

岩手大学生のための

情報探索ガイド

岩手大学情報メディアセンター



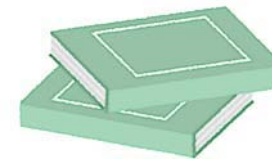
○はじめに

大学生になると、レポートを頻繁に作成しなければなりません。また、卒業時には卒業論文作成という大きな仕事があります。このようなレポートや論文を書くためには、なにを書くか、どのような構成でつくるか、どんな資料を参考にするか、まえて計画する必要があります。中・高校生の読書感想文のようなわけにはいかないのです。きちんと論理的に考える必要があります。

情報化時代のなか、いろいろな情報が飛び交っています。そのなかから自分で欲しいものを手に入れるためには、かなりの時間と労力を必要とします。確かにインターネットでも情報を得ることができますが、それは使いやすいように整理されたものではありません。書店でも本という情報がありますが、ただ並べられているだけに過ぎません。

本を借りて閲覧することだけが図書館の機能ではありません。図書館にはいろいろな情報という宝があります。この宝は印刷体、CD-ROM、データベースなどさまざまな形態をしています。しかしある程度整理されているため、容易に近づくことができるはずですが、この宝を積極的に利用すべきです。みなさんが情報を手に入れるためのお手伝いとなることが、この本の目的です。

レポートなどの内容や構成が決まると、いよいよ資料を探すことになります。構想の段階で、この情報が欲しい、これに関連する情報は？などの要求が起こり、作成の途中でも発生するはずですが、ここで本書の出番です。知りたい、探したい情報の種類を大別し、そのなかで情報源を何点か挙げ、解説を加えるという内容になっています。この本を理解し、情報をできるだけ、的確・迅速に手にする方法を覚えてください。そして多めに図書館を利用してください。



目次

はじめに

目次

凡例

第1章 なぜ、情報探索か? ----- 1-1

- ① 情報探索の意義 ----- 1-1
- ② 情報探索の流れ ----- 1-4

第2章 情報の種類と探索の方法 ----- 2-1

- ① 情報の種類について ----- 2-1
 - ア. 物理的な種類 ----- 2-1
 - イ. 内容的な種類 ----- 2-1
- ② 求める情報によって探索の方法が異なる ----- 2-3
 - ア. 事柄、言葉の意味 ----- 2-3
 - イ. あるテーマに関する図書 ----- 2-3
 - ウ. あるテーマに関する論文 ----- 2-5
 - エ. 特定の資料の所在 ----- 2-5
- ③ 引用文献・参考文献の読み方 ----- 2-5
 - ア. 図書そのもの ----- 2-6
 - イ. 図書の一部 ----- 2-6
 - ウ. 雑誌論文 ----- 2-6

第3章 事柄、言葉の意味を調べたい ----- 3-1

- ① 事典 ----- 3-1
- ② 辞典 ----- 3-3
- ③ 便覧・ハンドブック・図鑑 ----- 3-5
- ④ 年鑑・白書 ----- 3-6
- ⑤ 人名辞典・地名辞典 ----- 3-8

第4章 図書・雑誌を探したい ----- 4-1

- ① 検索するまえに ----- 4-1
 - ア. キーワード ----- 4-1
 - イ. 検索式 ----- 4-1
- ② 蔵書検索(OPAC) ----- 4-4
 - ア. 「下記全てから検索」を使う ----- 4-5
 - イ. 書名検索 ----- 4-9

- ウ. 著编者検索 ----- 4-10
- エ. 分類検索 ----- 4-10
- オ. 履歴検索 ----- 4-12
- カ. そのほかの検索方法 ----- 4-13
- ③ 蔵書検索(カード目録) ----- 4-15
 - ア. 書名目録 ----- 4-15
 - イ. 著者名目録 ----- 4-15
 - ウ. 分類目録 ----- 4-15
- ④ 他の図書館の蔵書検索 ----- 4-19
 - ア. NACSIS Webcat ----- 4-20
 - イ. Webcat Plus ----- 4-23
 - ウ. 県内図書館の蔵書検索 ----- 4-27
 - エ. 国立国会図書館蔵書検索(NDL-OPAC) ----- 4-29
 - オ. British Library. Integrated Catalogue
(英国図書館総合目録検索) ----- 4-29
 - カ. Library of Congress Online Catalogue ----- 4-29
- ⑤ 特殊分野の探索資料 ----- 4-29
- ⑥ 購入するための参考資料 ----- 4-30
 - ア. 和書 ----- 4-30
 - イ. 洋書 ----- 4-31

第5章 雑誌論文を探したい ----- 5-1

- ① 雑誌論文探索の流れ ----- 5-1
- ② データベース ----- 5-4
 - ア. CiNii ----- 5-4
 - イ. 雑誌記事索引 ----- 5-8
 - ウ. J-STAGE ----- 5-9
 - エ. Journal@rchiv ----- 5-12
 - オ. WorldCat ----- 5-12
 - カ. Google Scholar ----- 5-15
 - キ. IngentaConnect ----- 5-17
 - ク. Web of Science ----- 5-18
 - ケ. Scirus ----- 5-28
 - コ. PubMed ----- 5-29
 - サ. SciFinder ----- 5-30
 - シ. MathSciNet ----- 5-31
 - ス. HighWire Press ----- 5-31

セ. その他のサイト	5-32
ソ. 図書館所蔵の冊子体資料	5-34
③ 電子ジャーナル	5-35
④ オープン・アクセス・ジャーナル	5-45

第6章 新聞記事、官報を探したい

① 新聞の種類	6-1
② 新聞のツール・保存形態	6-2
ア. 新聞原紙	6-2
イ. 縮刷版	6-2
ウ. CD-ROM	6-2
エ. マイクロ・フィルム	6-3
オ. インターネット版	6-3
③ 新聞記事を検索する	6-3
④ 官報	6-7

第7章 特殊な資料を探したい

① 学位論文	7-1
② 科学研究費研究成果報告書	7-5
③ 会議資料	7-5
④ 政府関係資料	7-6
⑤ 国際機関資料	7-6
⑥ 特許・規格情報・テクニカルレポート	7-7
ア. 特許	7-7
イ. 規格	7-7
ウ. テクニカルレポート	7-8
⑦ 統計資料	7-8
⑧ 古文書	7-10

第8章 NII(国立情報学研究所)のサービス

① 総合検索システム	8-1
② 図書・雑誌の所在情報	8-2
③ 雑誌論文情報	8-2
④ 文献情報	8-3

⑤ 学術研究情報	8-3
⑥ 研究機関・学協会情報	8-4


第9章 図書館の利用方法

① 図書館ホームページ	9-1
② 開館時間、休館日	9-2
③ 利用の方法	9-3
ア. 利用にあたって	9-3
イ. 閲覧・貸出・返却	9-3
④ 館内施設、コーナーの紹介	9-4
⑤ 利用者へのサービス	9-9
ア. 事項・所蔵・所在調査	9-9
イ. 文献複写	9-9
ウ. 図書の借り受け	9-10
エ. 他の大学の利用手続き	9-10
オ. 岩手県内大学の利用	9-10
カ. 希望図書のリクエスト	9-10

索引 参考文献 編集後記

凡例
















1. 本書で紹介している資料、情報源は、下記の構成となっています。

『**日本国語大辞典**』 **小学館**  (813.1 : N77)
①書名・誌名 ②発行所 ③配置場所 ④請求記号

813.1

N77



③配置場所：略称で表示しています。

 → 2階参考図書コーナー
 岩手 → 2階参考図書の岩手県コーナー
 年鑑 → 2階参考図書の年鑑コーナー
 地図 → 2階参考図書の地図コーナー
 文献 → 2階参考図書の文献目録コーナー
 蔵書 → 2階参考図書の蔵書目録コーナー
 白書 → 2階参考図書の白書コーナー
 国勢 → 2階参考図書の国勢調査コーナー
 JIS → 2階参考図書のJISコーナー
 s } → 2階参考図書にあり、背ラベルには「岩手大学蔵書」と
 z } 表記されています。
 → 2階・3階学生用（開架）図書
 → 積層書庫
 → 1階電動書庫
 2階カウンターに尋ねてください。



岩手大学

蔵書

④請求記号：資料はこの番号順に並んでいます。実際の資料の背ラベルに同じ番号がついています。

「**JIS 検索**」 **日本工業標準調査会** [<http://www.jisc.go.jp/>]  
⑤サイト名 ⑥提供機関 ⑦サイトアドレス ⑧対象

⑦インターネットで検索できるアドレス。図書館のホームページからリンクされているサイトには  と表示しています。

⑧人文社会科学系向けのデータには 、自然科学系向けには  と表示しています。

2. おおむね2階に配置している参考図書を紹介していますが、同じ資料が学生用図書、電動書庫、積層書庫にある場合もありますので、OPAC で確認してください。

3. ウェブで検索できるサイトは、平成21年2月現在のものです。



第1章

第1章 なぜ、情報探索か？

- ① 情報探索の意義
- ② 情報探索の流れ

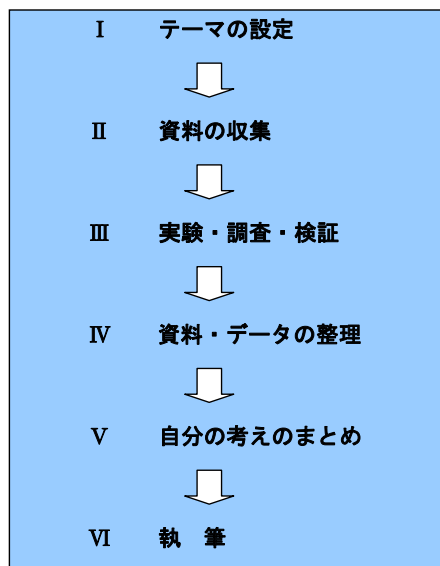


第1章 なぜ、情報探索か？

① 情報探索の意義

論文、レポートを作成する場合、テーマが与えられるとき、自分で自由にテーマを設定するときなど、情報を探索する必要が出てきます。また、大学の授業以外に、自分の興味あるテーマについて知りたいという場合も様々な情報を必要としています。どの場合でも、自分の頭のなかの知識だけで、論文、レポートなどを作成するのは、およそ不可能なことです。書くための参考とする資料が必要です。

自分でテーマを考えて、論文、レポートを書くときの一般的な流れは次のようになるでしょう。



テーマが決まり、「II 資料の収集」の段階で、いよいよ文献を集めることになります。自分の必要とする情報を集める、これが「情報探索」です。

このテーマで書きたいが、どのような資料を読めばいいのだろうか？ここで早くも頭を悩ますことになります。

百科事典、専門事典などで、テーマの概要を捉えることが必要です。この資料を調べていくうちに、関連する下位のテーマが発生します。ここでも、このテーマ関係の情報は？ということになります。

読みたい資料が決まると、どこにあるか、コンピュータを使用して、文献の所在を検索しますが、その検索テクニックを習熟しておくことも必要です。学内にない資料であれば、取り寄せるのにどのくらいの期間かかるか考える必要もあるでしょう。

このような一連の情報探索の作業は、かなり時間を費やすものです。しかし、あらかじめ情報探索の方法、テクニックを理解しておく、効率的に文献を探しだすことができます。また、質のよい資料、情報を漏れなく選択することができます。

そしてIII、IVの段階でも、どのように実験を行うか、資料の整理の方法や収集などについて、絶えず調べながら作業を進めていくこととなります。

このように論文、レポートを作成する過程のなかで、情報探索は、必要不可欠のものです。探索方法を理解することで、質の高い論文・レポートの作成が可能になり、作成期間を短縮化することができます。

論文・レポートを書くための参考文献

テーマの選択から始まり、参考文献の収集、考えのまとめなどを書くためには、かなり時間を要します。参考となる資料を図書館で所蔵していますので、いくつか紹介します。

- ・ 吉田健正 『大学生と大学院生のためのレポート・論文の書き方』 ナカニシヤ出版、1997 開 (816.5 : Y86)
- ・ 木下是雄 『レポートの組み立て方』 筑摩書房、1990 開 (816.5 : Ki46)
- ・ 河野哲也 『レポート・論文の書き方入門』 第3版 慶應義塾大学出版会、2002 開 (816.5 : Ko76)
- ・ 花井等、若松篤 『論文の書き方マニュアルステップ式リサーチ戦略のすすめ』 有斐閣、1997 開 (816.5 : H27)
- ・ 戸田山和久 『論文の教室ーレポートから卒論まで』 日本放送出版協会、2002 開 (816.5 : To17)
- ・ 鷺田小彌太、廣瀬誠 『論文・レポートはどう書くかーテーマの決め方から文章上手になるコツまで』 日本実業出版、1994 開 (816.5 : W42)
- ・ 『レポート・論文を書こう！誰にでも書ける10のステップ』 紀伊国屋書店 2007 (2F カウンター)
- ・ 酒井聡樹『これから論文を書く若者のために』 大改訂増補版 共立出版 2006 開 (816.5 : Sa29)

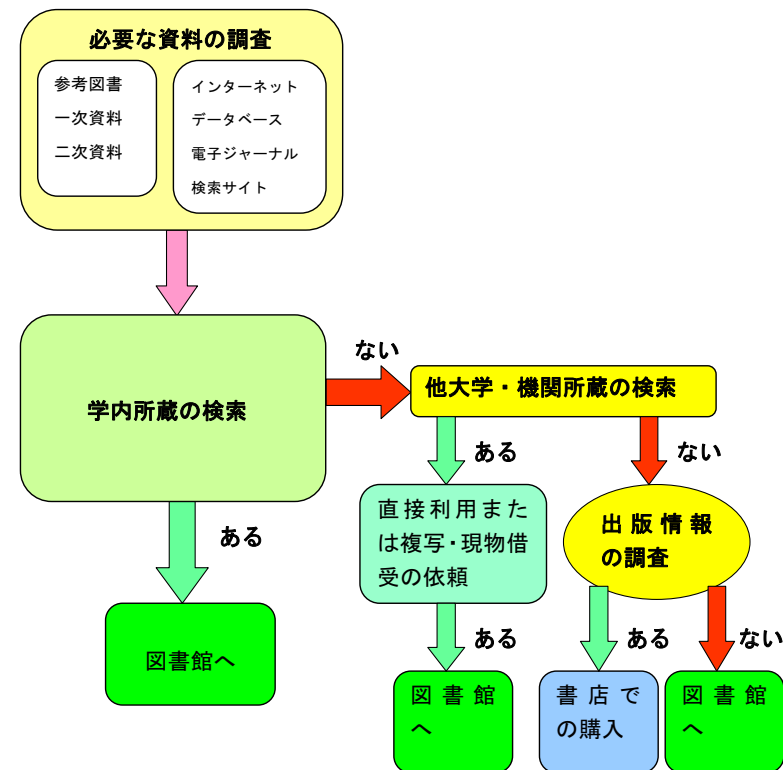
最後に、論文を書くときの標準書式などが閲覧できるサイトを紹介しておきます。ここには参考文献の書き方からデータベースの作成のしかたまで、詳しく解説されています。

- ・ 科学技術情報流通技術基準 (SIST ハンドブック) <http://sist-jst.jp/>

② 情報探索の流れ

必要とする情報を手にするまでの情報探索の方法を、第2章以下で説明していきますが、探索の基本的な流れを、図で示します。

テーマを設定したあとは、概ねこのような手順になるということを理解してください。





第2章

情報の種類と探索の方法

- ① 情報の種類について
- ② 求める情報によって探索の方法が異なる
- ③ 引用文献・参考文献の読み方



第2章 情報の種類と探索の方法

図書館には、一般的な図書だけではなく、いろいろな種類の資料があり、その内容も様々です。資料を使いこなすためには、情報の種類について知っておくことが大事です。

① 情報の種類について

ア. 物理的な種類

図書館においてある資料は、普通の図書のほかにいろいろな形態があり、概ね次のような種類に分けることができます。

印刷物	一般的な本の形のもので、最も手軽に利用できる。
マイクロフィルム・フィッシュ	情報源を縮小撮影したもので、かなりのデータが収められ、保存性にすぐれる。リーダープリンターで可読、印刷ができる。
ビデオテープ	磁気テープに映像などを記録したもの。
CD・DVD	情報がデジタルデータとして記録され、パソコンの画面上で読むことができる。
データベース	形として目で見ることができない。ネットワークなどを通じて、パソコン上で見る。

イ. 内容的な種類

資料に書かれた内容によっても区分することができます。

●図書と雑誌

この区分は、内容というよりも発行頻度による分け方です。一回限りで発行されるものが**図書**で、単行本ともいいます。入門書から専門書まであり、ベストセラー本、実用書のようなものです。

例：ハリーポッターと不死鳥の騎士団、トリビアの泉へえの本、どん底からの成功法則
これに反して、終期を定めないで継続的に発行されるものが**雑誌**で、逐次刊

行物ともいいます。週刊誌、月刊誌などがこれにあたり、最新の情報が掲載されています。

例：週刊朝日、Newton、日経サイエンス

この雑誌は、掲載内容により、**総合雑誌**、**専門雑誌**、**学術雑誌**に区分することができます。

総合雑誌：文藝春秋、中央公論…

専門雑誌：アサヒカメラ、芸術新潮、山と溪谷…

学術雑誌：金融研究、日本生理学雑誌…（出版社、学協会などから発行され、研究発表の場として学術論文が掲載されています。）

●一次資料と二次資料

書かれている内容によって、原著、論文など、オリジナルなものが**一次資料**です。さきに挙げた図書、雑誌はこの中に含まれます。このほかに**会議録**、**テクニカルレポート**などがあります。

会議録：学会、研究会開催後に、内容を印刷体として発行したものです。

(→ [p. 7-5](#))

テクニカルレポート：大学、研究所のグループなどが研究成果を発表した報告書です。

(→ [p. 7-8](#))

図書・雑誌などの一次資料を探しだすため手助けとなる資料が**二次資料**です。

一次資料の内容概略、所在などを示した書誌、目録、索引誌、抄録誌などがあります。

第2章 情報の種類と探索の方法

「日本十進分類法」(→ [p.4-17](#))などを参考にして、心理学関係の図書は、「140」、土木工学は「510」というように、その請求記号部分に配列しているカードを検索します。

OPAC、カード検索をしても岩手大学にない場合は、他大学にあるかどうか調べます。(→ [p.4-19](#))

その結果、コピー、現物借受などの依頼をすることになります。

ウ. あるテーマに関する論文

特定のテーマについて書かれ、雑誌に掲載された論文を探す場合は、「雑誌記事索引」などのデータベース、二次資料を使用して探索します。(→ [p.5-1](#))

雑誌論文の、引用文献・参考文献から芋づる式にたどっていく方法もあります。引用、参考にされた論文を読んで、またその引用・参考文献を読むという方法です。

読みたい雑誌論文が決定したら、その論文が掲載されている雑誌のタイトルから検索して、所蔵を調べることになります。

一部の雑誌論文は、学内電子ジャーナルで論文全文を見ることができます。

(→ [p.5-1](#))

また、インターネットで公開されている論文もあります。(→ [p.5-1](#))

エ. 特定の資料の所在

はじめから図書名、雑誌名、図書の著者名がわかっている場合は、**OPAC**、カード目録にあたります。(→ [p.4-15](#))

岩手大学にない場合は、他大学、機関の所蔵を調べます。(→ [p.5-1](#))

③ 引用文献・参考文献の読み方

図書、雑誌論文などの情報を集めていくと、図書では各章末や本文最後に、雑誌では論文の最後に文献の一覧リストがついているのがわかると思います。これが、引用文献・参考文献です。

論文・レポートを作成するときに、参考にした文献が、参考文献。他人の考えの一部分を、そのまま記述したのが、引用文献です。自分の論文作成に使用したこれらの文献は、掲載するのが礼儀といえます。

引用・参考文献を掲載、記述するときの例を示すので、文献を収集するときの参考にしてください。

引用、参考にした資料の種類によって、次のように分けられます。

ア. 図書そのもの

(例)

釜石都子 『花巻の母たち』 盛岡、第三青山出版、2004
① ② ③ ④ ⑤

- ① 最初に、著者・编者などの表記です。
- ② 書名。図書・雑誌名は『 』で、雑誌論文は「 」でくくります。副題、サブタイトルがある場合は、『花巻の母たち—その生涯』となります。
- ③ 発行地。省略される場合もあります。
- ④ 発行者、出版社。
- ⑤ 発行年。

イ. 図書の一部

(例)

盛岡太郎 『岩手山の噴火』 岩手大学出版、2002、p.101
① ② ③ ④ ⑤

- ① 著者・编者。
- ② 書名。
- ③ 発行所、出版社。
- ④ 発行年。
- ⑤ 引用、参考にしたページです。複数ページは「pp.」、漢字の「頁」とする場合もあります。

ウ. 雑誌論文

(例)

東北岩太 「岩手県の気候」 『北東北気候学会誌』
① ② ③
10巻2号、2001年2月、p.57 - 65
④ ⑤ ⑥

- ① 論文の執筆者名。
- ② 論文のタイトル。

第2章 情報の種類と探索の方法

- ③ 掲載している雑誌のタイトル。
- ④ 巻数、号数。
- ⑤ 雑誌の発行年月。
- ⑥ 論文が掲載されたページ。



第3章

事柄、言葉の意味を調べたい

- ① 事典
- ② 辞典
- ③ 便覧・ハンドブック・図鑑
- ④ 年鑑・白書
- ⑤ 人名辞典・地名辞典



第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

論文やレポートなどを書くまえには、事柄・言葉の意味、人物・地名の情報などを、ある程度まえもって得ておく必要があります。

この場合使用するのが、事典、辞典、便覧などの参考図書といわれる図書です。

参考図書は、一般の図書と違って通読する必要がなく一部分を参照するだけで用が足りるので、多くは貸出禁止となっています。

最近では、インターネットで公開されている、参考図書に代わりうるサイトも多くあります。自分のパソコンで、情報を探索できるという利便性があります。

① 事典

●一般的な事柄を知るためには、百科事典が便利です。

広範囲の情報が掲載され、その事柄についてコンパクトにまとめられ、全体像が理解できます。

一度出版されると、しばらくは改訂されないのが、最新の情報を得るには不便です。

『世界大百科事典』 平凡社 参 (030 : Se22)

9万項目が五十音順に配列されています。

※CD-ROM版もあります。

『大日本百科事典』 小学館 参 (031 : D25)

『日本大百科全書』 小学館 参 (031 : N77)

カラー図版・写真が多く用いられています。

『ブリタニカ国際大百科事典』 テイビーエス・ブリタニカ 参 (030 : B92)

5千の大項目から成り、別巻として小項目事典があります。

※百科事典で調べるときは、複数の事典を使うことを薦めます。

記述内容の違い、与えてくれる情報も異なるので、比較したほうがより良いデータが得られます。

●より詳しい専門的な情報を知りたい場合は、各主題分野の専門事典があります。

『岩手百科事典』 岩手放送 参 岩手 (031 : I97)

岩手の歴史、民族、地理、経済、生活、スポーツなどあらゆる事柄について、基礎的、手引き的な項目を集めて解説しています。

岩手固有のものはもちろん、全国的また他県のものでも、岩手県と関わりの深いものが採りあげられています。

『岩波哲学・思想事典』 岩波書店 参 (103.3 : H71)

哲学だけでなく、社会・科学・宗教思想などを含み、特に概念、学説、主義には丁寧な解説がついています。

『科学・技術大百科事典』 朝倉書店 参 (403.3 : C86)

英語版原書を翻訳したもの。現代の科学、技術の全般が網羅され、科学技術の最先端の分野のデータも記述されています。

『環境大事典』 工業調査会 参 (519.5 : Y86)

経済・経営編、行政編、理・工学編、資料編の領域別に分け、環境に関するキーテーマ、キーワードについて解説が付されています。

『気象科学事典』 東京書籍 参 (451.033 : N77)

一般、気象関連従事者などを対象とし、基礎的な事項については、図、表などを用いて、丁寧に解説しています。

『新教育学大事典』 第一法規出版 参 (370.3 : Sh64)

ひとつの項目が長文で、詳細な解説。

『新編農学大事典』 養賢堂 参 (610.3 : N93)

関係する教育者、技術者、大学生、研究者などの読者層を対象とし、農学、農業技術の各領域を広く収集しています。

『電気百科事典』 オーム社 参 (540.3 : 064)

基本的な電気の知識から、電力技術、電気工事、コンピュータなど、電気に関するすべてが網羅されている。百科事典、用語事典、入門書として使用できます。

第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

『日本食品大事典』 医歯薬出版 参 (498.55 : Su46)

穀類、豆類、野菜類、肉類などに大分類され、食品解説では、成分特性、調理、保存・加工について書かれています。

『日本文芸鑑賞事典』 ぎょうせい 参 (910.3 : N77)

明治3年から昭和50年に発表された小説、詩集、歌集などについて、作品のあらまし、読みどころ、鑑賞の手引きなどを解説しています。

『ニューグローヴ世界音楽大事典』 講談社 参 (760.3 : Sa13)

英文版原著を翻訳し、日本関係の項目などについて、増補・改訂を行っています。人名、地名、団体、楽器、用語などの項目の五十音順配列。

『六法全書』 有斐閣 参 (320.91 : R69)

最新のデータに基づいて、多くの重要法令が収められています。法律を学ぶ人にとって必須のアイテム。

「メルクマニュアル医学百科」 万有製薬 <http://mmh.banyu.co.jp/mmhe2j/>

各種疾患の原因、症状、診断、治療など医学情報を検索できます。

② 辞典

- おもに言葉、事柄の意味、成立、用法が書かれています。全主題分野に関係する資料として、次のものがあります。

『現代用語の基礎知識』 自由国民社 参 (813.7 : J55)

新しい言葉で、一般読者が耳にする可能性のあるものを収録。

- 言語、語学関係の、いわゆる辞書といわれる辞典類は、数多く発行されています。

『広辞苑』 岩波書店 参 (813.1 : Sh49)

あらゆる範囲の事項、用語、また学術専門用語も収録されています。日本の代表的な国語辞典。

『大漢和辞典』 大修館書店 参 (813.2 : Mo75)

日本最大の漢和辞典。親文字5万字、熟語50万語をとりいれ、熟語が五十音順索引で検索できます。

「諸橋」の大漢和として有名です。

『日本国語大辞典』 小学館 参 (813.1 : N77)

全14巻から成り、国内最大の国語辞典。言葉の用例が多く用いられ、方言項目が多く収録されています。

『The Oxford of English Dictionary』 Oxford University Press

参 (833 : 093)

世界で最も権威のある英英辞典。250万以上の言葉の用例を使っている点の特徴。

「goo 辞書」三省堂

<http://dictionary.goo.ne.jp/>

三省堂が提供する英和辞典、和英辞典、大辞林、四字熟語辞典などが検索できます。

「infoseek マルチ辞書」楽天

<http://dictionary.www.infoseek.co.jp/>

英和、和英、国語、カタカナ語、漢字の5種類の辞典が収録されています。入力したワードに関連するニュースも知ることができます。

- 専門分野の用語、言葉の意味を調べるときは、専門辞典を使います。

『医学生物学大辞典』 朝倉書店 参 (490.3 : B31)

医学・生物学関連の用語を15万語収録。語源、同義語、関連語なども付されています。

『岩波数学辞典』 岩波書店 参 (410.3 : N77)

現代数学の基礎概念から、最先端の成果までを含んでいて、数学の幅広い分野をカバーしています。公式集、数表などの付録があります。

『岩波理化学辞典』 岩波書店 参 (403.3 : Ta78)

自然科学全般の基本的な用語、人名を、小項目の五十音順列で構成。

『国史大辞典』 吉川弘文館 参 (210.03 : Ko53)

日本歴史の全領域に及び、また関連する考古学、人類学、民族学などからも採り入れています。

第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

『**単位の辞典**』 丸善 参 (609.033 : N75)

長さ、面積、時間など、一般的な単位のほか、科学、商業などに用いられる専門的な単位を五十音順に配列しています。

『**標準パソコン用語事典**』 秀和システム 参 (549.92 : Sh99)

最新のパソコン関連用語を五十音順に掲載。カラー写真を多く用いて、見やすい体裁をとっています。

『**マグローヒル科学技術用語大辞典**』 日刊工業新聞社 参 (403.3 : Ma29)

米国の原書に、日本固有の用語を加えた科学技術の総合辞典。

『**略語大辞典**』 丸善 参 (503.4 : Ka86)

科学技術関係の略語を中心に、アルファベット順に配列され、スペリング、説明、用例などが付されています。

いろいろなジテン

字典：字書。読み方・意味などを調べる。

辞典：ことばの読み方・意味・用法・成立などを調べる。

事典：事柄について概要を知る。

③ 便覧・ハンドブック・図鑑

●便覧、ハンドブックは専門分野の参考図書で、主題分野別に発行され、内容的に統計・データが多く含まれています。図鑑は、写真や図表を多く用いて解説しています。

『**液晶便覧**』 丸善 参 (428.3 : E42)

液晶の物理・化学の基礎から材料・ディスプレイの応用まで幅広くカバーしています。

『**地学ハンドブック**』 築地書館 参 (450.3 : 054)

地球、地質時代、土器・石器・化石などに大区分され、参考図表に重点をおいた構成。

『**日本産魚類大図鑑**』 東海大学出版会 参 (487.5 : N77)

魚類について、形態・生態上の特徴、分布などについて、記されています。解説と図版の2冊からなり、解説のところで図版の頁が示されています。

『**日本の野生植物**』 平凡社 参 (470.38 : N77)

日本に野生する植物について、形状、植生地域などを詳細に解説。カラー写真付きで紹介しています。

『**理科年表**』 丸善 参 (403.2 : R41)

暦、天文、気象、物理・化学などに大別し、数値データを多く掲載しています。

④ 年鑑・白書

●年鑑・白書は、おもに一年に一度、定期的な出版される図書で、過去一年間の関係する分野のデータが調べられます。白書は各省庁、地方公共団体から多く出版されています。

『**朝日年鑑**』 朝日新聞社 参 年鑑 (059.1 : A82)

世界情勢、スポーツ、文化など1年間の動きを広く捉えています。

『**岩手会社年鑑**』 岩手産業統計所 参 岩手 (670.591 : I97)

岩手県内に本店がある法人を主体に収録しています。設立年月日、資本金、役員名、従業員数などが書かれています。

『**岩手年鑑**』 岩手日報社 参 岩手 (059.122 : I97)

自然、政治、経済、産業などのデータを掲載。岩手県、日本、世界を比較した対照年表がユニーク。

『**演奏年鑑**』 日本演奏連盟 参 年鑑 (760.59 : E63)

音楽界の展望、各地の音楽活動などが記述されている。音楽関係団体名簿、音楽家人名録が付されています。

『**資源エネルギー年鑑**』 通産資料調査会 参 年鑑 (602.9 : Sh29)

新エネルギーの開発、省エネルギー対策などが記述され、各論では、「石油・LPG」「電気」「原子力」「ガス」などのエネルギー源に分けて展開しています。

第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

『**防衛年鑑**』 **防衛年鑑刊行会**  年鑑 (390.59 : B62)

新防衛大綱、自衛隊の活動・人事・予算、各国の軍事力などを掲載。

おもな官公庁の白書類 (参考白書)

外交青書	外務省	地域および分野別に見た外交など
科学技術白書	文部科学省	科学技術の振興の成果、振興施策
環境・循環型社会白書	環境省	地球温暖化、大気環境、廃棄物など
経済財政白書	内閣府	景気回復、企業行動、労働市場の変化など
厚生労働白書	厚生労働省	医療構造改革、厚生労働行政の動き
国民生活白書	内閣府	つながりが築く豊かな国民生活
情報通信白書	総務省	ユビキタスエコノミーの進展、情報通信の現況、政策の動向
青少年白書	内閣府	青少年の現状、青少年に関する国の施策
地方財政白書	総務省	地方財政の概況、動向、課題など
東北経済白書	東北経済産業局	東北経済の概観、主要産業の現状
土地白書	国土交通省	土地の利用、取引、地価の動向、基本的施策
日本の防衛	防衛庁	安全保障環境、防衛政策の基本など
防災白書	内閣府	災害の状況、対策、防災活動


※中央省庁の白書のほとんどは、インターネットで全文が公開されています。各省庁のホームページで検索できます。


⑤ 人名辞典・地名辞典

●特定の人物の情報を得るのに、人名辞典・人名録があります。

『**岩波=ケンブリッジ世界人名辞典**』 **岩波書店**  (280.3 : 094)
1万5千人の伝記。大衆芸能、TV関係者、実業界などからも採用。


『**岩波西洋人名辞典**』 **岩波書店**  (280.3 : 195)
紀元前数世紀からの人名を収録。神話、伝説、文学作品からも選ばれ、本名の他、筆名、通称からも検索できます。


『**人事興信録**』 **興信データ**  (281.03 : J52)
日本で活躍している人物の氏名、フリガナ、勤務先、肩書き、経歴、趣味、交友関係などを収録。


『**著作権台帳**』 **著作権協議会**  (021.3 : N77)
著作者の人名事典。人名の読み、生没年、住所、著作、著作権、継承者などが載っています。

『**Who's Who**』 **A & C. Black**  (280.3 : W65)
現存英国人中心の人名録。

●人物以外に、機関・組織の情報を知りたい場合は、次のものがあります。


『**専門情報機関総覧**』 **専門図書館協議会**  (018.035 : Se54)
特定分野の資料を収集する機関、官公庁、企業、大学の資料部門などの一覧。利用方法、所蔵資料などが掲載されています。


『**全国試験研究機関名鑑**』 **ラティス**  (061 : Z3)
国立、独立行政法人、特殊法人の試験研究機関、民間企業の研究所、大学の研究科などを収録。

『**The World of Learning**』 **Europa Publications**  (s)
世界各国の主要な大学、研究機関、図書館、博物館、美術館などの概要を掲載している名鑑。


第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

- 地名、場所などについて知りたい場合、百科事典にあたることも、ひとつの方法ですが、詳しい情報は、地名辞典で調べます。


『**角川日本地名大辞典**』 **角川書店**  (291.03 : Ka14)
都道府県ごとに発行され、地名の五十音順配列になっています。


『**現代日本地名よみかた大辞典**』 **日外アソシエーツ**  (291.03 : N71)
地名の読み方、同じ漢字で読みが異なる地名、地名の所在地などが調べられます。

『**新日本地名索引**』 **アポック社**  (291.03 : Ka44)
国土地理院発行の2万5千分の1地形図の地名の位置を経緯度で示した索引。

『**日本地名大百科**』 **小学館**  (291.03 : U59)
一般家庭で使用する程度の地名を、カラー写真、図版を用いて解説しています。

- ある場所の位置、方向を調べるのに、地図・地図帳があります。
一般的な地図のほか、道路地図、住宅地図といったものもあります。

『**新日本分県地図**』 **国際地学協会**  地図 (291.038 : Ko51)
都道府県ごとの地図。
収録されている地名は、市区町村の町、大字を基準として採用。

『**タイムズ世界地図帳 (The Times comprehensive Atlas of the World)**』 **Times Books Group**  地図 (290.38 : Ti5)
世界地図の英文版。地名の原綴りを知るときに便利。

- インターネットで公開されている地図もあります。

「**ウオッチーズ**」 **国土地理院** [\[http://watchizu.gsi.go.jp/\]](http://watchizu.gsi.go.jp/)
2万5千分の1の地図が、地名、公共施設名などで、検索、閲覧できる。



第4章

図書・雑誌を探したい

- ① 検索するまえに
- ② 蔵書検索 (OPAC)
- ③ 蔵書検索 (カード目録)
- ④ 他の図書館の蔵書検索
- ⑤ 特殊分野の探索資料
- ⑥ 購入するための参考資料



第4章 図書・雑誌を探したい

① 検索するまえに

ア. キーワード

あるテーマに関する図書を探るとき、検索するのに必要な言葉が「キーワード」です。

例えば、「図書館の活動」について知りたいとすれば、「図書館」「活動」というワードが当然でできます。「図書館活動」という複合語もありますが、分割した単語のほうが、幅広く検索できます。その他に「図書館」と同じ意味で「ライブラリー」「情報センター」など。館種別で「大学図書館」「公共図書館」もあります。「活動」は、「サービス」という言葉も考えられます。

できるだけ類義語を探してください。頭で思いついてもできますが、『国語辞典』『類義語辞典』『シソーラス』などの参考図書を使うと便利です。

言葉を分類配列し、同じ意味の言葉、似ている言葉などが書かれている辞書です。

『日本語大シソーラス：類語検索大辞典』  (813.5 : Y24)

『女性情報シソーラス』  (367.03 : Ko49)

イ. 検索式

キーワードを複数使用して検索する場合、論理演算の知識が必要です。論理演算は、キーワードの組み合わせの検索式です。

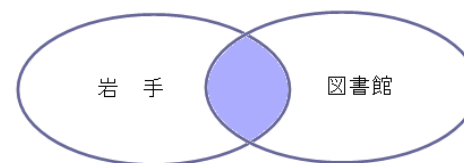
●論理積 (AND) 検索

例えば、「岩手の図書館」について知りたい場合、「岩手」と「図書館」の2つのキーワードを入力します。

「岩手」 に関係する集合 . . . A

「図書館」に関係する集合 . . . B

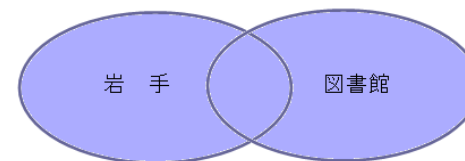
「A」の集合の中で、図書館に関係するものと、「B」の集合の中で岩手に関係するものが、結果として表示されます。これが論理積で、AND 検索ともいい、一般的に使用します。



●論理和 (OR) 検索

「A」と「B」の集合のすべてを表示するもので、「岩手」と「図書館」に関するもの全部がでます。件数はかなり多くなります。

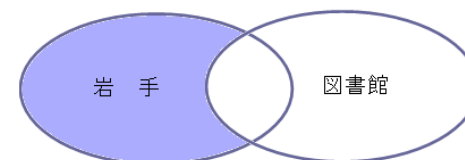
論理和で、OR 検索ともいいます。



●論理差 (NOT) 検索

「岩手」の集合のうちで、「図書館」に関係するものを除いたすべてを結果表示します。

論理差で、NOT 検索ともいいます。



google の Web 検索について

参考 : google scholar (→ [p.5-15](#))

皆さんが普段インターネットで検索する際に利用する検索エンジンに google をお使いになるかと思いますが、検索字句を単純に入力するだけでは思うような検索結果が得られない場合があります。そこで google では検索結果をよりの確に絞り込む、あるいは広げるための各オプションを用意しています。

●Web 検索オプションページ

http://www.google.co.jp/advanced_search?hl=ja

・上記ページは、入力フィールドを選択するだけで各オプションが利用できます。

●基本的な検索方法 ⇨詳しい検索方法

<http://www.google.com/help/basics.html>

●検索結果画面説明

<http://www.google.co.jp/support/websearch/bin/answer.py?hl=jp&answer=35891>

🔍 検索の例

●上記のオプションを使い、下記のような検索を行ってみます。

- [1] PC OR パソコン セキュリティ セキュリティ 2008..2009
 - ・ ‘PC’ もしくは ‘パソコン’ と、焦点を当てたい語を繰り返して重みを付け、数値範囲指定（数値の間に半角ドット繰り返し入力）で数値としての日付（年）範囲指定^注をしています。
 - ・日付範囲例：平成 20 年 4 月 1 日..平成 21 年 3 月 31 日
- [2] PC OR パソコン セキュリティ 2008..2009
 - ・[1]と[2]を実際に試して比較してみてください。
- [3] 異常気象 filetype:xls site:ac.jp
 - ・異常気象について研究機関の Excel ファイルの検索。
 - ・オプション間は半角スペースにします。
- [4] 藻 intitle:データベース (site:go.jp OR site:ac.jp)
 - ・政府機関や大学などでタイトルにデータベースが含まれる藻の検索。

注：日付範囲の指定は datarange: 演算子が正式ですが、指定する日付はユリウス歴でなければなりません。変換ページを見つけて試してみてください。ちなみに、2009 年 4 月 1 日は ユリウス日 2454922.5 となります。

② 蔵書検索 (OPAC)

コンピュータに入力されている岩手大学の資料が検索できます。

平成元年度以降に図書館で受け入れた資料が対象です。古い資料についても遡って入力作業を実施中です。

館内に配置されている検索用パソコンを使用します。図書館のホームページから利用できます。

(図書館ホームページ画面)



●初期画面で、左側上の「詳細検索」の部分をクリックします。次の検索画面に替わります。

第4章 図書・雑誌を探したい

(図書・雑誌検索画面)

The screenshot shows the search criteria section of the Iwate University Library website. It includes a search box with the text "検索対象: 図書雑誌 / NH Webcat" and various input fields for search parameters such as "下記全てから検索:", "書名:", "著者:", "件名:", "フルタイトル:", "分類番号:", "出版年:", "ISBN/ISSN:", and "請求番号/資料ID/NHレコードID:". There are also radio buttons for "AND検索" and "OR検索", and a "検索" button.

【入力するときの基本的な事項】

- 1) ひらがな、カタカナ、漢字いずれでも可能です。
「もりおか」「モリオカ」「盛岡」
- 2) アルファベットの大文字・小文字の区別はありません。
「BOOK」「book」
- 3) 全角・半角、どちらでも可能です。
「2008年」「2008年」

ア。「下記全てから検索」を使う

- ある事柄に関する図書、雑誌を調べるときは、おもに「下記全てから検索」を使用します。

例えば、「明治時代の教育」について書かれた図書を探すことにします。

(検索条件入力)

The screenshot shows the search criteria section of the Iwate University Library website with specific search terms entered. The search criteria are: "検索対象: 図書雑誌 / NH Webcat", "下記全てから検索: 明治 教育", "書名: ", "著者: ", "件名: ", "フルタイトル: ", "分類番号: ", "出版年: ", "ISBN/ISSN: ", and "請求番号/資料ID/NHレコードID: ". There are also radio buttons for "AND検索" and "OR検索", and a "検索" button.

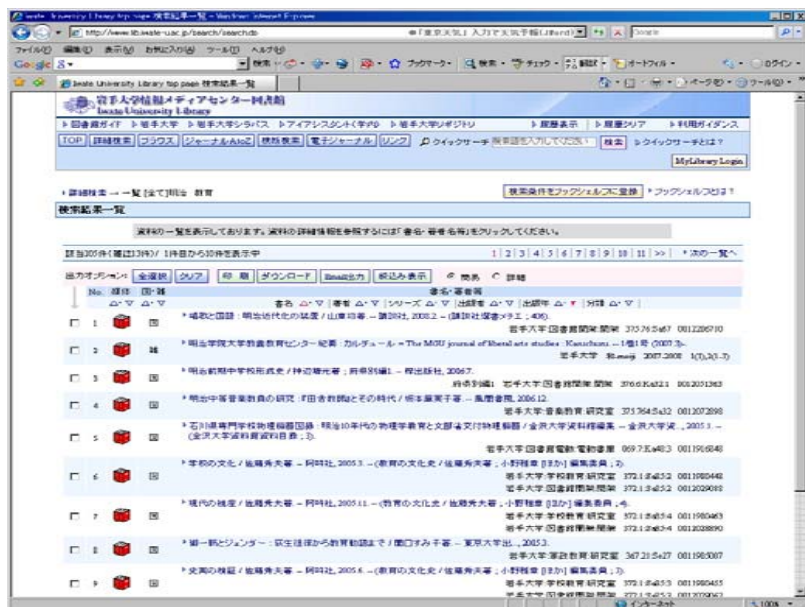
- 条件を「全て」とし、「明治 教育」の2つのキーワードを入力します。「明治」と「教育」の両方に関係する図書、雑誌検索ができます。これが「論理積」検索です。

条件を設定する項目として、書名・著編者・件名・フルタイトル分類番号・出版者・出版年・ISBN/ISSN・請求番号・部分一致検索があり、これらの設定条件を組み合わせることで検索することができます。

「検索 GO」をクリックすると、結果が一覧表示されます。

第4章 図書・雑誌を探したい

(検索結果 一覧)



●この結果一覧では、検索条件を「全て」にしているため、本来の目的でない資料も含まれています。明治図書出版の教育関係の図書なども表示されることになります。

●次に、「明治時代 教育」で検索すると、かなり少ない件数になって必要とする資料が洩れる可能性があります。条件を「件名」「書名」などにして試す、キーワードを変えてみるなど臨機応変に使ってみてください。いろいろ試してみることで、必要とする資料に、正確にアプローチできます。

●外国図書、外国雑誌を検索する場合、「the」「le」「and」「or」など、冠詞、接続詞、前置詞は省略し、絞り込みやすいワードで検索します。

●「検索結果一覧」画面で、アンダーライン部分をクリックすると、その図書の詳細を見ることができます。

(検索結果 詳細書誌+所蔵一覧 -図書-)



●その図書の「出版社」「ページ数」「大きさ」などが表示されます。画面最下部に、「請求番号」「所在」が示されています。

●雑誌の場合も、図書とほぼ同様の表示項目ですが、「出版状況」、「刊行頻度」などの項目があります。画面最下部に、「所蔵巻次」「所蔵年次」「所在」が示されています。現在購入中なのは、「継続中」と表示されます。

第4章 図書・雑誌を探したい

(検索結果 詳細書誌+所蔵一覧-逐刊-)

項目名 内容

雑誌ID	02037940
国誌ID	雑誌/洋書
ISSN	AN00079406
出版年	1973
出版国	日本
言語	日本語
刊行形態	月刊
発行頻度	1973年
発行元	定期刊行物
刊行先	00620007
雑誌	現代教育工学 / 明治図書出版 / アンダーグランド / コワガク
雑誌	080004 / KJ000000 / K0000000
発行人	1 明治図書出版 / 2 明治図書出版 / 3 明治図書出版
発行人	1 明治図書出版 / 2 明治図書出版 / 3 明治図書出版
発行人	1 明治図書出版 / 2 明治図書出版 / 3 明治図書出版
発行人	1 明治図書出版 / 2 明治図書出版 / 3 明治図書出版

巻次	号次	発行	月次	頁数	状態	予約	請求	請求	請求	請求	請求
Vol.1	Vol.3	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973

イ. 書名検索

- 書名（誌名）がわかっているときに、使用します。また、書名の最初の部分はわかるが、後半部分がはっきりしない場合のときなどにも使用できます。
- 外国雑誌を検索するときは、正確に誌名を入力する必要があります。「and」「in」「of」「to」などの接続詞、前置詞は、省略しないできちんと入力してください。ワードとワードの間は、必ずスペースを空けてください。

(検索条件入力 書名検索)

検索条件: 図書 雑誌 / JST Webcat

下記全てから検索:

書名: 西語に省略の省略

著者:

刊名:

フルタイトル:

分類番号: + 分類による番号検索

出版年: 出版年: 出版年:

ISSN/CSSN: 請求番号/蔵書ID/刊行コードID:

部分一致検索: *資料情報のみでの部分一致は、一部でも一致すればヒットします。検索用のキーワードが設定されている場合でも検索できます。

検索結果表示件数: 10 検索OK 条件クリア

検索条件: 以下の条件を () 含む () 含まない () 曖昧なし

図書/雑誌: 全て 言語: 全て 所収: 全て 媒体: 全て

出版年: 出版年: 出版年: 状態: 全て

ウ. 著编者検索

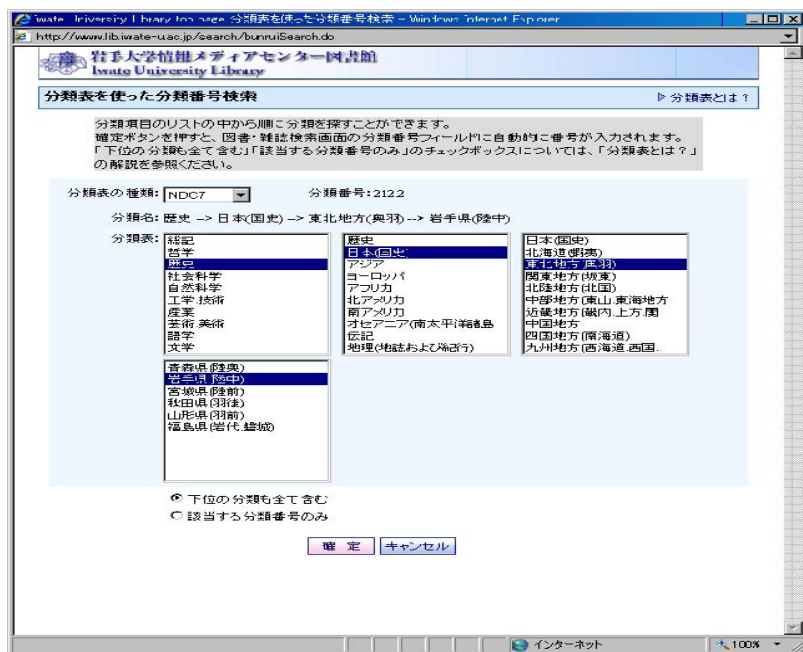
- 著者名、編者名から検索します。書名検索と同様に、前方一致検索です。
- 日本人著者は、姓と名の間にスペースを入れて検索します。外国人著者も、姓から入力します。「Robert E. Ficken」という名であれば、「Ficken Robert E」と入力します。

エ. 分類検索

- ある特定の分野のなかから、図書を探したいときなどに使用します。図書館で使用している分類、NDC 新訂7版を使って検索します。
- 分類番号「分類表による番号検索」をクリックすると分類表を使った分類番号検索の画面になります。昭和46年以前受入の洋書は検索対象外です。

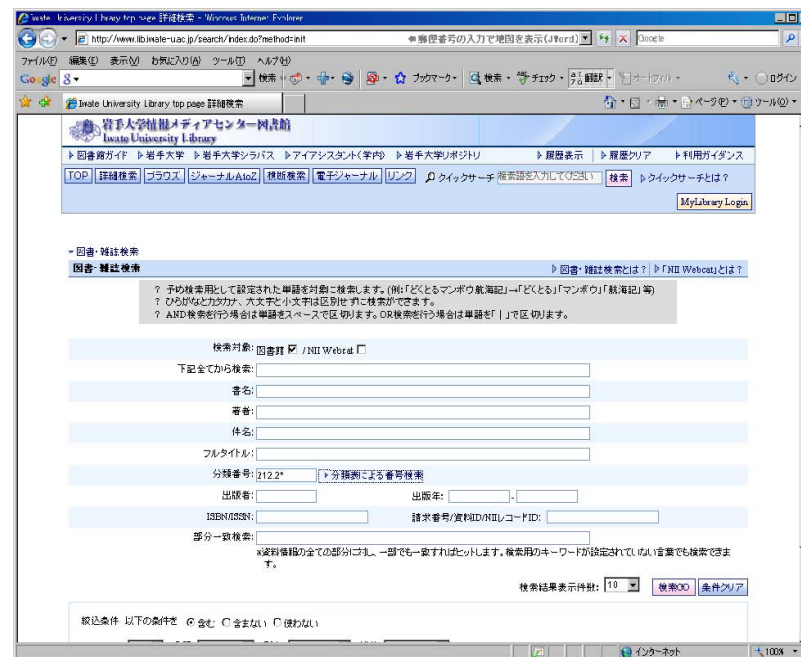
第4章 図書・雑誌を探したい

(分類表を使った 分類番号検索)



- 例として、岩手県の歴史に関する図書を調べることにします。
分類項目のうち、「歴史」を選択すると次の分類項目が表示されます。
- 同じように、「日本(国史)」を選択、次に「東北地方(奥羽)」を選択し、続いて「岩手県(陸中)」を選択後、「確定」をクリックすると、結果が表示されます。
- このケースでも、該当件数は数百件という数値になります。調べたいテーマにもよりますが、件数が多くなりますので、大雑把に一覧したいときなどに使用することを、おすすめします。
- 最初から分類番号がわかっているときは、分類番号入力枠に分類番号を入力します。

(検索条件入力 分類検索)

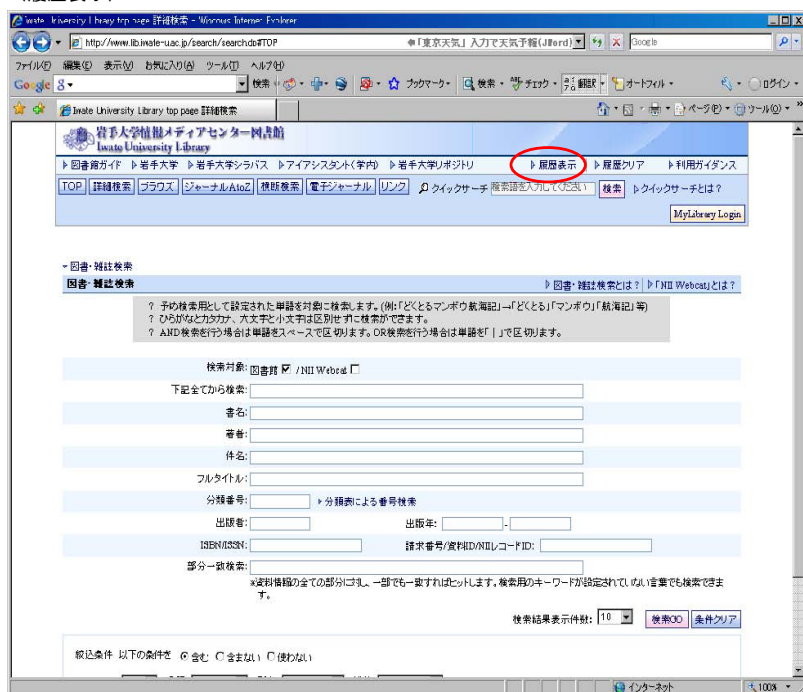


オ. 履歴検索

- 「履歴表示」をクリックすると、「論理積 (AND)」・「論理和 (OR)」・「論理差 (NOT)」検索ができます。
この履歴検索を使用するには、他の検索結果が必要です。検索で、「宮沢賢治」と入力し、結果が表示されます。次に同じように「童話」と入力し、結果を得ます。
ここで、履歴検索の画面にいくと、ここまでの検索結果が表示されます。

第4章 図書・雑誌を探したい

(履歴表示)



- 選択欄の二ヶ所にチェックを入れ、「AND」または「OR」をクリックすると、「論理積」または「論理和」による結果が表示されます。「論理差」の場合は、親集合を選んで、「NOT」をクリックしてください。

カ. そのほかの検索方法

- 絞り込み機能が使えます。

これまで説明してきた他に、次の条件を設定して検索することができます。

- ・ 出版者の特定
- ・ 図書または雑誌の区分
- ・ 出版年の設定
- ・ 資料の種別（印刷物、CD-ROM、ビデオなど）
- ・ 言語
- ・ 配架場所

該当件数が多すぎる、古い資料は不用などのときに使うと効果的です。

例) 東北の歴史に関する資料で、2000年以降に発行され、かつ吉川弘文館出版のもの不要という場合、絞り込み条件「以下の条件を ○含まない」にチェックし、出版者に「吉川弘文館」、出版年の右欄に「1999」と入力し、検索します。

- ISBN（国際標準図書番号）、ISSN（国際標準逐次刊行物番号）

でも検索できます。

条件を「ISBN/ISSN」に入力してください。

「4924400866」のような連続した数字のみ有効で、「ISBN/ISSN」の場合は、「4924400866」「4-924400-86-6」「9784921145286」いずれでも検索可能です。

ISBN（国際標準図書番号）= International Standard Book Number

図書に与えられる国際的な登録番号で、10桁または13桁の数字からなっています。数字は、国または言語を表す番号、出版者番号などで構成されています。図書の奥付、裏表紙などに、「ISBN 4-924400-86-6」というように印刷されています。

ISSN（国際標準逐次刊行物番号）= International Standard Serial Number

雑誌に与えられる国際登録番号で、8桁の数字からなっています。雑誌の表紙などに、「ISSN 0286-9713」というように印刷されています。

- 携帯サイトからも蔵書検索ができます。

「岩手大学図書館《携帯版》」

[<http://osirabe.net/opac.iwate-u/>]

蔵書検索の他、利用状況の照会や開館日程なども確認することができます。



携帯 OPAC QR コード

③ 蔵書検索（カード目録）

データベースに入力されていない古い資料については、「カード目録」で調べます。

「書名目録」「著者名目録」「分類目録」の三種類があります。

ア. 書名目録

書名の「読み」（ヘボン式ローマ字）のアルファベット順に、カードが並んでいます。

並び順	↓	今日と明日	Kyo to ashita
		京と飛鳥	Kyo to asuka
		巨頭会談	Kyotokaidan
		京都の大学	Kyoto no daigaku

イ. 著者名目録

著者名、編集者名、訳者名、団体名の「読み」のアルファベット順に並んでいます。

「姓」の順で配列され、「姓」の「読み」が同じの場合は、「名」の順に並んでいます。

並び順	↓	佐藤 昇	Sato Noboru
		佐東 則夫	Sato Norio
		佐藤 隆	Sato Takashi
		砂糖工業組合	Satokogyokumiai

ウ. 分類目録

図書は主題で分類され、その分類の番号順に並んでいます。

同じような内容の図書が集まっていて、実際の図書の並びもこの番号順に配架されています。

図書館で使用している分類法は、日本十進分類法（NDC）です。

分類

図書を、主題である規則のもとに区分し、番号・記号を与えることです。同じテーマ、関係するテーマを持つ図書が、同じ場所に並ぶために、適切に図書を選ぶことができます。

①日本十進分類法（NDC）

日本の一般的な分類法で、知識の全分野を十区分に分け、さらにその区分の中で細分化されています。

②国立国会図書館分類表（NDLC）

国会図書館の特殊性から、「政治・法律・行政」が最初の分類項目になっています。利用上、管理上の面から作成されています。

③デューイ十進分類法（DDC）

知識全体を九つに区分し、この区分に属さないものを「総記」として加え、全体で十区分となっていて、NDC、UDCの基本となっています。

④国際十進分類法（UDC）

国際的に普及し、専門図書館で多く採用され、科学技術関係の分類に適しています。

⑤米国国立医学図書館分類表（NLMC）

医学分野の専門分類表で、大学の医学図書館、医療関係機関図書室で採用されています。

日本十進分類法 (NDC) 新訂7版

000	総記	340	財政
010	図書館	350	統計
020	図書・書誌学	360	社会学・社会問題
030	百科事典	370	教育
040	一般論文集・講演集 ・雑書	380	風俗習慣・民俗
		390	国防・軍事
050	逐次刊行物	400	自然科学
060	学会・博物館	410	数学
070	新聞・ジャーナリズム	420	物理学
080	双書・全集	430	化学
100	哲学	440	天文学
110	哲学各論	450	地学
120	東洋思想	460	生物学・博物学
130	西洋哲学	470	植物学
140	心理学	480	動物学
150	倫理学	490	医学・薬学
160	宗教	500	工学・技術
170	神道	510	土木工学
180	仏教	520	建築学
190	キリスト教	530	機械工学
200	歴史	540	電気工学
210	日本	550	海事工学
220	アジア	560	採鉱冶金学
230	ヨーロッパ	570	化学工業
240	アフリカ	580	製造工業
250	北アメリカ	590	家事
260	南アメリカ	600	産業
270	オセアニア	610	農業・農学
280	伝記	620	園芸・造園
290	地理	630	蚕糸業
300	社会科学	640	畜産業・獣医学
310	政治	650	林業
320	法律	660	水産業
330	経済	670	商業

680	交通
690	通信
700	芸術
710	彫刻
720	絵画・書道
730	版画
740	写真術・印刷
750	工芸
760	音楽・舞踊
770	演劇・映画
780	体育・スポーツ
790	諸芸・娯楽
800	語学
810	日本語
820	中国語・東洋諸語
830	英語
840	ドイツ語
850	フランス語
860	スペイン語
870	イタリア語
880	ロシア語
890	その他諸国語
900	文学
910	日本文学
920	中国文学 東洋文学
930	英米文学
940	ドイツ文学
950	フランス文学
960	スペイン文学
970	イタリア文学
980	ロシア文学
990	その他諸国文

デューイ十進分類表 (DDC)

000	総記	340	法律	630	農業
010	書誌学	350	行政	640	家庭経済
020	図書館学	360	社会福祉	650	経営管理
030	一般百科事典	370	教育	660	化学工業・工業化学
040	一般エッセイ集	380	商業及び公共事業	670	製造業
050	一般雑誌	390	風俗習慣	680	製造業
060	一般学会・博物館	400	語学	690	建築構造
070	ジャーナリズム	410	比較言語学	700	芸術
080	著作集	420	英語	710	造園学
090	写本及書籍	430	ドイツ語・ゲルマン語	720	建築
100	哲学	440	フランス語	730	彫刻
110	形而上学		プロヴァンス語	740	描画装飾美術
120	形而上の諸理論	450	イタリア語	750	絵画
130	心理学の領域		ルーマニア語	760	版画
140	哲学問題	460	スペイン語	770	写真術
150	一般心理学		ポルトガル語	780	音楽
160	論理学	470	ラテン語	790	レクリエーション
170	倫理学		その他イタリック語	800	文学
180	東洋及び古代哲学	480	ギリシャ語	810	アメリカ文学
190	近世哲学		ヘレニック語群	820	イギリス文学
200	宗教	490	その他	830	430-490 と同国の文学
210	自然宗教	500	純粋科学	890	
220	聖書	510	数学	900	歴史
230	教義神学	520	天文学	910	地理
240	敬虔神学	530	物理学	920	伝記
250	牧会学	540	化学・結晶学・鉱物学	930	古代史
260	教会神学	550	地球の科学	940	ヨーロッパの歴史
270	キリスト教会史	560	古生物学	950	アジアの歴史
280	キリスト教会及び各派	570	人類学・生物学	960	アフリカの歴史
290	非キリスト教	580	植物学	970	北アメリカの歴史
300	社会科学	590	動物学	980	南アメリカの歴史
310	統計	600	有用技術	990	オセアニアの歴史
320	政治学	610	医学		
330	経済学	620	工学		

第4章 図書・雑誌を探したい

- * 図書は、NDCの番号順に並んでいます。
ただし、電動書庫内の洋図書は、デューイ十進分類法（DDC）で分類、配架されています。

④ 他の図書館の蔵書検索

OPAC、カード目録を調べても、岩手大学の蔵書にない場合はどうすればよいのでしょうか？

他の大学、研究機関にあるかどうか調べて、図書の借り受け、コピーの取り寄せなどを依頼することになります。

図書館にはつぎのような種類があります。

大学図書館	国公立の多くの大学図書館があり、学生のための学習用図書、教官のための研究用図書を収集しています。最近では一般に公開している図書館が多くなっています。
公共図書館	県・市・町などの地方公共団体によって設立された図書館で、地域住民のために一般図書、教養図書を多く所蔵しています。
学校図書館	小・中・高等学校の図書室で、児童・生徒の学習図書、教養図書を提供しています。とくに高等専門学校が部外者へのサービスを実施しています。
国立国会図書館	国立の唯一の図書館で、国内で出版された図書をほぼ網羅的に収集し、国会、行政および一般国民へのサービスを行っています。
専門図書館	民間の研究所図書室などがあり、該当する専門分野の資料が優れています。

ア. NACSIS Webcat 国立情報学研究所 <http://webcat.nii.ac.jp/>

国立情報学研究所が提供している総合目録データベース WWW 検索サービスで、全国の大学図書館などの蔵書を調べることができます。

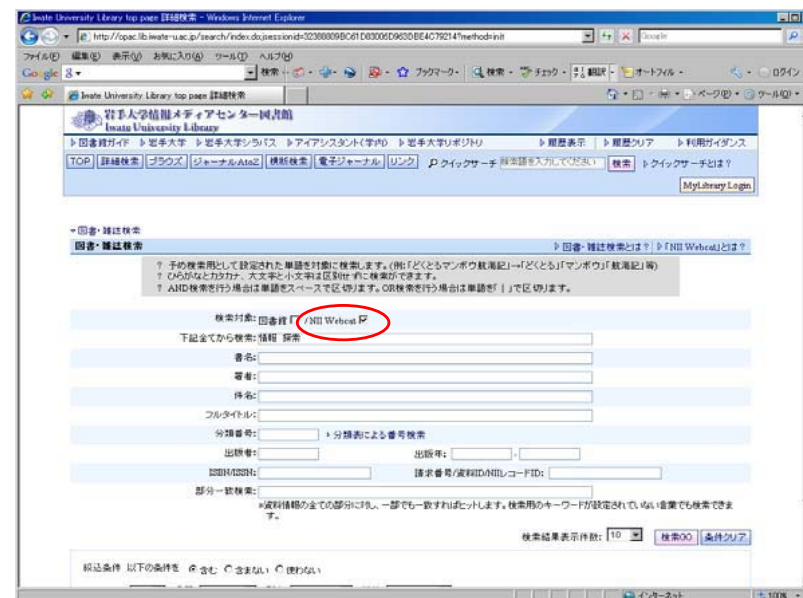
書名、著者名、出版者、件名、分類からも検索できます。

- 岩手大学では OPAC の画面から利用できます。岩手大学で検索できる資料は、「NACSIS Webcat」でも検索できます。

- 図書館 OPAC の詳細検索画面で、キーワードをいれ、「NII Webcat」だけを選択すると（□にレ印）、総合目録データベースの検索ができます。

- 検索の一例を示します。
複数のワードのときは、スペースで一字空けてください。論理積（AND）検索です。

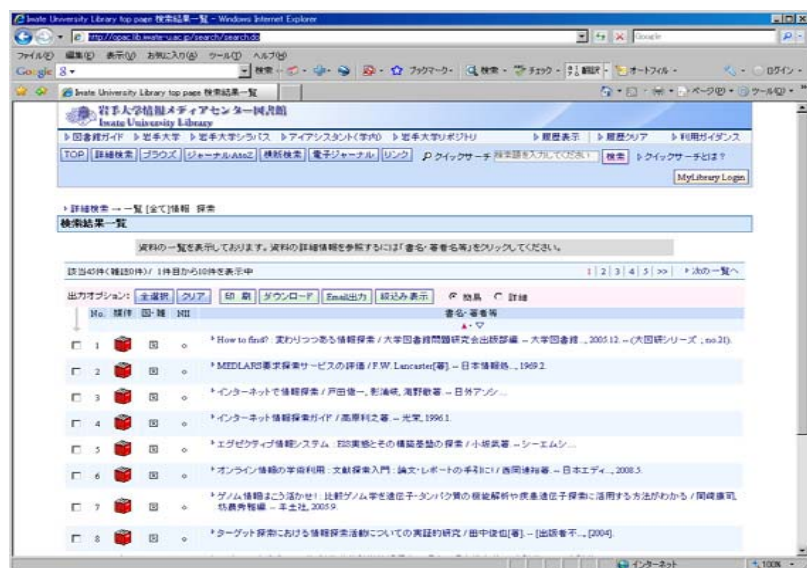
（NACSIS Webcat：総合目録データベース WWW 検索サービス）



- 「検索開始」をクリックすると、該当する図書、雑誌が表示されます。

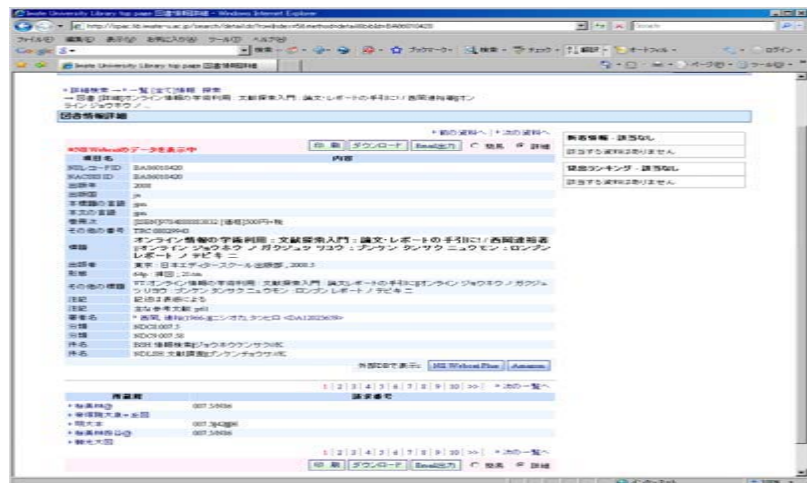
第4章 図書・雑誌を探したい

(NACSIS Webcat : 簡略表示)



- 利用したい図書、雑誌のリンク部分をクリックすると、その図書、雑誌の詳細と所蔵している大学等が表示されます。

(NACSIS Webcat : 詳細表示)



- さらに大学名をクリックすると、その図書館の詳しい利用手続きなど、機関の情報が書かれています。

(Webcat Plus : 所蔵図書館情報)



注) 画像はWebcat Plusからの情報になります。

参加組織の内容は、2009年1月現在の情報です。

- 希望する資料がある場合は、1階カウンターへどうぞ。文献複写申込、図書借受の手続きをします。

第4章 図書・雑誌を探したい

イ. Webcat Plus 国立情報学研究所

[<http://webcatplus.nii.ac.jp/>]

これも国立情報学研究所が提供しているデータベースです。Webcat Plusは、Webcatに加え、検索機能・性能を大幅に強化し、使い勝手を向上させています。

どの図書館でもまだ所蔵していない最新刊のものまで、目次や帯・カバー等に書かれている内容情報をプラスした、図書・雑誌情報のデータベースです。

入力したワードに対する一致検索のほか、テーマに関連する図書を効率的に探し出す「連想検索機能」があります。この「連想検索」は、キーワードは勿論、文章（例えば新聞記事や論文）でも検索が可能で、しかも、検索結果の集合に対して関連ワードをシステムが自動的に抽出・表示するため、その関連ワード一覧を使ってさらに適切な図書を探すことができます。

●図書館ホームページの「図書館利用ガイド」から「利用案内」へ進んで「分野別オンライン情報源」のなかの国立情報学研究所からはいれます。

●図書のタイトルに、「情報探索」という言葉が含まれる図書を探すことにします。緑の「一致検索」部分をクリックします。一致検索のタイトルにワードを入力します。

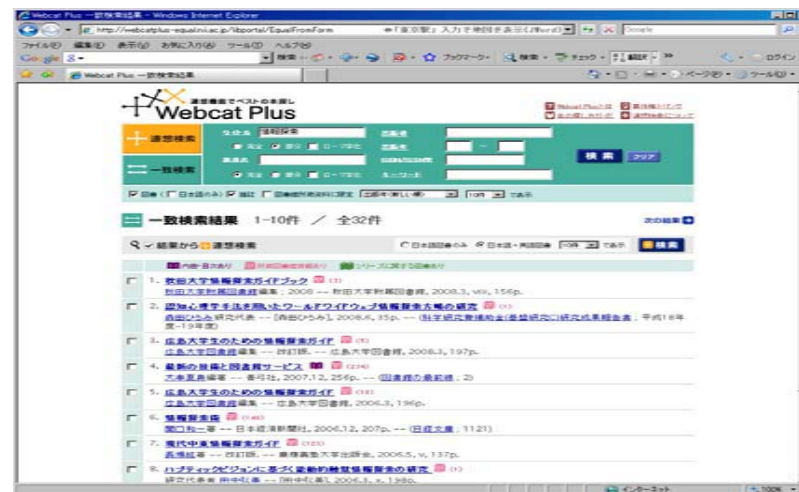
図書館で所蔵している資料の場合は、画面下部の「図書館資料に限定」にチェックを入れます。

(Webcat Plus : 一致検索画面)



●一致検索結果として、該当する資料が一覧表示されます。

(Webcat Plus : 一致検索結果画面)



●書名をクリックすると、その図書に関する情報が表示され、表示画面にある「所蔵図書館数」をクリックすると、所蔵図書館の一覧をみるすることができます。

(Webcat Plus : 図書情報画面)



第4章 図書・雑誌を探したい

●次に、「情報探索」に関連する図書を探すことにします。

連想検索を使用し、キーワードを入力します。

(Webcat Plus：連想検索画面)



●連想検索結果として、関係する図書が一覧表示されます。画面右側に、関連ワードがあるので、ワードを選択して再検索することもできます。

一致検索と同様に、書名をクリックして、図書の情報、所蔵図書館情報が確認できます。

(Webcat Plus：連想検索結果画面)



第4章 図書・雑誌を探したい

ウ. 県内図書館の蔵書検索 [HP](http://www.library.pref.iwate.jp/index2.html) [\[http://www.library.pref.iwate.jp/index2.html\]](http://www.library.pref.iwate.jp/index2.html)

岩手県立図書館、盛岡市立図書館など、県内の公共図書館、大学図書館の蔵書が検索できます。

複数の図書館の蔵書を、同時に横断検索できます。

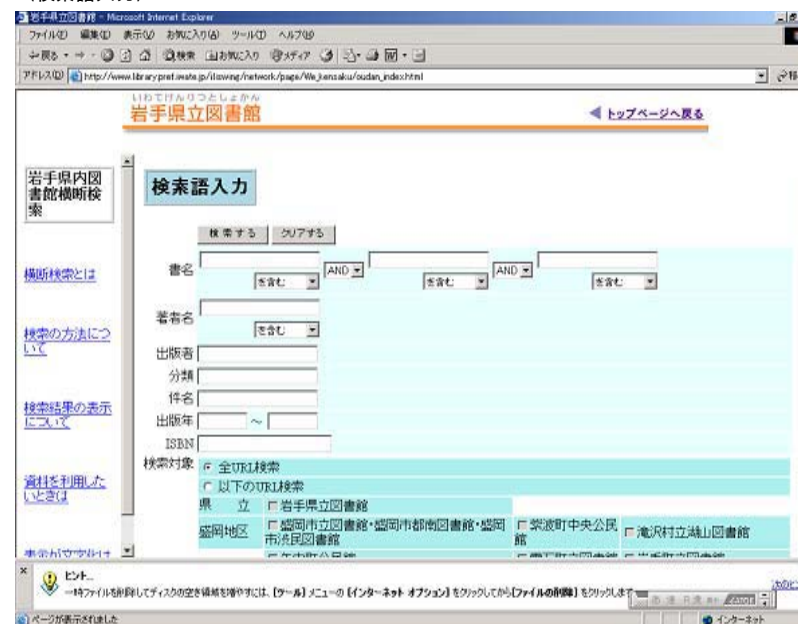
- ホームページの「図書館利用ガイド」から「利用案内」へ進んで「岩手県立図書館横断検索」をクリックします。

(岩手県立図書館 ホームページ)



- ここで、「県内図書館横断検索」の部分をクリックすると、「検索語入力」の画面になります。
また、岩手大学図書館ホームページの「横断検索」をクリックしても同画面になります。

(検索語入力)



- 検索語を入力すると、検索結果が、それぞれの図書館のヒット件数として表示されます。
ヒットした図書館名をクリックすると、その図書の詳細な情報を確認することができます。
検索結果全体の一覧も見ることができます。

第4章 図書・雑誌を探したい

エ. 国立国会図書館蔵書検索 (NDL-OPAC) [\[http://opac.ndl.go.jp/\]](http://opac.ndl.go.jp/)

国内で出版された印刷物は、国会図書館へ納入しなければならないという納本制度があります。民間出版物は一部、国・地方公共団体は法定部数と決められています。

その意味で、国会図書館は日本最大の出版物を広く収集する機関といえます。

国会図書館で所蔵している図書、雑誌、新聞、博士論文、規格、レポート類、点字図書などあらゆる資料が検索できます。

図書館ホームページの「図書館ガイド」より「分野別オンライン情報源」を選択、「総記（学術検索）」と進んで国立国会図書館ホームページでご確認下さい。

※国会図書館所蔵資料の複写申込ができます。1F カウンターへどうぞ。

オ. British Library. Integrated Catalogue (英国図書館総合目録検索) [\[http://catalogue.bl.uk/\]](http://catalogue.bl.uk/)

イギリスの国立図書館所蔵の図書、定期刊行物、楽譜、地図などの資料が検索できます。

カ. Library of Congress Online Catalogue [\[http://catalog.loc.gov/\]](http://catalog.loc.gov/)

アメリカの議会図書館の蔵書を検索することができます。

⑤ 特殊分野の探索資料

明治時代以前の刊行物は、データとしてコンピュータに入力されていれば、OPACなどで検索できますが、未登録の資料が多いのが実情です。

このような場合はつぎの資料が検索に便利です。

『国書総目録』岩波書店 (025.1 : 195)

国初から江戸時代（慶応三年）までの日本人の著作が、書名の読みの五十音順で配列されています。

写本、版本の所在と所蔵図書館が付されています。

写本：原本をもとに手書きして写した書物

版本：版木に彫って印刷した書物

『古典籍総合目録』岩波書店 (025.1 : Ko45)

『国書総目録』の補改版で、新たに見出し項目で一万点が追加されています。

『盛岡高等農林学校明治期農業書』 [\[http://iulwww.lib.iwate-u.ac.jp/norin_book/n_book/01a000.html\]](http://iulwww.lib.iwate-u.ac.jp/norin_book/n_book/01a000.html)

岩手大学の前身、盛岡高等農林学校時代に受け入れた資料の一部です。農学関係の明治時代に刊行された図書のタイトルページを画像でみるすることができます。

●学校で使用する教科書関係のデータを検索するためのサイトもあります。

『文部科学省教科書目録』文部科学省 [\[http://www.mext.go.jp/\]](http://www.mext.go.jp/)

小学校、中学校、高等学校、盲学校などの現在使用している教科書の頁数、定価などが確認できます。

『教科書目録情報データベース』財団法人教科書研究センター

[\[http://www.textbook-rc.or.jp/\]](http://www.textbook-rc.or.jp/)

昭和22年度から使用された教科書のデータが検索できます。

⑥ 購入するための参考資料

蔵書検索の結果、岩手大学所蔵の有無にかかわらず、自分の手元に置いていづも利用したいという場合があります。

そんなとき、自分で購入するための参考資料を紹介します。

ア. 和書

『BOOK PAGE 本の年鑑』ブックページ刊行会 文献 (025.1 : B87)

過去一年間に販売された新刊書のデータ。

実用書、小説、各主題分野などの区分に分かれ、資料の簡単な内容説明がついています。

『雑誌新聞総かたろぐ』メディア・リサーチ・センター 蔵書

国内で定期的に発行される雑誌、新聞などのデータ集。

学協会誌、大学の紀要なども収載され、定価、刊行期、内容、特色、読者層などが書かれています。

第4章 図書・雑誌を探したい

「本やタウン」 NIPPAN  [\[http://www.honya-town.co.jp/\]](http://www.honya-town.co.jp/)

新刊・既刊書を著者名、書名、キーワードなどで検索できます。

注文ができ、図書を近くの書店や生協で受け取れるシステム、宅配サービスがあります。

取次在庫、出版社在庫、品切れ・絶版情報も確認できます。


「Books. or. jp」 日本書籍出版協会  [\[http://www.books.or.jp/\]](http://www.books.or.jp/)

データベース日本書籍総目録に蓄積された現在入手可能な書籍が収められ、タイトル、著者名などから検索できます。

「Google ブック 検索」 [\[http://books.google.co.jp/\]](http://books.google.co.jp/)

書籍の著作権がなくなっているか出版社が許可を与えている場合、書籍のプレビューまたは全文を読むことができます。

「書店の在庫品にない」、「もう出版されていない」などのときには、いわゆる古本を購入します。古本専門の古書店にあたります。

「日本の古本屋」 東京都古書籍商業協同組  [\[http://www.kosho.or.jp/servlet/top\]](http://www.kosho.or.jp/servlet/top)

日本最大の古本検索サイト。

「Old Book Mark」 crypto  [\[http://www.crypto.ne.jp/oldbookmark/\]](http://www.crypto.ne.jp/oldbookmark/)

インターネット上で公開されている古書目録を検索できます。

「Amazon」 [\[http://www.amazon.co.jp/\]](http://www.amazon.co.jp/)

大手のデータベース検索が便利で、インターネットで購入をすることもできます。


イ. 洋書


海外で出版された外国図書、雑誌を調べるケースもあります。

『Books in Print』 R. R. Bowker  文献

米国で出版された図書の目録。入手可能な図書が対象で、年刊で新刊書が追加さ

れ、絶版などの図書は削除されています。

『Ulrich's International Periodicals Directory』 R. R. Bowker  文献
外国雑誌を探すための資料で、国名、雑誌名、発行所、年間価格などが書かれています。

『Whitaker's Books in Print』 J Whitaker & Sons  文献
英国出版の入手できる図書の目録。英語で印刷された各国の図書も収録されています。



第5章

雑誌論文を探したい

- ① 雑誌論文探索の流れ
- ② データベース
- ③ 電子ジャーナル
- ④ オープン・アクセス・ジャーナル



第5章 雑誌論文を探したい

① 雑誌論文探索の流れ

これまで図書、雑誌の探し方を説明してきましたが、ここでは雑誌に掲載された論文を探索する方法を述べます。

ある特定の論文を読みたいとき、あるいは、あるテーマに関して書かれた論文にはどんなものがあるか調べたいときなどに、どのように調べたらよいでしょうか。

雑誌論文とは言っても、印刷物（冊子体）で出版されている雑誌だけではなく、電子化して Web 上で公開している雑誌（**電子ジャーナル**（→ [p.5-35](#)））や論文もありますが、国内誌よりも外国雑誌、人文・社会系よりも自然科学系、古いものより新しいものにその傾向が強く見られます。

また、現在出版しているものだけでなく、過去に出版された冊子体の雑誌を（なかには創刊号まで遡って）電子化して Web 上で公開している雑誌も多数ありますが、冊子体を出版しないで、Web 上にだけ公開している雑誌もあります。

その一方、本学で受け入れている冊子体の雑誌数は、国内誌、外国雑誌を問わず、発行されている雑誌のごく一部に過ぎません。

このような現在、雑誌論文を探すには、掲載誌の冊子体を探すだけでなく、Web 上で閲覧することができるか調べる必要があります。

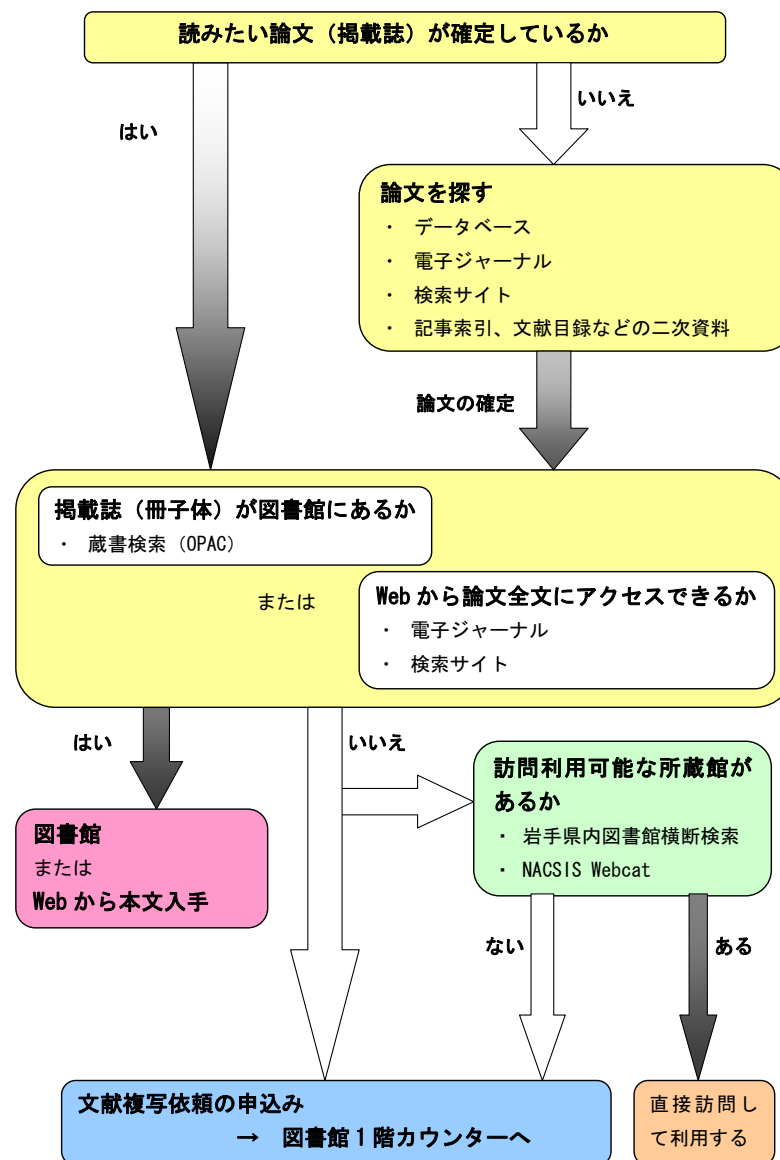
雑誌論文を探索するときの手順は、おおむね右図のとおりです。

●読みたい論文が確定している場合

論文名、著者、掲載誌名・巻号、出版年等がわかっているとき

- A 冊子体を探す場合 → 掲載誌を図書館で所蔵しているか調べます
→ **蔵書検索 (OPAC)** を使います (→ [p.4-4](#))
- B Web 上で閲覧可能か探す場合 → この第5章でご紹介する検索ツールを使って調べます

雑誌論文探索の流れ図



第5章 雑誌論文を探したい

●読みたい論文が確定していない場合

あるテーマに関する論文にはどんなものがあるか、あるいは、ある人が書いた論文にはどんなものがあるか調べたい、または読みたい論文は確定しているが、わかっている情報が少なくて探せないとき

→ この第5章でご紹介する検索ツールを使って調べ、読みたい論文を確定させる、または足りない情報を補完します。

→ 掲載誌を図書館で所蔵しているか、または Web 上で閲覧可能かどうか調べます。

なお、その結果、図書館で所蔵していない雑誌論文で、Web 上でも閲覧できない場合、他の所蔵館から論文のコピー（複写物）を取り寄せることも可能です。ただし、複写料金と送料は実費負担となります。（→p.9-9）

→ 申込用紙の場合：図書館1階カウンターにお申し込みください。

→ Web からの場合：図書館ホームページ (<http://www.lib.iwate-u.ac.jp/>)

に申込みページがあります。（→p.9-1）

「図書館ホームページ」→「図書館ガイド」→「図書館への依頼（学内）」

→「文献複写の依頼について」

(<http://iulwww.lib.iwate-u.ac.jp/iwate/irai.html>)

例えば

菊池孝美. 1950年代におけるフランスの対外経済関係の変化と外国貿易.
経済学研究. 2008, 58(3), 21-32

この論文を探す場合、掲載誌である「経済学研究」の58巻3号が図書館にあるかどうか**蔵書検索 (OPAC)** (→p.4-4) を調べるとともに、この論文が Web 上で公開されているかどうか、この第5章でご紹介する各種検索サイトにアクセスして調べます。

※ 図書館の蔵書検索 (OPAC) では、雑誌を所蔵しているかどうかは検索できますが、所蔵している雑誌に掲載された論文の検索はできません。

論文レベルでの検索は、この第5章でご紹介する検索ツールをご利用ください。

以下、岩手大学で利用できる雑誌論文探索ツールを紹介します。

② データベース

ア. CiNii (NII 論文情報ナビゲータ、呼称「サイニイ」) 人文 自然

(論文全文の閲覧は一部学内限定)  [\[http://ci.nii.ac.jp/\]](http://ci.nii.ac.jp/)

国立情報学研究所が提供しているデータベースで、国内で発行された学術雑誌、大学紀要、専門誌に掲載された論文情報を収録しており、中には本文まで利用することができるものもあります。また、自然科学分野の論文には引用文献索引が付いているものもあります。

国内の文献については、これを使えばある程度網羅的に調べることができず。

また、この CiNii では国立国会図書館の**雑誌記事索引**データベースも同時に検索できるので非常に便利です。ただし、雑誌記事索引の科学技術編 1965~1974 (約 60 万件) と自然科学編 1959~1964 (約 26 万件) のデータは未収録ですので、該当部分も調べたい場合は、別途、**雑誌記事索引**を調べる必要があります。

(→p.5-8)

収録件数 約 1,200 万件 (2009 年 2 月 15 日現在)

(CiNii トップページ)



トップページからでも検索できますが、より詳細に条件指定したい場合は、“**詳細検索**” をクリックすると、詳細検索画面が開きます。

第5章 雑誌論文を探したい

(CiNii 詳細検索画面)



検索項目は、フリーワードの他、論文名、著者名、刊行物名、ISSN、巻、号、ページ、出版者、参考文献、著者所属からも検索できます。

また、出版年で絞り込むこともできます。

なお、“**詳細検索**” をクリックすると、詳細検索画面が閉じ、簡易検索画面に戻ります。

一例として、“フリーワード” に「安達 相澤」と入力した検索結果画面は右図のとおりです。

(CiNii 検索結果画面)



検索結果一覧については、出版年の新しい順に表示されますが、出版年の新しい順／古い順、雑誌名の昇順／降順、被引用件数の降順に並び替えることができます。

第5章 雑誌論文を探したい

(CiNii 詳細表示画面)



論文全文を閲覧したい場合、“CiNii PDF” または “CiNii Link” ボタンが付いていれば閲覧できますが、中には有料のため閲覧できないものもあります。

注) 本文コンテンツの利用については、①無料一般公開のもの、②定額許諾のもの、③有料公開の3種類ありますが、本学は定額制機関ですので、①と②は無料で利用できます。③を利用したい場合は、サイトライセンス個人 ID を取得して、クレジットカード払いで利用料金を支払うことになります。

論文全文が閲覧できなかった場合、通常その論文を掲載している雑誌が図書館にあるか蔵書検索 (OPAC) で調べる必要がありますが、検索結果に “OPAC” ボタンが付いているものは、そのボタンをクリックすると、本学図書館の蔵書検索画面にリンクしており、その場で図書館にあるかどうかわかります。

“参考文献” はこの論文が参考とした文献です。

“被引用文献” はこの論文を引用した文献です。ただし、これは自然科学分野の学術論文誌・学協会誌に掲載された論文で、引用情報があるものに限りです。またその収録期間は1992年以降ですが、雑誌によって異なります。

詳しい検索マニュアルは「CiNii のトップ・ページ」→「ヘルプ」をご覧ください。http://ci.nii.ac.jp/info/ja/manual_outline.html

なお、検索マニュアルの PDF 版は下記 URL よりダウンロードできます。

http://ci.nii.ac.jp/info/ja/manual_outline_quickguide.pdf

イ. 雑誌記事索引

人文 自然

<http://opac.ndl.go.jp/>

国立国会図書館が収集する国内刊行の雑誌のうち、学術誌・大学紀要・専門誌を中心として、人文・社会/科学・技術/医学・薬学と、あらゆる分野の記事に関するデータを収録した記事索引データベースです。

1948年以降に作成しデータベース化した雑誌記事索引が検索できます。(1948年～1958年は人文・社会系のみ)

1948年以前については、当館所蔵の冊子体「**明治・大正・昭和前期 雑誌記事索引集成**」(皓星社)で調べることができます。(→ [p.5-34](#))

収録件数 約 872 万件 (2008年8月1日現在)

NDL-OPAC (国立国会図書館蔵書検索・申込システム) のトップページから “雑誌記事索引の検索/申込み” をクリックすると検索画面に移ります。検索画面上部の年代のチェックボックスで検索したい年代をチェックします。(初期画面では “2005年～” のみにチェックが付いています。) 検索項目は、論題名 (一部の記事ではその記事の内容を表すキーワードも検索可能)、著者、雑誌名、出版社・編者、刊行年月、巻号、ISSN があります。論題名、著者、雑誌名は漢字でも読みでも検索できますが、1948～1974年分のデータには読みやキーワードの付与が不十分なため、漢字による検索をお勧めします。

検索結果一覧はダウンロードすることも可能です。

第5章 雑誌論文を探したい

●検索入力方法の注意点

デフォルトでは全文検索となっていますので、入力語が書誌データのどこかと一致すればヒットします。

例)「立国」で検索 → 「電子立国」「国立国会図書館」などがヒット

ただし英文の場合は、単語の先頭から一致したときのみヒットします。

例)「arn」で検索 → 「Arnold」「Arnheim」などはヒット。「Hearn」などはヒットせず。

前後に「/」を付けると、その入力語で始まるもの（前方一致）、終わるもの（後方一致）、完全に一致するものを検索します。

例)「/図書館」で検索 → 「図書館」「図書館の歴史」「図書館学概論」などがヒット。

「図書館/」で検索 → 「図書館」「日本の図書館」「電子図書館」などがヒット。

「/図書館/」で検索 → 「図書館」だけがヒット。

二重引用符（“ ”）で囲むと、スペースも込みで検索します。

例)「“library work”」で検索 → 「the library work system」などがヒット。「work in library」などはヒットせず。

全文検索を単語単位での検索（ワード検索）にしたい場合は、「詳細設定」のボタンをクリックして“ワード検索”に変更します。

詳しい検索マニュアルは下記 URL をご覧ください。

<http://opac.ndl.go.jp/help/internet/ohelp2.html#area5>

ウ. J-STAGE（科学技術情報発信・流通総合システム）

<http://www.istage.jst.go.jp/browse/-char/ja/>

科学技術振興機構が提供している、日本国内の科学技術情報関係学協会電子ジャーナル発行支援システムです。

国内で発行された科学技術関係の和文・欧文の学会誌、予稿集・要旨集、報告書、JST 報告書に掲載された論文が検索可能です。

抄録のほか論文全文が利用できるものもあります。

またリンク機能により、論文が引用している文献、及びその論文を引用している文献を参照できるものもあります。

収録件数 ジャーナル 540 誌約 24 万記事、予稿集・要旨集 123 誌、
報告書 10 誌、JST 報告書 42 誌（2009 年 3 月 1 日現在）

(J-STAGE トップページ)



トップページからでも検索できますが、より詳細に条件指定したい場合は、「詳細検索」をクリックすると詳細検索入力画面に移ります。

(J-STAGE 記事検索・詳細検索ページ)



第5章 雑誌論文を探したい

資料名、標題、著者名、抄録、著者キーワード、全文のほかに、著者所属からも検索できます。

また、査読（同分野の学者による審査）がされているかどうかでも絞り込みが可能です。査読状況が指定されていない記事が存在しますので、通常は“すべて”で利用になることをお勧めします。

基本的には入力語のワード検索です。例えば、「book」で検索すると「book」はヒットしますが、「books」「handbook」などはヒットしません。

検索語として文字列の後にアスタリスク（*）を付けると、先頭にその文字列がある単語を含むものを検索（前方一致検索）します。例えば、「scien*」で検索すると「science」「sciences」「scientist」などがヒットします。よって、単数形と複数形、語尾変化も含めて検索したい場合に有効です。

また、検索語として二重引用符（“ ”）で文字列および文章を囲んだ場合、それをひとまとまりのフレーズとして検索できます。

(J-STAGE 検索結果一覧ページ)



“Abstract” ボタンをクリックすると、論文の要旨が閲覧できるほか、引用文献があるものは引用文献へのリンクがあります。

“PDF” ボタンをクリックすると論文全文が閲覧できますが、購読者限定等、利用制限があるために全文が閲覧できない場合もあります。

なお、詳しい検索方法については下記 URL をご覧下さい。

<http://www.istage.jst.go.jp/ja/search-fa-desc.html>

エ. Journal@rchive (ジャーナル・アーカイブ)

<http://www.journalarchive.jst.go.jp/japanese/>

科学技術振興機構が提供している J-STAGE (→p. 5-9) のアーカイブサイトで、国内の学協会の学術雑誌を創刊号から電子アーカイブ化しており、すべて論文全文が閲覧可能です。

公開記事数 56 万件以上 (2009 年 3 月 1 日現在)

記事検索は、J-STAGE と Journal@rchive の両方で収録している雑誌のみ、Journal@rchive と J-STAGE を横断検索していますが、広くもれなく検索したい場合は、J-STAGE と Journal@rchive をそれぞれ検索した方がよいでしょう。

また、記事検索は簡易検索のみのため、著者名、論文名などの条件を指定しての検索はできません。入力したキーワードが論文名、著者名のどちらにあってもヒットします。例えば、「長野」で検索すると、論文名、著者名のどちらかに「長野」を含む論文がヒットします。

オ. WorldCat

<http://www.worldcat.org/>

OCLC (Online Computer Library Center) が提供する、世界各国の国立図書館、主要大学図書館などが参加する、世界最大の書誌データベースです。

収録データベースには、MEDLINE (米国国立医学図書館の医学を中心とする生命科学の文献データベース)、ERIC (米国教育省の教育関係データベース、→p. 5-32)、British Library Inside Serials (英国図書館所蔵の雑誌論文)、GPO Monthly Catalog (米国立法府・行政各省の資料)、ArticleFirst (OCLC 製作の雑誌記事と目次情報) が含まれていますので、収録範囲が広く、最新情報までカバーしています。

論文の検索はもちろん、図書、雑誌、視聴覚資料、地図等、あらゆる資料を一度に検索することができます。

収録件数 全資料合計約 12 億件 (2009 年 3 月 1 日現在)

第5章 雑誌論文を探したい

(WorldCat トップページ)

トップページは簡易検索画面ですが、より詳細に条件指定して検索したい場合は、“Advanced search” をクリックすると、詳細検索画面に移ります。

複数のデータベースを収録していますが、そのうち世界各国の図書館の書誌データについては、基本的にはすべてオリジナル言語で表示されます。

一般的なデータベースの場合、収録データが英語以外であっても、英語に翻訳して収録しているため、英語以外の論文でも英語のキーワードでヒットし、その検索結果も英語で表示されますが、この検索サイトはその点が他のデータベースと異なる点です。

(WorldCat 検索結果一覧ページ)

検索結果は、関連性の高い順に表示されますが、日付の新しい順／古い順、タイトル順、著者名順に並び替えることもできます。

また、以下の項目によって簡単に絞り込むことができます。

著者、資料形態、出版年、内容、利用対象、言語、分野

なお、複数のデータベースを検索対象としていますので、同一論文であるにもかかわらず、出典データベースの違いで2件以上になることもあります。

第5章 雑誌論文を探したい

カ. Google Scholar (人) (自) [\[http://scholar.google.co.jp/\]](http://scholar.google.co.jp/)

Google が提供する検索対象を、インターネット上の学術情報に特化した検索エンジンです。分野や発行元を問わず、学術出版社、専門学会、プレプリント管理機関（正式な論文として刊行される前の段階の論文を登録する機関）、大学、及びその他の学術団体の学術専門誌、論文、書籍、要約、記事が検索できます。もちろん日本語論文の検索も可能です。

検索結果については、論文名、著者名、掲載された出版物の書誌情報のほか、被引用数もわかります。中には論文全文が無料で閲覧できるものもあります。

(Google Scholar トップページ)



“Scholar 検索オプション” を使うと検索条件をより詳細に指定できます。

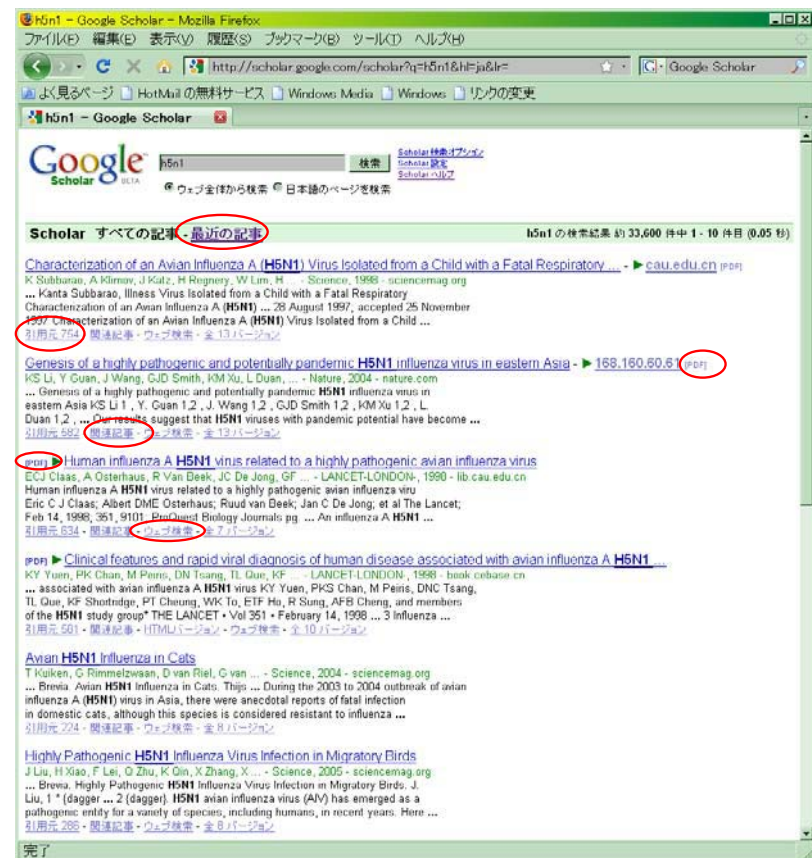
(Google Scholar 検索オプションページ)



論文名がわかっている特定の論文を探す場合には、論文名を二重引用符（ “ ” ）で囲んで入力すると有効的です。例）「A History of the China Sea」

二重引用符で囲まないただのワード検索の論理積（AND 検索）となり、入力したキーワードを含む論文を検索しますが、二重引用符で囲むとフレーズ検索となり、スペースも含み囲まれた検索語の順序で完全に一致するフレーズを含む論文を検索します。

(Google Scholar 検索結果一覧ページ)



第5章 雑誌論文を探したい

検索結果は、論文全文、著者、掲載出版物、他の学術文献への引用回数などが考慮され、関連性の高い順に表示されます。

なお、検索結果の並び替えはできませんが、“最近の記事”をクリックすると2004年以降の記事になります。「最近」を意味する期間については、検索語入力欄の右隣にプルダウンメニューが追加されますので、希望の年以降に変更可能です。

検索結果の記事名の先頭、または末尾のリンク先 URL に “[PDF]” と表示されているものについては、直接全文を閲覧することができます。

“[PDF]” と表示されていない記事については、検索結果の記事名をクリックすると、記事の詳細表示画面に移り、記事の要約、または Web でアクセス可能な場合は記事の全文にリンクしており、全文が無料で閲覧できる場合があります。

“引用元 (数字)” は、この記事を引用した記事一覧が表示されます。

“関連記事” は、この記事と関連する他の記事を探することができます。

“ウェブ検索” は、Google でこの学術資料に関する情報を検索します。

キ. IngentaConnect [\[http://www.ingentaconnect.com/\]](http://www.ingentaconnect.com/)

Ingenta 社が運営する文献提供サービスで、世界の雑誌・図書に掲載された論文の検索が可能です。

2009年3月1日現在、32,037タイトルの雑誌・図書、2,592万件の論文を収録しており、古いものは1900年まで遡ります。

外国雑誌だけでなく、国内誌や紀要の日本語、英語論文も収録しています。ただし、表示は英語のため、雑誌名、論文名は英語で検索する必要があります。

このサイトは、そもそも文献提供サービスを目的としていますので、検索の際、論文の入手方法を、Electronic content (PDF ファイルなどの電子媒体) での購入か Fax/Ariel content (FAX など電子媒体以外) での購入かどちらか選択しなければいけません。検索するだけであれば無料で利用できます。

なお、本学で冊子体を購読している一部の雑誌については、論文全文が閲覧できます。

トップページから検索できるのは論文名、キーワード、抄録からですが、“Search” をクリックすると詳細検索 (Advanced Search) 画面に移りますので、著者名、雑誌 (図書) 名、ISSN、巻、号からでも検索できます。

検索結果は、“Show” が “Electronic content” と “Fax/Ariel content” では異なりますので、両方ご覧になることをお勧めします。

学内限定ページの利用について

岩手大学のネットワーク (学内 LAN) につながったパソコンであれば、図書館のパソコンに限らず、学部端末室、情報処理センターの教育用端末室、あるいは研究室のパソコンからでも利用できますが、VPN 接続サービスを利用することにより、自宅や外出先のパソコンからでも学内限定ページにアクセスすることができます。

岩手大学情報処理センターの「トップページ」→「VPN 接続」→「岩手大学にリモートアクセスログオン」のページにアクセスし、ユーザー名とパスワードを入力してログオンします。ユーザー名は学内のメール・アドレスの @ の前部分、パスワードはメールのパスワードです。

詳しくは情報処理センターのホームページ (<http://www.iwate-u.ac.jp/isic/>) をご覧ください。

ク. Web of Science (学内限定) [\[http://isiknowledge.com/\]](http://isiknowledge.com/)

Thomson Reuters 社が提供している、世界で最も権威と影響力のある高品質な学術雑誌のみを厳選して収録した学術文献データベースです。

収録している雑誌は、各分野である程度評価されている学術雑誌に限定していますので、査読されていないような雑誌は収録しておらず、量より質を重視しているデータベースといえます。

また、引用文献が索引付けされているため、ある一つの文献から、この文献の引用文献リストだけでなく、この文献を引用して書かれた文献リスト、さらに引用文献を共有した関連文献リストなども見ることができます。

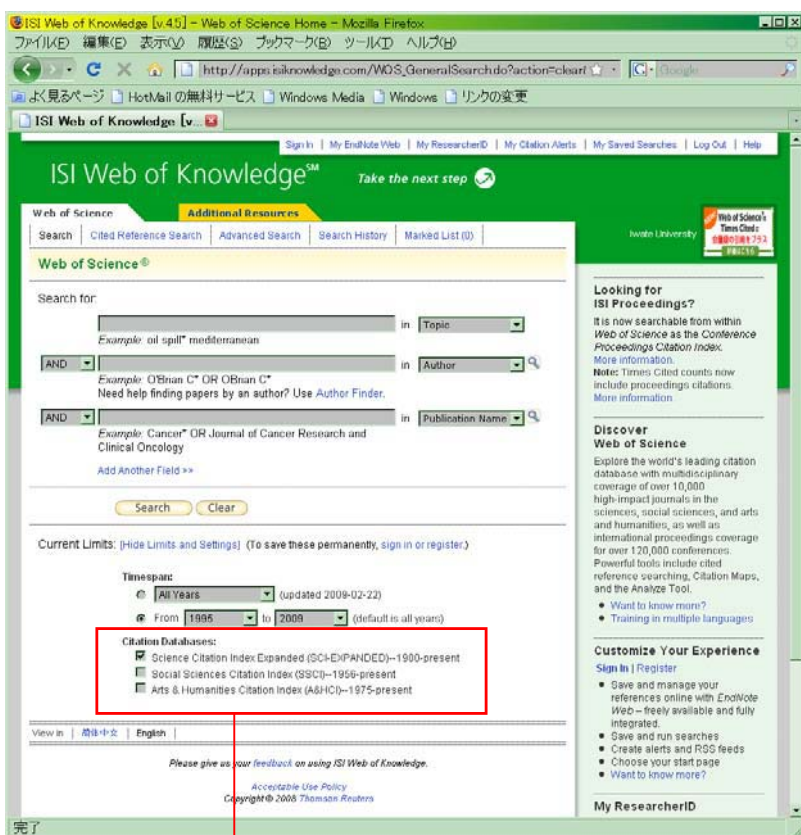
よって、各分野の第一線の研究者が執筆した論文間の関係をたどることができ、研究に重要な影響を与えた論文が何であるか、あるいはすでに同じ研究をしていないかなども調べることができます。

無料で公開している論文や本学で契約している電子ジャーナルの論文の場合には、本文へのリンクがあるため、論文全文が閲覧できます。

なお、収録されているデータベースには、自然科学、社会科学、人文科学の3つがありますが、そのうち、現在本学で利用できるのは、契約上 1995年以降の自然科学分野のみです。

第5章 雑誌論文を探したい

(Web of Science トップページ)



(出典：Web of Science、提供：トムソン・ロイター、アクセス日：2009.2.22)

注) “Citation Databases:” の表示は、本学の場合、“Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)-1995-present”のみとなっています。

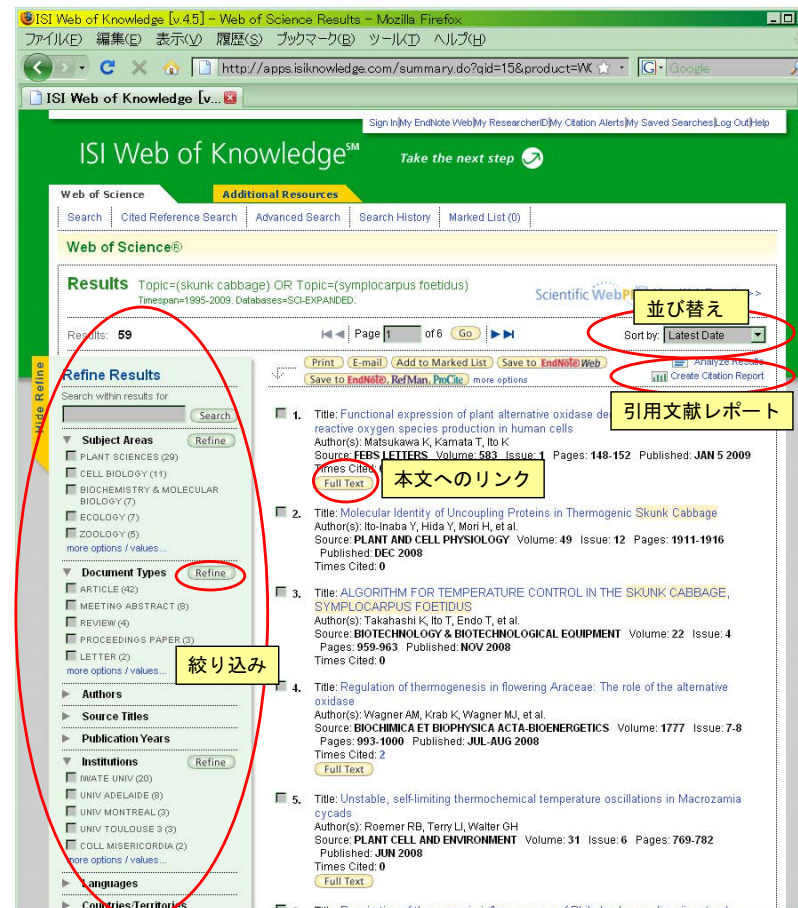
●論文検索

例えば、「ザゼンソウ」に関する文献を探す場合、“Topic” にキーワードを入力して検索しますが、今回は「ザゼンソウ」という植物なので、その英語名

だけでなく、学名表記の論文もヒットするように、英語名と学名の論理和 (OR) 検索をします。

検索項目の“Topic” にザゼンソウの英語名「skunk cabbage」と入力し、2番目の検索項目“Author”を“Topic”にして、ザゼンソウの学名「symplocarpus foetidus」と入力後、2つの検索項目間の“AND”を“OR”にして検索します。

(Web of Science 論文検索結果一覧画面)



(出典：Web of Science、提供：トムソン・ロイター、アクセス日：2009.3.6)

第5章 雑誌論文を探したい

検索結果はデータベースへ収録された新しい順に表示されます。

通常のデータベースの検索では、検索結果が膨大な場合、検索キーワードを追加してできるだけ絞り込みしようとしますが、このWeb of Scienceでは、キーワードを追加しなくても、自分にとって必要な文献を探す多数の機能があります。

Sort by (検索結果の並び替え)

この結果を出版年の新しい順、引用された回数の多い順、検索語の頻出数の多い順などに並び替えできます。例えば、引用回数の多い順に並び替えれば、他の論文に最も引用された論文、つまり最も影響を与えた重要な論文が何であるかわかります。

Refine Results (絞り込み)

検索結果から、分野、ドキュメントタイプ、著者、掲載誌名、出版年、著者の所属機関名、言語、国・地域名毎に上位 100 項目を表示し、その項目によって絞り込みができます。

各項目での絞り込みは、ボックスにチェックを付けて“Refine”をクリックします。例えば、分野を自分の研究分野に限定するとか、Review (総論)だけに限定するとか、特定の著者に限定するなどできます。

この検索画面で“**Institutions**” (著者の所属機関名)の内訳を見ると、“IWATE UNIV” が最も多く、ザゼンソウに関する研究では、世界的に見ても岩手大学が最も活発であることがわかります。

Create Citation Reports (引用文献レポートの作成)

検索結果の年代別論文数の推移と、引用された回数の年代別推移がグラフで表示されます。さらに“**View Citing Articles**”をクリックすると、検索結果の論文群を引用している論文群 (関連論文)が表示されます。

よって、自分が取り組んでいる、または取り組もうとしている研究について、発展過程にあるのか、あるいは、まだあまり研究されていないかなど現在までの推移がわかり、研究の方向性を考える上でも参考になります。

“**Full Text**” ボタンが付いているものは、論文本文へのリンクが付いていますので、そのまま論文全文が閲覧できます。(一部例外あり)

この検索結果 59 件を引用回数順に並び替えると、右図の論文がトップに表示されます。

(Web of Science 論文詳細表示画面)

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge full record page for the article "Isolation of two distinct cold-inducible cDNAs encoding plant uncoupling proteins from the spadix of skunk cabbage (Symlocarpus foetidus)". The page includes the following information:

- Title:** Isolation of two distinct cold-inducible cDNAs encoding plant uncoupling proteins from the spadix of skunk cabbage (Symlocarpus foetidus)
- Author(s):** Bo-Inaba Y, Hida Y, Mori H, et al.
- Source:** PLANT SCIENCE, Volume 145, Issues 1-2, Pages: 167-173, Publisher: DEC 3 1999
- Abstract:** To know the involvement of mitochondrial uncoupling protein (UCP) in thermogenesis in plants, cDNA cloning of UCP-like gene was performed using cDNA library prepared from the spadix of skunk cabbage (Symlocarpus foetidus). Two novel cDNAs (SRUCPa and SRUCPb) encoding uncoupling proteins were isolated. The SRUCPa cDNA contained an open reading frame of 303 amino acids (predicted molecular weight 32.8 kDa) while the SRUCPb cDNA encoded 268 amino acids (predicted molecular weight 29.0 kDa). While the SRUCPa protein had six transmembrane domains and three mitochondrial energy-transfer protein signatures that are characteristic of all known UCPs, SRUCPb lacks the fifth transmembrane domain and the third energy-transfer protein signature, suggesting an altered topology in the inner membrane of the mitochondria. The expression of SRUCPa and SRUCPb mRNAs was detected only in the spadix but not in the leaf. Further, the extents of the expression of SRUCPa and SRUCPb mRNAs were induced by low-temperature treatment. These data suggest that SRUCPa and SRUCPb may have an important role in thermogenesis in the spadix of skunk cabbage. (C) 1999 Published by Elsevier Science Ireland Ltd. All rights reserved.
- Cited by:** 45 (highlighted with a red circle)
- References:** 20 (highlighted with a red circle)
- Related Records:** (highlighted with a red circle)
- Full Text:** (highlighted with a red circle)

(出典: Web of Science、提供: トムソン・ロイター、アクセス日: 2009.3.6)

Reference (引用文献数)

この数字をクリックすると、この論文が引用した文献が表示されます。

Cited by (被引用回数)

この数字をクリックすると、この論文を引用した Web of Science 内の論文が表示されます。

Related Records (関連論文)

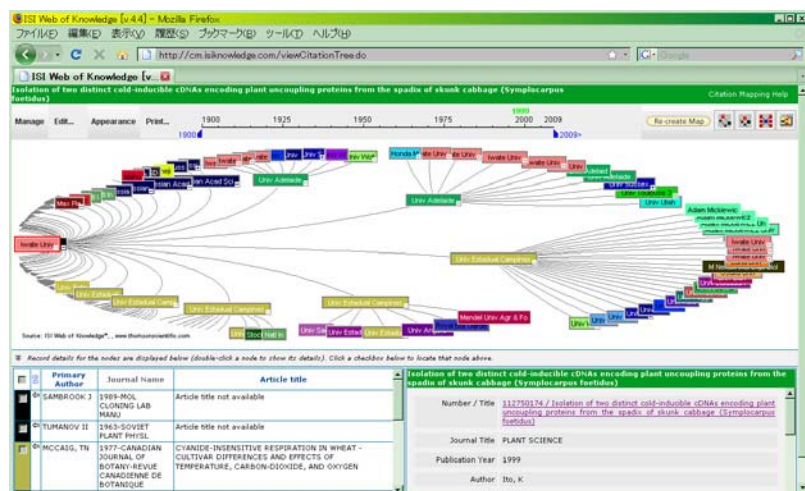
“**View related records**” をクリックすると、この論文が引用した論文と同じ論文を引用した別の論文、つまり関連論文を表示します。

Citation Map (論文間の引用関係マップ)

ここをクリックすると、この論文が引用した論文 (過去) とこの論文を引用した論文 (その後) の引用関係について、直接の引用関係 (1 世代目) だけでなく、その前後の引用関係 (2 世代目) までを図で表示することができます。論文間の引用関係、つまり研究の発展過程を把握することができます。

第5章 雑誌論文を探したい

(Web of Science、Citation Map 表示画面)



(出典：Web of Science、提供：トムソン・ロイター、アクセス日：2009. 3. 7)

●引用文献検索

Web of Science では引用情報から逆引きで論文を検索することもできます。

これは論文だけでなく、単行本、会議録、特許、絵画、楽譜、映画などあらゆる引用情報からの検索ができるユニークな検索方法です。

過去に発表された注目すべき研究（作品）が、その後どのように発展していったのか、あるいは誰に引用されているのかわかることができ、研究の方向性を考える上で参考になります。

例えば、2008 年ノーベル化学賞を受賞した下村脩氏が、ノーベル賞受賞理由となったオワンクラゲからの緑色蛍光タンパク質（Green Fluorescent Protein, GFP）の発見を発表した下記論文について、この論文を引用している論文にどんなものがあるか調べてみましょう。

※ 引用文献検索では分野、出版年による検索制限はありません。

Shimomura, O.; Johnson, F. H.; Saiga, Y. "Extraction, purification and properties of aequorin, a bioluminescent protein from the luminous hydromedusa, Aequorea". *Journal of Cellular and Comparative Physiology*. 1962, 59, 223-239.

画面上部の “Cited Reference Search” をクリックします。

(Web of Science、Cited Reference Search 画面)

(出典：Web of Science、提供：トムソン・ロイター、アクセス日：2009. 3. 6)

注) “Citation Databases:” の表示は、本学の場合、“Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)–1995–present”のみとなっています。

第5章 雑誌論文を探したい

“Cited Author”には著者(作者)名を入力します。

“Cited Work”には、雑誌掲載論文の場合には掲載誌名を省略形で、その他の場合には作品名等を入力します。掲載誌の省略形については、入力欄下の“journal abbreviation list”をご覧ください。

“Cited Year(s)”には発表年を入力しますが、わからないときは「〇年～〇年」でもいいですし、入力しなくても検索は可能です。

(Web of Science 引用文献検索結果一覧画面)

ISI Web of Knowledge [v.4.5] - Web of Science Cited Reference Search Step 2 - Mozilla Firefox

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?product=Web of Science

Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science®

<< Back to previous

Cited Reference Search. Find the articles that cite a person's work
Step 2 of 2: Select cited references and click "Finish Search."
Select the references for which you wish to see the citing articles, then click the "Finish Search" button.
Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX
References: 1 - 1 of 1

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	SHIMOMURA O	J CELL COMPAR PHYSL	1962	59	223		587	View Record

Restrict results by any or all of the options below:

- All document types: Article, Art Exhibit Review, Bibliography
- All languages: English, Afrikaans, Arabic

* "Select All" adds the first 500 matches to your cited reference search, not all matches.
** Citing Article counts are for all databases and all years, not just for your current database and year limits.

CITED REFERENCE INDEX
References: 1 - 1 of 1

(出典: Web of Science、提供: トムソン・ロイター、アクセス日: 2009.3.6)

今回の検索結果は1件でした。もし複数件だった場合には、別論文、または引用した論文における引用文献の表記違い(ミスも含む)のためですが、該当すると思われるものの“Select”ボックスにチェックし、“Finish Search”をクリックすると、下村脩氏の論文を引用した論文の一覧画面に移ります。

(Web of Science 論文検索結果一覧画面)

ISI Web of Knowledge [v.4.5] - Web of Science - Mozilla Firefox

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?ajid=8&product=Web of Science

ISI Web of Knowledge [v.4.5]

Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science®

<< Back to previous

Results Cited Author=(shimomura) AND Cited Work=(J CELL COMPAR PHYSL) AND Cited Year=(1962)
Timespan=1995-2009, Databases=SCI-EXPANDED

Results: 318 Page 1 of 32 Go Sort by: Latest Date

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote, RefMan, ProClick more options Analyze Results

Refine Results

Search within results for

Subject Areas: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY (83), BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (47), BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY (46), CELL BIOLOGY (30), BIOPHYSICS (24)

Document Types: ARTICLE (201), REVIEW (84), EDITORIAL MATERIAL (15), PROCEEDINGS PAPER (14), NEWS ITEM (2)

1. Title: Molecular dynamics study of chemically engineered green fluorescent protein mutants: Comparison of intramolecular fluorescence resonance energy transfer rate
Author(s): Mitchell FL, Frank F, Marks GE, et al.
Source: PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS Volume: 75 Issue: 1 Pages: 28-39 Published: APR 2009
Times Cited: 0
Full Text

2. Title: Characterization of Multimodal Hydrophobic Interaction Chromatography Media Useful for Isolation of Green Fluorescent Proteins With Small Structural Differences
Author(s): Becker K, Hallgren E, Carredano E, et al.
Source: JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION Volume: 22 Issue: 2 Special Issue: Sp. Iss. SI Pages: 104-109 Published: MAR-APR 2009
Times Cited: 0
Full Text

3. Title: Nobel prize for chemistry
Author(s): Weller K
Source: CHEMIE IN UNSERER ZEIT Volume: 42 Issue: 6 Pages: 425-427 Published: DEC 2008
Times Cited: 0
Full Text

4. Title: The Colorful Journey of Green Fluorescent Protein
Author(s): Zhang J
Source: ACS CHEMICAL BIOLOGY Volume: 4 Issue: 2 Pages: 85-88 Published: FEB 2009
Times Cited: 0

5. Title: The Green Journey
Author(s): Halister S, Chattopadhyay A
Source: JOURNAL OF FLUORESCENCE Volume: 19 Issue: 1 Pages: 1-2 Published: JAN 2009

(出典: Web of Science、提供: トムソン・ロイター、アクセス日: 2009.3.6)

第5章 雑誌論文を探したい

先の引用文献検索結果（1件）において、引用している文献の数が587件であったにもかかわらず、ここでの結果が318件に少なくなっていることについて、本学の契約上、利用可能範囲が全データのうち1995年以降の自然科学分野に限定されているためです。

この検索結果については、文献検索結果と同様、並び替えや絞り込みも可能です。

ちなみに、この検索結果318件を引用回数順に並び替えると、下村脩氏と同時にノーベル化学賞を受賞したロジャー・Y・チェン氏の下記論文が、引用回数でトップであることがわかります。

つまり、この論文は、下村脩氏の論文が最も影響を与えた論文とも言えるでしょう。

Title: The green fluorescent protein
Author(s): Tsien RY
Source: ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY Volume: 67
Pages: 509-544 Published: 1998
Times Cited: 1,888

このように、Web of Scienceには様々な機能があり、例えば、①取り組むべき研究テーマの文献の動きを調べる（そのテーマを研究している人が増えているのか？ そのテーマの注目度は？ そのテーマにはどのような研究者がいるのか？） ②論文のその後の展開を見る ③引用文献から過去の流れを確認する ④同じテーマに取り組んでいる研究者を探す、といったことも可能です。

また、Web of Science上でユーザー登録すると、文献管理・論文執筆支援ソフト“EndNote Web”が使えるようになり、検索して得られた文献情報を収集・管理・整理することができ、論文執筆にはとても便利です。

なお、Web of Scienceの詳しい検索の方法については、下記URLの「Web of Science ヘルプセンター」をご覧ください。簡易マニュアル、ユーザーガイド、音声ガイド、検索のヒントなど、様々な用意されています。

<http://www.thomsonscientific.jp/products/wos/support.shtml>

また、図書館にもWeb of Science およびEndNote Webの簡易マニュアルがあります。

ケ. Scirus 📄 <http://www.scirus.com/>

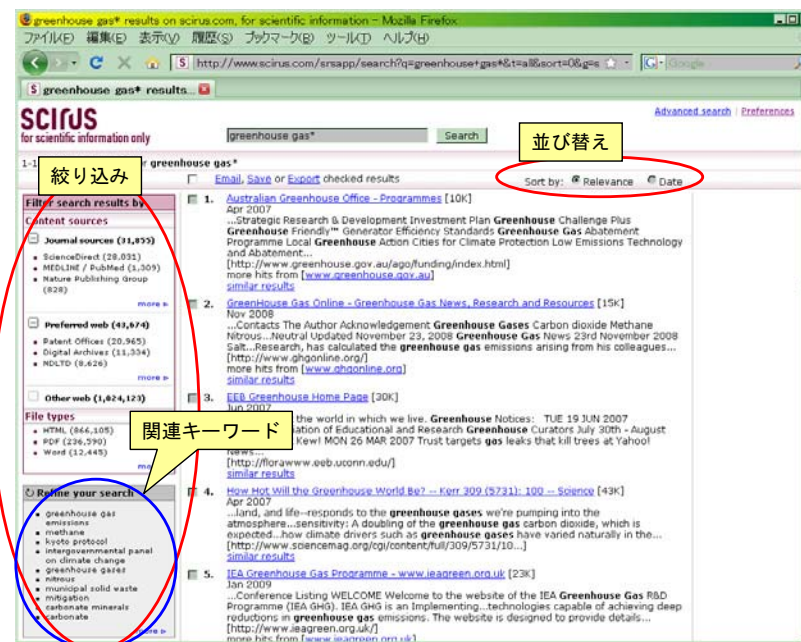
Elsevier社が提供する総合的な科学専用インターネット検索エンジンです。

他の検索エンジンでは検索しないアクセス制御付きのサイトも含めた科学関連Webページのほか、多数の電子ジャーナル、データベース（PubMed（→p. 5-29）、ScienceDirect（→p. 5-38））などの情報も検索対象としています。

Web上における科学的、学術的、技術的、医学的データの特定や、他の検索エンジンではヒットしない最新のレポート、査読済み論文、雑誌を発見することができます。

フルテキストへのリンクがあるものは、論文全文が閲覧できます。

（Scirus 検索結果一覧ページ）



検索結果は日付の新しい順に並び替えできるほか、各種絞り込みも可能です。また、関連キーワードが自動的に表示されるため絞り込みも可能ですが、検索キーワードを再確認するだけでも参考になるでしょう。

上記の例では、“greenhouse gas*”（温室効果ガス）で検索した結果ですが、関連キーワードに“~emissions”、“kyoto protocol”などが表示されました。

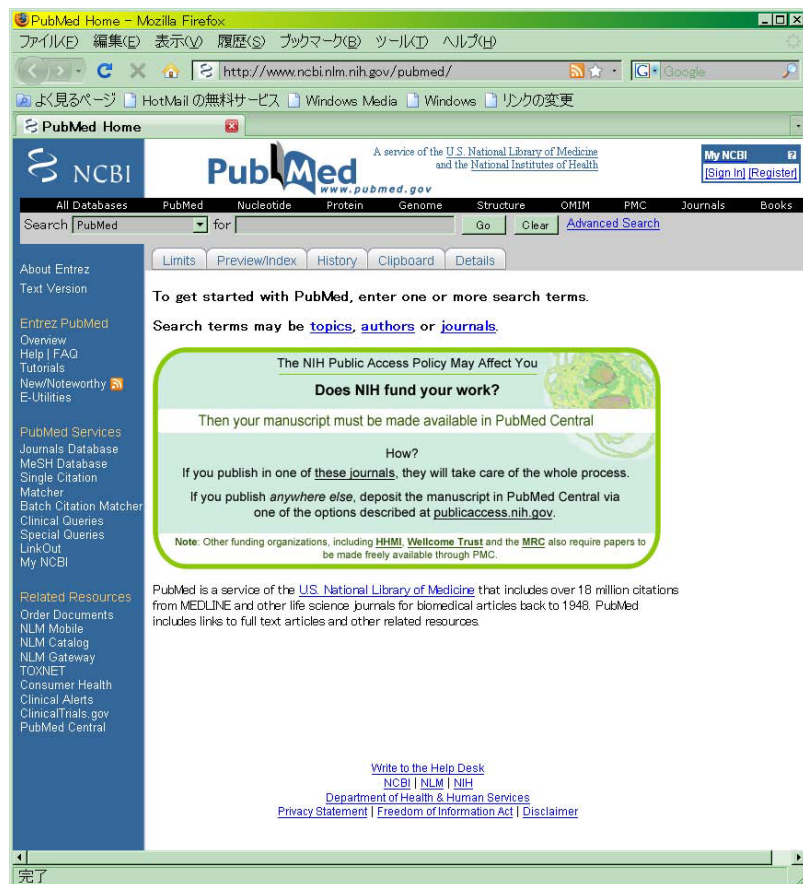
第5章 雑誌論文を探したい

コ. PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

米国国立医学図書館が提供する、医学を中心とする生命科学分野で世界最大の文献データベース MEDLINE の無料インターネット版です。

MEDLINE に収録していない文献も検索できるほか、論文全文が閲覧できるものもあります。

(PubMed トップページ)



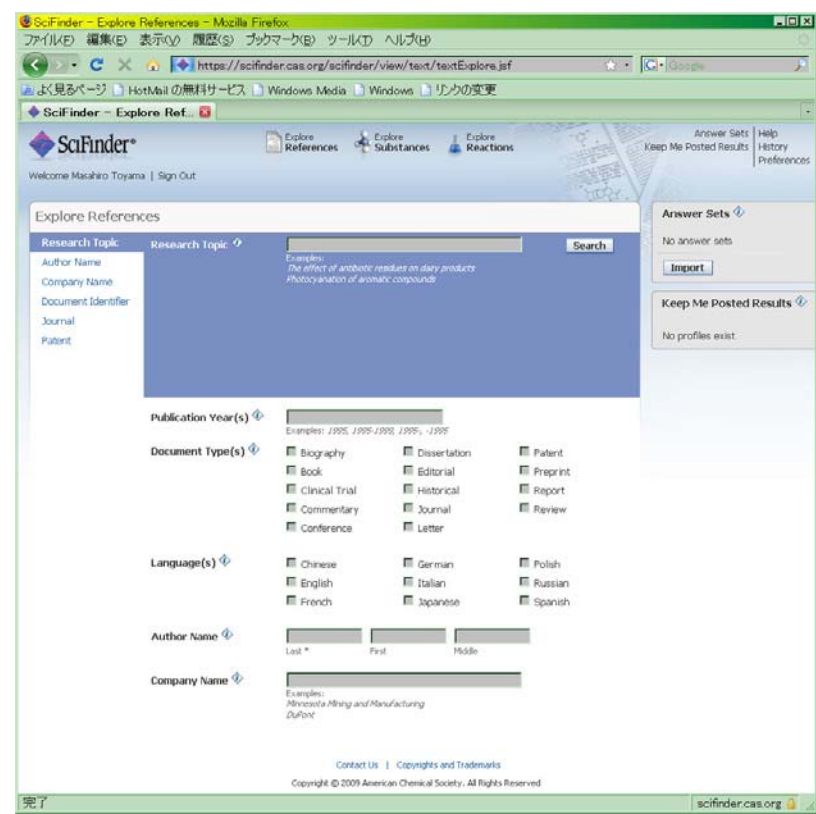
サ. SciFinder (Academic) (学内限定) <https://scifinder.cas.org/>

米国化学会の一部門 CAS (Chemical Abstracts Service) が提供する、生化学、化学、工学、材料科学、農業科学など多くの科学分野を含むデータベースです。

文献情報だけでなく、特許情報、化学物質情報、化学反応情報も調べることができます。

なお、利用するには予め利用者登録する必要がありますので、利用希望者は図書館1階カウンター、または zasshi@iwate-u.ac.jp までお問い合わせ下さい。

(SciFinder 検索トップページ)



第5章 雑誌論文を探したい

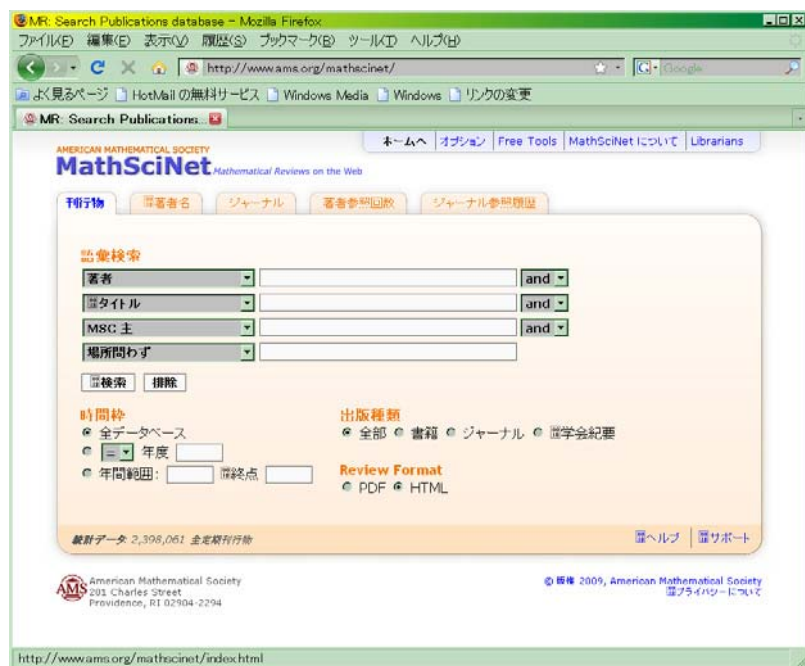
シ. MathSciNet 自然 (学内限定) HP [\[http://www.ams.org/mathscinet/\]](http://www.ams.org/mathscinet/)

米国数学会が出版している、数学分野において最高権威を持つ抄録誌“Mathematical Reviews”と“Current Mathematical Publications”のWeb版で、世界の数学文献をカバーするデータベースです。

中には本文全文が利用できるものもあります。

外国のデータベースでありながら、検索画面は日本語に対応しています。

(MathSciNet トップページ)



ス. HighWire Press 自然 HP [\[http://highwire.stanford.edu/\]](http://highwire.stanford.edu/)

米国スタンフォード大学図書館が運営している電子ジャーナル提供サイトで、科学・技術・医学分野を中心に収録しています。

2009年3月1日現在、収録論文数は553万件、うち187万件は本文まで無料公開しており、古いものは1776年から、140社以上の出版社の1,226誌を収録しています。

セ. その他のサイト

「ERIC」 Education Resources Information Center 人文

HP [\[http://www.eric.ed.gov/\]](http://www.eric.ed.gov/)

米国教育省教育科学研究所が提供する、教育学分野で世界最大の文献情報データベースです。

1966年以降のデータを収録しています。

「Current Law Journal Content」 Washington & Lee Law School 人文

[\[http://lawlib.wlu.edu/CLJC/index.aspx\]](http://lawlib.wlu.edu/CLJC/index.aspx)

法律分野の学術雑誌、論文を検索できるサイトです。

約1,400誌の目次を検索することができます。

「NAL Catalog (AGRICOLA)」 U.S. National Agricultural Library

自然 HP [\[http://agricola.nal.usda.gov/\]](http://agricola.nal.usda.gov/)

米国国立農学図書館が提供する農学関係二次情報データベースです。

検索結果の詳細画面で、“Full Record”をクリックするとAbstractを見ることができます。

「LISTA (Library, Information Science & Technology Abstracts)」

EBSCO 自然 [\[http://www.libraryresearch.com/\]](http://www.libraryresearch.com/)

図書館情報学、情報科学分野の抄録索引データベースです。

600誌以上の雑誌の他、図書、研究報告書、会議録を収録対象としています。

「GreenFILE」 EBSCO 人文 自然 [\[http://www.greeninfoonline.com/\]](http://www.greeninfoonline.com/)


人間と環境に関する学術文献データベースです。

人間と環境をテーマとした農学・教育学・法律・健康科学・技術などの学術情報、政府情報を収録しています。

38万件のうち、4,700件は本文まで閲覧できます。

「国文学論文目録データベース」 国文学研究資料館 
[\[http://base1.nijl.ac.jp/~ronbun/\]](http://base1.nijl.ac.jp/~ronbun/)

日本文学研究論文の総合目録データベース（大正・昭和・平成）です。
日本国内で発表された雑誌、紀要、単行本（論文集）等に掲載された大正元年（1912年）以降の論文が検索できます。

「教育研究論文索引」 国立教育政策研究所 
[\[http://www.nier.go.jp/library/\]](http://www.nier.go.jp/library/)




国立教育政策研究所教育研究情報センター教育図書館所蔵の大学紀要、教育関係学会誌、教育関係雑誌、一般雑誌から、教育に関する記事を採録したデータベースです。
収録年度は1969～1970年度、1983年度以降です。

「Agropedia」 農林水産省農林水産技術会議事務局筑波事務所 
[\[http://www.affrc.go.jp/ja/research/agropedia/\]](http://www.affrc.go.jp/ja/research/agropedia/)

農林水産関係データベースです。

「林業・林産関係国内文献データベース」 森林総合研究所 
[\[http://www2.affrc.go.jp/ffpri/ffrc.go.jp/folis21/folis-hp-j.html\]](http://www2.affrc.go.jp/ffpri/ffrc.go.jp/folis21/folis-hp-j.html)




国内刊行の学会誌・雑誌等に掲載された、林業・林産関係の論文・記事を収録しています。

「学術研究データベース・リポジトリ」 国立情報学研究所  
 [\[http://dbr.nii.ac.jp/\]](http://dbr.nii.ac.jp/)

国内の学会、研究者、図書館等が作成している学術的なデータベースを、各データベースを個別にも、複数のデータベースを同時に検索することができます。

(→[p.8-3](#))

ソ. 図書館所蔵の冊子体資料




『大宅壮一文庫雑誌記事索引総目録』 紀伊國屋書店  
 (039 : 094)

評論家大宅壮一氏旧蔵1万種類の雑誌の、明治から1995年までの記事索引を収録しています。

週刊誌、総合誌、女性誌など、国立国会図書館の「雑誌記事索引」に収録されていないような一般雑誌の記事が充実しています。

人名編と件名編からなり、記事に書かれた人物から検索できます。

調べる事柄を件名総索引にあたり、コード番号で調べるようになっています。

『明治・大正・昭和前期雑誌記事索引集成』 皓星社    文献
明治から昭和前期にかけて発行された各種雑誌の索引をまとめたもので、元の資料、そのままのスタイルで印刷されています。

Webから検索することのできる国立国会図書館の「雑誌記事索引」(→[p.5-8](#))に収録されていない昭和23年以前の記事を調べることができます。

一口アドバイス

論文名、著者名、掲載誌名、年、巻号、ページ等がすでにわかっている場合は、それらの情報を手がかりに調べることになりませんが、わかっている情報が少ない場合、それだけで探すことになり、もしその情報が間違っている場合は、見つけ出すことは困難になります。

実際に、引用文献、参考文献の表記に間違いがあることはよくあり、その情報が正しいか検証する必要も生じます。

従って、現在わかっている情報は何かから得た情報なのか、きちんと把握しておく必要があります。

また、複写機（コピー機）で情報源のコピーをとっているとか、Web画面を印刷・保存している場合は、何からとったのか出典をメモしておきましょう。

掲載誌名等を手書きで書き写す場合は、間違えて書き写さないように気をつけたいものです。

第5章 雑誌論文を探したい

③ 電子ジャーナル

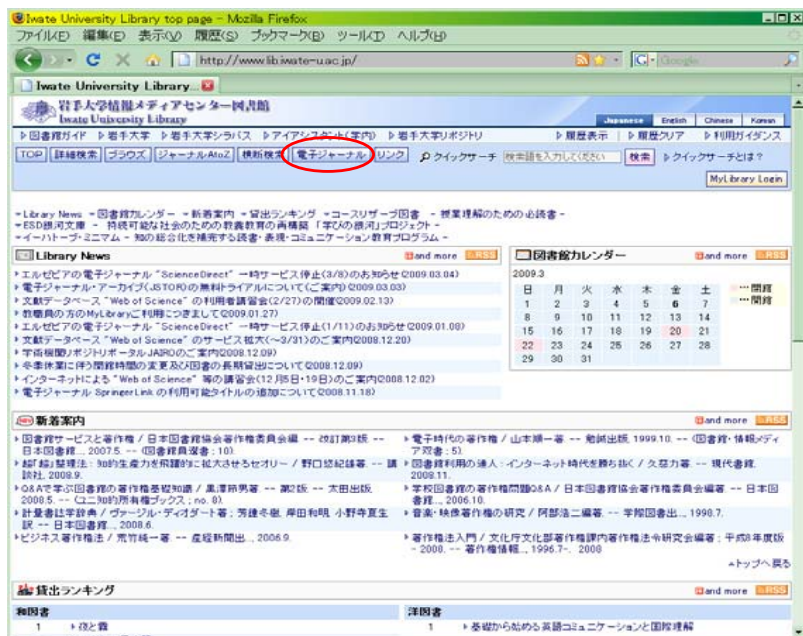
雑誌の掲載論文が電子化され、インターネット上で公開されているのが電子ジャーナルです。海外の学術雑誌、特に自然科学系の雑誌は、電子ジャーナルが主流となっています。

図書館に行かなくても、学内のパソコンからいつでも論文全文を閲覧、ダウンロードすることができるほか、冊子体発行前の論文が閲覧できるなど、最新の研究成果をいち早く知ることができます。

また、検索機能、リンク機能など優れた機能が豊富で、冊子体の雑誌よりはるかに利便性が高いと言えます。

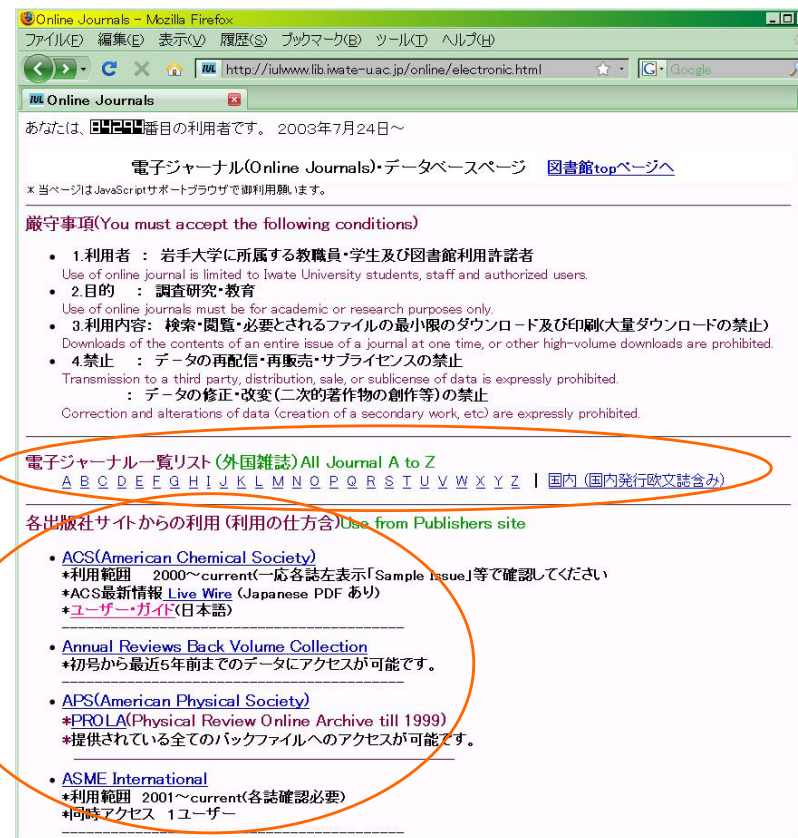
※ 論文全文まで閲覧できるのは、主に本学で契約しているものや無料で公開している雑誌や論文ですので、それ以外については、論文の概略を示した抄録までの利用となります。

(図書館トップページ)



図書館ホームページの“電子ジャーナル”をクリックすると、“電子ジャーナル (Online Journals) ・データベースページ”に移ります。

(電子ジャーナル (Online Journals) ・データベースページ)



雑誌名がわかっている場合は、“電子ジャーナル一覧リスト”から選択します。

外国雑誌は雑誌名の頭文字のアルファベット、国内誌は“国内(国内発行欧文誌含み)”を選択すると、タイトル一覧が表示されますので、見たい雑誌名をクリックすると、各出版社提供の電子ジャーナル画面へ移ります。

第5章 雑誌論文を探したい

(電子ジャーナルタイトル<A>画面)

タイトル	出版社
Abacus	Blackwell
Abdominal Imaging	SpringerLink
About Campus	Wiley
ACC Current Journal Review	ElsevierSD
Accident Analysis and Prevention	ElsevierSD
Accounting and Finance	Blackwell
Accounting Forum	Blackwell
Accounting, Organizations and Society	ElsevierSD
Accounts of Chemical Research	ACS
Accreditation and Quality Assurance	SpringerLink
Acog Clinical Review	ElsevierSD
Acta Anaesthesiologica Scandinavica	Blackwell
Acta Applicandae Mathematica	Kluwer
Acta Archaeologica	Blackwell
Acta Astronautica	ElsevierSD
Acta Biotechnologica	Wiley
Acta Biotheoretica	Kluwer
Acta Chirurgica Austriaca	Blackwell

各出版社などのサイトからも検索できます。

“電子ジャーナル (Online Journals) ・データベース” のページで、“各出版社サイトからの利用” の中から、利用したい出版社名をクリックすると、各出版社提供の電子ジャーナル画面へ移ります。

本学で利用できる主な出版社サイト (学内限定)

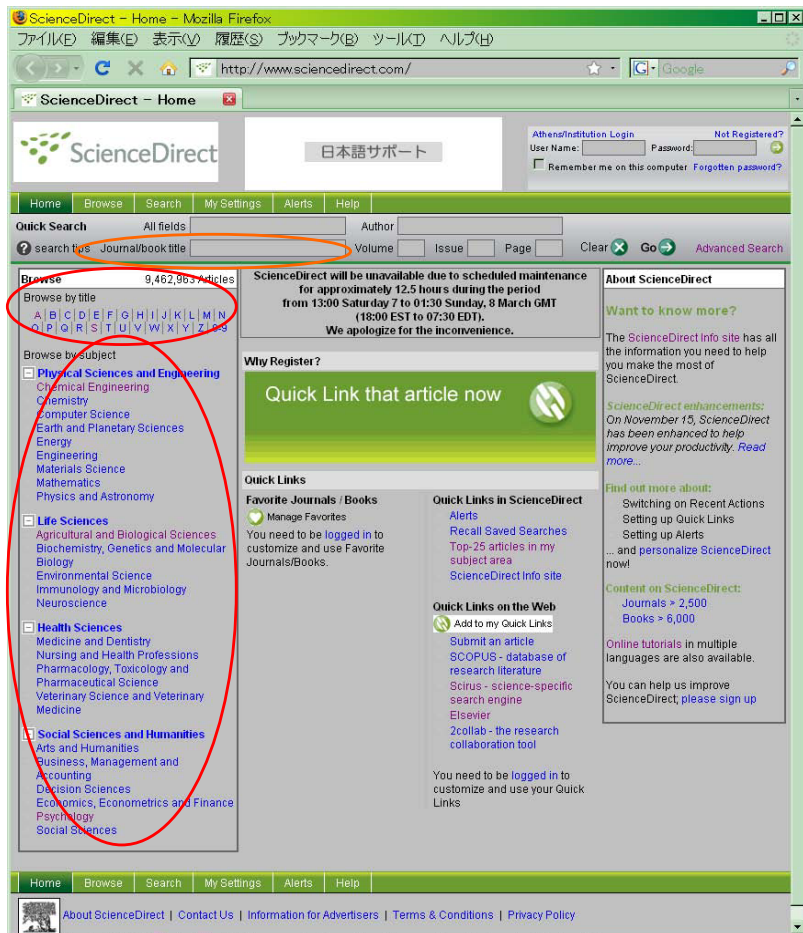


ACS (American Chemical Society) 自然	米国化学会が出版している 34 誌について、創刊号から利用可能。
Annual Reviews 人文 自然	Annual Reviews 社が出版している Annual Review シリーズの 35 誌について、創刊号から最近 5 年前までのデータが利用可能。
APS (American Physical Society) 自然	米国物理学会が出版している 8 誌について、創刊号から利用可能。
BioOne 自然	世界の生物科学系電子ジャーナルのコレクション。本学では、日本の生物系学協会刊行の学術論文誌を提供している UniBio Press の 6 誌が利用可能。
ScienceDirect 自然	世界最大の学術出版社 Elsevier 社が提供する図書、雑誌のうち、本学では主に自然科学系分野の雑誌約 1,000 誌 (おむね最近 5 年間分) が利用可能。
Nature 自然	Nature Publishing Group が提供する雑誌のうち、本学では Nature、EMBO Journal、EMBO Reports の 3 誌 (1997 年以降) が利用可能。
Oxford University Press 人文 自然	オックスフォード大学出版局が提供する 166 誌が利用可能。うち 137 誌は創刊号から利用可能。
Science 自然	世界的に有名な科学雑誌 Science の 1997 年以降が利用可能。
SpringerLink 人文 自然	Springer 社が提供する図書、雑誌のうち、本学では 1997 年以降の雑誌約 1,800 誌が利用可能。うち、約 800 誌は創刊号から利用可能。
Wiley InterScience 人文 自然	Wiley-Blackwell 社が提供する図書、雑誌のうち、本学では 1997 年以降の雑誌約 1,200 誌が利用可能。

第5章 雑誌論文を探したい

一例として、Elsevier社のScienceDirectをご紹介します。

(ScienceDirect トップページ)



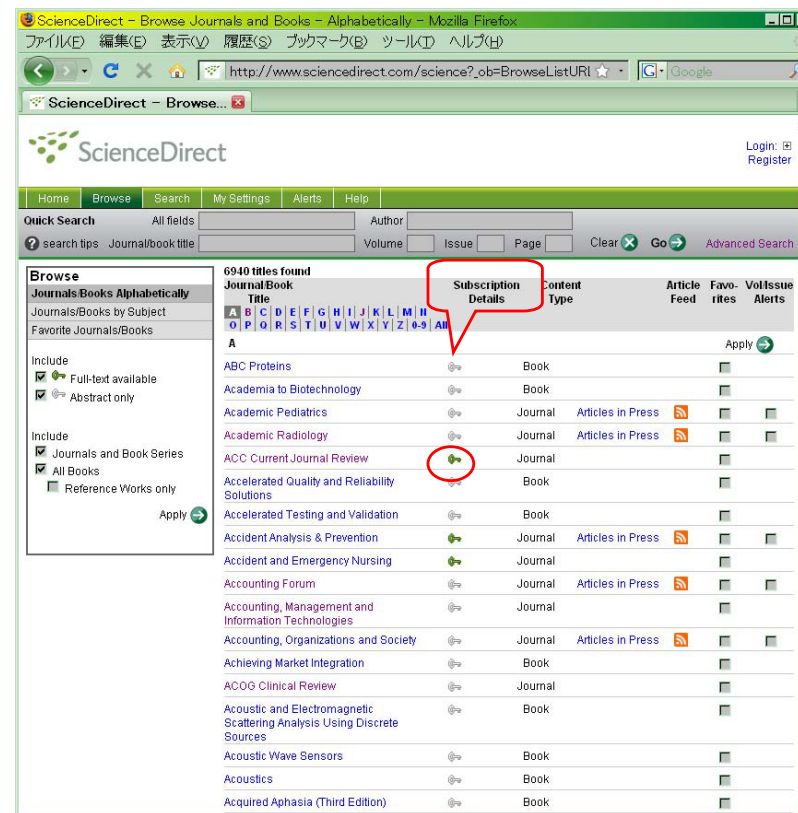
●特定の雑誌を探す場合

“Browse”の“Browse by title”で、雑誌名の先頭のアルファベットをクリックして、雑誌一覧から選択するか、“Quick Search”の“Journal/book title”の入力フィールドに雑誌名のキーワードを入れて検索します。

●特定の分野から雑誌を探す場合

“Browse”の“Browse by subject”から特定の分野を選択すると、その分野の雑誌がアルファベット順に表示されます。

(ScienceDirect、Browse-Journals/Books Alphabetically画面)



雑誌名一覧の“Subscription Details”の鍵マークが緑色の雑誌は、論文全文が閲覧できます。

さらにその緑色の鍵マークをクリックすると、実際に利用できる範囲(巻号及び出版年)が表示されます。

見たい雑誌名をクリックすると、その雑誌の詳細表示画面に移ります。

第5章 雑誌論文を探したい

(ScienceDirect、雑誌の詳細表示画面)

The screenshot shows the ScienceDirect website interface for the journal 'Accident Analysis & Prevention'. The browser address bar shows the URL: http://www.sciencedirect.com/science/journal/00014575. The page features a navigation menu with 'Home', 'Browse', 'Search', 'My Settings', 'Alerts', and 'Help'. The 'Search' menu is expanded, showing 'Quick Search' and 'Advanced Search' options, both of which are circled in red. The main content area displays the journal title, copyright information, and a list of articles. The 'Articles in Press' section is highlighted with a pink oval. The current issue is 'Volume 41, Issue 2, Pages 211-358 (March 2009)'. A list of articles is shown, including 'Editorial Board Page CO2', 'Semi-parametric additive risk models: Application to injury duration study', 'Markov switching negative binomial models: An application to vehicle accident frequencies', and 'Factors contributing to hit-and-run in fatal crashes'.

赤字の“Articles in Press”をクリックすると、冊子体発行前の掲載確定論文が閲覧できます。ただし、まだ出版準備中のため、掲載巻号、掲載ページの表示はありません。

●キーワードを入力して検索する場合

各画面上部にある“Quick Search”にキーワードを入力します。

検索条件をより詳細に指定して検索したい場合は、各画面上部の“Search”のタブをクリックするか、または各画面上部の“Quick Search”のところにある“Advanced Search”をクリックすると、“Advanced Search”画面に移ります。

(ScienceDirect、Advanced Search 画面)

The screenshot shows the ScienceDirect Advanced Search interface. The browser address bar shows the URL: http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MiamiSearchL. The page features a navigation menu with 'Home', 'Browse', 'Search', 'My Settings', 'Alerts', and 'Help'. The 'Search' menu is expanded, showing 'Quick Search' and 'Advanced Search' options. The 'Advanced Search' form is active, with the 'Term(s)' field containing 'lithium ion battery' and the 'Search' button circled in red. The 'Include' section has 'Journals' and 'All Books' checked. The 'Source' is set to 'All sources'. The 'Subject' dropdown is open, showing 'All Sciences' selected. The 'Dates' section is set to 'All Years' from '1999' to 'Present'. The 'Search History' section is visible below the search form.

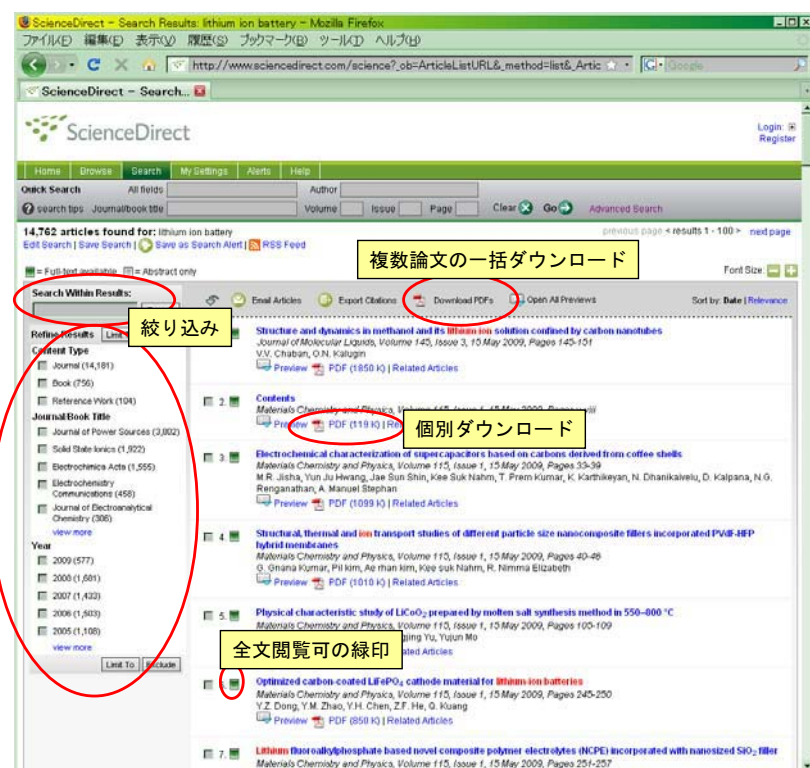
例えば、「リチウムイオン電池」に関する論文を探す場合、“Term(s)”欄に「lithium ion battery」と入力して“Search”をクリックします。

ScienceDirect における検索語句の入力ルール

- ・大文字と小文字の区別なし
- ・名詞の単数形を入力すると複数形や所有格も検索（例外あり）
- ・米国綴りと英国綴りはどちらかの入力でも両方検索（例外あり）
- ・語尾に *（アスタリスク）を付けると前方一致検索
- ・複数語をスペース区切りで入力すると AND 検索（ワード検索）
- ・複数語をフレーズとして検索したい場合は二重引用符（“ ”）で囲む

第5章 雑誌論文を探したい

(ScienceDirect 検索結果一覧画面)



検索結果については、“Search Within Results” にキーワードを追加して絞り込みができるほか、“Refine Results” を利用すれば “Content Type”、“Journal/Book Title”、“Year” によっても絞り込みができます。

検索結果の論文名、掲載誌名の後ろに赤字で “In Press, ...” と表示のある論文については、冊子体発行前の論文で、掲載巻号、掲載ページがまだ確定していないものです。

なお、論文名の頭に付いている印が緑色の論文は全文が閲覧できます。

論文名をクリックすると、論文の詳細画面に移り、緑色のアイコンが付いた論文については論文全文が、アイコンが緑色でない論文については抄録まで閲覧できます。

一論文毎に PDF ファイルをダウンロードしたい場合は、各論文の PDF のアイコンをクリックします。

検索結果一覧から複数の論文をまとめてダウンロードしたい場合は、ダウンロードしたい論文番号の頭のチェックボックスにチェックを付け、“Download PDFs” をクリックします。

注) ご利用の PC に Java がインストールされている必要があります。

大量ダウンロードは禁止されております。必要最低限にとどめるようお願いします。

ScienceDirect の詳しい使い方については、下記 URL 利用者向けサポートページの「使い方ガイド」をご覧ください。

<http://japan.elsevier.com/sdsupport/>

ところで、各出版社の電子ジャーナル検索サイトでは、ユーザー登録しなくても利用できますが、ユーザー登録（無料）することによって、検索式・検索結果の保存や各種アラートなどのサービスが受けられますので、非常に便利です。

アラートとは、①登録した検索式に合致する論文が収録されたとき、②特定のトピックに関連する論文が収録されたとき、③登録した雑誌の新しい巻号が収録されたときなどにメールで知らせてくれるサービスです。

中には、指定した論文が他の論文に引用されたときにメールで知らせてくれるアラートもあります。

電子ジャーナルを見るときルール



- ・ 調査研究・教育のための利用です。
- ・ 1論文ごとのダウンロードが認められていますが、大量のダウンロードは禁止となっています。
- ・ データの再配信、修正、改変などが禁止されています。
- ・ ルールを守らないと、アクセス停止措置となり、大学全体に迷惑がかかります。

④ オープン・アクセス・ジャーナル

オープン・アクセス・ジャーナルとは、Web上で論文・記事全文を無料公開している電子ジャーナルです。

閲覧したい論文を掲載している雑誌が図書館で所蔵していない場合、図書館に文献複写依頼申込みをして他大学等の所蔵館から複写物を取り寄せてもらうことができますが、文献複写依頼申込みをする前に、一度ここで紹介するサイトで確認されると、案外見つかるかもしれません。

「Directory of Open Access in Journals in Japan (DOAJ in Japan)」

実践女子大学図書館・短期大学図書館  

[\[http://cross.jissen.ac.jp/atoz/index.html?b_type=AtoZ\]](http://cross.jissen.ac.jp/atoz/index.html?b_type=AtoZ)

日本のオープン・アクセス・ジャーナルを探すサイトです。

大学や研究機関、学会等の学術団体と企業が発行する、学会誌や紀要、PR誌、一般誌などを収録しています。

国立国会図書館のインターネット情報選択的蓄積事業 (WARP) 収録誌、国立情報学研究所の CiNii (→[p. 5-4](#)) で提供されている雑誌、科学技術振興機構の J-STAGE (→[p. 5-9](#))、Journal@rchive (→[p. 5-12](#)) で提供されている雑誌、大学の機関リポジトリ (→[p. 5-48](#)) 等で提供されている雑誌などが含まれているため、日本のオープン・アクセス・ジャーナルを探すには便利なサイトです。

雑誌名、ISSN、キーワードから雑誌を探すことができますが、論文・記事の検索はできません。

「Directory of Open Access Journals (DOAJ)」

Lund University Libraries    [\[http://www.doaj.org/\]](http://www.doaj.org/)

スウェーデンのルンド大学図書館が運営している、世界のオープン・アクセス・ジャーナルを探すサイトです。

2009年3月1日現在 3,895誌を収録しており、うち 1,385誌については論文レベルでの検索も可能で、26万件以上の論文を収録しています。

トップページは、雑誌名または分野から雑誌を探す画面ですが、論文を探す場合は、“Find articles” をクリックすると、論文検索の画面に移ります。

「Open J-Gate」 Informatics India

[\[http://www.openj-gate.com/\]](http://www.openj-gate.com/)

世界のオープン・アクセス・ジャーナルを収録したサイトで、雑誌だけでなく論文単位でも検索できます。

ピアレビュー誌 (査読された論文を収録した雑誌) のほか、専門雑誌、業界紙も登録されています。

2009年3月1日現在、4,791誌のうち 2,606誌はピアレビュー誌で、表示している雑誌がピアレビュー誌か否かが一目でわかります。

雑誌の主題別分類が細かく 3階層まで分類されており、雑誌を主題から見るときには便利です。

また検索機能も充実しており、キーワード、論文名、著者、抄録、著者の所属機関で検索することができます。

「BioMed Central」 BioMed Central

[\[http://www.biomedcentral.com/\]](http://www.biomedcentral.com/)

BioMed Central は、査読された生物医学研究論文への迅速かつ無料のアクセスを提供することを目的とした独立系出版社です。

商業出版社の雑誌でないとはいえ、すべての雑誌は査読された論文を収録しており、2009年3月1日現在、200誌の学術雑誌を出版しており、いくつかの雑誌は優れたインパクト・ファクター (学術雑誌の影響度を測る指標) を達成しています。

「PubMed Central」 U. S. National Library of Medicine

[\[http://www.pubmedcentral.com/\]](http://www.pubmedcentral.com/)

米国国立医学図書館が提供する、生命科学分野の文献データベース PubMed (→[p. 5-29](#)) に収録されている雑誌論文のうち、無料公開している雑誌論文だけを収録しています。

「Free Medical Journals」 Flying Publisher

[\[http://www.freemedicaljournals.com/\]](http://www.freemedicaljournals.com/)

医学系のオープン・アクセス・ジャーナルのリンク集です。

2009年3月1日現在 430誌を収録しています。

専門別リスト、または言語別のアルファベット順雑誌名リストから雑誌を探することができますが、論文の検索はできません。

「ABC Chemistry : Free Full-Text Journals in Chemistry」

Aliaksandr Rahoisha 

[\[http://www.abc.chemistry.bsu.by/current/fulltext.htm\]](http://www.abc.chemistry.bsu.by/current/fulltext.htm)

ベラルーシ国立大学の Aliaksandr Rahoisha 氏が作成している、化学とその関係分野のオープン・アクセス・ジャーナルのリンク集です。

英文誌と露語誌を収録しており、雑誌毎に全文が閲覧できる年代が表示されています。

ただし、論文単位での検索はできません。

「arXiv.org」 Cornell University

[\[http://arxiv.org/\]](http://arxiv.org/)

物理学を中心に、数学、非線形科学、計算機科学、定量的生物学、統計学分野の、投稿された未査読の論文を収録・公開しているサーバです。

2009年3月1日現在、約52万件を収録しています。

特に物理学の分野では、ピアレビュー誌に投稿する前に、まずこのサーバ上に発表し、その後ピアレビュー誌に投稿するという流れにあり、最新の研究成果をいち早く知るうえで重要なサイトと言えるでしょう。

「CiteSeerX」 Pennsylvania State University

[\[http://citeseerx.ist.psu.edu/\]](http://citeseerx.ist.psu.edu/)

コンピュータ、情報科学分野の論文を収録した検索エンジンです。

2009年3月1日現在、約136万件の論文を収録しています。

引用文献には引用件数も表示されるほか、この論文が他の論文に引用された件数も表示され、引用文献と被引用文献をたどることができ、影響が大きい重要な論文が何であるかがわかります。

「RePEc: Research Papers in Economics」 University of Connecticut

[\[http://repec.org/\]](http://repec.org/)

経済学分野の学術論文等を収録しています。

2009年3月1日現在、908誌42万件の論文、28万件の報告書を収録しています。

● 機関リポジトリ関係のサイト

機関リポジトリとは、研究機関がその知的生産物を電子的形態で収集し、保存・公開するために設置する電子アーカイブ・システムです。

この知的生産物には、学術雑誌掲載論文や学位論文、紀要などのほか、教育・研究活動の中で生み出される講義ノート、教材等も含まれます。

本学でも「岩手大学リポジトリ」(<http://ir.iwate-u.ac.jp/dspace/>)として、岩手大学で生産された学術成果(学術論文、学位論文、報告書、学会発表資料、研究データや教育資料の学術情報)を保存し公開するインターネット上の拠点と位置づけ、収録コンテンツの充実に努めております。

このように、世界の研究機関が構築している機関リポジトリに収録されている研究成果を、効率的に探すことのできるサイトをご紹介します。

「JAIRO (Japanese Institutional Repositories Online)」

国立情報学研究所  

 [\[http://jairo.nii.ac.jp/\]](http://jairo.nii.ac.jp/)

日本の学術機関リポジトリに蓄積された学術情報(学術雑誌論文、学位論文、研究紀要、研究報告書等)を横断的に検索できるサービスです。

2009年3月1日現在、89機関、58万件のコンテンツが検索可能です。

岩手大学リポジトリも収録されています。(→p. 8-4)

「OAister」 University of Michigan

[\[http://www.oaister.org/\]](http://www.oaister.org/)

世界中の機関リポジトリなどを収録したデジタル資源の総合目録です。

2009年3月1日現在、1,082機関の約2,000万件のコンテンツが検索可能です。

arXiv.org (→p. 5-47) や BioMed Central (→p. 5-46)、CiteSeerX (→p. 5-47)、PubMed Central (→p. 5-46) のコンテンツも収録しています。岩手大学リポジトリも収録されています。

「Scientific Commons」 University of St. Gallen

[\[http://www.scientificcommons.org/\]](http://www.scientificcommons.org/)

スイスの St. Gallen 大学が運営する、世界中の機関／主題リポジトリの横断検索サイトです。

arXiv.org (→p. 5-47) や CiteSeerX (→p. 5-47)、PubMed Central (→p. 5-46) のコンテンツも収録しています。

2009年2月22日現在、52か国978機関の2,500万件を超えるコンテンツを収録していますが、日本の参加機関数は17機関のみで、現在のところ、岩手大学リポジトリのコンテンツは収録されていません。



第6章

新聞記事、官報を探したい

- ① 新聞の種類
- ② 新聞のツール・保存形態
- ③ 新聞記事を検索する
- ④ 官報



第6章 新聞記事、官報を探したい

毎日発行される新聞は、最も速報性が高い情報源です。
特に最近の出来事、事柄を調べる場合は、新聞の情報が適しています。

① 新聞の種類

全国紙と地方紙に分けられます。地方紙はローカル記事が濃い内容となっています。

一般紙と専門紙にも区別でき、産業関係の新聞が多く発行されています。

次の表は、岩手大学図書館で受け入れている主な新聞を内容、地域別に区分したものです。

	全国紙	地方紙	外国紙
一般紙	朝日新聞 (→ p.6-3) 毎日新聞 (→ p.6-3) 読賣新聞 (→ p.6-3) 産経新聞	岩手日報 (→ p.6-3) 盛岡タイムス 河北新報 東奥日報 秋田魁新報	人民日報 (→ p.6-3) 東亜日報 International Herald Tribune Japan Times
専門紙	日本経済新聞 日経産業新聞 (*) 日本教育新聞 (*) 日刊工業新聞 (*) 科学新聞 (*) 日刊スポーツ	岩手林業新報 (*)	

* 日経産業新聞および日刊工業新聞は、土・日・祝日休刊。
日本教育新聞および科学新聞は、金曜日のみ発行。
岩手林業新報は、火・金曜日のみ発行。

② 新聞のツール・保存形態

ア. 新聞原紙

新聞は毎日発行され、紙面も多く、スペースを必要とするため、短期間保存し、その後捨てる場合が一般的です。

☆図書館所蔵の新聞は、概ね2年間保存します。詳細についてはカウンターに照会してください。

但し、『岩手日報』については永久保存です。

『**岩手日報**』明治36—**積**

※欠けている部分がありますのでカウンターでお確かめください。

新聞原紙に代わるものとして、縮刷版、CD-ROM、マイクロフィルム、インターネット版があります。

イ. 縮刷版

新聞を縮小印刷し、製本して一冊の本にしたもので、1ヶ月発行分をまとめているものが一般的です。

件名索引があり、その件名に関する記事が検索できます。

☆図書館所蔵

『**朝日新聞縮刷版**』朝日新聞社 昭和23—**積**

『**日本経済新聞縮刷版**』日本経済新聞社 昭和25-51 **積**

『**トパーズ・タイムズ**』日系人強制収容所新聞「日刊トパーズ新聞」**積** (075.3:To65)

ウ. CD-ROM

容量が大きいことが特徴で、新聞記事1年分を収めることができます。
記事タイトルでの検索など、検索機能に優れています。

☆ 図書館所蔵

『**CD-HIASK: 朝日新聞記事データベース**』日外アソシエーツ1985-2001 **カウンター**

朝日新聞各本・支社の朝・夕刊最終版を収録し、キーワードで検索できます。

第6章 新聞記事、官報を探したい

エ. マイクロ・フィルム

新聞をリール状のフィルムに撮影したもので、リーダー・プリンターで読むことができ、複写もできます。

☆図書館所蔵

『岩手新聞』 明治 17-23 [カウンター](#)

『岩手公論』 明治 23-大正 5 (欠年あり) [カウンター](#)

『岩手日報』 明治 30- [カウンター](#)

『岩手毎日』 明治 32-大正 7 [カウンター](#)

* リーダー・プリンターの利用は、2 Fカウンターまで申し出ください。

オ. インターネット版

(インターネットで新聞のニュースが読める例)

asahi.com	朝日新聞	http://www.asahi.com/
毎日.jp	毎日新聞	http://www.mainichi.jp/
YOMIURI ONLINE	読売新聞	http://www.yomiuri.co.jp/
産経ニュース	産経新聞	http://www.sankei.jp.msn.com
NIKKEI NET	日本経済新聞	http://www.nikkei.co.jp/
岩手日報 WebNews	岩手日報	http://www.iwate-np.co.jp/
The New York Times	The New York Times	http://www.nytimes.com/
人民日報	人民日報	http://www.people.com.cn/

ポータルサイト Google ニュース、Yahoo! ニュース 他があります

③ 新聞記事を検索する

ア. データベースによる検索

新聞をデータベース化して、記事や人名等から検索もできるようにして各社特色をだしています。

☆学内限定利用

「朝日新聞記事データベース：聞蔵IIビジュアル」朝日新聞社 [HP](#)

「戦後紙面イメージ(1945~1984)」と「テキスト表示+切り抜きイメージ(1985~当日)」のデータベースで戦後のすべてを検索できます。

* 『週刊AERA』の記事、『週刊朝日』のニュース記事、『知恵蔵』なども収録しています。

* ユーザー数に制限があるので利用後は「ログアウト」が必要です。

* 1945-1984 は戦後紙面イメージで表示。

* 1985-2005.10 はテキストで表示。

* 2005.11- はテキスト表示+切り抜きイメージ表示。

(図書館ガイド画面)



第6章 新聞記事、官報を探したい

(検索入力画面)



「日経 goo」 [日本経済新聞社](http://nikkei.goo.ne.jp/) [HP](http://nikkei.goo.ne.jp/) [\[http://nikkei.goo.ne.jp/\]](http://nikkei.goo.ne.jp/)

日本経済新聞、日経産業新聞、日経流通新聞、日経金融新聞、の過去1年の記事の見出しが検索できます。

「New York Times」 [HP](http://www.nytimes.com/) [\[http://www.nytimes.com/\]](http://www.nytimes.com/)

1851年以降の記事タイトルとその発行年月日が確認できます。

「中国重要新聞データベース」 CNKI

[\[http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/asia/theme_asia_64.html\]](http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/asia/theme_asia_64.html)

国立国会図書館「アジア情報の調べ方」より記事の検索まで。

本文の閲覧はできません。本文は国立国会図書館東京本館でみることができます。

イ. 図書資料による

おもな新聞記事を集めて掲載した資料もありますので、掲載された年月日がある程度わかっている場合などに便利です。

『昭和ニュース事典(昭和元～13)』 毎日コミュニケーションズ

[参](#) (070.3 : Sh97)

『大正ニュース事典』 毎日コミュニケーションズ [参](#) (070.3 : Ta24)

『明治ニュース事典』 毎日コミュニケーションズ [参](#) (070.3 : Ma31)

テーマの五十音順別配列。各時代の特色をあらわした記事を全文掲載。

『朝日新聞記事総覧(大正編)』 日本図書センター [参](#) (071 : A82)

東京朝日新聞縮刷版の記事総索引をまとめたもの。

『岩手日報記事索引』 岩手県立図書館 昭和60～平成15 [参](#) 文献(z)

岩手日報の岩手県に関係ある記事を採録。記事題名・日付・ページ・朝夕刊の別が書かれています。

『外国新聞に見る日本 第1～4巻』 毎日コミュニケーションズ

[参](#) (210.6 : G14)

外国の新聞に掲載された日本に関する記事を収録。

日本語に翻訳された本編と、外国語原紙の原文編とに分かれています。

1852年から1922年、ペリー浦賀来航から大正時代末期まで収録されています。

『新聞集成昭和史の証言』 本邦書籍 [電](#) (070.21 : Sh46)

昭和の50年余りの日々の動きを、全国300以上の新聞から記事を抜粋しています。採りあげている記事は、政治、外交、軍事、産業、経済、文化などの多部門にわたって、年月順に編集されています。

『新聞集成明治編年史』 本邦書籍 [参](#) (070.21 : Sh46)


明治時代発行の全国二百数十種の新聞から重要記事を採録。

『新聞集録大正史』 大正出版 [参](#) (070.21 : Sh46)

大正時代に発行された全国の新聞から、史料価値の高い記事を抜粋。

新聞の総合目録

図書館の新聞の所蔵状況を調べる方法もあります

「全国新聞総合目録データベース」 国立国会図書館 

[<http://sinbun.ndl.go.jp/>]

- ・新聞を所蔵している機関を検索できる
- ・所蔵新聞の一覧および利用方法がわかる
- ・本紙以外にもマイクロ資料、縮刷版、複製版の所蔵も検索可能

④ 官報

新聞のように全分野の記事は載ってはいませんが、国の法令、人事、国会関係などを国民に知らせるための資料です。


土・日・祝日以外の日に発行されています。

『官報』 国立印刷局 明治 34— 

法律、政令、条約、省令、規則などが、掲載され、法律、政令については、内容を解説した「法令のあらまし」がついています。

国会の日程、叙位叙勲、皇室事項も広報しています。

週一回発行されている付録の「官報資料版」には、各省庁の統計広報事項がわかりやすく解説されています。

『官報目次総覧』 文化図書 明治 16 - 昭和 20  文献 (027.2 : Ka41)

官報の目録部分を発行日付順に掲載したものを。

『官報（インターネット）』 国立印刷局  [<http://kanpou.npb.go.jp/>]

一週間分の官報が、本紙、号外、政府調達、資料版別に見ることができます。

「官報情報検索サービス」 国立印刷局 

昭和 22 年以降の官報（本紙、号外、資料版など）が検索でき日時および記事による検索が可能です。

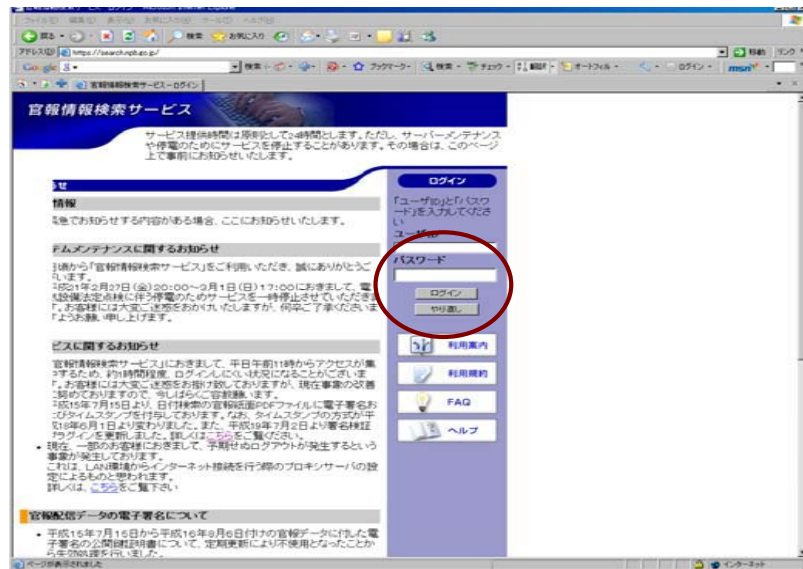
* ID、パスワードが必要です。（お問い合わせください）

(図書館ガイド画面)



第6章 新聞記事、官報を探したい

(検索サービス画面)





第7章

特殊な資料を探したい

- ① 学位論文
- ② 科学研究費研究成果報告書
- ③ 会議資料
- ④ 政府関係資料
- ⑤ 国際機関資料
- ⑥ 特許・規格情報・テクニカルレポート
- ⑦ 統計資料
- ⑧ 古文書



第7章 特殊な資料を探したい



これまで図書、雑誌、新聞等について解説してきましたが、あるテーマを詳しく追求していくうちに、これらの情報源では対処できないケースがあります。その場合の特殊な資料を紹介します。

① 学位論文


ア. 国内

修士、博士の学位を取得するために提出された論文で、市販されていないために、入手することが難しい資料です。

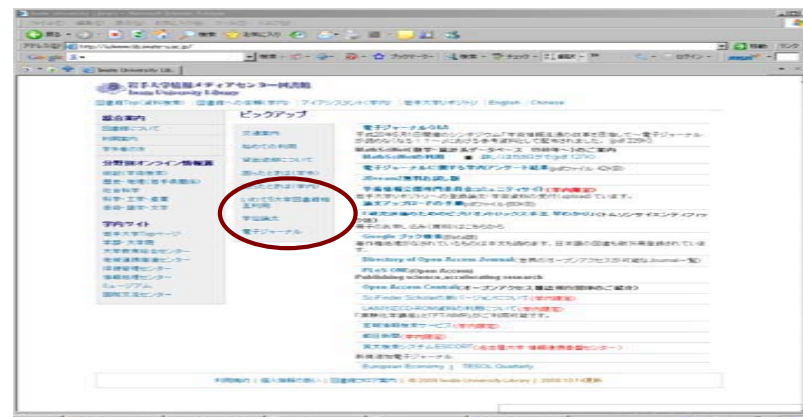
最近では、**機関リポジトリ**（→[p.5-48](#)）において公開している大学もあります。

『岩手大学学位論文内容の要旨及び審査結果の要旨』  
冊子で発行されています。

『岩手大学学位論文』  (論文保管庫)
利用は本紙の閲覧のみで複写は著作者本人の許諾が必要です。

「岩手大学学位論文データベース」 
1998年度からの岩手大学学位論文が検索できます。
修士論文は、論文題目だけのデータです。
博士論文は、論文題目と論文要旨があり、氏名で検索できます。

(図書館ガイド画面)

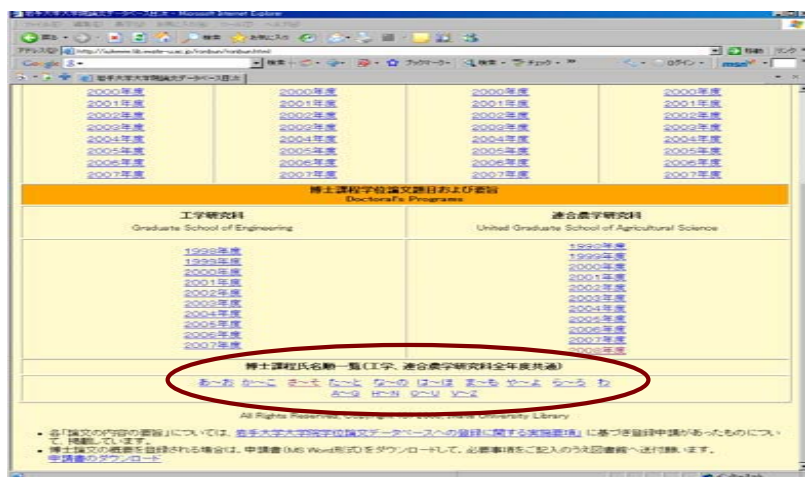


(表示画面)

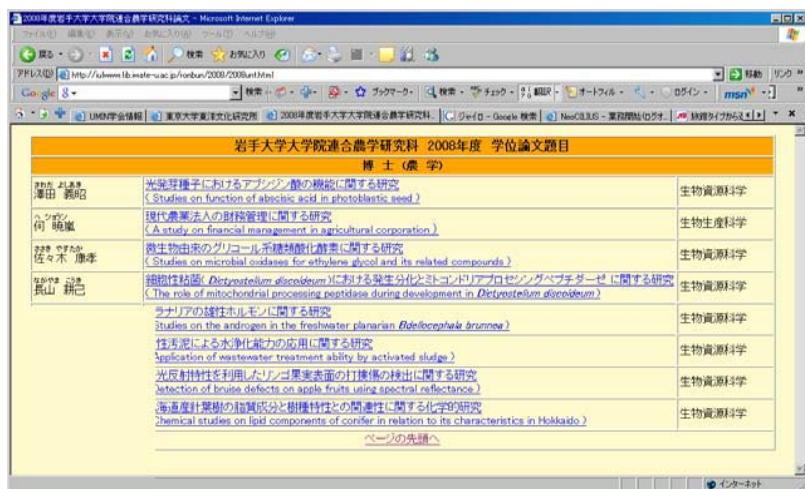
岩手大学大学院 学位論文題目および要旨(博士課程) Iwate University Graduate School (Paper subject and the summary)			
修士課程学位論文題目 Master's Programs			
人文社会科学研究科 Graduate School of Humanities and Social Sciences	教育学研究科 Graduate School of Education	工学研究科 Graduate School of Engineering	農学研究科 Graduate School of Agricultural Sciences
1998年度	1998年度	1998年度	1998年度
1999年度	1999年度	1999年度	1999年度
2000年度	2000年度	2000年度	2000年度
2001年度	2001年度	2001年度	2001年度
2002年度	2002年度	2002年度	2002年度
2003年度	2003年度	2003年度	2003年度
2004年度	2004年度	2004年度	2004年度
2005年度	2005年度	2005年度	2005年度
2006年度	2006年度	2006年度	2006年度
2007年度	2007年度	2007年度	2007年度
博士課程学位論文題目および要旨 Doctoral Programs			
工学研究科 Graduate School of Engineering	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Science		
1998年度	1998年度		
1999年度	1999年度		
2000年度	2000年度		
2001年度	2001年度		
2002年度	2002年度		
2003年度	2003年度		
2004年度	2004年度		
2005年度	2005年度		
2006年度	2006年度		
2007年度	2007年度		

第7章 特殊な資料を探したい

(氏名一覧検索部分)



(結果表示画面)



「博士論文誌データベース (1957-)」 NII [\[http://dbr.nii.ac.jp/\]](http://dbr.nii.ac.jp/)

国内ほとんどの国公立大学の博士論文のデータです。

標題、著者、学位授与大学、授与年月日などから検索できます。

「学術研究データベース・リポジトリ」(→p. 8-3)のなかに含まれています。

「国立国会図書館学位論文データベース (NDL-OPAC)」 [\[http://opac.ndl.go.jp/\]](http://opac.ndl.go.jp/)

1984年以降に受け入れた国内の博士論文、海外は科学技術分野の論文が検索できます。

学位分野、授与大学名、授与年などからも検索可能です。

学位論文データベースを作成している大学が増えています。
学位授与大学がわかっている場合、その大学(図書館)のホームページに当たり、検索することも一方法です。

「日本の大学の学位論文を探すサイト」名古屋大学

[\[http://www.gsid.nagoya-u.ac.jp/service/library/guide/dis.html\]](http://www.gsid.nagoya-u.ac.jp/service/library/guide/dis.html)

大学などが作成した学位論文に関するサイトの一覧です。

イ. 海外

「Yushodo Dissertation Service Center」 雄松堂書店

無料検索サービス

[\[http://yushodo.co.jp/ydsc/irai.html\]](http://yushodo.co.jp/ydsc/irai.html)

おもにアメリカ学位論文を、研究テーマにあわせた検索を行います。

「中国博士・修士学位論文データベース」 CNKI

[\[http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/asia/theme_asia_index.html\]](http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/asia/theme_asia_index.html)

国立国会図書館「アジア情報の調べ方」に学位論文が検索できるデータベースが紹介されています。

第7章 特殊な資料を探したい

「海外博士論文」の調べ方案内 国立国会図書館

[\[http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/theme_honbun_400041.html\]](http://www.ndl.go.jp/jp/data/theme/theme_honbun_400041.html)

国立国会図書館で購入の博士論文(ProQuest 発行の分野購入)の利用説明や北米やヨーロッパの大学論文についての検索方法、インターネットで全文を入手する方法等が紹介されています。

② 科学研究費研究成果報告書


人文・社会科学から自然科学まですべての分野のあらゆる学術研究を発展させることを目的とし、補助金申請のあった研究者に研究のための資金を交付する制度です。

文部科学省と日本学術振興会から交付されていて、研究実績報告書、研究成果報告書概要、研究成果報告書などの提出が義務づけられています。

※岩手大学関係の科学研究費報告書は、2F参考図書・科研費コーナーにまとめて配置しています。

それ以外の報告書については、OPACで検索してください。

※この補助金の研究成果概要を読むことができるデータベースには、

「KAKEN (科学研究費補助金データベース)」もあります。(→ [p. 8-3](#)) 

③ 会議資料

一般的に、会議の前には、講演要旨集、論文予稿集が発行され、会議が終了したあとで、議事録(Proceedings)、論文集などが発行されます。しかし、雑誌の別冊、雑誌のなかの論文などで発表される場合もあるので、情報としてつかみにくい資料といえます。

「J-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム)」 科学技術振興機構

 [\[http://www.jstage.jst.go.jp\]](http://www.jstage.jst.go.jp)

科学技術関係学会の学会予稿集、講演集、講演要旨集などが閲覧できます。

※図書館で所蔵している会議関係資料は、OPACで検索してみてください。

●会議資料を得るためには、学会、会議関係の情報を知ること大切です。

『学会名鑑』 日本学術協力財団 (061:N77)

学会の所在や目的、刊行物など情報がまとまっています。

「GA NET」 ガネット

[\[http://www.gakkai.net/\]](http://www.gakkai.net/)

キーワードを入力することによって、学会、研究集会などのホームページへ移行できます。

④ 政府関係資料

政治、経済などの実情を周知するために、行政機関から各種の報告書、資料集、統計などが発行されています。

法律、条約、国会関係を知らせる官報(→ [p. 6-7](#))、各省庁の活動、課題が記載されている白書類(→ [p. 3-7](#))があります。

ここではインターネットで検索できる情報源を紹介します。

「国会会議録検索システム」 国立国会図書館

[\[http://kokkai.ndl.go.jp/\]](http://kokkai.ndl.go.jp/)

第1回国会(1947)以降の本会議、委員会の会議録が、日付、発言者名、会議名などから検索できます。

「法令データ提供システム」 総務省行政管理局

[\[http://law.e-gov.go.jp/\]](http://law.e-gov.go.jp/)

法律・政令・省令・規則などの内容を検索できます。

他にも行政機関提供ではありませんが、法律に関係するデータベースがあります。

⑤ 国際機関資料

国際機関に関する資料で、国際連合資料、国連専門機関(FAOなど)、EU(欧州連合)などの情報を得ることができる。

「国際機関資料紹介」 国立国会図書館

[\[http://www.ndl.go.jp/horei_jp/index.htm\]](http://www.ndl.go.jp/horei_jp/index.htm)

組織概要や判例資料・議事録などの情報や検索ツールで各種リンク情報があり検索することができます。

第7章 特殊な資料を探したい


⑥ 特許・規格情報・テクニカルレポート

ア. 特許

特許制度は、独創的なアイデアの発明、考案などに権利、保護が与えられるものです。

特許庁から、特許権を得た情報を公開する特許公報、出願中の情報を公開する公開特許公報が発行されています。

*SciFinder (→p.5-30) からの特許情報を検索し、入手可能


「特許電子図書館」工業所有権・研修館  <http://www.ipdl.inpit.go.jp/>
特許・実用新案、商標、意匠公報などが検索できます。


イ. 規格

製品などの安全性、品質の統一をはかるため、一定の規格が定められています。


例えば、自分の電気製品が市販の乾電池ではなく、特殊のものを使用するような場合は、生活に不便をきたします。そこで、できるだけ同一のものを使用するために、規格、標準を決める必要がでてきます。

- ・ 国際規格 : ISO (国際標準化機構規格)
IEC (国際電気標準会議規格)
- ・ 国内規格 : JIS (日本工業規格)、JAS (日本農林規格)
- ・ 団体規格 : ASTM (米国材料試験協会規格)
ASME (米国機械学会規格)
- ・ 官公庁規格 : 防衛庁規格
- ・ 企業規格

『JIS (日本工業規格) 規格票』 日本規格協会  JIS
鋳工業品などの生産、流通、使用に至る広い分野の規格。
規格の適用範囲、用語定義、性能、構造などが書かれています。

『JIS 総目録』 日本規格協会  JIS
規格番号順に掲載され、制定・改正年月日、国際規格との対応の程度が示されています。

規格名称の五十音順索引があり、廃止された規格も載っています。

『JIS handbook yearbook』 日本規格協会  (509.13 : N77)
「JIS 総目録」の英訳版。

「JIS 検索」 日本工業標準調査会 <http://www.jisc.go.jp/>
規格番号、規格の名称、規格に使用されている単語から検索できます。

「JSA Web Store」 日本規格協会 <http://www.webstore.jisa.or.jp/>
JIS、ISO、IECの三規格を規格番号、標題から横断検索できます。
JISについては、制定年月日、対応国際規格からも検索可能です。

ウ. テクニカルレポート

政府等から委託を受けて各種研究機関が研究した成果報告書であるが最近では多様な文献も含まれます。

JAIRO (→p.8-4) 日本の学術リポジトリに蓄積されたテクニカルレポートが公開されています。

「テクニカルレポート」 国立国会図書館 <http://opac.ndl.go.jp/Process>
PB レポート (研究開発一般)
AD レポート (国防関係)
DOE レポート (原子力を含むエネルギー関係)
INS レポート (原子力関係)
NASA レポート (航空宇宙関係)

「NTIS」 (National Technical Information Service)
<http://www.ntis.gov/search/>


米国商務省 (NTIS) が収集したレポート。
無料または有料で手に入れることができます。



⑦ 統計資料


統計は、数値的データを示したものです。論文、レポートを作成するとき、裏付けになる資料として必要な場合があります。

国、県、市町村各レベルの統計、企業統計など、多くの種類があります。

第7章 特殊な資料を探したい

『**国勢調査報告**』 **総務庁統計局**  年鑑 (358.1 : Ko52)
 国勢調査は、国内の人口・世帯の実態を把握して、行政の基礎資料とするものです。調査は5年に一度実施され、報告書は、おおむね調査年から翌年にかけて、発行されます。


『**社会生活統計指標**』 **総務省統計局**  年鑑 (365.5 : So55)
 人口、自然、教育、労働、文化、福祉、家計などの社会生活に関する統計を、全国の数値、各都道府県の数値で示しています。
 この統計指標の一部分を抜粋した『**統計でみる県のすがた**』  年鑑 (351.8 : So55) もあります。

『**世界の統計**』 **総務省統計局**  年鑑 (350.3 : Se22)
 世界各国の人口、経済、社会、文化などで、世界における日本の位置づけを知るための統計を編集。


『**統計情報インデックス**』 **総務省統計局**  年鑑 (350.19 : So39)
 官公庁、民間機関が作成している統計調査に関する刊行物を掲載したもの。

キーワードの五十音順配列で、そのキーワードのもとに、関係する統計書が列記されています。

『**統計でみる日本**』 **日本統計協会**  年鑑 (351 : N77)
 国土、経済、社会などの国民生活にかかわりのある分野について数値と図表で移り変わりや現状を描いています。

『**日本統計年鑑**』 **日本統計協会**  年鑑 (351.05 : A82)
 官公庁、民間調査機関作成の統計から選択し、編集したもの。
 国土、人口、経済、社会、文化など広い分野の基本的データを数表で表現。
 過去の年のデータも掲載しているので、現在との比較ができます。

『**日本の統計**』 **総務省統計局**  年鑑 (351 : N77)
 あらゆる分野で良く利用される基本的な統計を選んで編集したもの。

『**TKC経営指標**』 **TKC**  年鑑 (335.059 : Tk)
 全国の中小企業 22 万社の財務データを基礎にして、数値データから経営分析を行っています。

※総務省統計局のホームページ [<http://www.stat.go.jp/>] では、「国勢調査」「物価関係統計」「全国消費実態調査」「社会生活基本調査」など多数の統計データを一覧することができます。

⑧ 古文書

「古文書」とは特定な者へ意思を伝達するために書かれた文書をさしますが、岩手大学では古い書き付けなども含めて古文書としています。くずし字や花押等、文書の解読には専門の知識が必要とされます。

☆利用には許可申請が必要です。

☆岩手大学では **リポジトリ** (<http://ir.iwate-u.ac.jp/dspace/>) でも一部公開しています。

* 岩手大学所蔵古文書一覧

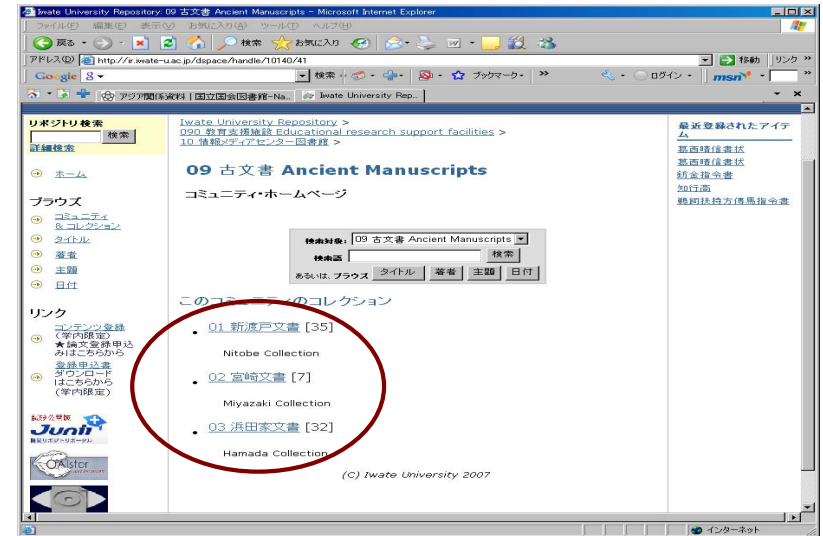
	内容	時代
浜田家文書	中世末期の東北地方の豪族、葛西家の一族である浜田家の文書	永生 18 年～寛文 9 年
宮崎文書	郷土史研究家宮崎求馬氏旧蔵の「曾我文書」と称すべく中世文書	
岩泉中村文書	九戸鉱山師の中村家伝来の文書	元禄元年～明治期
盛岡外川文書	旧南部藩材木御用達、大橋製鉄支配人を勤めた外川又藏氏旧蔵の製鉄、鑄銭関係資料	元禄元年～明治 16 年
南部藩福岡川島文書	福岡町元町長川島一郎氏旧蔵の社会経済に関する文書	寛延以後～明治 15 年
新渡戸文書	盛岡出身の郷土史家新渡戸仙岳氏旧蔵の「曾我文書」と称すべき中世文書	1223 ~ 1345
他	地方法務局より寄贈された文書や個人寄贈の南部藩図等	明治期

第7章 特殊な資料を探したい

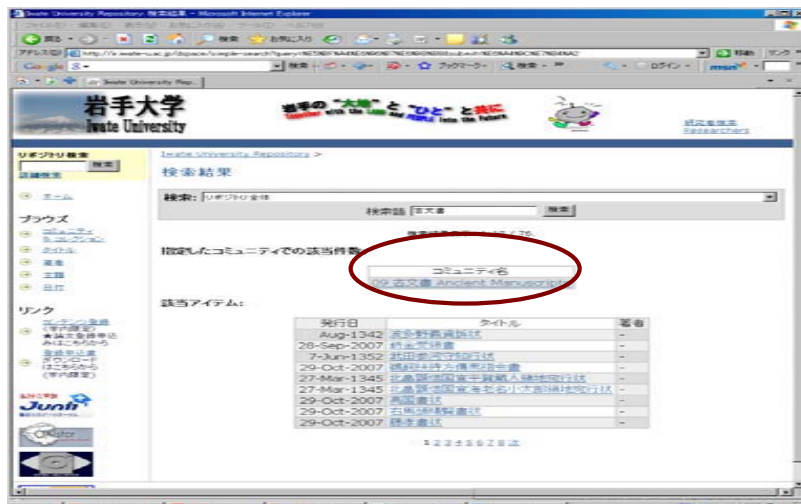
(リポトリ画面) 検索に「古文書」入力



(表示画面)



(表示画面)



『大日本古文書』 東京大学史料編纂所 (210.088 : D25, X111 : B)

古代から近世にいたるまでの古文書を収録したものの。

編年文書、家わけ文書、幕末外国関係文書の三種類があります。

「東京大学史料編纂所データベース」 <http://www.hi.u-tokyo.ac.jp/ships/>

古文書データベースが公開されており、フルテキストまで利用することができます。

利用規程を厳守して利用してください。



第8章

NII(国立情報学研究所)のサービス

- ① 総合検索システム
- ② 図書・雑誌の所在情報
- ③ 雑誌論文情報
- ④ 文献情報
- ⑤ 学術研究情報
- ⑥ 研究機関・学協会情報




第8章 NII（国立情報学研究所）のサービス

「NII」は、National Institute of Informatics（国立情報学研究所）の略称です。全国のほとんどの大学図書館等で受け入れた資料は、NIIへデータ登録されます。

NIIでは各種のデータベースを作成し、図書館、研究者等への提供するサービスを実施しています。これまで述べてきた図書・雑誌、雑誌論文などの探し方のなかで、何点か、NII提供のデータベースに触れてきましたが、それ以外にも便利なデータベースがあります。

そこで改めて、NIIのサービス、データベースにはどのようなものがあるか紹介します。

① 総合検索システム

「GeNii(学術コンテンツ・ポータル)」


<http://ge.nii.ac.jp/>

(GeNii トップページ)



NIIの学術コンテンツの入り口です。以下で紹介する5種類のデータベース(Webcat Plus、CiNii、KAKEN、NII-DBR、JAIRO)を統合的に検索することもできます。

② 図書・雑誌の所在情報

「NACSIS Webcat(総合目録データベース WWW 検索サービス)」

<http://webcat.nii.ac.jp/>

NIIに登録された大学図書館等所蔵の図書・雑誌について、どこ図書館、研究機関で所蔵しているかが検索できます。書名、著者名、出版者、件名、分類から検索できます。(→[p.4-20](#))

「Webcat Plus(NII 図書情報ナビゲータ)」

<http://webcatplus.nii.ac.jp/>

図書の内容概略、著者、出版年などの情報と所蔵機関の情報を知ることができ、図書の目次、帯、カバーに書かれている情報もデータに含まれています。探している図書と類似している内容の図書を選んでいくという連想検索機能がついています。所蔵している大学、研究機関が確認でき、図書の簡単な内容解説がついている場合もあります。(→[p.4-23](#))


③ 雑誌論文情報

あるテーマについて発表された論文、研究の最新動向、ある論文がどれだけ引用されたかなど、広い範囲の論文情報を手に入れることができます。

「CiNii(NII 論文情報ナビゲータ)」

<http://ci.nii.ac.jp/>

おもに学協会が発行した学術雑誌のデータで、論文全文が閲覧できるものもあります。タイトル、著者、掲載情報などから論文を探ことができ、また引用文献についても検索できます。(→[p.5-4](#))

「NII-REO(NII 電子ジャーナルリポジトリ)」

<http://reo.nii.ac.jp/>

「Kluwer」「Oxford University Press」「IEEE/CS」各出版社の電子ジャーナルを

第8章 NII（国立情報学研究所）のサービス

横断検索でき、論文タイトル、著者名、掲載雑誌名、巻号、ページ、抄録（→p.2-2）が閲覧できます。

タイトル、著者名、雑誌名、キーワードなどから検索可能です。岩手大学で購入している雑誌については全文が閲覧可能です。

④ 文献情報

特定の分野の情報、特殊な資料の情報などを、調べることができます。

「NII-DBR(学術研究データベース・リポジトリ)」^{HP}

[<https://dbr.nii.ac.jp/>]

国内の学会、研究者、図書館などが作成している各専門分野のデータベースを横断検索することができます。（→p.5-33）

⑤ 学術研究情報

研究成果、学術用語など、学術研究に関する情報です。

「KAKEN（科学研究費補助金データベース）」^{HP} [<http://seika.nii.ac.jp/>]

文部科学省と日本学術振興会が交付する科学研究費の採択課題、研究成果概要のデータベース。

研究課題名、研究代表者、研究機関、研究概要を知ることができます。（→p.7-5）

「Scitern（オンライン学術用語集）」^{HP} [<http://scitern.nii.ac.jp/>]

学術用語は、研究者間で同じ認識を持つ必要があり、そのために用語の標準化が進められています。各分野で発行された学術用語集に収録されている用語が検索できます。

「JAIRO（学術機関リポジトリポータル）」^{HP} [<http://jairo.nii.ac.jp/>]

全国の大学等研究機関が無料で公開している各種研究成果を横断検索できます。キーワード検索の他、「雑誌論文」（→p.5-1）「学位論文」（→p.7-1）「テクニカルレポート」（→p.2-2）等の資料種別や公開機関名で検索することも可能です。（→p.5-48）

（JAIRO トップページ）

The screenshot shows the JAIRO homepage in a Microsoft Internet Explorer browser window. The page title is "JAIRO - Japanese Institutional Repositories Online". The main content area features a search bar with a "検索" button. Below the search bar, there are two tabs: "資料の種類を指定する" (Specify document type) and "機関を指定する" (Specify institution). The "資料の種類を指定する" tab is active, showing a list of document types with checkboxes. The list includes: 学術雑誌論文 (170,090件), 記要論文 (234,375件), 会議発表用資料 (1,614件), テクニカルレポート (2,713件), 一般雑誌記事 (23,830件), 教材 (3,729件), ソフトウェア (8件), 学位論文 (33,862件), 金種発表論文 (40,927件), 図書 (15,113件), 研究報告書 (10,288件), プレプリント (220件), データデータベース (458件), and その他 (68,674件). The sidebar on the right contains a bar chart titled "JAIROのコンテンツについて" and a section titled "良く利用されるコンテンツ" with a list of items including "明治天皇御製 幼児の教育, 43 (8-9), 1943-08" and "MATSUUDA, Ryuki Note on the number of semistar operations, XIV Mathematical journal of Ibaraki University, 40, 2008-05".

⑥ 研究機関・学協会情報

大学、研究所、学会などの、各機関のデータを検索できます。

「学協会情報発信サービス」^{HP}

[<http://wwwsoc.nii.ac.jp/>]

各種学会、協会ホームページへのリンク集。



第9章

図書館の利用方法

- ① 図書館ホームページ
- ② 開館時間、休館日
- ③ 利用の方法
- ④ 館内施設、コーナーの紹介
- ⑤ 利用者へのサービス



第9章 図書館の利用方法

第9章 図書館の利用方法

学内ネットワーク、パソコン、インターネットなどでの情報探索の方法を紹介してきましたが、実際に図書館に赴かなければ得られない情報もあります。何よりも情報に精通した図書館職員がいるのです。そこで、最後に皆さんが実際に図書館を利用するときの利用方法、館内施設などを紹介します。

① 図書館ホームページ

<http://www.lib.iwate-u.ac.jp/>

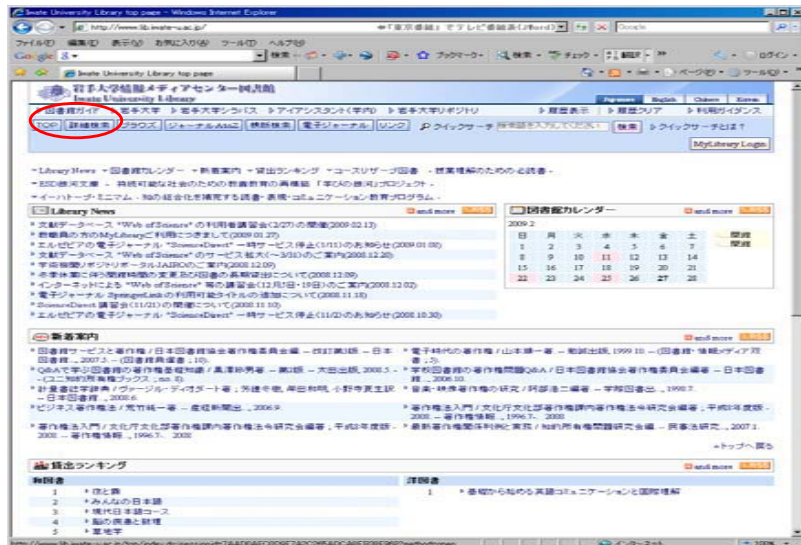
これまで情報探索の方法、図書館の利用方法を説明してきましたが、これら全体の図書館の機能、サービスなどを網羅的に紹介、お知らせしているのが、図書館ホームページです。

図書館の現況の紹介、図書館最新のニュース、効率よい利用の方法などが掲載されています。

蔵書検索はもちろん、ほかの大学、機関のホームページともリンクできますので、活用してください。

また、「図書館ガイド」からはさらに利用の仕方・方法、図書館への依頼（学内）等詳細を知ることができます。

(図書館ホームページ画面)



(図書館ガイド画面)



② 開館時間、休館日

	通 常	夏季・冬季・春季休業期間
平日	9時～21時	9時～17時
土曜日	10時～18時	10時～18時
日曜日	10時～18時	10時～18時

●休館日

- ・ 第4日曜日
- ・ 国民の祝日に関する法律に規定する休日
- ・ 夏季閉庁日
- ・ 年末年始
- ・ 大学入試センター試験
- ・ 岩手大学入学試験日
- ・ 館長が特に休館を必要と認めた日

第9章 図書館の利用方法

③ 利用の方法

ア. 利用にあたって

入館・貸出のときは、学生証・職員証・図書館利用証が必要です。必ず携帯してください。

		携帯するもの
本学学生	学生証	
教職員	職員証	
名誉教授	図書館利用証	
学外者	図書館利用証	調査、研究、学習を目的とする場合に利用できます。利用申請書を提出してください。その際、免許証、保険証、学生証を確認します。その後、図書館利用証を発行します。

イ. 閲覧・貸出・返却

- 図書を利用した後は、もとの場所に戻すか、近くの返本台に置いてください。
- 貸出冊数と期間

	開架資料		書庫内資料	
	冊数	期間	冊数	期間
学部学生	5	2週間	5	3ヶ月
大学院生	5	2週間	10	3ヶ月
教職員・名誉教授	5	2週間	30	1年
学外者	5	2週間	5	2週間

※夏休み、冬休みの長期休業中は、学外者を除き、長期貸出をします。

- 貸出を希望するときは、図書と学生証、職員証、図書館利用証を2階カウンターに提出してください。
- 手続きを忘れると、システムが作動し、警告音が鳴ります。
- 自動貸出返却装置がありますので、自分自身で手続きをとることもできます。
- 貸出期間の延長は、一回のみ可能です。図書持参のうえ、2階カウンターで手続きをとってください。

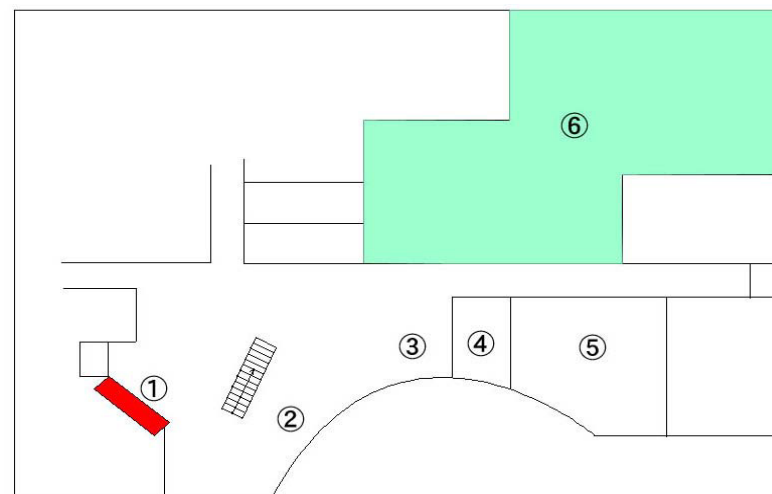
- 利用したい図書が貸出中のときは、予約ができます。
- 返却するときは、図書を持参し、2階カウンターまたは自動貸出返却装置で手続きをとってください。
- 閉館しているときは、玄関に返却ポストを準備していますので、利用してください。
- 返却が遅れたときは、貸出停止になります。返却期限日から遅れた日数分が停止期間です。

利用のマナー

- ・ 館内では静粛にしてください。
- ・ 特に私語は、慎んでください。
- ・ 館内の掲示、案内を遵守してください。
- ・ 閲覧室で飲食しないでください。1階軽食コーナーを利用願います。
- ・ 携帯電話は、マナーモードにして、館内では使用しないでください。
- ・ 盗難の恐れがありますので、席を離れるときは、貴重品を身につけて離れてください。
- ・ その他、図書館職員の指示に従ってください。

④ 館内施設、コーナーの紹介

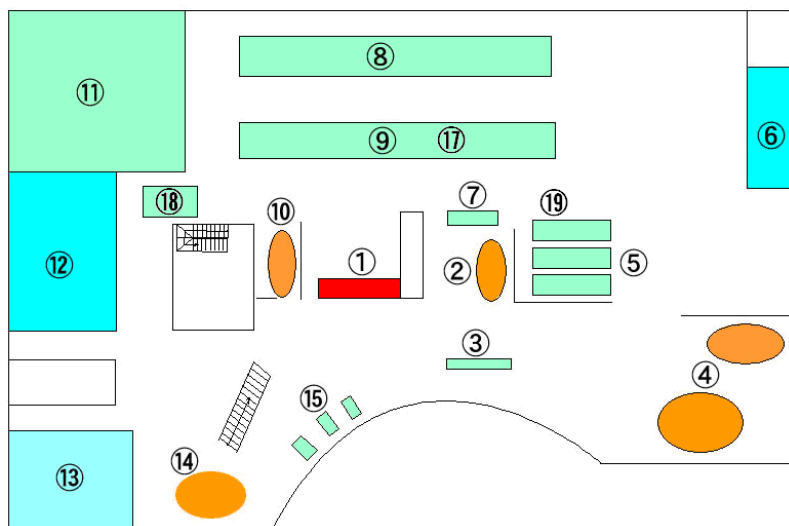
(1階)



第9章 図書館の利用方法

- ①受付カウンター 図書館利用証の申請・発行、参考調査、複写申込、他機関への図書借用はこちらのカウンターで。
- ②玄関ホール 休憩ができる席があります。
- ③軽食コーナー 閲覧室での飲食は禁止です。こちらでどうぞ。
- ④ギャラリー 芸術作品の展示など、文化的な催しを行うための展示室です。
- ⑤電動書庫 申込は1Fカウンターまで。
盛岡高等農林学校時代の図書、昭和46年以前に受け入れた図書、昭和46年以降に受け入れた和図書が配置してあります。
ここの図書を利用するときは、2階カウンターで学生証、職員証と引き替えに鍵、入庫証を受け取ってください。
平日は9時～20時30分、土・日は10時～17時30分までの利用です。
学外者は入庫できません。
一般学生でも貸出は可能です。

(2階)

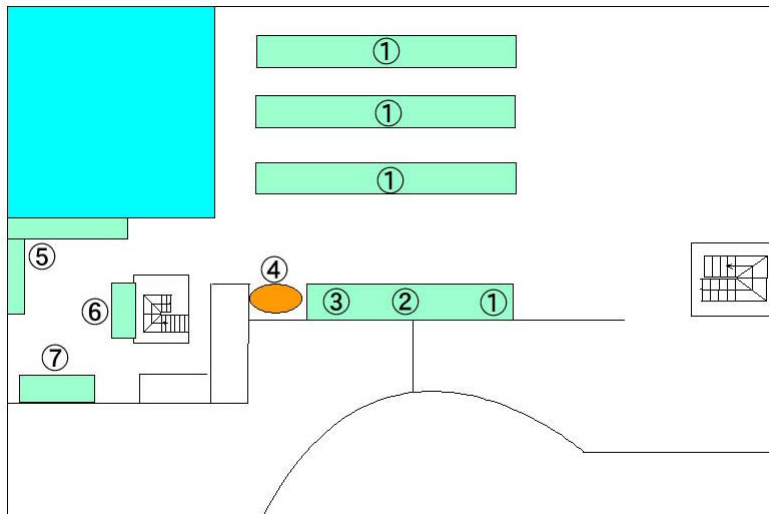


- ①サービスカウンター 貸出・返却の手続きができます。自動貸出返却装置も備えているので、利用してください。
- ②OPACコーナー パソコンでの蔵書検索ができます。
- ③新着図書コーナー 新しく受け入れた図書を、約一ヶ月間展示しています。
- ④インターネット・AVコーナー パソコンでインターネットができるコーナーです。おもに学外者専用です。カウンターに申し込んでください。
また、AVコーナーは図書館のCD-ROM・ビデオが視聴できるコーナーで、学生証・職員証・図書館利用証と引き替えにヘッドホンをお渡します。
- ⑤国際交流コーナー 留学生のために、日本語・日本文化関係の図書を配置しています。
- ⑥研究者閲覧室 学内の教官が利用できます。
学術雑誌、大学・研究機関紀要などが、配置されています。
- ⑦洋図書 昭和46年以降に受け入れた外国図書が、NDC分類順に配架されています。
- ⑧参考図書 百科事典、辞書、ハンドブックなどの参考図書を配置しています。館内閲覧のみの利用です。
- ⑨目録コーナー コンピュータに入力されていない図書を検索する目録カードです。
- ⑩積層書庫 雑誌が誌名のアルファベット順に配置されています。カウンターで学生証・職員証と引き替えに入庫キーを渡します。平日は9時～20時30分、土・日は10時～17時30分までの利用です。
学外者は入庫できません。
- ⑪マルチメディア・情報閲覧室 パソコンでインターネットができ、教職員・学生は自由に利用できます。
学内専用メールアドレスが必要ですので、事前に情報処理センターまたは所属学部で手続きをとってください。印刷にはプリペイドカード(生協で販売)が必要です。

第9章 図書館の利用方法

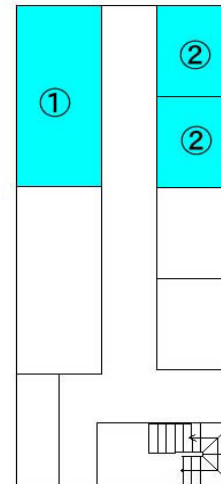
- ⑬生涯学習・多目的学習室 研究発表、講演会の場として利用できます。
- ⑭ビジネス情報コーナー ビジネス、企業関係の資料が配置されています。
- ⑮新聞コーナー 当日の新聞が閲覧できます。
- ⑯コースリザーブ図書 教官が指定した図書で、館内閲覧のみの利用です。
- ⑰岩手県関係資料 岩手に関する資料、宮澤賢治・石川啄木関係図書が配置されています。
- ⑱現代GP「知財文庫」 全学的知的財産教育の図書です。
- ⑲教科書コーナー 小・中・高校の教科書があります。

(3階)

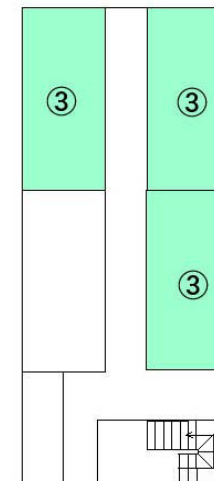


- ①学生用図書 全主題分野の和書が、日本十進分類法で分類・配架されています。
- ②指定書 講義に関連する図書として、教官が指定した図書です。
- ③大型本コーナー 美術全集などの大型図書が別置されています。
- ④OPAC コーナー パソコンを使って蔵書検索ができます。
- ⑤文庫・新書 文庫、岩波新書が配置されています。
- ⑥桐の木文庫 盛岡高等農林学校、盛岡高等工業学校以来の岩手大学に関連する文献、資料および岩手大学関係者の著書が集められています。
- ⑦植村文庫 岩手大学第4代学長植村定治郎氏の論文、著書、専門分野の微生物学関係の資料が収集されています。
- ⑧ESD 銀河文庫 本学の教育プログラムによる資料、賢治、環境、地域関係図書などが配置されています。
- ⑨受賞作品図書 芥川賞、直木賞など文学関係の賞を受賞した作品の図書が配置されています。

(4階)



(5階)



第9章 図書館の利用方法

- ①**グループ演習室** ゼミナールなどのための利用施設です。カウンターで代表者の学生証・職員証を預かります。（利用可能人数 10～25名）
- ②**グループ閲覧室** 図書館の資料を利用してのグループ学習にどうぞ。カウンターで代表者の学生証・職員証を預かります。（利用可能人数 10名まで）
- ③**資料室** 古文書・漢籍・和装本などや盛岡高等農林学校時代の掛け図、台北故宮博物院所蔵の書の複製などがあります。利用は事前にカウンターまで。

⑤ 利用者へのサービス

ア. 事項・所蔵・所在調査

人名・地名などいろいろな事項、利用したい図書の学内外の所在などさまざまな質問を受付します。

2階サービスカウンターにどうぞ。

イ. 文献複写

1階カウンターで受付します。

	学生・教職員・名誉教授	
	公費	私費
モノクロ	10 円	20 円
カラー	40 円	

他大学への複写依頼も受付します。料金は各大学設定の料金です。

★2階閲覧室に、コイン式セルフコピー機がありますので、ご利用下さい。

コピーのルール

図書館内での複写は著作権法の制限をうけます。

- ・ 図書のコピーは、一部分だけです。
- ・ 新着雑誌の記事全部は複写できません。次号が発行されたら可能です。
- ・ 一人について、一部のコピーです。
- ・ 調査研究を目的とする場合に限りです。
- ・ 再複写、頒布はできません。
- ・ コピーできるのは、図書館資料に限りです。

ウ. 図書の借り受け

岩手大学にない図書を、他の大学図書館などから借りることができます。相手先との往復の送料などがかかります。

1階カウンターにどうぞ。

エ. 他の大学の利用手続き

他の大学図書館などを利用するとき、利用依頼書（紹介状）が必要な場合があります。当館で発行しますので、1階カウンターに申し込んでください。

オ. 岩手県内大学の利用

岩手県立大学、岩手医科大学、富士大学、盛岡大学の図書館では、学生証・職員証を提示するだけで、利用が許可されます。その後は相手図書館の指示に従ってください。

カ. 希望図書のリクエスト

必要な図書が図書館にないとき、購入をリクエストできます。

閲覧室にリクエストボックスが置いてありますので、備え付けの用紙に記入し、ボックスに入れてください。

予算の範囲内で、できるだけ購入するようにします。

ただし、次のようなリクエストは、希望に応じられませんので、注意してください。

- ・ 図書館の蔵書として、不適当なもの
- ・ 継続して発行されているもの
- ・ 絶版・品切れのため、入手できないもの
- ・ 金額が高価なもの

また、図書館への要望、意見がありましたら、同様にこのボックスへ入れてください。

[用語・事項索引]

● アルファベット順

AND 検索	4-1
CD	2-1
CD-ROM	6-2
DDC	4-16, 4-18
DVD	2-1
Google web 検索	4-3
ISBN	4-14
ISO	7-7
ISSN	4-14
JAS	7-7
JIS	7-7
NDC	4-16, 4-17
NII	8-1
NOT 検索	4-2
OPAC	2-3
OR 検索	4-2
Proceedings	7-5
VPN 接続	5-18

● 五十音順

アラート	5-44
一次資料	2-2
一般紙（新聞）	6-1
印刷物	2-1
引用文献	2-5
オープン・アクセス・ジャーナル	5-45
開館時間	9-2
会議資料	7-5
会議録	2-2
外国紙（新聞）	6-1
学位論文	7-1
学術研究情報（NII）	8-3
学術雑誌	2-2
貸出	9-3
学協会情報（NII）	8-4
カード目録	2-4, 4-15
館内施設	9-4
官報	6-7
規格	7-7
機関リポジトリ	5-48
議事録	7-5
希望図書（リクエスト）	9-10
休館日	9-2
キーワード	4-1
研究機関情報（NII）	8-3
検索式	4-1
県内大学の利用	9-10
県内図書館（蔵書検索）	4-27
講演要旨集	7-5
公開特許公報	7-7
購入するための参考資料	4-30
国際規格	7-7
国際機関資料	7-6

国際十進分類法	4-16
国際標準逐次刊行物番号	4-14
国際標準図書番号	4-14
国内規格	7-7
国立国会図書館分類表	4-16
国立情報学研究所	8-1
古書店	4-31
事柄	2-3
言葉の意味	2-3
古文書	7-10
索引誌	2-3
雑誌	2-1
雑誌論文	5-1
雑誌論文情報（NII）	8-2
参考図書	3-1, 9-6
参考文献	2-5
事項調査	9-9
シソーラス	4-1
事典	2-3, 3-1
辞典	2-3, 3-3
絞り込み機能	4-13
写本	4-29
縮刷版	6-2
情報検索の意義	1-1
情報検索の流れ	1-4
情報の種類	2-1
抄録（抄録誌）	2-3
所在情報（NII）	8-2
所在調査	9-9
書誌	2-3
書名検索	4-9
書名目録	4-15
新聞	6-1
新聞記事	6-3
人名辞典	3-8
人名録	3-8

図鑑	3-5
請求番号	凡例, 2-4
政府関係資料	7-6
積層書庫	9-6
全国紙（新聞）	6-1
専門雑誌	2-2
専門紙（新聞）	6-1
専門事（辞）典	2-3, 3-2, 3-4
総合雑誌	2-2
蔵書検索	2-3, 4-4
蔵書検索（県内図書館）	4-27
蔵書検索（他の図書館）	4-19
逐次刊行物	2-1
地図	3-9
地図帳	3-9
地方紙（新聞）	6-1
地名辞典	3-9
著者名目録	4-15
著編者検索	4-10
テクニカルレポート	2-2, 7-8
データベース	2-1, 5-4, 6-3
デュイ十進分類法	4-18
電子ジャーナル	5-1, 5-35
電動書庫	9-5
統計資料	7-8
特殊な資料	7-1
図書	2-1
図書館（種類）	4-19
図書の借り受け	9-10
特許	7-7
内容的な種類（情報）	2-1
二次資料	2-2
日本工業規格	7-7
日本十進分類法	4-16, 4-17
日本農林規格	7-7
年鑑	3-6

白書	3-6
ハンドブック	3-5
版本	4-29
ビデオテープ	2-1
百科事典	2-3, 3-1
フィッシュ	2-1
物理的な種類	2-1
古本	4-31
プレプリント	5-15
文献情報 (NII)	8-3
文献複写	9-9
分類	4-16
分類検索	4-10
分類目録	2-4, 4-15
返却	9-3
便覧	3-5
ホームページ (岩手大学図書館)	9-1
マイクロフィルム	2-1, 6-3
目録	2-3
利用手続き (他館)	9-10
利用方法 (岩手大学図書館)	9-1
リポジトリ	5-48, 8-2, 8-3
履歴検索	4-12
類義語	4-1
連想探索	4-23, 8-2
論文集 (会議)	7-5
論文予稿集	7-5
論理演算	4-1
論理差	4-2
論理積	4-1
論理和	4-2

[資料・サイト索引]

●アルファベット順

ABC Chemistry : Free Full-Text		GreenFILE	5-32
Journals in Chemistry	5-47	HighWire Press	5-31
ACS (American Chemical Society)	5-38	inforseek マルチ辞書	3-4
AGRICOLA	5-32	IngentaConnect	5-17
Agropedia	5-33	J-STAGE	5-9, 7-5
Amazon	4-31	JAIRO	5-48, 8-4
Annual Reviews	5-38	JIS handbook yearbook	7-8
APS (American Physical Society)	5-38	JIS 規格票	7-7
arXiv.org	5-47	JIS 検索	7-8
asahi.com	6-3	JIS 総目録	7-7
BioMed Central	5-46	Journal@rchive	5-12
BioOne	5-38	JSA Web Store	7-8
BOOK PAGE 本の年鑑	4-30	KAKEN	7-5, 8-3
Books in Print	4-31	Library of Congress Online	
Books. or.jp	4-31	Catalogue	4-29
British Library.		LISTA (Library, Information Science	
Integrated Catalogue	4-29	& Technology Abstracts)	5-32
CD-HIASK	6-2	MathSciNet	5-31
CiNii	5-4, 8-2	NACSIS Webcat	4-20, 8-2
CiteSeerX	5-47	NAL Catalog	5-32
Current Law Journal Content	5-32	Nature	5-38
Directory of Open Access		NDL-OPAC	4-29
in Journals (DOAJ)	5-45	New York Times	6-3, 6-5
Directory of Open Access		NII-DBR	8-3
in Journals in Japan		NII-REO	
(DOAJ in Japan)	5-45	(NII 電子ジャーナルリポジトリ)	8-2
ERIC (Education Resources		NII 図書情報ナビゲータ	4-23, 8-2
Information Center)	5-32	NII 論文情報ナビゲータ	5-4, 8-2
Free Medical Journals	5-46	NIKKEI NET	6-3
GA NET	7-6	NTIS	7-8
GeNii	8-1	OAIster	5-48
goo 辞書	3-4	Old Book Mark	4-31
Google Scholar	5-15	Open J-Gate	5-46
Google ブック検索	4-31	Oxford of English Dictionary	3-4

Oxford University Press -----	5-38	● 五十音順					
PubMed -----	5-29	朝日新聞記事総覧 -----	6-6	科学技術情報発信・		資源エネルギー年鑑 -----	3-6
PubMed Central -----	5-46	朝日新聞記事データベース		流通総合システム -----	5-9, 7-5	社会生活統計指標 -----	7-9
RePEc (Research Papers		(CD-ROM) -----	6-2	科学・技術大百科事典 -----	3-2	昭和ニュース事典 -----	6-6
in Economic) -----	5-47	朝日新聞記事データベース		科学研究費研究成果報告書 -----	7-5	新教育学大事典 -----	3-2
Science -----	5-38	(聞蔵II ビジュアル) -----	6-4	科学研究費補助金データベース -7-5, 8-3		人事興信録 -----	3-8
ScienceDirect -----	5-38	朝日新聞縮刷版 -----	6-2	学術機関リポジトリポータル -----	8-4	新日本地名索引 -----	3-9
Scientific Commons -----	5-48	朝日年鑑 -----	3-6	学術研究データベース・		新日本分県地図 -----	3-9
SciFinder (Academic) -----	5-30	医学生物学大辞典 -----	3-4	リポジトリ -----	5-33, 7-4, 8-3	新聞集成昭和史の証言 -----	6-6
Scirus -----	5-28	岩手会社年鑑 -----	3-6	学術コンテンツ・ポータル -----	8-1	新聞集成明治編年史 -----	6-6
Sciterm -----	8-3	岩手大学学位論文 -----	7-1	学会名鑑 -----	7-6	産経ニュース -----	6-3
SpringerLink -----	5-38	岩手大学学位論文データベース -----	7-1	学協会情報発信サービス -----	8-4	新聞集録大正史 -----	6-6
TKC 経営指標 -----	7-9	岩手大学学位論文内容の要旨		角川日本地名大辞典 -----	3-9	新編農学大事典 -----	3-2
Ulrich's International		及び審査結果の要旨 -----	7-1	環境大事典 -----	3-2	人民日報 -----	6-3
Periodicals Directory -----	4-32	岩手大学リポジトリ -----	5-48, 7-10	官報 -----	6-7	世界大百科事典 -----	3-1
Web Iwate Nippo, The -----	6-3	岩手県立図書館横断検索 -----	4-27	官報 (インターネット) -----	6-7	世界の統計 -----	7-9
Web of Science -----	5-18	岩手日報 -----	6-1, 6-2, 6-3	官報情報検索サービス -----	6-8	全国試験研究機関名鑑 -----	3-8
Webcat Plus -----	4-23, 8-2	岩手日報記事索引 -----	6-6	官報目次総覧 -----	6-7	全国新聞総合目録データベース -----	6-7
Whittaker's Books in Print -----	4-32	岩手日報 WebNews -----	6-3	聞蔵 (きくぞう) II -----	6-4	専門情報機関総覧 -----	3-8
Who's Who -----	3-8	岩手年鑑 -----	3-6	気象科学事典 -----	3-2	総合目録データベース	
Wiley InterScience -----	5-38	岩手百科事典 -----	3-2	教育研究論文索引 -----	5-33	www 検索サービス -----	4-20, 8-2
World of Learning, the -----	3-8	岩手毎日 -----	6-3	教科書目録情報データベース -----	4-30	大漢和辞典 -----	3-4
WorldCat -----	5-12	岩波=ケンブリッジ世界人名辞典 -----	3-8	現代日本地名よみかた大辞典 -----	3-9	大正ニュース事典 -----	6-6
YOMIURI ONLINE -----	6-3	岩波数学辞典 -----	3-4	現代用語の基礎知識 -----	3-3	大日本古文書 -----	7-12
Yushodo Dissertation		岩波西洋人名辞典 -----	3-8	広辞苑 -----	3-3	大日本百科事典 -----	3-1
Service Center -----	7-4	岩波哲学・思想事典 -----	3-2	国際機関資料紹介 -----	7-6	タイムズ世界地図帳 -----	3-9
		岩波理化学辞典 -----	3-4	国史大辞典 -----	3-4	単位の辞典 -----	3-5
		ウォッチーズ -----	3-9	国書総目録 -----	4-29	中国重要新聞データベース -----	6-5
		英国図書館総合目録検索 -----	4-29	国勢調査報告 -----	7-9	中国博士・修士学位論文	
		液晶便覧 -----	3-5	国文学論文目録データベース -----	5-33	データベース -----	7-4
		演奏年鑑 -----	3-6	国立国会図書館学位論文		地学ハンドブック -----	3-5
		大宅壮一文庫雑誌記事索引総目録 --	5-34	データベース -----	7-4	著作権台帳 -----	3-8
		オンライン学術用語集 -----	8-3	国立国会図書館蔵書検索 -----	4-29	テクニカルレポート -----	7-8
		外国新聞に見る日本 -----	6-6	国会会議録検索システム -----	7-6	電気百科事典 -----	3-2
		「海外博士論文」の調べ方案内 -----	7-5	古典籍総合目録 -----	4-30	東京大学史料編纂所データベース --	7-12
		科学技術情報流通技術基準		雑誌記事索引 -----	5-8	統計情報インデックス -----	7-9
		(SIST ハンドブック) -----	1-3	雑誌新聞総かたろぐ -----	4-30	統計でみる県のすがた -----	7-9

統計でみる日本	7-9	略語大辞典	3-5
図書館ホームページ	9-1	六法全書	3-3
特許電子図書館	7-7		
トパーズ・タイムズ	6-2		
日経 goo	6-5		
日本経済新聞縮刷版	6-2		
日本国語大辞典	3-4		
日本産魚類大図鑑	3-6		
日本食品大事典	3-3		
日本大百科全書	3-1		
日本地名大百科	3-9		
日本統計年鑑	7-9		
日本の大学の 学位論文を探すサイト	7-4		
日本の統計	7-9		
日本の古本屋	4-31		
日本の野生植物	3-6		
日本文芸鑑賞事典	3-3		
ニューグローヴ世界音楽大事典	3-3		
博士論文書誌データベース	7-4		
標準パソコン用語事典	3-5		
ブリタニカ国際大百科事典	3-1		
防衛年鑑	3-7		
法令データ提供システム	7-6		
本やタウン	4-31		
毎日 jp	6-3		
マグローヒル科学技術用語大辞典	3-5		
明治・大正・昭和前期 雑誌記事索引集成	5-34		
明治ニュース事典	6-6		
メルクマニュアル医学百科	3-3		
盛岡高等農林学校明治期農業書	4-30		
文部科学省教科書目録	4-30		
理科年表	3-6		
林業・林産関係 国内文献データベース	5-33		

○参考文献

- 1) 秋田大学附属図書館編『秋田大学情報探索ガイドブック 2008』秋田大学附属図書館、2008
- 2) 大串夏美『チャート式情報・文献アクセスガイド』青弓社、1992
- 3) 川崎良孝編『大学生と「情報の活用」』京都大学図書館情報学会、1999
- 4) 慶應義塾大学日吉メディアセンター編『情報リテラシー入門』慶應義塾大学出版会、1993
- 5) 情報アクセス研究会編著『現代人のための情報収集術』青弓社、1996
- 6) 情報科学技術協会編『情報検索の基礎』日外アソシエーツ、1996
- 7) 情報探索ガイドブック編集委員会編『情報探索ガイドブック』勁草書房、1997
- 8) 田代菊雄『大学生のための研究の進め方・まとめ方』大学教育出版、1994
- 9) 東京農工大学附属図書館「科学技術情報検索の実際」編集委員会『科学技術情報検索の実際 2004』東京農工大学附属図書館、2004
- 10) 東北大学附属図書館編『東北大学生のための情報探索の基礎知識 2003』東北大学附属図書館、2003
- 11) 東北大学附属図書館編『東北大学生のための情報探索の基礎知識 基本編 2004』東北大学附属図書館、2004
- 12) 東北大学附属図書館編『東北大学生のための情報探索の基礎知識 基本編 2008』東北大学附属図書館、2008
- 13) 東北大学附属図書館編『東北大学生のための情報探索の基礎知識 自然科学編 2005』東北大学附属図書館、2004
- 14) 広島大学図書館編『広島大学生のための情報探索ガイド』広島大学図書館、2006
- 15) 広島大学図書館編『広島大学生のための情報探索ガイド』（改定版）広島大学図書館、2008
- 16) 藤田節子『学生・社会人のための図書館活用術』日外アソシエーツ 1993
- 17) 毛利和弘『文献探索法の基礎』アジア書房、2003

○編集後記

「岩手大学生のための情報探索ガイド」ができあがりました。昨年までは、冊子で発行していたものを、新入生だけではなく、学部生・大学院生にも広く利用して貰いたいとの考えから、インターネットで見ることができるようにと模様替えをいたしました。内容に関しても、各章を見直し、特に雑誌論文の検索方法についてはページを増やしました。また、情報の種類や情報源等についても最新のものを載せており、内容が向上したものとなっています。

「情報探索ガイド」はパソコンの画面上で参考にしながら検索もできること、ダウンロードしてお手元に置くことも可能なことなど利点がいっぱいです。たくさんの方に活用していただければと思っています。

作成に関しては、ワーキングのメンバーそれぞれが分担し、短い期間内で、忙しい業務の合間に行いましたので、不備な点も多々あるかもしれません。お気づきの点は図書館まで一報をお願いいたします。

図書館には図書、雑誌等たくさんの資料がありますがあまり知られていないようですね。「情報探索ガイド」で探索した資料を図書館で実際に手に取ってみてください。図書館へのお越しをお待ちしています。

＜ 来て 見て さわって 図書館の本 ＞

「情報探索ガイド」作成ワーキンググループ

井上 祥史（教育学部教授、兼務教員）

田畑由美子（図書館利用サービスG）

飯岡久美子（図書館資料管理G）

遠山 正宏（図書館資料管理G）

高橋 慶子（図書館資料管理G）

岩手大学生のための情報探索ガイド

2009年3月30日 発行

◆編集・発行◆

岩手大学情報メディアセンター

〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18 番 8 号

TEL 019-621-6082 FAX 019-621-6088

E-mail: lsomu@iwate-u.ac.jp