

第5章

より専門的な資料を 探すために

この章で紹介するインターネット上のツールは主に図書館ホームページの下記からアクセスできます。



5-1 より専門的な資料とは

研究を進めていくに従って、3～4章で説明してきたような図書や雑誌だけではなく、より専門的な資料が必要になってくる場合が出てきます。

専門的な資料の多くは、通常の出版・流通経路を通らないため入手しづらい場合もありますが、最近では多くの資料がインターネットで公開されています。

この5章では、一部の専門的な資料を取り上げています。もっと詳しく知りたい場合や、その他の専門的な資料の調査方法を知りたい場合は、下記のサイトで調査方法を確認してください。

◇「リサーチ・ナビ」 国立国会図書館 <https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi>

テーマや各種資料ごとに、調査のポイントや参考になる資料、便利なデータベース、使えるウェブサイト、関係する機関などが紹介されています。

5-2 博士学位論文を探す

博士学位論文とは、博士の学位を取得するために提出された論文です。

なお、2013年4月以降の博士論文は、原則としてインターネットで公表されています。

(1) 秋田大学の博士学位論文

秋田大学から学位授与された博士学位論文は下記にあります。

◇「秋田大学学術情報リポジトリ(AIR)」 <https://air.repo.nii.ac.jp/>

2013(平成25)年4月1日以降に秋田大学から博士の学位を授与された論文について、「内容要旨及び審査結果要旨」及び「全文」(やむを得ない事由により公表できないものを除く)の閲覧及び印刷が可能です。

◆工学資源学研究科(鉱山学研究科を含む)

本文 1997～2013 【中央図書館：2階E博士・科研費】

内容の要旨及び審査結果の要旨 1997～2013 【中央図書館：書庫3階】

◆医学系研究科(医学研究科を含む)

本文 1980～2018 【医学図書館：1階コモンズ】

内容の要旨及び審査結果の要旨 1980～2013 【医学図書館：1階コモンズ】 【中央図書館：書庫3階】

(2) 秋田大学以外の博士学位論文

◇「国立国会図書館サーチ」 国立国会図書館 <https://ndlsearch.ndl.go.jp/>

国立国会図書館は1923年から2013年までの博士論文の原本を関西館で所蔵しており、2013年以降の博士論文は電子形態で保存しています。国立国会図書館サーチでは所蔵しているすべての国内学位論文(電子形態を含む)を検索することができます。海外の博士論文も科学技術分野を中心に一部検索可能です。

◇「CiNii Research」 国立情報学研究所 <https://cir.nii.ac.jp/>

国立国会図書館が所蔵する博士論文および各大学等の機関リポジトリに収録された博士論文の情報、約60万件を一括で検索することができる「CiNii Dissertations」は、2024年12月にCiNii Researchに統合されました。引き続きタイトル、著者、大学名等からの検索が可能です。

◇「学術機関リポジトリデータベース IRDB」 国立情報学研究所 <https://irdb.nii.ac.jp/>
日本国内の学術機関リポジトリに登録されたコンテンツのメタデータを収集し、提供しています。このサイトでも 2013 年以降の各大学等の博士学位論文をまとめて検索・アクセスできます。

(3) 海外の博士学位論文

◇「リサーチ・ナビ：博士論文」 国立国会図書館
<https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi/dissertations>
リサーチ・ナビから「海外博士論文」の調査方法を知ることができます。Google Scholar などでも論文タイトル等での検索で目的の論文が見つかる場合がありますが、各国・各大学のデータベースやリポジトリを検索することで、全文を閲覧できる場合があります。

(4) 論文の入手方法

紙媒体の学位論文を複写により入手しようとする場合、著作権法の定めにより、全体のページ数の半分以上しか複写できません。それ以上の複写を希望する場合は、著者本人からの許可（著作権者の許諾）が必要になります。詳細については、サービスデスクにお尋ねください。

5-3 特許資料を探す

特許資料には、特許出願後に公開される「公開特許公報」と、特許庁の審査通過後に登録情報が掲載される「特許公報」があります。特許の審査段階ごとに固有の番号が付与されるため、一つの特許が複数の番号をもっています。

特許資料は原則として、各国の特許庁がウェブ上で公開しています。出願人（特許権利者）・発明者・発明の内容・特許番号・特許分類などの情報から調べることができます。

日本の特許資料は、次のウェブサイトで見ることができます。

◇「特許情報プラットフォーム（J-PlatPat）」 工業所有権情報・研修館
<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/>
特許・実用新案、意匠、商標が、キーワード・出願人・発明者などから検索できます。

外国の特許資料については、次のサイトで検索することができます。

◇「PATENTSCOPE」 世界知的所有権機関(WIPO)
(英語版) <https://patentscope2.wipo.int/search/en/search.jsf>
(日本語版) <https://patentscope2.wipo.int/search/ja/search.jsf>
PCT 国際出願を始めとする各国の特許資料を検索することができます。

◇「Espacenet」 欧州特許庁
(英語版) https://worldwide.espacenet.com/?locale=en_EP
(日本語版) https://worldwide.espacenet.com/?locale=jp_EP
主要国の特許を横断的に検索することができます。

◇「諸外国・地域の特許庁ホームページ」 特許庁
<https://www.jpo.go.jp/toppage/links/others.html>
諸外国・地域の特許庁のリンク集です。

5-4 科学研究費補助金の報告書を探す

5-4-1 文部科学省科学研究費補助金

文部科学省及び日本学術振興会が研究資金を交付する「科学研究費助成事業（科研費）」は、人文・社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり学術研究を発展させることを目的とした競争的研究資金であり、独創的・先駆的な研究に対する助成を行うものです。

平成 19(2007)年度までは研究成果報告書の作成が義務付けられていたため、紙媒体で成果報告書が出されており、主に研究代表者の所属機関と国立国会図書館で保存されています。

国立国会図書館の所蔵は「国立国会図書館サーチ」で検索することができます。

秋田大学の教職員が研究代表者の成果報告書は、下記の書架にまとめて配架されています。

◆手形地区：【中央図書館 2 階：E 博士・科研費】

◆本道地区：【医学図書館：1 階コモンズ】

平成 20(2008)年度以降については簡易な報告書が下記データベースに掲載されています。平成 19 年度以前の研究課題についても、課題番号や研究代表者などの情報を調べることができます。

◇「KAKEN：科学研究費助成事業データベース」 国立情報学研究所

<https://kaken.nii.ac.jp/>

研究課題、実績報告および研究成果の概要、研究者情報を収録したデータベースです。研究課題、研究種目、代表者のほか研究分担者、キーワードなどを全文から検索できます。

5-4-2 厚生労働科学研究成果

厚生労働省は、国民生活に深くかかわる保健医療・福祉・衛生等の分野の課題に関する研究活動に対して補助金を交付しています。これを「厚生労働科学研究費補助金」といいます。この補助金によってなされた研究成果をまとめた研究報告書等を調べたいときは、下記のデータベースが便利です。

◇「厚生労働科学研究成果データベース」厚生労働省 <https://mhlw-grants.niph.go.jp/>

厚生労働科学研究費補助金等で実施した研究報告書の概要版および本文等を収録したデータベースです。平成 9 年度以降の研究課題の研究成果を検索でき、平成 10 年度以降のものは多くが本文を閲覧できます（平成 9 年度は概要版のみ収録）。

5-5 行政・法令関係資料を探す

5-5-1 行政資料・官報

白書をはじめとする行政資料を調査するには、下記のウェブサイトが便利です。
なお、本学で所蔵している白書は OPAC で調べることができます。

◇「e-Gov ポータル」 デジタル庁 <https://www.e-gov.go.jp/>

行政機関が発信する政策・施策に関する情報を検索・入手できます。行政機関の横断検索や法令検索、パブリック・コメントの募集案件や過去案件の検索などが可能です。行政組織だけでなく、独立行政法人機関の情報を探すときにも便利です。白書へのリンク集(<https://www.e-gov.go.jp/about-government/white-papers.html>)もあります。

◇「インターネット版官報」 国立印刷局 <https://kanpou.npb.go.jp/>

官報は、法律、条約、府省令などの法令や、公告などを掲載する国の機関紙です。直近 90 日間の官報は無料でインターネット公開されています。

◇「官報情報検索サービス」 国立印刷局

昭和 22(1947)年 5 月 3 日以降、当日発行分（当日分は午前 8 時 30 分以降に公開）までの官報を見ることができる会員制の有料サービスです。日付とキーワードから掲載記事を検索できます。附属図書館の館内 PC で利用できますが、パスワード等が必要ですので、利用の際はサービスデスクへお尋ねください。

5-5-2 法令

◇「日本法令索引」 国立国会図書館 <https://hourei.ndl.go.jp/>

法令の制定・改廃状況や、審議経過について調べられます。

◆「六法全書」 有斐閣 【中央図書館：1 階 A 参考図書】

毎年 3 月に、当該年の 1 月 1 日を内容現在として発行される法令集です。例年、1000 件弱の法令が収録されます。

5-6 統計を探す

レポートや論文を作成するとき、「統計」の数値を論拠として活用することがあります。

統計は、国や地方公共団体などが作成する公的統計と、各種業界団体や民間調査会社などが行うものに分けられます。本学で所蔵している統計資料は OPAC で調べることができます。

◇「政府統計の総合窓口（e-Stat）」 統計センター <https://www.e-stat.go.jp/>

各省庁の統計データをキーワード・分野・機関名から探すことができます。データを Excel・CSV・PDF などのファイル形式でダウンロードできます。

◇「総務省統計局」 <https://www.stat.go.jp/>

国勢調査をはじめとする大規模な調査の統計が掲載されています。

◆「日本統計年鑑」「日本の統計」「世界の統計」 総務省統計局

【中央図書館：1 階 A 参考図書・（古い資料の一部）3 階 G 参考図書】

過去の統計について調べる際は、次のような資料が役に立ちます。

◆「統計情報インデックス」 総務省統計局 ※年刊・2008 年刊行終了
【中央図書館：1 階 A 参考図書 350.19||So39】（所蔵年 1992-2006）

また、リサーチ・ナビ（統計の調べ方:過去編）も参考にしてください。

https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi/business/post_1215

5-7 規格情報を探す

規格は、知識や技術・製品が標準的なものとして普及するように定められた取り決めで、用語・単位・寸法・品質などを規定しています。「標準」「基準」「規定」などの用語が使われるときもあります。

◇「日本産業標準調査会（JISC）」 <https://www.jisc.go.jp/>

産業標準化全般に関する調査・審議を行っている機関です。利用者登録により、JIS(日本産業規格)、TS(標準仕様書)/TR(標準報告書)の検索・全文閲覧が可能となっています。

◇「日本規格協会 JSA Group Webdesk」 <https://webdesk.jisa.or.jp/>

JIS 規格票を販売している機関です。主要な海外規格書の邦訳版の出版・販売もしています。JIS のほか ISO や IEC 等の横断検索が可能です。

◆「日本工業規格（JIS）」「JIS 総目録」 日本規格協会 【中央図書館：1 階 A 参考図書】

2015 年までの JIS 規格票を見ることができます。（廃止された規格票はありません）
冊子体の目録もあり、廃止された規格も探すことができます。また、国際規格（ISO、IEC）との対応表などもあります。

5-8 教科書を探す

教科書（教科用図書）は、小学校・中学校・高校・特別支援学校等の学校で、中心的な教材として使用される児童・生徒用の図書です。

（1）当館の所蔵

中央図書館では現在、小・中学校の教科書すべてと高校の教科書の一部を収集しており、1 階の教科書コーナーに並べています。（館外貸出不可）

過去の教科書は書庫にあり、和装本を除き貸出も可能ですが、年代によって整理方法が異なりますので、ご注意ください。

◆現行教科書--【1 階教科書コーナー】

◆昭和 23 年以降検定教科書、一部現行教科書の複本--【書庫 1 階 N-教科書】

◆昭和 23(1948)年以前の教科書--【書庫 2 階】 ※一般図書として整理されています。

◆和装本--【保存書庫】

また、復刻版が出版されている場合もあります。

◆「日本教科書大系」、「復刻国定教科書」 中央図書館：書庫 2 階

(2) 他の図書館の所蔵

教科書を収集している機関があります。中には電子化されている教科書もあります。

◇「公益財団法人教科書研究センター 教科書図書館資料検索ページ」

<https://textbook-rc.or.jp/search/>

教科書目録情報データベースのほか、公益財団法人教科書研究センター附属教科書図書館が所蔵している副読本や教材、外国の教科書などの検索が可能です。

◇「国立教育政策研究所 教育図書館」 <https://www.nier.go.jp/library/>

◇「広島大学図書館デジタルアーカイブ」 <https://dc.lib.hiroshima-u.ac.jp/da/ja/>

広島大学図書館に所蔵されている教科書の中から、江戸時代の寺子屋で使用された「往来物」から1951（昭和26）年までのものを画像化して公開

学術情報リポジトリって？



大学等の研究機関で生産される学術研究・教育成果を、電子ファイルで恒久的に蓄積・保存し、インターネット上でみられるようにするものです。別名を機関リポジトリとも言います。

秋田大学では「秋田大学学術情報リポジトリ(AIR)」から、秋田大学で生まれた学位論文や学術雑誌・学内紀要といった媒体に掲載された論文などの研究・教育成果を世界に発信しています！

AIR から公開された論文は Google Scholar などの学術情報検索サイトからもリンクされます。

<https://air.repo.nii.ac.jp/>

