

3.5 CiNii Research

3.5.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→「その他」→[CiNii Research](#)

国立情報学研究所(NII)が提供する横断検索データベースです。国内発行の学術雑誌、研究紀要等の情報や、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報など、研究活動に関わる多くの情報を検索することができます。

- ☆ 国内の全分野(人文科学分野を含む)の学術論文を検索できます。
- ☆ リンク先のサイトから電子ジャーナルが利用できるものもあります。
- ☆ 参考文献、引用・被引用文献の情報もあります。

3.5.2 検索の実際

(1) 検索画面

The screenshot shows the CiNii Research search page. At the top, there are navigation links: "論文・データをさがす", "大学図書館の本をさがす", and "日本の博士論文をさがす". The "大学図書館の本をさがす" and "日本の博士論文をさがす" links are circled in red. Below these are two buttons: "CiNii Books へ切り替え [参照:2.6 CiNii Books]" and "CiNii Dissertations へ切り替え". The main search area has a "フリーワード" input field and a "検索" button. Below the search field are input fields for "タイトル", "人物/団体名", "ISSN", "DOI", and "期間". There are also checkboxes for "本文リンク" and "データソース". The "データソース" section includes checkboxes for JaLC, IRDB, Crossref, DataCite, NDL, NDL-Digital, IDR, JDCat, NINJAL, CiNii Articles, CiNii Books, CiNii Dissertations, RUDA, DBpedia, Nikkei BP, KAKEN, and Integbio. At the bottom, there are tabs for "すべて", "研究データ", "論文", "本", "博士論文", and "プロジェクト". The footer contains "CiNiiについて", "ヘルプ", "新着情報", and "NIIのコンテンツサービス". The "ヘルプ" section has a link for "CiNii Research" which is circled in red, and a box with the text "詳しい検索方法はこちら".

図 3-12 詳細検索画面

(2) 一覧表示

データ種別

検索結果： 14 件

本文へのリンク
博士論文や無料の電子ジャーナルを閲覧できる

機関リポジトリ NDLデジタルコレクション DOI ほかに2件

Somatic Cell Hybridization of Hyacinth Bean and Soybean
佐野 浩, 鈴木 芳夫, 大野 清春 植物組織培養 5 (1), 15-19, 1988
Somatic hybrid cell line between two leguminous species, soybean (<i>Glycine max</i> L. Merr. 'aotyouhin') and hyacinth bean (<i>Dolichos lablab</i> L. 'wasekabana'), have been obtained by the ...

DOI CiNii

フジマメとダイズの培養細胞由来のプロトプラスト培養および細胞融合について
佐野 浩, 大野 清春, 鈴木 芳夫 園芸学会雑誌 57 (3), 399-407, 1988
...フジマメとダイズの培養細胞を用いてプロトプラストの分離, 培養を効率よく行い, 更に両者の体細胞雑種を得るため細胞融合法の適用について検討した.
1....

日本農学文献記事索引 DOI CiNii 参考文献14件

図 3-13 一覧表示画面

(3) 詳細表示

フジマメとダイズの培養細胞由来のプロトプラスト培養および細胞融合について

日本農学文献記事索引 DOI CiNii 参考文献14件

本文 PDF や掲載データベースへのリンク

掲載誌、掲載データベースの情報と本文の URL

他大学 (CiNii Books)、国立国会図書館 (NDL ONLINE) の所蔵を調べられる

Culture and Fusion of Protoplasts Isolated from Hyacinth Bean and Soybean Cells

この論文をさがす

NDL ONLINE CiNii Books

抄録

更に両者の体細胞雑種を得るため細胞融合法の適用
イズカスルを材料にプロトプラストを分離するための
フマ0.5%, セルラーゼ・オノヅカRS 1%およびドリセ
。プロトプラスト培養培地にDMSOを添加するとプロ
正を培養2日以降に障害の無い値に双曲線的に低下する
操作が, 供試プロトプラストの分裂に必要であった.
3. プロトプラスト濃度 5×10^8 個/ml, フジマメ:ダイズの混合比2:3率の条件で
Menczel と Wolfe の手法に改良を加えた融合操作を行い0.8%の頻度で両者の融合細胞を得た.
4. 融合処理後の細胞をフジマメ用
培地を用いて培養したところ, 体細胞雑種の可能性の高い緑色のカスを得た。これらのカスから抽出したDNAを, リボソーム遺伝子
を標識としたサザン・プロット法によって解析したところ, ダイズとフジマメの体細胞雑種であることが確認された。

収録刊行物

園芸学会雑誌
園芸学会雑誌 57 (3), 399-407, 1988
一般社団法人 園芸学会

Tweet
詳細情報

CRID :
1390282681280259328

NII論文ID :
130001152958

NII書誌ID :
AN00025257

DOI :
10.2503/jjshs.57.399

NDL書誌ID :
3224043

Web Site :
https://agriknowledge.affrc.go.jp/RN/2010410589

データソース種別 :
JalC
IRDB
Crossref
NDL

書き出し
RefWorksに書き出し
EndNoteに書き出し
Mendeleyに書き出し
Refer/BibIXで表示
RISで表示
BibTeXで表示
TSVで表示

図 3-14 詳細表示画面