

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.itsc.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/>)

【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 “ ”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)

例: Genetic & Heredity 分野の論文で、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: 主題分野=(GENETICS HEREDITY)
タイムスパン=全範囲, データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

検索結果: 534

並び替え: 被引用数 -- 多い順

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

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: 466 (Web of Scienceから)
UT Article Link [抄録を表示]

Web of Science®からのレコード

被引用数: 231
この記事はWeb of Scienceで 231 回引用されています。

Liu, Shubing. Dissection of genetic components of preharvest sprouting resistance in white wheat. MOLECULAR BREEDING, APR 2011.

Hirata, Mariko. Development of simple sequence repeat markers for inbreeding Lolium species. GRASSLAND SCIENCE, MAR 2011.

Yu, Fei. Development, characterization, and cross-species/genera transferability of SSR markers for rubber tree (Hevea brasiliensis). PLANT CELL REPORTS, MAR 2011.

【引用記事 231 をすべて表示】

関連レコード:
共有引用文献に基づいて似ている Web of Knowledgeレコードを検索します。
【関連レコードを検索】

引用文献: 35
(Web of Science®から) このレコードの引用文献リストを表示します。
[関連レコードを検索]

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); Wu (Powell, W)

ジャーナル名: THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 巻: 104 号: 2-3 ページ: 399-407 DOI: 10.1007/s001220100738 発行: FEB 2002

被引用数: 170 (Web of Scienceから)
引用文献: 35 [関連レコードを検索] [引用マップ]

抄録: Genetic variation present in 84 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 were used to genotype the wheat are polymorphic in d generated a very low proba discriminatory power. EST- may enhance their value in genetic resources by provid

ドキュメントタイプ: Article
言語: English
著者によるキーワード: durum
KeyWords Plus: HEXAPLOIDITY; IDENTIFICATION; EST-SSR; POLYMORPHISM; GENETIC RESOURCES

別刷り請求先: Eujayl, I (別刷り著者), ICARDA, Germplasm Program, POB 5486, Aleppo, Syria, Syria

著者所属:
1. ICARDA, Germplasm Program, Aleppo, Syria
2. Cornell Univ, Dept Plant Breeding & Biometry, Ithaca, NY 14853 USA
3. DuPont Agr Biotechnol, Newark, DE 19714 USA

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！

2. タイトル: **CORE COLLECTIONS - A PRACTICAL APPROACH TO GENETIC RESOURCES MANAGEMENT**
 著者名: BROWN AHD
 ジャーナル名: GENOME 巻: 31 号: 2 ページ: 818-824 発行: 1989
 被引用数: 255 (Web of Scienceから)

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 | 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 | 注意 GACoS Library Home P

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

Article: CORE COLLECTIONS - A PRACTICAL APPROACH TO GENETIC RESOURCES MANAGEMENT
 Author: BROWN, AHD
 Journal: Genome
 ISSN: 0831-2796 Date: 1989
 Volume: 31 Issue: 2 Page: 818

電子ジャーナルへのリンク / Full Text via Online

Coverage Range: 1959 - present | Links to content: [Journal](#) | Resource: [NRC Research Press](#) | [Article](#)

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 | [文献複写を申込む](#) | [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

Genome

Home Journals Books Authors Librarians Societies About Us Contact Help

Home > Journals > Genome > List of Issues > Volume 31, Number 2, January 1989 > Core collections: a practical approach to genetic resources management

Article

Core collections: a practical approach to genetic resources management
 A. H. D. Brown

PDF (593 K) | PDF-Plus (199 K) | Also read | Citing articles

Genome, 1989, 31:818-824, 10.1139/g89-144

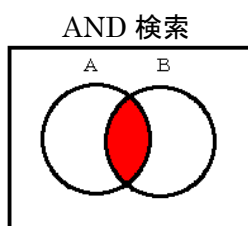
ABSTRACT

Large numbers of entries are now lodged in many of the world's germ-plasm collections of crop and pasture plants. This abundance of material, assembled to guard against its irretrievable loss, has intensified the problems of how best to conserve it and how to use it in plant breeding. Core collections have a major role to play in solving these problems. The core is composed of about 10% of the total collection, chosen to represent as much as possible of the diversity in the collection. The selection of the core entries should use the available data on the geographic

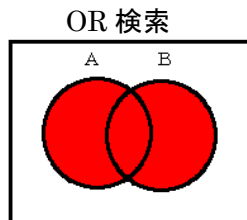
ここで本文が見られる

【 Web of Science の効果的な検索のために 】

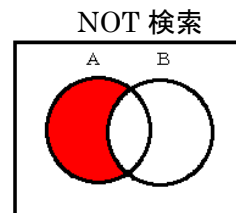
① 複数検索語の掛け合わせ



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

② 検索結果の絞り込み

- ・絞り込み条件を指定。主題分野、ドキュメントタイプ、著者名、出版年、会議名、機関、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。

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 NOT #3

⑤ 前方一致検索

- ・複数形のような語尾変化などに対応。
例) bacter* ⇒ bacteria 、 bacterium など bacterで始まるものを検索

*もっと詳しく知りたい方は、マニュアル「Web of Science クイックレファレンスカード」をご覧ください。

【著者から探す】

例題2 河野 重行先生の論文を探す。

kawano s*

苗字 名前のイニシャル*

著者名

例: O'Brian C* OR OBrian C*

著者で資料を限定したい場合 **same** を活用

著者ファインダー (例) univ tokyo same med

univ tokyo

著者所属

近接演算 **same** ⇒ 入力した検索語が同じ
センテンス内にあるレコードを探す

【検索結果をまとめて印刷・ダウンロード等】

サインイン
マークリスト (2) ③
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

横断検索
データベースを選択
Web of Science
追加情報源

検索
著者ファインダー
引用文献検索
詳細検索
検索履歴

Web of Science®

検索結果 著者名=(kawano s*) 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: **208** ページ 1 / 21 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

- PLANT SCIENCES (91)
- CELL BIOLOGY (61)
- GENETICS HEREDITY (54)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (29)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (13)
- その他のオプション...

▼ ドキュメントタイプ

- ARTICLE (161)
- MEETING ABSTRACT (28)
- PROCEEDINGS PAPER (7)
- NOTE (6)
- BOOK REVIEW (5)

著者セットを表示: **kawano s*** ②

個別著者セット機能は、同一人物が著者とされると思われる論文のセットを見つけるためのツールです。(詳細を表示)

印刷
E-mail
①
マークリストに追加
EndNote Web に保存
結果の分析

EndNote®, RefMan, ProCite に保存
RefWorks に保存
その他のオプション
引用レポートの作成

1 タイトル: **Chlamydomonas reinhardtii: duration of its cell cycle and phases at growth rates affected by light intensity**

著者名: Vitova Milada; Bisova Katerina; Umysova Dasa; et al.
ジャーナル名: PLANTA 巻: 233 号: 1 ページ: 75-86 DOI: 10.1007/s00425-010-1282-y 発行: JAN 2011
被引用数: 0 (Web of Scienceから)

2 タイトル: **Chromosomal dynamic rearrangement induced by Fe-ion irradiation in Arabidopsis thaliana**

著者名: Nishihara Kiyoshi; Kazama Yusuke; Hirano Tomonari; et al.
ジャーナル名: GENES & GENETIC SYSTEMS 巻: 85 号: 6 ページ: 437-437 発行: DEC 2010
被引用数: 0 (Web of Scienceから)

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できます。

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

Web of Science®のレコード件数: **2**
これらのレコードの完全なデータを出力します。

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?]

印刷 E-mail EndNote Web に保存

EndNote®, RefMan, ProCite に保存 RefWorks に保存

文献管理ソフト向けに保存 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"/> IDS番号	<input type="checkbox"/> 言語	<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]

レコード件数: **2**
ページ 1 / 1 GO
並び替え: 収録順 -- 新しい順

4

【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、「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*
例: O'Brian C* OR O'Brian

雑誌名(省略形)や書名を入力
例: J Comp* Appl* Math* *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
例: 1943 or 1943-1945

著者名
 刊行物名
 出版年

検索条件を追加 >>

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。

ステップ 2: 引用文献を選択し、[選択した文献で検索] をクリックする
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ている場合)

引用文献索引
引用文献: 1 - 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"/>	SUZUKI, A	CHEM REV	1995	95	2457	10.1021/cr00039a007	5048	レコードを表示
<input checked="" type="checkbox"/>	SUZUKI, A	CHEM REV	1995	95	2451		2	
<input type="checkbox"/>	SUZUKI, A	CHEM REV	1995	116	6985		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	SUZUKI, A	CHEM REV	1995	95	2457			

④

選択した文献で検索

レコードを表示

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: 5,030

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

主観分野

- CHEMISTRY (4,522)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (312)
- POLYMER SCIENCE (226)

1. タイトル: Diethanol Amine-Functionalized Polymer-Supported Palladium (0) Complex as Catalyst for Suzuki Cross-Coupling Reaction in Water
 著者名: He Ying; Wang Liang; Cai Chun
 ジャーナル名: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 巻: 121 号: 1 ページ: 286-291 DOI: 10.1002/jssc.201000719 発行: JUL 5 2011
 被引用数: 0 (Web of Scienceから)

[Article Link](#) [全文](#)

【引用文献検索】 図書

例題4 ケネス・フィーダー (Kenneth L Feder) 著 『幻想の古代史』 (Frauds, myths, and mysteries : science and pseudoscience in archaeology) 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

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*
feder k* 著者名

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

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
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」ボタンをクリック。
ヒント: 引用のバリエーションを検索しやすく同じ文献の異なるバリエーションも検索できるように検索条件を指定してください。

引用文献索引
引用文献: 1 - 11 / 11

ページを選択 | **すべて選択*** | **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"/>	FEDER K	FRAUD MYTHS MYSTERIE	1996				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FEDER KL	FRAUDS MYTHS MUSTERI	1999				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FEDER KL	FRAUDS MYTHS MYSERIE	1990				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FEDER KL	FRAUDS MYTHS MYSTERI	2006				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FEDER KL	FRAUDS MYTHS MYSTERI	2002				1	

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