



図書館情報入門では、論文や雑誌、図書の探し方を説明します。



良いレポートを書くために必要な、 信頼性の高い情報(論文と図書)を 入手できるようになること

こちらが図書館情報入門の到達目標です。



良いレポートを書くために必要な、 信頼性の高い情報(論文と図書)を 入手できるようになること

初めに、信頼できる情報とはどういうものか、心構えからお話しします。

悪い/良いレポート例

まず、良いレポートとはどのようなものでしょうか?

悪い/良い レポート例

悪いレポート

良いレポート

北海道の気象条件はじゃがいもの栽培に向いていると思われる。

. . .

北海道は寒冷で乾燥している <u>(山田,2015)</u>。…じゃがいも は寒冷で乾燥した気候に向いて いる<u>(鈴木,2015)</u>。

このことから北海道の気象条件 はじゃがいもの栽培に向いてい ると考えられる。

どのようなことが書いてあれば、良いレポートと言えるのでしょうか?

...

悪い/良い レポート例



良いレポートを書くための要素の一つは「信頼できる文献から過去の知見を引用し、 それに基づいて自分の主張を組み立てている」ことです。

悪い/良い レポート例



信頼できる情報源から引用することで、自分の主張が裏付けられるだけでなく、 信頼できる主張として認められやすくなります。





では、「信頼できる情報」とは何でしょうか。





ここで、情報の生産と流通についてお話しします。





例えば今、災害や重大な事件が起こったとすると、





その情報はまず、インターネットや、新聞、テレビのニュースなどで報じられます。 週刊誌などの、一般雑誌の記事になることもあるでしょう。





学術的な調査や研究の対象になるものは、研究者が研究を開始します。





研究成果はまず、学術雑誌、つまり学術的な事項を扱う雑誌に、 論文として発表されます。





論文は、まとめ直して図書として出版されることもあります。





情報が一般的な事柄として定着すると、 教科書や百科事典に掲載されることもあります。





学術的な情報には、図書にならなかったり、 図書にはまだ掲載されていなかったりすることがたくさんあります。





調べ物をする際、大学では、図書だけでは不十分な場合があります。 必要に応じて、論文なども調べるようにしましょう。



情報源と信頼性の関係を表にまとめました。 インターネットの情報は、概ね速報性が高いと言えますが、



第三者によるチェックが為されていないことが多く、 著者や、いつの情報かが不透明な場合もあります。



論文や図書は、世に出るまでに少し時間がかかりますが、



著者や出版年は明らかで、多くの場合は出版社や編集者の チェックを経て出版されますので、比較的信頼性が高いと言えます。



自分の主張の根拠には、信頼性の高い論文や図書を使う必要があります。



そこで、この後の章では、このような学術情報を手に入れる方法をお話しします。



この章では、世の中にどんな論文があるかの探し方と、 見つけた論文を北大で入手する方法をお話しします。



学術雑誌とは

- 同じ分野の論文が集まった専門雑誌
- ・ 定期的に出版され、研究者の論文発表の場として機能
- Web上で利用可能な場合もあり(電子ジャーナル)



論文は、いくつかの論文が集まった 「学術雑誌」と呼ばれる本の形で出版されます。

学術雑誌の巻号

- ・学術雑誌には、出版された順番を示す番号(巻号)
 がついている
- 巻号のつけ方は学術雑誌によっても異なる



雑誌には、巻号が振られています。 巻号とは、出版された順番を示す番号のことです。





例えば、この学術雑誌の表紙の例では、

表紙にVolume(巻)とNumber(号)、出版された年月が書いてあります。





論文がどの雑誌に載っていたかをメモする際は、 雑誌名だけではなく、巻号も記録しましょう。



読みたい論文がどの学術雑誌に載っているのか 調べるためのデータベース



論文を探すには、文献目録データベースを使います。



読みたい論文がどの学術雑誌に載っているのか 調べるためのデータベース



調べたいキーワードで検索すると、論文が何というタイトルの学術雑誌の 何巻何号の何ページに掲載されているかを調べることができます。



	分野	主な収録範囲	機能
Web of Science	自然/社会科学	欧文誌	引用・被引用文献 リスト
CiNii Research	全般	日本の学術雑誌	図書や研究データ も検索対象
医中誌Web	医学系	日本の学術雑誌	シソーラス*あり
PubMed	医学系	欧文誌	シソーラス*あり
SciFinder-n	化学系	欧文誌	化学品・化学反応 に関する情報あり

※シソーラス:同義語や類義語をまとめた検索用の辞書機能

これらは、北大で使える代表的な文献目録データベースの例です。 データベースによって、調べることのできる分野や機能が異なります。



	分野	主な収録範囲	機能
Web of Science	自然/社会科学	欧文誌	引用・被引用文献 リスト
CiNii Research	全般	日本の学術雑誌	図書や研究データ も検索対象
医中誌Web	医学系	日本の学術雑誌	シソーラス*あり
PubMed	医学系	欧文誌	シソーラス*あり
SciFinder-n	化学系	欧文誌	化学品・化学反応 に関する情報あり

※シソーラス:同義語や類義語をまとめた検索用の辞書機能

自分の分野でどれを使うと良いかは、 先生や先輩に聞いてみるか、図書館へご相談ください。



CiNii Research

では、実際に論文を検索してみましょう。

今回は、文系理系を問わず論文が収録されているCiNii Researchを使います。



CiNii Research

右上に「演習」と表示されているスライドでは、 スライドを見ながら、説明に従って実際に操作してみましょう。

演習準備:図書館ホームページ



CiNii Researchは、無料で学内外どこからでも利用できるデータベースですが、
演習準備:図書館ホームページ



この演習では、北大のネットワーク内で利用できる追加機能を使います。

演習準備:図書館ホームページ



この追加機能を学外からでも使えるようにするため、 まずは「リモートアクセスサービス」にログインしましょう。

演習準備:図書館ホームページ



屇

北大図書館のホームページを開き、

右側のメニューの「リモートアクセス」をクリックしてください。



2020年2日以降 パスワードを変更していない方はログインが失敗する場合があります。

Q サイト内検索

リモートアクセスの画面が表示されたら 「ログイン」をクリックしましょう









ログイン

SSOID	
SSOパスワード	
	ログイン

SSOシステムにログインできない場合はこちら

では、入学時に配布された北大のIDとパスワードで ログインしてください。





これで準備が整いました。











北大附属図書館のホームページを開き、

右側のメニューの「データベース一覧」をクリックしてください。

演習:論文検索(DB選択)

	电ナンヤーノル
●データベースをキーワードから探す (データベースの名前や説明文中の単語から)	電子ブック
	データベース一覧
	北方資料データベー
検索	北方資料電子展示
●よく使われるデータベース	HUSCAP
• [Web of Science Core Collection]	講習会を依頼
• [JCR: Journal Citation Reports] 🥄 ⇒雑誌のインパクトファクターを調べるものです。(もっと詳しく)	図書館へのご支援
• [CiNii Research] 🖪 🖬 →国立情報学研究所が提供している情報検索サービスです。(もっと詳しく)	
• [CAS SciFinder ⁿ Web] 迄 ⇒化学を中心とする科学情報の論文を検索できます。(もっと詳しく)	
• [Reaxys] <mark>ℝ</mark> ⇒化学反応,合成法など多岐にわたる情報も検索できます。(もっと詳しく)	Q サイト内検討
• [医中誌Web] <mark>凡</mark> ⇒国内の医学・看護学などの論文が検索できます。(もっと詳しく)	
• [MEDLINE EBSCOhost版]⇒医学やヘルスケア関連の文献データベースです。(もっと詳しく)	Google 提供
• [PubMed北大版] <mark>L</mark> ■ ⇒米国国立医学図書館が提供しているMEDLINEです。(もっと詳しく)	Search
• [ウエストロー・ジャパンWESTLAW JAPAN] <mark>R</mark> ⇒ウエストロー・ジャパン社の法情報オンラインサービス(もっと詳しく)	
• [LEX/DBインターネット] <mark>ヱ</mark> ⇒明治8(1875)年以降の判例を収録しています。(もっと詳しく)	
• [日経BP記事検索サービス] <mark>『</mark> ⇒記事検索や本文閲覧・印刷ができます。(もっと詳しく)	電子リソースニュ
• [JapanKnowledgeLib] <mark>R</mark> ⇒事典類や叢書、雑誌記事などを収録しています。(もっと詳しく)	[PubMed] Pu
• [ざっさくプラス] <mark>R</mark> ⇒明治以降の邦文雑誌記事を検索できます。(もっと詳しく)	ミニセミナーのお
	« 8/8,8/9,8

北大で使えるデータベースは、このページにまとめてあります。

演習:論文検索(DB選択)





では、「よく使われるデータベース」の

上から3番目の「CiNii Research」(サイニィ リサーチ)をクリックしてください。

演習:論文検索(CiNii Research)

【10/4更新】2022年4月1日からのCiNii ArticlesのCiNii Researchへの統合について CiNiiのサービスに関するアンケートを実施中です(12/1(水)-1/12(水))

Ξ



フリーワー	ř				I		検索
৾৵৻৻	研究データ	論文	*	博士論文	プロジェクト	~	詳細検索

CiNii Researchのトップページを開くことができましたか?



【10/4更新】2022年4月1日からのCiNii ArticlesのCiNii Researchへの統合について CiNiiのサービスに関するアンケートを実施中です(12/1(水)-1/12(水))

演習



では、試しに「<u>スマート農業</u>」<u>コスト</u>」と入力して検索してみましょう。 (「<u>スマート農業</u>」と「<u>コスト</u>」の間にはスペースを入力してください。)



このような検索結果の一覧が表示されましたか?



青い太字の部分が論文のタイトルです。 タイトルをクリックすると、その論文の詳細情報が表示されます。



では、論文の詳細情報を見てみましょう。



「低コストオープンソースハードウェアを用いたスマート農業推進の提言」 をクリックしてください。

CiNii	論文・データをさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす	北海道大学 ログイン English
	スマート農業 コスト	検索
	すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト V 13 0 9 0 0 4	′ 詳細検索
	【3/29更新】CiNii A	rticlesのCiNii Researchへの統合について
	 旨 低コストオープンソースハードウェアを用いたスマート農業推進の提言	Tweet 0 1 1 1 1 1
	DOI Web Site U 参考文献6件	詳細情報
		CRID : 1390006973365800448
		NII論文ID: 130008053892
	茨城大学農学部	NII書誌ID: AN00386823
	書誌事項	DOI :
	タイトル別名 Recommendation for Promoting Smart Agriculture Using Low-Cost Open Source Hardware	10.4035/jstwr.55.169 NDL書誌ID: 030667917
	この論文をさがす	Web Site :
	NDL ONLINE CiNii Books	https://www.jstage.jst.go. jp/article/jsfwr/55/3/55_1 69/_pdf
	ទំដំនូកៅ TextNavi Full-Text@Hokkaido Univ. 北大OPAC 北大Online Catalog	http://id.ndl.go.jp/bib/03 0667917
		本文言語コード: ia
	抄録 本稿では、低価格オープンソースハードウェアについて、その代表例であるArduinoを中心に紹介しながら、その有用 性と、スマート農業を実践するためには、それを活用したDIO(Do It Ourselves)の取り組みが必要であることについて述 べたい、	データソース種別: JaLC Crossref NDL CiNii Articles
		書き出し

このような論文の詳細情報が表示されましたか?

CiNii 論文・デー	ータをさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす	北海道大学 ログイン English
	スマート農業 コスト	検索
	すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト . 13 0 <u>9</u> 0 0 4	✔ 詳細検索
	【3/29更新】CiNii	ArticlesのCiNii Researchへの統合について
┣┣ 低二	コストオープンソースハードウェアを用いたスマート農業推進の提言	● Tweet 0 1 いいね!
DO	DI Web Site Site Site Site Web Site Web Site Site Site Site Site Site Site Site	詳細情報
		CRID : 1390006973365800448
🔝 岡山	教	NII論文ID: 130008053892
茨城;	大字農字部	NII書誌ID:
書誌事項	項	AN00386823
9-	イトル別名 Recommendation for Promoting Smart Agriculture Using Low-Cost Open Source Hardware	10.4035/jsfwr.55.169
		NDL書誌ID: 030667917
この論が	文をさがす	Web Site :
\$	NDL ONLINE CiNii Books	https://www.jstage.jst.go. jp/article/jsfwr/55/3/55_1 69/_pdf
北大 詔書鮮FL	ul Tex Nam Full-Text@Hokkaido Univ. 北大OPACL 北大Online Catalog	http://id.ndl.go.jp/bib/03 0667917
		本文言語コード: ia
抄録		データソース種別:
	→本稿では,低価格オープンソースハードウェアについて,その代表例であるArduinoを中心に紹介しながら,その有用	JaLC Crossref
性と べた	:, スマート農業を実践するためには, それを活用したDIO(Do It Ourselves)の取り組みが必要であることについて述 :い.	NDL CiNii Articles
		書き出し

上の方に論文のタイトル、その次に論文の著者が記載されています。



ページ下方の「収録刊行物」という項目を見てください。



55巻3号は2020年に発行された、ということが示されています。



田型

必要な論文を見つけたら、雑誌名だけではなく、 巻号やページ、発行年などもメモしましょう。



演習

この論文を入手するときや引用するときなどに、 これらの情報が必要になります。

CiNii	論文・データをさがす	大学図書館の本をさがす	日本の博士論文をさがす	ġ.		北海道大学	ログイン	English
		スマート農業 コスト				検索		
		すべて 研究データ ¹³ 0	論文 本 9 0	博士論文 プロジェクト 0 4		✔ 詳細検索		
	<mark>≧</mark> 低コストオー DOI Web Sit	プンソースパ	オ →	レンジ(PDFで読	色のアイ める場合	イコン がある		いて
	■ 岡山 毅 茨城大学農学部					NII論又ID: 1300080538 NII書誌ID: AN00386823	92	
	書誌事項 タイトル別名 Re	ecommendation for Promo	ing Smart Agriculture U	Ising Low-Cost Open Sourc	ce Hardware	DOI: 10.4035/jsfw NDL書誌ID: 030667917	vr.55.169	
	この論文をさがす	IE	CiNii Books			 Web Site : https://www jp/article/jsfi 69/_pdf 	.jstage.jst.go. wr/55/3/55_1	
	整查#Full Text Navi Full-1	Text@Hokkaido Univ.	北大OPAC 北大Online	e Catalog		http://id.ndl. 0667917	.go.jp/bib/03	
	抄録 本稿では、低 性と、スマート農	価格オープンソースハード 業を実践するためには,それ	ウェアについて, その代 1を活用したDIO (Do It	表例であるArduinoを中心(: Ourselves)の取り組みが	こ紹介しながら, その有用 必要であることについて述	本文言語コード: ja データソース種別 JaLC Crossref NDL CiNii Articles	:	
	へにい.					書き出し		
						RetWorks("弗子H	417	

論文によっては「この論文にアクセスする」という項目に オレンジ色のアイコンが表示される場合があります。

CiNii 論文・データをさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす	北海道大学 ログイン English
スマート農業 コスト	検索
すべて研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト V 13 0 9 0 0 4 V	詳細検索
■ 低コストオープ>ソース/ オレンジ色のアイ: DOI Web Site → PDFで読める場合が	コン である
図山 毅 茨城大学農学部	NII論又ID: 130008053892 NII書誌ID: AN00386823
書誌事項 タイトル別名 Recommendation for Promoting Smart Agriculture Using Low-Cost Open Source Hardware	DOI: 10.4035/jsfwr.55.169 NDL書誌ID: 030667917
この論文をさがす	Web Site : https://www.jstage.jst.go. jp/article/jsfwr/55/3/55_1 69/_pdf
膝配间Text@Hokkaido Univ. 北大OPAC 北大Online Catalog	http://d.hdi.go.jp/bib/03 0667917 本文言語コード: ja
■ ■ ■ ■ ■ ■ <本稿では、低価格オープンソース八ードウェアについて、その代表例であるArduinoを中心に紹介しながら、その有用 性と、スマート農業を実践するためには、それを活用したDIO(Do It Ourselves)の取り組みが必要であることについて述 べたい、	テータン一入種別: JaLC Crossref NDL CiNii Articles
山口名式モルシール	書き出し
עאר ברניו אינארי אינארי	RefWorksに書表出し

無料公開されているか、北大で契約していれば、 アイコンをクリックすると、オンラインで論文を読むことができます。



論文が北大で読めるかどうかを調べることができます。

CiNii 論文・データをさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす	北海道大学 ログイン English
スマート農業 コスト	検索
すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト 13 0 <u>9</u> 0 0 4	′ 詳細検索
【3/29更新】CiNii Ai	rticlesのCiNii Researchへの統合について
低コストオープンソースハードウェアを用いたスマート農業推進の提言	🔰 Tweet 0 📫 ປະປາໄລ !
DOI Web Site U 参考文献6件	詳細情報
	CRID :
	NII論文ID:
茨城大学農学部	130008053892 NII書誌ID:
書誌事項	AN00386823
ー Mar チンマ タイトル別名 Recommendation for Promoting Smart Agriculture Using Low-Cost Open Source Hardware	DOI : 10.4035/jsfwr.55.169
	NDL書誌ID: 030667917
この論文をさがす	Web Site :
NDL ONLINE CiNii Books	https://www.jstage.jst.go. jp/article/jsfwr/55/3/55_1 69/_pdf
	http://id.ndl.go.jp/bib/03 0667917
	本文言語コード: ia
抄録 本稿では、低価格オープンソースハードウェアについて、その代表例であるArduinoを中心に紹介しながら、その有用 性と、スマート農業を実践するためには、それを活用したDIO(Do It Ourselves)の取り組みが必要であることについて述 べたい、	データソース種別: JaLC Crossref NDL CiNii Articles
	書き出し
収録刊行物	RefWorksに書き出」。

では、フルテキストナビゲーターを使ってみましょう。



「北大図書館Full Text Navi」の黄色のアイコンをクリックしてください。

演習:論文検索(本文を見る)

北海道大学附属 Hokkaido University Libra	図書館 フルテキストナビゲ- ary Full Text Navigator	-9-		anara mili
電子ジャーナル・電子プック T E-Journals・E-Books TOP	OP ヘルプ HELP	附属図書館ホームペーミ Library Home Page		
				资 新加州
書誌情報				日本語 >
Recommendatior	n for Promoting Smart Agri	iculture		
Using Low-Cost (Open Source Hardware 低I	コストオープ	検索条件	牛の修正
ンソースハードウ	ェアを用いたスマート農業推	進の提言	Eメール	エクスポート
著者名: OKAYAMA, 雑誌名: 農作業研究 ISSN: 0389-1763 発行日: 2020/09 巻: 55	Tsuyoshi 3 号: 3 ページ: 169-172	~	ジャーナ,	ル詳細 ▼
DOI: 10.4035/js	fwr.55.169			

Step 1. 本文へアクセスする

本文を閲覧する

リソース: J-STAGE (Japan Science & Technology Information Aggregator, Electronic) Freely Available Titles - Japanese 🕕 🔺 雑誌のページへ 1966 - 現在 F図書館管理外の無料コンテンツです。詳細はこちら

Step2. 北大に図書・雑誌があるかどうかを確認する

図書や雑誌のタイトルで検索 ISSN/ISBNで検索

Step3. 全国の大学図書館に図書・雑誌があるかどうかを確認する

フルテキストナビゲーターの画面が開きましたか?

演習:論文検索(本文を見る)

北海道大 Hokkaido Uni	学附属図書館 iversity Library	フルテキストナビゲー Full Text Navigator	-9-		anna Tria
電子ジャーナル E-Journals・	・電子プック TOP E-Books TOP	ヘルプ HELP	附属図書館ホームペー Library Home Page	<i>"</i>	
					o final file
書誌情報					日本語 ~
Recomm	endation for Pro	moting Smart Agri	culture		
Using Lo	w-Cost Open Sc	ource Hardware 低二	コストオープ	検索条件	牛の修正
ンソース	ハードウェアを用	いたスマート農業推測	進の提言	Eメール	エクスポート
著者名 : 雑誌名 : ISSN : 発行日 :	OKAYAMA, Tsuyoshi 農作業研究 0389-1763 2020/09 巻:55 号:3 ページ	ジ: 169-172		ジャーナ	ル詳細 ▼
DOI :	10.4035/jsfwr.55.169				

Step 1. 本文ヘアクセスする

本文を閲覧する

リソース: J-STAGE (Japan Science & Technology Information Aggregator, Electronic) Freely Available Titles - Japanese ① 雑誌のページへ 1966 - 現在 F図書館管理外の無料コンテンツです。詳細はこちら

Step2. 北大に図書・雑誌があるかどうかを確認する

図書や雑誌のタイトルで検索 ISSN/ISBNで検索

Step3. 全国の大学図書館に図書・雑誌があるかどうかを確認する

オンラインで利用できる場合は、 「Step 1. 本文へアクセスする」にリンクが表示されます。

演習:論文検索(本文を見る)

33

演

北海道大学附属図書館 Hokkaido University Library	フルテキストナビゲー Full Text Navigator	-9-	
電子ジャーナル・電子ブック TOP E-Journals・E-Books TOP	ヘルプ HELP	附属図書館ホーム Library Home P	
書誌情報			日本語 >
Recommendation for Pro	omoting Smart Agri	culture	
Using Low-Cost Open So	ource Hardware 低二	コストオープ	検索条件の修正
ンソースハードウェアを用	いたスマート農業推	進の提言	Eメール エクスポート
著者名: OKAYAMA, Tsuyoshi 雑誌名: 農作業研究 ISSN: 0389-1763 発行日: 2020/09 巻: 55 号: 3 DOI: 10.4035/jsfwr.55.169	ジ: 169-172		ジャーナル詳細 ▼
Step 1. 本文ヘアクセスする			
本文を閲覧する apan Sci 雑誌のページへ 1966 - 現在 F	Technology Information Aggre 図書館管理外の無料コンテンツで	gator, Electronic) Freely A す。詳細はこちら	Available Titles - Japanese 🕕 🔺
Step2. 北大に図書・雑誌があるかどうた	を確認する		
図書や雑	誌のタイトルで検索 ISSN/	/ISBNで検索	

Step3. 全国の大学図書館に図書・雑誌があるかどうかを確認する

では、「本文を閲覧する」をクリックしてください。





電子ジャーナルのページで、 論文のPDFファイルを開いてみよう

演習

雑誌のホームページが表示されたら、

「PDFをダウンロード」をクリックして論文のファイルを開いてみましょう。





電子ジャーナルのページで、 論文のPDFファイルを開いてみよう

演習

PDFが開けましたか? このようにして、論文をPDFで読むことができます。





電子ジャーナルのページで、 論文のPDFファイルを開いてみよう

) 面

ちなみに、この雑誌は、無料で誰でもアクセスできる形で公開されています。 こういった公開方式を「オープンアクセス」と言います。



<u>演習その2</u> 論文の引用文献リストを見つけよう

演習

次に、引用文献のリストを見てみましょう。



<u>演習その2</u> 論文の引用文献リストを見つけよう

演習

PDFの172ページ目を開いてください。 左下から、「引用文献」として、論文のリストが始まっています。



星 岳彦・大畑亮輔・渡邊勝吉・上田正二郎・南 石晃明(2013):携帯電子機器によるワンス トップ管理システム確立を目指した温室内環 境確認のための UECS アプリケーションの 試作,農業情報研究 22(4);193-200.

これは、この論文を書く際に引用した論文のリストです。
演習:論文検索(文献リスト)



論文の著者、タイトル、掲載された雑誌のタイトル、巻号、ページなどが 記載されています。

演習:論文検索(引用文献)



このように、ひとつの論文は多くの先行論文に基づいて書かれています。

演習:論文検索(文献リスト)



逆に言うと、引用文献の項目は、多くの関連文献リストでもあるのです。 ここから芋づる式に論文を探して読む、というのが研究の第一歩でもあります。

演習:論文検索(検索結果2)





股村 祐希, 熊谷 颯太, 千葉 慎二 第82回全国大会講演論文集 2020 (1), 71-72, 2020-02-20

では、論文のPDFを閉じ、 CiNii Researchの検索結果の画面に戻ってください。

演習:論文検索(検索結果2)





股村 祐希, 熊谷 颯太, 千葉 慎二 第82回全国大会講演論文集 2020 (1), 71-72, 2020-02-20

もうひとつ、例を見てみましょう。

演習:論文検索(検索結果2)





「農研機構の農業経営研究がめざす方向」というタイトルを クリックしてください。

演習:論文検索(論文の詳細2)



面

先ほどと同じように、掲載誌や巻号などを確認したら、

演習:論文検索(論文の詳細2)





「北大図書館Full Text Navi」の黄色のアイコンをクリックしてください。

北海道大学N Hokkaido Universit	付属図書館 ty Library	フルテキストナ Full Text Navigator	ビゲーター			Rassia TO	
電子ジャーナル・電子 E-Journals・E-Book	プッ ク TOP is TOP	ヘルプ HELP		附属図書館ホーム/ Library Home Pa	ページ ige		
						a Area An	
^{書誌情報} 農研機構の農	業経営研究が	めざす方向				日本語	M v
著者名: 恭一,	宮武		· 产壮华		検索	条件の修正	
雜誌名: JATA ISSN: 2187	FFンヤーナル = JA 7-4948	TAFF Journal: 展林小	》生1又们了		Eメール	エクスポート	•
発行日: 2021 巻:	L/08 9 号:8 ページ	: 19-23			ジャー	ナル詳細 🝷	
Step 1. 本文ヘアク お探しの資料は、	セスする 電子版のコンテン	ッツが存在しないか、	北大で購読して	いないため見る。	ことができません	p.	
提供元(出版社や学会 検索エンジンで、提供 また、以下の方法で、	など)のサイトで無 モサイトをご確認く 紙の資料や無料版が	料公開していることがあ ださい。 あるかどうかを確認する	ります。 ことができます。				
Step2. 北大に図書	・雑誌があるかどうか	を確認する					
	図書や雑誌	ものタイトルで検索	ISSN/ISBN で	検索			
Step3. 全国の大学	図書館に図書・雑誌が	あるかどうかを確認する	5				
CiNii Books	ISSN/ISB	Nで検索					



北海道大学 Hokkaido Univers	附属図書館 ity Library	フルテキストナ Full Text Navigator	ービゲーター			anara To	
電子ジャーナル・電子 E-Journals・E-Boo	プッ ク TOP oks TOP	ヘルプ HELP		附属図書館ホームペー Library Home Page	-5		
書誌情報	/ /					日本語	吾 ∨
晨 研機構の 景 まま2・・・・#	影業経宮研究が - 宮武	めざす方向			论主义	the start	
雑誌名: JAT	, 白瓜 AFFジャーナル = JA	TAFF journal:農林2	k 産技術		使系统	件の哆止	
ISSN: 218 發行日: 202	37-4948 21/08				Eメール	エクスポート	<u>`</u>
卷:	9 号:8 ページ	: 19-23			ジャーナ	「ル詳細 ▼	
Step 1. 本文へアク お探しの資料は	ウセスする 、電子版のコンテン	ッツが存在しないか、	北大で購読して	いないため見るこ	とができません。		
提供元(出版社や学 検索エンジンで、提 また、以下の方法で	会など)のサイトで無 供元サイトをご確認く 、紙の資料や無料版が	料公開していることがす ださい。 あるかどうかを確認する	ҕります。 ることができます。				
Step2. 北大に図書	・雑誌があるかどうか	を確認する					
	図書や雑	まのタイトルで検索	ISSN/ISBNで	検索			
Step3. 全国の大学	図書館に図書・雑誌カ	あるかどうかを確認す	3				
CiNii Books	ISSN/ISE	BNで検索					

こういった場合には、冊子体、つまり紙の雑誌が 北大に所蔵されているかどうかを調べましょう。

北海道大学附属図書館 Hokkaido University Library	官 フルテキストナビゲーター Full Text Navigator	A LA SERVICE MALE
電子ジャーナル・電子ブック TOP E-Journals・E-Books TOP	ヘルプ 財風図書館ホームページ HELP Library Home Page	
書誌情報		日本語 🗸
 	がめざす方向 JATA EE journal : 豊林水産技術	検索条件の修正
ISSN:2187-4948発行日:2021/08巻:9号:8ペー	- JISSN (雑誌の番号	
	XInternational Stan	dard Serial Number
Step 1. 本文ヘアクセスする	ISBN (図書の番号	
提供元(出版社や学会など)のサイト 検索エンジンで、提供元サイトをご確認	🗮 💥 International Stan	dard Book Number
また、以下の方法で、紙の資料や無料制		
Step2.北大に図書・雑誌があるかど	うかを確認する	
↑書図	雑誌のタイトルで検索 ISSN/ISBNで検索	
Step3. 全国の大学図書館に図書・雑	まがあるかどうかを確認する	
CiNii Books ISSN/	ISBNで検索	

Step2のリンクから、簡単に北大の蔵書目録を検索することができます。

電子ジャーナル・電子ブック E-Journals・E-Books TOP	TOP ヘルプ HELP	附属図書館ホームページ Library Home Page	
書誌情報	7.4447777 -1 -1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		日本語 ~
炭研機桶の炭業裕 著者名: 恭─,宮武 雑誌名: 1ATAFES::-	を宮研究かめさす万回 。 	产技術	検索条件の修正
ISSN: 2187-494 発行日: 2021/08 巻:9 号	188 3:8 ページ: ISSN	(雑誌の番号)	ール エクスボート ジャーナル詳細 ・
	XInte	ernational Standa	ard Serial Number
Step 1. 本文へアクセスす	ISBN	(図書の番号)	
提供元 (出版社や学会など) 検索エンジンで、提供元サー		ernational Stand	ard Book Number
また、以下の方法で、紙の算	見科や無科版がめる 方 こう方 と確応する		
Step2. 北大に図書・雑誌	があるかどうかを確認する		
	図書や雑誌のタイトルで検索	ISSN/ISBNで検索	

演習

ここでは、雑誌に付与されているISSNという番号を使って調べてみましょう。 Step2の「ISSN/ISBNで検索」をクリックしてください。

演習:論文検索(北大の所蔵)

北海道大学 附属図書 Online Catal	館 Og				f ?	<mark>と ログ-</mark> 入力禰助	English
TOP 🎓 データベース 雛 北方資料	¥データベース	図書館Webサービス	附属図書館	HUSCAP	本は脳を育	てる 北海	道大学
●検索結果一覧に戻る							
	<雑誌> JATAFF JATAFF ジャ	ジヤーナル = JATAFF journal					
	出版者	東京:農林水産・食品産業技術振興協会					
	出版年	2013.1-					
この情報を出力する	変遷注記	継続前誌:Techno innovation : 農林水産・食品分野の先端技術開発と産業 Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情報協会 [編]	化 / Society for	Techno-inr	novation of	Agriculture	2,
	コード類	書誌ID=3000077152 NCID=AA12598816 【CINII】					
	ISSN	21874948					
 ● EndNote Basic出力 ○ Mendeley出力 	+ 書誌詳紙	を表示					
	- 所蔵情報	を非表示					
このページのリンク	メッセージII):0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます。					
	配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	- I C K	文献取寄	eDDS
https://opac.lib.hokudai.ac	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)	2013-2016				
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022				
他の検索サイト							

自動的に北大の蔵書目録が検索され、検索結果の画面が開きます。

演習:論文検索(北大の所蔵)

北海道大学 附属図書 Online Catal	^館 Og				f î	スカ スカ補助	
TOP 🞓 データベース 椰 北方資料	データベース	図書館Webサービス	附属図書館	HUSCAP	本は脳を育	てる 北海	道大学
●検索結果一覧に戻る							
	<雑誌> JATAFF: JATAFF ジャ	ジヤーナル = JATAFF journal ^{ナル}					
	出版者	東京:農林水産・食品産業技術振興協会					
	出版年	2013.1-					
この情報を出力する	変速注記	継続前誌: Techno innovation : 農林水産・食品分野の先端技術開発と産業 Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情報協会 [編]	化 / Society for	Techno-inr	novation of	Agriculture	⊇,
🖸 メール送信	コード類	書誌ID=3000077152 NCID=AA12598816 CiNii					
「ファイル出力	ISSN	21874948					
 ● EndNote Basic出力 ○ Mendeley出力 	+ 書誌詳細	を表示					
	- 所蔵情報	を非表示					
このページのリンク	メッセージIC	:0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます。					
https://appa.lib.bala/doi.co. 7 12-	配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	文献取寄	eDDS
	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)	2013-2016				
	豊・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022				
他の検索サイト							

このようにして、北大にあるかどうか、 あるとしたらどこにあるかを調べることができます。

演習:論文検索(北大の所蔵)

北海道大学 附属図 Online Cata	^{書館} alog				f ?	<mark>と ログ-</mark> 入力補助	English	
TOP 🞓 データベース 膺 北方的	TOP 🞓 データベース 膺 北方資料データベース 🔓 図書館Webサービス M属図書館 HUSCAP 本は							
掲載誌の情報	<雑誌> IATAFES	ジャーナル = 1ATAFF journal						
	JATAFF ジャ 出版者 出版年	ーナル 東京:農林水産・食品産業技術振興協会 2013.1-						
この情報を出力する	変速注記	継続前誌:Techno innovation: 農林水産・食品分野の先端技術開発と産業 Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情報協会 [編]	化 / Society for	Techno-ini	novation of	Agriculture	2,	
所蔵状況	ISSN ISSN I 書誌詳細	21874048 を表示					\leq	
このページのリンク	 所蔵情報 メッセージID 	を非表示 :0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます。						
https://opac.lib.hokudai.ac コピー	 配架場所 農・食品加工 工学 	所蔵巻号 1-3,4(1-3)	年次 2013-2016	請求記号	אכאב	文献取寄	eDDS	
	ー」 農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022					
他の検索サイト								

画面の上の方には、掲載されている雑誌の情報が、 下の方には、どこにあるかが表示されています。



北海道大学 附属図書館 Online Catalog								
тор 🎓	テータベース 門 北	方資料データベース 📳 図書館Webサービス	附属図書館 HUSCAP 本は脳を育てる 北海道	道大学				
り検索結果	見一覧に戻る							
		<雑誌> JATAFFジャーナル = JATAFF journal JATAFF ジャーナル 出版者 東京:農林水産・食品産業技術振興協会 出版年 2013.1-						
この情 ◎メ ① フ @ FT	 所蔵情報 メッセージID 	を非表示 :0200 所蔵券号をクリックすると 詳細:	が確認できます。					
M Me	配架場所	所蔵巻号	<u>1</u>	年次				
この ^人	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)		2013-2016				
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+		2013-2022				
他のも								

「所蔵巻号」には、持っている巻号だけを表示しています。



所蔵巻号に「30-36,37(1,3-12)」

と書かれていた場合



【所蔵していない】

・37巻2号

【所蔵している】

- ・30巻~36巻のすべての号
- ・37巻1号
- ・37巻3号~12号

この例だと、「37」に続く括弧の中、

37巻の各号を示す数字は「1,3-12」とあり、「2」は記載されていません。



所蔵巻号に「30-36,37(1,3-12)」

と書かれていた場合



【所蔵していない】

・37巻2号

【所蔵している】

- ・30巻~36巻のすべての号
- ・37巻1号
- ・37巻3号~12号

つまり、30巻から36巻を所蔵しているが、

37巻の2号だけは所蔵していない、ということを表しています。



所蔵巻号に「30-36,37(1,3-12)」

と書かれていた場合



【所蔵していない】

・37巻2号

【所蔵している】

- ・30巻~36巻のすべての号
- ・37巻1号
- ・37巻3号~12号

探している雑誌名がヒットしても、北大に全号があるわけではありません。 所蔵巻号に注意してください。



	北海道大学 附属図 Online Cat							
тор 🎓	TOP 🞅 データベース 🕼 北方資料データベース 📳 図書館Webサービス M属図書館 HUSCAP 本は脳を育てる 北海道大学							
つ検索結果	見一覧に戻る							
		<雑誌> JATAFFジャーナル = JATAFF journal JATAFF ジャーナル 出版者 東京:農林水産・食品産業技術振興協会 出版年 2013.1-						
この情 ◎メ ①フ	 所蔵情報 メッセージID 	を非表示 :0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細	が確認できます。					
Me	配架場所	所蔵巻号	17	年次				
この ^人	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)		2013-2016				
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+		2013-2022				
他のも								

もう一度、検索結果の画面を見てみましょう。



ТОР С	北海道大学 附属図 Online Cat	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・							
つ検索結果	 後索結果一覧に戻る								
		JATAFFジャーナル = JATAFF journal JATAFF ジャーナル 出版者 東京 : 農林水産・食品産業技術振興協会 出版年 2013.1-							
この情 〇メ 〇フ	 所蔵情報: メッセージID: 	を非表示 :0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます	•						
Me	配架場所	所蔵巻号	年次						
この^	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)	2013-2016						
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022						
他のを									

「農・開発経済学」の所蔵巻号欄に、「1-9,10(1-3)+」と書かれています。



	北海道大学 附属图 Online Cat		<mark>グイン</mark> 動 English	
ТОР 🍞	🗲 データベース 膺 北フ	方資料データベース 🗃 図書館Webサービス	附属図書館 HUSCAP 本は脳を育てる	北海道大学
り検索結果	果一覧に戻る			
		<雑誌> JATAFFジャーナル = JATAFF journal JATAFF ジャーナル 出版者 東京:農林水産・食品産業技術振興協会 出版年 2013.1-		
この情 ⊗メ 07	 所蔵情報 メッセージID 	を非表示 :0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認	忍できます。	
Me	配架場所	所蔵巻号		年次
このべ	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)		2013-2016
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+		2013-2022
他の根				

探しているのは9巻8号でした。



тор 🎓	TOP 🛜 データペース 🚰 北方資料データベース 🗐 図書館Webサービス M属図書館 HUSCAP 本は脳を育てる 北海道大学							
り検索結果	見一覧に戻る							
		<雑誌> JATAFFジャーナル = JATAFF journal JATAFF ジャーナル 出版者 東京:農林水産・食品産業技術振興協会 出版年 2013.1-						
この情 ・ 〇 メ 〇 フ (回 Fr	 所蔵情報 メッセージID 	を非表示 :0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が	確認できます。					
Me	配架場所	所蔵巻号		年次				
この^	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)		2013-2016				
	農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+		2013-2022				
他のた								

よって、この所在に論文が収録された雑誌がある、 ということがわかります。



• 号の表記のみで、巻の表記がない雑誌の場合 (<u>巻のみ</u>、あるいは<u>号のみ</u>)

• 例)「1-56」 →1号~56号を所蔵

雑誌	Littera populi / 北海道大学 広報委員会 [編] 創刊号 (1999 秋) 札幌:北海道大学広報委員会 , 1999.9- 書誌ID=3000056580				
	配架場所	所蔵巻号	年次		
	本館・自動化書庫	1-56	1999-2015		
	本館・開架・学術雑誌	57-67+	2016-2021		
	大学文書館	1-63,65-67+	1999-2021		
	アイヌ・先住民研究センター	41	2010-2010		
	教育学部・図書室・学内刊行物	54-56+	2014-2015		

なお、雑誌の中には、巻号の表し方が特殊なものがあります。



• 号の表記のみで、巻の表記がない雑誌の場合 (<u>巻のみ</u>、あるいは<u>号のみ</u>)

• 例)「1-56」 →1号~56号を所蔵

雑誌	Littera populi / 北海道大学 広報委員会 [編] 創刊号 (1999 秋) 札幌:北海道大学広報委員会 , 1999.9- 書誌ID=3000056580				
	配架場所	所蔵巻号	年次		
	本館・自動化書庫	1-56	1999-2015		
	本館・開架・学術雑誌	57-67+	2016-2021		
	大学文書館	1-63,65-67+	1999-2021		
	アイヌ・先住民研究センター	41	2010-2010		
	教育学部・図書室・学内刊行物	54-56+	2014-2015		

後半の実習や、今後レポートの資料を探す際などに もし見かけたら、このスライドを参考にしてください。



• 和暦、西暦などを巻号としている場合 (年鑑・白書等に多い)

例)「2-12」→平成2年版~平成12年版を所蔵

雑誌	環境 白書. 各論 / 環境庁編 平成2年版 (平2)-平成12年版 (平12) 東京 : 大蔵省印刷局 , 1990.5-2000.6 書誌ID=3000047529 NCID=AN10177058				
	配架場所	所蔵巻号	年次		
	本館・中央書庫1階・参考白書年鑑	2-12	1990-2000		
	北図書館・書庫・年鑑白書等(書庫1層西)	2-12	1990-2000		
	工・中央図書室・地下書庫(年鑑白書等)	7-12	1995-2000		
	農・図書室・書庫(白書)	2-12	1990-2000		
	農・生態系管理学	7-9	1995-1997		

こちらも特殊例のひとつです。



次に、CiNii Researchの画面から蔵書目録を確認する方法を説明します



CiNii Researchの論文詳細画面に戻り、

今度は「北大Online Catalog」のリンクをクリックしてください。

北海道大学 附属図書 Online Cata	館 log				E ~//	<mark>二 ログ-</mark> 入力補助	English
TOP 🞓 データペース 雛 北方資	料データベース	🖥 図書館Webサービス	附属図書館	HUSCAP	本は脳を育) てる 北海	道大学
▶検索結果一覧に戻る							
	<雑誌> JATAFF JATAFF ジャ	ジヤーナル = JATAFF journal ^{_{7ーナル}}					
	出版者	東京:農林水産・食品産業技術振興協会					
	出版年	2013.1-					
この情報を出力する	変速注記	継続前誌:Techno innovation:農林水産・食品分野の先端 Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情報	技術開発と産業化 / Society for 関協会 [編]	Techno-inr	novation of	Agriculture	<u>a</u> ,
	コード類	書誌ID=3000077152 NCID=AA12598816 (CiNii)					
 ファイル出力 	ISSN	21874948					
 ■ EndNote Basic出力 ■ Mendeley出力 	+ 書誌詳紙	Hを表示					
	- 所蔵情報	最を非表示					
このページのリンク	メッセージII):0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます	t.				
	配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	אכאב	文献取寄	eDDS
nttps://opac.lib.nokudal.ac	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)	2013-2016				
	エテ 農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022				
他の検索サイト	J						

北大の蔵書目録が自動的に検索されます。

北海道大学附属図書	館					2 ログ-	た
Chine Cata	log						
TOP 🎓 データベース 🚛 北方資	料データベース	図書館Webサービス	附属図書館	HUSCAP	本は脳を育	てる 北海	道大学
●検索結果一覧に戻る							
	<雑誌> JATAFFき JATAFF ジャ	ジヤーナル = JATAFF journal ーナル					
	出版者	東京:農林水産・食品産業技術振興協会					
	出版年	2013.1-					
この情報を出力する	変速注記	継続前誌:Techno innovation : 農林水産・食品分野の先 Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情	端技術開発と産業化 / Society for 報協会 [編]	Techno-inn	ovation of <i>i</i>	Agriculture	≟,
	コード類	書誌ID=3000077152 NCID=AA12598816 CINII					
 ファイル出力 	ISSN	21874948					
 ■ EndNote Basic出力 ■ Mendeley出力 	+ 書誌詳細	を表示					
	┏ 所蔵情報	を非表示					
このページのリンク	メッセージID	:0200 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できま	す。				
https://apac.lib.bokudai.ac. 그ピー	配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	אכאב	文献取寄	eDDS
	農・食品加工 工学	1-3,4(1-3)	2013-2016				
	ー・ 農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	1-9,10(1-3)+	2013-2022				
- 他の検索サイト	J						

最初から北大の蔵書目録で探したい場合は、こちらからも調べられます。



ここまでの論文の探し方の流れをまとめます。



(1) あるテーマで論文があるか探す



まずは文献目録データベースで論文を探します。特定の論文を探す時は タイトル、著者又は収録している学術雑誌名で調べてみましょう。





見たい論文を特定できたら次に電子版が利用できるかどうか 北大フルテキストナビゲーターで調べます。

北大 図書館Full Text Navi





電子版が利用できない場合、紙の雑誌がないか確認しましょう。 調べる時は、**自分の読みたい巻号が所蔵されているか**に注意してください。





その他の手段として、他の大学から有料で コピーを取り寄せる方法もあります。





探している論文が見つからない場合は まず図書館に相談してみましょう。


- 北大のネットワーク内からのアクセスが基本
- ・ 学外から利用する時は先にリモートアクセス
 でログインする必要がある

今回の演習では無料公開されているものを使用していますが、



- 北大のネットワーク内からのアクセスが基本
- ・ 学外から利用する時は先にリモートアクセス
 でログインする必要がある

北大で契約している有料の電子ジャーナルやデータベースなどは、 原則として、学内からのみ利用できることに注意してください。



- 北大のネットワーク内からのアクセスが基本
- ・ 学外から利用する時は先にリモートアクセス
 でログインする必要がある

学外からは、リモートアクセスサービス経由で利用できる場合があります。 (最後に改めてご紹介します。)



- 北大のネットワーク内からのアクセスが基本
- ・ 学外から利用する時は先にリモートアクセス
 でログインする必要がある





この章では、北大で図書を探し、入手する方法をお話しします。



早速ですが、演習です。 北大附属図書館のホームページを開いてください。



画面左上の「蔵書検索」をクリックしてください。

ようこそ ゲスト さん

/ ログイン

入力補助

f

Õ



English TOP 줃 データベース 卿 北方資料データベース 🗐 図書館Webサービス 附属図書館HUSCAPi本は脳を育てる 北海道大学 北海道大学 国内リポジトリ CiNii Books **CiNii Articles** 国立国会図書館 カーリル WorldCat Q 蔵書検索 学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック、電子ジャーナル等含む)を検索します。 詳細検索 簡易検索 Q検索 シクリア

? ヘルプメッセージ
蔵書目録に関するお知らせ
・北大構成員の方は、この蔵書目録から貸出中の図書に予約をかけることができます。
・検索タブを切り替えることで,以下の情報を検索できます。
 北海道大学:学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック,電子ジャーナル等含む)
・CiNii Books:全国の大学図書館等が所蔵する図書や雑誌
・ CiNii Articles:日本の学術論文
 ・国内リポジトリ:国内学術機関リポジトリにある学術雑誌論文、学位論文、研究紀要、研究報告書等
 ・国立国会図書館:国立国会図書館オンライン、国立国会図書館デジタルコレクション、青空文庫に収録されている資料
・カーリル:北海道の公共図書館や大学図書館等の蔵書 ※検索結果画面で、他の都道府県に切り替えることもできます
・WorldCat:世界中の図書館(OCLC参加館)が所蔵している図書や雑誌

論文の探し方の説明でも登場しましたが、 これが北大の蔵書目録です。

ようこそ ゲスト さん

🖳 ログイン



English TOP 🞓 データベース 卿 北方資料データベース 🗐 図書館Webサービス 附属図書館HUSCAPi本は脳を育てる 北海道大学 北海道大学 国内リポジトリ カーリル CiNii Books **CiNii Articles** 国立国会図書館 WorldCat Ó 蔵書検索 学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック、電子ジャーナル等含む)を検索します。 詳細検索 簡易検索 Q検索 シクリア

② ヘルプメッセージ 蔵書目録に関するお知らせ 北大構成員の方は、この蔵書目録から貸出中の図書に予約をかけることができます。 検索タブを切り替えることで、以下の情報を検索できます。 北海道大学:学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック,電子ジャーナル等合む) CINIi Books: 全国の大学図書館等が所蔵する図書や雑誌 CINIi Books: 全国の大学図書館等が所蔵する図書や雑誌 CINIi Articles: 日本の学術論文 国内リボジトリ: 国内学術機関リボジトリにある学術雑誌論文、学位論文、研究紀要、研究報告書等 国立国会図書館: 国立国会図書館オンライン、国立国会図書館デジタルコレクション、青空文庫に収録されている資料 カーリル: 北海道の公共図書館や大学図書館等の蔵書 ※検索結果画面で、他の都道府県に切り替えることもできます WorldCat: 世界中の図書館(OCLC参加館)が所蔵している図書や雑誌

北大で所蔵している約380万冊の図書を探すことができます。



/ ログイン



English f ଁ TOP 줃 データベース 膺 北方資料データベース 🗐 図書館Webサービス 附属図書館HUSCAP本は脳を育てる北海道大学 北海道大学 国内リポジトリ 国立国会図書館 カーリル WorldCat CiNii Books **CiNii Articles** 👰 蔵書検索 学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック、電子ジャーナル等含む)を検索します。 詳細検索 簡易検索 Q検索 シクリア

? ヘルプメッセージ
蔵書目録に関するお知らせ
・北大構成員の方は, この蔵書目録から貸出中の図書に予約をかけることができます。
・検索タブを切り替えることで,以下の情報を検索できます。
 北海道大学:学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック,電子ジャーナル等含む)
・CiNii Books:全国の大学図書館等が所蔵する図書や雑誌
・CiNii Articles:日本の学術論文
 ・国内リポジトリ:国内学術機関リポジトリにある学術雑誌論文、学位論文、研究紀要、研究報告書等
 ・国立国会図書館:国立国会図書館オンライン、国立国会図書館デジタルコレクション、青空文庫に収録されている資料
・カーリル:北海道の公共図書館や大学図書館等の蔵書 ※検索結果画面で、他の都道府県に切り替えることもできます
・WorldCat:世界中の図書館(OCLC参加館)が所蔵している図書や雑誌

それでは、実際に図書を探してみましょう。





CiNii Books

北海道大学

蔵書検索

⑦ ヘルプメッセージ

蔵書目録に関するお知らせ

CiNii Articles:日本の学術論文

詳細検索

Q

簡易検索



WorldCat:世界中の図書館(OCLC参加館)が所蔵している図書や雑誌





100件を超える、たくさんの蔵書がヒットしました。



北海道大学 附属図書館

北大の蔵書目録は、左側のいろいろなメニューから、 検索結果を絞込むことができます。



この検索結果には本館、北図書館の蔵書のほかに 各学部の図書館・室の蔵書も含まれています。



北大生は、学生証があればどの図書室でも使うことができます。



今回は、「北図書館」で手に入るものに絞り込んでみましょう。



右下の「続きを見る」をクリックしてください。



Online Ca	talog							
	laiog		絞込項目					
ТОР 🞓 データベース 犯 オ	比方資料データベース 📳 図書館	馆Webサービス	所蔵館	附属図書館 HUSCAP 本は脳				
			附属図書館 (90)					
北海道大学 CiNii B	ooks CiNii Articles	国立国会図書館	農学部 (42)					
			低温科学研究所 (20)					
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	h蔵している図書や雑誌(電子フッ・	ク、電子ジャーナル等含む)を検索し	水産学部 (14)					
			地球環境科学研 (12)					
伊検索条件を開く もしかして ちしかして ちしかして ちしかしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして ちしかして	: 鉱床 ーー 北海道, ニキチョウ	ホッカイドウ、観光北海道	工学部 (10)					
			理字部 (8)					
絞込項目 口	お 館 で 絞 り	いみ可能 🌡		予約やILLは詳細画面で				
))))			又子部(5) 北方生物図セン・(4)					
所蔵館	-11		41711111111111111111111111111111111111					
附属図書館 (90) 唐学部 (42)			松合博物館 (2)	関連及+刊牛(新しい順) ▼				
低温科学研究所 (20)		1 2	教育学部 (1)					
水産学部 (14)	ジ 全選択 家 選想	ローた資料の一覧まデ の ファイルサ	スラブ・ユーラ (1)	lev#th				
地球環境科学研 (12)			歯学部 (1)	сушл				
続きを見る	1. H±574 図書	免地世典状体立振风計畫。	獣医学部 (1)					
	[札幌]	:[北海道] , [19]	日下フ					
データ種別	書誌ID	=2000975929 NCID=BA5548700						
☆ 至 このテータ 裡別		a* #	w sano	Mar and Co and All				

、宮辺

絞込項目の「北図書館」をクリックしてください。

TOP 🛜 データベース 郷	北方資料データベース 📑 🗵	書館Webサービス					附属図書館 HUSCAI	▶ 本は脳を育てる	北海道大学
北海道大学 CiN	iii Books CiNii Articles Pで所蔵している図書や雑誌(電子フ	国内リポジトリ 「ック、電子ジャーナル等合き	国立国会 3)を検索します	図書館					
伊検索条件を開く もしかし	って: <u>鉱床 ーー 北海道</u> ,観光北海	道,衛生一一北海道							
絞込条件 ○ 所蔵館: 北図書館 絞込項目	検索結果 メッセー: 検索キーワード:気象 北海: 該当件数:7件	ジID:0209 検索結果の書名を <u>首</u>	<u>-</u> クリックする	とさらに詳しい情報	が見られる詳細画面に利	§ります。予約やILL 並び順: [は詳細画面で出来ます 関連度 〜	↓。 〕 一覧表示件数:	件
デー 夕種別 ☑ 全てのデータ種別 □ 図書 (6) □ AV資料 (1)	 C 全選択 □ 1. □ 2. 	図 選択した資料の一覧表示 北海道の気象と農業 札幌:北海道新聞社,20	❷メール送信 業 / 日本農調 12.11	・ ファイル出力	dNote Basic出力 <mark>四</mark> Menc 道 支部編著	leley出力			
出版年 2010-2019 (1) 2000-2009 (2) 1990-1999 (2) 1980-1989 (2)		書誌ID=2001571919 NG 配架場所 本館・開架閲覧室 本館・書庫・和書 本館・書庫・和書	CID=BB11200 巻次	i請求記号 i請求記号 630.251/NIH 630.251/NIH 630.251/NIH 630.251/NIH	資料番号 0181499246 0181509943 0181509954	状 態 貸出中[2019.03.	09返却期限]	4<%	印刷 印刷 (2)刷 (2)刷
出版者 北海道新聞社 (3) 北海道大学図書 (2) 北海道協同組合 (1) 北海道大学 (1)		北図書館・東棟2階 北図書館・東棟2階 所蔵件数: 11件 <i>続きを見</i>	õ	630.251/NIH 630.251/NIH	0280738600				

北図書館でも所蔵している本だけが表示されました。

TOP 📂 データベース	、 🖉 🎬 北方資料デ-	-タベース 🔡 図書館	Webサービス				附属図書館 HUSCA	P 本は脳を育てる:	IL海道大学
北海道大学	CiNii Books	CiNii Articles	国内リポジトリ	国立国会	図書館			演習	2
风 蔵書検索	学内で所蔵してい	る図書や雑誌(電子ブック	7、電子ジャーナル等含む)を検索します	t.				
●検索条件を開く €	5しかして: <i>鉱床 -</i>	一 <i>北海道,観光北海道</i> ,	衛生一一北海道						
絞込条件	検索約 _{検索キー} 該当件数	吉果 メッセージID ワード:気象 北海道 : 7件	:0209 検索結果の書名を	ウリックする	とさらに詳しい情報	が見られる詳細画面にす	多ります。予約やILLは詳細画面で出来ま 並び順: 関連度	す。	20 ~件
デー 夕種別 ☑ 全てのデータ種別 □ 図書 (6) □ AV資科 (1)	€ 全選択		3 選択した資料の一覧表示 比海道の気象 と農業 L幌:北海道新聞社,201 誌ID=2001571919 NC	♀ _{×ール送信} 業 / 日本農 12.11 CID=BB11200	ア ファイル出力 @ En 業 気象 学会 北海 091X	ndNote Basic出力 Meno 时道支部編著	deley#		
出版年 2010-2019 (1) 2000-2009 (2) 1990-1999 (2) 1980-1989 (2)			記架場所 本館・開架閲覧室 本館・書庫・和書 本館・書庫・和書	巻 次	請求記号 630.251/NIH 630.251/NIH 630.251/NIH 630.251/NIH	資料番号 0181499246 0181509943 0181509954	状 態 貸出中[2019.03.09返却期限]	4<%	白刷 ②用 ②用 ②用
出版者 北海道新聞社 (3) 北海道大学図書 (2) 北海道協同組合 (1) 北海道大学 (1)		P	北図書館・東棟2階 北図書館・東棟2階 所蔵件数: 11件 <i>続きを見</i> る	5	630.251/NIH 630.251/NIH	0280738600 0280744436			

では、1番目の『北海道の気象と農業』の タイトルの部分をクリックしてください。



+ 書誌詳細を表示

所蔵情報を非表示

北海道の気象と農業 / 日本農業気象学会北海道支部編著

ホッカイドウ ノ キショウ ト ノウギョウ

出版者	札幌:北海道新聞社
出版年	2012.11
コード類	書誌ID=2001571919 NCID=BB1120091X (CINII)

この情報を出力する

🖾 メール送信

🖰 ファイル出力

endNote Basic出力

🔼 Mendeley出力

このページのリンク

https://opac.lib.hokudai.ac コピー



他の検索サイト

			1										
配架場所	巻	次	請求記号	資料番号	状態	コメント	ISBN	刷年	印刷	予約	利用注記	文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			國 文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			[] 文献取寄	eDDS
北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 畐)			630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	EDAN			國文献政寄	eDDS
本館・開架 閲覧室			630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	✓ ED刷	B 予約			
本館・書 車・和書			630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			國 文献取寄	eDDS
本館・書			630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	Ø			B	5

このような詳細情報の画面が表示されましたか?



<図書>		

+ 書誌詳細を表示

所蔵情報を非表示

北海道の気象と農業 / 日本農業気象学会北海道支部編著

ホッカイドウ ノ キショウ ト ノウギョウ

出版者	札幌:北海道新聞社
出版年	2012.11
コード類	書誌ID=2001571919 NCID=BB1120091X (CINII)

この情報を出力する

🖾 メール送信

⑦ファイル出力

endNote Basic出力

🔼 Mendeley出力

このページのリンク

https://opac.lib.hokudai.ac コピー



他の検索サイト

配架場所	巻 次	請求記号	資料番号	状態	コメント	ISBN	刷年	印刷	予約	利用注記	文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1			国 文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	Ø ED刷			國 文献取寄	eDDS
北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)		630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	EP刷			國 文献取寄	eDDS
本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	✓ ED刷	國 予約			
本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	● ED 刷			國 文献取寄	eDDS
本館・書		630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	Ø			B	6

画面の上の方には本の情報が、

下の方には、北大のどこにあるかが表示されています。

		<図書> 北海道(ホッカイ 出版者	の気象と農業 ドウノキショウ 札幌:北海道	・ / 日本農業 ト ノウギョウ 新聞社	氣象学会北	海道支部編著				
		出版年	2012.11							
」 所蔵作	「報を非表	示								
× 配架場所	巻 次	請求記号	資料番号	状態	1<×>	ISBN	刷年	印刷	予約	利用
⁷ 北図書館・ in 東棟2階		630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	② EPA朝		双语
⁴⁶ 北図書館・ 車棟2階		630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	V		寄
************************************		630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	(1) (日期)	团 予約	
^枕 本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	ed and the second secon		. *
本館・書		630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012			

下のエリアの「配架場所」を見てください。

う検索結果一覧に戻る

の想	- 所蔵情	報を	非表	<図書> 北海道(ホッカイ) 出版者 出版年	の気象と農業 ドウ ノ キショウ 札幌 : 北海道 2012.11	/ 日本農業気 ト ノウギョウ 稲社	〔 象学会北	海道支部編著				
) X:	配架場所	巻	次	請求記号	資料番号	状態	אכאב	ISBN	刷年	印刷	予約	利用
フ: En	北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	② 印刷		當
Me	北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	(文) ED期		
∽ ps	北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)			630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	₹ EP期		ð ð
	本館・開架 閲覧室			630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	✓ EDU時	团 了約	ă
)ŧ	本館・書 庫・和書			630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	₹ ED期		*
	本館・書			630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	Cinter I		

場所の名前が青い文字になっている場合は、

クリックするとその場所の詳しい情報を見ることができます。

ī

.

			<図書> 北海道(ホッカイ	の気象と農業 ドウノキショウ	(/ 日本農業気 トノウギョウ	「象学会北	海道支部編著						
			出版者	札幌:北海道	新聞社								
			出版年	2012.11									
この情	- 所蔵情	報を非表	示										
Ø×	配架場所	巻 次	請求記号	資料番号	状態	JXXF	ISBN	刷年	印刷	予約	利用	_	
0フ () En	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012				寄	eDDS
Me Me	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	(V) ED期			寄	eDDS
この^ https 回感	北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)		630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	EDURI			寄	eDDS eDDS
	本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	● EPU期	● 予約		5	eDDS
他のを	本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	ED IRM			*	eddos.
	本館 · 書 庫 · 和書		630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	CORRE				

次に、「状態」を見てください。

う検索結果一覧に戻る

			<図書> 北海道(ホッカイ 出版者 出版年	の気象と農業 ドウノキショウ 札幌 : 北海道 2012.11	を / 日本農業気 トノウギョウ _{新聞社}	家学会北	海道支部編著					
この情	- 所蔵情	報を非表	示									
Ø×	配架場所	巻次	請求記号	資料番号	状態	אכאב	ISBN	刷年	印刷	予約	利用	
()フ () En	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012				寄 eDDS
Me Me	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	び EDU期			eDDS
この ^人 https 回感読	北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)		630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012				eDDS
	本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	ED IRM	团 予約		eDDS
他のを	本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	Ø EDÆN			-DDS
	本館 · 書 庫 · 和書		630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	Criter			

貸出中の場合は、ここに「貸出中」と返却期限日が表示されます。

⇒検索結果一覧に戻る

				<図書> 北海道(ホッカイ	の気象と農業 ドウノキショウ	/ 日本農業 トノウギョウ	業気象学会北	海道支部編著				
				出版者	札幌:北海道籍	所聞社						
				出版年	2012.11							
	- 所蔵情	却友	非主									-
の情	171/成1月	TR'C.	71-1X									
12	配架場所	巻	次	請求記号	資料番号	状態	イベメロ	ISBN	刷年	印刷	予約	利用
フ: En	北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	ed initial ini		高
Me	北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	EDARI		5
ア ps	北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)			630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	ed and		5
	本館・開架 閲覧室			630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.3 返却期限]	31	9784894536739	2012	ED KRIJ	ම 予約	5
Dŧ	本館・書 庫・和書			630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	ed and a constant		*
	本館・書			630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	CONTROL		

貸出中の本は、この画面から予約できます。

う検索結果一覧に戻る

			<図書> 北海道(ホッカイ 出版者 出版年	の気象と農業 ドウ ノ キショウ 札幌 : 北海道 2012.11	/日本農業気 トノウギョウ 新聞社	氯象学会北	海道支部編著					
この情	- 所蔵情	報を非表	示									
⊠⊁	配架場所	巻次	請求記号	資料番号	状態	コメント	ISBN	刷年	印刷	予約	利用	
()フ () En	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012				寄 eDD
Me Me	北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	② 印刷			# eDDS
このへ https 回感説	北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)		630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	€ EP朝			ම eDD9 ම eDD9
	本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	ED ARM	⑦ 予約		at edds
他のを	本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	Ø EP#Ø			*
	本館・書		630.251/NIH	0181509954			9784894536739	2012	Cries			

予約するには、右の方の予約ボタンをクリックし、 入学時に配布された大学のIDとパスワードでログインします。

<図書>

北海道の気象と農業 / 日本農業気象学会北海道支部編著

ホッカイドウ ノ キショウ ト ノウギョウ

出版者	札幌:北海道新聞社
出版年	2012.11

コード類 書誌ID=2001571919 NCID=BB1120091X CINIi

+ 書誌詳細を表示

- 所蔵情報を非表示

配架場所	巻	次	請求記号	資料番号	状態	イベメロ	ISBN	刷年	印刷	予約	利用注記	文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	028073860(9784894536739	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			国 文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	028074443(9784894553673	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			[] 文献取寄	eDDS
北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)			630.251/NIH	028074444;			9784894536739	2012	ジ印刷			國 文献取奇	eDDS
本館・開架 閲覧室			630.251/NIH	018149924(貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	Ø 印刷	 予約 			
本館・書 庫・和書			630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	(2) (日期)			國 文献取寄	eDDS

「状態」が空欄のものは、すぐに利用することができます。

<図書>

北海道の気象と農業 / 日本農業気象学会北海道支部編著

ホッカイドウ ノ キショウ ト ノウギョウ

出版者	札幌	:	北海道新聞社

出版年 2012.11

コード類 書誌ID=2001571919 NCID=BB1120091X CINii

+ 書誌詳細を表示

所蔵情報を非表示

配架場所	巻	次	請求記号	資料番号	状態	אכאב	ISBN	刷年	印刷	予約	利用注記	文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280738600			9784894536739	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			國 文献取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階			630.251/NIH	0280744436			9784894553673	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			國 文献取寄	eDDS
北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 層)			630.251/NIH	0280744447			9784894536739	2012	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			國 文献取寄	eDDS
本館・開架 閲覧室			630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		9784894536739	2012	父 印刷	② 予約			
本館・書 庫・和書			630.251/NIH	0181509943			9784894536739	2012	(V) 印刷			國 文献取寄	eDDS

棚へ図書を探しに行く際には、請求記号をメモしましょう。

これは図書の背ラベルに書いてある番号です。

<図書> 北海道(D気象と	と農業 / E	日本農業気	記象学会は	海				
ホッカイト	ミウノキ	ショウトノ	ウギョウ		Contraction of the second				
///////////////////////////////////////	// 1	///////////////////////////////////////	24 2 2						
出版者	札幌:	北海道新聞社							
出版年	2012.	.11							
コード類	書誌II	D=200157191	19 NCID=BB	120091X		北海道の上	伯曲樂		
						日本 最業気象学会 北海道支部 [編著]	《 》、辰耒	6	
+ 書誌詳	細を表示					北海道でいま、何が起きているの 北海道の気象・気候と自然	ስታ		
					630 . 251	寒冷気候の克服 北海道農業のいまと新しい技術	6		
- 所蔵情	報を非表	示			NTU	日 気候資源のエネルギー利用 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日			
配架場所	巻 次	請求記号	資料番号	状態			and the second	取寄	eDDS
北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280738600		ji s] 以奇	eDDS
北図書館・ 東棟2階		630.251/NIH	0280744436		岡社		0181509943] 汉奇	eDDS
北図書館・ 書庫・図書 (書庫1-3 届)		630.251/NIH	0280744447				北海道大学 末空 - 8道 - 80	國政務	eDDS
本館・開架 閲覧室		630.251/NIH	0181499246	貸出中 [2019.03.31 返却期限]		北海道新闻社			
本館・書 庫・和書		630.251/NIH	0181509943] ()奇	eDDS

....

1 背ラベル(請求記号)の見方



1段目は、分類番号と言って、本の主題(テーマ)に応じて 番号を割り当てたものです。

| 背ラベル(請求記号)の見方



2段目、3段目のアルファベットや数字は、それ自体に意味はなく、 図書を並べるための便宜上、ルールを設けて付与しているものです。





図書は請求記号順に棚に並んでいます

500	501	501.2	501.2	501.2	501.2
		A211	Aka	Bel	Bel
				1	2

図書館では、この請求記号の順番に図書を並べています。





図書は請求記号順に棚に並んでいます

500	501	501.2	501.2	501.2	501.2
		A211	Aka	Bel	Bel
				1	2

1段目の数字が小さいものから大きいものへ、

同じ数字のものは、更に2段目のアルファベットの順に並べています。





図書は請求記号順に棚に並んでいます

500	501	501.2	501.2	501.2	501.2
		A211	Aka	Bel	Bel
				1	2

本のテーマごとに並んでいるので、本棚を見に行ってみて よりテーマに近い別の本が見つかることもあります。
図書の探し方・借り方



では、北図書館を例に、図書を手に入れる方法を見てみましょう。

図書の探し方・借り方



蔵書目録を検索して、本のタイトルや配架場所、請求記号をメモしたら、 分類番号を頼りに、その番号の本が納められている棚を探します。

図書の探し方・借り方



棚の横に、その棚に分類番号何番から何番までの本が置いてあるかを示す 見出しが掲示されていますので、まずは棚の当たりをつけましょう。





探している番号の棚を見つけたら、 該当する数字、アルファベットの順で探していきます。





図書を借りる場合は、自動貸出機かカウンターで手続きをします。





館内で読んだりコピーしたりして、借りずに利用し終わった場合は、





館内のあちこちに借りなかった本を戻す台がありますので、 こちらへ置いてください。





図書を入手したら、このような点も気にかけてみましょう。





まず、著者はその分野の専門家かどうか。





インターネットで検索すると、どういう背景の人なのか、 専門は何なのかを調べられることが多いです。





次に、出版社は確かな出版社なのか。





分野によって、強みにしている出版社があります。 自分の専門が得意な出版社を覚えておくのも一つの手です。





出版年は、その情報が古くなっていないかどうかの参考になります。







<補足>電子ブックの使い方

北海道大学 附属図書館 Online Catalog						f		グイン 勧 English	
TOP 🞓 データベース	1 北方資料データベーン	ス 📳 図書館Webサービス			附属図書的	自 HUSCAP 才	には脳を育てる	北海道大学	
北海道大学	CiNii Books Cil	Nii Articles 国立国会図書館	館						
() 蔵書検索	学内で所蔵している図書や	雑誌(電子ブック、電子ジャーナル)	等含む)を検索しま ⁻	す 。					
●検索条件を開く									
所蔵館 工学部 (248)	後来+	UR6		並び	順: 関連度+出版年(新	しい順) ~	一覧表示件数: [20 ~件	
附属図書館 (238) 北図書館 (199)	I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 月 月 〇 全選択 図 選択した資料の一覧表示 ③メール送信 ③ ファイル出力 ⑤ EndNote Basic出力 🖾 Mendeley出力 □ 1. 〇四書 人工知能: AIの基礎から知的探索へ / 趙強福, 樋口竜雄著								
情報科学研究院 (81) 文学部 (56)									
続きを見る									
データ種別	A	東京:共立出版 , 2017.7 書誌ID=2001710415 NCID=BB24100306							
✓ 至 Cのテータ種別 □ 図書 (511)	Antinoial interligence	配架場所	巻 次	請求記号	資料番号	状態	コメント	印刷	
□ AV資料 (1)	-	工・中央図書室・開架		006.3/CHO	3580284521				
□ 電子ブック (23)		5.5.歳: 化- 水 ・ 1 化							

自宅で学習している際などは、電子ブックだけを探したい、 ということもあるかもしれません。



そんな時は、蔵書目録の検索結果画面で「データ種別」から「電子ブック」に チェックを入れて絞り込むと便利です。



検索結果の画面で、電子ブックのタイトルをクリックすると、 フルテキストナビゲーターが開きます。



「本文を閲覧する」から、電子ブックにアクセスすることができます。



本の探し方と入手のしかたは以上です。

演習1:指定されたテーマの 論文を探す

この章では、振り返り演習を行います。

演習1:指定されたテーマの 論文を探す

前の章までで学んだ内容を使って、論文を探しましょう。



例えば、先生からこのような課題が出されたとします。



さて、どうやって論文を探したらよいでしょうか。



論文の探し方は、『論文の探し方』で説明しました。 何を使ったか覚えていますか?

CiNii Researchで 論文検索!

論文は、CiNii Researchという文献目録データベースで探しましたね。







「<u>北海道の観光</u>に関する論文を 何でもいいから一つ読んできなさい」

論文を<u>CiNii Research</u>で探し 読んでみたい論文を1つ選んで 「論文の情報」と「論文の入手方法」 を書き出してみよう

では、先生からこのような課題が出たと仮定して、







「<u>北海道の観光</u>に関する論文を 何でもいいから一つ読んできなさい」

論文を<u>CiNii Research</u>で探し 読んでみたい論文を1つ選んで 「論文の情報」と「論文の入手方法」 を書き出してみよう

CiNii Researchで論文を探してみましょう。







「<u>北海道の観光</u>に関する論文を 何でもいいから一つ読んできなさい」

論文を<u>CiNii Research</u>で探し 読んでみたい論文を1つ選んで 「論文の情報」と「論文の入手方法」 を書き出してみよう

「論文の情報」と「論文の入手方法」について 次のスライドの項目を書き出してみましょう。



<u>1. 論文の情報</u>



<u>2. 論文の入手方法</u>

(1) <u>本文をPDFで入手できますか?</u>

[**はい**] →終了 / [**いいえ**] →(2)へ進む

(2) <u>北大に冊子体がありますか?</u>

[**はい**] →<u>読みたい巻号</u>があるかを確認して、 「配架場所」を1つメモする

[いいえ]→演習1終了



- CiNii Researchで「北海道 観光」と検索してみよう
- 論文をひとつ選ぼう(練習なので、<u>どれでもOK</u>)
- フルテキストナビゲーターのStep. 2で、
 「ISSN/ISBNで検索」がうまくいかない場合は、
 「図書や雑誌のタイトルで検索」も試してみよう
- 本文をPDFで読めるか、冊子体が北大にあるかは 選んだ論文によって異なる
 (読める・あるものを探すのではなく、 <u>読める/読めない、ある/ないが判断できればOK</u>)



では、演習1について簡単におさらいしましょう。

CiNii 論文・データをさがす 大学図書館の本をさがす 日	本の博士論文をさがす	北海道大学 ログイン English
スマート農業 ドローン		検索
すべて 研究データ 論ぶ 25 0 <u>21</u>	な 本 博士論文 プロジェクト	◇ 詳細検索
	【3/29更新】C	iNii ArticlesのCiNii Researchへの統合について
 吉 ドローンリモートセンシングによる農	Tweet 0 1 1 1 1 1 1	
ネット 論文タイト	キーワード	
▲ 井上吉雄 ▲ ▲ 横山 東京大学先端科学技術研究セ 国立	正樹 研究開発法人農研機構農	Grone UAV remote sensing spectral
書誌事項 タイトル別名 Spectral and 3D Measureme 	収録刊行物	
この論文をさがす	🔣 精密工学会誌	
	<u>精密工学会誌</u> <u>85 (3</u>),	<u>236-242. 2019-03-05</u>
^{mansel} fulTextwi <u>Full-Text@Hokkaido</u> U 収録刊行物	掲載誌名 巻号	ページ 発行日
精密工学会誌 精密工学会誌 85 (3), 236-242, 2019-03-05 (2世社) 四大1, は空工学会		https://www.jstage.jst.go. jp/article/jjspe/85/3/85_2 36/_pdf

まず、選んだ論文がどの雑誌のどこに載っているかは、 「収録刊行物」を確認するのでした。



北大でオンライン版が利用できるかどうかを調べるには フルテキストナビゲーターをクリックし、



冊子体があるかどうかを調べるには、

フルテキストナビゲーターか北大Online Catalogをクリックでした。

おさらい(フルテキストナビ)



電子版が読める場合は、北大フルテキストナビゲーターのページで、 「Step 1. 本文へアクセスする」という項目が表示され、

おさらい(フルテキストナビ)



「本文を閲覧する」のアイコンから 電子ジャーナルのサイトへ移動することができました。


電子版が読めない場合は、「お探しの資料は、電子ジャーナルが存在しないか、 北大で購読していないため…」という表示になるので、



「Step 2. 北大に図書・雑誌があるかどうかを確認する」のリンクから、 北大に冊子体があるかどうかを検索するのでした。



北大に冊子体があるかどうかは、北大の蔵書目録で「所蔵巻号」の欄を見て、 読みたい論文を掲載している巻号を持っている図書館があるかを調べます。



掲載巻号が学内にあったら、「配架場所」の欄を見ると、 どこにあるかも確認できます。

	北海道大学 附属図書館 Online Catalo	[≩] ⊃g				f 🕅	<mark>としつ、</mark> 入力補助	
	TOP 🎓 データベース 雛 北方資料	データベース	🗃 図書館Webサービス	附属図書館	HUSCAP	本は脳を育	てる 北海	道大学
	り 検索結果一覧に戻る							
		<雑誌> JATAFF JATAFF ジャ	ジヤーナル = JATAFF journal ァーナル					
		出版者	東京:農林水産・食品産業技術振興協会					
		出版年	2013.1-					
	この情報を出力する	変遷注記	継続前誌:Techno innovation:農林水産・食品分野の先端技術開発と産業(Forestry and Fisheries 継続前誌:農林水産技術研究ジャーナル / 農林水産技術情報協会 [編]	匕 / Society for	Techno-in	novation of	Agriculture	è,
	 メール送信 ファイル出力 	コード類	書誌ID=3000077152 NCID=AA12598816 CiNii					
		ISSN	21874948					
学内のどの図書館にあるか このページのリンク シッセーシは 200 所蔵音号をクリックすると、詳細が確認できます。								
	https://opac.lib.bokudai.ac. 그ピー	配架場所	所蔵巻号	年次	請求記	イベメロ	文献取寄	eDDS
		農・食品加工 工学	-3,4(1-3)	2013-2016				
		農・開発経済 学 (利用は農 経図書に相談)	-9,10(1-3)+	2013-2022				
	他の検索サイト							

演習1は、以上です。

演習2:テーマを絞り込む/ テーマで図書を探す

この章も、引き続き演習を行います。

演習2:テーマを絞り込む/ テーマで図書を探す

レポートを書く際に参考にする図書を探す練習をしましょう。

「キミキミ、〇〇について調べて A4で2枚くらいの文章で報告しなさい」

「信頼できる情報を使うのだよ」

「あぁでも○○じゃ漠然としすぎだな… 自分の興味があるテーマを追加して 調べるように」



また先生からの課題です。

「キミキミ、〇〇について調べて A4で2枚くらいの文章で報告しなさい」

「信頼できる情報を使うのだよ」

「あぁでも○○じゃ漠然としすぎだな… 自分の興味があるテーマを追加して 調べるように」



もしこんな課題が出たら、どうしたらよいでしょうか。



大きなテーマは決まっているけれど、 具体的なテーマ設定は自分でしないといけない、



そんな時は、このような循環する3つのステップで考えてみましょう。



まずは漠然とした大きなテーマを考え、それに沿った資料を読んでみます。



そうすると、知らなかったことを知ることができます。



新たな情報を得ることで、テーマに関する知識が深まっていき、 より具体的なテーマを考えることができます。



この繰り返しでテーマが定まります。



お題:温暖化

実際にどのようにアプローチすればよいのか、具体例を見てみましょう。



お題:温暖化

例えば、「温暖化」というテーマでレポートを書く課題が出たとします。



お題:温暖化

まずは、「興味があるテーマ」を追加するために、 テーマに関連するキーワードをいくつか書き出します。





キーワードを書き出したら、 その中から自分が興味を持てそうなものを選びます。





例では、「南極」を選びました。





先生が信頼できる情報を使うようにと仰っていましたので、 まずは本を読んでみることにしました。



北大の蔵書目録でキーワード検索

温暖化と南極に関する本を読んでみる

読んだ中でもペンギンの生息数が特に気になる!

(おおまかな) 仮テーマ決定!

北大の蔵書目録を検索し、

与えられたテーマと追加したキーワードに関する本を読んでみます。



北大の蔵書目録でキーワード検索

温暖化と南極に関する本を読んでみる

読んだ中でもペンギンの生息数が特に気になる!

(おおまかな) 仮テーマ決定!

例では、温暖化と南極に関する本です。



北大の蔵書目録でキーワード検索

温暖化と南極に関する本を読んでみる

読んだ中でもペンギンの生息数が特に気になる!

(おおまかな) 仮テーマ決定!

本を読んで気になったこと、例えばペンギンの生息数を、

おおまかな仮のテーマとします。



ペンギンの生息数に関する論文や本を読んでみる

「南極におけるペンギン生息数の変動から見る 温暖化の影響」をテーマとしよう! (テーマ決定!)

次に、仮テーマに関する本や論文を読みます。



ペンギンの生息数に関する論文や本を読んでみる

「南極におけるペンギン生息数の変動から見る 温暖化の影響」をテーマとしよう! (テーマ決定!)

例では、ペンギンの生息数に関する論文や本です。



ペンギンの生息数に関する論文や本を読んでみる

「南極におけるペンギン生息数の変動から見る 温暖化の影響」をテーマとしよう! (テーマ決定!)

論文や本を読んだら、また仮テーマを設定します。



ペンギンの生息数に関する論文や本を読んでみる

「南極におけるペンギン生息数の変動から見る 温暖化の影響」をテーマとしよう! (テーマ決定!)

これを繰り返して、徐々にテーマを具体的なものに絞り込み、 実際にレポートを書く際のテーマを決定します。



キーワードを 連想してみよう!

次のスライドから始まる演習では、 与えられたテーマに合った図書を探します。



キーワードを 連想してみよう!

まずは、お題が出たときに組み合わせるキーワードを考えてみましょう。 先ほどの温暖化の例だと「南極」に当たるものです。







「文化」と聞いて思いつく言葉を 5つくらい書き出してみよう

では、先生からこのような課題が出たと仮定して、







「文化」と聞いて思いつく言葉を 5つくらい書き出してみよう



北大の蔵書目録で本を検索してみよう!

では次に、考えたキーワードを使って、 課題の役に立ちそうな本を探してみましょう。





北図書館にいるつもりで、本を2冊探そう

- 「文化」と「自分で考えたキーワード」を組み合わせ、
 北大の蔵書目録を検索しよう
 - 所蔵館を「北図書館」に絞り込む
 - 貸出中のものは除外する
 - うまくヒットしない時は、別のキーワードを試そう
- 以下の項目を書き出しましょう。

①組み合わせたキーワード
④出版年、
③図書のタイトル
⑤請求記号
⑥配架場所(北図書館・OO)

自分が今、北図書館にいて、すぐに読める本を探すつもりで、 お題と考えたキーワードを組み合わせて北大の蔵書目録で本を探しましょう。

試行錯誤も必要な経験

キーワード思いつかない… 本の内容がイメージと 違った ぴったりの本が みつからない... 期限に間に合うかな… 課題となんか ズレてきた?

いかがでしたか?

試行錯誤も必要な経験

キーワード思いつかない… ぴったりの本が 本の内容がイメージと 違った みつからない... 期限に間に合うかな… 課題となんか ズレてきた?

キーワードが思いつかなくて苦労したり、自分の興味のある本が 見つからなかったり、苦しい思いをすることもあると思います。
試行錯誤も必要な経験

キーワード思いつかない… 本の内容がイメージと 違った ぴったりの本が みつからない... 期限に間に合うかな… 課題となんか ズレてきた?

初めは特に、なかなかうまくいかず、不安になることもあるかもしれません。

試行錯誤も必要な経験

キーワード思いつかない… ぴったりの本が 本の内容がイメージと 違った みつからない... 期限に間に合うかな… 課題となんか ズレてきた?

けれども、試行錯誤することは、とても大切な経験になります。



この演習では、テーマに合ったキーワードを考え、 参考になる図書を探すところまでを体験していただきました。



参考になる図書を探して読むことで、 新たな知見や情報を得ることができますし、



入手した知見や情報をもとに、より具体的な、 新しい視点のテーマやキーワードを考えることができます。



そして、その新しい視点で更に図書や論文を探し…と、 この繰り返しで、テーマは決まっていきます。









この章では、図書館情報入門のまとめと、 図書館のオンラインサービスの紹介をします。



良いレポートを書くために必要な、 信頼性の高い情報(論文と図書)を 入手できるようになること

図書館情報入門の到達目標は、こちらでした。



良いレポートを書くために必要な、 信頼性の高い情報(論文と図書)を 入手できるようになること

論文や図書を入手することができそうですか?





図書館のオンラインサービス



オンラインサービスはいずれも図書館のホームページから 利用することができます

図書館のオンラインサービス



ログインが必要となりますが、学生の皆さんは 入学時に配布された北大のIDでログインできます

リモートアクセスサービス

「リモートアクセスサービス」



北大で契約している電子コンテンツは、 北大のネットワーク内からのアクセスが基本ですが

リモートアクセスサービス

「リモートアクセスサービス」



リモートアクセスサービスを利用すると、 ご自宅など、学外からもアクセスできます



「図書館Webサービス」



ログインした後、 ①図書館webサービス ②貸出・予約状況照会・貸出延長 をクリック

表示件数	表示件数 50 🗸 件 表示项目切替														
No. 🔺	資料名	步 返却期限日 🌲	延長 🍦	継続回数 🍦	予約有無 🌲	配架場所 👙	延滞日数 🌲	貸出日							
• 1	カラスの教科書 / 松原始著	2021.11.27	延長	0 🛛	0人	北図書館・東棟 2階		2021.11.							
92	動物農場:おとぎ ばなし / ジョー ジ・オーウェル作 ; 川端康雄訳	2021.11.27	延長	0 🗆	人 0	北図書館・東棟 2階・文庫新書 コーナー		2021.11.							
9 3	カラスの教科書 / 松原始著	2021.11.27	延長	0 🛛	人 0	北図書館・東棟 2階		2021.11.							
9 4	知っておきたい入 管法:増える外国 人と共生できるか /浅川晃広著	2021.11.27	延長	0 🛛	0人	北図書館・東棟 2階・文庫新書 コーナー		2021.11.							



- ・<u>貸出期間の延長</u>
- などがネット上でできます

自分が今どの図書館から何を借りているか、

期限はいつまでかを確認したり、



「図書館Webサービス」



ログインした後、 ①図書館webサービス ②貸出・予約状況照会・貸出延長】 をクリック

表示件数 50 🗸 件 表示項目切除														
No. 🔺	資料名	◆ 返却期限日 ◆	延長 🌲	継続回数 🌲	予約有無 🌲	配架場所 👙	延滞日数 🌲	貸出日						
• 1	カラスの教科書 / 松原始著	2021.11.27	延長	0 🛛	0人	北図書館・東棟 2階		2021.11.1						
92	動物農場:おとざ ばなし / ジョー ジ・オーウェル作 ; 川端康雑訳	2021.11.27	延長	0 🛛	0人	北図書館・東棟 2階・文庫新書 コーナー		2021.11.1						
9 3	カラスの教科書 / 松原始著	2021.11.27	延長	0 🛛	人 0	北図書館・東棟 2階		2021.11.1						
94	知っておきたい入 管法:増える外国 人と共生できるか /浅川晃広著	2021.11.27	延長	0 🛛	0人	北図書館・東棟 2階・文庫新書 コーナー		2021.11.1						



- ・貸出期間の延長
- などがネット上でできます

貸出期間を延長したいときは、図書館Webサービスをご利用ください

引用元を明記しないことは 不正行為と見なされます!

(便覧にも書いてあります) 正しい引用方法を知りましょう

『引用の仕方—不正と言われないために』 北大ラーニングサポート室作成

https://lso.high.hokudai.ac.jp/document/



図書館情報入門では簡単に触れるだけでしたが、 正しい引用をすることはレポートを書く上ではとても重要です

引用元を明記しないことは 不正行為と見なされます!

(便覧にも書いてあります) 正しい引用方法を知りましょう

『引用の仕方—不正と言われないために』 北大ラーニングサポート室作成

https://lso.high.hokudai.ac.jp/document/



集めた情報を正しく引用することを心がけましょう

引用元を明記しないことは 不正行為と見なされます!

(便覧にも書いてあります) 正しい引用方法を知りましょう

『引用の仕方—不正と言われないために』 北大ラーニングサポート室作成

https://lso.high.hokudai.ac.jp/document/



引用の心構えや具体的な方法は、 ラーニングサポート室が資料を公開しています

引用元を明記しないことは 不正行為と見なされます!

(便覧にも書いてあります) 正しい引用方法を知りましょう

『引用の仕方—不正と言われないために』 北大ラーニングサポート室作成

https://lso.high.hokudai.ac.jp/document/



レポートを書く前に、ぜひ一度読んでみてください



図書館に置いて欲しい本がある → リクエストできます

- ・ 欲しい論文が他大学にある
 → 取り寄せできます
- 北大で契約しているはずの電子コンテンツに
 アクセスできない

 図書館で調査します

→ 図書館で調査します

図書館へご一報ください

もし何か、文献収集で困ったときは、 お気軽に図書館の職員へお声かけください



文献のことで 困ったことがあれば いつでも 図書館カウンター にご相談ください! Webからもお気軽に!

【図書館スタッフに相談しよう!】 http://www.lib.hokudai.ac.jp/support/ask/

図書館ホームページトップ>学習・研究支援情報> 学習支援情報(学生向け)>図書館スタッフに相談しよう

カウンターでのご相談はもちろん、Webフォームもご用意しています



文献のことで 困ったことがあれば いつでも 図書館カウンター

にご相談ください!

Webからもお気軽に!

【図書館スタッフに相談しよう!】 http://www.lib.hokudai.ac.jp/support/ask/

図書館ホームページトップ>学習・研究支援情報> 学習支援情報(学生向け)>図書館スタッフに相談しよう

図書館情報入門は、以上です