-94 2010

Greenegress C, Holzner C, Guger C, et al. Effects of P300-Based BCI Use on Reported Presence in a Virtual Environment PRESENCE-TELEOPERATORS AND VIRTUAL ENVIRONMENTS 19 1 1-11 FEB 2010

【引用記事 810 をすべて表示】
[引用アラートの作成](#)

関連レコード:
 (Web of Science から)共通の引用文献を持つ関連の高レコードを検索。
[【関連レコードを表示】](#)

引文文献: 198

【補足】「全文」など、本文へのリンクがない場合は、**UT Article Link** をクリック！

タイトル: Cell death mechanisms following traumatic brain
 著者名: Raghupathi R
 ジャーナル名: BRAIN PATHOLOGY 巻: 14 号: 2 ページ: 215-222 発行: APR 2004

引用回数: 100
UT Article Link

【参考】UT Article Link について
 リーフレット「文献探しのヒント⑤
 雑誌論文を入手するには？」

University of Tokyo Article Link
 東京大学 学術論文リンク

お探しの論文の全文、または関連のある情報源へご案内します

2分でわかる この画面の使い方
 学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway
 電子ジャーナル利用上の注意 GACoS Library Home Page

論文情報 / Search Criteria [修正して再検索 / Refine or alter criteria](#)

Article: Cell death mechanisms following traumatic brain
 Author: Raghupathi, R
 Journal: Brain pathology (Zurich, Switzerland)
 ISSN: 1015-6305 Date: 2004
 Volume: 14 Issue: 2 Page: 215

電子ジャーナルへのリンク / Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1997 - present	Article Journal Blackwell-Synergy	

電子ジャーナルへのリンク
 ・「Article」⇒論文へ直接リンク
 ・「Journal」⇒該当雑誌のトップページへリンク
 ・「Resource」⇒収録データベースのトップページへリンク

電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

冊子の所蔵を調べる / Search OPAC (Library Catalog) [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)
 論文のコピーを入手する / Get a Photocopy [文献複写を申込み: Interlibrary Loan Request](#)

他の情報資源 / Other Resources

Webcat Plus [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)
 OAlster(世界のリポジトリを検索) [By Article Title](#) [By Journal Title](#)
 Google Scholar [By Article Title](#)
 RefWorks(文献管理ツール) [データを取り込む: Import into RefWorks](#)

【著者名からの検索】

例題2 小林誠氏のノーベル物理学賞受賞のきっかけとなった論文を探す。

「Web of Science クイック
 レファレンスカード」 p.1

kobayas* m* (苗字 名前のイニシャル*) - **著者名**

例: O'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。

AND **kyoto univ** (略称リストを表示) - **著者所属**

AND 1973 - **出版年**

例: 2001 or 1997-1999

検索条件を追加 >>

【引用文献検索】

例題3 ワトソンとクリックによる DNA 二重螺旋構造の論文を引用している文献を探す。

Watson, JD.; Crick, FHC. Molecular Structure of Nucleic Acids: A Structure for Deoxyribose Nucleic Acid. Nature, 1953, 171(4356), p.737-738.

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、刊行物名等、出版年を入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する論文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文献の一覧)が表示される。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.3

検索
引用文献検索
詳細検索
検索履歴
マークリスト (0)

Web of Science® ①

引用文献検索 引用文献からの検索

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)、出版年を入力します

著者名: 苗字 名前のイニシャル *

例: O'Brian C* OR OBrian C*

刊行物名等: 雑誌名や書名を省略形で入力

例: J Comput Appl Math* 論文名ではないので要注意
ジャーナル略称リスト

出版年:

例: 1943 or 1943-1945

③ 検索
クリア
英語のみ入力可能

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 2 / 2: 被引用文献を選択し、[検索終了]をクリックします。

確認する引用記事の引用文献を選択し、[検索終了] ボタンをクリックします。
ヒント: 引用のパリエーションを検索します(同じ記事の異なるページが引用されたり資料が間違っ引用されることがあります)。

被引用文献索引
 引用文献: 1 - 50 / 66

引用のパ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。
 同一論文であっても、Volume、Page を間違えて引用されている場合や、
 Page の記載がなく引用されている場合などがあり得るので、注意して確認する。

選択	著者名	刊行物名等 <small>[拡張タイトルを表示]</small>	年	巻	ページ	記事 ID	引用 記事 **
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON J	NATURE	1953				1
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON J	NATURE	1953	171	137		5
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON J	NATURE	1953	171	753		3
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON J	NATURE	1953	171	934		1

検索結果 著者名=(watson j*) AND 刊行物名等=(nature) AND 出版年=(1953)
タイムスリム=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

検索結果: 3,781 ページ 1 / 379 Go 並び替え: 取録順

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

1. タイトル: Mental inertia in the biological sciences
 著者名: Shneider AM
 ジャーナル名: TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES 巻: 35 号: 3 ページ: 125-128 発行: MAR 2010
 被引用数: 0
[Ur Article Link](#)

【検索結果をまとめて印刷・ダウンロード等】

検索 | 引用文献検索 | 詳細検索 | 検索履歴 | **マークリスト (3)**

Web of Science®

検索結果 著者名=(kobayas* m*) AND 著者所属=(kyoto univ) AND 出版年=(1973)
タイムスパン=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

Scientific WebPlus Web Resultsを表示 >>

著者セットを表示: kobayas* m*
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表示する発見ツールです。(詳しく見る。)

検索結果: 9 並び替え: 収録順

◀◀ ページ 1 / 1 ▶▶ Go

印刷 | E-mail | **マークリストに追加** | EndNote Web に保存

EndNote, RefMan, ProCite に保存 結果の分析 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:

主題分野

- PHARMACOLOGY & PHARMACY (3)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (3)
- CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2)
- ENGINEERING, ENVIRONMENTAL (1)

<input type="checkbox"/>	1	タイトル: TRANSPORT OF IONS IN CHARGED MEMBRANE
<input checked="" type="checkbox"/>		著者名: NAKAGAKI M, KOBAYASHI M
		ジャーナル名: YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN 巻: 93
		号: 7 ページ: 864-874 発行: 1973
		被引用数: 0
		Article Link
<input type="checkbox"/>	2	タイトル: TREATMENT OF INDUSTRIAL-WASTE SOLUTIONS AND PRODUCTION OF USEFUL BY-PRODUCTS USING A PHOTOSYNTHETIC BACTERIAL METHOD
<input checked="" type="checkbox"/>		

Web of Science マークレコード

マークリストを表示: Web of Science

Web of Science マークレコード - 3 記事

スクロールしてレコードを表示します

ステップ 1 - 出力に含めるフィールドを選択します。

<input checked="" type="checkbox"/> 著者	<input checked="" type="checkbox"/> タイトル	<input checked="" type="checkbox"/> 情報源	<input type="checkbox"/> 言語
<input type="checkbox"/> 抄録*	<input type="checkbox"/> 被引用文献*	<input type="checkbox"/> ドキュメントタイプ	<input type="checkbox"/> 主題カテゴリ
<input type="checkbox"/> 住所	<input type="checkbox"/> 被引用数	<input type="checkbox"/> キーワード	<input type="checkbox"/> 発行者情報
<input checked="" type="checkbox"/> ISSN	<input type="checkbox"/> 被引用文献数	<input type="checkbox"/> 情報源略称	<input type="checkbox"/> ページ数
<input type="checkbox"/> IDS番号	<input type="checkbox"/> 資金提供情報		

*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 2 - オプションを選択します。

タグ付きフィールド <input type="button" value="印刷用に設定"/> <input checked="" type="button" value="マイ EndNote Web に保存"/> EndNote, RefMan, ProCite に保存 他の引用ソフトウェア <input type="button" value="ファイルに保存"/>	レコードの送付先: <input type="text"/> リターンアドレス(オプション): <input type="text"/> ノート(オプション): <input type="text"/> テキスト <input type="button" value="Email"/>
--	--

出力が完了した後、選択したレコードをマークリストから自動的に削除する。

文献管理ツール
EndNote Web へ保存

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) E-mail: literacy@lib.u-tokyo.ac.jp