

---

---

## 1.1 OPAC(蔵書検索)

---

---

### 1.1.1 OPAC(蔵書検索)とは

Online Public Access Catalog の略称で、東北大学附属図書館の蔵書を検索するツールです。ウェブで公開していますので、インターネット環境があれば全国どこからでも利用できます。東北大学以外の大学の蔵書を調べることも可能です。

### 1.1.2 概要

項目	内容
ツール	URL: <a href="https://opac.library.tohoku.ac.jp/opac/opac_search/">https://opac.library.tohoku.ac.jp/opac/opac_search/</a>
利用方法	各自 PC
分野	図書、雑誌、電子ブック、CD-ROM など
収録対象	東北大学と、全国の大学・研究機関が所蔵する図書と雑誌
対象誌	学内…図書約 420 万冊、雑誌約 8 万 5,000 種 (1986 年以前の一部未登録) 学外…全国約 1,300 の大学図書館が所蔵する約 1,177 万件のデータ (CiNii Research のデータを使用)
更新頻度	随時
提供機関	学内検索＝東北大学附属図書館、学外検索＝国立情報学研究所(NII)
備考	・電子ジャーナルは、学内 PC およびリモートアクセス申請者のみ利用可能 (「1.2 電子ジャーナル」を参照) ・MyLibrary からログインして蔵書検索をすると、検索結果から 文献複写申込・現物借用申込などのオンラインサービスが利用可能です。 詳しくは「0.2 MyLibrary」を参照してください。

### 1.1.3 特徴

- 書名や著者名による検索を行い、その所在と貸出状況を調べることができます。
- 電子ジャーナルが利用できる雑誌は、電子ジャーナル情報へのリンクがあります。
- 学内他館所蔵資料の取り寄せ(0.2.6)や、他大学所蔵資料の文献複写(0.2.7)などを希望する場合は、オンラインサービス MyLibrary にログインした状態で蔵書検索を行い、申し込みをしてください。

#### 1.1.4 雑誌の検索

##### 例題

“Journal of physics. Condensed matter” Vol.22, no.50 の冊子体の所蔵場所を知りたい。

- ① 東北大学附属図書館のウェブサイト (<http://www.library.tohoku.ac.jp/>)、または金研図書室ウェブサイトの「情報検索」の中から、「OPAC(蔵書検索)」を開きます。
- ② 検索語を入力し、検索ボタンをクリックします。

The screenshot shows the OPAC search interface. At the top left is the logo for Tohoku University Library OPAC. On the right, there is a 'MyLibrary ログイン' button and a 'ヘルプ' (Help) icon. A callout box points to the 'ヘルプ' icon with the text 'オンラインヘルプ (検索規則の確認等)'. Below the header is a navigation bar with '検索語入力' (Search input) and various service links. The main search area has a search box containing 'jour\* phys\* cond\* mat\*' and a '検索' (Search) button. A callout box points to the search box with the text '検索語入力'. Below the search box, the entered search string 'Jour\* phys\* cond\* mat\*' is displayed in a separate box.

##### (1) 検索語の入力規則

- スペースで区切ると AND 検索になります。  
例) Journal physics Condensed matter → 4 つのキーワード全てを含む資料がヒットします。
- 検索語の前半部分を入力し、末尾に「\*」を入力すると、前方一致検索ができます。語尾変化や複数形を含めて検索を行いたい場合に有効です。  
例) phys\* → 「physic」「physics」「physical」などが検索できます。
- ひらがな/カタカナ、新/旧字体、大/小文字、全/半角の区別は必要ありません。  
例) 「だいがく」=「ダイガク」、「大学」=「大學」、「IMR123」=「imr123」
- ウムラウトなどの綴り字記号「¨」や、アクセント記号「^, `」はつけなくても検索できます。  
例) 「Landolt Börnstein」=「Landolt Bornstein」
- その他詳しい入力方法は、ヘルプをご覧ください。

## (2) 検索結果の絞り込み

短いタイトルの資料を検索する場合などは、あまりにたくさんの資料がヒットしてしまい、目的の資料を見つけるのが難しいことがあります。そんな時は絞り込みを行きましょう。

絞り込む条件を予め指定して検索することも、検索してから絞り込むことも、どちらも可能です。

### ■ 絞り込む条件を予め指定して検索する方法(詳細検索画面)

The screenshot shows the detailed search interface of the OPAC. Callouts highlight the following features:

- 学内/学外の指定**: A dropdown menu to select between '校内' (On-campus) and '学外' (Off-campus).
- 図書/雑誌、和/洋、電子ブックの選択**: A list of material types (図書, 和図書, 洋図書, 雑誌, 和雑誌, 洋雑誌, 特集記事, 電子ブック) with checkboxes.
- 検索語の条件指定**: Fields for specifying search terms, including '全ての項目から', '著者名に左の語を含む', and '出版社・出版者'.
- 所蔵キャンパスの指定**: A dropdown menu to select a specific campus (e.g., 川内キャンパス, 星陵キャンパス, etc.).
- 条件の追加 (雑誌は出版年指定不可)**: A note indicating that certain conditions, like specifying a publication year for journals, are not available.

### ■ 一旦検索を行い、検索結果から絞り込む方法(検索結果画面)

The screenshot shows the search results page. Callouts explain the following features:

- 絞込項目**: A sidebar menu with categories like '所蔵館', '図書室等', '資料区分', and '出版年'. A callout states: 「絞込項目」欄に絞り込みできる項目と絞り込み後の件数が表示されるので、目的のものをクリック.
- 例)「資料区分」の「雑誌」をクリックすると、検索結果が雑誌のみに限定されます**: An example showing that clicking '雑誌' in the '資料区分' section filters the results to only journals.

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント
金研図書室	1-54	1998-2006		
通研図書室	1-12	1998-1999		

  

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント
北青葉山分館	1-7	1991-1997		3111-7
工学分館	1-3	1991-1993		

### (3) 詳細画面の見方

検索結果から、目的のタイトルをクリックすると詳細画面が開きます。

タイトルをクリック

□ 4. **Journal of physics. Condensed matter**  
 Vol. 1, no. 1 (9 Jan. 1989)-. - London : IOP Pub. , c1989-

雑誌

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	印刷
工学分館	1-9,10(41-44,48-50)	1989-1997			印刷
金研図書室	1-22	1989-2010			印刷
通研図書室	1-11	1989-1999			印刷

所蔵件数: 3件

<雑誌>  
**Journal of physics. Condensed matter**

巻次年月次 Vol. 1, no. 1 (9 Jan. 1989)-  
 出版者 London : IOP Pub.  
 出版年 c1989-

別書名 略タイトル: J. phys., Condens. matter  
 キータイトル: Journal of physics. Condensed matter

変遷注記 継続前誌: Journal of physics. F, Metal physics / the Institute of Physics  
 継続前誌: Journal of physics. C, Proceedings of the Physical Society (Solid state physics)

ISSN 09538984  
 雑誌ID ZZ30030437  
 NCID AA10672168 [Cinii](#)  
 URL1 [電子ジャーナル](#) [学内限定]

この文献を取り寄せる (有料)  
 文献複写・学外借用申込

この情報を出力する  
 印刷  
 メール送信  
 ファイル出力  
 RefWorks出力  
 EndNote Web出力  
 Mendeley出力

このページのリンク

書誌情報

電子ジャーナル情報へのリンク

所蔵巻号をクリックすると、その所蔵の詳細が開きます

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	印刷
工学分館	1-9,10(41-44,48-50)	1989-1997			印刷
金研図書室	1-22	1989-2010			印刷
通研図書室	1-11	1989-1999			印刷

所蔵情報

金研図書室	1-22	1989-2010			印刷
通研図書室	1-11	1989-1999			印刷

#### ≡ 所蔵巻号一覧

年次から西暦を選択すると、その年に出版された雑誌が確認できます。

年次 2010年

年次の横のプルダウンから、表示させる発行年を選択できます

配架場所	資料種別	巻号	年次/刊行日	受入日	資料番号	請求記号	状態	コメント	予約/学内取寄	印刷
金研図書室(雑誌)		22(48-50)	2010-		05115000352		禁帯出			印刷
金研図書室(雑誌)		22(45-47)	2010-		05115000344		禁帯出			印刷
金研図書室(雑誌)		22(41-44)	2010-							印刷
金研図書室(雑誌)		22(37-40)	2010-							印刷

22巻48号から50号がまとめて1冊に製本され、金研図書室に配架されていることを示します

配架場所が確認できたら、各所蔵館の利用規則に従い閲覧や文献複写の手続きを行ってください。(金研図書室を含め、多くの図書館では雑誌は貸出できません。)

### 1.1.5 図書の検索

検索語の入力や、絞り込みについては雑誌の場合と同様です。

検索対象が図書の場合、詳細画面には請求記号が表示されます。図書はこの請求記号順に並んでいますので、配架場所と請求記号をメモしておけば、目的の資料を見つけることができます。

ただし金研図書室の場合、実際のラベルの1段目にはローマ数字が使用されているのでご注意ください。(例:1B→IB、2A→IIA など)

この図書を詳しく見る

Image by BookWeb

Ciniiで詳細を確認

この文献を取り寄せる(有料)

文献複写・字外借用申込

図書館へ購入を依頼する

この情報を出力する

印刷  
メール送信  
ファイル出力  
RefWorks出力  
EndNote Web出力  
Mendeley出力

このページのリンク

https://opac.library. コピー

請求記号を確認

配架場所	資料種別	巻次	請求記号	資料番号	備コメント	ISBN	隣の本	予約/学内取寄	印刷
本館2F字架			MC145/062	000901002		9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷
北青葉山分館2階図書			MC145/166	02090022907		9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷
工学分館2F図書		459.96/8/2009		03110004081		9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷
工学分館2F図書		459.96/8/2009		03130037360		9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷
金研図書室(図書)			1B/B61/2	0510000184	貸出中	9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷
金研加工プロセス工学			1B//467	05130003093	研究室	9784753659173	隣の本	予約/学内取寄	印刷

貸出中の場合は「状態」欄に表

書籍詳細を非表示

資料区分 図書  
本文言語 日本語  
大きさ viii, 214p ; 21cm  
一般注記 参考文献あり  
著者標目 庄野, 安彦 <ショウノ, ヤスヒコ>  
床次, 正安(1933-) <トコナミ, マサヤス>  
別書名 異なりアクセスタイトル:結晶化学 : 入門  
件名 BSH:結晶学  
分類 NDC8:459.96

### 1.1.6 金研内の配架場所について

金研図書室には、次の5ヶ所の配架場所があります。これ以外の「金研〇〇」という配架場所は研究室所蔵です。研究室所蔵資料や閉架書庫を利用希望の際はカウンターにお申し出ください。

- 金研図書室(図書) →2号館2階書庫(図書)
- 金研図書室(雑誌) →2号館2階書庫(製本雑誌)
- 金研図書室参考図書 →2号館2階閲覧室(貸出はできません)
- 金研3号館4階書庫(雑誌) →3号館4階書庫(身分証または入退館カードが必要)
- 金研閉架書庫1-215 →1号館2階215号室閉架書庫(利用はカウンターへ)

※新着雑誌は配架場所が「金研図書室(雑誌)」となっても、閲覧室に配架されています。

※資料番号がついていない資料は、閲覧室にある場合があります。合わせてご確認ください。

### 1.1.7 学外の資料の探し方

OPAC では「国内大学蔵書」タブに切り替えることで学外の図書を検索することもできます。また、「学内」で検索した後に「国内大学蔵書」のタブに切り替えると、同じキーワードの検索結果を表示させることができます。

The image shows two screenshots of the OPAC interface. The left screenshot shows the search results for '国内大学蔵書' (Domestic University Collection) with 7 items. A callout box points to the '国内大学蔵書' tab with the text 'タブをクリック' (Click the tab). The right screenshot shows the search results for '国内大学蔵書' with 2 items. A callout box points to the search results with the text '同じキーワードで検索した結果を表示' (Display results searched with the same keyword). Below these is a third screenshot showing a message: '該当する資料が学内に見つかりません。別の検索語で検索してください。上のタブで切り替える、下のリンクボタンをクリックすることで、検索対象を変更することができます。(USW0204)'. A callout box points to the '国内大学蔵書' tab with the text 'キーワードに該当する資料がなかった場合も、タブの切り替えで検索できます' (Even if there are no materials corresponding to the keyword, you can search by switching tabs).

学外資料の検索は、以下のツールでも可能です。

#### (1) CiNii Research (<http://cir.nii.ac.jp/>)

全国の大学図書館等約 1,300 館が所蔵する図書・雑誌の情報が検索できます。また、検索結果から各図書館の所蔵情報のページに移動し、詳細を確認することもできます。

OPAC の学外検索は CiNii Research のデータを使用しているため、検索できる内容は同じです。

The image shows the homepage of CiNii Research. 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 main content area features the CiNii Research logo. Below the logo is a search bar with the placeholder text 'フリーワード' and a '検索' (Search) button. At the bottom, there are navigation links: 'すべて', '研究データ', '論文', '本', '博士論文', 'プロジェクト', and '▼ 詳細検索'.

なお、検索した後、詳細は CiNii Books の画面に表示されますが、2025 年度中に、CiNii Research の画面に表示される予定です。(データ移行過渡期のため)

**CiNii Books 詳細画面**

**入門結晶化学**

庄野, 安彦 ショウノ, ヤスヒコ      床次, 正安 トコナミ, マサヤス

関連文献: 1件 ↓

書誌事項

入門結晶化学  
庄野安彦, 床次正安著  
(材料学シリーズ / 堂山昌男, 小川恵一, 北田正弘監修)  
内田老鶴圃, 2009.7  
増補改訂版

タイトル別名	結晶化学 : 入門
タイトル読み	ニュウモンケッショウ カガク

大学図書館所蔵 111件 / 全111件

すべての地域    すべての図書館     OPACリンクあり

	東北大学 金属材料研究所 図書室 05100001844	<input type="checkbox"/>	OPAC
	東北大学 附属図書館 本館 00090133692	<input type="checkbox"/>	OPAC
	東北大学 附属図書館 北青葉山分館 02090022907	<input type="checkbox"/>	OPAC
	東北大学 附属図書館 工学分館 03110004081	<input type="checkbox"/>	OPAC
	愛知工業大学 附属図書館 459.96 S 003742483	<input type="checkbox"/>	OPAC

詳細情報

NIJ書誌ID(NCID): BA90598337  
ISBN: 9784753659173  
出版コード: ja  
タイトル言語コード: jpn  
本文言語コード: jpn  
出版地: 東京  
ページ数/冊数: 214p

東北大の所蔵が上に  
来ようになっています

各図書館の所蔵情報へリンク

## (2) 国立国会図書館サーチ (<https://iss.ndl.go.jp/>)

国立国会図書館、都道府県立図書館、政令指定都市の市立図書館の蔵書を探ることができます。図書だけでなく、レファレンスの事例や国立国会図書館等の機関が収録している各種デジタル情報などを一括して検索することが可能です。



**国立国会図書館サーチ**  
NDL SEARCH

新規利用者登録・変更の申請が集中しており、確認作業が遅延しております。詳細は「お知らせ」をご覧ください。

検索キーワードを入力

国立国会図書館   
  全国の図書館   
 インターネットで閲覧できるものに絞る    
 絞り込み条件

国立国会図書館サーチとは

**詳細検索**

「絞り込み条件」をあらかじめ表示した検索画面です。多数の条件を組み合わせた高度

**リサーチ・ナビ**

調査のポイントや参考になる資料・Webサイトなど、調べものに役立つ情報を、テーマ

**電子ジャーナル・データベース**

国立国会図書館内で利用できる電子ジャーナルや各種デー

### 1.1.8 科学技術情報の探し方

金研図書室のウェブサイト「科学技術情報の探し方」では、「会議録」「テクニカル・レポート」「特許資料」「規格資料」「学位論文」など、科学技術に関する情報や文献を調査するための各種データベース・ツールを案内しています。

(<http://library.imr.tohoku.ac.jp/joho/search/search.html>)