図書館の歩き方 2017

文献調査・図書館ホームページガイドブック

岡山理科大学図書館

URL http://www.lib.ous.ac.jp

http://www.lib.ous.ac.jp/index_tel.html (携帯端末用サイト)

目 次

1 学	台術情報のさがし方	1
1-1	二次資料について	1
1-2	本学所蔵の二次資料	2
1-3	オンラインによる外部データベースの検索	5
1-4	他大学図書館等からの文献複写物入手、現物貸借	5
2 1	ンターネットを利用した学術情報サービス	6
2-1	オンラインジャーナル	6
2-2	外部データベース	8
2-3	各種資料検索	12
2-4	ドキュメントデリバリーサービス	13
2-5	電子図書館	13
3 図	国書館ホームページに掲載されたその他の情報	15
3-1	図書館ホームページの概要	15
3-2	図書館ホームページで入手できる情報	16
4 [耄	参考 1] 二次資料のまとめ	20
5 [耄	参考 2] 図書館で利用できる CD-ROM 資料とその利用方法	21
6 参	· 考文献	22

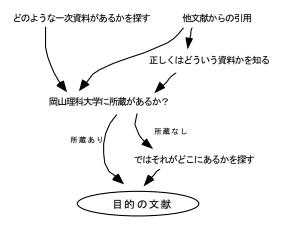


1 学術情報のさがし方

1-1 二次資料について

今日では日々膨大な文献情報が発表されています。あるものは学術雑誌に掲載された雑誌記事であったり学位論文であったり、会議資料である場合もあります。また特許情報も文献情報の一つです。すでにこれまでに発表されている文献も含めると、おびただしい量になります。これらの学術文献("一次情報"などということがあります)の中から、必要な文献をより効率よく探し出すための道具が二次資料です。

二次資料は大別して特定分野でどのような一次資料が刊行されているかを知るものと、その資料がどこにあるかを知るものとの 二つの系列があります。また補助的二次資料として、一次資料や二次資料の中で紹介される書誌事項(雑誌名、著者名など)を確認する資料もあります。







1-2 本学所蔵の二次資料

科学技術文献を探すために、本学では下記のような二次資料(抄録誌/索引誌)が購読されています。これら資料の中には CD-ROM で購入しているものやオンライン版が利用可能なものもありますので、詳しくはカウンターでおたずねください。

以下に代表的なものを紹介します。

【A】特定分野でどのような文献が発表されているかを知るためのもの

·Analytical Abstracts. [A2 号館 1 階洋雑誌: 1(1954)-68(2006).]

·Chemical Abstracts. [A2 号館 1 階洋雑誌:1(1907)-139(2003).]

(2003年7月1日より SciFinder で Chemical Abstracts Service データベースファイル検索)

·Current Contents. Physical, Chemical & Earth Sciences. [A2 号館 1 階洋雑誌: 32(1992)-40(2000).]

(1995 年~2003 年 Physical, Chemical & Earth Sciences と Life Sciences を CD-ROM で購読)

Dissertation Abstracts international. B, The sciences and engineering

[A2 号館 1 階洋雑誌:35(1974)-55(1995).]

[応用数学科図書室:1(1960)-38(1997).]

•Governments Reports Announcements & Index. [A2 号館 1 階洋雑誌: 75(7)(1975)-88(8)(1988).]

[応用数学科図書室: 88(9)(1988)-95(1995).]

·Index to Scientific and Technical Proceedings. [A2 号館 1 階洋雑誌: 1978(6)-1994(12).]

·Mathematical Reviews. [応用数学科図書室: 1(1940)-]

(MathSciNet で Mathematical Reviews および Current Mathematical Publications が収録する 文献情報を Web 検索)

·Science Abstracts.

·Computing Reviews.

Series A: Physics Abstracts. [A2 号館 1 階洋雑誌: 68(1965)-90(1987).]

[基礎理学科図書室:93(1990)-94(1991),

[A1 号館 4 階 CD-ROM:(1999)- (2006).]

1992-2005.]

Series B: Electrical and Electronics Abstracts. [A2 号館 1 階洋雑誌: 72(1969)-89(1986).]

Series C: Computer and Control Abstracts. [A2 号館 1 階洋雑誌: 4(1969)-22(1987).]

•科学技術文献速報

エネルギー・原子力工学編 [CD-ROM 版]

(1995 年版~2003 年版まで年間版のみ CD-ROM で購読、 2004 年からは冊子を購読中止して CD-ROM 版に変更したが、2006 年で CD-ROM 版も購読中止)

物理・応用物理編 [A2 号館 2 階和雑誌: 12(1970)-45(2004).] 物理・応用物理編 [CD-ROM 版] [A1 号館 4 階 CD-ROM:(2004)-(2006).]

電気工学編 [A2 号館 2 階和雑誌: 21(1978)-46(2004).] 電気工学編 [CD-ROM 版] [A1 号館 4 階 CD-ROM:(2004)-(2006).]

原子力工学編 [A2 号館 2 階和雑誌: 21(1981)-38(1999).]

化学・化学工業編(国内編)[A2 号館 2 階和雑誌: 55(1981)-77(2004).]化学・化学工業編(国内編) [CD-ROM 版][A1 号館 4 階 CD-ROM:(2004)-(2006).]

化学·化学工業編(外国編) [A2 号館 2 階和雑誌: 18(1975)-42(2000).] 環境公害編 [A2 号館 2 階和雑誌: 7(1981)-29(2004).]

環境公害編 [A2 号館 2 階和雑誌: 7(1981)-29(2004).] 環境公害編 [CD-ROM 版] [A1 号館 4 階 CD-ROM:(2004)- (2006).]

管理・システム技術編 [A2 号館 2 階和雑誌: 19(1981)-41(2004).]





管理・システム技術編 [CD-ROM 版]
 機械工学編
 [A2 号館 2 階和雑誌: 21(1978)-46(2004).]
 機械工学編 [CD-ROM 版]
 (国本 号館 2 階和雑誌: 21(1978)-46(2004).]
 金属工学・鉱山工学・地球科学編
 (国本 号館 2 階和雑誌: 24(1981)-46(2004).]
 金属工学・鉱山工学・地球科学編 [CD-ROM 版]
 (国本 号館 2 階和雑誌: 24(1981)-46(2004).]
 (日本 号館 2 階和雑誌: 1(1981)-23(2004).]
 (日本 号館 2 階和雑誌: 1(1981)-23(2004).]
 (日本 号館 4 階 CD-ROM:(2004)-(2006).]
 (日本 号館 4 階 CD-ROM:(2004)-(2006).]

(JDreamIII により検索可能だが、予算の範囲内で対応)

•雑誌記事索引 科学技術編

[A2 号館図:24(1973)-46(1995).]

(1996 年に冊子体の刊行が中止されました。 現在は Web 版の**『雑誌記事索引』**で、**1975 年**からの雑誌記事索引情報を検索することができます。 詳細は**"2 インターネットを利用した学術情報サービス/2-2 外部データベース/■雑誌記事索引■"(p. 10)を参照してください。)**

*オンラインでの利用については、"1-3 オンラインによる外部データベースの検索"(p.5)、"2-2 外部データベース"(p. 8-11)、"4 [参考 1]二次資料のまとめ"(p.20)を参照してください。



【B】資料がどこに(どこの図書館に)所蔵されているかを調べるためのもの

·学術雑誌総合目録 1998 年版 欧文編/2000 年版 和文編 (紀伊国屋書店,1999/2001).

[A1 号館 4 階参考コーナー 029/Mo/98-1~6,B 029/Mo/00-1~7,B]

※全国の大学図書館等の雑誌の所蔵情報が、雑誌タイトルごとに記載されています。また図書館ホームページの"他大学資料検索(NACSIS Webcat)"でも調査可能です。

·Chemical Abstracts Service Source Index 1907-1999(CASSI) (American Chemical Society ed.)

(Chemical Abstracts Service, 1999).

[A1 号館 4 階参考コーナー 430.3/Ch/I-99-1~3]

※Chemical Abstracts 抄録の原著論文等が掲載されたもととなる雑誌などの情報が掲載されてます。 Chemical Abstracts での雑誌名の略し方、発行所、刊行頻度、ISSN や CODEN が記され、アメリカを中心とする図書館での所蔵情報も確認できます。日本の図書館としては国立国会図書館や科学技術振興事業団資料部も含まれています。

【C】資料名の表記に関することがらを調べるためのもの

- ・Periodical Title Abbreviations. Vol. 1: by Abbreviation. 17th ed. (Alkire Jr., L. G. ed.) (Gale Research, 2006).

 [A1 号館 4 階参考コーナー 050.3/Pe/1]
- •Periodical Title Abbreviations. Vol. 2 : by Title. 11th ed. (Alkire Jr., L. G. ed.) (Gale Research, 1998).

[A1 号館 4 階参考コーナー 050.3/Pe/2]

※雑誌などに掲載されている学術論文の Reference(参考文献)に引用された略記形の資料名が、正しくはどういう名前であるかを調べるための資料です。またその逆も調べることができます。

【A】の資料は雑誌扱いとなりますので、それぞれの雑誌名のアルファベット順に洋雑誌または和雑誌の棚に配架されています。 【B】および【C】の資料は図書館の業務用としても使用されていますので、A1 号館カウンター横の棚(参考コーナー)に所蔵しています。





1-3 オンラインによる外部データベースの検索

二次資料は、オンラインにより外部データベースに接続し、文献情報検索をより効率的に行うことができるものがあります。 CAS や JDreamIII、ProQuest Dialog などの外部データベースに接続し、検索することができます。

図書館で契約し、利用者が無料で使えるデータベースもありますが、それ以外は有料です。検索内容や接続データベースにもよりますが、かなり高額な料金(数千円~数万円)になることがほとんどです。料金支払いは公費でも私費でも受け付けています。検索を依頼する場合はカウンター備え付けの申込用紙に必要事項を記入の上、カウンターに申し出てください。公費での申し込みの場合は、担当の教員の名前で申し込んでください。その際事前に公費を使用する了解と、申込用紙への押印をもらっておいてください。

図書館で契約しているデータベースは、図書館ホームページの**"外部データベース検索"**にリンクしています。詳しくは **p.8-11** を ごらんください。

1-4 他大学図書館等からの文献複写物入手、現物貸借

図書館ホームページの"学外文献複写・現物貸借"から相互利用申込画面に進み、"文献複写申込"画面に必要事項を入力し、図書館に送信して下さい。申込文献のほとんどは、1週間前後で到着しますが、まれに数週間かかる場合もあります。急ぎの文献はカウンターに相談してください。料金は複写代と送料がかかり、数百円程度です。

公費での支払いの場合、申込者の欄には公費負担をする教員名を入力してください。(連絡先の欄に実際に文献を申し込む人の名前を入力してください。)事前に担当教員の了解を取っておいてください。文献到着後図書館より学内便で各研究室に発送しますので、教員から文献を受け取ってください。(現物貸借は電話連絡後カウンターにてお渡しします。)

私費での支払いの場合、申込は本人の名前でかまいません。到着文献は現金と引換で、カウンターでお渡しします。

関連大学の倉敷芸術科学大学図書館、千葉科学大学図書館に所蔵している図書は、送料無料で借用できます。また、「岡山県図書館間相互貸借システム」に参加しているため、岡山県内公共図書館からも送料無料で図書の借用ができますので、カウン

ターにお申し出ください。

文献複写申込						
((注)申し込みは、1件こつき1論文でお願い致します。複数の論文を1件にまとめて申し込まないでください。					
	(2015.5.29)申	込の控え(copy)を入力	されたメールアドレスに送信	するようにしました。		
R	11、1合わせ等の各種連絡	は、入力されたメール	アドレスに送信しますので、メ	ールのチェックをお願いしま	J.	
申込年月日	② 17/2/22 手配範囲 ③ 国内 ○海外					
申込者氏名	2017/2/22		所属学科	応用数学科		
連絡先(携帯電話)			内線	V67/19X-7-14		
E-MAIL			1 1 15/4			
支払	○私費 ○公費(個人研究費) ○公費(実験実習費) ※学生が公費を使う場合の担当教員名=> ○その他(科研費は不可)					
内 容	○複写依頼(公費	での受付は1月1	13日までです) / 借	用依頼は公費・私費と	さして受け付け停止中です。	
複写依頼で カラー図版が あった場合	●モノクロ復写希望 ○カラーページのみカラー複写希望 (参考)1枚当たり モノクロ35~50円、カラー100~140円程度					
雑誌/図書名						
巻			号			
開始ベージ			終了ページ			
出版年						
著者						
論 題					$\hat{\mathcal{C}}$	
その他					^	
学生・院生で公費を利用される方へ!						
使用する公費をお持ちの教員に必ず、公費を利用する許諾をもらってください。 申込画面のその他の権か何处かに、支払いする教員の氏名をご記入ください。						
送信。一やの直し						



2 インターネットを利用した学術情報サービス

図書館では、教職員・学生がキャンパスのどこにいても図書館の提供する学術情報を入手することができる"インターネットを利用した学術情報サービス"を行っています。学内 LAN (OUSNET) に接続されたクライアントから、利用者自身がオンラインツールを利用し、学術情報を直接入手できるシステムです。以下に簡単に紹介したいと思います。

なおこれらオンラインツールの中には学内 LAN 上からのみ利用可能なものと、学外からでも利用できるものとがあります。

2-1 オンラインジャーナル

雑誌記事の内容が、ネットワークを通じて提供されるものをオンラインジャーナルといいます。紙のページをめくるように、画面上で雑誌記事等を閲覧することができます。**図書館ホームページの"Online Journal"**から"[利用できるオンラインジャーナルのリスト]"を利用してください。雑誌リストには、雑誌タイトル順/提供サイト別/分野別の3種類のリストがあり、雑誌タイトル、出版社名、ISSN で検索することもできます。また出版社の主要サイトをリンクしていますので、こちらからも利用することができます。オンラインジャーナルを利用される際は、利用上の注意をお読みください。





[参考] OLION の『雑誌目録情報』からのオンラインジャーナルへのリンク

オンラインジャーナルのリストに掲載されていて、本学で利用できるオンラインジャーナルの中には、**OLION の『雑誌目録情報』** 画面に該当する雑誌のオンラインジャーナルへのリンクが掲載されているものもあります。



ここをクリックすると、該当のオンラインジャーナルサイトに アクセスできます。

OLION による雑誌検索の詳細は『OLION Manual』を参照してください。



2-2 外部データベース

膨大な量で発表される学術情報やデータなどを迅速に、かつ的確に検索できるよう、図書館ではいくつかのオンライン・データベースを学内 LAN 上で検索できるよう契約しています。その中から主なものをいくつか紹介します。

これらオンライン・データベースの利用は図書館ホームページの"外部データベース検索"から利用することができます。



〈海 外〉

■INIS DB■

国際原子力情報システム(INIS:International Nuclear Information System)は、国際原子力機関(IAEA)が中心となり作成した原子力の平和利用に関する科学技術情報の流通を国際的に促進するためにスタートした情報システムです。現在、INIS には 118 r国 23 国際機関が参加し、参加国から提供された原子力文献情報は、1970 年から最新年までで 280 万件に達する英語のアブストラクト(一部全文もあり)が収録されており、それ以降も毎週追加・更新がなされています。INIS データベースは、学内LAN(OUS-NET)に接続されているPCであれば、Web ブラウザより無料で利用できます。

■ Journal Citation Reports on the Web■

Journal Citation Reports on the Web は、世界の主要学術雑誌を評価するための体系的かつ客観的な手法を提供します。 Science Edition と Social Sciences Edition があり、約 200 の専門分野にわたる 7,600 誌以上の最も引用され、国際的評価の高い学術雑誌が収録されています。学術文献・引用索引データベース Web of Science の引用情報を基に作成され、雑誌の重要度、影響度を測ることができます。また、雑誌間の引用・被引用関係をも把握することができます。



■ MathSciNet

MathSciNet はアメリカ数学会(American Mathematical Society)が提供するオンライン検索システムで、『Mathematical Reviews』および『Current Mathematical Publications』が収録する文献情報と書誌情報を検索することができます。

MathSciNet はユーザーIDやパスワードの入力は不要ですが、学内LANからのみ利用することができます。

■MEDLINE

MEDLINE は、主要な医学系抄録データベースです。 U.S.National Library of Medicine により作成されています。 Elsevier Science 社がデータを購入し、ScienceDirect から MEDLINE のデータを検索できるようにしています。 ScienceDirect は図書館が費用負担して契約しており、その基本契約の中に MEDLINE のライセンスも含まれています。このため、学内利用者は ScienceDirect 版 MEDLINE を無料で利用できます(利用者に対する課金はありません)。

■ ProQuest(SD)

ProQuest は、米国 ProQuest 社がインターネットで提供する全文データベースです。本学では Science DataBase を利用しています。収録分野は、科学一般と工業、化学、コンピューター、電子通信技術、航空宇宙学、原子力関連技術等で、記事は抄録、フルテキスト、画像イメージの中から選択して閲覧できます。閲覧した記事を電子メールで入手することができます(課金はありません)。多様な検索機能が用意されています。

■ PubMed

PubMed は、US.National Library of Medicine(NLM=アメリカ国立医学図書館)が作成している医学文献データベース MEDLINE のインターネット版で、無料公開されているものです。 MEDLINE に登録作業中のデータも検索することができます。

PubMed では、1966 年以降に登録されたデータが検索できます。1950~1965 年の文献は NLM Gateway で検索できます。 検索方法が説明されている資料としては、「**図解 PubMed の使い方」(490.7/Ab, A2 号館大型本)**があります。検索結果画面にオンラインジャーナルがリンクされている場合がありますが、本学サイトよりアクセス可能なものは、利用契約をしているタイトルあるいは無料公開されているもののみですので、全てが利用できるわけではありません。

■ ScienceDirect

Elsevier Science 社のすべての雑誌について、目次・抄録までアクセスできます。契約タイトルについては、全文までアクセス可能です。使用方法は ScienceDirect のホームページにリンクされている日本語サポートのページや、そのページにリンクされているオンラインチュートリアルを参照してください。

■SciFinder**■**

Chemical Abstracts の発行元である CAS(Chemical Abstracts Service)のデータベースファイルを検索できます。利用者説明会で、ユーザーID・パスワードの取得について説明しますので、利用希望者は参加してください。

■Web of Science■

Web of Science は、学術文献・引用索引データベースで、世界の主要学術雑誌約 9,300 誌から必須の研究情報を提供しています。Web of Science では、SCIE(Science Citation Index Expanded)、SSCI(Social Sciences Citation Index)、AHCI(Arts & Humanities Citation Index)の3分野の検索ができます。引用文献情報が収録されているので、どんな論文に何回引用されたか、どんな論文を引用しているか等検索でき、論文間のリンクを引用でたどることにより、研究に必要な文献を効率よく探すことができます。本学では、1993 年以降のデータについて検索可能です。



〈国 内〉

■ AIREX ■

AIREX(Aerospace Information Reference system EXternal version) は、宇宙研究開発機構(JAXA=旧 NASDA)の文献データベースです。科学技術情報(STI)文献交換事業により JAXA が収集した文献および NASA が所蔵している文献データを検索できます。AIREX は、科学技術情報(STI)文献交換事業に参加している機関より利用することができます。本学はこの事業に参加・協力しており、AIREX の検索とAIREX を利用しての文献複写物の取り寄せが行えます。今のところ、料金は JAXA が負担する形で運用されており、無料で取り寄せ可能です。但し、文献の送付先は図書館となるため、図書館カウンター端末でのみの利用に限らせていただく形で運用しておりますので、利用希望の方は、A1号館カウンターにお申し込みください。

■NII 関連■

- CiNii(NII 論文情報ナビゲータ)

日本の学術論文を中心にした論文情報を提供しており、文献の引用関係(その文献が引用している文献、その文献を引用している文献)を表示します。雑誌所在情報へのリンクもあります。また、論文本体は無料コンテンツ及び定額制利用コンテンツを見ることができます。

・Webcat Plus(NII 図書情報ナビゲータ)

従来から無償提供されている目録所在情報サービスです。連想検索と一致検索ができ、該当の図書・雑誌を所蔵している大学を調べることができます。また、図書については、内容説明や目次情報を見ることもできます。(内容説明や目次情報は「BOOK」データベース、出版社提供データ、Nielsen Book Data などから提供されたデータが登録されています。)

・KAKEN(科学研究費補助金データベース)

科学研究費補助金により行われた研究の採択課題・研究実績報告・研究成果報告概要を収録したデータベースで、無料で公開されています。

・NII-DBR (学術研究データベース・リポジトリ)

複数の専門的なデータベースを個別あるいは一括して検索することができます。学術機関や研究者が作成した各分野の専門的なデータベースを受け入れ、無料で公開されています。

■官報情報検索サービス■

官報情報検索サービスは、インターネットで官報の全文を検索・閲覧できるサービスです。収録範囲は1947年5月3日から当日までです。有料のサービスで料金は図書館が負担していますので、利用者への課金はありませんが、使用できる端末に制限がありますので、利用希望の方は A1号館4階カウンターに申し込んで下さい。

『官報目次検索』は、インターネットで官報の1996年6月3日からの目次を検索できるサービスです。無料公開されているものなので、インターネットに接続できればどこからでも利用可能です。

■雑誌記事索引■

雑誌記事索引は、国立国会図書館が作成している雑誌目次データベースです。採録誌は、国内で刊行されている学術雑誌を中心に約18,000誌です。論題、著者名、掲載誌名、巻号等で検索できます。国立国会図書館(NDL)が提供する『NDL-OPAC』から利用することができます。

■特許電子図書館■

特許・実用新案の検索、意匠検索もでき、外国特許文献も検索できる特許関連情報を調べる上で便利なデータベースです。

■日本地質文献データベース■

GEOLIS-JP(日本地質文献データベース)は産業技術総合研究所地質調査情報部地質情報管理室が作成しています。受け入れ文献資料から地球科学及び地質資源に関する情報を日本及び日本周辺海域と日本人の著者に限定して選択し、データベース化しています。



■有機化合物のスペクトルデータベース(SDBS)■

産業技術総合研究所が公開している主に有機化合物を対象としたスペクトルデータベースです。無償提供されていますが、利用上の制限事項がありますので、最初に表示されるページの免責事項に必ず目を通し、制限事項に留意して利用してください。

■聞蔵 || テキスト ■

『聞蔵 Ⅱ テキスト』は、朝日新聞社が提供している朝日新聞オンライン記事データベースです。

1984 年 8 月から当日の朝刊までの記事を検索でき、**『人物データベース』、『知恵蔵(毎年春に更新)』**も検索できます。 (朝日新聞縮刷版は、1966 年 1 月~2001 年 12 月まで C2 号館図書館で所蔵しています。また、CD-HIASK 朝日新聞記事データベース 1986 年版~1998 年版も C2 号館図書館で所蔵しています。)

【収録記事】

『刺	日	新	聞.]本紙

1984年 8月~ 東京本社版ニュース面

1989年 2月~ 大阪本社版ニュース面

1989年 4月~ 西部・名古屋版ニュース面

1988年 4月~ 家庭・文化・読書面(東京本社版のみ)

1988年 5月~ 芸能面(東京本社版のみ)

1993年 1月~ スポーツ面・日曜版

1995年 5月~ 短歌・俳句

1996年 4月~ 家庭・学芸・芸能・文化(大阪本社版)

『AERA』 1988年5月~ 創刊号から

1998年12月~ 夕刊マリオン

1999年 3月~ 家庭·学芸·芸能·文化(西部·名古屋本社版)

1999年 6月15日~ 北海道支社版ニュース面

『朝日新聞』地方版

1988年 6月~ 東京・神奈川・千葉・埼玉・茨城・群馬・栃木

1990年11月~ 大阪·京都·兵庫·奈良

1993年10月~ 静岡・山梨・宮城

1993年11月~ 広島・岡山・福岡

1994年 1月~ 愛知

1997年 1月~ 沖縄以外の全都道府県

『週刊朝日』 2000年4月~ ニュース面のみ

2000年 4月~ 多摩

2001年 4月~ 東京川の手

2004年 4月~ むさしの

*ラジオ・テレビ面、囲碁・将棋欄、商況面は収録していません。

『聞蔵Ⅱテキスト』は、学内 LAN に接続されている PC から利用できます。

全国の新聞検索及び所蔵機関の検索には、国立国会図書館作成の『全国新聞総合目録データベース』を利用してください。

図書館ホームページの"インターネットを利用した学術情報サービス"内"外部データベース(検索ツール)"には、他にも以下のツールを利用することができます。

- 『Ingenta』 [(旧) Uncover]
- 『PROLA Search』 [Physical Review & Physical Review Letters 対象]
- ■『Scirus』 「理工系検索エンジン]
- ■『SPIN』 [1975~の米・ロシアの物理学・天文学の主要雑誌]
- ■『researchmap』[研究者、研究機関に関するデータベース]
- ■『Dnavi』[データベース・ナビゲーション・サービス]
- ■『岡山県例規データベース』
- ■『岡山市例規データベース』
- ■『日本化学物質辞書(日化辞)Web』
- ■『RIO-DB』[研究情報公開データベース一覧]



2-3 各種資料検索

■他大学資料検索(CiNii Books)■

CiNii Books は、全国の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベースを WWW 上で検索できるシステムです。この総合目録データベースは、国立情報学研究所(NII)がサービスしている目録システム(NACSIS・CAT)を通じて、参加図書館が共同作成しているものです。書名、シリーズ名、雑誌名、著者名、出版者、出版年以外に、標準番号に ISBN、ISSN を入力して検索でき、フリーワードに件名、分類番号等を入力しても検索できます。検索語は、漢字・カタカナ・ひらがな・ローマ字のどれでも検索可能で、全国の大学図書館等の所蔵情報を24時間調査できます。

■図書連想検索(Webcat Plus)■

Webcat Plus は、GeNii(p.10)のところでも記述していますが、大量の情報の中から、人間の思考方法に近い検索術「連想検索機能」を使って、必要な図書を効率的に探すことができるシステムで、国立情報学研究所(NII)が提供しています。採録データベースは、総合目録データベース、BOOK データベース(1986年以降に発行された日本語の図書の目次、帯、カバー等にある内容情報を収録)、Nielsen Book Data 社の BOOK Data(入手可能な、あるいは 24ヶ月以内に出版予定のものまで、英語圏の英語図書について内容情報を収録)、出版者提供内容・目次データ(各出版者が刊行する図書の内容情報・目次情報を収録)です。「連想検索」と「一致検索」の2つの検索方法があり、図書を所蔵している大学図書館等の情報を知ることができます。詳細は、

『Webcat Plus を使いこなすためのクイックガイド』を見てください。便利で楽しい検索機能が掲載されています。

■国立国会図書館資料検索/雑誌記事索引(NDL-OPAC)■

NDL-OPAC は、国立国会図書館の蔵書検索システムです。「一般資料の検索」は、国立国会図書館が所蔵する図書、雑誌、新聞、電子資料、和古書・漢籍、博士論文、地図、音楽録音・映像、蘆原英了コレクションの検索ができます。他に、「雑誌記事索引の検索」(p.10 で記述)、「規格・リポート類の検索」(科学技術関係の規格資料、テクニカルリポート、学協会ペーパー、UMI博士論文を検索できます)、「点字・録音図書全国総合目録の検索」ができます。この他に、国立国会図書館HPでは、国会サービス関連情報、アジア言語OPAC等の資料検索、調べ方案内、電子図書館、電子展示会等が提供されていますので利用してください。

■岡山県図書館横断検索システム■

本学図書館は、平成19年9月17日より岡山県図書館横断検索システム・岡山県図書館間相互貸借システムに参加致しました。これに伴い、岡山県図書館横断検索システムにより、本学図書館を含む岡山県内公共図書館等の蔵書情報が一括検索できるようになりました。また、岡山県図書館間相互貸借システムへの加入により、岡山県図書館横断検索システムで検索した資料を相互貸借することができ、週2回の岡山県立図書館搬送システムを使用して、送料無料で図書館に取り寄せることができます。岡山県図書館横断検索システムで検索されて、借用希望図書がございましたら図書館へお申し出ください。但し、週2回のみの搬送になっておりますので、搬送のタイミングによっては、多少入手に日数がかかる場合がございますので、ご了承ください。



2-4 ドキュメントデリバリーサービス

■ProQuest

ProQuest 社が提供する『ProQuest』は、Web 上でビジネス・科学技術・医学分野等の二次情報と原文献を提供するドキュメントデリバリーサービスです。このサービスの特徴は以下のとおりです。

- ・記事は抄録/フルテキスト/画像イメージの中から選択して閲覧できます。
- ・閲覧した記事を電子メールで入手することができます。(課金はありません)
- ・多様な検索機能が用意されています。

利用できる Science DataBase をもとに構成された、本学専用のモニターページを用意しています。『ProQuest』は、学内 LAN 上の端末よりモニターページへ接続することにより、利用することができます。利用方法や、データベースの種類などの詳細はモニターページでご覧ください。また、『ProQuest』に関する新着情報や、利用者からの質問などを盛り込んだモニター専用のサポートページも用意されています。

2-5 電子図書館

■e-Book

本学で契約している電子書籍を PC 等から読むことができます。

■AROUS(岡山理科大学学術リポジトリ)■

2013.12 より稼働を始めたシステムです。本学で作成された学術成果(紀要論文、博士論文、学術雑誌への投稿論文など)を PC 等から読むことが出来ます。

■化学書資料館■

「化学書資料館」は、国内で出版された化学書を統合的に検索し、閲覧することができるサイトです。サイト内には、現在、日本化学会の編集による専門書・便覧・辞典が 116 冊、約 60,000 ページ相当の情報が集められています。今後も日本化学会の編集物を中心に化学関連図書を追加していく予定で、化学の知識検索を幅広い領域から行えるよう国内外の出版社・学会と協力をしながら、信頼性の高い、論文・資料・レポート作成の出典に安心して記すことができる化学書を掲載していく予定になっています。「化学書資料館」の利用料金は、化学系教員の有志により分担支払いされますので、学内 LAN(OUS-NET)に接続されているPCであれば、Web ブラウザより利用できます。

■理科年表プレミアム■

「理科年表プレミアム」では、大正14年(1925年)の創刊から最新年度版までの膨大なデータを掲載しています。暦部、天文部、気象部、物理/化学部、地学部、生物部、環境部の7部門にわたる広範なジャンルから約15,000項目におよぶ図表データに簡単にアクセスすることができます。全ての表データがCSV形式でダウンロードでき、保存したデータは、お手持ちの表計算ソフトで並べ替え、抽出、計算、グラフ化などさまざまな加工、編集が行え、オリジナルデータを創作することができますので、資料、レポート作成などのツールとして、またデータソースのアーカイブとして大変役立つ情報サイトです。「理科年表プレミアム」は利用料金を図書館で負担していますので、学内 LAN(OUS-NET)に接続されているPCであれば、Web ブラウザより利用できます。



■日経BP記事検索サービス■

「日経BP記事検索サービス」(キジケン)は、日経BP社が発行する約40誌の記事をPCからインターネット経由で検索・閲覧できるデータベースサービスです。経済学、情報工学、理工学、建築学、医学、薬学、芸術学等、さまざまな分野の専門誌をデジタル化しているため、レポートや卒論作成時の文献資料として使用でき、また、学生の就職活動での企業分析・情報収集等に活用できます。テキスト形式(本文のみ)またはPDF形式(記事全体・雑誌イメージそのまま)でダウンロードできます。

キーワードで検索する以外に、「複数条件で探す」、「雑誌の表紙で探す」、「会社名で探す」、等もあります。基本的には、最新号の記事データは、雑誌の発売日の1週間後にアップロードされます。また、著作権上の問題で利用に際しての注意事項や一部利用出来ない記事があります。

トップページには、新着雑誌、一押レマガジン、人気記事ランキング、業界動向ウォッチ、地域で頑張る元気企業、注目の連載コラム、ビジネスキーワード、パソコンスキルアップ講座(Windows、Excel、Word、インターネット&メール、パソコン本体・周辺機器、セキュリティ、デジタル機器、PDF・プレゼン等)が掲載されており、さまざまな用途に活用できます。

<検索対象雑誌一覧>

■ビジネス関連雑誌

日経ビジネス

日経ビジネスアソシエ

日経トップリーダー

日経エコロジー

日経エネルギー

日経 BP ガバメントテクノロジー

■コンピュータ関連雑誌

日経コンピュータ

日経情報ストラテジー

日経 SYSTEMS

日経ソフトウエア

日経 Linux

■パソコン関連雑誌

日経パソコン

日経 PC21

日経 PC ビギナーズ

日経 WinPC

■ネットワーク関連雑誌

日経コミュニケーション

日経 NETWORK

■電子/機械/科学関連雑誌

日経エレクトロニクス

日経ものづくり

日経 Automotive Technology

日経サイエンス

■建設/土木関連雑誌

日経アーキテクチュア

日経コンストラクション

日経ホームビルダー

■サービス関連雑誌

日経デザイン

日経レストラン

■医療関連雑誌

日経メディカル

日経メディカル Cancer Review

日経ヘルスケア

日経ドラッグインフォメーション

■トレンド、教養関連雑誌

日経ヘルス

日経 WOMAN

日経 TRENDY

日経マネー

日経おとなの OFF

■雑誌アーカイブ

日経ソリューションビジネス

日経マイクロデバイス

日経アドバンテージ

日経ビズテック

日経 Windows プロ

日経インターネットソリューション

日経 IT プロフェッショナル

日経 IT21

日経バイト

日経 MAC

日経ネットビジネス

日経デジタルエンジニアリング

日経食品マーケット

日経バイオビジネス

日経 EW

日経キッズプラス

※最新号の収録タイミングは、発行日(雑誌の 発売日)の1週間後となります。



3 図書館ホームページに掲載されたその他の情報

3-1 図書館ホームページの概要

前節で紹介した文献情報等を検索するオンラインツールの他にも、図書館ホームページには本学図書館の利用案内に関する情報や、外部図書館の利用案内や蔵書検索、出版に関する情報が掲載されています。





3-2 図書館ホームページで入手できる情報

図書館ホームページでは、主に以下の情報が入手できます。

■利用方法

本学図書館を利用するにあたっての案内や、必要な手続きを紹介しています。

■イベント記録

本学図書館で行われた講演会、小学生を対象としたイベント、県内高校生・中学生による見学・業務体験、また、関連校生徒・学生による見学、OPAC 実習や「図書館利用案内」掲載イラスト展、ベストリーダー賞等の記録やお知らせを掲載しています。

■学外の方へ

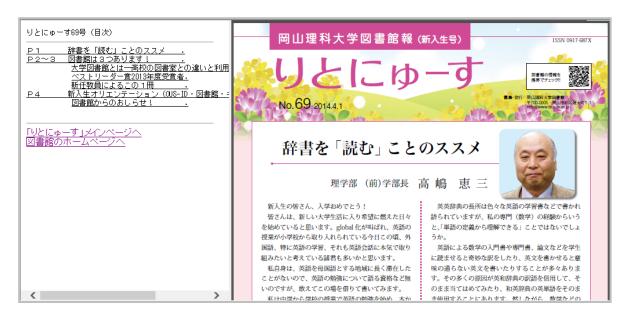
学外の方の理大図書館の利用について、説明しています。

■図書館カレンダー

本学図書館には A1,A2 号館、C2 号館の 3 つの図書館があります。 **[図書館カレンダー]**では、各図書館の開閉館時間や閉館日を確認することができます。

■りとにゅーす (図書館報)

「りとにゅーす」は年 2 回刊行される図書館報です。No. 39(1999)以降は画面上でも読むことができます。「りとにゅーす」に掲載された「書評リスト」も掲載しています。



■りとにゅーす Stardust

図書館からの不定期発行の広報紙、「りとにゆーす Stardust」を画面上で読むことができます。



■お知らせ

本学図書館から利用者のみなさんへのお知らせを随時掲載しています。

■ガイドブック

図書館をより上手に利用するための**"図書館発行のガイドブック類"**を館内で配布していますが、ここでは PDF ファイルにより自由にダウンロードしていただくことができます。

これら"図書館発行のガイドブック類"が改訂された場合は、このページ上でのみ配布します。



■館内配置図

各図書館の館内配置図を掲載しています。**"OLION(OPAC)"** で検索して表示される所在をクリックすると、この館内配置図が表示されます。

■交通案内

岡山理科大学までの交通案内図及びキャンパスマップを掲載しています。

■新着図書案内

図書館で整理した新着図書のうち図書館に備え付けられているものだけを掲載しています。また、「**就職関連図書案内」**も掲載しています。

■購読雑誌一覧 [洋雑誌] [和雑誌] [変遷情報] [分野別]

本学で購読している雑誌名が、洋雑誌はアルファベット順に、和雑誌は 50 音順にリストされています。雑誌を利用する際には、 OLION による図書館資料検索で所蔵範囲(年代)や所在を確認してください。

■新聞 (購読新聞一覧/新聞関係サイト)

図書館が購読している新聞の一覧を確認することができます。また Web 上で記事を公開している、いくつかの新聞社サイトを掲載しています。新聞社サイトは、「プレスネット(日本新聞協会)」をクリックし、メディアリンクを選択、新聞・通信社で50音順、または地域別で探せます。「日本教育新聞記事検索データベース」及び「Web 日本教育新聞」については、カウンターでご相談ください。教育学術新聞は、「教育学術オンライン」(http://www.shidaikyo.or.jp/newspaper/online/index.html)で閲覧できます。
"Medical Tribune"は医学新聞です。Medical Tribune HP(http://www.medical-tribune.co.jp)も参考にしてください。

■CD-ROM

C2 号館図書館の CD-ROM 検索コーナーで利用できる CD-ROM 資料タイトルが一覧できます。利用方法の詳細は"5 [参考 2]図書館で利用できる CD-ROM 資料とその利用方法"(p. 21~)を参照してください。



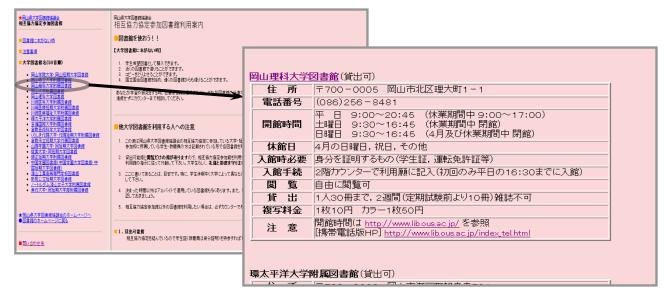
■他の図書館

国内/国外の図書館ホームページへのリンク集です。他機関が作成するインターネット上で公開されている全国図書館のホームページリンク集や、蔵書検索システムリンク集等も利用することができます。蔵書検索は、関連大学の図書館 OPAC 検索、[NACSIS Webcat]、[国立国会図書館資料検索 NDL-OPAC]、「岡山県図書館横断検索システム」を利用してください。 倉敷芸術科学大学図書館と千葉科学大学図書館所蔵の図書は送料無料で借用でき、又、岡山県内公共図書館の図書も送料無料で借用可能です



■岡山県相互協力協定参加図書館利用案内

本学の学生は、岡山県内の大学、短期大学及び津山工業高等専門学校図書館を、学生証の提示などの簡単な手続きで利用することができます。ただし利用できるサービスの内容は各館で異なりますので、[注意事項]をよく読んで利用するように心がけてください。





■出版情報

図書館の蔵書目録は、図書館に所蔵されている資料にかぎられます。本学図書館で所蔵していない資料も含め、現在書店で入手できる図書の中から、図書検索することのできる新刊情報や出版目録を利用することができます。

なお、これらの中には、ユーザーID やパスワードが必要なものもありますので、不明の際には図書館におたずねください。



図書や雑誌に関する外部の情報

図書や雑誌の出版指載を入手するため、了都をいただいでいったせてもかっています。主に新刊書録・出版状況などを知るためのものを集めています。他の図書館の戒書を讃べる時 は、メインエニーで【他の図書館のホームページ/他大学の成書検索)を選んて下さい。

- ■出版社の情報 「 海外 、 国内]
- ■日本で出版される図書の情報(検索ツール)

※図書の情報は、図書館備え付け図書の推薦(メニューで選択もご参照下さい。

日本書籍出版協会(入手可能が図書のデータ検索) 図書館流通センター(新刊情報)

大日本図書

■日本で出版される図書の情報(検索+図書取り寄せツール)

Book Web-Pro (紀伊國屋書店) 利用申込について 学内・学外からの株衆と、研究室からの図書歌/寄せが可能です。 Knowledge Worker(九善) 利用申込について 研究室からの株衆と、研究室からの図書歌/寄せが可能です。

- ■政府刊行物
- ■青空文庫(イターネットで本が読める)
- ■Google ブック検索 BETA
- ■科学技術振興機構
- ■図書・雑誌・Online Journal・DB検索に関する情報

紀伊國屋書店(K-Port) 学内からのみ利用可能です。

■博物館

岡山県内、および国内/海外の主要な博物館のリンクが掲載されています。



博物館リンク集

主要な博物館ホームページリンク集へのリンクです。

対象:国内+海外

バーチャルライブラリー・ミュージアムページ(VLmp 日本語翻訳版) 日本と世界の博物館、美術館、天文台へのリンク集

対象:国内

<u>インターネットミュージアム</u>(博物館。Φ情報工房) <u>日本の博物館美術館ガイト</u>(提供:NTTデータビジネスブレインズ) <u>博物館の博物館</u> Museum-net 博物館・美術館情報

対象:県内

岡山県の博物館リンク集

■学術機関

学術機関リンク集を掲載しています。国立情報学研究所(NII)、 学協会情報発信サービス、科学技術振興機構(JST)、文部科学 省等もリンクしています。

学術機関リンク集

- 国立情報学研究所(NII)
 - ・学協会情報発信サービス
- 科学技術振興機構(JST)
- 文部科学省
 - · 文化厅

図書館のホームページへ



4 [参考1] 二次資料のまとめ

近年二次資料は、その検索効率を高めるため、冊子体の資料が CD-ROM で配布されたり、オンラインでも利用できるようになりました。図書館でも同一の二次資料が、複数の媒体で利用できる場合があります。以下の表を参考にご利用ください。

		冊子体	CD-ROM	ONLINE
[Chemical Abstracts]		2004年から 購読中止	×	O SciFinder
	Physical,Chemical & Earth Sciences	2001 年から 購読中止	2004年から	× CurrentContents Connect
	Life Sciences	1987 年から 購読中止	購読中止	
	Agriculture, Biology & Environmental Sciences		×	
[Current Contents]	Arts & Humanities			
	Clinical Medicine	×		
	Engineering,Computing & Technology			
	Social & Behavioral Sciences			
[Mathematical Reviews]		0	×	O MathSciNet
[Science Abstracts]		2006 年から 購読中止	×	Δ INSPEC
『Science Citation Index, Social Science Citation Index』		×	×	O Web of Sci.
『科学技術文献速報』		2004年から 購読中止	2007年から 購読中止	∆ JDreamIII
[]+#=+==================================		1996 年に 刊行中止	×	O NDL-OPAC
『雑誌記事索引』				O CiNii

*JDreamIII は、予算の範囲内では対応可能

ONLINE での記号の意味

○ 図書館ホームページに登録されている

△ 有料だがおこなっている

図書館内で利用できる CD-ROM 資料、各冊子体資料の所蔵範囲や所在は OLION による図書館資料検索でご確認ください。



5 [参考 2] 図書館で利用できる CD-ROM 資料とその利用方法

C2 号館図書館カウンター付近には CD-ROM 検索コーナーを設置して、CD-ROM や DVD-ROM の検索をすることができます。 以下の案内にしたがって利用してください。

■C2 号館図書館での利用方法

C2 号館図書館カウンター前の CD-ROM 検索パソコンで利用できます。 "CD-ROM 検索システム 利用申込書" に記入し、学生 証を提示の上、カウンターに提出してください。 引き換えに CD/DVD-ROM とマニュアル類一式をお渡しします。 利用が終わった らカウンターに返却してください。

利用できる CD-ROM 資料

AGELINE 1978-2001/08

AIM '99

EMBASE.geriatrics and gerontology 1990-2001/06

EMBASE.psychiatry 1990-2001/07

EMBASE.rehabilitation & physical medicine1990-2001/06

Encyclopedia of electronic circuits

FLUIDEX 1974-2001/05

McGraw-Hill multimedia encyclopedia of science & technology

朝日新聞記事データベース(1986 年版~1998 年版)

最新医学大辞典

25 万語医学用語大辞典 英和和英対訳

日本経済新聞 日経金融新聞 日経産業新聞 日経流通新聞:日経全文記事データベース[1994~1998 年版]

日本国勢地図

130 万語大辞典

文淵閣四庫全書(全文検索機能はありません)

法律判例文献情報(1982.01 - 1999.12)

有斐閣法律用語辞典

ランダムハウス英語辞典

(※ 利用できる CD/DVD-ROM 資料は、2017 年 1 月現在の所蔵状況です。)



6 参考文献

■小川雅彌ほか監修: 化学文献の調べ方 [第 4 版] (化学同人, 1995) [A1 号館一般 430.3/Ka]

■祝部大輔ほか : 学術情報収集テクニック ーインターネットから文献検索、整理までー (薬業時報社, 1995)

[A1 号館一般 490.7/Ho]

■大串夏身 : インターネット時代の情報探索術 (青弓社,1997) [A1 号館一般 409.5/Og]

■千原秀昭ほか : 化学情報 - 文献とデータへのアクセス - [第2版] (東京化学同人, 1998)

[A1 号館一般 430.3/Ch]

■原田智子ほか: 情報検索演習 (樹村房, 2006) [A1 号館一般 409.5/Ha]

■学術情報探索マニュアル編集委員会: 理・エ・医・薬系学生のための学術情報探索マニュアル 一電子ジャーナルから特許・会議録まで- (丸善, 2006) [A1 号館一般 409.5/Ga]

■田中拓也ほか : 理工系のネット検索術 100 —Wikipedia から Google、NASA など海外科学系サイトまでー (ソフトパンククリエイティブ, 2007) [A1 号館一般 409.5/Ri]

■伊藤民雄 : インターネットで文献検索(日本図書館協会, 2007) [A1 号館一般 409.58/It/07]

■高鍬裕樹 : デジタル情報資源の検索 [増訂版] (京都大学図書館情報学研究会, 2007)

[A1 号館一般 409.58/Ta]

■図書館利用案内(岡山理科大学図書館, 2017)

■OLION Manual —OLION 端末利用の手引き— (岡山理科大学図書館, 2017)

図書館の利用に関することや、文献のさがし方等について不明な点がありましたら、遠慮なくお申し出ください。カウンターの図書館員が相談に応じます。

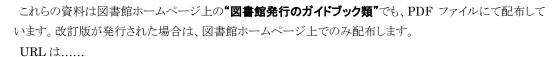


図書館が発行するガイドブック類

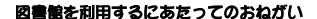
- □『図書館利用窯内』
- 『**図書館の歩き方** 文献調査・図書館ホームページガイドブック』

(本冊子)

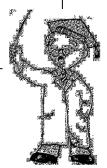




http://www.lib.ous.ac.jp/guidebooks.html



- 館内では静かにしてください。
- 館内で使用した図書館資料は、もとの場所に戻しておいてください。
- 指定場所以外での飲食は禁止します。 A1 号館図書館ラウンジは「食」が可、フタ付き飲料ならどこでも「飲」は可です。
- 館内およびロビー付近は禁煙です。
- 携帯電話およびモバイル類は、マナーモードに切り替えておいてください。 また閲覧室等の静粛スペースでの通話は禁止です。
- 貴重品は必ず携帯してください。



OLION:

Okayama University of Science Llbrary ONline system



図書館の歩き方 文献調査・図書館ホームページガイドブック

岡山理科大学図書館

URL http://www.lib.ous.ac.jp

http://www.lib.ous.ac.jp/index_tel.html (携帯端末用サイト)

〒700-0005 岡山市北区理大町 1-1

Phone カウンター: (086) 256-8481 事務室: (086) 256-8625, 8482, 8483

Facsimile (086) 256-9797

e-mail library@lib.ous.ac.jp