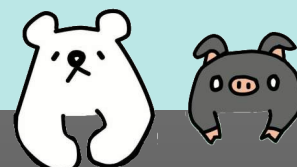
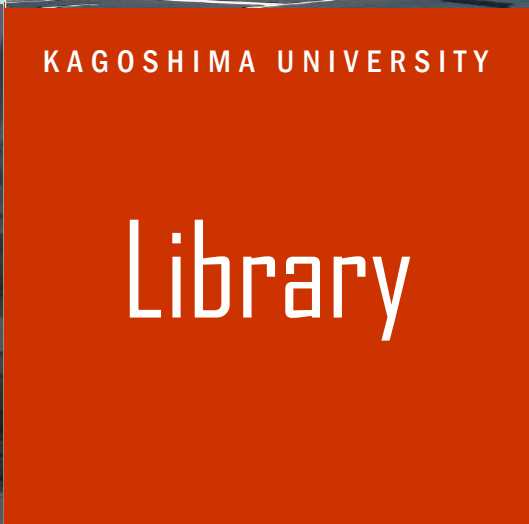
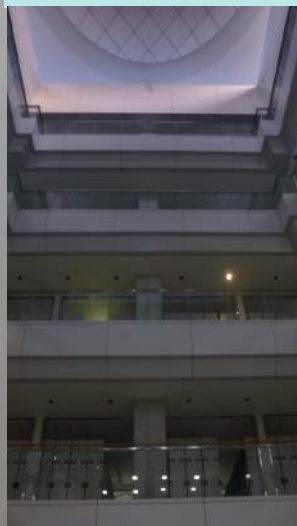


鹿大生のための
図書館・学術情報
活用ハンドブック

2015

-大学図書館の上手な使い方-



学籍番号	
名前	

鹿児島大学附属図書館

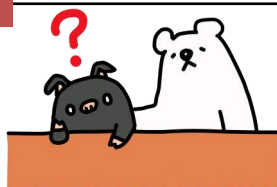
<http://www.lib.kagoshima-u.ac.jp/>

Contents

1	大学図書館へ行こう！・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	パソコン・プロジェクターを利用する・・・・・・・・	3
3	文献調査事始～情報の種類・・・・・・・・	4
4	様々な媒体の学術情報を探す～まなぶたSearch・・・・・・・・	8
5	学内にある図書・雑誌を探す～ブックマCatalog・・・・・・・・	11
6	学外にある図書・雑誌を探す・・・・・・・・	13
7	雑誌記事・論文を探す・・・・・・・・	14
8	電子書籍・電子ジャーナルを利用する・・・・・・・・	20
9	新聞記事を探す・・・・・・・・	22
10	事典・辞書類のデータベースを利用する・・・・・・・・	24
11	インターネットで情報を探す・・・・・・・・	25
12	My Library&学生購入希望図書・・・・・・・・	27
13	レポート・論文作成の手順・・・・・・・・	28

お問い合わせ先
図書館各館カウンター

中央図書館 (099-285-7440) joho@lib.kagoshima-u.ac.jp
桜ヶ丘分館 (099-275-5205) sakura@lib.kagoshima-u.ac.jp
水産学部分館 (099-286-4051) suisan@lib.kagoshima-u.ac.jp

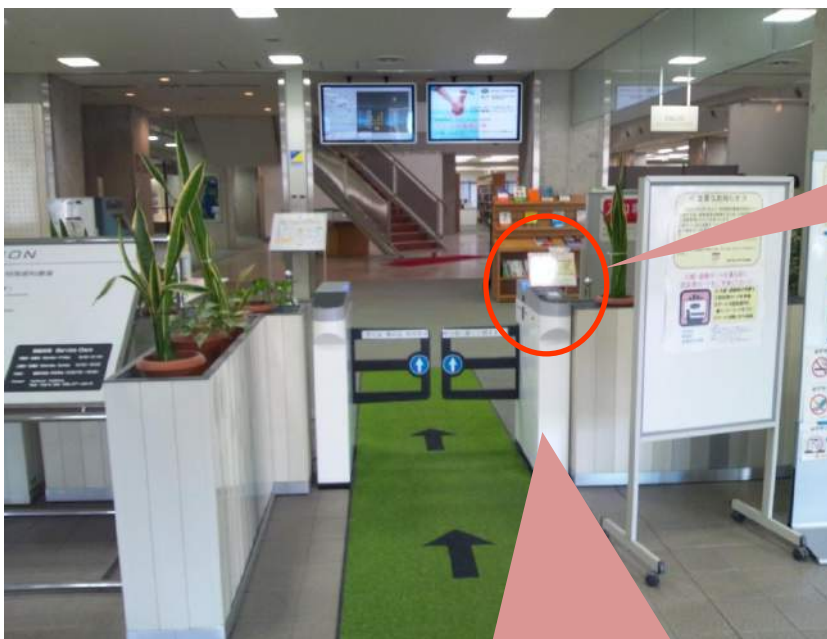


図書館の利用や情報収集でわからないことは何でも
図書館スタッフにお気軽にお尋ね下さい。

1 大学図書館へ行こう！

何かを調べるとき、インターネットも便利ですが
まずは図書館へ行ってみませんか。
レポート作成に必要な資料も、図書館で入手することができます。

図書や学術雑誌、電子資料等を
自由に利用できます。
図書館ホームページでも
学習に役立つコンテンツを
たくさん用意しています。



ICカード読み取り口拡大写真

図書館ホームページ
<http://www.lib.kagoshima-u.ac.jp/>



【中央図書館】

ICカード読み取り口に学生証をあてて館内に入ります。退館する際にも学生証が必要です。学生証を忘れてしまったときは、カウンター職員にお声掛け下さい。



大学でレポートや論文を書くためには、テーマに関連する本や雑誌論文を読むことが大切。その情報収集の拠点として図書館を活用しましょう。図書館の利用方法や文献の探し方など、わからないことは遠慮なく図書館職員へおたずねください。

1-2 大学図書館へ行こう！

鹿児島大学は、郡元・桜ヶ丘・下荒田キャンパスから構成されており、各キャンパスごとに図書館が設置されています。

中央図書館（郡元キャンパス）



主として法文学部、教育学部、理学部、工学部、農学部および共同獣医学部がサービス対象。
全分野にわたる総合的な図書や学術雑誌などを収集・提供。

桜ヶ丘分館（桜ヶ丘キャンパス）



主として医学部、歯学部がサービス対象。
医学、歯学、看護関係の図書や学術雑誌などを収集・提供。

水産学部分館（下荒田キャンパス）



主として水産学部がサービス対象。
水産学関係の図書や学術雑誌などを収集・提供。

皆さんは、中央図書館および分館を利用できます。また、キャンパスネットワークを介して、コンピュータを利用した多様な学術情報の収集もできます。

利用方法の詳細については、各館の利用案内リーフレットや図書館ホームページの利用案内をご覧ください。

2 パソコン・プロジェクターを利用する

館内には、インターネットを利用したり、レポートを書いたりできるパソコンが設置されており、自由に利用することができます。



パソコン端末のログインには、
学術情報基盤センターで取得
した利用証のID・パスワード
が必要です。

パソコン端末室

自分のパソコンやタブレット端末などを持ち込んで、インターネットに接続することもできます。インターネットに接続する方法は、以下の3通りがあります。

- ①「学術情報基盤センター・オープンネットワーク」の情報コンセント又は無線LANを利用して、持ち込みのパソコンから学内ネットワークへ接続。

*情報コンセントは、中央図書館2F～4F北側エリア閲覧席に設置。

*無線LANは、全フロアで利用可能。



- ② 公共スペースなどで提供されている無線LAN環境「FreeSpot」を利用。

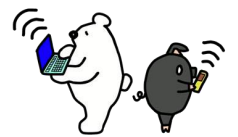
*中央図書館1F～4F北側エリアで利用可能。



- ③Wi-Fiを利用する。利用可能なキャリアは以下の通り。

• SoftBank：中央図書館1階～4階の全フロア

• docomo：中央図書館2階アメニティルーム



*桜ヶ丘分館・水産学部分館でも、利用可能なエリアがあります。

エリアの確認や接続方法などについては、図書館HPの案内ページ

(<http://www.lib.kagoshima-u.ac.jp/guidance/computer.html>)をご覧ください。



図書館では、ノートパソコン・プロジェクター・LANケーブルの貸出サービスを行っています。ご希望の際は、職員証または学生証をお持ちの上、カウンターに申し込んで下さい。

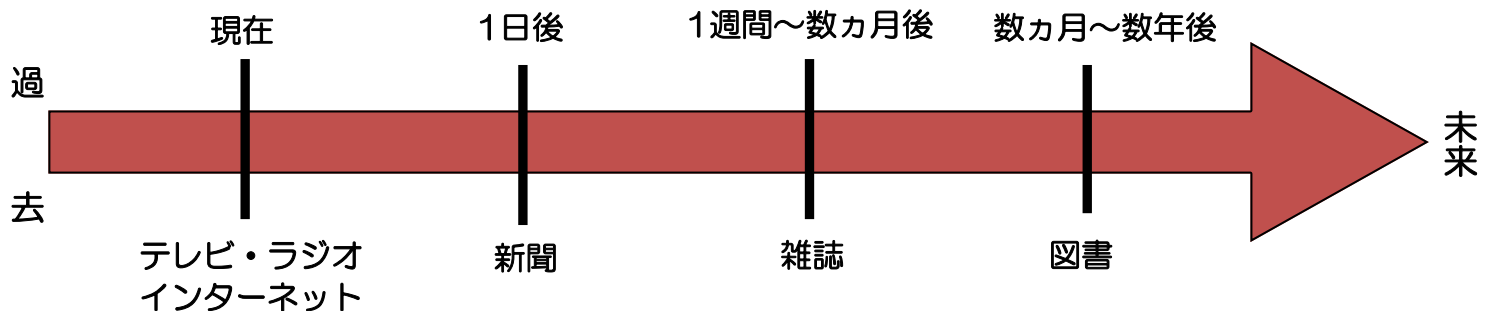
パソコン端末（教育・研究用端末）を利用する時には、学術情報基盤センターのパソコン端末利用の規則をしっかりと守りましょう。

3 文献調査事始～情報の種類

これからレポート等を書く上で、多くの文献を読む必要があります。文献は色々な形態で存在していて、それぞれの特性があります。



種類	刊行形態	内容・情報
図書	<input type="checkbox"/> 単発的（非定期的）に出版	<input type="checkbox"/> ある特定の主題に関して記述 <input type="checkbox"/> 体系的でまとまりのある内容
雑誌	<input type="checkbox"/> 定期的、継続的に終期を予定せずに刊行 <input type="checkbox"/> 一連の巻号が付与	<input type="checkbox"/> 複数の論文・記事を収録 <input type="checkbox"/> 先端的内容 <input type="checkbox"/> 速報性・適時性重視
新聞	<input type="checkbox"/> 日刊など、継続的な刊行 <input type="checkbox"/> 全国紙・地方紙 <input type="checkbox"/> さまざまなメディアに変換されて提供	<input type="checkbox"/> 一般紙・・・全分野の内容 <input type="checkbox"/> 専門紙・・・ある分野に特化 <input type="checkbox"/> 時事問題、世論 <input type="checkbox"/> 速報性優先
事典、辞書類	<input type="checkbox"/> 時間を経て随時、毎年などさまざま <input type="checkbox"/> 総合、各種専門分野	<input type="checkbox"/> ある言葉や事柄についての解説 <input type="checkbox"/> 体系的に項目を整理して記述 <input type="checkbox"/> 各分野の専門家による記述で信頼性が高い
ウェブ情報	<input type="checkbox"/> 随時 <input type="checkbox"/> 検索エンジン、ポータルサイトなど <input type="checkbox"/> 機関や個人のサイト	<input type="checkbox"/> あらゆる分野の事柄 <input type="checkbox"/> 情報の質はさまざま <input type="checkbox"/> 速報性の高い・低いはまちまち



各情報源の特性を知り、目的に応じて上手に使い分ける必要があります。また、資料（情報）の種類によって探し方が異なります。



文献調査で使用する資料には、前ページで挙げたように様々な種類があります。その中でも、皆さんはウェブ情報を利用することが多いと思います。しかし、ウェブ情報には、信頼できるものと信頼できないものがあるので注意が必要！

ウェブページのドメインで主要なもの

	ドメイン名	サイトの責任者・機関
信頼度の高いサイト	.go.jp	日本の政府機関や各省庁所管の研究所等
	lg.jp	地方公共団体
	.ed.jp	保育所、幼稚園、小学校、中学校、高等学校等
	.ac.jp	大学、高等専門学校等の学術研究機関や学校法人等
	.or.jp	財団法人、社団法人、国連等の公的な国際機関等
そのページの情報が正確か確認が必要なサイト	.co.jp	日本国内に登録を行っている会社等
	.ne.jp	日本国内のネットサービスの利用者等
	.com	企業や営利組織等
	.org	非営利団体（NGO, NPO等）等

ウェブ情報は玉石混交の状態です。

その情報が本当に正しいかどうか、情報の受け手側がきちんと評価し、判断することが必要であります。

このように、情報の必要性を認識し、情報を入手・評価し、効率的に利用する能力のことを「情報リテラシー」といいます。

この能力は、社会に出てからも必要とされる重要な力です。

ここに挙げたウェブ情報だけではなく、他情報源から収集した情報に対してもその情報が正しいのかどうか、きちんと評価し、判断して利用しましょう。

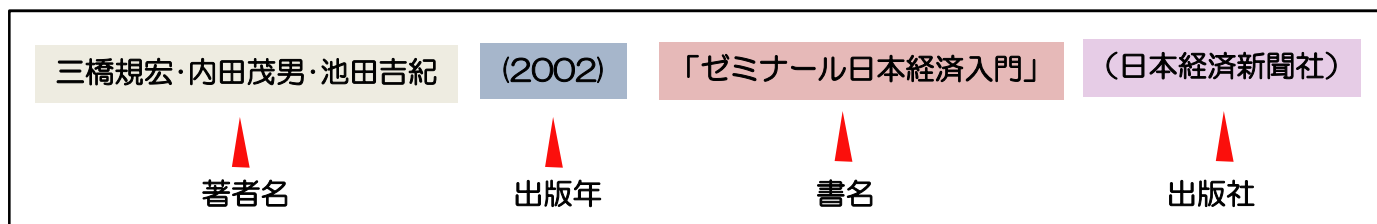
3-3 文献調査事始～参考文献リストの見方

参考文献リストとは、学術書や論文の章末や巻末に掲載されている、その著者が参考にした文献のリストのことです。

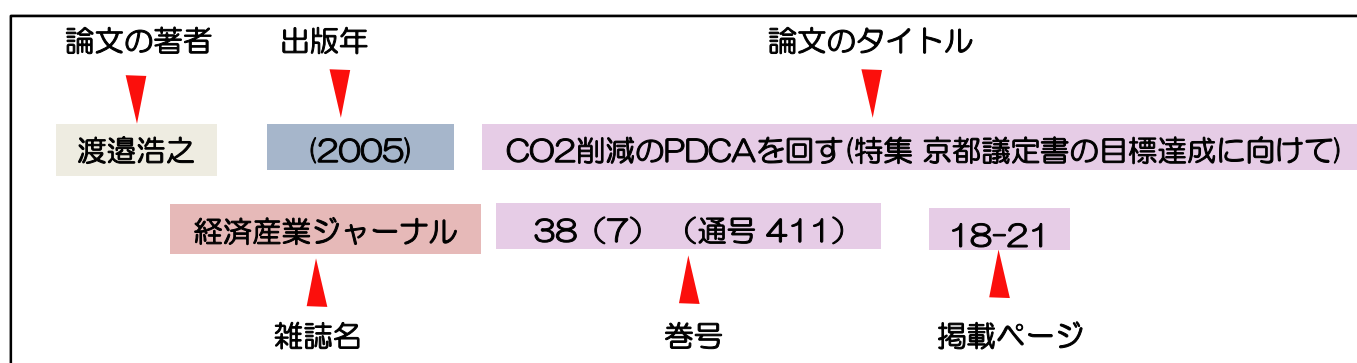


参考文献リストの記載例

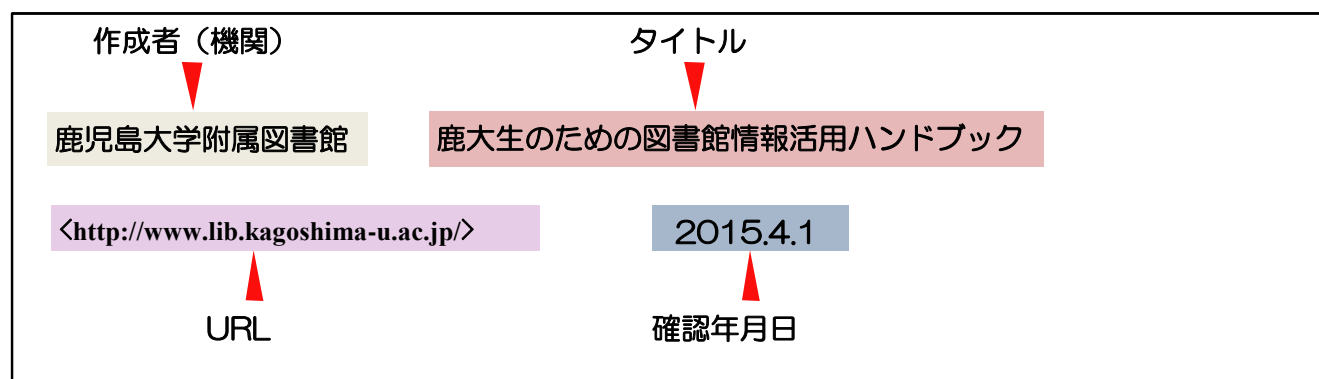
■ 図書の場合



■ 雑誌論文の場合



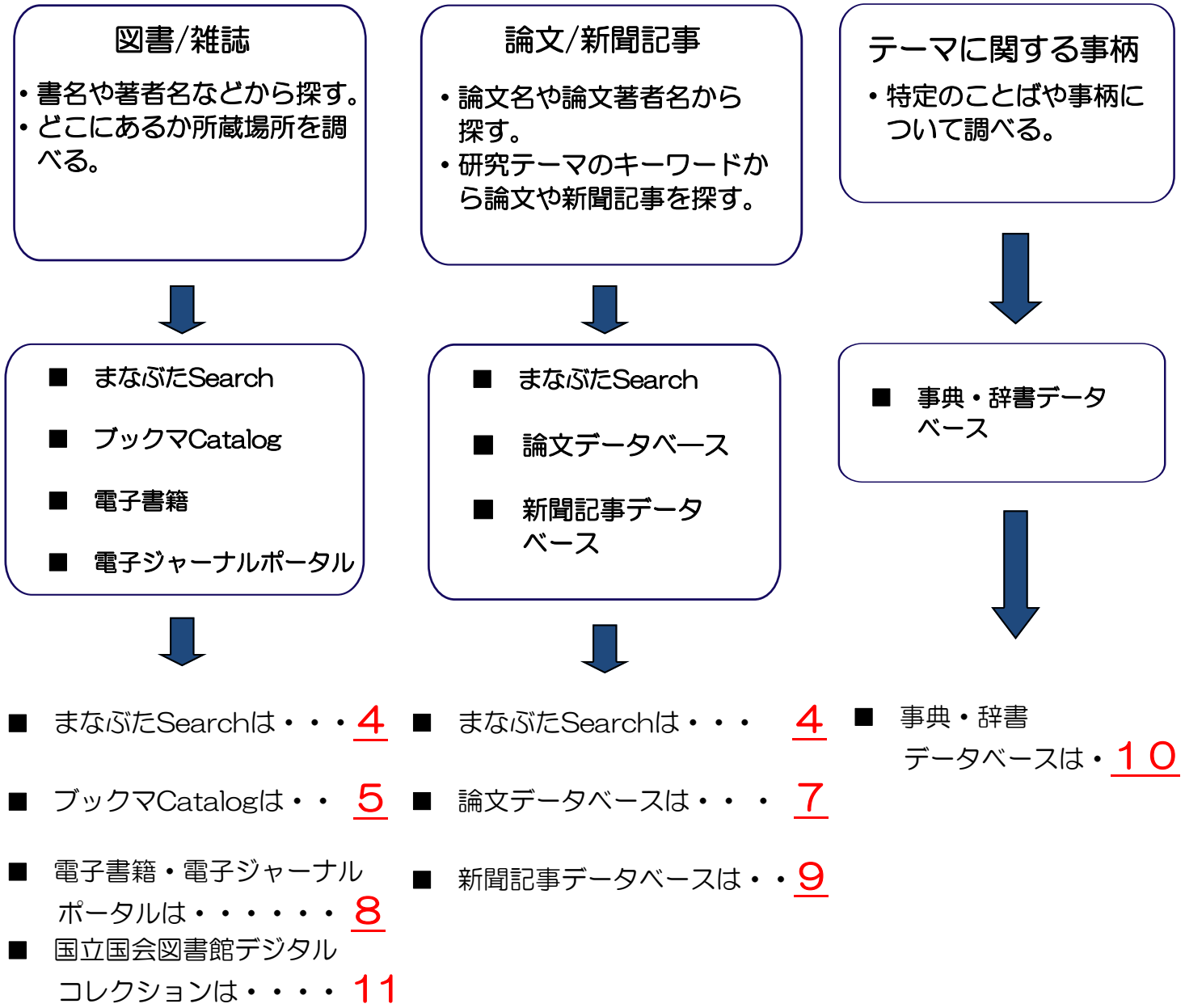
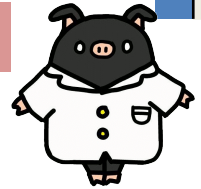
■ ウェブサイトの場合



参考文献リストに掲載されている資料も貴重な情報源です。これらをたどって、テーマに沿った重点的な文献収集をすることもできます。リストの記述は、図書・雑誌、検索ツールなどで多少異なる場合がありますが、基本的な例を知っておくと便利です。

3-4 文献調査事始～目的別のツール

探す資料の種類によって利用するツールは異なります。



データベースとは、「ある目的に応じて大量のデータを集め、整理し、必要な情報を検索できるようにしたもの」のことをいいます。大学の勉強には欠かせない存在です。

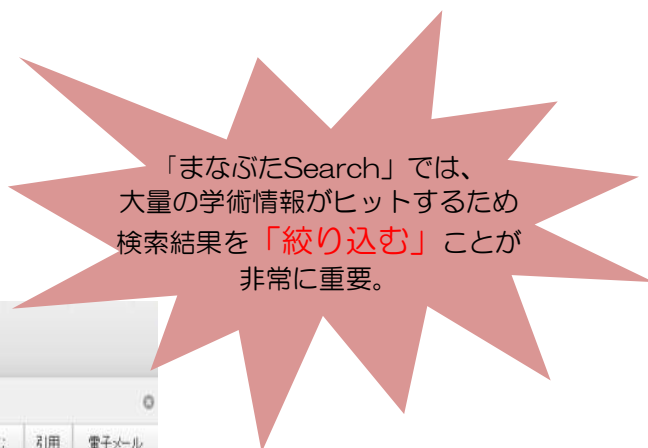
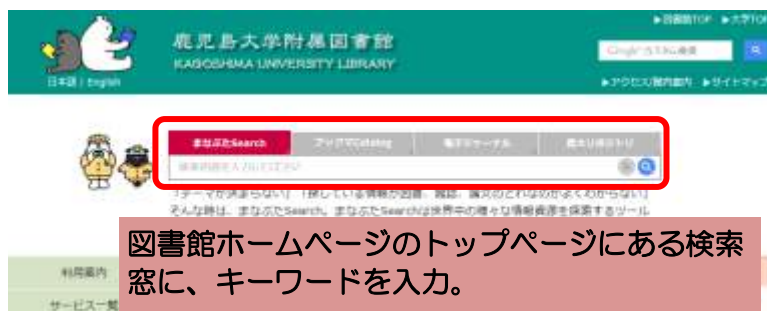
自分が知りたいこと、必要な資料の種類を確認したら、目的に応じた適切なツール（調査の手段）を選択しましょう。ここで例示しているデータベース以外にも、多くの有用なデータベースがあります。よくわからないときは、まずは何でも一度に探せるまなぶたSearchを使ってみよう！

4 様々な媒体の学術情報を探す～まなぶたSearch



まなぶたSearchとは、膨大な情報の中から、学習・教育・研究で必要なものを瞬時に発見し、アクセスできるディスカバリ・サービスです。その中から、本学に所蔵しているもの、Web上で公開されているものなど、すぐに利用可能な資料だけに絞り込むこともできます。

(注) 「まなぶたSearch」は鹿児島大学が提供する「ディスカバリ・サービス」の愛称です。



- ① 検索窓にキーワードを追加、または画面左側にあるファセットを使って絞り込み。
- ② 文献名にカーソルを合わせ詳細情報を表示。
- ③ 検索した文献を一時的に保存。保存した文献は、エクスポート、電子メール送信、印刷可能。ただし、一時フォルダのため、ブラウザ終了時にクリアされる。

4-2 様々な媒体の学術情報を探す～まなぶたSearch

文献の詳細情報ページで表示される画面は、文献により異なります。

図書の場合

④ 世界遺産の経済学：屋久島の環境価値とその評価

：奥山、浩一(1967-)；北畠、桂房；大島、康行
05/2000, ISBN 9784326501823, viii, 254
屋久島, 自然保護-鹿児島県

⑤ 図書：貸出中, 519.8197/Ku69, 中央図書館-3階,4階 ▶ Show 3 more...
図書：文献情報のみ



④ 書名等をクリックして、図書の詳細情報を表示。

⑤ 当館に所蔵がある場合は所蔵情報が表示され、当館に所蔵がない場合は「文献情報のみ」が表示。

「文献情報のみ」と表示された図書は、学内に所蔵がありません。他大学等からの取り寄せをご検討下さい(有料です)。

取り寄せ方法については12へ

雑誌論文の場合(1)



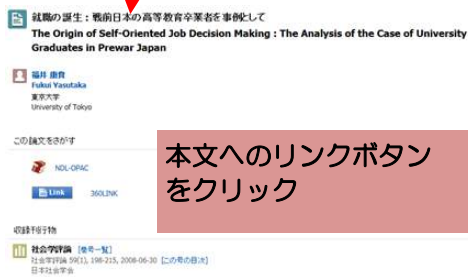
『オンライン』マークがついているものは、Web上で本文が入手可能。
『オンライン』マークをクリック。

以後の画面は、文献により異なります。
代表的な3例を例示します。

CiNii Articles

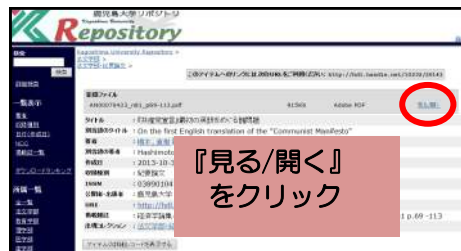
機関リポジトリ

J-STAGE



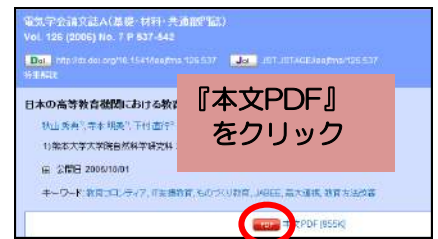
本文へのリンクボタン
をクリック

CiNii Articlesについては7-2へ



『見る/開く』
をクリック

機関リポジトリについては8-2へ



『本文PDF』
をクリック

雑誌論文の場合(2)

「鹿児島方式」による鹿児島県の図書館活動

：太瀬 忠治

紀要：椋鳩十・人と文学 / 椋鳩十文学記念館 [編], 03/2008, 号 13

雑誌論文：全文へのナビゲート

「J-STAGE」とは、独立行政法人科学技術振興機構
が提供している、学協会発行の学会誌・論文誌を
読むことができるデータベースです。

「文献情報のみ」となっているものは、収録情報を確認し、
学内に所蔵があるかどうかをブックマCatalog(5へ)を使って、調べて下さい。
学内に所蔵がない場合は、他大学等からの取り寄せをご検討下さい(有料)。
取り寄せ方法については12へ



ディスカバリ・サービスとは・・・

これまでの図書館の蔵書検索は、紙媒体の本や雑誌だけを対象としていましたが、
ディスカバリ・サービスは、1つの検索窓から紙媒体・電子媒体をまとめて
探す機能を持っています。つまり、探している文献がどんな形態で存在しているかを
知らなくとも、「Discovery(発見)」することができます。

4-3 様々な媒体の学術情報を探す～まなぶたSearch



まなぶたSearchで利用可能な電子リソース一覧（主なもの）。
収録データベースは今後も随時追加予定です。

データベース	収録内容
ブックマCatalog	鹿児島大学蔵書検索
鹿大リポジトリ	本学で作成された教育研究成果、紀要論文、本学教員の学術雑誌投稿論文等
ジャパンナレッジ Lib	[日本大百科全書（ニッポニカ）]「日本国語大辞典」、「Encyclopedia of Japan」その他オンラインで利用できる辞書・事典をまとめて検索できます。
JAIRO	国内の機関リポジトリに登録されている論文
CiNii Articles	国内の大学・学会・協会など学術機関発行の雑誌論文。 *「引用文献索引データベース」のみ未収録。「日経BP記事検索サービス」はNDL雑誌記事索引データベース経由でメタデータのみ搭載。
国立国会図書館サーチ	全国の公共図書館、公文書館、美術館や学術研究機関の蔵書
医中誌WEB	医学・看護学など医学関連分野の論文
PubMed Central	医学関連分野の論文
ScienceDirect	Elsevier社の電子ジャーナル
SpringerLink	Springer社のほぼ全ての電子ジャーナルとSpringer eBookの一部 (ComputerScience2005,2011-2012/ Mathematics and Statistics2006-2013)
Nature	NPG (Nature Publishing Group)提供の週刊学術雑誌Natureのオンライン版
Science Online	AAAS(The American Association for the Advancement of Science)提供の学術雑誌Scienceのオンライン版
Wiley Online Library	John Wiley & Sons提供の電子ジャーナル
J-STAGE	科学技術振興機構提供。平成17年度から実施している電子アーカイブ事業において電子化された学術雑誌
NetLibrary	EBSCO hostに搭載されている電子書籍コレクション（鹿大契約タイトルのみ）
LexisNexis Academic	大学や短大など教育機関向けの総合データベースです。ビジネス誌、企業情報、法律情報、医薬情報、世論調査等、5,900以上の情報源にアクセスできます。

5 学内にある図書・雑誌を探す～ブックマCatalog

学内にある資料を探すときは「ブックマCatalog」を使いましょう。



(注)「ブックマCatalog」は学内の紙媒体資料を探します。

図書館ホームページのトップページにある検索窓タブを「ブックマCatalog」に切り替えて、キーワードを入力。



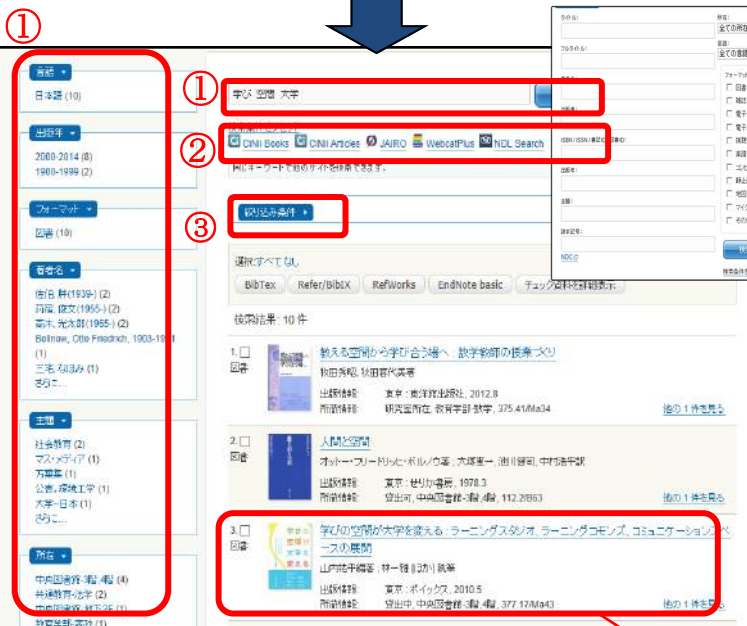
① 検索窓にキーワードを追加、またはファセットを使って資料を絞り込み。

② 検索に使用したキーワードをそのまま活かして、別データベースの検索をする。

【それぞれのデータベースについて】

- CiNii Books・・・6^
- CiNii Articles・・・7-2^
- JAIRO・・・・・・8-2^
- WebcatPlus・・・・6^

③ 「絞り込み条件」をクリックし、条件を細かく設定して絞り込みをする。



書名をクリックすると、その資料の詳細な情報が表示。

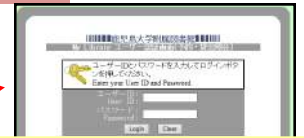
- ④ 書名・著者名・出版情報などの基本的な書誌情報が表示。
- ⑤ 所蔵情報を表示。図書館に配架されている資料は、所在場所をクリックすると、該当図書の所在場所に色がついた館内MAPが表示。請求記号と照らし合わせて、棚へ。
- ⑥ 外部リソースへの書き出しを行う。
- ⑦ 読み取ってアクセスし、書名・所在情報を表示。携帯から図書を探す。
- ⑧ 「詳細」をクリックし、④では表示されなかったさらに詳細な書誌情報を表示。
- ⑨ 検索した図書に対して、本学所蔵資料のなかから類似資料を紹介。



5-2 学内にある図書・雑誌を探す～ブックマCatalog

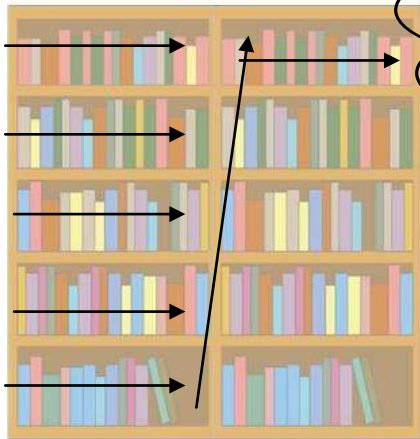
貸出中の図書は「My Library」を使って予約をすることができます。
「My Library」の詳細説明は12へ

状態	巻	所在	請求記号	資料ID	返却予定日・予約数
貸出中		中央図書館-3階-4階	377.17 Ma43	11110011707	2014/02/05



「My Library」ログイン画面

請求記号について



図書は、請求記号順に並んでいます。
書棚に向かって、一番上の段の左から右へ順に見ていきます。
請求記号の一段目の分類番号が同じ場合は、二段目のアルファベット順に並んでいます。



450
U25

分類番号：日本十進分類法(NDC)

図書記号：著者名・書名の頭文字の記号

詳細画面の見方は、図書も雑誌もほぼ同様ですが、一部異なる部分があります。

① 電子ジャーナルポータルにアクセス。
特に、欧文雑誌は電子ジャーナルとして購入している可能性がありますので、必ずクリックして下さい。
電子ジャーナルについては8-2へ

② 雑誌には、巻号があり、自分が欲しい巻号の有無を必ずご確認ください。

③ 雑誌の中には、通常の配架場所とは異なるところに配架されているものもあります。
インフォメーションボタンが表示されている場合は、クリックして確認。

学内にある資料を探すときは「ブックマCatalog」を使います。
学部生は、「図書10冊：2週間」・「雑誌3冊：2日間」を借り出すことができます。
図書の更新は1回のみ・14日間の延長が可能です。

※図書貸出冊数は中央図書館のみ10冊、桜ヶ丘分館、水産学部分館は5冊です。
更新したい本と学生証を持って、図書館カウンターで手続きを行うか、Web (My Library) でも手続きをすることができます。(My Libraryについては12へ) 所在が他キャンパスの場合は、予約と同様に、取寄せをすることができます。
研究室貸出の本については、図書館カウンターにお尋ね下さい。

6 学外にある図書・雑誌を探す



学内の資料だけに限定せず、
様々な資料を探したい時は、どうしたらいいですか？



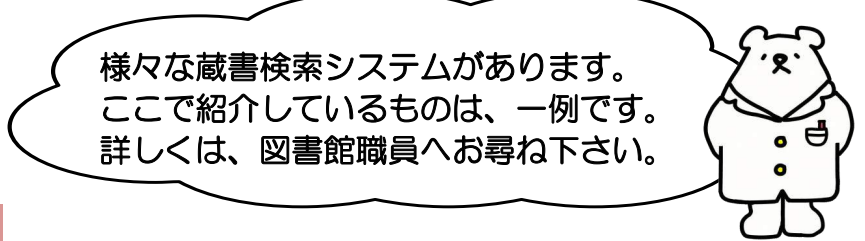
「サービス一覧」をクリック

CiNii Books



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

CiNii Booksは、全国の大学の
所蔵データベースです。



様々な蔵書検索システムがあります。
ここで紹介しているものは、一例です。
詳しくは、図書館職員へお尋ね下さい。



「国内の図書館にある
本・雑誌を探す」をクリック

Webcat Plus



Webcat Plusは、全国の
大学の所蔵が調べられる
ほか、本の目次や帯の情
報も収録されていて、連
想検索機能によりテーマ
に関連する資料を探すと
ができます。

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

鹿児島県立図書館横断検索



<http://cross.library.pref.kagoshima.jp/wo/crs/>

カーリル



カーリルは、
全国レベルでの図書館の
総合検索ができます。

<http://calil.jp/library>

他の図書館に所蔵する資料の借用や複写の取寄せについては、図書館のレファレンスデスクにご相談ください。

7 雑誌記事・論文を探す



雑誌記事・論文入手までの手順について説明します。

1、雑誌記事・論文の検索 *どのような記事・論文があって何という雑誌に収録されているか

論文データベース例



CiNii Articlesについては7-2へ
LEX/DB・医中誌Webについては7-5へ
Web of Scienceについては7-4へ

データベース・Web上で入手可能

データベース上で入手できない場合 2、記事・論文が収録されている雑誌の所在検索 *その雑誌がどこにあるか

記事・論文によっては、そのままデータベース・Web上で本文全文を入手できるものもあります。



ブックマCatalog
については5へ

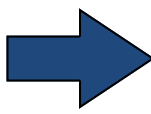
3、 ・所在場所に行って入手 ・学内には所蔵がない場合 →他大学等より取寄せて入手(詳しくは12へ)



ブックマCatalog



クリックすると本文リンクにナビゲート



雑誌記事・論文を入手するには、まずどのような記事・論文があるかを調べる必要があります。そこで使うのが「論文データベース」です。論文データベースには様々な種類がありますので、自分の専門分野に応じて使い分けましょう。

「論文データベース」で自分の欲しい記事・論文が決まったら、その記事・論文が収録されている雑誌を確認して下さい。

Web上で入手可能なもの以外は、その雑誌がどこにあるかを調べる必要が

あります。その時利用するのが「ブックマCatalog」(鹿大蔵書検索)です。

学内にない場合は、他大学等から取寄せることもできます。



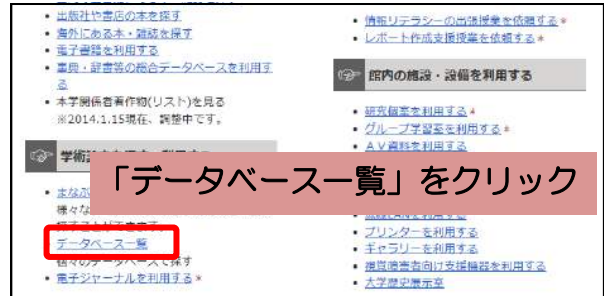
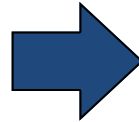
7-2 雑誌記事・論文を探す～日本語の論文

CiNii Articles

「CiNii Articles」には、
日本国内の学術雑誌の論文情報が収録されています。



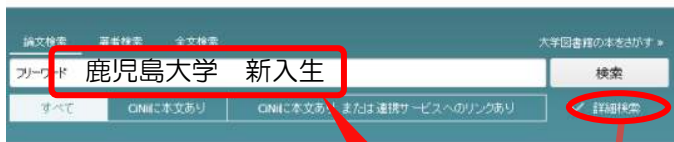
「サービス一覧」をクリック



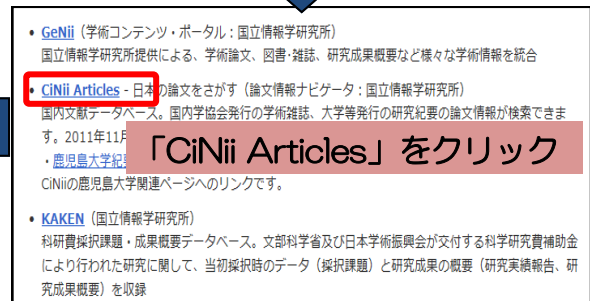
「データベース一覧」をクリック



CiNii 日本の論文をさがす
Articles



キーワードを入力して検索



「CiNii Articles」をクリック



検索結果一覧画面

「詳細検索」をクリックすると、
検索条件を細かく指定して
検索することができる検索窓が
表示されます。



論文のタイトルをクリックすると、
論文の詳細な情報が表示される。

論文データベースを利用すれば、キーワードから論文を探ることができます。
雑誌名や著者名、出版年や巻号を指定した検索もできます。
CiNii Articles では、論文の引用情報をたどったり、一部、本文を参照したり
することもできます。

7-3 雑誌記事・論文を探す～日本語の論文

論文の詳細情報画面

①

④



- ① 論文のタイトル・著者名を表示。
- ② 本文へのリンク、あるいは他データベースへのリンクボタンの表示。
- ③ この論文が収録されている雑誌名・巻号・収録頁・出版年。
- ④ 本文ファイルがある場合は、プレビューで紙面イメージが表示され、クリックして本文を見ることが出来る。

②

③

Web上で本文入手ができない場合は、ブックマCatalogで学内に所蔵があるかどうかを調べて下さい。
論文タイトルではなく収録誌名を使って検索！



CiNii Articles の便利なリンクボタン

- OPAC … 学内に所蔵があるかどうかを調べる
- Link 360LINK … フルテキストへナビゲートする。
- 機関リポジリ
- CiNii 論文PDF 定額アクセス可能

Web上で、本文全文を入手

学内端末からアクセス可能ですが、学外からもご利用したいときは、こちらをご覧ください。 http://support.nii.ac.jp/ja/cia/service_outline

②に表示されるリンクボタンで、特に便利なボタンです。



CiNii Articles で論文を探すときの一般的な手順

- ① キーワード等から検索する。
- ② 論文の基本情報（収録誌、巻号、頁、論文タイトル、著者名）を確認する。
* 本文リンクがあればそれを利用
- ③ 本文ファイルがなければ、ブックマCatalogで所蔵を調べる。
* ブックマCatalogは、論文タイトルではなく収録誌名を使って検索すること！
論文タイトルではヒットしませんのでご注意ください。

CiNii Articles 利用上の注意

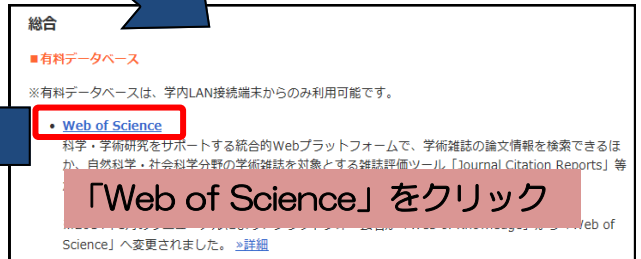
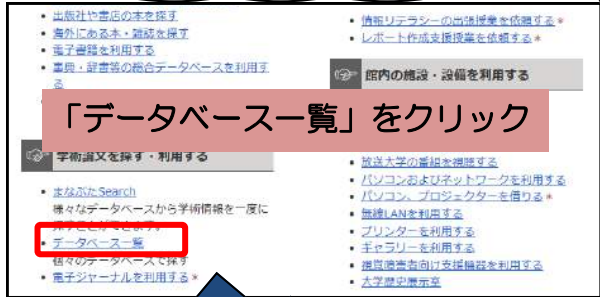
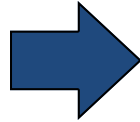
論文検索などを学外から利用することはできますが、学内からの利用の方がより多くの本文ファイルにアクセスできるため 学内からの利用をお勧めします。

7-4 雑誌記事・論文を探す～外国語の論文

Web of Science

外国語の論文は、どうやって探せばいいですか？

Web of Scienceで外国語の学術論文を探することができます。



電子ジャーナルや所蔵情報へのリンクが表示される。
電子ジャーナルについては、8-2へ

Web of Science は、世界の全分野（自然科学、社会科学、人文科学）の主要な学術雑誌が網羅されている論文データベースです。
特定の論文だけでなく、論文間の引用関係も調べることができます。
検索結果からは、電子ジャーナルや所蔵情報へもリンクしています。

7-5 雑誌記事・論文を探す～専門分野のデータベース



医中誌WEB (医学)



MathSciNet (数学)



LEX/DBインターネット (法律)



Nii-DBR(学術研究データベース・リポジトリ)



図書館ホームページの「データベース一覧」から、目的にあったデータベースを選択して、論文を探しましょう。
各データベースの使い方は、図書館ホームページの「利用方法の説明を読む」のクイックガイドも参考にしてください。

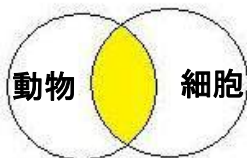
論文がうまく探し出せないときには、次の方法を参考に検索してみましょう。

● キーワードを工夫して検索 ●

- 同義語・類義語・関連語で検索
「日本工業規格」＝「JIS規格」など
- 検索結果の中にでてきた重要そうな言葉で検索
- より広い概念（上位語） 狭い概念（下位語）などの語句にかえて検索
「気象」 「異常気象」

● キーワード（2語以上の）を組み合わせる（論理演算） ●

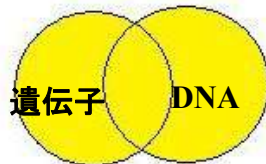
「動物」 AND 「細胞」



「動物」と「細胞」の両方のキーワードがあるもの

（論理積）

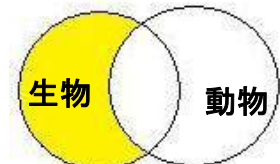
「遺伝子」 OR 「DNA」



「遺伝子」「DNA」いずれかのキーワードがあるものすべて

（論理和）

「生物」 NOT 「動物」



「生物」の検索集合から「動物」を除く

（論理差）

● キーワードを活用して検索 ●

キーワード：educa*
education
educational
educator などがヒット

キーワードの一部分とトランケーション記号「*」、「?」などを用いてキーワードの変化も検索

（部分一致検索）

キーワード：/環境/

キーワードと「/」、「#」、「@」などの決められた記号を用いて完全に一致する文字列を検索
（完全一致検索）

論理演算やキーワードを活用して検索する場合、データベースによって記号やルールが異なります。各データベースにある「利用のてびき」や「ヘルプ」を参考にすれば、うまく探し出すことができます。

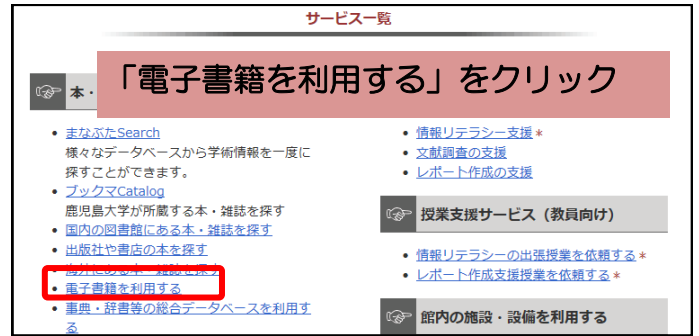
8 電子書籍・電子ジャーナルを利用する

電子書籍・電子ジャーナルとは、インターネット上で本文をすべて読むことができる本や雑誌のことです。

電子書籍



「サービス一覧」をクリック



「電子書籍を利用する」をクリック

- まなぶたSearch
様々なデータベースから学術情報を一度に探すことができます。
- ブックマCatalog
鹿児島大学が所蔵する本・雑誌を探す
- 国内の図書館にある本・雑誌を探す
- 出版社や書店の本を探す
- **電子書籍を利用する**
- 書誌・辞書等の総合データベースを利用する
- 情報リテラシー支援*
- 文献調査の支援
- レポート作成の支援
- 授業支援サービス (教員向け)
- 情報リテラシーの出張授業を依頼する*
- レポート作成支援授業を依頼する*
- 館内の施設・設備を利用する

NO	タイトル	出版社	ISBN	プラットフォーム
1	言語/思考の哲学			
2	芸術/創造性の哲学	石坂書店	9784007100109	NetLibrary
3	科学/技術の哲学	岩波書店	9784007100123	NetLibrary
4	社会/公共性の哲学	岩波書店	9784007100130	NetLibrary
5	知識/情報の哲学	岩波書店	9784007100079	NetLibrary
6	社会/環境の哲学	岩波書店	9784007100116	NetLibrary

閲覧したい本のタイトルをクリック

■分野別一覧

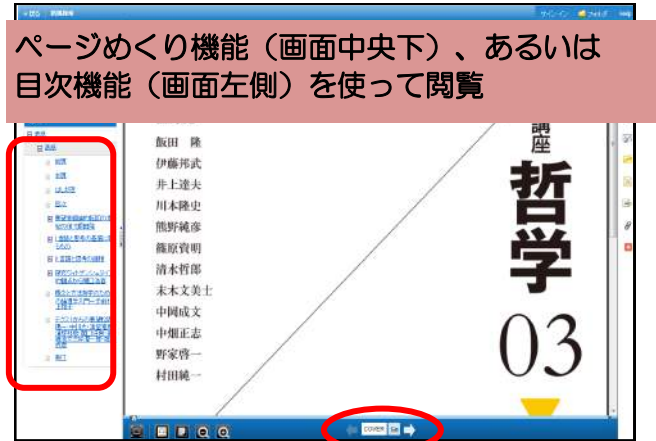
哲学 (48冊)	西洋哲学 (3冊)	仏教 (2冊)	心理学 (21冊)
倫理学, 道徳 (1冊)	宗教 (1冊)	歴史 (2冊)	日本史 (72冊)
アジア史・東洋史 (3冊)	ヨーロッパ史, 西洋史 (4冊)	政治 (16冊)	法律 (20冊)
経済 (80冊)	教育 (2冊)	社会 (2冊)	看護学, 保健学, 医療学 (7冊)
財政 (3冊)			化学 (25冊)
地球科学, 地学 (1冊)	生物科学, 一般生物学 (26冊)	農学 (195冊)	技術, 工学 (18冊)
建設工学, 土木工学 (24冊)	建築学 (2冊)	環境科学 (38冊)	機械工学 (50冊)
電気工学 (55冊)	情報科学 (78冊)	化学工業 (4冊)	家政学, 生活科学 (15冊)

閲覧したい分野を選択



「電子書籍全文」をクリック

電子ブックポータルではキーワード等検索も可能



ページめくり機能 (画面中央下)、あるいは目次機能 (画面左側) を使って閲覧

電子書籍の閲覧画面は、各出版社により異なりますが、基本的な利用方法は同じです。
利用後は、必ず「LOGOUT」ボタンを押して下さい。



図書館で提供している電子書籍のほとんどは、iPadのような携帯型端末にダウンロードするものではなく、学内のパソコンから閲覧するタイプのものですが、一部ダウンロード可能なものもあります。また、1冊につき1アクセスに限定されているものもあるので、利用できない場合は、時間を置いて再アクセスしてみてください。

8-2 電子書籍・電子ジャーナルを利用する

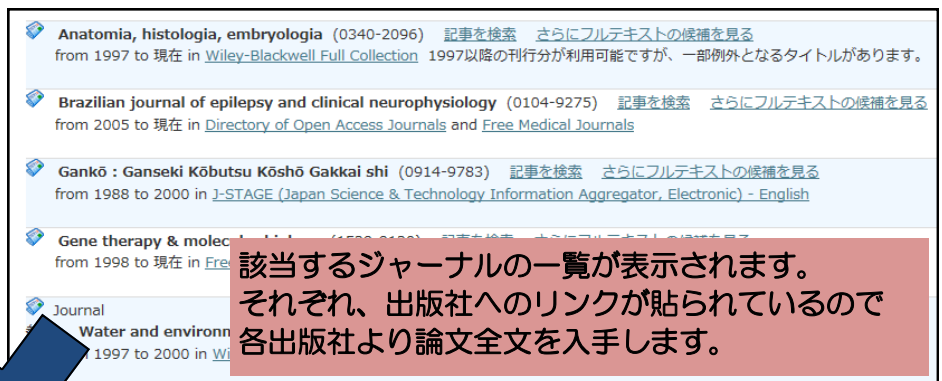
電子ジャーナル



鹿児島大学で購読契約している雑誌の電子版を電子ジャーナルポータルから探すことができます。



図書館ホームページのトップページにある検索窓タブを「電子ジャーナル」に切り替えて、ジャーナル名を検索。



該当するジャーナルの一覧が表示されます。それぞれ、出版社へのリンクが貼られているので各出版社より論文全文を入手します。

論文本文



学術機関リポジトリポータル

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

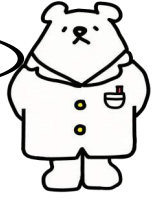
学術機関リポジトリポータルは、大学等で公開している論文などを一括で検索できるツールです。



電子ジャーナルのほとんどは、学内PCからのアクセスのみに限定されており、利用できる範囲（発行年）は雑誌ごとに異なります。また、近年、大学等の研究機関では学術機関リポジトリとよばれるWebシステムで論文などの研究成果をインターネット公開しており、ここで探している文献が見つかることもあります。

9 新聞記事を探す～朝日新聞記事データベース

新聞は、色々なメディアで提供されています。
利用目的によって、収録されているメディアを使い分けましょう。



目的	メディア（ツール）
<input type="checkbox"/> 最近のニュース	<input type="checkbox"/> 新聞社HP, 本紙, 記事データベース
<input type="checkbox"/> 過去のニュース	<input type="checkbox"/> 本紙, 縮刷版, マイクロフィルム, 記事データベース
<input type="checkbox"/> 特化したニュース	<input type="checkbox"/> 地方紙, 全国紙 <input type="checkbox"/> 専門紙, 一般紙



本学では、Web版新聞記事データベースは、「聞蔵II」・「南日本新聞データベース」・「LexisNexis Academic」を利用することができます。

聞蔵II（朝日新聞記事データベース）

「サービス一覧」をクリック

「新聞記事を探す」をクリック

「聞蔵IIビジュアル」をクリック

キーワードや発行日を指定して記事を検索する。

見出しをクリックして、記事の本文を読む。

「聞蔵IIビジュアルへログイン」をクリック

利用後は必ずログアウトを！

写真や切り抜きイメージも一部閲覧可能

「聞蔵II」・「南日本新聞データベース」は、同時ユーザー数が限定されており、使用する時はログイン、使用後は必ずログアウトをする必要があります。 ログアウトボタンを押さずにブラウザを閉じると次のユーザーがしばらく使用できませんので、ご注意ください。

9-2 新聞記事を探す～その他のデータベース

南日本新聞データベース

「サービス一覧」をクリック

「新聞記事を探す」をクリック

新聞記事データベース(WEB版)
・南日本新聞データベース

「南日本新聞データベース」をクリック

キーワード、掲載日などを指定して記事を検索、本文を閲覧。
一部記事はPDFファイルで保存。
利用後は必ずログアウト

タブを「IP認証ログイン」に切り替え、ログインボタンをクリック

LexisNexis Academic

「サービス一覧」をクリック

「データベース一覧」をクリック

「LexisNexis Academic」をクリック

新聞本文

おもに、New York Times, USA Today などの北米の新聞・雑誌記事を収録。

最新の記事は、インターネット上の各新聞社のサイトでも読むことができますが、過去の記事検索・閲覧は、ほとんどが有料です。
新聞記事の調査には、本学が契約しているデータベースを有効に活用しましょう。

10 事典・辞書類のデータベースを利用する

「ジャパンナレッジLib」というデータベースを使って、多数の事典・辞書を同時に調べることができます。



「サービス一覧」をクリック



「データベース一覧」をクリック

JapanKnowledge Lib

「Japanknowledge Lib」をクリック

ジャパンナレッジLibの内容例

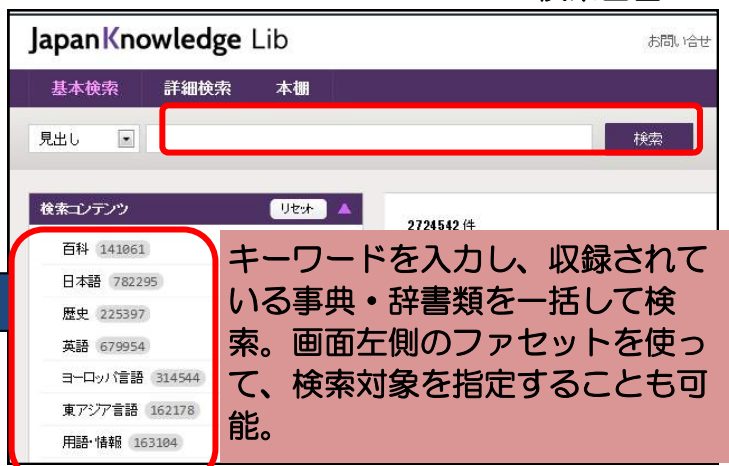
種類	タイトル
百科事典	日本大百科全書（ニッポニカ） Encyclopedia of Japan
日本語の辞書	日本国語大辞典、 デジタル大辞泉など
英語の辞書	ランダムハウス英和辞典、 プログレッシブ英和中辞典など
その他	イミダス、現代用語の基礎知識、 会社四季報、週刊エコノミストなど



「ログイン」をクリック



検索結果一覧画面



検索画面

キーワードを入力し、収録されている事典・辞書類を一括して検索。画面左側のファセットを使って、検索対象を指定することも可能。

「ジャパンナレッジLib」は、同時ユーザー数が限定されており、使用する時はログイン、使用後は必ずログアウトをする必要があります。 ログアウトボタンを押さずにブラウザを閉じると次のユーザーがしばらく使用できませんので、ご注意ください。

11 インターネットで情報を探す

国立国会図書館デジタルコレクション

国立国会図書館が提供している「国立国会図書館デジタルコレクション」をご紹介します。



国立国会図書館がデジタル化した資料228万点のうち、インターネット公開47万点、国内図書館での公開が認められた資料131万点が閲覧可能。インターネット公開資料はどこからでもアクセス可能。

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

検索一覧から見たいものを選んで本文の画像を閲覧。



アイコン	公開範囲
	国立国会図書館でのみ見られるもの
	国立国会図書館と、送信サービス参加図書館で見られるもの（インターネット公開資料を除く）
(上記のアイコンなし)	インターネット公開資料（インターネットでどこからでも見られるもの）

「国立国会図書館/図書館送信限定」の資料を閲覧・複写したい場合は、中央図書館カウンターへお申込下さい。



11-2 インターネットで情報を探す

インターネットを上手に使いえば、簡単に情報が見つかることがあります。ただし、3-2で伝えたように、利用には注意も必要です。



検索エンジン



Google Scholar <http://scholar.google.co.jp/>



学術情報検索に特化したGoogle検索をすることができます。分野や発行元を問わず、学術出版社、専門学会、プレプリント管理機関、大学、およびその他の学術団体の学術専門誌、論文、書籍、要約、記事を検索できます。

国立国会図書館サーチ (NDL Search)



国立国会図書館や都道府県立図書館、政令指定都市の市立図書館の蔵書やデジタル情報などを統合的に探すことができます。

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

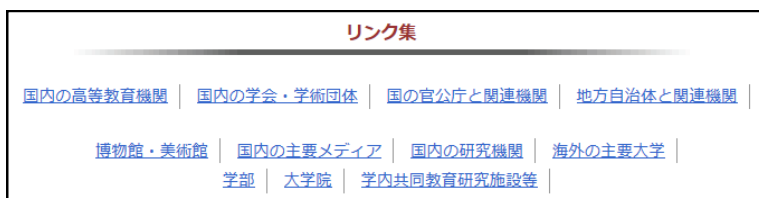
e-Gov



総合的な行政情報を検索することができる電子政府の総合窓口です。

<http://www.e-gov.go.jp/>

図書館ホームページ リンク集



インターネット上にはさまざまな情報があり、すべてが信頼性の高いものとはいえません。その中から有用かつ信頼できる情報を、選択できる能力も身につけましょう。また、すべての情報がインターネットで調べられるわけではありません。これまで紹介したデータベースや冊子体の資料でしか調べられない情報もあります。

12 My Library & 学生購入希望図書

My Libraryから、貸出履歴の確認や文献取り寄せ申込みができます。また自分専用のポータルサイトとしても利用できます。



My Libraryメニュー画面



文献複写・図書貸借依頼『確認/依頼する』から、他大学等所蔵資料の取寄せ申込みをする。
* 有料のサービス

予約・貸出状況確認『確認する』から、借りている本の確認や、1回のみ貸出期限延長(更新)をすることができます。

貸出・予約状況確認

あなたの貸出・予約状況は以下のようになっています。

現在の貸出状況は以下の通りです。(チェックボックスが表示されているものは、貸出延長が可能です)

チェックボックス	標題 / 責任表示	所在	図書ID	巻冊次	請求記号
<input checked="" type="checkbox"/>	72 バターンに aで何でも話せる英会話 / 味園真紀著	中央図書館	11110070688	貸出状況【返却期限】[予約数] / 注記	837.8/MI53
<input type="checkbox"/>	日本のことを1分間英語で話してみる / 広瀬直子著	中央図書館-3階,4階	11111016736	一般貸出【2014/02/06】	837.8/H72
<input type="checkbox"/>	1日6分英会話 / 遠山顕著	中央図書館-3階,4階	11113010328	一般貸出【2014/02/06】	837.8/To79
<input type="checkbox"/>		中央図書館-3階,4階		一般貸出【2014/02/06】	

貸出延長確認へ チェックした資料の貸出延長を行ないます。

学生購入希望図書

学習・研究に必要な資料を購入できるサービスがあります。



図書館HP『質問・図書購入リクエスト』の『本の購入を依頼する』から、または、図書館カウンター備え付けの申込書に記入し申込み。

- * 図書館に所蔵がない図書が対象です。
- * お申し込み頂いた本の内容、または購入予算等の都合により、ご希望に添えない場合もあります。



MyLibraryには上述の機能以外にも様々な機能がついています。ぜひ、有効活用して大学での勉強に役立ててください。

13 レポート・論文作成の手順

次の10のステップを着実にクリア、応用しながらまとめてみよう。

Step1 テーマの選択

Point! 疑問や主張を文章化・図式化

- 自分の興味や問題意識にあわせてテーマを絞り込む

Step2 事前調査

ここで
図書館の活用

辞典、事典、Web情報、入門書を利用
Point! 基本概念、用語をメモ

- テーマの背景となる知識、
キーワードを得る

Step3 仮アウトラインの作成

Point! 述べる順序を大まかに箇条書き

- 書く項目を選び出し、構成し、
仮アウトラインを作成する

Step4 関連文献調査

ここで
図書館の活用

まなぶたSearch、ブックマCatalog、
論文データベース、新聞記事データベース、
電子ジャーナル etc.を利用



- 情報源を探し出し、
文献カードを作成する

Step5 文献の入手

- 資料から、あるいはインタビューや
アンケート調査、観察・実験等から収集する

館内複写、借用、My Libraryで学外から
文献取り寄せ etc.を利用

レポート・論文作成の一般的な手順を示しています。

事前調査や文献調査、文献入手には図書館を活用しましょう。

レポート・論文の書き方についての入門書は、図書館にありますので、読んでみましょう。

Step6 文献の読解と整理

読解のPoint!

- 文献が書かれた目的、扱っている対象は？
- 用いているデータや文献は適切か？
- 事実と意見は区別されているか？
- 結論・主張は何か？
- 目的と考察分析と結果・主張は一貫しているか？
- どんな理論を用いているか？
- 筆者はどんな点に関心を寄せているか？
- 論理的・法的に問題はないか？

情報カード作成のPoint!

- 一枚のカードに1つの事柄を書き、見出しをつけておく
- 原文の引用は原文のまま、句読点まで正確に
 - Step4で作成した文献番号や引用箇所のページを記録しておく
 - 自分の言葉で内容の要約をしておく
 - 自説を展開する

Step7 最終アウトラインの作成

- 自分の主張を表現できるようアウトラインを構成しなおす

Step8 執筆と校正

- アウトラインにそって情報カードを利用し執筆

Point! である調、わかり易い表現、同一概念は同一用語で、学術用語は区別

Step9 出典の表示

- 注と参考文献リストの作成

Point! 出典の明記は学術上の常識

- 直接の引用は「 」をつけ注で出典を示す
- その他の借りた言葉、考え、事実にも注で出典を示す
- 参考文献リストを作成
 - ① 図書・・・著（編）者名、タイトル（書名）、出版社、出版年
 - ② 雑誌論文・・・著者名、タイトル（論題）、雑誌名、巻号、出版年、掲載ページ
 - ③ ホームページ・・・作成者（機関）、タイトル、アドレス（URL）、最終確認日

参考文献リスト作成時には、「EndNote basic」などの文献管理ツールを利用すると便利！

ENDNOTE® basic

Step10 仕上げ

- 定められた形式に整えて期限内に提出する
 - ① 表紙
 - ② 目次
 - ③ 本文（序論・本論・結論）
 - ④ 注
 - ⑤ 参考文献リスト

資料やインターネット上のウェブサイトなどには、全て著作権があります。引用できる条件、出典の示し方、参考文献リストの表示など、引用・参照のルールを守り、盗用・剽窃行為にならないように注意しましょう。レポートの書式については、図書を参考にしたり、指導教員の指示に従いましょう。

今回、このハンドブックで説明のお手伝いしてくれたのは、
鹿児島大学附属図書館の公式キャラクターの
「ブックマ」と「まなぶた」です！
図書館のあちらこちらで皆さんを待っています♪
みなさん、会いに来て下さいね♪



まなぶた



ブックマ

鹿大生のための
図書館・学術情報活用ハンドブック
- 大学図書館の上手な使い方 -

2015年3月発行

— 編集・発行 —

鹿児島大学附属図書館

〒890-0065 鹿児島市郡元1-21-35

TEL : 099-285-7440 FAX : 099-259-3442

E-mail : joho@lib.kagoshima-u.ac.jp