

はじめての Web of Science

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

【基本的な検索の流れ】

例題1 **遺伝資源(genetic resource)**に関する論文を探す。

- 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。(適宜、絞り込み、並び替え、分析など)
- 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。)

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1-2

① “genetic resource*”

“ ”でくると、フレーズ検索
 * をつけると、前方一致検索
 (複数形などの語尾変化に対応)

- トピック

「トピック」と「タイトル」の欄では検索語のスペルのバリエーションと複数形は自動検索される。
 ※フレーズ検索ではこの自動機能が無効になるので、この場合は前方一致検索が必要

例: Web of Science 分野が Genetics Heredity の論文で、引用数が多い順に表示する。

検索結果 トピック=("genetic resource*")
 絞り込み: Web of Science の分野=(GENETICS HEREDITY) 絞り込み
 タイムスパン=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED
 活用語処理=オン

検索結果: 554 ページ 1 / 56 GO

並び替え: **被引用数 -多い順**

検索結果の絞り込み
 Web of Science の分野 絞り込み
 GENETICS HEREDITY (554)
 PLANT SCIENCES (170)
 HORTICULTURE (151)
 AGRONOMY (137)

1. タイトル: APERT SYNDROME RESULTS FROM LOCALIZED MUTATIONS OF FGFR2 AND IS ALLELIC WITH CROUZON SYNDROME
 著者名: WILKIE AOM; SLANEY SF; OLDRIDGE M; et al.
 ジャーナル名: NATURE GENETICS 巻: 9 号: 2 ページ: 165-172 DOI: 10.1038/ng0295-165 発行: FEB 1995
 被引用数: 476 (Web of Science から)
[UT Article Link](#) [抄録を表示]

<< 検索結果リストに戻る レコード 4 / 554 Web of ScienceSMからのレコード

④ [全文](#) [UT Article Link](#) [EndNote Web](#) [EndNote](#) [RefWorks](#)

Isolation of EST-derived microsatellite markers for genotyping the A and B genomes of wheat

著者名: Eujayl, I (Eujayl, I); Sorrells, ME (Sorrells, ME); Baum, M (Baum, M); Wolters, P (Wolters, P); Powell, W (Powell, W)

ジャーナル名: THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 巻: 104 号: 2-3 ページ: 399-404
 10.1007/s001220100738 発行: FEB 2002

被引用数: 182 (Web of Science から)
 引用文献: 35 [[Related Records を検索](#)] [引用マップ](#)

抄録: Genetic variation present in 64 durum wheat accessions was investigated by using three sources of microsatellite (SSR) markers: EST-derived SSRs (EST-SSRs) and two sources of SSRs isolated from total genomic DNA. Out of 245 SSR primer pairs screened, 22 EST-SSRs and 20 genomic-derived SSRs were polymorphic and used for genotyping. The EST-SSR primers produced high quality markers, but had the lowest level of polymorphism (25%) compared to the other two sources of genomic SSR markers (53%). The 42 SSR markers detected 189 polymorphic alleles with an average number of 4.5 alleles per locus. The coefficient of similarity ranged from 0.28 to 0.70 and the estimates of similarity varied when different sources of SSR markers were used to genotype the accessions. This study showed that EST-derived SSR markers developed in bread wheat are polymorphic in durum wheat when assaying loci of the identity (0.36x10⁻¹²) indicating sample variation in transcribed comparative genetic analysis of functional diversity.

ドキュメントタイプ: Article
 言語: English
 著者によるキーワード: durum whe
 KeyWords Plus: HEXAPLOID BR
 DIVERSITY; IDENTIFICATION; I
 別刷り請求先: Eujayl, I (別刷り著
 著者所属:
 1. ICARDA, Germplasm Program, Aleppo, Syria
 2. Cornell Univ, Dept Plant Breeding & Biometry, Ithaca, NY 14853 USA

被引用数: 244
 この記事は Web of Knowledge で 244 回引用されています。
 Ijaz, Siddra. Microsatellite markers: An important fingerprinting tool for characterization of crop plants. AERIAN JOURNAL OF TECHNOLOGY, AUG 1 2011.
 Fouet, Olivier. Structural characterization and mapping of functional EST-SSR markers in Theobroma cacao. TREE GENETICS & GENOMES, AUG 2011.
 Jakse, Jermj. Development of transcript-associated microsatellite markers for diversity and linkage mapping in hop (Humulus lupulus L.). MOLECULAR BREEDING, AUG 2011.

記事 244 をすべて表示]
[アラートの作成](#)
[Related Records](#):
 引用文献に基づいて似ている Knowledge レコードを検索しま
[\[Related Records を検索 \]](#)
 引用文献: 35

引用文献情報へのリンク

- ・被引用数⇒ この論文を引用している文献
- ・関連レコード⇒ この論文と引用文献が共通している文献
- ・引用文献⇒ この論文が引用した文献

【補 足】「全文」ボタンなど、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: **Linkage, association, and gene-expression analyses identify CNTNAP2 as an autism-susceptibility gene**
 著者名: Alarcón Maricela; Abrahams Brett S.; Stone Jennifer L.; et al.
 ジャーナル名: AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 巻: 82 号: 1 ページ: 150-159 DOI:
 10.1016/j.ajhg.2007.09.005 発行: JAN 2008
 被引用数: 180 (Web of Science から)

UT Article Link [抄録を表示]

【参考】UT Article Link について
 リーフレット「文献探しのヒント②」

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 | Learn how to use this page in 2 minutes | 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: Linkage, Association, and Gene-Expression Analyses Identify CNTNAP2 as an Autism-Susceptibility Gene
 Author: Alarcón, Maricela
 Journal: American journal of human genetics
 ISSN: 0002-9297 Date: 2008
 Volume: 82 Issue: 1 Page: 150
 DOI: 10.1016/j.ajhg.2007.09.005

電子ジャーナルへのリンク Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1949 - 6 months ago	Article	Free Medical Journals
1949 - 2011/04/08	Journal	PubMed Central
1997/06/01 - present	Article	ScienceDirect Journals

Try doi.org for full-text [Article](#) 10.1016/j.ajhg.2007.09.005

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](#)

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

SciVerse | ScienceDirect | Scopus | SciTopics | Applications | Register | Login | Go to SciVal Suite
 Brought to you by: University of Tokyo Library System

Home | Browse | Search | My settings | My alerts | Help

Articles All fields Author
 Images Journal/Book title Volume Issue Page **Search ScienceDirect** Advanced search ? Search tips

PDF (809 K) | Export citation | E-mail article | Highlight keywords on

Article | Figures/Tables | Related

AJHG The American Journal of Human Genetics
 Volume 82, Issue 1, 10 January 2008, Pages 150-159
 doi:10.1016/j.ajhg.2007.09.005 | How to Cite or Link Using DOI
 Permissions & Reprints

Article

Linkage, Association, and Gene-Expression Analyses Identify CNTNAP2 as an Autism-Susceptibility Gene

Maricela Alarcón^{1,2,7}, Brett S. Abrahams^{2,7}, Jennifer L. Stone^{3,8}, Jacqueline A. Duvall^{1,2,3}, Julia V. Perederiy², Jamee M. Bomar², Jonathan Sebat⁵, Michael Wigler⁵, Christa L. Martin⁵, David H. Ledbetter⁵, Stanley F. Nelson^{2,3}, Rita M. Cantor^{1,3,4}, Daniel H. Geschwind^{1,2,3}

¹ UCLA Center for Autism Research and Treatment, Semel Institute of Neuroscience, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, CA 90095, USA
² Program in Neurogenetics, UCLA Department of Neurology, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles,

ここで本文が見られる

Related Articles

- Normal variation in fronto-occipital circuitry and cere... *NeuroImage*
- Autism: Many Genes, Common Pathways? *Cell*
- A Common Genetic Variant in the Neurexin Superfamily Me... *The American Journal of Human Genetics*
- Contact in the genetics of autism and schizophrenia *Trends in Neurosciences*
- Molecular Cytogenetic Analysis and Resequencing of Cont... *The American Journal of Human Genetics*

View more related articles

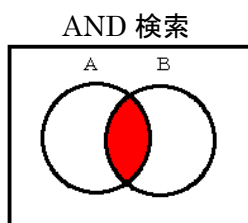
Cited by (184)

- Genetic variation in CNTNAP2 alters brain function duri... *American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsych...*
- Association between deletion size and important phenoty... *Journal of Medical Genetics*
- Converging evidence for an association of ATP2B2 alleli... *Biological Psychiatry*

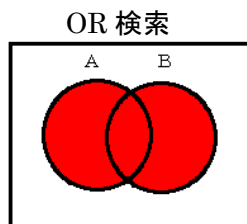
View details of all 184 citing articles in Scopus

【 Web of Science の効果的な検索のために 】

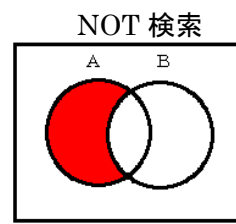
① 複数検索語の掛け合わせ



genetic (and) resource



genetic or resource



genetic not "genetic counseling"

※AND 検索、NEAR 検索、フレーズ検索

and ⇒ 複数の検索語が含まれるレコードを検索

near ⇒ 複数の検索語が指定した語数内にあるレコードのみ検索
(指定なしは 15 語以内)

フレーズ ⇒ 複数の検索語が入力したとおりの語順に並んでいるレコードのみ検索

検索結果

多

↓

少

/(スラッシュ)の後に指定の数字→ genetic near/10 resource

② 検索結果の絞り込み

- ・絞り込み条件を指定。Web of Science の分野、ドキュメントタイプ、主題分野、著者名、グループ著者名、編集者、ジャーナル名、シリーズタイトル、出版年、著者所属、助成金提供機関、言語、国/地域による限定が可能。
- ・条件ごとに上位 5 項目を表示、それ以降を見る場合は「その他のオプション」をクリック

③ 詳細検索

- ・特定の項目を対象に検索する場合は、フィールドタグをつけて検索。
- ・タグを知らなくても、検索画面のドロップダウンメニューで項目を限定して検索することが可能だが、ドロップダウンメニューにない項目もある。下表は主な項目。

項目名	タグ	入力例
著者名	au	au = koshiba m*
著者所属	og	og = univ tokyo
タイトル	ti	ti = genetics
ジャーナル名	so	so = nature
出版年	py	py = 2011
国	cu	cu = japan

④ 検索履歴の利用

- ・検索履歴の掛け合わせ検索が可能。 例) #1 AND #2 、 #1 OR #3

⑤ 前方一致検索

- ・語尾変化などに対応。部分一致も可能。
例) histor* ⇒ history、historical など histor で始まるものを検索

*もっと詳しく知りたい方は、画面右上の「ヘルプ」をご覧ください。

【著者名から探す】

例題2 末廣 昭先生の論文を探す。

suehiro a*

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。

univ tokyo

学部等で限定したい場合 same を活用
例) univ tokyo same social

著者所属

【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。】

[サインイン](#) | ✓ マークリスト (2) | [My EndNote Web](#) | [My ResearcherID](#) | [My 引用アラート](#) | [My 検索履歴](#) | [ログアウト](#) | [ヘルプ](#)

③

Web of Science SM
追加情報源

検索結果
著者名=(suehiro a*) AND 著者所属=(univ tokyo)
タイムス/イン=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
活用語処理=オン

検索結果: 4
ページ 1 / 1
並び替え: [被引用数] [多い順]

②
+
(2)
保存先: EndNote Web | EndNote | RefWorks | ResearcherID | その他のオプション
結果の分析 | 引用レポートの作成

①

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

Web of Science の分野 **絞り込み**

- ECONOMICS (2)
- PLANNING DEVELOPMENT (2)
- MANAGEMENT (1)
- MATERIALS SCIENCE
- MULTIDISCIPLINARY (1)

その他のオプション...

ドキュメントタイプ **絞り込み**

- ARTICLE (3)

- ①
- ②

1 タイトル: FAMILY BUSINESS REASSESSED - CORPORATE STRUCTURE AND LATE-STARTING INDUSTRIALIZATION IN THAILAND
著者名: SUEHIRO A
ジャーナル名: DEVELOPING ECONOMIES 巻: 31 号: 4 ページ: 378-407 DOI: 10.1111/j.1746-1049.1993.tb00032.x 発行: DEC 1993
被引用数: 8 (Web of Science から)
[Article Link](#)

2 タイトル: Promotion systems and career development in Thailand: a case study of Siam Cement
著者名: Waiwatsak N; Suehiro A
ジャーナル名: INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT 巻: 15 号: 1 ページ: 196-218 DOI: 10.1080/0958519032000157429
発行: FEB 2004
被引用数: 3 (Web of Science から)
[Article Link](#) [[抄録を表示](#)]

マークリスト (2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、リストから
マークリストの合計レコード件数: 2
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

Web of Science SMのレコード件数: 2 ✕ マークリストをクリア

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:

ステップ 3: [文献管理ソフトにエクスポートするには?]

保存先: EndNote Web | EndNote | RefWorks

ResearcherID

文献管理ソフト向けに保存

<input checked="" type="checkbox"/> 著者/編集者	<input checked="" type="checkbox"/> タイトル	<input checked="" type="checkbox"/> ジャーナル名	<input checked="" type="checkbox"/> 会議
<input type="checkbox"/> 抄録*	<input type="checkbox"/> 引用文献*	<input type="checkbox"/> ドキュメントタイプ	<input type="checkbox"/> 会議スポンサー
<input type="checkbox"/> 著者住所	<input checked="" 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/ISBN	<input type="checkbox"/> 引用文献数	<input type="checkbox"/> ジャーナル省略形	<input type="checkbox"/> ページ数
<input type="checkbox"/> ID号番号	<input type="checkbox"/> 言語	<input type="checkbox"/> Web of Science の分野	<input type="checkbox"/> 主題分野
<input type="checkbox"/> 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。
[リセット]

【引用文献検索】 雑誌論文

例題3 ノーベル化学賞受賞者・鈴木章氏の以下の論文が、どんな論文に引用されているか調べる。

Miyaura, Norio; Suzuki, Akira, Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions of Organoboron Compounds. Chemical reviews. 1995, vol. 95, issue. 7, pp. 2457-2483.

- 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 該当する論文にチェックを付け、「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で選択した論文を引用している論文の一覧)が表示される。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.3

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。
* 巻、号、ページと組み合わせて入力することもできます。

② 苗字 名前のイニシャル* (著者名)
 雑誌名(省略形)や書名を入力 (刊行物名)
 *を付けて検索の幅を広げる (ジャーナル短縮形リスト)
 雑誌名省略形は、ここで確認 (出版年)
 例: 1943 or 1943-1945

「検索条件を追加」をクリックすると欄が増える。巻、号、ページも入力可能

③ (英語のみ入力可能)

【最終的な検索の前に文献の候補が表示される】

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。

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 2: 引用文献を選択し、[選択した文献で検索] をクリックします。
ヒント: 引用のバリエーションを検索します(同じ文献の異なるページが引用され)

引用文献索引
引用文献: 1 - 4 / 4

④

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"/>	MIYAJURA, N., SUZUKI, A	CHEM REV	1995	95	2457	10.1021/cr00039a007	5265	レコードを表示
<input checked="" type="checkbox"/>	SUZUKI A	CHEM REV	1995	95	2451		2	レコードを表示
<input type="checkbox"/>	SUZUKI A	CHEM REV	1995	116	6985		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	SUZUKI A	CHEM REV	1995	95				

引用された鈴木氏の論文へ

ページ数が異なるが、おそらく同一論文と思われる。

⑤ 検索結果: 5,248

検索結果の絞り込み
検索結果内の検索:

▼ Web of Science の分野 (絞り込み)
 CHEMISTRY ORGANIC (2,874)
 CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,298)
 CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (484)

1. タイトル: Synthesis and evaluation of the antiproliferative activity of novel isoindolo[2,1-a]quinoxaline and indolo[1,2-a]quinoxaline derivatives
 著者名: Desplat Vanessa; Moreau Stephane; Belisle-Fabre Solene; et al.
 ジャーナル名: JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY 巻: 26 号: 5 ページ: 657-667 DOI: 10.3109/14756366.2010.548326
 発行: OCT 2011
 被引用数: 0 (Web of Science から)

【引用文献検索】 図書

例題4 ピーター・ドラッカー(Peter Ferdinand Drucker)著 『マネジメント』(Management : tasks, responsibilities, practices) 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。

引用文献検索では学術書でなくても、図書も検索 OK

「Web of Science クイックレファレンスカード」 p.3

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。
* 巻、号、ページと組み合わせて入力することもできます。

② drucker p* 苗字 名前のイニシャル*
例: O'Brian C* OR O'Brian C

management* task* 雑誌名(省略形)や書名を入力 *を付けて検索の幅を広げる
例: J Comp* Appl* Math*

出版年 図書は重版により出版年が複数あり得るのであえて空欄
例: 1943 or 1943-1945

著者名

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】

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 2: 引用文献を選択し、[選択した文献で検索] を
ヒント: 引用のバリエーション を検索します(同じ文献の異なる)

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。

引用文献索引
引用文献: 1 - 50 / 183

ページ 1 / 4 GO

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"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASK RESP					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASKS PRA					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASKS RES	1979				3	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASKS RES	1975				8	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASKS RES	1975		40		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRUCKER P	MANAGEMENT TASKS RES	1974		231		2	

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