

キーワードによる論文検索方法

検索画面について

ここでは「すべて検索画面」ページの見かたを説明します。

The screenshot shows the CiNii Research search interface. At the top, there is a search bar with the text "フリーワード A-1" and a "検索" button. Below the search bar, there are several input fields: "タイトル", "著者・代表者名 A-2", "ISSN", "DOI", and "期間". There are also checkboxes for "本文あり" and "所属機関". Below these fields, there is a section labeled "データソース A-3" which lists various databases: KAKEN, JaLC, IRDB, Crossref, DataCite, CiNii Dissertations, CiNii Books, SSJDA, NINJAL, IDR, DBpedia, RUDA, and KAKEN(Researchers). At the bottom, there is a navigation bar labeled "B" with the following options: "すべて", "研究データ", "論文", "本", "博士論文", and "プロジェクト".

A タイトル・著者名などからデータを探す

A-1 簡易検索の使い方

簡易検索とは、フリーワード入力欄に入力した文字列が、登録されているデータの様々な情報（タイトル、著者名等）のどこかに合致したデータを探し出します。

●フリーワード入力欄

空白文字（半角・全角空白）区切りで複数のフリーワードを入力できます。この場合はAND検索となります。論理演算については、「A-4.複雑な検索方法について」を参照してください。数字をフリーワードとする場合は全角・半角文字のどちらでもかまいません。

検索例

「情報処理」「デジタル図書館プロジェクト」「安達淳」を含む図書・雑誌を検索する場合
下記のように入力し、検索ボタンを押します

The screenshot shows the CiNii Research search interface with an example search. The search bar contains the text "情報処理 デジタル図書館プロジェクト 安達淳" and a "検索" button. The rest of the interface is the same as in the previous screenshot.

A-2 詳細検索の使い方

検索語をどの項目に対して指定するのか、複数の検索条件の関係（論理演算）、出版された時期などを細かく指定して、絞り込んだ検索をすることができます。「詳細検索」をクリックすることで、表示/非表示が切り替わります。項目間はAND検索になります。

検索例

タイトルに「情報」、著者・代表者名に「安達淳」含む図書・雑誌を検索する場合



フリーワード 検索

タイトル 本文あり

著者・代表者名 所属機関

ISSN DOI 期間 ~

データソース KAKEN JaLC IRDB Crossref DataCite CiNii Dissertations CiNii Books
 SSJDA NINJAL IDR DBpedia RUDA KAKEN(Researchers)

すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト

A-3 データソースの選択

検索対象とするデータソースを限定したい場合、当該データソースのチェックボックスにチェックを入れることで絞り込み検索ができます。

検索例

タイトルに「情報」、データソースを「IRDB」に限定して検索する場合

フリーワード 検索

タイトル 本文あり

著者・代表者名 所属機関

ISSN DOI 期間 ~

データソース KAKEN JaLC IRDB Crossref DataCite CiNii Dissertations CiNii Books
 SSJDA NINJAL IDR DBpedia RUDA KAKEN(Researchers)

すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト

A-4 複雑な検索方法について

- 空白文字を含む文字列で検索(フレーズ検索)したい場合は「" (ダブルクォーテーション) 」で文字列を括ります。ただし、この検索は、アルファベット、数字などの1バイト文字にしかできません。例："liquid crystal" → 「nematic liquid crystal」、「liquid crystal polymer」はヒットするが、「crystal in liquid」、「liquid or crystal」はヒットしない。
- 前方一致検索で検索したい場合は「* (アスタリスク) 」を文字列末尾につけます。ただし、この検索は、アルファベット、数字などの1バイト文字にしかできません。例：work* → 「worker」、「working」はヒットするが、「homework」はヒットしない。
- 論理演算検索
 - 下記のように論理演算検索(AND、OR、NOT)を行うことができます。演算子は全角文字も使用できます。
 - AND検索・・・複数入力したすべてのキーワードを含むレコードを検索する。空白文字（半角・全角空白）（コード類やID類のフィールドを除く）、「△AND△」（△は空白文字、以下同様）、または「△&△」で区切り、指定する。
例：「情報処理 デジタル」、「情報処理 AND デジタル」、「情報処理 & デジタル」→ 「情報処理」「デジタル」の両方を含むレコードを検索する

- OR検索・・・複数入力したすべてのキーワードのいずれかを含むレコードを検索する。「△OR△」(ORは大文字)、または「△|△」で区切り、指定する。
例：「情報処理 OR デジタル」、「情報処理 | デジタル」→「情報処理」「デジタル」のいずれかを含むレコードを検索する。
- NOT検索・・・複数入力したキーワードで、直後のキーワードを含まないレコードを検索する。「△NOT△」(大文字)で区切る。または、検索語の直前に、「△-」(半角ハイフン)を付加する
例：「情報処理 NOT デジタル」、「情報処理 -デジタル」→「情報処理」を含むが、「デジタル」を含まないレコードを検索する。
- 丸括弧()を使った論理演算の優先度・・・丸括弧()を使って、論理演算の優先度を指定できる。
例1：「安達 NOT (武田 AND 相澤)」→「安達」を含むが、「武田」と「相澤」の両方を含むレコードを含まないレコードを検索する。「安達 武田」、「安達 相澤」はヒットするが、「安達 武田 相澤」はヒットしない。
例2：「(安達 NOT 武田) AND 相澤」→「安達」を含むが「武田」を含まないレコードで、かつ、「相澤」を含むレコードを含むレコードを検索する。「安達 相澤」はヒットするが、「安達 武田」、「武田 相澤」はヒットしない

A-5 検索語のクリアについて

検索語のクリアボタンはありません。画面左上のCiNiiバナーをクリックすると、検索語をクリアしたトップ画面に戻ります。

B データ種別の選択

検索対象とするデータ種別を限定したい場合、当該データ種別のタブをクリックすることで絞り込み検索ができます。データ種別に応じ、詳細検索の項目は変わります。

検索例

検索対象とするデータ種別を論文に限定して検索する場合

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search bar: フリーワード (Free word)
- Search button: 検索 (Search)
- Title field: タイトル (Title) with a checkbox for 情報 (Information) and 本文あり (Full text available).
- Author field: 著者・代表者名 (Author/Representative name)
- Institution field: 所属機関 (Affiliation)
- ISSN field: ISSN
- DOI field: DOI
- Period field: 期間 (Period) with a range selector (~)
- Data Source selection:
 - KAKEN
 - JaLC
 - IRDB
 - Crossref
 - DataCite
 - CiNii Dissertations
 - CiNii Books
 - SSJDA
 - NINJAL
 - IDR
 - DBpedia
 - RUDA
 - KAKEN(Researchers)
- Navigation tabs:
 - すべて (All)
 - 研究データ (Research Data)
 - 論文 (Thesis) - Selected
 - 本 (Books)
 - 博士論文 (Doctoral Theses)
 - プロジェクト (Projects)
 - 閉じる (Close)