

3.6 文献データベース一覧

これまでに挙げたものの他にも、分野や目的によっていくつものデータベースがあります。ここでは、本学で契約しているものや、よく使われる無料のデータベースを紹介します。

学内ネットワークからのみ利用可能なものや、事前のユーザー登録が必要なものもありますので、確認の上ご利用ください。

名称	JDreamIII	提供者	ジー・サーチ
内容	国内外の科学技術、医学、薬学分野に関する文献データベース。 外国語論文にも日本語タイトルおよび抄録があり、日本語キーワードが付与されているため、日本語でも簡単に検索ができます。		
期間	1946年～(医学分野一般) 1958年～(科学技術全般)		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「JDreamIII」		
備考	学内限定 同時アクセス 20 ユーザー 東京農工大学リンクリゾルバ(OPAC/電子ジャーナル)へのリンクあり		

[参照: 3.2 JDreamIII]

名称	Web of Science	提供者	クラリベイト・アナリティクス
内容	8,850 誌以上の学術雑誌を収録した自然科学の文献データベース。 引用・被引用文献情報を収録しており、引用関連を調べることができます。		
期間	1972年～(SCI-EXPANDED ファイル)		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「Web of Science」		
備考	学内限定 東京農工大学リンクリゾルバ(OPAC/電子ジャーナル)へのリンクあり		

[参照: 3.3 Web of Science]

名称	SciFinder	提供者	Chemical Abstracts Service
内容	世界最大の化学系データベースで、文献情報だけでなく、化学物質の情報(化学反応や販売カタログ、規制情報など)も得られます。 また、無料医学系文献データベース「MEDLINE」のデータも収録されています。		
期間	1840年～(CAS REACT ファイル) 1800年初頭～(CAS REGISTRY ファイル)		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「SciFinder(Web版)」		
備考	学内限定 ユーザー登録 が必要。 電子ジャーナルへのリンクあり		

[参照: 3.4 SciFinder]

名称	CiNii Articles	提供者	国立情報学研究所
内容	日本国内を中心とした学術雑誌と研究紀要を収録した、学術論文情報を検索の対象とする文献データベース。引用文献情報も収録しています。		
接続方法	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 Articles」		
備考	電子ジャーナルへのリンクあり		

[参照: 3.5 CiNii Articles]

名称	J-STAGE	提供者	科学技術振興機構 (JST)
内容	科学技術振興機構 (JST) が運営する電子ジャーナルサイト。日本の科学技術情報の投稿から公開までの流れをインターネット上に構築することを目的としており、学会誌の他、会議論文、要旨集等も収録されています。現在 2,000 誌以上を収録しており、一部有料のものを除き、無料公開されています。冊子体刊行前に早期公開されている論文もあります。引用文献リンク機能により、引用文献を参照することもできます。		
備考	電子ジャーナルへのリンクあり		

名称	NAL Online Catalog (AGRICOLA)	提供者	米国農学図書館
内容	米国農学図書館 (USDA National Agricultural Library) が作成する、農学および周辺範囲にわたる文献データベース。雑誌論文のほか、図書やレポート類など、NAL 所蔵資料以外からも幅広く収録しています。		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「NAL Online Catalog (AGRICOLA)」		

名称	AGROPEDIA	提供者	農林水産研究情報総合センター
内容	農林水産試験研究に関する様々なデータベース等を総合的に提供しています。統合検索ツールである AgriKnowledge から、各コンテンツの横断検索が可能。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 農林水産関係試験研究機関総合目録 (研究機関が所蔵する図書を検索) ・ AGROLib (研究報告や学協会誌論文、農業技術に関する資料) ・ JASI (国内発行の農林水産分野の文献情報) ・ AGRIS (世界の農林水産分野の文献情報) 等があります。 		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「AGROPEDIA」		

名称	QCLDB II	提供者	計算科学研究センター
内容	量子化学と、第一原理(非経験的)分子軌道計算についての文献データベース。化学、物理、計算科学などの主要な学術雑誌に掲載された文献を収録しています。著作権関係上、利用できるのは発表後1年を経過した資料です。		
期間	1978年～		
備考	利用登録が必要		

名称	OSTI.GOV	提供者	米国エネルギー省科学技術情報局
内容	米国エネルギー省が助成したエネルギー関係の研究開発に関する論文や関連データ、テクニカルレポート、特許、会議録、書籍等の検索と無料公開されている全文情報の閲覧ができます。		
期間	1940年代～		

名称	PubMed	提供者	米国医学図書館
内容	インターネット上で無料公開している、医学分野の文献データベース。世界最大の医学・生命科学分野のデータベースのMEDLINEが検索できます。		
期間	1940年代後半～		
接続方法	図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「MEDLINE (PubMed)」		
備考	電子ジャーナルへのリンクあり		