

## 0.1 データベースへのアクセス

### 0.1.1 検索コーナー

金研図書室にある検索コーナーのPCでは、所内ネットワーク内で利用できるOnlineデータベースに加えて、物質・材料系のファクトデータを収録したいくつかのCD/DVD-ROMが利用できます。

Webツールのほとんどは研究室から利用できますが、CD/DVD-ROM等、図書室のPCでのみ利用できるデータベースもあります。

### 0.1.2 データベースへのアクセス方法

#### (1) 金研図書室ホームページ(<http://library.imr.tohoku.ac.jp/>)



The screenshot shows the homepage of the Tohoku University Institute for Materials Research Library. The main navigation bar includes 'HOME', '利用案内', '情報検索', 'MyLibrary', '所内事務手続', 'リンク', 'お問い合わせ', and 'アクセス'. The '情報検索' (Information Search) menu is circled in red, and a callout box points to it with the text: "データベース一覧のページに移動します。" (Move to the page listing the databases).

Below the navigation bar, there is a search area with a dropdown menu for 'データベース' (Database) and a list of search options: '図書・雑誌検索', '論文検索', '電子ジャーナル', '電子ブック', '物質・材料検索', '研究情報検索', '所蔵資料', '情報の探し方', '辞典・辞書検索', and '新聞記事検索'. A red box highlights this search area, and a callout box points to it with the text: "タブの切り替えによりデータベースの表示を変更します。" (Change the database display by switching tabs).

At the bottom of the search area, there is a 'Quick Search' section with a search box and buttons for '検索' (Search) and 'クリア' (Clear). Below this, there are several sections for '関連サイト' (Related Sites) and '情報のさがし方' (How to find information), including links to '科学技術情報の探し方', 'データベース (IMR)', '所内の蔵書', '電子ブックリスト', '所蔵雑誌リスト (PDF)', '国際会議録', '学内の蔵書', '蔵書詳細検索 (OPAC)', '電子ジャーナルリスト', '他機関の蔵書', 'CiNii Books', 'NDL OPAC', 'British Library', '情報検索の手引き', 'データベース・ツールインデックス', 'Online Journal リスト', '新着雑誌記事速報', '電子ブックサービス', 'Webcat Plus', 'J-Global', and 'World Cat'.

On the right side of the page, there is a '開室状況' (Opening Hours) section, a '新着資料情報' (Newly Arrived Information) section, and a '図書室 Twitter' section with a tweet from @imr\_lib.

(2) データベース一覧のページ (<http://library.imr.tohoku.ac.jp/joho/database.html>)

Tohoku University Institute for Materials Research Library

## 東北大学金属材料研究所図書室

English  
サイトマップ

HOME 利用案内▼ 情報検索▼ MyLibrary▼ 所内事務手続▼ リンク▼ お問い合わせ アクセス

HOME > 情報検索 > データベース

Quick Search  
 蔵書検索 (OPAC)  電子ジャーナル  CiNii Articles  Web of Science  東北大学機関

データベース Databases

図書・雑誌をさがす (Databases for Books and Journals)  
 論文をさがす (Databases for Articles)  
 物質・材料・データをさがす (Databases for Materials and Facts Data)  
 研究情報をさがす (Informations for Researchers)  
 事典・辞書をさがす (Encyclopedias and Dictionaries)  
 新聞記事をさがす (Newspapers)

図書・雑誌をさがす  
 (蔵書検索(OPAC) など)  
 論文をさがす  
 (Web of Science, Scopus, CiNii など)  
 物質・材料・データをさがす  
 (Alloy Phase Diagrams, ICSD など)  
 研究情報をさがす  
 (KAKEN, ResearcherID など)  
 事典・辞書をさがす  
 (JapanKnowledge+, OED など)  
 新聞記事をさがす  
 (河北新報、朝日新聞 など)

\* このリストには金研の研究に関連のあるデータベースのみ掲載しています。  
 \* それ以外の研究分野のデータベースは、データベース・ツールインデックスをご確認ください。  
 \* 一部のデータベースのみ、学外からの利用が可能です。利用方法は、[学外からのリモートアクセス](#)をご参照ください。  
 \* This list contains databases related to the subjects of IMR studies.  
 \* Please visit the site [Database Tool Index](#) if you want to search the other subjects.  
 \* You can use some databases from outside the campus. Please see the site [Remote Access](#).

>>> 図書・雑誌をさがす Databases for Books and Journals

目録 Type	名称 Name	解説 Description		
Book/Journal	蔵書検索 (OPAC)	東北大学の蔵書を検索します Searching for books and journals in Tohoku University		
Journal	Online Journal (IMR)	電子ジャーナルリンク集 (金研関連分野) List of available online journals related to IMR	Free!	Manual
Journal	Online Journal (All Subjects)	電子ジャーナルリンク集 (全分野) List of available online journals related to all subjects	Free!	Manual
Book/Journal	CiNii Books	日本全国の大学図書館の蔵書を検索します Searching for the libraries stocks all over the Japan	Free!	
Book/Journal	国立国会図書館 NDL-OPAC	国立国会図書館の蔵書を検索します Searching for NDL catalogue	Free!	

## 0.1.3 利用の際には

金研にあるデータベースは、学内の方のみ利用できます。

- 「IMR Only」⇒所内 PC のみアクセス可能
- 「IMR Lib Only」⇒図書室検索コーナーPC のみアクセス可能
- 「Campus Only」⇒学内 PC のみアクセス可能

## 0.1.4 学外からのアクセス

東北大 ID を持つ教職員は、サイバーサイエンスセンターのリモートアクセスサービス (VPN サービス) を利用することにより、学外からも電子ジャーナルの利用ができます。大学院生、学生等の方は、「学認」という認証システムにより、東北大 ID、パスワードを使って学外からリモートアクセスできる出版社があります。詳細は、附属図書館ホームページを参照ください。

(<http://www.library.tohoku.ac.jp/search/ejournal/remote.html>)



### 0.1.5 印刷

- 印刷は複写室奥に設置しているネットワークプリンタで行います。
- 使用中の PC の番号 (imrlib○○) を確認し、プリンタ近くに掲示している手順に従って印刷してください。
- キャンセルはジョブの削除で可能です。
- 印刷は校費のみの扱いとなります。金研の方は、研究室に配布しているコピーカードをお持ちください。他部局の方は、カウンターにお申し出ください。
- 印刷終了後は、必ずプリンタからご自分のジョブデータを削除してください。

