情報探索 ガイドブック



秋田大学附属図書館

はじめに

秋田大学へようこそ。この本は秋田大学の学生となった皆さんが、大学の情報 の世界で道に迷わないように作られた手引きです。

皆さんはこれまでにきっと、コンピュータやスマートフォンを使って情報を集めたことがあるでしょう。また、高等学校の情報の授業で、情報化社会について、 あるいはインターネットの仕組み、使い方について学んだり、いろいろなソフト の使い方について実習したりしたこともあるかもしれません。学校や図書館で辞 書を使って調べものをしたりしたこともあるでしょう。

けれども、大学で必要とされる情報は量・質ともに高校までとは格段に異なり ます。ですから大学では、高校までで学んだ情報収集に関する知識を元に、さら に広げ、応用していかなくてはなりません。この本には、大学世界に足を踏み入 れたばかりの初心者の皆さんが、知っておいたほうがよい基礎的な情報の収集方 法が書かれています。この基礎知識は大学にいる間はもちろん、社会に出てから も応用できます。

ぜひー読し、その後も道に迷いそうになったときに取り出して、大いにご活用 ください。

i

第 3 章

第 4 章

次

1.5	
\mathbf{U}	
K	
V)	
1-	
	/
	Ν.

はじめに ・・・

第1章 大学における学修・

1 – 1

目次・・・・・・

凡例・・・・・・

E

第 5 章

3 - 2

ア			•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	۰.
51	۰.																				
;屶	ź∣	Ξ	お	け	る	学	:修	ş.	石	ŦЗ	宅と	2	Z	書館	錧	•	•	•	•	•	•
+		₹	ത	堂	修		矸	Ŧფ	لر د	- 作	書 幸	ß									

- 目 次 -

.

.

i

ii

V

1

2

	1 – 1 – 1	大学にお	らける	学	術情	報		•	÷	÷	÷	÷	÷	÷	•	÷	÷	÷	÷	÷	÷	•	2
	1 - 1 - 2	大学生と	して	の	情報	リ	テ	ラ	シ-		÷	÷		•	•		÷	÷				•	2
1 - 2	大学図書館	の役割と	活用に	方法	ξ.			•						•	•								3
	1 - 2 - 1	大学図書	「館の	役署	割									•									3
	1 - 2 - 2	大学図書	「館の	多	様な	資	源																4
第2章	学術文献の基	本 • • •																					5
2 - 1	学術文献に	ついて・																					7
	2 - 1 - 1	学術文献	くの種	類																			7
	2 - 1 - 2	学術文献	くの見	,方	·書	き	方																9
	2 - 1 - 3	学術文献	くの信	頼	性																	1	0
2 - 2	学術文献の	調査方法																				1	1
	2 - 2 - 1	文献調査	E・所	在書	調査		事	項	調	査												1	1
	2 - 2 - 2	学術文献	くを探	す	検索	ッ	—	ル														1	2
2 - 3	文献調査の	方法 · ·																				1	3
	2 - 3 - 1	文献調査	E の手	順																		1	3
	2 - 3 - 2	調査対象	まを明	確1	化す	る																1	3
	2 - 3 - 3	ツールを	選択	す	る																	1	3
	2 - 3 - 4	検索語((+-	ヮ-	ード)	を	選	択-	す	る											1	3
	2 - 3 - 5	検索技法	まを使	[つ	て検	索	す	る														1	4
	2 - 3 - 6	検索結果	しの評	価																		1	7
	2 - 3 - 7	文献の入	、手·																			1	7
2 - 4	著作権																					1	8
	2 - 4 - 1	著作権法	の概	要																		1	8
	2 - 4 - 2	著作物の	引用																			1	9
	2 - 4 - 3	著作物の	複製	(複写)																2	0
第3章	図書・雑誌の	探し方・																				2	1
3 – 1	図書・雑誌	を探す手	順 ·																			2	2

秋田大学の蔵書を調べる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22 3 - 2 - 1 秋田大学蔵書検索システム(OPAC)概要・・・・・・・ 22 検索語の入力規則 ・・・・・・・・・・・・・・・ 23 3 - 2 - 2 3 - 2 - 3 簡易検索・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24 3 - 2 - 4 詳細メニュー検索 ・・・・・・・・・・・・・・・ 26 3 - 2 - 5 検索結果の見方・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27

ii

3 - 3	秋田大学で	「利用でき	る電	子資料	を言	調べ	こる	• •		•	•		•	•	• •	•	•	31
	3 - 3 - 1	電子ブ	ック・							•	•					•		31
	3 - 3 - 2	電子ジ	ャーナ	ル・						•	•		•	•	• •	•		32
3 - 4	国内他大学	・他機関	の蔵書	書を調	周べる	3.	•	• •	•	•	•	•	÷	÷	• •	•	•	33
	3 - 4 - 1	他大学	図書館	の蔵	書を	調	べる	5.		•	•	•	•	÷	• •	•	•	34
	3 - 4 - 2	公共図	書館の	蔵書	を調	べ	る	• •	•	•	•	•	÷	÷	• •	•	•	35
	3 - 4 - 3	国立国	会図書	館の	蔵書	を	調~	ヾる	•	•	•	•	÷	÷	• •	•	•	35
	3 - 4 - 4	特殊な	資料の	所蔵	機関	を	調~	ヾる	•	•	•	•	÷	÷	• •	•	•	36
3 - 5	国外機関の)蔵書を調	『べる			• •	•	• •	÷	•	•	•	÷	÷	• •	•	•	36
3 - 6	出版情報等	■を調べる	,		\cdot	• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •			37
3 - 7	図書の取り	寄せ(現	見物借月	月) ·	\cdot	• •	\cdot	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •		÷	37
第4章	雑誌論文の挧	₿し方 ∙		• • •		• •	•	• •	÷	•	•	·	÷	÷	• •	•	•	39
4 - 1	雑誌論文と	は・・		• • •		• •	•	• •	÷	•	•	·	÷	÷	• •	•	•	4 0
4 - 2	雑誌論文を	探す手順	Į · ·			• •	•	• •	÷	•	•	·	÷	÷	• •	•	•	4 0
4 - 3	秋田大学で	和用でき	る主な	よ雑詞	に論り	文招	索	ツ-	- ル		•	·	÷	÷	• •	•	•	4 1
	4 - 3 - 1	全分野				• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		43
	4 - 3 - 2	人文・	社会科	学分	野	• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		46
	4 - 3 - 3	自然科	学分野	• •		• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •			47
第5章	より専門的な	、資料を招	暇すた と	ゎに・		• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		51
5 - 1	より専門的	」な資料と	:は・			• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		52
5 - 2	博士学位論	i文を探す	• • •			• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		52
5 - 3	特許資料を	·探す ·				• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •			53
5 - 4	科学研究費	∛補助金の)報告書	書を招	暇す	• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		54
	5 - 4 - 1	文部科:	学省科	学研	究費	補	助会	È.	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•		54
	5 - 4 - 2	厚生労	働科学	研究	成果	•		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •			54
5 - 5	行政・法令	閬係資料	↓を探す	f · ·		• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •	•	•	55
	5 - 5 - 1	行政資	料・・		\cdot	• •		• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •		•	55
	5 - 5 - 2	法令・	判例·		\cdot	• •		• •	÷	•		÷	÷	÷	• •		•	55
5 - 6	統計を探す	• • • •			\cdot	• •	•	• •	÷	•		÷	÷	÷	• •		•	55
5 - 7	規格情報を	·探す ·			\cdot	• •	•	• •	÷	•		÷	÷	÷	• •		•	56
5 - 8	教科書を探	ミす・・	• • •		. •	• •	•	• •	÷	•		÷	÷	÷	• •		•	56
5 - 9	学術雑誌の	評価指数	なを調査	査する) ·	• •	•	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •		•	57
第6章	事柄について	「調べるに	こは・	• • •		• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	•	• •	•		59
6 - 1	事柄につい	ヽて調べる	(全般)		• •	+	• •	÷	•	•	÷	÷	•	• •	•		60
6 - 2	百科事典		• • •	• • •		• •	•	• •	÷	•	•	÷	÷	÷	• •		•	61
6 - 3	人名事典					• •	÷	• •	·	•	•	·	÷	÷	• •	•	÷	62
6 - 4	地名事典					• •	÷	• •	·	•	•	·	÷	÷	• •	•	÷	63
6 - 5	専門事典					• •	÷	• •	÷	•	•	•	÷	÷	• •	•	÷	64
	6 - 5 - 1	人文・	社会科	学分	野	• •	÷	• •	÷	•	•	•	÷	÷	• •	•	÷	64
	6 - 5 - 2	自然科	学分野															65

 6-6
 新聞記事
 6

 6-6-1
 本紙(原紙)・縮刷版・DVD
 6

 6-6-2
 Web 版
 6

 6-6-3
 Web 版無料サイト
 6

 6-6-4
 冊子体で記事を探す
 6

付録

付録	ŧ 1	図書	書食	官貨	 [彩	∤分	頖	法	•	•	•	•	÷	÷	•	•	÷	÷			•		•				÷		•	÷		7	0
付録	Ł2	用言	语·	玉	的話	Ī集	÷		•	•	•	•	÷	÷	•	•	÷	÷			•		•				÷		•	÷	•	7	2
付録	ŧ 3	チー	r -	- ト	亡,	沈探	L	方	(义	書	編	•	論	〕文	に緑	릚)		÷	•		•	•		÷	•	÷	÷	•	÷	•	7	3
付録	ŧ 4	レァ	₶-	- ト	、 •	論	文	の	書	き	方		ブ	『レ	・ゼ	žΣ	ノラ	, -	_ ·	シ	Ξ	ン	の	仕	方	参	考	义	書	•	•	7	5
	索引		÷	•	• •	•	÷	÷	÷	•	•	÷	÷	•	•	•	÷	÷	÷	•	•	•	•			•	÷	÷	÷	·	•	7	7
	おわ	51	C	•	• •	•	÷	÷	÷	÷	•	÷	÷	•	÷	•	÷	÷	÷	•	•		•	•	÷	•	÷	÷	÷	·	·	8	2
	参考	文南	ť·	•	•	• •		•	÷	÷	•	•	•	•	•	•	•	•	÷	÷	÷	•	•	•	• •			•		÷	•	8	3

-凡 例-

対 象

本書は秋田大学の学生を主な対象にして記載している。教職員・学外の方の利用については一部扱いが異なる場合がある。

本文中の略語

「本学」・・・秋田大学

- 「中央図書館」・・・秋田大学附属図書館中央図書館
- 「医学図書館」・・・秋田大学附属図書館医学図書館

「OPAC」・・・秋田大学附属図書館蔵書検索システム。本来はオンライン蔵書検索システムを指す図書館用語。

記述

◆は印刷資料で、資料の配架場所を付した。

◇は電子資料で、web上にある場合は URL を付した。

引 用

引用は本文中に出典を明示した。参考文献は巻末に掲載した。

記載情報について

本書は 2021 年 2 月末現在の状況をもとにしている。最新の情報については、 秋田大学附属図書館ホームページ参照。

しゅうとくんの自己紹介

ボクは秋田犬(あきたいぬ)のしゅうと。 実は、何年も附属図書館に棲み着いているんだ。 (普段は白いから目立たないんだけどね・・・) 以前からボクは図書館のマスコットとして可愛 がってもらっていたんだけど、近ごろ「図書館広 報担当」に任命されたのはうれしかったなあ。 ボクはいつでも皆さんの図書館ライフを応援し ているよ! 趣味:おしゃれ(サングラスは色違いで所有)

本を読むこと

好きな仕事:図書館ガイド



第1章

第 1 章

, 第 4 章

大学における学修・研究と図書館

1-1 大学の学修・研究と情報

1-1-1 大学における学術情報

これまで皆さんが学習してきた教科書 に書かれていた内容の多くは、過去の研 究者による研究活動の成果が元になって います。そして大学では、現在も新たな 学術情報が日々生産され、論文や図書と いった形で発表されています。発表され た研究成果は流通して参考文献や引用と いう形で「消費」され、他の研究の元と なることで、さらに発展した研究成果に つながっていきます。

皆さんはこれから、大学で最新の学術 情報を学んでいくことになります。そし



て、いずれは皆さんも新たな学術情報の「生産者」となることが期待されています。

さて、学術情報の数は年々蓄積され、爆発的に増加しています。その膨大な情報の中から本当 に必要なものを見つけ出し、適切に活用するためには情報リテラシーが必要です。次節で詳しく みていきましょう。

|1-1-2| 大学生としての情報リテラシー

(1)情報リテラシーとは

情報リテラシーという用語は、単に情報検索ができるとか、パソコンが使えるといった狭い範 囲の能力を指すだけの言葉ではありません。国立大学図書館協会では「情報リテラシー」を

「課題を認識し、その解決のために必要な情報を探索し、入手し、得られた情報を分析・評価、 整理・管理し、批判的に検討し、自らの知識を再構造化し、発信する能力」※

と定義しています。この定義を課題認識から情報発信に至るまでの場面に切り分けると以下の 6 場面で表されます。

<情報活用行動プロセスの6場面>

1 情報を認識する
 2 情報探索を計画する
 3 情報を入手する
 4 情報を分析・評価し、整理・管理する
 5 情報を批判的に検討し、知識を再構造化する
 6 情報を活用・発信し、プロセスを省察する

大学において学びを深め、学術情報の消費者・生産者となるためには、この情報活用行動プロ セスの6場面それぞれで必要な情報リテラシーを身につけ、活用することが求められます。

※高等教育のための情報リテラシー基準 2015 年版.国立大学図書館協会教育学習支援検討特別委員会.https://www.janul.jp/j/projects/sftl/sftl201503b.pdf

(2) 情報リテラシーを身につけるためには

では、具体的にどうすればよいのでしょうか。情報リテラシーは、基礎的な知識を身に付け、 経験を積みながら情報活用行動のプロセスを繰り返すことでどんどん鍛えられます。大学は情報 リテラシーを身に付けるのに絶好の空間です。大学の講義や演習によって獲得できる知識・経験 のみならず、自分でも学修していくことができます。この情報探索ガイドブックを活用しながら、 あらゆる機会において自分を鍛えていきましょう。



1-2 大学図書館の役割と活用方法

1-2-1 <u>大学図書館の役割</u>

大学図書館は大学の中で、 学術情報を扱う中核的な機関 です。

大学図書館は、学生・教職 員の学修・研究に必要な情報 を収集し、整理して保存し、 提供しています。特に大学図 書館では公共図書館等に比べ 保存に重点が置かれ、長い期 間に渡り資料を保存していま す。同時に情報化社会の中で、 従来の紙媒体の資料に加えて、 視聴覚資料や、電子ブック・ 電子ジャーナルといったイン



ターネット上の電子資料の提供も行っています。

また、情報の集積だけではなく、情報の流通・発信においても大学図書館は役割を担うように なってきました。大学で生産された学術情報を集積し世界に発信する学術情報リポジトリ、地域 の学術機関との連携、住民の方々への開放により、地域の学術基盤となることを目指しています。

1-2-2 大学図書館の多様な資源

大学図書館では図書以外にもさまざまな資源を提供しています。所蔵している資料はもとより、 インターネット上にある資料や、他の図書館が持っている資料の提供も可能です。

また図書館は、学修・ディスカッションの場、学術情報を扱う専門職である図書館職員の知識・ 経験なども提供しています。これら大学図書館が提供する資源を利用することは、大学の構成員 である学生の皆さんに与えられている権利です。ぜひ大いに活用しながら、充実した大学生活を 送ってください。



【秋田大学附属図書館の利用方法については、パンフレット「ようこそ図書館へ」及び 当館ホームページを参照して下さい】

$(\cap$	ウィキペディア(Wikipedia)
	ウィキペディアには幅広いジャンルの記事が掲載されており、既存の事典では扱っていない項目も数多く載っています。 手軽に情報を得られるツールとして、皆さんもよく利用しているのではないでしょうか。 確かに、日常生活での「調べ物」として利用する場合にはとても便利なものです。しかし、誰でも簡単に編集に参加し、記述を書き替えることができるため、間違った内容や根拠の
	不十分な情報が掲載されていることもあります。自分に不利 な記述を削除し、内容を都合よく書き替えてしまう例も後を絶ちません。 レポートや論文を書く際には、ウィキペディアの記述内容を鵜呑みにせず、 このガイドブックで紹介している資料など、できるだけ信頼性の高い資料を参 照・引用するようにしましょう。

第2章

学術文献の基本

第 2 章

, 第 4 章



2-1 学術文献について

学術的な研究の成果は、最終的に**学術文献**として公表されます。皆さんの学習・研究は学術文献を土台に進められていくはずですので、まず学術文献全体について把握しておきましょう。

2-1-1 <u>学術文献の種類</u>

(1)形式による種別

学術文献は伝統的にいくつかの形式で発表されます。

①論文(学術論文)	研究者の成果発表の形式として最も一般的なもので、通常は 学術雑誌
Article	に発表されます。【論文と雑誌の関係については(4)参照】
②図書	個人で、あるいは何人かが共同で執筆し、出版するものです。学術論文
Book	より広範なテーマを扱います。
③雑誌	終期を決めず継続的に刊行されるもので、通常は 複数の論文や記事か
Journal	ら構成 されています。主に学術文献から構成されるものを学術雑誌と
	呼びます。雑誌は学術文献そのものというよりはその集合体ですが、ど
	ういう論文を掲載するかは雑誌の編集方針によっており、雑誌により
	特色があります。【詳しくは(3)参照】
④会議録	学会や研究会で発表した要旨を収めたもので、短いながらも論文にな
Proceedings	る前の先進的な研究を知ることができます。
⑤博士学位論文	博士の学位をとるための論文のことで、先進的・独創的な研究が要件と
Thesis	なります。【5-2 参照】

その他、理工学分野では特許・規格・テクニカルレポートなども貴重な学術文献です。また、図 書館では資料を広義で「図書」「雑誌」に区分し、④⑤等もいずれかに含むのが一般的です。

(2)形態による種別

文献の形態は、下記のような種類があります。

印刷資料・プリント版	紙に印刷されたもの。手書きされたものは写本・手稿といいます。
電子資料・電子版	CD-ROM・DVD 等のパッケージ系資料と、インターネット上のネット
	ワーク系資料に分けられます。また、形式によって、電子ブック・電
	子ジャーナルなどに分類されます。【電子ジャーナルについては(5)
	参照】【秋田大学で利用できる電子資料については 3-3 参照】
マイクロ資料	マイクロフィルム等。印刷資料を縮小して収め、保存場所をとらな
	いようにしたもの。専用機器(マイクロリーダー)を使い、引き伸ば
	して見たり、紙に印字して利用したりします。

(3) 雑誌の特色

1)巻号

雑誌には必ず順序づけを表す番号がついています。通常は雑誌の1冊を「号」といい、数号 をまとめて「巻」といいます。創刊時から数える「通号」を使うこともあります。

巻=Volume Vol. V. 号・通号=Number No. N.

例:1巻12号、Vol.1 No.12

②和雑誌 洋雑誌

本文の言語により、日本語の雑誌を和雑誌、それ以外を洋雑誌として区別する場合がありま す。図書館では和洋で雑誌を別々に配架するのが一般的です。

③雑誌名の変遷

雑誌はよく誌名(タイトル)が変わります。しかも、本体に書かれている誌名が、場所によって異なっている場合がありますので注意が必要です。たとえば、表紙の誌名と背表紙の誌名 が異なっていたりします。

(4)雑誌と論文の関係

論文の調査をするときに、特に間違 えやすいのが雑誌と論文の関係です。 論文は、雑誌のある巻(号)のあるペー ジに掲載されていますので、雑誌名、巻 号、ページを把握する必要があります。 そして、調査するツールによって、「雑 誌レベル」で探せるものと、「論文レベ ル」で探せるものとがあります。どのレ ベルで調査するのかをしっかり認識し た上で、適切なツールを使用して調査 しましょう。



(5) 電子ジャーナル

電子ジャーナルとは、従来の紙に印刷して発行されている雑誌を電子化し、コンピュータで読 めるようにしたものです。インターネット上の出版社等のホームページで公開され、雑誌論文を PDF形式やHTML形式でディスプレイに表示させることができます。現在では印刷版を発行せず、 電子ジャーナル版のみで発行する学術雑誌が多数あります。

電子ジャーナルには、契約が必要なものと、無料でだれでも利用できるもの(オープンアクセス)があります。契約が必要な場合、秋田大学で契約している電子ジャーナルは、秋田大学内のネットワークに接続されている PC からは利用できますが、自宅の PC からは利用できません(学認対応の電子ジャーナルは学外でも利用可能【4-3 参照】)。また、秋田大学で契約していない 電子ジャーナルは大学内であっても利用できないということになります。 <電子ジャーナルのメリット>

■ 印刷版より早く公開される場合が多く速報性に優れています。

■ 図書館に来なくても、研究室やコンピュータ室等から 24 時間利用できます。(学認対応や契約の必要のない無料の電子ジャーナルは、自宅からでも利用できます。)

■ 複数の利用者が同時に利用できます。

■ 秋田大学蔵書検索システム(OPAC)や文献データベースの検索結果から利用できます。

■ PDF 形式では印刷版と同じレイアウトで利用でき、HTML 形式ではリンク機能により参考文献 等の電子ジャーナルへもアクセスすることができます。

<電子ジャーナル利用の際の注意事項>

■特定の雑誌の論文を大量にダウンロードするような行為は絶対に禁止です。このような行為により、出版社から大学全体の利用停止の措置が取られる場合があります。

2-1-2 学術文献の見方・書き方

文献は書誌情報によって表されます。書誌情報とは、ある文献をその他の文献と同定識別する ために必要な情報のことです。書誌情報は、著者名、書名、論文名、掲載誌名、巻号、ページ、 年、出版社などの要素から構成されています。同じ書名の図書でも、著者が違う、出版社が違う など、同じ図書なのか違う図書なのかを見分けるためにはより多くの書誌情報が必要です。

書誌情報は一定の記述方法(スタイル)に従って記述されるので、それぞれの要素が何を表す か把握することが重要です。

まず、大きく分けて「論文」なのか「図書」なのかを見分けましょう。ポイントは2つあります。 ①論文の場合、掲載している雑誌名の記載がある。下記の字句が含まれていることが多い

和雑誌なら「誌」「雑誌」「紀要」「年報」「報告」など

洋雑誌なら Journal, Magazine, Transactions, Zeitschrift など

②論文の場合、雑誌の巻・号の記載がある

ただし図書でも年鑑などのように令和〇年版などの記載がされているものもあります ので、厳密に区分けすることは困難です。

<論文の一例> (赤い下線部分は雑誌の特徴)

景山陽一,東海林佳昭,西田	<u> / NOAA</u>	-AVHRR ·	データにおける地上基準点自動抽出アルゴリズム
1			2
<u>映像情報メディア学会誌</u> ,	Vol.64 No.1	124-12	<u>7 (2010)</u>
3	4	5	6

これは一つの論文に関する記述です。①~⑥の要素が含まれており、それぞれの要素は下記の 内容を表しています。

①論文の著者名 ②論文名(タイトル) ③雑誌名(=雑誌論文の特徴。「〇〇誌」)

④雑誌の巻号 巻=Vol.号=No.(=雑誌論文の特徴) ⑤ページ ⑥発行年

ある著者①が書いた論文②が、雑誌③の④△巻〇号(⑥年発行)の⑤ページに掲載されています、 という情報です。 <図書の一例>(赤い下線部分は図書の特徴)

<u>Bruce Alberts [ほか] 著</u> :	<u>細胞の分子生物学</u>	<u> 第5版 pp.1-</u>	<u>-8 ニュートンプ</u>	レス, (2010.2)
1	2	3 4	5	6
①編者・著者名 ②書名	、タイトル ③版。	通常初版の場	合は記入しない。	版により多少内容
が異なるため、版を	明記してある場合は	よ当該版を参照	する必要がある。	(=図書の特徴)
④ページ(この場合は	参照部分のページ。	全体のページ	数ではない)	
⑤出版者、出版社 (=	=図書の特徴) ⑥	発行年月		
<電子資料(論文)の一(列>(赤い下線部分)	は電子資料の特待	敳)	
丸山孝彦. "秋田県海岸》	合いの低丘陵地帯で	積雪期に凍結	-融解現象は起こ	り得るか?"

\bigcirc	2	
秋田大学工学資源学部研究報告.	<u>Vol. 27, p.13-21, 2006.</u>	
3	4 5 6	
http://ci.nii.ac.jp/naid/11000486	65304/,(参照 2007-01-1	0).
0	8	

①論文の著者名
 ②論文名(タイトル)
 ③雑誌名(雑誌タイトル)
 ④雑誌の巻号 巻=Vol.号=No.
 ⑤ページ ⑥発行年 ⑦URL(=電子資料の特徴)
 ⑧参照した日付 (=電子資料の特徴)

書誌情報の細かい書き方は学問分野や学会・掲載雑誌によって決まったスタイルがありますの で、実際に論文を書いて参考文献・引用文献を載せるような場合はどのスタイルを採用するべき か調査する必要があります。下記はよく使われているスタイルです。

- ICMJE Recommendations 国際医学雑誌編集者委員会(ICMJE)策定の医学系雑誌スタイル [http://www.icmje.org/]
- APA Publication Manual (American Psychological Association) アメリカ心理学会のスタイル [https://apastyle.apa.org/]

■ SIST: Standards for Information of Science and Technology (科学技術情報流通技術基準) 日本の学術論文の構成とその要素 、参照文献の書き方などの基準 [https://jipsti.jst.go.jp/sist/]

2-1-3 <u>学術文献の信頼性</u>

学術文献は学術的研究を経て発表されるものですが、研究の方法や精度はさまざまですから、 絶対的に信用がおけるとは言い切れません。

信頼性を見分ける尺度のひとつに、公表されるまでのハードルの高さがあります。インターネット上の個人のページに載っている情報と、出版社によって出版された図書とでは信頼性は大き く異なります。

特に学術雑誌の場合、雑誌自体の信頼性がそこに収録されている論文の信頼性の目安になりま す。学術雑誌には**査読**という制度があります。これは著者以外の専門家が、提出された論文をあ らかじめ読み、その雑誌に載せるにふさわしい論文かどうかを見極める制度です。査読が厳しい 雑誌は掲載されるのが難しい反面、掲載されれば一定のレベル以上であることが保証されている ので、信頼性の目安になります。とはいえ、2014 年に起きた STAP 細胞事件では、世界的に権威 ある学術雑誌である Nature に掲載された論文のデータが不正に加工されたもので、細胞の存在そ のものが疑われるようになり、全世界に衝撃を与えました。

このように、学術文献の信頼性は絶対的なものではありません。ですから、学術文献を利用す る際には批判的に見る態度が必要です。1つの文献を盲信せず、複数の文献を比較し確実性を高 める(ウラをとる)、多くの論文で引用されている文献に注目する、なるべくオリジナルな一次 情報を使う(孫引きを使わない)などは文献利用の基礎と言えるでしょう。

学術文献としての一般的な信頼性



2-2 学術文献の調査方法

|2-2-1| 文献調査・所在調査・事項調査

学術文献を探そうというとき、すでに探す対象 が特定されている場合があります。講義で指定さ れた論文や図書を読んだり、論文の参考文献に挙 げられている文献を読んだりする場合です。その 際はただ、それがどこにあるかを見つけるだけで す。これを**所在調査**といいます。

そうではなく、何を読むべきかがはっきり決ま っておらず、これから見つけようという場合があ ります。ある主題に関してどんな文献があるのか 探していく調査を、**文献調査**といいます。

また、文献ではなく、事柄について調べること を事項調査といいます。言葉の意味を調べたり、 地名や人名について調べたりする調査です。

【調査の種類】

文献が特定されていないとき (どんな文献があるのか?) <mark>文献調査</mark>【2-3 参照】

すでに文献が特定されているとき (どこにあるのか?)

<mark>所在調査</mark>【3 章参照】

文献ではなく事項を調査したいとき <mark>事項調査</mark>【6章参照】

通常は文献調査の後に所在調査が必要となりますが、文献がインターネット上に存在する場合 は、文献調査と同時に所在調査を行えることになります。

2-2-2 <u>学術文献を探す検索ツール</u>

調査の際に使える検索ツール(道具)を幾種類かみてみましょう。調査の種類によって、ツー ルを使い分けます。インターネット上のツールには、文献調査と所在調査が同時にできるものも あります。【4-3 参照】

(1)検索エンジン

インターネットの検索エンジンは、単語を入れれば1秒もかからず検索結果が表示される便利 なツールですが、検索の仕方によって検索結果はかなり違ってきますので、検索エンジンの特性 を把握した上で検索します。また、ヒットした情報の信用性を十分吟味し、評価する過程は欠か すことができません。

Google や Yahoo のような一般的な検索エンジンだけでなく、学術文献だけに特化した検索エンジンとして、Google Scholar があります。

(2) データベース

通常の検索エンジンで検索できるのは、インターネット上のほんの一部分(表層ウェブ)の情報です。検索エンジンでは検索できない部分(深層ウェブ)にある情報を探すために重要なツールがデータベースです。データベースとは、

不特定多数の利用者が、特定領域分野から関連するデータを利用できるようにつくられた 情報源(「情報技術用語大事典」オーム社より)

と定義されているもので、インターネット上または CD-ROM 等の形で利用できます。

データベースは分野・年代・言語などを限定して作られています。また、無料で誰でも利用で きるものと、有料のものがあります。有料のものの中には大学として契約し、学生・教職員は無 料で使えるものがあります。内容的には、(3)の二次資料の一種としての文献データベースと、 データなどを集めて検索できるようにしたファクトデータベースがあります。

(3) 二次資料

オリジナルの資料を一次資料と呼び、オリジナル資料に関する情報を集めて検索できるように したものを二次資料と呼びます。

二次資料は印刷版として長い歴史を持っており、近年文献データベースへと形態を変えました。 印刷版は現在では主に、データベースになっていない古い年代の文献・所在調査に使われます。

主題、キーワード、著者名などから調査できるようにした索引誌、抄録(文献の要約)が掲載されている抄録誌、図書館蔵書目録等の目録が二次資料に該当します。

(4) 参考図書

事項を調査する際には参考図書を使います。辞書・事典・ハンドブック等の名称で刊行されて おり、あらゆる事柄を載せている百科事典から、専門的な辞典、語学辞書まで、調べ物に欠かす ことはできません。電子辞書など電子的形態のものもあります。

2-3 文献調査の方法

2-3-1 <u>文献調査の手順</u>

ある主題についてどんな文献があるか探していく文献調査は、下記のような手順で行います。



■図書→第3章 ■論文→第4章 ■新聞記事→第6章 ■その他の資料→第5,6章 選択したツールについては、マニュアルや解説を一読して基本的な使い方を覚えましょう。

2-3-4 検索語(キーワード)を選択する

検索語の選択は調査結果を大きく左右しますので、慎重に行いましょう。通常、調べものをす る際、最初はぱっと思いついた言葉で検索するでしょう。文献調査の場合も同じですが、より理 想的な調査をするためには、さらに検索語を吟味することが大切です。下記の点に留意しながら 検索語の選択を行いましょう。

(1)用語の統制を行っているツールかどうか

データベースの中には、下記の(2)~(4)のような互いに関連のある用語を統制し、 語の関連付けを明確に行っているものがあります。こうした用語を統制語と呼びます。この 種のデータベースでは、統制語を使って検索すれば効率的な検索ができます。逆に言えば、 用語を統制しているデータベースでは、統制語を使用しないと適正な検索結果が得られない のです。

データベースで用語の統制を行うための辞書をシソーラスと呼び、データベースごとに特定のシソーラスを使用しています。例えば JDreamⅢというデータベースでは「JST(JICST)科

学技術シソーラス」というシソーラスを使っています。

同様に、図書館の蔵書目録データベースでは、**件名**という項目でその**図書の主題を表現**す る方法が行われています。件名を利用すれば書名が直接主題を表していない図書も検索する ことができます。例えば環境問題についての図書を探す場合、書名=環境問題で検索すると 「沈黙の春」という図書はヒットしません。件名=環境問題で検索すればこの図書がヒット します。あらかじめ図書の書誌データに件名として「環境問題」が付与されているためです。

(2) 同義語·類義語·関連語

言葉のいろいろな言い回しを考えてみましょう。



(3) 複合語

2 つ以上の単語の組み合わせで構成された言葉です。データベースによって、複合語の処

理をどうするか違いがあります。複合語を 入れると自動的にそれぞれの単語に切り 分けて検索するデータベースもあれば、そ うでないものもあります。データベースの 特性に合わせて、必要があれば右のような 方法を使用すればよいでしょう。



(4) 上位語·下位語

用語には、概念のより広いものとより狭いものがあり、相対 的により広いものを上位語、より狭いものを下位語といいま す。

広いテーマで幅広い検索を行いたいときは上位語、特定のテ ーマに絞り込んだ検索を行いたいときは下位語を使って検索 すると、適切な検索結果が得られます。図書のタイトルではど ちらかといえば上位語を使い、論文タイトルでは下位語を使う といった使い分けも有効です。図書は論文より広い概念のタイ トルをつける場合が多いからです。



2-3-5 <u>検索技法を使って検索する</u>

検索語を決めたら実際の検索になります。その際、検索テクニックを駆使して効率的に検索してみましょう。

(1) 検索項目を選択する

データベースでは通常、簡易検索画面と詳細検索画面が用意されています。簡易検索画面は検索エンジンにみられるように入力 欄が一つだけの画面、詳細検索画面は検索項目別の入力欄が複数 あってどの欄に入れるか選択できるものです。

●キーワード	:
●タイトル	:
●編著者名	:

検索項目ごとにデータベース中のどの項目を 検索するか、あらかじめ決められています。例え ば前頁のデータベースでは、「キーワード」とい う検索項目に検索語を入れた場合、データベー ス中のタイトル・編著者名・件名の項目の中のデ ータと、検索語とを照合して結果を出します。ま た、「編著者名」に入れた場合はデータベース中 の編著者名の項目のデータだけを探します。著 者名で探したい場合は、「キーワード」の検索項 目もしくは「編著者名」の検索項目に検索語を入 れればいいことになります。



逆に、例えば夏目漱石が書いた資料だけを検索するとき、「キーワード」の項目に入れると夏 目漱石が著した資料だけではなく夏目漱石について書かれた資料まで抽出してしまいます。「編 著者名」の検索項目を使うことで限定することができます。



(2)完全一致と部分一致

データベース検索では、システムは入力した検索語に合致するものを探して抽出します。抽出 方法には、完全一致と部分一致があります。

完全一致では検索語と完全に一致するものだけを抽出し、部分一致では一部分一致するものを 抽出します。例えば、「漱石」という図書を検索する場合、部分一致で検索したのでは何百件も の検索結果が出てしまいますが、完全一致で検索すれば数件しかヒットしません。

部分一致検索には、前方一致検索・後方一致検索・中間一致検索があります。システムによっ て、サーチエンジンのように自動的に部分一致検索するものもあれば、/(スラッシュ)や*(ア スタリスク)などの**トランケーション記号**を入れなくてはならないものもあります。トランケー ション記号はシステムによって異なります。部分一致検索は英語の語形変化を吸収するのにも有 効です。

検索のさせ方はシステムによって、あるいは項目によっても違いますので、使用するシステム のヘルプなどで確認しましょう。

検索名		入力例	検索結果例	
完全一致 エネルギー		エネルギー		
	前方一致	エネルギー*	エネルギー需要	
部分一致	後方一致	*エネルギー	原子力エネルギー	
	中間一致	*エネルギー*	原子力エネルギー消費	

Point

完全一致?部分一致?システムのヘルプ等で確認しよう!

(3)検索語の組み合わせ(論理演算)

論理演算とは「AND」や「OR」などの記号(論理演算子)を用い、2 つ以上の検索語を組み合わせて、検索するテクニックです。論理演算を使うと、複数の概念を組み合わせて複雑な検索ができます。

論理演算は論理演算式を作ってさらに細かい検索をすることも可能です。データベースでは AND などの記号を使うのではなく、「両方を含む」などの表現をしていることもあります。また、 一つの項目の中でだけではなく、複数の項目間で使うことができる場合もあります。

①AND 検索(論理積)

2 つの検索語両方を含むものを 取り出します。複数の概念を単純 に組み合わせたり、特定の概念を 絞り込んだりするときなどに使 用します。



②OR 検索(論理和)

2 つの検索語のいずれかを含む ものを取り出します。類義語や同 義語を用い、幅広く検索する場合 などに使用します。

③NOT検索(論理差)

一方の検索語は含まないものを 取り出します。特定の概念を除き たい場合などに使用します。

④いずれも含まない ②と③の組み 合わせ

他の集合から、「いずれかを含む」 でできた集合を差し引きます。







言葉を組み合わせて集合を作ろう!

(4)実際の検索

データベースは検索語をある条件で入力するとコンピュータがその条件にあった結果を抽出し て結果を表示する仕組みになっています。どういう条件で入力し、どういう条件で結果を表示す るかをあらかじめ選択しておく必要があります。

① 検索対象の選択

複数のデータベースが検索できる場合や、データベースの中での検索対象を限定できる場合 など、選択することができます。対象は少ないほど、検索スピードは速くなります。

② 検索項目と検索窓

検索語を入れる場所は、複数入れられる場合(詳細検索)と単一しか入れられない場合(簡 易検索)とがあります。それぞれの項目は検索対象とするものが異なることに注意しましょ う。書名しか対象としない項目に著者名を入力したとしたら、検索結果は0件になってしま います。

③ 表示方法の選択

検索結果をどういう順番でどういう形式で何件ずつ表示するかという選択ができます。

2-3-6 <u>検索結果の評価</u>

検索した結果、満足した結果が得られない場合があ ります。理想的な検索結果と実際の検索結果を比較す ると、不満足な要因としては次の2種類のどちらかあ るいは両方ということになります。

- (1)検索に**モレ**がある… 抽出するべきものがされていない
- (2)検索に**ノイズ**がある… 不要なものが抽出されている

より理想的な検索結果を得るためには、検索語や検 索方法を見直したり、ツールを変更したりして、検索 戦略を立て直すことが考えられます。



満足する検索結果が得られた場合、次はその本文を入手するという段階になります。 対象が印刷資料なのか電子資料なのか、それ以外なのかといった対象の形態、その他の要因に よって最適な方法は異なります。詳しくは 3~5 章を参照してください。



2-4 著作権

学術文献を適正に利用するためには、「著作権」についての理解が必須です。例えば次のよう な場合です。

・レポートを書くときに、他の人の図書や論文を参考にしたい。

·卒論を書くときに、他の人の論文を引用したい。

・図書館で、雑誌のコピーをしたい。

・インターネットから参考になるページをダウンロードしたい。

・インターネットの情報を参考にしてレポートを書きたい。

著作権は、日本では著作権法によって規定されています。著作権法は第1条で、

公正な利用に留意しつつ、<u>著作者等の権利の保護</u>を図り、もつて文化の発展に寄与すること を目的とする。

とされている通り、著作者の権利を保護すると同時に公正な利用もはかるものです。ここでは、 著作権法の概要と、学術文献の利用に関係のある項目について少し詳しくみてみましょう。

2-4-1 <u>著作権法の概要</u>

(1) 著作物とは

著作権法が適用される「著作物」とは下記を<u>すべて</u>満たすものです。

<u>思想又は感情を①</u>創作的に② <u>表現した③</u>ものであって、<u>文芸、学術、美術又は音楽の範囲</u> ④に属するもの。

著作権は同じ知的財産権である特許権や実用新案権などのように出願する必要はありません。 何の手続きもなく、著作物を創作した時点で**自動的に発生する権利**です。著作物は、作品の巧拙 や、公表されているかどうか、あるいは著作者がプロかどうかなどにも関係なく、著作権法によ って保護されます。

著作物には、図書や論文などの言語の著作物のほか、楽曲、絵画、彫刻、映画、写真などが広く 含まれています。

(2) 著作権の種別

著作権は、下記の2つに区分されます。

- 著作者人格権・・・人格的な利益を保護する権利。著作者だけが持っている権利で譲渡や相続 はできない。公表権、氏名表示権など。
- 著作権(狭義の著作権)・・・財産的な利益を保護する権利。財産権。譲渡や相続することが できる。複製権、譲渡権など。

著作物の使用には特に、狭義の著作権(財産権)が関わってきます。

(3) 著作権の保護期間 ※p.20 コラム参照

著作権が著作物を保護する期間

・著作物が創作された時から、著作者の死後70年まで

・団体名義の場合は公表後 70 年

この期間を過ぎると権利は消滅し、誰でも自由に使えるようになります。インターネットで明 治時代の文豪の著書が全文公開されているのは、著作権が切れているために可能なのです。

(4) 著作権が働く行為

例えば、「本を読む」という行為は著作権が働く行為ではないので、自由に行うことができま す。一方で、「複製」「引用」などの行為は著作権が働く行為であるため、場合によっては著作 権侵害になってしまう可能性があります。次節から詳しくみていきましょう。

2-4-2 著作物の引用

レポートや論文を執筆する際に、他の人の著作物を使いたい場合があります。参考にした程度 であれば参照文献に載せればよいのですが、一部分を引用して論証したい場合は著作権を踏まえ て引用しましょう。

著作権法第32条は引用について下記のように定めています。

<u>公表された著作物は、</u>	引用して利用す	ること	ができ	<u>る</u> 。	この場つ	合におい	いて、	その引	用は、	<u>公</u>
<u>正な慣行に合致する</u> も(のであり、かつ、	<u>報道、</u>	批評、	研究	その他	の引用の	の目的	上正当	な範囲	内
<u>で</u> 行なわれるものでな!	ければならない。									

他人の著作物の一部分を自分の著作の中に引用する場合、著作者に許可を得る必要はありません。ただし、一定のルールを守る必要があります。このルールをすべて満たした上で引用しましょう。

引用のルール

(1)引用部分が「従」それ以外の部分が「主」になっていること

(2) かぎカッコでくくる、段落を変えるなど引用部分がわかるようにする

(3)引用を行う「必然性」があること

(4)引用部分の出所を明示する(著者名、書名など)

インターネットで公開されているページ(=著作物)からは、簡単にコピー・ペーストができ ます。しかし、それは引用にあたる行為ですので、上記のルールを守らないと著作権侵害になっ てしまいます。

2-4-3 <u>著作物の複製(複写)</u>

著作物をコピー機などでコピーする場合も著作権は関係してきます。

著作者には複製する権利(複製権)があり、本来は著作者の許可がなければ著作物の複製はでき ません。

ただ、下記のような場合は、例外的に許可を得なくても複製してもいいことになっています。

(1)図書館での複写(31条)

図書館での複写には一定の条件を満たすことが求められます。

<条件>

利用者の求めに応じて、調査研究用に、一部分を1人につき1部

「一部分」とは、

図書・・・個々の作品の半分まで

雑誌論文(最新号以外)・・・個々の論文全体

雑誌論文(最新号)・・・個々の論文の半分まで

(電子ジャーナル等で特別な契約をしている場合は全体の複写可能)

(2) 私的使用のための複写(30条)

「個人的に又は家庭内その他これに準ずる限られた範囲内において使用することを目的とす るとき」は複写できることになっています。インターネットのページのダウンロードもこの条件 下で可能となります。また、紙の図書を、私物のスキャナを使って自分で電子ファイルにする行 為も私的使用であれば合法です。

著作権の問題は学術文献を取り扱う際には避けて通ることはできません。ここで解説したのは 著作権のごく一部分ですので、学問の基礎として著作権法の条文や関係図書を一読し、適正な使 用を心がけることをお勧めします。



第3章

図書・雑誌の探し方

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。



次

3-1 図書・雑誌を探す手順

シラバスに掲載されている参考書、先生から紹介された雑誌論文、あるいは、特定のテーマに ついて書かれた図書を利用したいとき、何をどのように調べたらよいのでしょう。

直接、図書館の書架を探したり、書店に注文することもできますが、膨大な図書や雑誌が発行 され流通しているなか、図書館の蔵書や出版状況等を検索できるツールを使いこなすことにより 効率的に調べることができます。ここでは、図書・雑誌に、CD-ROM や電子ジャーナル等の電子 資料や視聴覚資料も含めて、探すツールを紹介します。



※蔵書検索システムのことを、図書館では一般的に OPAC(オーパック;オパック)と呼んでい ます。<u>O</u>nline <u>P</u>ublic <u>A</u>ccess <u>C</u>atalogue の省略形。多くの図書館が OPAC をインターネットで公開 しています。

3-2 秋田大学の蔵書を調べる

秋田大学では、図書約54万冊(製本雑誌含む)、雑誌約1万2千タイトルを所蔵しています。 特定の図書や雑誌、または、あるテーマについて書かれている図書を探すとき、まずは、秋田大 学蔵書検索システム(OPAC)で秋田大学の蔵書を検索してみましょう。秋田大学の蔵書とその所 在、そしてその資料の書誌情報を調べることができます。

|3-2-1| <u>秋田大学蔵書検索システム(OPAC)概要</u>

- ■書名(雑誌名)や著者名、ISBN、ISSN、件名等から秋田大学の蔵書を検索することができます。 (博士論文、報告書類、視聴覚資料及び電子ジャーナルを含む。)
- ■検索結果から、所蔵場所、雑誌の場合は所蔵巻・号等を確認することができます。
- ■24時間どこからでも利用可能です。
- ■スマートフォン版の図書館ホームページからも利用できます。

■「<u>簡易検索</u>」と「<u>詳細メニュー検索</u>」の二つのインターフェイスを利用できます。それぞれの 特徴は下記に示すとおりです。

インターフェイス	簡易検索[3-2-3 参照]	詳細メニュー検索[3-2-4 参照]
検索方法	集合を作った後に絞り込む	あらかじめ検索対象の指定や、検索 語を組み合せて検索
検索対象となる項目	書名、著者名、件名、ISBN ^{※1} 、 ISSN ^{※2}	左記の項目に加えて、出版者、資料 ID、請求記号などでも検索可
電子ブック	検索可	検索可
電子ジャーナル	検索不可(一部データ有)	検索不可(一部データ有)
目次データの表示	可(一部データなし)	可(一部データなし)
ブックマーク機能 ^{※4}	ブックマーク	ブックマーク

※1,※2 p.24 参照 ※3 電子ジャーナルへのナビゲート機能 ※4 MyLibrary へのログインが必要

3-2-2 検索語の入力規則

■書名や著者名を一致した文字列で検索する方法
書名や著者名を全体もしくは部分的に 完全一致 させる必要があります。
例)書名「子どもと親と教師を <u>そだてる</u> 教育心理学入門」
○親と教師をそだてる ×親と教師を <u>育てる</u>
■単語をスペースで区切って入力する方法
確実なタイトルがわからない場合などは、書名や著者名中にある単語から検索できます。
単語をスペースで区切って入力すると AND 検索(どちらも含む)になります。
日本語の場合、「読み」(ひらがな、カタカナ)でも検索できます。
(例)「子ども 親 教育 心理学」 → "こども","コドモ"でも検索可能です。
■タイトルや著者名等の先頭にスラッシュ(/)をつけて入力する方法
前方一致で検索できますが、必ず最初の文字列を入力する必要があります。
■タイトルや著者名等の末尾にスラッシュ(/)をつけて入力する方法
後方一致で検索できますが、必ず最後の文字列を入力する必要があります。
※前方一致と後方一致を組み合わせて使うことにより、平凡なタイトルの資料を効率よく
検索することができます。
(例)有名な科学誌"nature"の所蔵を検索したいとき
「nature」では、natureという単語をタイトル等に含む資料が多数ヒットしますが、
「/nature/」では前方・後方一致の組み合わせにより、純粋に nature というタイトルの
ものだけに限定できます。
■次の表記上の"ゆれ"は区別なく検索できます。
・大文字と小文字の違い:「Computer」と「COMPUTER」
・全角文字と半角文字の違い:「computer」と「computer」
・漢字の正字と異体字の違い:「学問」と「學問」
・ひらがなとカタカナの違い:「サイエンス」と「さいえんす」
・記号の表記の違い:「オペレーティング・システム」と「オペレーティングシステム」
・音標符号の表記の違い:「Böhm」と「Bohm」
・カタカナ語等の発音表記の違い:「コンピューター」と「コンピュータ」



図書館ホームページ上部に配置されている検索バーに検索語を入力して検索をクリックしま す。書名(雑誌名)/著編者名/件名/ISBN^{*1}/ISSN^{*2}のいずれかに含まれるものがヒットし、検索結 果一覧が表示されます。



①検索結果のリストの表示順を変えることができます。
 お勧め順・タイトル順・著者名順 など

②検索結果(上記の例では370件)に対し、様々な条件で絞込を行います。

③電子ブックや電子ジャーナルなど、同じ条件での検索結果を別サイトで表示します。

Ж1	ISBN	図書ごとに付与された 10 桁または 13 桁の識別番号で、通常は背表紙に記載されて いる。International S tandard B ook N umber の略
₩2	ISSN	雑誌ごとに付与された8桁の識別番号で、通常は表紙に記載されている。 International Standard Serial Numberの略

<u>
絞込検索</u>を利用することにより、より目的に沿ったものに絞り込むことができます。 下記のような条件を組み合わせて、絞込を行います。



この他にも、「著者」、「出版年」、「出版者」、「言語」、「所在」なども組み合わせて 絞り込むことができます。

その他の機能

	臨床心理学とは何か (図書)
	講座臨床心理学
	著者名: 下山晴彦, 丹野義彦編
	出版: 東京大学出版会 2001/10
	ISBN: 9784130151115 / 4130151118
	所蔵: 中央図書館 2階B 146.08 Sh55 v.1 一般図書, 中
「「「「」」「「」」	央図書館 2階B-三浦文庫 140 Mi67 1 一般図書, 医
	学図書館2F開架図書(和) 146 Ko98 1 一般図書
	状況: 書架に有(医学図書館2F開架図書(和))
	🗧 予約

予約

当該図書が貸出中の場合に表示され、クリックすると予約画面に移行します。※予約を行うためには My Library への登録が必要です。

📕 登録

目次

即時登録やメモ付き登録など、ブックマークをすることができます。※利用 には My Library へのログインが必要です。

その他ボタンを選択して表示。当該図書の目次情報及び要旨が表示されま す。(一部データなし)

	<u>臨床心理学</u> 研究 (雑誌) 編集回体名:日本臨床心理学会 出版:医学書院	F 所蔵表示 その他ボタンを押して表示。 当該雑誌の所蔵情報が表示されます。					
	ISSN: 00355496	所在所蔵年所蔵巻号	受入継続				
雑誌	所蔵: 1970-1990 医学図書館雑誌書架	医学図書館雑誌書架 1970-1990 8(4), 9(1-3), 16(1-2, 4)	, 17-27				
	その他: 所蔵あり ● 登録 ●●●● その他	※所蔵情報の詳細については、p.30 参	 转照				

3-2-4 <u>詳細メニュー検索</u>

ホームページの検索バーにある「詳細検索」をクリックすると、下記の詳細メニュー検索画面 が表示されます。あらかじめ資料の種類や所蔵館を指定して検索する方式です。複数の条件を一 度に組み合せることが出来るため、特定の資料を検索する場合に適しています。

	ALC: WEEK			Akit	u University Library				
ホーム	利用案内	検索ツール	学術リポ	ジトリ	当館について	関連リン・	ク		
通常検索				Q	カテゴリ検索	詳細検索			



詳細メニュー検索画面

入力した項目に含まれるものがヒットし、検索結果が表示されます。検索結果一覧について は、簡易検索と同様のものとなります。【3-2-3 参照】

^{※1} p.24 参照 ※2 p.29 参照

3-2-5 <u>検索結果の見方</u>

図書の場合

検索結果一覧画面でタイトルをクリックすると検索結果詳細(書誌情報と所蔵情報)が表示されます。所蔵情報で秋田大学内での図書の所在場所や利用状況を確認し、その情報を元に図書の 現物に当たります。



検索結果詳細画面:図書

書誌情報…この図書のタイトル、著者名、出版社等のその図書に関する情報が表示され、 探しているものが本当にその図書であるかを判断することができます。 所蔵情報(図書)

所蔵情報…この図書の本学での所蔵に関する情報が表示されます。資料は、<u>所在と請求記号</u>をもとに探します。

●予約人数:貸出中の図書に対して予約が有る場合に、その人数が表示されます。

●所 在:図書が所蔵されている場所(建物やフロア、コーナー)が表示されます。 クリックすると図面で所在区域を表示します。

電子ブックの場合は「電子ブック」と表示されます。 基本的な書誌事項内の「IDENT」をクリックすると電子ブックが表示されます。

●請求記号:図書の背に貼付されているラベルの番号。図書館では各所在で<u>請求記号順に図書が</u> 配架されています。書架を探すときにはこの請求記号を控えておきましょう。

<請求記号(3段)の付け方>

段	内容	
上段	 分類番号…主題(テーマ)を表します。 ・中央図書館:「日本+進分類法(NDC)」を採用。 【付録 1-1 参照】 ・医学図書館:「米国国立医学図書館分類法(NLMC)」を採用。 【付録 1-2 参照】 ・分類番号順に配架することで主題ごとに図書が並び、関連図書が探しやすくなります。 	変 変 変 変 変 大 免 門 - 427.1 431
中段	 図書記号…著者名やシリーズ名の頭文字をアルファベットにした 文字と数字を組み合わせた記号。 ・分類番号の下、この図書記号順に並べて、同じ著者や同じシリ ーズが隣接します。 	Su73 B24 V.2 来在化学师人 請求記号
下段	巻や出版年等	ラベル

●資料 ID(図書番号):表紙に貼付された9桁の番号。 この番号で図書1冊1冊の識別ができます。サービスデスクに問合 せをする場合は、資料 ID も控えておくと迅速な対応ができます。



●貸出区分: "一般図書"は貸出可能。"禁帯出"は貸出できません。

- ※参考図書(事典・辞書類)やシラバスコーナーの図書は"禁帯出"になっていますが、 シラバスコーナーの図書のほとんどは、貸出用に一般図書としても購入しています。
- ●状 況:図書の貸出状況が表示されます。

貸出中(返却予定:日付)…貸出中の図書です。()内の日付までに返却される予定です。 他に貸出可能な複本が無ければ予約をかけることができます。(My Library 登録が必要) 空白の場合は、書架に有ります。(館内で利用している場合は、この限りではありません。) ※詳細メニュー検索の場合は、個々のデータに「書架に有」が表示されます。
② 雑誌の場合

検索結果一覧画面でタイトルをクリックすると検索結果詳細(書誌情報と所蔵情報)が表示されます。所蔵情報にて秋田大学内で所蔵している巻号や所在場所を確認し、その情報を元に現物 に当ります。

 協床心理学 リンショウシンリガク 東京:金剛出版, 2001- 難誌							
雑誌のクト	竹尾。						
No.	所蔵巻号	請求記号	所在	所藏年	受入継続	備考	(所蔵情報)
1	2-20,21(1)+	,21(1)+ 教職高度化セン ター 2002-2021		2002-2021	継続中		
巻号情報							
バックナ	バックナンバーをさがす: ~ 巻 号 / 年 月 表示 全てのバックナンバーを表示						
詳細情	報						(書誌詳細情報)
創刊·¥ 並列誌 出版題言 基 刊行頻 ISSN NCID	詳細情報 (書誌詳細情報) 創刊・終刊 1巻1号 (2001.1)- = 通巻1号 (2001.1)- 並列誌名 Japanese journal of clinical psychology 出版国 日本 標題言語 日本語 (jpn) 本文言語 日本語 (jpn) 刊行頻度 隔月刊 ISSN 13459171 NCID AA11503756						

検索結果詳細画面:雑誌

書誌情報・・この雑誌のタイトルや出版社等、その雑誌に関する情報が表示されます。 ただし、出版社については、この雑誌が創刊された時点の出版社が表示されるため(初号 主義)、現時点での出版社と異なる場合があります。

学外へ複写依頼(私費)

🧧 学外へ複写依頼(公費)

必要な論文の巻号の所蔵が無い場合には、ここから文献複写依頼を行うことが出来ます。 依頼を行うには My Library への登録が必要です。登録については、当館ホームページもし くは利用案内ををご覧ください。 所蔵情報(雑誌)

所蔵情報…この雑誌の本学での所蔵に関する情報が表示されます。 タイトルがヒットしても探している巻号を所蔵しているかを所蔵情報で確認する必要が あります。

●所蔵巻号:所蔵している巻・号が表示されるので、探している論文が掲載されている巻・号が 所蔵されているかを確認します。

<所蔵巻号データの見かた> (欠号の見かた)

(例)所蔵巻号:12-28, 29(1-5, 7, 10-12), 31-32+ の場合

29 巻は1号~5号、7号、10号~12号は所蔵しているが、6号と8~9号は所蔵していない。 30巻は所蔵していないが、10号~12号は所蔵している。

- ●所在:雑誌が所蔵されている場所。建物やフロア、コーナー等を表示します。クリックすると、 図面で所在区域が表示されます。
 各所在では、<u>雑誌のタイトルのアルファベット順に配架</u>されています。
- ●所蔵年:所蔵している巻の最初の年と最後の年が表示されます。 必ずしも、この間の全ての巻号が揃っているわけではないので、必ず所蔵巻号を確認しましょう。

●受入継続:現在も継続して購読している雑誌には"継続中"と表示されます。

●巻号情報:この雑誌のバックナンバーを巻号で検索できます。その巻号の現在の状況を確認することができます。また最新号の受入情報(所在や受入日等)が表示されます。

 ■ <u>論文単位の検索はできません。</u>
 蔵書検索(OPAC)では個々の論文を論題名では検索することはできません、
 (例)「内田陽子.ナースキャップの是非に関する研究.看護実践の科学.2004, 29 巻 8 号, p.66-70」を探す場合は、雑誌名である"<u>看護実践の科学</u>"を 入力して検索します。
 論題:「ナースキャップの是非に関する研究」を検索しても、ヒットしませ んので検索する際は注意してください。

3-3 秋田大学で利用できる電子資料を調べる

3-3-1 <u>電子ブック</u>

秋田大学で契約しているタイトルは学内 LAN に接続している P C、タブレット、スマートフォンなどから 24 時間いつでもアクセスできます。学認(GakuNin)[※]対応の電子ブックについては学外からもアクセスすることができます。

- 検索方法 簡易検索または電子ブック検索
- ①簡易検索:冊子と電子を一度に検索(書名・著者名で検索可)検索方法は【3-2-3参照】
- ②電子ブック検索:**電子ブックのみを検索**(書名のみ検索可)

「電子ジャーナル・電子ブック」リンクから「電子ブックを探す」タブを選択し、検索したい書名を入力して検索します。

通常検索 ①	Q カテゴリ検索	詳細検索			
テリソースクイックアクセス【論文検索・電子ジャーナル検索・電子ブック案内】					
iNii Articles SCOPUS Web of Science JDrea	mⅢ 医中誌Web P	ubMed 電子ジャーナル・i	<u>量子ブック</u> 2		
雑誌名から探す / 電子ブックを探す / 分野から探す 目的	現光から探す 巻・号・貢か	5/R¢			
94hA BRUEP DT	約末る ● 七合む ○ と一致				
Bione 第二参グイニニシェロル 製作作 Numation influction Liferery LBSCODest 和についていたのでは ののののでので、 したいののでののので、 したいので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいので、 したいのので、 したいので、 したいののでのでので、 したいののでので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、 したいのので、	ă.	この画面では、 ISBN、著者名、 することができる	タイトル(書名)の他に 『子ブック提供元で検索 ます。		
Agiznes hop					
0123456289ABCQEEGHIJKLMNQPQBSJ 高いうえおかさくはこさいませたたちつてとが ほびかつほきが行めも空炉よらりるれる行き	988882 16440	タイトル(書名) 選択することも	リストを表示させて できます。		
		GO Cloar			
以下の法件に利する検索結果: を含む: 四連心理平	© 5+-+×.∞	洋綱領御を表示します			
7 v 2008B: 3	○お知二入りり、	ストロタイトルを追加します			
y-JARSENDER					
Colory 457/05/05/07/(+254:5260:5) FESCIONS Elsons Alt 207 DO Endory 457/157/0580 Endory 457/157/058	ヒッ ると電 ことが	トした電子ブック 子ブック提供サィ できます。	⁷ のリンクをクリックす 7 トに移動し、閲覧する		

【3-2-3】簡易検索でも電子ブックは検索できます。検索結果の左側「資料種別」から「電子 ブック」で絞り込むと、閲覧可能な電子ブックが表示されます。

※学認(GakuNin)については p.42 参照

3-3-2 <u>電子ジャーナル</u>

秋田大学で契約しているタイトルは学内 LAN に接続している P C、タブレットなどから 24 時間いつでもアクセスできます。学認(GakuNin)^{※1}対応のタイトルについては学外からもアクセスすることができます。

検索方法 電子ジャーナル検索

「電子ジャーナル・電子ブック」リンクから「雑誌名から探す」タブを選択し、検索したいタ イトルを入力して検索します。



<u>検索結果</u> ヒットした<u>タイトルをクリックすると SFX メニュー(中間窓)</u>が表示されます。 SFX メニューは、資料を入手するためのナビゲート機能であり、ここから電子ジャーナルや本 学所蔵(冊子)データへアクセスすることができます。



■電子ジャーナルは蔵書検索(OPAC)には一部しか収録されていないため、電子ブックのよう に絞り込み検索ができません。

※1 学認(GakuNin)については p.42 参照

※2 My Library への登録方法については、当館ホームページもしくは利用案内をご覧ください。

3-4 国内他大学・他機関の蔵書を調べる

図書館には、次のような種類の図書館があります。探している資料が秋田大学内に所蔵されて いなかった場合、他の図書館等の蔵書も調べてみましょう。トップページの検索ツールタブをク リックすると各システムへアクセスできる情報が表示されます。図書館間では館の種類を超えて、 資料の貸借や文献複写物の送付等の相互協力を行っています。

- ●大学図書館…秋田大学附属図書館のように、国公私立を問わず、ほとんどの大学に図書館(情報センター等、名称はそれぞれですが)が設置されています。学術資料を中心に蔵書が構成されています。 【3-4-1参照】
- ●公共図書館…県立図書館や市区町村立図書館等。一般市民を利用の対象とするため、 主に教養書や文芸書、児童書等で蔵書が構成されています。また、その地域の郷土資料の収集・保存も行っています。 【3-4-2参照】
- ●国立国会図書館…日本で唯一の国立図書 館であり、国会議員の立法活動を補佐する ための調査や情報提供を行う機関です。納 本制度により国内の出版物を網羅的に収集 している他、古典籍資料や博士論文、海外 レポート等の資料を収集しています。 【3-4-3参照】

秋田への昭和雪音	E D D		1º		
Min. arts art		and a second second	1		
6. 利用用行 预用2-1A	学校しまられ	31/2398 U	結晶リンク		
-	-				
21	0	<u> </u>	ALC: NO.		
使気ジール					
· \$4112 · \$588					
ARING ANTINO					
8-85-346	TR	Mil#17	100818	27	通り
and the state in the state of the	108	Besters	mistria.	9	
104044118002341	料理大学の影響等	a.			
122-22	和田	2048 - 2022	常信台間	3	
10237471299714-47222	お意大学で利用で	世古庵子シャーナル・竜子	FJVO. MBE. B	号、15-5月	7-5MC
In the Walkington and the roll by	RE	59	用特法理	1	
A.C.	か三大学行業営業務の資産営業なびコンクション総介				
	48	2821-28	加払い業	1	
Che 60082	日本の大学図書館に知ら目台				
	Ne	Haista	1044-121M	1 1	
material Plan	114027588	二家書はは - 山村茶料で~	ARTICAL	通信状界も	18.
Avecant -	10	08xt-08	常有自動	9	-
NGL-ONITE	第二日本日本市内	王建始年			
	NA	108	開めた間	2	
第三第三日前村75050105555	第二日からの日本日本で、デジタにんされた方面 - MIN (- 私市会社内市市などでおえま 日: さり目む)				
etcol Collector (DESCENSES	Ha	Ee	\$P\$2.414	9	18
Bindry	母子ブックコレク	5e5, 88-148			
	10 0	Eb#	WIN-AN	3	3
	モデブックコレクション・NE				
Exclusion and	用チブックコレク	シタン・科園			
Ender Services	モチブックコレク 州市	595, NE 08	\$PLAN	9	

●専門図書館…特定の分野・テーマに関する資料を収集している機関です。企業や博物館にある 図書室も含まれます。また、本学医学図書館も医学・看護学関係図書を中心に収集しているの で専門図書館と言うことができます。

詳細検索【蔵書検	索:OPAC】
秋田大学蔵書検索	CiNii Books 秋田県立図書館 国立国会図書館 国会図書館サーチ・デジタルコレクション
L	
CiNii Books•	秋田県立図書館・国立国会図書館サーチ・デジタルコレクションにつ
は、「学外から	ころしていた。 この こう

3-4-1 <u>他大学図書館の蔵書を調べる</u>

◇「Webcat Plus」 国立情報学研究所 http://webcatplus.nii.ac.jp/

Webcat Plus は全国の大学図書館等の蔵書を一括検索でき、なおかつ出版情報も探すことがで きるデータベースです。本に関する様々な情報源を統合して、本・作品・人物の軸で整理した 形で提供しています。Webcat Plus には連想検索と一致検索という2種類の検索があり、それ ぞれの使い分けをまとめると次のようになります。

連想検索	一致検索
キーワードの他に文章でも検索できる	本、作品、人物に対してのキーワード検索
キーワードが特定されていない	キーワードが既に特定されている
未知の図書を探したい	早く所蔵を探したい

連想検索では、文章による検索が可能で す。文章の内容からキーワードを連想し関連 性の高い単語を含めて検索を行います。

一致検索は本学蔵書検索と同様に書名・著 者名などを検索します。特定の図書・雑誌等 を探すのに適しています。





◇「CiNii Books」(サイニィブックス) 国立情報学研究所 https://ci.nii.ac.jp/books/ 全国の大学図書館等の蔵書を一括検索できます。検索結果から所蔵大学の OPAC の検索結果に アクセスすることもできます。学内 LAN に接続した PC からアクセスした場合、秋田大学で所 蔵が有る場合には、所蔵大学リストで秋田大学が先頭に表示されます。

本日開創

3-4-2 <u>公共図書館の蔵書を調べる</u>

◇「県内図書館資料横断検索」秋田県立図書館 https://www.apl.pref.akita.jp/
秋田県内の 47 の公共図書館、11 の公民館図書室 と本学を含めた 4 大学図書館の蔵書が一度に検索 できます。
※本学に所蔵が無く、秋田県立図書館に所蔵され ている図書は無料で取り寄せることができます。 (p.37 参照)

◇「カーリル」 https://calil.jp/
 全国の公共図書館等の蔵書を横断的に検索できます。

◇各公共図書館のインターネット版蔵書検索システム(OPAC) 日本図書館協会

https://www.jla.or.jp/link/public.html

検索方法はそれぞれのシステムによって異なるので、ホームページに用意されているマニュア ルで使い方を確認してください。

3-4-3 国立国会図書館の蔵書を調べる

◇「国立国会図書館オンライン NDL Online」 https://ndlonline.ndl.go.jp/

国立国会図書館の蔵書が検索できます。NDL-OPACに代わり2018年に公開されました。初心者にも直感的に理解 しやすいインターフェイスを備えています。国立国会図書館が所蔵する図書、雑誌、新聞、古典籍(一部未収録の ものあり)、博士論文、デジタルコンテンツが検索でき、雑誌記事、規格、テクニカルリポート類、特定コレクシ ョンも検索できます。

◇「国立国会図書館サーチ」 https://iss.ndl.go.jp/

約100のデータベースと連携しており、国立国会図書館のほか公共図書館や学術機関の蔵書や各種のデジタル情報 など1.3億件以上の文献情報等を一括で検索することができます。また、大量の情報の中から求める情報にアクセ スできるよう工夫されており、出版者を変えて何度も刊行された図書をまとめて表示する機能などを備えています。 国立国会図書館の蔵書に絞って検索したい時などは前出の国立国会図書館オンラインが便利ですが、広く情報を検 索したい場合にはこちらの方が網羅的に検索できます。

◇「国立国会図書館デジタルコレクション」 https://dl.ndl.go.jp/



国立国会図書館では、資料の利用と保存の両立を図ることを目的に資料のデジタ ル化を行っています。主に国内の図書、古典籍、雑誌、博士論文等を希少性や保存 の緊急性、利用機会の拡大等を考慮してデジタル化しています。そのデジタル化し た資料を検索・閲覧できるサービスが"国立国会図書館デジタルコレクション" です。

"国立国会図書館デジタルコレクション"には、インターネットで一般公開して いて自宅でも利用できる著作権処理済の資料(約53万点)と、承認を受けた公共図書館や大学図書館等内でのみ利 用できる資料があります。これが、"**図書館向けデジタル化資料送信サービス**"です。秋田大学中央図書館は承認 を受けていますので、本来なら国立国会図書館(永田町)まで行かなければ見ることのできない資料(約152万点) を中央図書館サービスデスク横にある「蔵書検索・電子資料閲覧パソコン」で閲覧することができます。利用の際 は、中央図書館サービスデスクにお申込みください。

3-4-4 <u>特殊な資料の所蔵機関を調べる</u>

古典籍等の特殊な資料の蔵書を調べる場合は、大学や機関の蔵書検索システムでは調べきれない場合があります。その場合は、各分野の専門図書館等で作成された総合目録を活用しましょう。 例えば、日本の古典籍の所蔵を調べる際には、次のようなツールがあります。

◇「日本古典籍総合目録データベース」国文学研究資料館 http://base1.nijl.ac.jp/~tkoten/日本の古典籍の書誌・所在情報を調べることができる総合目録データベースです。『国書総目録』『古典籍総合目録』【下記参照】所収の書誌・所在情報と著者の典拠情報の他、国文学研究資料館所蔵の和古書目録データ・マイクロ資料目録データ、『国書総目録』『古典籍総合目録』刊行後に追加したデータも含まれています。全国の図書館や文庫等の所蔵も調べることができますが、調査時の所蔵情報のため現在所蔵しているかどうかは別途確認が必要です。

◇「新日本古典籍総合データベース」 国文学研究資料館 https://kotenseki.nijl.ac.jp/ 江戸時代以前の日本の書物である「古典籍」をデジタル画像で閲覧することができるデータベ ースです。国文学研究資料館のみならず、国内外のさまざまな機関等が所蔵する資料を利用す ることができます。タイトルやキーワードのほか、画像に付けられたタグからも検索ができま す。CC BY-SA ライセンスの画像は一定の条件のもとに自由に利用することができます。

◆「国書総目録 補訂版」 岩波書店 【中央図書館1階A-参考図書:025.1||Ko53】 国初から慶應3年(1869)までに刊行された日本人の著作等約50万件が収録されています。 50 音順に並んだ書名から検索し、所蔵している全国の図書館や文庫等を調べることができま す。「版本」と「写本」それぞれの所蔵機関を調べることができます。

◆「古典籍総合目録: 国書総目録続編」 岩波書店 【中央図書館1階 A-参考図書:025.1 ||Ko53】 「国書総目録」の補遺版。「国書総目録」の収録後に新たに刊行された図書館等の目録から作 成された国文学研究資料館のデータベースを冊子体にしています。「国書総目録」に未収録の 資料が約1万点掲載されています。

3-5 国外機関の蔵書を調べる

国内で探している資料が見つからなかった場合、海外の図書館の蔵書検索システム(OPAC)も 調べることができます。多くの国において、国立図書館や大学図書館、公共図書館の蔵書検索シ ステム(OPAC)が公開されています。

◇「Explore the British Library」 British Library http://explore.bl.uk/ 英国図書館(British Library: BL)の蔵書が検索できます。雑誌については論文単位まで検索で きます。英国図書館はイギリスの国立図書館で、イギリス国内の出版物だけでなく、世界の出 版物を収集しており、世界の図書館として機能しています。

◇「Library of Congress Online Catalog」 Library of Congress https://catalog.loc.gov/ アメリカ議会図書館の蔵書検索ができます。検索システムは多言語対応のため、書誌データに 日本語が含まれているものは日本語での検索も可能です。

3-6 出版情報を調べる

資料を購入したいときや、思うような結果が得られないとき、また、もっと詳しく資料を探し たいときは、出版情報等を調べることができるツールを検索してみましょう。出版情報では、探 している資料がそもそも本当に出版されているかどうかの確認や、その資料が現在でも購入する ことができるかも調べることができます。

◇「Books.or.jp」 日本書籍出版協会 https://www.books.or.jp/ 国内で発行され、現在入手可能な書籍を検索することができます。 複数のオンライン書店へのリンクがあり、注文することができます。 ♦ 「Amazon.co.jp」 Amazon https://www.amazon.co.jp/ 和書約50万タイトル、洋書約40万タイトルの検索・注文ができます。書評や目次、関連図 書の紹介もあります。 ◇「Honya Club」 日本出版販売 https://www.honyaclub.com/ 日本出版販売(日販)の在庫の確認・注文ができます。大学生協等、全国の加盟店での資料の 受取もできます。 ◇「日本の古本屋」 東京都古書籍商業協同組合 https://www.kosho.or.jp/ 古書を書名、著者名から検索できます。また、地域や専門分野等で古書店を調べることもでき ます。会員登録をすれば書籍の注文ができます。 ◆「出版年鑑」 出版ニュース社 【中央図書館1階A-参考図書:025.1||Sh99】 前年に刊行された新刊書籍と雑誌がそれぞれ主題別に掲載されています。書名、雑誌名、著訳 編者名の索引の他、出版関係の統計・資料等が記載されています。※2018年版で発行終了

3-7 図書の取り寄せ(現物借用)

所蔵していない図書を、他館から借りて利用することができます。My Library^{**}から文献複写の 申込と同様の手順で申込できます。

中央図書館と 医学図書館間	無料。通信欄に「 医学(中央)図書館所蔵 」と記入して下さい。それぞれ の館の貸出制限冊数(利用案内等参照)まで申し込むことができます。
秋田県立図書館	無料。通信欄に「 秋田県立図書館所蔵 」と記入して下さい。中央図書館経 由の申込は3冊まで、医学図書館経由の申込は2冊までです。
他大学図書館等	往復の送料は申込者の負担となります。

いずれの場合も、利用の仕方は所蔵館の規定に従う必要があり、館内閲覧限定などの指定がある場合もあります。また,学外に申込む場合は本学で所蔵していない資料に限ります。

※ My Library への登録方法については、当館ホームページもしくは利用案内をご覧ください。

第4章

雑誌論文の探し方

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。



次

4-1 雑誌論文とは

雑誌論文とは、雑誌に掲載された、学術成果を論理的に記述した論文のことです。研究者は研 究成果を学会発表や図書出版等とともに、雑誌論文という形式で発表します。毎週、毎月と定期 的に発行される雑誌は、特に自然科学分野において速報性という観点から図書以上に研究成果の 発表の場として重要視されています。

日常生活で雑誌と言えば、「週刊〇〇」や「〇N〇N」等の一般雑誌をイメージしますが、ここで言う論文が掲載される雑誌は、いわゆる学術雑誌というものです。

学術雑誌には、投稿論文の採否が査読によって審査される商業出版社や学協会が発行する雑誌 の他、大学が刊行する紀要類やテクニカル・レポート類等の定期刊行物を含みます。学術雑誌は 研究者が研究成果を論文という形にして発表する場であり、学術雑誌への研究成果の発表は、研 究者の業績を評価する際の一つの材料とされています。残念なことに、剽窃やデータ改竄が発覚 し、論文撤回というニュースが後を絶ちません。

学術雑誌に掲載されている論文は、内容や形式により、下記のような種類に分けることができます。

<論文の種類>

種類	論文の内容
— 船論文(Article Original naner)	著者のオリジナルである研究成果等を詳細に著した論文。
	原著論文とも言います。
(Poviow)	その分野を体系的に整理・概説した論文。総説とも言いま
DET (Keview)	す。
· 声母(Latter Communication)	最新の研究内容を簡略な形式にまとめたもの。レターとも
	言います。
() (Noto)	研究過程で判明した新しい事実や価値あるデータについて
V - F (Note)	の短い論文。

4-2 雑誌論文を探す手順

特定のテーマについて書かれた論文や、特定の人物が書いた論文を調べたいとき、一体何を使ってどのように調べればよいのでしょう。Google や Yahoo などの検索エンジンでは大量の玉石混合の情報から適切な情報にたどり着くのは容易ではありません。膨大な論文が発表されているなか、その探し方を知っているのと知らないのとでは、得る論文の質も探すことに費やす時間にも大きな差が生じます。

雑誌論文を効率的に探す極意は、雑誌論文を探すためのツールである二次資料を知り、そして それを使いこなすことです。二次資料とは、一次資料(論文・図書)を見つけるための検索ツー ルのことです。【2-2-2 参照】

その形態は冊子体のもの(抄録誌、索引誌)もあれば PC 上で検索できるデータベース版もあります。それらを使って資料を探す一連の流れを見てみましょう。



4-3 秋田大学で利用できる主な雑誌論文探索ツール

論文やレポートを執筆したり、研究のための資料を探したりする際に、自分がどのテーマについて調べたいのかによって、使う二次資料(検索ツール)は異なります。なぜなら、二次資料によって収録している対象(分野、年代、発行地等)が異なるからです。また、網羅的に論文を収集するには、複数の二次資料を検索する必要があります。

秋田大学で使える二次資料にもさまざまなものがあり、特にPCで利用できるものについては、 「データベース」と呼びます。

データベースは、検索の仕方やアクセス方法が二次資料ごとに異なるため、自分の研究してい る分野のデータベースや、全分野の網羅的なデータベースの検索方法だけでも知っておくと良い でしょう。また、特定のテーマについて書かれた論文を検索する場合は、検索するキーワードに よって、検索結果が大きく左右されます。キーワードの選択は慎重に行いましょう。【2-3-4 参 照】

データベースには、無料で全世界に公開されているものと、秋田大学のネットワークを経由しないと見られないものがあります。

※1 p.43-49 各データベースの利用方法参照

※2 My Library については当館ホームページをご覧下さい。

① 無料で全世界に公開されているデータベース

いつでもどこからでも、インターネットに繋がった機器があれば利用できます。 Cinii Articles, ERIC, Google Scholar, IRDB などが挙げられます。ただし、データベースによっては論文や図書の検索はできても、有料版などにログインが必要な場合もあるので、注意が必要です。

② 秋田大学のネットワークを経由しないと見られないデータベース

秋田大学で契約して使えるようにしているものです。学内のネットワークに繋がったパソ コン、タブレットなどで利用できます。 また、下記のような特徴を持ったデータベースもあります。

☆学術認証フェデレーション(学認: GakuNin)が使えるもの

学認対応のデータベースは、学外からでも秋田大学の学内ネットワークを経由したのと同じ状態でデータベースを使うことができます。

学認によるデータベース等の利用には、AU-アカウント(情報統括センター利用 ID/PW) でのログインが必要です。詳しくは図書館ホームページで確認してください。

電子ジャーナル	文献検索データベース	電子ブック・ツール等
ScienceDirect	Scopus	KinoDen
Wiley Online Library	Web of Science	Maruzen eBook Library
SpringerLink	CiNii Articles	EBSCO eBook Collection
Nature Online	Wiley Cochrane Library	ProQuest Ebook Central
Oxford Online Journal		World Scientific
NII-REO		EndNote Basic
メディカルオンライン		Journal Citation Reports
Science Online		

<学認で利用可能な学術 e-リソース>

☆<u>アクセス数に制限があるもの</u>

データベースによっては、同時にアクセスできる人数に制限があるものがあります。 JDreamⅢ、医中誌 web、最新看護索引 Web などが挙げられます。これらのデータベースは、 アクセスするタイミングによっては他の人が利用中の可能性もありますので、アクセスで きないときは少し時間を置いてから再アクセスしてください。 アクセス数に制限があるデータベースは、終了時には必ず「ログアウト」を押して、ログ アウトするようにしてください。

学内ネットワークからは、基本的に秋田大学で閲覧できる全てのデータベースへアクセスでき ます。次の項からは、無料のデータベースも含めて、秋田大学で利用できる二次資料データベー スを分野ごとに詳しく紹介します。 4-3-1 <u>全分野</u>

◇「CiNii Articles」(サイニィアーティクル)国立情報学研究所 https://ci.nii.ac.jp/ ※学認対応

国内の学協会誌・大学研究紀要と国立国会図書館の雑誌記事索引データベース収録の国内刊行 和文雑誌(一部外国刊行和雑誌・国内刊行欧文雑誌を含む)の論文や記事が検索できます。国内 の論文を網羅的に検索できるデータベースです。

自然科学分野の学術雑誌・学協会誌に掲載された論文については、どのような論文を引用して いるか(参考文献)、また、どのような論文から引用されているか(被引用文献)をたどること ができるものもあります。

学協会刊行物や大学の研究紀要に掲載されている論文には、本文(全文) を利用できるものがあります。検索結 果のアイコンから、電子ジャーナルや 秋田大学電子ジャーナル・電子ブック リスト中間窓(SFX メニュー)にアク セスできます。【3-3-2 参照】



CiNii Articles 検索結果詳細画面



◇Scopus(スコーパス) Elsevier https://www.scopus.com/ ※学内限定・学認対応

Scopus は世界最大の書誌(抄録・索引)・引用文献データベースです。主に海外で出版された 7,000 以上の出版社の 25,000 誌以上の雑誌が収録されていて、世界のあらゆる分野の学術論文の 検索、抄録の閲覧ができます。収録されているのは英語の文献がほとんどなので、英語でキーワ ードを考え、検索する必要があります。AND,OR,NOTなど検索の演算子を利用した高度な検索が可 能です。

	Al-salal 💿 🖓 🔝 🎢	ウントで作用。サインイン	1970 年以降は抄録データ、引用
検索開始			文献データも登録され、毎日夏
単七個地生が高く、同様性が高い場めた時代成長のすべてをここから形成			新されます。検索履歴を残すこ
<u>な 文献</u> × 署名 ● 所属機関			とも可能で 検索履歴を組みる
	検索ワード入力	88065F (5	わせてさらに条件を絞り込むこ
RESTAL BE T-0-F "The form and a	avi		ともできます。
★ ####################################		Rear (HR.G.)	│ 特定のキーワードで検索したぁ
検安理想	標案式を顧み合わせる。	Contract AND ADD at 171 (P)	
		47	│と、検索結果画面左側のメニニ
 Mittanesers ("Salinae Sales") Mittanesers ("Salinae Sales") and ((sales to) (mediae), sold)) 	ytan Primiteliji m Romiteliji	0.073	│ と、検索結果画面左側のメニニ │ ーバーで絞込み検索ができ、出
 mission and "stimute formation") mission of a "station flow" (see (see (see (see (see (see (see (se	ykun Primitik 10 Primitik Maro Primitik	0.07.8 0.07.8 0.07.8	と、検索結果画面左側のメニニ ーバーで絞込み検索ができ、出 版年、分野、文献タイプ、言語
TOTALANSENT ("Linker Sources") TOTALANSENT ("Linker Sources") TOTALANSENT ("Linker Sources") TOTALANSENT (Linker Sources)	State Profestation 70 Profestation Marrie Profestation Lankage Profestation		と、検索結果画面左側のメニニ ーバーで絞込み検索ができ、出 版年、分野、文献タイプ、言語 などで必要な論文を絞り込むこ

(検索結束一覧に戻る)(前へ 9/17 次へ) · ヨエクスポート よダウンロード 島印刷 白(-mail Bronkの保存 ☆リストに追加 その他...> AND UNIVE Int Author Patricel フルテキスト val. 電子ジャーナル・OPAC へ ply(aryl ether sulfone)-Synt trahydrofuran) のりックのlymers poly o, M.^b, Sato, H.^b, Matsuba, G.^b 🙊 Jikei, A その他の署者を表示 > 四、署者リストにすべて保存 nerit of Materials Science, Graduate School of Engineering Science, Akita University, 1-1, Tegatagakuen-machi, Akita-shi, Akita, 010-8592, Japan "Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University, Yonezawa, 992-8510, Japan その他の所属機関を表示。

抄録

Long-chain-branched poly(aryl ether sulfone)-poly(tetrahydrofuran) multiblock copolymers (PES-BPTHF) com ed of hard lim branching segments were synthesized from bromo-terminated poly(tetrahydrofuran) and hydroxy-terminated poly(an) ether sulfone). A study on the effect of concentration on polymerization behavior revealed that soluble powder was obtained at the optimized reaction concentrat of 7 wt%. Gelation and intramolecular cyclication were observed at high and low concentrations, respectively. The microphase-separated norphology of PES-BPTHF was confirmed by atomic force microscopy, small-angle X-ray scattering (SAXS), and dynamic mechanical analysis (DMA) measurements. Fewer entangled poly(tetrahydrofuran) segments were detected in PES-SPTHF than in PES-PTHF by SAXS, DMA and tensile measurements. Rheological measurements suggested high chain entanglement of PES-BPTHF in its melt phase. It is interesting to note that the polymer chains in the soft domains become less entangled and more re nt of hyperbranched architectures, whereas the verall chain entanglements are increased due to the long-chain-branched structure. (2) 2019, The Society of Polymer Science, Japan.

検索結果のアイコンから、本学 で契約している Elsevier 社の ScienceDirect をはじめとする電 子ジャーナルや秋田大学電子ジ ャーナル・電子ブックリスト中 間窓 (SFX メニュー) にアクセ スできます。また、秋田大学附 属図書館で所蔵しているか、電 子ブックで読めるか、電子ジャ ーナルで読めるかなどが調べら れます。

参考文献や被引用文献(その論 文を引用して書かれた論文)、 更に共通の参考文献を有する 論文へのリンクも表示され、研 究の関連性などの把握もでき ます。

◇Web of Science(ウェブオブサイエンス) Clarivate Analytics http://www.webofscience.com ※学内限定・学認対応

Web of science は全分野の学術情報研究データベースです。本学では、Web of Science Core Collection が利用できます。海外で出版している学術雑誌のうち、クラリベイト・アナリティクス社の学術雑誌収録基準によって選定された学術雑誌 21,000 誌以上が利用できます。



Web of Science C Clarivate HE HEREICKE 被引用・引用文献 matrice | par ---- Distant --- Provinces LEVELS OF TO SSIS-FACTOR ALPER/CACHECTIN (THF-ALPERA) IN SERA FROM PATIENTS THE SICKLE-CELL DISK 引用ネットワーク WEEL MARKET, 1994, 14, 17 68 A FARMENT CLOCKS 電子ジャーナル・ -----ND 103 FR2X55PCT and 21-76/2017188 OPAC へのリンク T-TORING 58 ----***** Balog stat. Jam schenk seeps of alcose a dance Sint anse. Divine to Hole 1. Booto coultered tant inc Hereitaniter sonner sonner einer eine einer ei ----..... Web of Science 7 48 1 ジャーナル外相 0 1 1017/1018 015300 massings -网络曲手 20-3-HONSE

各論文のフルレコードには引用・被 引用がリンクされているため、研究 の変遷や発展の流れが分かりやす くなっています。 また、 各 論 文 の 掲 載 誌 の Impact Factorを知ることも可能です。 Impact Factor は、自分の投稿したい 雑誌が、その分野でどのくらい影響 力のある雑誌なのかを知る指標と なります。 引用・被引用数のほかに、利用回数 の記録もあります。利用回数はその 論文の全文参照数、文献管理ツール への出力数を合わせた数が表示さ れ、その論文がどのくらい注目され ているものなのかということが分 かります。

<その他のデータベース(全分野)>

資料(DB)名 (作成機関)	形態	対象	内容 [所蔵場所(URL)]
Google Scholar (Google)	DB 無料	全分野 世界	・世界の学位論文含む学術論文の検索 ・電子ジャーナル等ヘリンク https://scholar.google.com/
Directory of Open Access Journals	DB 無料	全分野 世界	・無料電子ジャーナルの論文検索 ・電子ジャーナルヘリンク https://doaj.org/
IRDB (国立情報学研究所)	DB 全分野 究所) 無料 国内		 ・国内学術機関リポジトリに蓄積されたコンテンツの検索 ・コンテンツヘリンク https://irdb.nii.ac.jp/

※ DB:インターネット版データベース、無料のものは学外でも利用ができます。(一部学 内限定:検索は学外でも可)

※ 図書館ホームページの検索ツールタブから利用できます。

4-3-2 <u>人文・社会科学分野</u>

人文・社会科学分野に対象を限定したデータベースは少ないので、網羅的に検索するには全分 野対象のデータベースも合わせて検索したほうがよいでしょう。また、この分野では年代の古い 文献も重視されますので、印刷版ツールも活用する場合があります。

本学で利用できるこの分野の代表的な二次資料を紹介します。

<人文·社会科学分野>

資料(DB)名 (作成機関)	形態	対象	内容 [所蔵場所(URL)]
雑誌記事索引集成:明治・ 大正・昭和前期(皓星社)	印刷版	人文科学 社会科学 国内	明治・大正・昭和前期(1868~1948)に刊行され た主要な雑誌記事の検索 [中央図書館 1 階 A-参考図書:025.1 Z1]
ERIC 無料版 (Educational Resource Information Center)	DB 無料	教育学 世界 1966~	 ・教育学分野世界最大のデータベース ・雑誌論文、図書資料、研究報告書、カリキュラム資料、会議録等の検索 https://eric.ed.gov/
国文学論文目録 データベース (国文学研究資料館)	DB 無料	人文科学 国内	国内の雑誌、単行本(論文集)等の日本文学研究論文 の検索(明治・大正・昭和・平成) https://base1.nijl.ac.jp/ [~] rombun/
法政大学大原社会問題研 究所 全書誌情報検索機能	DB 無料	社会科学 国内中心	大原社会問題研究所収集の社会・労働問題関連論 文、蔵書等の検索 https://oisr-org.ws.hosei.ac.jp/search2/
教育研究情報データベース (国立教育政策研究所教育研究 情報センター)	DB 無料	教育学 国内	全国の教育研究所、教育センター発行の紀要、報 告書等の論文検索 https://erid.nier.go.jp/
地理学文献 データベース (人文地理学会)	DB 無料	地理学 国内	地理学分野の文献(雑誌論文、単行本等)の検索 https://dbr.nii.ac.jp/infolib/meta_pub/G0000082GE OG

東洋学文献類目検索 (京都大学人文科学研究所東アジ ア人文情報学研究センター)	DB 無料	東洋学 世界	京都大学所蔵の東洋学関連の単行本・論文の検索 http://ruimoku.zinbun.kyoto-u.ac.jp/ruimoku/
日本語研究・日本語教育文献 データベース (国立国語研究所)	DB 無料	日本語学 世界	日本語学及び日本語教育関連論文の検索。単行本 掲載の論文も含む。 https://bibdb.ninjal.ac.jp/bunken/

※DB:インターネット版データベース、無料のものは学外でも利用ができます。 ※図書館ホームページの検索ツールタブから利用できます。

4-3-3 自然科学分野

研究成果の発表に速報性が求められるこの分野では、歴史的に雑誌論文が重要視されてきまし た。そのため、二次資料の作成も冊子体の時代から積極的に行われていました。

(1) 医学·生命科学

◇「医中誌 Web」 医学中央雑誌刊行会 1959~ https://search.jamas.or.jp/ 学内限定・学認対応:同時アクセス数9 国内の医学、看護学、獣医学等の学術論文の検索ができます。検索結果のアイコンから、電子 ジャーナルや秋田大学電子ジャーナル電子ブックリストにアクセスできます。【3-3-2参照】

収録年以前の1924年~1969年については、印刷版「医学中央雑誌」(医学図書館1階電動書 架)で調べることができます。また、創刊号以降から 1983 年 3 月までの印刷版「医学中央雑 誌」は、「国立国会図書館デジタルコレクション」のホームページで公開されています。



検索画面

検索結果一覧画面

医中誌 Web の検索結果には、色々なアイコンが表示されます。

主なアイコン	リンク先等
Find Full Text Akita University	秋田大学専用アイコン。電子ジャーナル·電子ブックリス ト中間窓(SFX メニュー)が表示されます【3-3-2 参照】
メディカルオンライン ▶ P D F ダウンロード CiNii (#文あり) Articles	本文(全文)が利用できます。
最新看護索引Web	アイコンに「PDF」の表示があれば本文(全文)が利用 できます。ログイン選択画面で、「機関版」をクリッ クしてください。

※上記以外のアイコンでも全文が利用できる場合があります。未契約のため利用できない場合 もありますが、アイコンが表示されていたらクリックしてみましょう。

<医学·生命科学分野>

資料(DB)名 (作成機関)	形態	対象	提供内容 [所蔵場所(URL)]
パブメド PubMed (U.S.National Library of Medicine)	DB 無料	医学 世界 1950~	 ・医学系最大のデータベース ・1950年以降の世界の医学関係雑誌の論文検索 ・電子ジャーナル等ヘリンク ・秋田大学図書館ホームページからアクセスした場合、 秋田大学専用アイコンあり https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpakumlib
メディカルオンライン (メテオ) *学認対応	DB 学限	医学 国内	 ・国内医学関係雑誌約 1400 誌の論文記事検索 ・発行後一定期間経過後に全文閲覧可 ・電子ジャーナル等ヘリンク https://mol.medicalonline.jp/library/
最新看護索引 Web (日本看護協会図書館) *同時アクセス数1	DB 学内 限定	看護 国内	・日本看護協会図書館所蔵の看護の実践・研究・教育 に関する雑誌論文等の文献検索 ・電子ジャーナル等へリンク https://jk04.jamas.or.jp/kango-sakuin/

※ DB:インターネット版データベース 無料のものは、学外でも利用ができます。

※ 図書館ホームページの検索ツールタブから利用できます。

(2)工学(医学)



		• JSTPlus
シジーラス・辞品世報 ・ 1075ン・510mm255 ・ 107515コード自由	MERCEATLICTIC: 00AND-1ND-40 R0(84-ABBR/10-200-004/*	1981 年以降の世界の科学技術·医学分野
* RABRACHE/927	IF5-9-525597 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	の文献情報
GAV1175 Orio00-# (BB) Prictar0-# (BB)	 (単行用) ホーフード・形力性が、形力性が、 (ホワード・形力性) ・ (ホワード・形力性) ・ (ホワード・形力性) ・ (ホワード・形力性) ・ (ホワード・形力性) ・ 	 JMEDPlus 1981 年以降の国内発行資料の医学関連
0004-6 • 2002-N	- 80%	分野の文献情報
MRY-EX Memory av	• Remark +	- JCHEM
danibe inti-statum events events message Security	JDreamIII サイト(検索画面)	化学物質の商品名、治験番号、CAS登録 番号、分子式等

<工学分野>

資料(DB)名 (作成機関)	形態	対象	内容 [所蔵場所(URL)]
JAXA Repository/AIREX (宇宙航空研究開発機構)	DB 無料	航空 宇宙 世界	・宇宙航空研究開発機構(JAXA)作成 ・世界の主に航空宇宙分野の論文検索 ・電子ジャーナル等ヘリンク。資料請求可能 https://repository.exst.jaxa.jp/dspace/
※ DB:インターネット版	。 データイ	ベース、	無料のものは学外でも利用ができます。

※ 図書館ホームページの検索ツールタブから利用できます。

この章で紹介したデータベースでは検索結果に電子ジャーナルへのリンクが貼られている場合があります。アイコンが表示されていたらクリックしてみるのが論文入手の近道です。(有料で

未契約のタイトルはクリックしても、利 用できません。)

特に秋田大学専用アイコンは、秋田大学 電子ジャーナル・電子ブックリストの中間 窓(SFX メニュー)【3-3-2 参照】にリン クしていて、そこから電子ジャーナルの利 用や蔵書検索、文献複写申込ができる便利 なアイコンです。検索結果に表示されてい たらクリックしてみましょう。

Akita-U

秋田大学SFX

<秋田大学専用アイコン例>

Find Full Text

Akita University



電子ジャーナルへのリンク例:CiNii Articles



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。



第 4 章

次

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、 最近ではインターネットで公開されている資料も多くなってきました。

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、下記のサイトで調査方法を調べましょう。

◇「リサーチ・ナビ」 国立国会図書館 https://rnavi.ndl.go.jp/rnavi/
 主なテーマや、資料の種類から調査方法が検索できます。

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の論文です。内容が詳しく信頼性の高い資料と いえます。

(1) 秋田大学の博士学位論文

秋田大学から授与された博士学位論文は下記にあります。

◆鉱山学・工学資源学研究科:【中央図書館:2 階 E 博士・科研費】
◆医学研究科:【医学図書館:1 階コモンズ】
◆「博士学位論文: 内容の要旨及び審査結果の要旨」
秋田大学大学院鉱山学・工学資源学研究科 1997~2013 【中央図書館:2 階 E 博士・科研費】
秋田大学大学院医学研究科 1980~【中央図書館:書庫3階】【医学図書館:1 階コモンズ】
◇「秋田大学学術情報リポジトリ(AIR)」https://air.repo.nii.ac.jp/
平成 25 年 4 月 1 日以降に授与された論文については、全ての「要旨及び審査結果」及び全文
(公表することに問題がない論文)の閲覧及び印刷が可能です。

(2)秋田大学以外の博士学位論文

日本の博士学位論文の原本は、主に学位授与大学と国立国会図書館(関西館)で保存されています。

◆「国立国会図書館オンライン」 国立国会図書館 https://ndlonline.ndl.go.jp/ 国立国会図書館は 1923 年以降の博士論文を所蔵しており、国立国会図書館オンラインでは所 蔵しているすべての国内学位論文を検索することができます。海外の論文も科学技術分野を中 心に一部検索可能です。

◇「CiNii Dissertations」国立情報学研究所・国立国会図書館 https://ci.nii.ac.jp/d/ 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ます。タイトル、著者はもちろん大学名等から の検索が可能です。また、全文を参照できる博士論文も 20 万件以上あります。 ◇「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。平成 25 年 4 月 1 日以降に学位授与(博士)された論文については、1 年以内に全文を公 表する規則が制定され、各大学等の機関リポジトリから公表されます。このサイトからのアク セスも可能です。

(3)海外の博士学位論文

◇「リサーチ・ナビ」 国立国会図書館 https://rnavi.ndl.go.jp/rnavi/ 「海外博士論文」などのキーワードで検索すると、調べ方について案内があります。紙媒体の 論文は国立国会図書館や大学図書館で所蔵しているものもあり、国立国会図書館オンラインや CiNii Books で検索できます。

(4)論文の入手方法

紙媒体の学位論文を複写などで入手しようとする場合、著作権法により、全体のページ数の半 分しか複写できません。それ以上の複写を希望する場合は、著者からの許可が必要になります。 詳細については、サービスデスクにお尋ねください。書店から購入が可能な場合もあります。

5-3 特許資料を探す

特許資料には、特許についての権利情報を記した「特許公報」と、その技術内容を記載した「公 開特許公報」とがあります。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。検索の際には、出願人・ 発明者・発明の内容・特許番号などの情報が必要になります。

日本の特許は、次のウェブサイトで検索でき、本文も見ることができます。

◇「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。商標も
 文字や読み方から検索できます。

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。

◇「PATENTSCAPE」世界知的所有権機関(WIPO)
https://patentscope2.wipo.int/search/ja/search.jsf
国際特許を検索することができます。(日本語版あり)
◇「Espacenet」欧州特許庁 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。(日本語版)
◇「諸外国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

文部科学省と日本学術振興会が交付する「科学研究費補助金(科研費)」は、人文科学から自 然科学まですべての分野にわたる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す。 これによってなされた研究の成果をまとめたものを科学研究費補助金研究成果報告書と呼びます。

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「国立国会図書館オンライン」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、OPAC で検索でき、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だけが下記のデータベースに掲載されていま す。平成 19 年度以前の報告書についても、課題番号や研究代表者などの書誌情報が知りたい場 合に利用できます。

◇「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/ 採択課題と研究成果の概要(研究実績報告、研究成果概要)を収録したデータベースです。研 究課題、代表者のほか研究分担者、キーワードなど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・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、下記のウェブサイトが便 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報告書本文を収録したデー 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年度は抄録のみ収録)。

秋田大学での所蔵を調べるには、OPAC 詳細メニュー検索画面において、『資料の種類:厚生 労働省報告書』にマークして検索してください。医学図書館1階の電動式集密書架に配架されて います。なお、平成 28 年度研究終了分の研究報告書から冊子形態での報告書は廃止されていま す。

5-5 行政・法令関係資料を探す

政府などの行政が発行する白書などの各種報告書や、法令・判例などは、信頼性が高く、重要 な情報を多く含んでいます。

5-5-1 <u>行政資料</u>

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。本学で所蔵している白書は OPAC で調べることができます。

◇「電子政府の総合窓ロイーガブ」 https://www.e-gov.go.jp/ 各省庁が提供可能な行政情報の所在・概要・入手方法が検索できます。各省庁の横断検索や記 者会見・行政手続なども検索できます。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。白書へのリンクもあります。

5-5-2 法令・判例

 ◇「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。
 ◇「インターネット版官報」 国立印刷局 https://kanpou.npb.go.jp/ 当日までの30日間の官報を無料で公開しています。
 ◇「官報情報検索サービス」 サービスデスク
 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昭和22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ます。
 日付と記事の内容から検索できます。館内で利用できます。利用にはパスワード等が必要ですので、サービスデスクでお尋ねください。

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。 統計は官公庁や民間の各種団体が行うもので、多くの機関からさまざまな種類のものが発行さ れていますが、インターネットで公開されているものも多くあります。本学で所蔵している統計 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。データをエクセル 形式のファイルで見ることができます。

◇「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」 など
 新しい統計:上記総務省統計局のサイトにあります。
 それ以前の統計:【中央図書館:1階A参考図書】

自分が求めているものがどの統計に載っているのか、あるいはどんな統計があるのかを知りた いときには、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 2006
 【中央図書館:1階A参考図書 350.19||So39】

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。「JIS 検索」では、フルテキストを 閲覧することができます。(印刷不可)
 ◇「日本規格協会(JSA) Webdesk」 https://webdesk.jsa.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 を横断検索できる規格総合検索メニューがあります。
 ◆「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

(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います。過 去の教科書は年代によって整理方法が異なりますので注意が必要です。いずれも OPAC で検索で きます。

現行教科書【1 階教科書コーナー】書庫に複本があることも
昭和 23 年以降検定教科書【書庫 1 階 N-教科書】
上記以前の教科書【書庫2階】図書として整理されている
和装本【保存書庫】

(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。

◇「教科書目録情報データベース」 教科書研究センター
http://textbook-rc-lib.net/Opac/search.htm?s=-cKZ-xZqMVYzA_3dOR9fO1zB6wh
◇「国立教育政策研究所 教育図書館」 https://www.nier.go.jp/library/
◇「東京学芸大学E-TOPIA」 https://library.u-gakugei.ac.jp/etopia/
◇「広島大学図書館所蔵 教科書コレクション画像データベース」
http://dc.lib.hiroshima-u.ac.jp/text/

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」、「複刻国定教科書」 中央図書館:書庫2階

5-9 学術雑誌の評価指数を調査する

学術雑誌の評価指数の調査ツールとしては下記のものがあります。

◇「Journal Citation Reports(JCR)」※学内限定・学認対応

https://jcr.clarivate.com/

引用情報をもとに学術雑誌の評価・比較を行うための分析ツールです。特定の1年間において、 ある特定雑誌に掲載された論文が平均的にどれくらい引用されているかを示す尺度である Impact Factor (IF) が収録されています。なお、IF は雑誌を評価する指数であり、論文を評価 するものではありません。また、分野により数値は大きく異なるため異分野の雑誌の比較はで きません。



第6章

事柄について調べるには

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。

	Q カテゴリ地路 詳細修業		9	77-7	ate:	Traint	- 547 -	8	Si Fida Vindiri
ШйТоріс			Web#-	-EX					
the statements and	15-645 (3) 11-66		Hy Lib	rany021	\sim				
のサービス状態	医子図言題 のサービス状況 学外から利用可能な電子リソース		My Li	brary 登録 日のグイン	100117	位学生	- 202003		
●要素 <u>卒業・修了予定の</u>	わなさまへ 医芽期隔のご案内		医学? ※5型 My	9書称利用 2予約シス Library登	のための入 アムを利用 録が必要と	創予的は するため つなります	こちらから には	6	
NPらせ 「さきがけデータペース」 「パス」2/25 EBSCD eBook 「使用しました」 Screen - 55 開始 - 500000000000000000000000000000000000	ID2975-204-17 (2/3月96) 2021/02/03(水) 09:00 オンライン構造の時間について 2021/02/03(水) 09:00 ImpoUnerTCの時間について 12/14(時) 2021/02/04(時) 15:59 14-3241 時間が2021(12/14(時) 2021/02/19(金) 13:59		ህ ተ ኮጵ	HA R	NT.				
[[[[]]] 清秋] 春季長期水園市 会和2年間 医子科·休眠子科。	2020/12/03(#) 16:00 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		開催力レ	24-					
THE REPORT OF A DECK OF A DECK	2010/30(ft) 12:01 22.010/30(ft) 12:01 22.010/30(rt)(22.2) Potentic (10/27.01) 2020/10/27(k) 16:35			中央國	194		. 83	FE書紙	
リモートレファレンス動力 20 【医中部Web】 リモートアク トアは調え数データペース 1	Neam 21 9 E - F P 212 Am 1810/71 A 2 - F 2010 11 - 2020/10/07(7K) 10:34				3	021年2月	4		>
リモートレファレンス取り 20 【医中部Web】 リモートアク 料学信頼文献データペース 13	1 2 2 2 2 Mar.				and an and a second sec	*	*	金	±
ジモートレファレンス取られ 【歴中部Web】 ジモートアク 科学技術文献データペース 10	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	51.m	<u>:8</u>	A	×				
リモートレファレンズ増加 20 【医中間Webl リモートアク 科学技術文献データベース 1)	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	81A	8	<u>H</u> 1 8	2 9	3	4	5	6
リモートレファレンス部分 もうな 【原中部地域】リモートラス 科学技術会社データベース ひ	1 2 3 2 800.0	<u>нл</u>	7 14	1 8 15	2 9 16	3 10 17	4 11 18	5 12 19	6 13 20

6-1 事柄について調べる(全般)

人名や地名、名称、用語、事象等の「事柄」を調べるときは、百科事典・人名事典・地名事典・ 専門事典などの辞書・事典類を利用します。附属図書館で所蔵している冊子体のほか、Web で公 開されている辞書・辞典や、秋田大学で契約しているデータベースなども利用可能です。

【Web で利用できる辞書・辞典類】

◇「Japan Knowledge」(ジャパンナレッジ) https://japanknowledge.com/library	/
上記URL または 図書館HP[検索ツール]タブ▶資料別▶辞書・人物・地名 か	
らアクセス。	
※学外から利用するときは、学認口グインが必要です。	
※同時アクセス数に上限があるため、ログインできない場合は、時間を置いて再	
度お試しください。	回父兄
日本大百科全書(ニッポニカ)をはじめとするさまざまな百科事典・辞書・ニュ	08394
ース・学術サイトURL集等を横断検索できる日本最大級の辞書・辞典サイト。	
【収録コンテンツの例】	
日本国語大辞典(小学館)/日本人名大辞典(講談社)/東洋文庫(平凡社)	
週刊エコノミスト(毎日新聞社)/会社四季報(東洋経済新聞社) 等	
◇「コトバンク」 https://kotobank.jp/	
朝日新聞、朝日新聞出版、講談社、小学館などの大手出版社や企業の辞書・事典	
類に掲載されている用語を横断検索できる用語解説サービス。用語解説のほか、	
関連するニュースや関連書籍も同時に検索可能。	
【収録コンテンツの例】	A
デジタル大辞泉(小学館)/デジタル版日本人名大辞典+Plus(講談社)/	
プログレッシブ英和中辞典(小学館)/知恵蔵(朝日新聞出版)/ 等	
◇「Weblio」(ウェブリオ) https://www.weblio.jp/	
複数の辞書・事典に加え、官公庁や企業、研究者が作成した用語集などを横断検	
索できる統合型オンライン辞書サービス。	
【収録コンテンツの例】	疑難時
著作権関連用語(文化庁)/特許用語集(特許庁)/山岳用語辞典(昭文社)/	
プライマリ・ケア英和辞典(日本プライマリ・ケア連合学会) 等	
	1

専門事典の多くはまだ冊子体のため、次節からは冊子体の資料も含めて紹介します。辞書・事 典コーナーや参考図書コーナーに配架されていますが、所在が変更になる場合もありますので、 OPAC で個別に所在を確認してからご利用ください。

※本章で表記している請求記号ラベルは、中央図書館のものです。

6-2 百科事典

「百科事典」は、人名、名称、地名、事象などの概要を調べるときに便利なツールです。 冊子体の百科事典を使うときには、自分が知りたい事柄が他の項目にも収録されていること もありますので、「索引」を引くことを忘れないでください。

◆◇「日本大百科全書」全 25 巻 小学館 1994				
1 つの項目の主題範囲が狭い小項目方式の百科事典。				
電子版(ジャパンナレッジ版)では、定期的な情報更新・改訂作業を実施している。				
[電子版] ジャパンナレッジ				
中央図書館:2階C辞書・辞典 N1 N1 N1 N1 N1 N1 N1 N1 N1 N1	セス ary/			
◆「世界大百科事典」全 34 巻 平凡社 2007	031			
1 つの項目の主題範囲が広い大項目方式の百科事典。	Se22			
[冊子体所在]中央図書館:2 階 C 辞書 · 辞典				
◆「ブリタニカ国際大百科事典」全 27 巻 TBS ブリタニカ 1994				
1 つの項目の主題範囲が広い大項目方式の百科事典。	031			
大項目(全 20 巻)、小項目(全 6 巻)ともに備えた百科事典。	B92			
[冊子体所在]中央図書館:2 階 C 辞書 · 辞典				

最新の用語や時事問題などを調べるには、毎年刊行される現代用語事典が便利です。

◆◇「現代用語の基礎知識」自由国民社				
[冊子体所在]	[電子版]ジャパンナレッジ			
中央図書館:2階C辞書・辞典 ^{813.7}	※同時アクセス数上限あり			
G34	※学外から利用時は要学認アクセス	X 1		
	https://japanknowledge.com/library/			
◆◇「知恵蔵」 朝日新聞社				
[冊子体所在] 813.7	[電子版] 聞蔵Ⅱビジュアル	N S N N		
中央図書館:3階G参考図書 C42	※同時アクセス数上限あり			
※最新版は電子のみ	http://database.asahi.com/	口:书		
◆◇「イミダス:情報・知識」 集英社				
[冊子体所在]	[電子版] ジャパンナレッジ			
中央図書館:3 階 G 参考図書 813.7	※同時アクセス数上限あり			
※最新版は電子のみ	※学外から利用時は要学認アクセス	RC II		
	https://japanknowledge.com/library/			

6-3 人名事典

「人名事典」は、その人物の略歴などを調べるときに使います。以下にいくつかの人名事典を 紹介しますが、ほかにもさまざまな種類のものがあります。

(1)直	接人名事典を検索する	
	◇「ジャパンナレッジ版日本人名大事典」 https://japanknowledge.com/library/	
	上記URL または 図書館HP[検索ツール]タブ▶資料別▶辞書・人物・地	
	名 からアクセス。	
	※学外から利用するときは、学認口グインが必要です。	
	※同時アクセス数に上限があるため、ログインできない場合は、時間を置い	
	て再度お試しください。	<u>ok</u> ri
日上		
●本の	神話の時代から現代までの、日本のあらゆる分野で活躍した人々や、良く知	
ا	られた架空人物を網羅した、日本最大級の人名辞典。	
名	◆「日本人名大事典 復刻版」全7冊 平凡社 1979	281.03
と調	【中央図書館:1 階 A 参考図書】	N71
ベ	全時代の日本人を検索可能。	
る	◆「秋田人名大事典 第2版」 秋田魁新報社 2000	281.24
	【中央図書館:1 階 A 参考図書】【医学図書館:参考図書】	A37
	秋田県に関係した戦国時代から現代までの物故者を収録。	
	◇「researchmap」 科学技術振興機構 https://researchmap.jp/	
	国内の大学・公的研究機関の研究者についてのデータベース。	7000
	◇「ジャパンナレッジ版岩波世界人名大事典」 https://japanknowledge.com/lik	orary/
	上記URL または 図書館HP[検索ツール]タブ▶資料別▶辞書・人物・地	
	名 からアクセス。	
	※学外から利用するときは、学認口グインが必要です。	
外	※同時アクセス数に上限があるため、ログインできない場合は、時間を置い	32 A
国の	て再度お試しください。	<u> Oktra</u>
<u>ک</u>		
名を	│ 紀元則からの人物(架空の人物含む)を収録。	
調	◆「岩波=ケンフリッジ世界人名辞典」 岩波書店 99/	280.3
ベァ		C94
ବ	「Ine Cambridge biographical encyclopedia」の日本語版。約 15,000 人の伝記 た 四母しています	
	で収取しています。	
	▼ · O A IOTU UIGUIOIAI Y OF HAUIOIAI DIOSIADIIY」主 OF 否 【山山図聿館・1 陛 Δ 矣孝図聿】	283 093

(2)どの事典に情報が載っているか検索する

特定の人物や地域、主題に関する情報が、どの人名事典や情報源にあるかを調べる索引。例 えば、秋田県の人物について調べるにはどの情報源を見ればいいかがわかります。

◇「日本人名情報索引(人文分野)データベース」国立国会図書館 https://rnavi.ndl.go.jp	
上記URLから「国立国会図書館リサーチ・ナビ」にアクセス▶テーマ別データ ベースの「日本人名情報索引(人文分野)」に進む	
◆「日本人名情報索引 改訂増補版」 国立国会図書館 1990	281.03
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	B12
◆「人名辞典大事典」全 2 巻 日本図書センター 2007	280.3
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	J52
◆「人物レファレンス事典 新訂増補」全 8 巻 日外アソシエーツ 1996-2007	281.03
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	J52
◆「外国人物レファレンス事典」全7巻 日外アソシエーツ 1999	280.3
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	G14

6-4 地名事典

「地名事典」は、ある地名の呼び方や書き方、所在や起源,その地域の特徴などを調べるとき に使うツールです。

│◇「新版角川日本地名大辞典」(DVD-ROM版)角川書店 2011	
中央図書館:サービスデスク横にある電子資料閲覧 PC で閲覧できます。	
◆「角川日本地名大辞典」全 51 巻 角川書店 1978-1990	
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	291.03 KA14
都道府県別の巻立てで、各巻は地名の 50 音順になっています。	THE COLORAD
◆「日本歴史地名大系」全 50 巻 平凡社 1979-2005	201.02
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	N77
都道府県別の巻立てで、各巻は市町村ごとに配列されています。	
◆「世界地名大事典」全9巻 朝倉書店 2012-2017	290.3
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	Se22
世界の地名が 5 大地域別に 50 音順で配列されています。	
◆「日本分県地図地名総覧 2006 年版」 人文社 2005	
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	291.038 N77
市町村合併の変遷図がついています。	2006
◆「住宅地図」 ゼンリン	201.24
【中央図書館:1 階 A 地図】	Z91.24 Z3
県内各市町村のものがそろっています。	

6-5 専門事典

「専門事典」は、それぞれの分野ごとの用語や内容を編集したものです。専門事典では、百科事典には載っていない専門用語を調べることができます。以下で一部の専門辞典を紹介します。

<u>6-5-1</u> 人文·社会科学分野	
◆◇「日本国語大辞典」第2版 全13巻 小学館 2000-2002	
[冊子体所在] (電子版] ジャパンナレッジ 中央図書館:2階C辞書・辞典 813.1 N71 ※同時アクセス数上限あり ※学外から利用時は要学認アクセス https://japanknowledge.com/library/	
◆◇「大漢和辞典」 大修館書店	
[冊子体] (修訂第2版 全13巻1989-1990) 中央図書館:3階G参考図書 [デジタル版] 2018 中央図書館:3階G参考図書 料閲覧 PC で閲覧できます。	る電子資
◆「The Oxford English dictionary」 2nd ed. 20vols Clarendon Press 1989	833
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】【医学図書館:参考図書】	093
◆「岩波哲学・思想事典」 岩波書店 1998	103
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】	I95
◆「秋田大百科事典」 秋田魁新報社 1981	212.4
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】【医学図書館:参考図書】	A37
◆「国史大辞典」 全 15 巻 吉川弘文館 1979-1997	210.03
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】【医学図書館:参考図書】	Ko53
◆「新教育学大事典」 全 8 巻 第一法規出版 1990	370.33
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】	Sh57
◆「経済学大辞典」第2版 全3巻 東洋経済新報社 1980	330.3
【中央図書館:2階C辞書・辞典】	Ke29
◆「ニューグローヴ世界音楽大事典」全 21 巻 講談社 1993-1995	760.3
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】	N68
◆「日本文芸鑑賞事典」全 20 巻 ぎょうせい 1987-1988	910.26
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	N77
6-5-2 <u>自然科学分野</u>

◆「マグローヒル科学技術用語大辞典」第3版 日刊工業新聞社 1996	403.3
【中央図書館:2階C辞書・辞典】	Ma15
◆「岩波理化学辞典」第 5 版 岩波書店 1998	403
【中央図書館:1 階 A 参考図書】【医学図書館:参考図書】	195
◆「理科年表」 丸善	403.2
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】	R41
 ◆◇「岩波数学辞典」第4版 岩波書店 2007 [冊子体] 中央図書館:2階C辞書・辞典 410.3 195 (福子版] ジャパンナレッジ ※同時アクセス数上限あり ※学外から利用時は要学認アクセス https://iapanknowledge.com/library/ 	
 ◆「化学便覧 基礎編」改訂 5 版 丸善 2004 【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】 	430.36 Ka15
◆「機械工学便覧」 丸善 2003-2008	530.36
【中央図書館:2 階 C 辞書・辞典】	N71
◆「電気工学ハンドブック」第7版 オーム社 2013	540.36
【中央図書館:2 階 C 500-599 工学】	D58
 ◆◇「最新医学大辞典」第3版 医歯薬出版 2005 [冊子体所在] 中央図書館:2階C辞書・辞典 医学図書館:参考図書 490.3 Sa22 490.4 Sa24 	ail/Id/3
 ◆◇「看護学大辞典」第6版 メヂカルフレンド社 2013 [冊子体所在] 中央図書館:2階C辞書・辞典 医学図書館:参考図書 492.9 Ka54 (電子ブック] ※同時アクセス数上限あり ※学外から利用時は要学認アクセス https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDet 000007465 	ail/Id/3
◇MSD マニュアル(メルクマニュアル)プロフェッショナル版・家庭版 https://www.msdmanuals.com/ja-jp/	

6-6 新聞記事

最近話題になっている事件や過去の世相などを調べる場合、新聞は有効な情報源となります。 たとえば、ある事実が発生した事実確認やある人物の関連情報を集める場合に活用できます。 また、新聞は、公共性が高く、中立の立場で書かれているように思われがちですが、新聞社や 記者によって、問題への取り組み方や見解の相違により記事の内容が異なってくるものです。 同じ事柄の記事でも、複数の新聞を読み比べることで、さまざまな見方・考え方を知ることが できます。

6-6-1 本紙(原紙)・縮刷版・DVD

新聞本紙は長期保存が難しく、保管スペースも限られている為、保存期間が短くなっています。 保管しやすいように、本紙を縮小印刷し、一か月分を1冊にまとめたものが縮刷版です。また 一部 DVD 版も所蔵しています。附属図書館での保管期間・所蔵状況は、下記のとおりです。

	本誌保存期間		縮刷版所蔵分		
	中央図書館	医学図書館	中央図書館		
秋田魁新報	5 年間	6ヵ月間	1966.7-1974.2		
朝日新聞	1 年間	6ヵ月間	1949.1-1974.6 , 1974.8-2007.12		
后口光問	1 年 問	6 + 日間	1950.1-1958.3 , 1970.3-1974.12 ,		
サロ利回	「牛间」	0 万月间	1981.1-1995.12		
読売新聞	1 年間	6ヵ月間	1970.2-1974.12,(DVD 版)1961-1980		
産経新聞	1 年間				
日本経済新聞	1 年間	6ヵ月間	1995.9-2013.12		
河北新報	1 年間				
日刊工業新聞	1 年間		1970.2 , 1970.5-1975.1		
The Japan Times	1 年間		1981-1997		

6-6-2 <u>Web 版</u>

一部新聞の記事は、秋田大学で契約している記事検索データベースから閲覧が可能です。
 図書館ホームページ 「検索ツール」→「図書・雑誌・新聞」

 ◇「聞蔵Ⅱビジュアル」朝日新聞社 http://database.asahi.com/ ※同時アクセス数に上限があるため、ログインできない場合は、時間を置いて再度 お試しください。
 朝日新聞社のオンライン記事データベースで、1985年以降の記事が検索できます。
 記事はテキスト表示ですが、2005年11月以降は切り抜きイメージ表示で写真や 図表も確認できます。1945~99年は縮刷版が閲覧可能。その他、朝日新聞社発行 の雑誌「週刊朝日」「AERA」、現代用語辞典「知恵蔵」も閲覧できます。
 ◇「さきがけデータベース」秋田魁新報社

秋田魁新報の記事(2004年8月一前日分まで)の検索と全文が見られます。

なお、下記のデータベースを利用するときは、図書館サービスデスクへ申し込みが必要です。 ◆「ELNET」エレクトロニック・ライブラリー(館内専用 PC から閲覧) 全国紙、専門紙、地方紙などの新聞約 100 誌、「週刊ダイヤモンド」や「週刊文春」など の雑誌約 150 誌の記事の検索と全文閲覧ができます。 [取扱誌・採録期間一覧] http://www.elnet.co.jp/el/service/pdf/newspaper.pdf

6-6-3 <u>Web 版無料サイト</u>

インターネットで閲覧できる新聞記事は、記事の内容が本誌と異なる場合もありますのでイン ターネット版なのか、本紙での記事なのかを確認し、必要であれば記事の掲載日付を確認して、 本紙をご覧ください。

♦ 「Goo News」	https://news.goo.ne.jp/
◇「Yahoo! ニュース」	https://news.yahoo.co.jp/
◇「朝日新聞デジタル」 朝日新聞社	https://www.asahi.com/
◇「毎日新聞のニュース・情報サイト」 毎日新聞社	https://mainichi.jp/
◇「日本経済新聞 電子版」 日本経済新聞社	https://www.nikkei.com/
◇「YOMIURI ONLINE」 読売新聞社	https://www.yomiuri.co.jp/
◇「秋田魁新報電子版」 秋田魁新報社	https://www.sakigake.jp/

※Web 版には一部会員限定となっている記事もあります。限定記事を閲覧する場合は、各自 での会員登録が必要な場合もあります。

6-6-4 冊子体で記事を探す

データベースなどでも検索できない年代の記事は、冊子体を使って探してみましょう。

◆「明治ニュース事典」 全 9 巻 毎日コミュニケーションズ	210.6
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	Me25
◆「大正ニュース事典」 全 8 巻 毎日コミュニケーションズ	210.6
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	Ta24
◆「昭和ニュース事典」 全 9 巻 毎日コミュニケーションズ	210.7
【中央図書館:1 階 A 参考図書】	Sh97
◆「新聞集成明治編年史」 全 15 巻 財政経済学会	210.6
【中央図書館:書庫 2 階 Q 200-299 歴史】	Me25
 ◆「朝日新聞記事総覧」 日本図書センター 【中央図書館:1階A参考図書】 大正1年7月-8年6月、昭和51年1月-64年1月分を所蔵 	071 A82
◆「毎日ニュース事典」 毎日新聞社 【中央図書館:1 階 A 参考図書】 1973-1980 年版を所蔵	071 Ma31





付録1 図書館資料分類表

付録 1-1 <u>NDC(日本十進分類法:Nippon Decimal Classification)</u>

000 総 記 General works	500 技術、工学、工業 Technology. Engineering
010 図書館、図書館情報学 Libraries	510 建設工学、土木工学 Construction. Civil engineering
020 図書、書誌学 Books. Bibliography	520 建築学 Architecture. Building
030 百科事典 General encyclopedias	530 機械工学、原子力工学 Mechanical engineering
040 一般論文、講演集 General collected essays	540 電気工学、電子工学 Electrical engineering
050 逐次刊行物、年鑑 General serial publications	550 海洋工学、船舶工学、軍事工学 Maritime engineering
060 学会、団体、研究調査機関 General societies. Academies	560 金属工学、鉱山工学 Metal and mining engineering
070 ジャーナリズム、新聞 Journalism. Newspapers	570 化学工業 Chemical technology
080 叢書、全集 General collections	580 製造工業 Manufactures
090 特別コレクション Special collections	590 家政学、生活科学 Domestic arts and sciences
100 哲 学 Philosophy	600 産業 Industry and commerce
110 哲学各論 Special treatises on philosophy	610 農業 Agriculture
120 東洋思想 Oriental thought	620 園芸、造園 Horticulture. Landscape gardening
130 西洋思想 Western philosophy	630 蚕糸業 Sericulture. Silk industry
140 心理学 Psychology	640 畜産業、獣医学 Animal husbandry. Veterinary medicine
150 倫理学、道徳 Ethics. Morals	650 林 業 Forestry
160 宗教 Religion	660 水産業 Fishing industry. Fisheries
170 神道 Shintoism	670 商 業 Commerce
180 仏教 Buddhism	680 運輸、交通 Transportation services
190 キリスト教 Christianity	690 通信事業 Communication services
200 歴 史 History	700 芸 術 The arts. Fine arts
210 日本史 Nippon	710 彫 刻 Sculpture. Plastic arts
220 アジア史、東洋史 Asia	720 絵画、書道 Painting. Calligraphy
230 ヨーロッパ史、西洋史 Europe	730 版 画 Engraving
240 アフリカ史 Africa	740 写真、印刷 Photography and photographs. Printing
250 北アメリカ史 North America	750 エ 芸 Industrial arts
260 南アメリカ史 South America	760 音楽、舞踊 Music. Theatrical dancing
270 オセアニア史 Oceania	770 演劇、映画 Theater. Motion pictures
280 伝 記 Biography	780 スポーツ、体育 Sports and physical training
290 地理・地誌、紀行 Geography	790 諸芸、娯楽 Accomplishments and amusements
300 社会科学 Social sciences	800 言 語 Language
310 政治 Political science	810 日本語 Nipponese
320 法 律 Law	820 中国語、東洋の諸言語 hinese, Other oriental languages
330 経済 Economics	830 英語 English
340 財政 Public finance	840 ドイツ語 German
350 統 計 Statistics	850 フランス語 French
360 社会 Society	860 スペイン語 Spanish
370 教育 Education	870 イタリア語 Italian
380 風俗習慣、民俗学 Customs and folklore	880 ロシア語 Russian
390 国防、軍事 National defence. Military science	890 その他の諸言語 Other languages
400 自然科学 Natural sciences	900 文 学 Literature
410 数 学 Mathematics	910 日本文学 Nipponese literature
420 物理学 Physics	920 中国文学、東洋文学 Chinese literature
430 化学 Chemistry	930 英米文学 English and Amrtican literature
440 天文学、宇宙科学 Chemistry	940 ドイツ文学 German literature
450 地球科学、地学、地質学 Earth sciences. Geology	950 フランス文学 French literature
460 生物科学、一般生物学 Biology	960 スペイン文学 Spanish literature
470 植物学 Biology	970 イタリア文学 Italian literature
480 動物学 Zoology	980 ロシア文学 Russian literature
490 医学、薬学 Medical sciences. Pharmaceutics	990 その他の諸言語文学 Literatures of other languages

1] 」 IN LIVE (本国国立区子図音館力規法 National Library of Medicine Glassification)

	医学周辺分野 Perinheral to Medicine		医学および関連主題 Medicine and Related Subjects
ОН	生物学(進化論・遺伝学含む)	WG	心臓血管系
GII	Biology	wa	Cardiovascular System
01	動物学	WН	血液およびリンパ系
QL	Zoology	VVII	Hemic and Lymphatic Systems
	基礎医学	WI	胃腸系
	Preclinical Sciences	VV I	Gastrointestinal System
	人体解剖学	NA/ 1	泌尿生殖器系
QS	Human Anatomy	WJ	Urogenital System
0.T	生理学	11/17	内分泌系
QI	Physiology	WK	Endocrine System
	生化学		神経系
QU	Biochemistry	WL	Nervous System
			精神医学
QV		WM	Psychiatry
	御生物学お ト バ 缶 応 学		故射線医学 画像診断
QW	版土初子のよび元及于 Microbiology and Immunology	WN	Radiology Diagnostic Imaging
	Microbiology and minutiology 安止市学		Madiology, Diagnostic Infaging
QX	可主坛子 Deregitalegy	WO	2107 J
	F di asitology 陈古点理兴		Sulgery 在動光
QY	品床病理子 Olivitad Dath do nu	W0200	
	Clinical Pathology		
QZ	两坦字	WP	婦人科字
	Pathology		Gynecology
	医学および関連主題	WQ	産科学
	Medicine and Related Subjects		Obstetrics
w	医学	WR	皮膚科学
	Health Profession		Dermatology
W700	法医学	WS	小児科学
W700	Forensic Medicine		Pediatrics
WΔ	公衆衛生	WT	老年医学、慢性疾患
WA	Public Health	VV I	Geriatrics. Chronic Disease
WB	臨床医学	WII	歯科学、口腔外科(学)
WD	Practice of Medicine	WO	Dentistry. Oral Surgery
WP220	リハビリテーション	\M/\/	耳鼻咽喉科学
WD320	Rehabilitation	VV V	Otorhinolaryngology
	理学療法	14/14/	眼科学
WB460	Physical Therapy	VV VV	Ophthalmology
WREEF	作業療法		病院その他の保健医療施設
WB555	Occupational Therapy	WX	Hospitals and Other Health Facilities
WC	Communicable Diseases	WY	Nursing
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		— 般
WD100	Nutrition Disorders	WY1-100.5	General
	代谢 隋 宝		看護における専門分野
WD200	Metabolic Diseases	WY101-145	Special Fields in Nursing
	かた 動物 州 古 書		
WD400	動物圧中毋 Animal Paiaaning	WY150-164	医学の専門方野にのりる自護技術 Nursing Tashniguas in Special Fields of Medicine
			Norsing rechniques in Special Fields of Medicine この此の手諜サービュ
WD600	彻理的作因による疾病と預傷 Diseases and Injuries Courses has Diverses A sent	WY191-200	てい"他の自渡リーレス Other Nursing Services
	Diseases and injuries Gaused by Physical Agents		Other Nursing ServiceS 同时毛珠
WD700	航空およい于由医子	WY300	国劢 看護
	Aviation and Space Medicine		By Country
WE	間・肯格糸	WZ	医学史
	Musculoskeletal System	=	History of Medicine

付録2 用語・略語集

お	横断検索	複数のシステムを同時に検索すること。「秋田県図書館資料横断検索システム」では県内の公共図 書館と当館の蔵書を同時に検索できる。
き	紀要	日本では大学や学会の所属者の発表の場として刊行している機関誌のこと。論文のほか、所属者の研究業績等を掲載することもある
H	供名	主語、資料の内容を表す言葉、
-	小山口	上述の実行の自己を扱う日来。 単立図書館 古立図書館笑 「図書館注」により設置されている図書館のことを一般に指す
_		
	国立国会図書館	ロネマ症 の国立因音品で、朱永 肉色 国际」とものも品で構成される。納本耐度があるため、 ここだけに所蔵されている資料も多い。訪問して利用できるほか、図書館への貸出サービスや文献 複写の送付サービスもある。
さ	参考図書	辞書、事典、ハンドブックなど、通読するよりは調べ物に利用する図書。当館では最新のものは参考図書、辞書・事典コーナーに配架され、貸出していない。
し	抄録 (Abstract)	論文等で、内容の要約。抄録を集めた二次資料を抄録誌という。
		図書館の中での詳しい配架場所。館→所在→請求記号の順に詳しくなっている。(中央図書館2階B
	所任	の所在の、210.08)
	書誌	文献のリスト。書誌的事項を一定の方式に従って記述し配列してあるもので、二次資料のひとつ。 どんな文献があるかがわかる。
ŧ	請求記号	資料が配架されている場所を示す記号で、資料の背に貼付されている。当館では3段のラベルで、 1 段目は分類番号(記号)、2段目は主に著者記号、3段目は部編名等となっている。
ち	逐次刊行物	雑誌・新聞など、終期を予定せず、逐次刊行される出版物。
1-	— / / 2 22	オリジナルの論文等を一次資料と呼ぶのに対し、一次資料を探すことができるように構成された資
-	—— 火頁科	料。
ふ	複本	複数ある同一図書。
	ブックポスト	閉館時に利用できる図書返却口。
	分類番号	あらかじめ決められた分類法に従って図書館員が資料を分類して付与した番号・記号。図書館では
	・分類記号	分類番号・記号別に資料を並べている。【3-2-3・付録1参照】
ま	マイクロ資料	マイクロフィルム、マイクロフィッシュなど、資料をマイクロ化して保存スペースをとらないよう にしたもの。利用には専用機器が必要。
ħ.	レファレンス	図書館サービスの一つで、利用者の問い合わせに対し、図書館員が調査・回答、あるいは調査の援
		助を個別的に行うもの。
A	AV 資料	Audio Visual 資料。視聴覚資料。
С	ch., chap.	chapter:章
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	conf.	conference:会議
E	conf. Ed	conference:会議 edited by:~編 edition:版 editor:編集者 など。
E	conf. Ed et al.	conference:会議 edited by:~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。
E F	conf. Ed et al. fig., figs.	conference:会議 edited by:~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図
E F	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus.	conference:会議 edited by:~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図 illustrated / illustration:挿絵、図解、図入り
E F I	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL	conference : 会議edited by : ~編 edition : 版 editor : 編集者 など。et alia(=and others) : その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure : 図illustrated / illustration : 挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。
E F I	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN	conference:会議 edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図 illustrated / illustration:挿絵、図解、図入り Inter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行 うもの。 International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁
E F 1	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ)	conference:会議 edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図 illustrated / illustration:挿絵、図解、図入り Inter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。 International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。
F	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (71IXE-IX) ISSN	conference:会議 edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図 illustrated / illustration:挿絵、図解、図入り Inter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。 International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。 International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号
E F I	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (71IAL-IR) ISSN (71IALAIR)	conference:会議 edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。 et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。 figure:図 illustrated / illustration:挿絵、図解、図入り Inter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。 International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。 International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号 雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。 National Optione for Counterpart for Counterpart in Uniternational Standard Serial Number:
E F I	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス)	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。
E F I	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築
E F 1	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エスアイアイ)	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書 1 冊ずつに付与された識別番号。10 桁だったが図書の増加で足りなくなり 13 桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number: 国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された 8 桁の識別番号。National Center for Science Information Systems: 学術情報センター。NII の旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。
E F I N	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック)	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number: 国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems: 学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。
E F I N N P	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp.	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number: 国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems: 学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページ
E F I N P	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp. proc.	conference:会議edited by: 〜編edition:版editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページproceedings:会議録、議事録
E F I N P	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp. proc. pt.	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁< だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号 雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一 部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築 などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページ proceedings:会議録、議事録part:部編
E F I N P S	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp. proc. pt. ser.	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number: 国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページproceedings:会議録、議事録part:部編series:シリーズ
E F I N O P S S	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp. proc. pt. ser. supp., suppl.	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others):その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number:国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁たったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Serial Number:国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems:学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページproceedings:会議録、議事録part:部編series:シリーズsupplement:付録、増刊、補遺
E F I N O P S S	conf. Ed et al. fig., figs. ill., illus. ILL ISBN (アイエスピーエヌ) ISSN (アイエスエスエヌ) NACSIS (ナクシス) NII (エヌアイアイ) OPAC (オパック) p., pp. proc. pt. ser. supp., suppl. trans.	conference:会議edited by: ~編 edition:版 editor:編集者 など。et alia(=and others): その他。他の著者名を略すときなどに使う。figure:図illustrated / illustration:挿絵、図解、図入りInter Library Loan:図書館間相互貸借。図書館のサービスの一つで、図書の貸借や文献複写を相互に行うもの。International Standard Book Number: 国際標準図書番号。図書1冊ずつに付与された識別番号。10桁だったが図書の増加で足りなくなり13桁に移行。現在併用されている。International Standard Book Number: 国際標準逐次刊行物番号雑誌等の逐次刊行物に付与された8桁の識別番号。National Center for Science Information Systems: 学術情報センター。NIIの旧名で、サービス名の一部として現在も使われている。National Institute of Informatics:国立情報学研究所。大学共同利用機関で、最先端学術情報基盤の構築などを行っている。Online Public Access Catalog:オンライン目録。コンピュータで検索できる蔵書目録。page:ページproceedings:会議録、議事録part:部編series:シリーズsupplement:付録、増刊、補遺transactions: 会報

付録3 チャート式探し方

【図書編】



【論文編】



付録 4 レポート・論文の書き方、プレゼンテーションの仕方参考図書

【中央図書館所蔵】

所在:1F情報サポートコーナー(所在は変更になる場合があります。OPAC検索でご確認ください。)

書名	著者名	出版社	発行年	請求記号	電子 ブック
大学1年生からの研究の始めかた	西山敏樹著	慶應義塾大学出版会	2016	002.7 N87	
プレゼンテーション入門: 学生のためのプレゼン上達術	大出敦編著 / 直江健介著	慶應義塾大学出版会	2020	002.7 031	
これから学会発表する若者のために : ポスターと口頭の プレゼン技術 第2版	酒井聡樹著	共立出版	2018		0
良いプレゼン悪いプレゼン:わかりやすいプレゼンテーシ ョンのために	後藤文彦	カットシステム	2009	336.49 G72	
大学生からのプレゼンテーション入門 : ワークシート課 題付	中野美香著	ナカニシヤ出版	2012	336.49 N39	
アカデミック・スキルズ:大学生のための知的技法入門 第3版	佐藤望編著/湯川武, 横山 千晶, 近藤明彦	慶應義塾大学出版会	2020	377.15∥Sa8 5	0
大学生のためのリサーチリテラシー入門:研究のための 8つの力	山田剛史, 林創著	ミネルヴァ書房	2011	377.15 Y19	
理科系のための実戦英語プレゼンテーション CD 付改訂版	廣岡慶彦著	朝倉書店	2014	407 H71	0
国際学会 English スピーキング・エクササイズ :口演・発表・応答	C.S. Langham	医歯薬出版	2010	407 L26	
実験レポート作成法	C.S.Lobban ほか	丸善出版	2011	407 L77	
卒論・修論発表会を乗り切るための理系プレゼンの五輪 書	斎藤恭一	みみずく舎	2010	407 Sa25	
理科系のための英語プレゼンテーションの技術 改訂新 版	志村史夫	ジャパンタイムズ	2010	407 Sh57	
化学を学ぶ人のレポート・論文・発表マスターガイド	今田泰嗣,大嶋孝志,広瀬 敬治	化学同人	2010	430.7 41	
NASA に学ぶ英語論文・レポートの書き方:NASA SP-7084 テクニカルライティング	メアリ・K・マカスキル著/ 片岡英樹訳・解説	共立出版	2012	507.7 Ma13	
英語流の説得力をもつ日本語文章の書き方	三浦順治著	創拓社出版	2009	816 Mi67	
レポート論文の start line : 書ける自分を作る	居駒永幸[ほか]編	おうふう	2012	816.5 37	
大学生の論文執筆法	石原千秋著	筑摩書房	2006	816.5 174	
ゼロからわかる大学生のためのレポート・論文の書き方	石井一成	ナツメ社	2011	816.5 175	
論文&レポートの書き方	泉忠司著	青春出版社	2009	816.5 99	
学生による学生のためのダメレポート脱出法	慶応義塾大学日吉キャン パス学習相談員著	慶應義塾大学出版会	2014	816.5 Ke26	
レポート・論文の書き方入門 第4版	河野哲也著	慶應義塾大学出版会	2018	816.5 Ko76	0
論文作成のための文章力向上プログラム : アカデミック・ライティングの核心をつかむ	村岡貴子,因京子,仁科喜 久子著	大阪大学出版会	2013	816.5 Mu55	
大学生のための研究ハンドブック : よくわかるレポー ト・論文の書き方	ノートルダム清心女子大 学人間生活学科編	大学教育出版	2012	816.5 N97	
大学生のための伝わる情報発信術 : レポート作成からプ レゼンまで	岡山大学附属図書館教 育・研究支援ワーキンググ ループ編	岡山大学出版会	2017	816.5 047	
これからレポート・卒論を書く若者のために 第2版	酒井聡樹著	共立出版	2017	816.5 Sa29	0
論文ゼミナール	佐々木健一著	東京大学出版会	2014	816.5 Sa75	
「書ける」大学生に育てる:AO 入試現場からの提言	島田康行著	大修館書店	2012	816.5 Sh36	
はじめての論文:語用論的な視点で調査・研究する	田中典子著	春風社	2013	816.5 Ta84	
論文の教室 : レポートから卒論まで 新版	戸田山和久著	NHK 出版	2012	816.5 To17	
論理コミュニケーション 第二版	梅嶋真樹 ほか	慶應義塾大学出版会	2015	816.5 U68	
A pocket style manual : APA version	Diana Hacker, Nancy Sommers	Bedford/St. Martin's	2013	836 H11	
英語論文の書き方入門	迫桂, 徳永聡子著	慶應義塾大学出版会	2012	836.5 Sa43	
シカゴ・スタイル研究論文執筆マニュアル	ケイト・L・トゥラビアン 編	慶應義塾大学出版会	2012	836.5 Tu6	

【医学図書館所蔵】

所在:2F開架(所在は変更になる場合があります。OPAC検索でご確認ください。)

書名	著者名	出版社	発在	請求記号	電子 ブック
雑誌編集長が欲しがる!! 医学論文の書き方 : どう研究して、 どう書くのか? (こっそりマスターシリーズ)	浅井隆著	イムジック出版/ アトムス(発売)	2016	W18 A83z 201 6	
医療者のための伝わるプレゼンテーション(JJN スペシャ ル:no.89)	齊藤裕之, 佐藤健一 編集	医学書院	2010	W18 167 2010	
国際論文 English 投稿ハンドブック:カバーレター作成・査読 コメントへの返答	C.S.Langham 著	医歯薬出版	2017	W18 L26k 201 7	
なぜあなたは論文が書けないのか?:理由がわかれば見えて くる.論文を書ききるための処方箋	佐藤雅昭著	メディカルレビュ 一社	2016	W18 Sa85n 201 6	
なぜあなたの発表は伝わらないのか : できてるつもりそこが 危ないプレゼンテーション	佐藤雅昭著	メディカルレビュ 一社	2017	W18 Sa85n 201 7	
医師・看護師の英語論文スタイルブック(「ジェネラリスト・ マスターズ」シリーズ:12)	徳田安春, Alex Gregg 著	カイ書林	2017	W18 To35i 201 7	
医療系研究論文の読み方・まとめ方:論文の PECO から正し い統計的判断まで	対馬栄輝著	東京図書	2010	W18 Ts19i 201 0	
図解 PubMed の使い方:インターネットで医学文献を探す 第 7版	岩下愛,山下ユミ共 著	日本医学図書館協 会	2016	W26.5 I96z 201 6	
デジタル文献整理術 :最新 EndNote 活用ガイド 第7版	讃岐美智義著	克誠堂出版	2018	W26.5 Sa67d 2 018	
わかりやすい医中誌 Web 検索ガイド :検索事例付	諏訪部直子, 平紀子 著	日本医学図書館協 会	2013	W26.5 Su87w 2 013	
PT・0T 学生の文章力を育てる!レポートの書き方 : 正しく学 ぼう「書く基本」「文章の組み立て」	高谷修著	金芳堂	2017	WB460 Ta56p 2017	0
看護学生のためのレポート&実習記録の書き方 第2版	百瀬千尋編著	メヂカルフレンド 社	2016	WY18 Ka54 20 16	
看護師に役立つレポート・論文の書き方 第5版	高谷修著	金芳堂	2019	WY18 Ta56k 2 016	
看護学生のためのレポート・論文の書き方: 正しく学ぼう「書 く基本」「文章の組み立て」 改訂6版	高谷修著	金芳堂	2017	WY18 Ta56k 2 017	
看護研究サポートブック : ワークシートで研究計画書がラク ラク完成! 改訂 4 版	足立はるゑ著	メディカ出版	2017	WY20.5 A16k 2 017	
質的研究のピットフォール : 陥らないために/抜け出るため に	萱間真美著	医学書院	2013	WY20.5 Ka98s 2013	
黒田裕子の看護研究 step by step 第 5 版	黒田裕子著	医学書院	2017	WY20.5 Ku72k 2017	
看護研究への招待 改訂6版	緒方昭[ほか]著	金芳堂	2014	WY20.5 023k 2 014	0
看護研究こころえ帳 : 研究の基本からプレゼンテーションま で 第2版	李節子著	医歯薬出版	2013	WY20.5 R32k 2 013	
よくわかる看護研究論文のクリティーク :研究手法別のチェ ックシートで学ぶ 第2版	山川みやえ, 牧本清 子編著	日本看護協会出版 会	2020	WY20.5 Y79 20 20	
よくわかる看護研究の進め方・まとめ方 第3版	横山美江編著; 大 木秀一[ほか]著	医歯薬出版	2017	WY20.5 Y79 20 17	
APA 論文作成マニュアル 第2版	アメリカ心理学会 (APA)著/前田樹海, 江藤裕之,田中建彦 訳	医学書院	2011	140.7 A44 201 1	
ラボノートの書き方:理系なら知っておきたい:論文作成, データ捏造防止,特許に役立つ書き方+管理法がよくわかる! 改訂版	 岡崎康司, 隅藏康一 編集	羊土社	2012	407 R11 2012	

索 引

五十音順

--

秋田県立図書館 36,37
 秋田大学学術情報リポジトリ 52,57
 秋田大学蔵書検索システム

 → OPAC(秋田大学)

 アメリカ議会図書館

 → Library of Congress

- い-

イーエルネット → ELNET 医学中央雑誌 47 一次資料 12 医中誌 Web 47 一般論文 40 印刷資料 7 引用 19

-う-

ウィキペディア 4 宇宙航空研究開発機構 → JAXA -え-英国図書館 → British Library -か-会議録 7 科学技術情報流通技術基準 → SIST 科学研究費補助金 54 学位論文 → 博士学位論文

学術雑誌 7,40

学術情報 2 学術情報リポジトリ 3,52,57 学術認証フェデレーション 42 学術文献 7 学術論文 7 学認 → 学術認証フェデレーション カーリル 35 簡易検索 24,25 完全一致 15 官報 55 関連語 14

-き-

規格 56 紀要 40 教育研究情報データベース 46 教科書 56 行政資料 55

```
-け-
```

検索エンジン 12,40 検索サール 12 検索技法 14 検索結果の評価 17 検索語 13,23 検索項目 14 現代用語事典 62 原著論文 → 一般論文 県内図書館資料横断検索 36 現物借用 37 件名 14 - <u>-</u> -

公共図書館 33 厚生労働科学研究報告書 54 後方一致 15 国書総目録 36 国文学論文目録データベース 46 国立国会図書館 33,35,52 国立情報学研究所 34,43,52,54 古典籍総合目録 36

-さ-

最新看護索引 Web 48 さきがけデータベース 66 索引誌 12 雑誌 7,8,40 雑誌記事索引 43 雑誌記事索引集成 46 雑誌論文 7,8,40 査読 10 参考図書 12

- L -

事項調査 11 シソーラス 13 ジャパンナレッジ 60 写本 7 縮刷版 66 出版情報 37 出版年鑑 37 上位語・下位語 14 詳細メニュー検索 23,26 情報リテラシー 2 抄録誌 12

所在調査 11	電子ジャーナル 8,32	- 47 -
書誌情報 9	電子資料 7,31	
所蔵情報 28,30	電子ブック 31	百科事典 61
新日本古典籍総合データベース 36	- 2 -	
新聞 65		స
人名事典 62	同義語 14	
信頼性 10	統計 55	ファクトデータベース 12
	統制語 13	複合語 14
-&-	東洋学文献類目検索 47	複写 20
	図書 7	部分一致 15
請求記号 28	図書記号 28	文献調査 11,13
前方一致 15	図書の取り寄せ → 現物借用	文献データベース 12
専門事典 64	図書館向けデジタル化資料送信サー	文献の入手 17
専門的な資料 52	ビス 35	文献複写 29
専門図書館 33	特許資料 53	分類番号 28
	トランケーション 15	分類法 68
	-(=-	-^-
総説 → レビュー		
速報 40	二次資料 12,40,41	米国国立医学図書館分類法 → NLMC
	日本工業規格 56	
- <i>t</i>	日本語研究・日本語教育文献データベ	-ほ-
	ース 47	
大学図書館 3,33	日本古典籍総合目録データベース 36	法政大学大原社会問題研究所 46
	日本十進分類法 → NDC	法令 55
-5-	日本の古本屋 37	
		-ま-
地名事典 63	- <i>O</i> -	
中間一致 15		マイクロ資料 7
著作権 18,20	ノイズ 17	
著作物 18	ノート 40	- <i>w</i> -
地理学文献データベース 46		
	-は-	メディカルオンライン 48
-7-		
	博士学位論文 7,52	
テクニカル・レポート 40	白書 55	
データベース 12.41	判例 55	

-も-

アルファベット順

- H -

目録 12	- A -	Honya Club 37
モレ 17		HTML 形式 8,9
	AIR→ 秋田大学学術情報リポジトリ	
-よ-	Amazon.co.jp 37	- -
	AND 検索 16	
予約 24	APA Publication Manual 10	ICMJE Recommendations 10
	Article → 一般論文	₽アドレス 49
-2-		IRDB 46,53
	- B -	ISBN 24
類義語 14		ISSN 24
	Books.or.jp 37	
-h-	British Library 36	-J-
レビュー 40	- C -	JAXA Repository/AIREX 49
連想検索 34		JDreamⅢ 48
	CiNii Articles 43	JIS → 日本工業規格
-3-	CiNii Books 34	Journal Citation Reports 57
	Communication → 速報	JapanKnowledge → ジャパンナレッジ
論文 7,8,40		
論理演算 16	-D-	-L-
論理差 16		Letter → 速報
論理積 16	Directory of Open Access Journals 46	Library of Congress 37
論理和 16		
	- E -	-M-
	ELNET 66	My Library 25,27,29,32,37
	ERIC 46	
	Explore the British Library 36	– N –
	- G -	NDC 28,68
		NDL Online 35
	GakuNin	
	→ 学術認証フェデレーション	NII → 国立情報学研究所

Google Scholar 12,46

NLMC 28.69 NOT 検索 16

索引

-0-

OPAC 22 OPAC (秋田大学) 22,26,30,32,41 Original paper → 一般論文 OR 検索 16

– P –

PDF 形式 8,9 PubMed 48

-S-

Scopus 44 SFX 32 SIST 10

-U-

Uniform Requirements for Manuscripts submitted to Biomedical Journals 10

-W-

WebcatPlus 34 Web of Science 45 おわりに

この本を最後まで読んでくれた皆さん、大学で必要とされる情報検索の技術とはどういったものか分かってもらえたでしょうか?一年生の皆さんはまだピンとこない個所もあったかと思います。ただ、大学生として通用するものを書くには Google で検索するだけではなく、他の様々な手段やツールを用いて情報を収集しなくてはならないことは理解してもらえたと思います。

この本には、広大な情報の世界で道に迷わず進むための知識やツールが詰 め込まれています。今はまだ理解できないものや必要性を感じないものもあ るでしょう。しかし、これから色々な授業を受け、たくさんの課題を提出す る過程で徐々に分かってくるはずです。

自分が理解した部分だけでは解決できない問題が出てきた時には、またこの本を開いてください。きっと解決のヒントが見つかります。

それでは、この本を読んだ皆さんが情報検索の技術を身に付け、学術的な 成果を上げることを図書館職員一同、期待しています。

E-mail : libriyo@jimu.akita-u.ac.jp

参考文献

- ◆ 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, 東北 大学附属図書館, 2007
- ◆ 岩手大学情報メディアセンター. 岩手大学生のための情報探索入門, 岩手大学情報メディアセンター, 2007
- ◆ 広島大学図書館. 広島大学生のための情報探索ガイド, 広島大学図書館, 2006
- ◆ 文化庁編著. 著作権法入門, 著作権情報センター, 2006
- ◆ 日本図書館学会用語辞典編集委員会編. 図書館情報学用語辞典, 丸善, 1997
- ◆ 日本図書館協会図書館ハンドブック編集委員会編著. 図書館ハンドブック. 第6 版補訂2版, 日本図書館協会, 2016

執筆者

秋田大学附属図書館情報リテラシーテキストワーキンググループ

工藤友美子(WG 主査・学術企画担当)

- 菅野久美子(利用サービス担当)
- 杉山禎広 (図書情報担当)
- 三浦美鈴 (図書情報担当)
- 髙橋明日翔(図書情報担当)
- 川尻智恵 (医学部分館担当)

秋田大学情報探索ガイドブック 2021

令和3年3月31日発行

編集·発行 秋田大学附属図書館

〒010-8502 秋田市手形学園町1−1 電話 018-889-2279 / Fax 018-832-4917 ホームページ https://www.lib.akita-u.ac.jp/ 印刷・製本 (有)三浦印刷

Printed in Japan



