# 情報探索入門:論文編

- 1. 図書と雑誌の違い
- 2. 使用するツールの選び方
- 3. 論文を探す手順
- 4. 文献情報データベースの使い方

## 1.図書と雑誌の違い

	刊行形態	内容
図書	・単発的に出版	・体系的でまとまりをもつ
		・一連のテーマに関して記述
雑誌	・同一タイトルで継続的に、周期を予	・分量の少ない論文・記事を複数収録
	定せずに刊行	・速報的・先端的
	・巻号がついている	

## 2. 使用するツールの選び方

どんな資料でも探せる万能ツールはありません。目的にあった調べ方をしましょう。

基礎知識を補強する→辞典 どんな図書がどこにあるか探す→図書館OPAC どんな雑誌がどこにあるか探す→図書館OPAC どんな雑誌論文・記事があるか→文献情報データベース、索引誌 どんな新聞記事があるか→新聞記事データベース その他の資料や情報→専門ツール、サーチエンジン等

## 3. 論文を探す手順

- 3-1.「論文情報の検索」と「所在の検索」
- 3-2. 論文検索の流れ
- 3-3. OPACで出来ること、出来ないこと
- 3-4. 文献情報データベースを使ってみよう
- 3-1.「論文情報の検索」と「所在の検索」

論文探しには2つのステップがあります。

- 論文情報の検索・・・世の中にどのような論文があるのか、どの雑誌のどの巻、どの号に掲載されているのかを探す検索
- ② 所在の検索・・・目的の論文を入手するために、論文がどこにあるかを探す検索



3-2. 論文検索の流れ

#### 論文情報の検索

「どんな論文があるのか」「どのような雑誌の何巻(何号)に掲載されているのか」など、論文の情報 を調べたい場合には、CiNii Articles や Google Scholor などの文献情報データベースを使って調べま す。

参考文献などから調べて、既に掲載雑誌や巻号がわかっている場合でも、文献情報データベースから 直接電子ジャーナルが読める場合がありますので、一度検索してみることをオススメします。

#### 所在の検索

欲しい論文の詳細な情報を確認したら、電子ジャーナルリストやOPACを使って所在を確かめます。 雑誌そのものの所蔵はあっても、欲しい巻号が無い場合もありますので、所蔵巻号もしっかりと確かめ ましょう。

3-3. OPACで出来ること、出来ないこと

### **OPACで出来ること・・・所在の検索**

OPACでは、弘前大学図書館で所蔵している図書、雑誌を探すことが出来ます。図書、雑誌のタイトルを使って検索をします。

**OPACで出来ないこと・・・論文情報の検索** 

OPACでは、雑誌の内容については検索することが出来ません。 掲載論文は「文献情報データベース」で探します。 例: CiNii Articles の使い方

日本国内で発行された雑誌掲載論文について、ある程度網羅的に調べる事が出来ます。一部の論文は本文そのものの利用も可能です。

(URL : <u>http://ci.nii.ac.jp/</u>)

日本の論文をさがす	大学図書館の本をさがす	日本の博士論文をさがす	弘前大学 定顧	新規登録	ロダイン	English
		Cinii exolique de la colique d				
	検索 著者検索	全文検索				
弘前	ねぶた		検索			
	すべて CiNii(これ	★文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり	] > 詳細検索			
					)	
	日本の編文をさがす (編次 3.4前)	日本の論文を古がす 大学団書館の本を古がす	日本の論文をさがす       日本の博士論文をさがす         CONFIC Encomposition         単文化素       基を検索         込約       ねの次と         オペて       CNHIC本文あり         CNHIC本文あり       または連携サービスへのリンクあり	日本の編文をさがす       日本の博士編文をさがす       弘朝大学 定意	日本の編文をさがす       日本の博士編文をさがす         日本の編文をさがす       日本の博士編文をさがす         CONFECTION Confection         編文作素       福秋素         金文株素       3.4前         3.4前       なみた         マベて       CINEに本文方り         CINEに本文方り       公 詳細株奈	日本の編文をさがす       日本の博士編文をさがす         正       こ         こ       こ         日本の構文をさがす       日本の構文をさがす         二       二

## キーワードを入力して、検索ボタンをクリックします。

iNii 日本の論文をさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす	弘前大学 定顧 新規登録 ログイン English	
論文検索 蔣者検索 全文検索		
	検索	
マペイ CINIに本文あり CINIに本文あり、または連携サービスへのリンクあり		
検索結果: 10件中 1-10 を表示	関連著者	
□ すべて選択: 新しいウィンドウで… > 実行 20件ずつ表示 > 出版年:新しい順 >	表示 📃 三浦 俊一	
	▶ 大谷 良光	
ここの 第(18) 男社さと艷やかな余韻を奏でる: ねぶた絵師・三浦呑龍さん(青森県弘前市)	2 立田 健太	
へ四 物天 [今兵・又] ガバナンス (161), 5-8, 2014-09	4 井上 怜央	
クリックするとFull-text Navigationヘリンクします Link2 クリックすると弘大蔵書検索ができます		
■ 図画工作科における地域性を視野に入れた教材化:ねぶたの灯籠製作をめくって ののかる。ませず。	2 至井穷	
駅沿 秋十 , 古川 香 <b>記前</b> 大学教育学部研究紀要クロスロード (17), 41-50, 2013-03		
クリックするとFull-text Navigationへリンクします Link2 クリックすると私大蔵書検索ができます	图 報名 教子	
」 [■「 <mark>ねぶた</mark> 」の語史説に関する問題─「 <mark>ねぶた</mark> 」でなければならぬという説への批判	3	
室开 99 地域学 9 17-29 2011-03	関連刑行物 見たい論文	てを選
クリックするとFull-text Navinationヘリングにます	111 弘前大学教育等	
	山 カがチーンス す。クリック	りする
□		空言刃 山
鈴木 章生 日白士学人士学研究 7, 07,115, 2011	Ⅲ地域社会研究 小□Ⅰ月 Ŧ以 刀、1	E前心LL
CINE PDE - オーゴンアクセス クリックオネンFull-text Navinationへリングにます Link2	地方行政す。	
クリックするという大阪連絡索ができます		
	111 弘前学院大学·弘前学院短期大	
■ 込前ねぶた祭り運行団体と子ども・学校との関わりの現状と意識		
三浦 俊一 , 大谷 艮光 , 立田 健太 21 新市のわれた。 第1日本のようた。第1日本、「茶杯和食どの問わ」の想状と登場について用らかにする日的で、915年に同体に発明に通		
1. 26日1127年3月20日に日本日本ビービーンサイヤダキョンの通りののためにあるアレットでかられてする日かじ、61日11日中に目前間間 査を依頼し、53団体(回)2月4日に第65%)より回答を得た。さらに、2025年を学校教育でも見することが、伝統文化の継承や地域の活		
1억化に寄与すると考えている団(特は、いずれも9割を超え、学校教育への高い期待感をもっていることがわかった。 【賞大学教育学部紀要 (102), 125-132, 2009-10		
機関リポジトリ クリックするとFull-text Navigationヘリンクします Link2 クリックすると記人大蔵事検索ができます		

CINIi         日本の論文をさがす         大学図書館の本をさがす         日本の博士論文をさがす	弘前大学 定額 新規登録 ログイン
<u>論文検索</u> 著者検索 全文検索 21. わびた	+0.4
すべて CINIC本文あり CINIC本文あり、または連携サービスへのリンクあり へ	<del>「東系</del> 」 詳細検索
<ul> <li>3.1</li> <li>3.1</li> <li>3.1</li> <li>3.1</li> <li>4.1</li> <li>4.1</li></ul>	0 () () () () () () () () () () () () () (
<ul> <li>三浦 俊→</li> <li>大谷 良光</li> <li>▲ 立田 健太</li> </ul>	キーワード 弘前ねぶた
2 この論文にアクセスする	ねぶた運行団体 ねぶた子ども参加状況 学校教育 地域の伝統文化
える 機関リポジトリ	各種コード
この論文をさがす	NII論文ID(NAID): 12000205664 NII書誌ID(NCD):
NDL-OPAC CiNii Books	本文言語コード: JPN 次料通知・
の「Navigation クリックするとFull-text 目上ink Link2 Navigation ヘリンクします	Departmental Bulletin Paper 雑誌種別: 大学紀要
↓■ OPAC クリックすると弘大蔵書検索がで きます	ISSN: 04391713 NDI記事登録ID:
抄録	10523249 NDL 雑誌分類: ZV1(一般学術誌一般学術
弘前市のねぶた運行団体と子ども、学校教育との関わりの現状と意識について明らかにする目的で、81運行団体に質問鉄調査を 依頼し、53団体(回収率65%)より回答を得た。子どもたちの祭りへの参加状況は囃子が1団体約40名、かけ声・引き手が80名 アプローントロット・フィントリーをコーントレーントリーントリーン・ジョントリーン・ジョン・ジョント	誌・大学紀要) // ZF1(数宵) NDL 請求記号: Z22-83
で、運行への参加数は、曜子もかけ声・51き手も減少傾向か見られた。また、36%の運行世体か、学校教育との関わりをもち子ど もたちに指導・支援を行っており、66%の団体が、今後学校からの要請があれば対応すると回答した。さらに、ねぶたを学校教育 で活用することが、伝統文化の雑家や地域の活性化に寄与すると考えている団体は、いずれも9割を超え、学校教育への高い期 待感をもっていることがわかった。これらの結果から「提言」をまとめ関係者に届けた。	データ提供元: NDL IR
3 山口録刊行物 掲載雑誌の文献	就情報は論文を引用する
弘前大学教育学部紀要         別前大学教育学部紀要(102), 125-132, 2009-10         際にも必ず必要           弘前大学教育学部         102, 125-132, 2009-10         102, 125-132, 2009-10	要になります。しっかり
▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	きましょう。
① mm A23、 m A23 (論文へのリンク)	
<ul> <li></li></ul>	CrossRef

このようなオレンジ色のボタンが表示されている場合は、オンライン上で論文が見られる場合があり ます。

#### 論文の所在検索用ツール

NDL-OPAC・・・国会図書館の蔵書検索をします

Full-text Navigation・・・弘大図書館で閲覧可能な電子ジャーナルがあるか検索します

CiNii Books・・・全国の大学図書館の蔵書検索をします

**OPAC・・・弘大図書館の蔵書検索をします** 

③掲載雑誌の情報・・・雑誌名、巻号数、ページ数、発行年、出版元

5. 論文を読むには

5-1. 電子ジャーナルで読む

5-2. 冊子体で読む

5-3. 論文のコピーを取り寄せる

5-1. 電子ジャーナルで読む

電子ジャーナルで論文が読める場合は、図書館で雑誌を探す必要がありません。図書館のパソコンや 研究室のパソコンなど、弘大のネットワークを使用している場合には、弘大で契約をしている電子ジャ ーナルを利用することが出来ます。

各大学のリポジトリなど、無料で公開されているものについては自宅でも閲覧が可能です。

例) CiNii Articles



#### 例) google scholar

Google 社の提供する検索サービスの一つで、学術資料の検索、特に外国語の論文に適しています。 Google scholarの検索画面から、弘前大学附属図書館が提供する電子ジャーナルのナビゲーション画面 ヘアクセス出来るため、効率よく論文を探すことが出来ます。(https://scholar.google.co.jp/)

ウェブ 画体 もっと見る ■マイライブデリ アマイラ	用 ■ アラート その他 ▼		
Goo	gle		
Computing Riemann	<b>τ</b> Q		
	日本語のハーンで快楽		
Google Computing Biama	20		
Scholar 25 103 000 44 (0.12 5			
	ッ □□□	manifescoo	
[HTML] Computing Riemann-Ro related topics F HeG - Journal of Symbolic Computation, We develop a simple and efficient algorithm in general algebraic function fields which d or any series expansions. The basic idea ± 引用元 109 関連記事 全らパージョン う	ch spaces in algebraic function fields an 2002 - Elsevier to compute <b>Riemann</b> -Roch spaces of divisors es not use the Brill-Noether method of adjoints so leads to an elementary proof of the 用 保存 その他	nd Full-Text @ 弘前大学	
[HTML] <b>Computing Riemann</b> mal <u>B Deconinck</u> . <u>M Jan Hoeij</u> - Physica D. N A black-box program for the explicit calcul connected <b>Riemann</b> surfaces is presenter plane algebraic curves. These algebraic cu 引用元 79 問題記事 全10パージョン 5	ices of algebraic curves Inlinear Phenomena, 2001 - Elsevier tion of <b>Riemann</b> matrices of arbitrary compact . All such <b>Riemann</b> surfaces are represented as ves are allowed to have arbitrary singularities 用 原存 その他	sciencedilect.com [HTML] Full-T xt @ 弘前大学	
Computing Riemann theta func <u>B Deconinck</u> , M Heil, A Bobenko, <u>M Van</u> H Abstract: The Riemann theta function is a variables. It appears in the construction of equations of mathematical physics. In this 引用元 62 関連記事 全19パージョン 弓 [PDF] Computing Riemann-Roct	ions <sub>ceij</sub> - Mathematics of, 2004 - ams.org 弘前7 電子	ams.org [PDF] 大学附属図書館 ジャーナルリスト	Serials
topics F He - J. Symbolic Computation, 2001 - re We develop a simple and efficient algorithm	HIROSAKI	ジャーナルリスト TOP ヘルプ 図書館 TOP	
general algebraic function fields which doe any series expansions. The basic idea als 引用元 23 関連記事 全 6 バージョン 引	www.www.www.www.www.www.www.www.www.ww	条件を定義し直すか変更してください	
Riemann solvers, the entropy cc <u>S.O.sher</u> - SkM Journal on Numerical Ana Asbract IPOF (662 KB). P Batten, N- of Wavespeeds for the HLLC Riemann So 1553-1570. Abstract IPOF (5624 KB). (19) 51用元 61 例識記章 タブ・バージョン 5	論文: Computing Riemann- Related Topics 著者: Hess, F.	-Roch Spaces in Algebraic Function Fields and	
On the choice of wavespeeds for Restern NClarke Clambert DM Cause	Structure         Journal of symbolic c           ISSN :         0747-7171           巻 :         33           DOI :         10.1006/jsco.2001.0	E 寸: 2002/04 ≢ 4 ページ: 425 - 445 1513	
	次のリンクからコンテンツを入手で	****	
	VI録範囲 1985/03/01 - 4年前	コンティックのリング リソース 目前文 ジャーナル ScienceDirect Free and Delayed Access Titles	
	1995/01/01 - 現在	a 違文 ジャーナル ScienceDirect Freedom Collection 2015	
	さらにフルテキストの候補を見る		
	□□ 冊子体の所蔵を調べる Sear	rch Library Catalog	
	OPAC ISSN検索	誌名検索	
		Science Direct         Journals         Books           Download PDF         Decret         Q Advenced search	l Sign in Help
		Journal of Symbolic Computation           Volume 33, Issue 4, April 2002, Pages 425-445	▼ Recommen The Magn 1997, Journa Counting R 1998, Journa
		Regular Article Computing Riemann–Roch Spaces in Algebraic Function Fields and Related Topics	Constructi 1991, Journa View more a

例) 弘前大学附属図書館電子ジャーナルリスト(図書館HPのトップページからアクセス)



5-2.冊子体で読む

読みたい論文が電子ジャーナルで読めなかった場合は、論文が掲載されている雑誌が図書館にあるか 調べます。

「Full-text Navigation」の表示があった場合には、弘大図書館電子ジャーナルリストを通じて、雑誌 名を入力することなく、雑誌を検索することが出来ます。



■雑誌の配架場所			
2F 新着雑誌コーナー	今年発行分(1~12月)を配架しています。最新号は貸出不可。		
第2書庫	2-3F に洋雑誌(A-Z 順)、4-5F は和雑誌。		
	雑誌名をローマ字表記にして A-Z 順に配架しています。		
	大学紀要類だけは、雑誌名ではなく、大学名で探してください。		
研究室貸出	借用希望の場合は図書請求用紙を記入してください。論文コピーの取寄		
	せも可能。		
医学部分館	取寄せでの借用が出来ません。論文コピーの取寄せを利用してください。		

5-3. 論文のコピーを取り寄せる

電子ジャーナルも冊子体もなかった場合には、他大学の図書館から論文のコピーを取り寄せることが 出来ます。取り寄せる時には、図書館の参考調査カウンターか MyLibrary を使って申込みをします。

参考調査カウンターで申込みをする場合・・・カウンターに申込用紙がおいてありますので、記入して申 込みをしてください。図書館HPからも申込用紙をダウンロード出来るようにしてあります。

文献複写·図書借用申込書 弘前大学附属図書館長 殿 下記の通り申し込みます。 77 □ 学生( □ 院生 □ 教職員 <u>□ 学外者</u> 译方法 学部 太枠の中を記入して提出してください。電 ※学生または院生が公費を使用する場合は「教員氏名」と「(申込者氏名)」を記入 連絡先 (申込め内容についてお問い合わせする際に使用しますので、 できましたら電話音号とメールプドレスの高方を影響をくだおい) 11 12 12 口借用 (単行本のみ 話番号、E-Mail アドレスは必ず記入! □ 私費 口全てモノクロ □ 昔通便 □ 速遠 □ 公費 ロカラー希望 雑誌のISSN/図書のISBN (書)名 特に、E-Mail アドレスは誤読が起こりやす ISSN/ISBN --ジ (渡写の場合の) この雑誌をOPAC(蔵書検索)で検索しましたか? OPAC検索済み し 検索していない いので、丁寧に書いてくださいね。 警索名 出版社名(毎日の場合のもま 【借用時記入】 署名(借用月日) 25 W W 選却送料 円 (借用のみ) 学内期限 円 借用先名 記入された個人情報は、図書館業務に限定して利用し、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」を遵守して管理を行います ◆備考/借用図書状態· ◆文献到着/図書返却日·

MyLibrary で申込みをする場合・・・参考調査カウンターで利用手続きが必要です。(初回のみ)



### 初回申込みの前に!

必ず「登録情報変更」からメールアドレスや電話番号の登録を行ってください。

初期設定では、学籍番号のメールアドレスのみが表示されていますので、必要に応じて、携帯電話番号 や普段使っているメールアドレスを登録します。論文の到着時の連絡や、照会事項があった時等に図書 館から連絡するための連絡先になります。

	ary water.	inglion yvy y
ユーザメニュー	※利用上の注意	
ログアウト ブロック管理	・修正したい項目の内容を変更の上「登録内容変更」ボタンを押してください。 ・修正できない項目の変更をご希望の場合は、所属する地区の図書館へご連絡ください。	ر. ۱.
テーマ選択	登録情報変更	
panama 🔺		
technicolor		
(7 テーマ)		
ILL文献複写·図書借		
用依頼		
・ILL申込・確認	電話番号 0172-39-3163 0172-39-3163	
貸出·予約		
・貸出・予約状況照会	F-MAILアドレス im3163@hirosaki-u.ac.in	
·貸出履歴一覧	E-MAIL7FLZ2	
・貸出ランキング		
施設予約	登録内容変更	
・施設予約申込・確認		
登録情報		
·登録情報変更		
お問い合わせ		
·ASK		

MyLibrary へのアクセスは図書館 HPのトップページ、OPACの上 部にもリンクを用意しています。	Introsolui University Library         ・ 今日の中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
<b>弘前大学附属図書館OPAC</b>	● -セ         2セ         2.12         2.12         2.012         2

## 論文コピー取寄せの注意点

■研究室にある雑誌、医学部分館にある雑誌、他大学図書館にある雑誌について、 論文コピーを取り寄せることが出来ます。

■料金:研究室、医学部分館にある雑誌についてはモノクロ1枚20円、カラー40 円、送料は無料です。

他大学図書館から取り寄せる場合は、モノクロ1枚35円~60円、カラー60 円~100円+送料がかかります。

■日数:申込みから受取りまでは、3日~1週間程かかります。

■申込者理由によるキャンセルは出来ません。

## コピーを取るときのルール

本や雑誌には「著作権」があります。これは本や論文を書いた著者の権利で、 皆さんが他人の著作物である資料を図書館のコピー機でコピーする時や、他大学 に図書館からコピーを取り寄せる時には、著作権法で許される範囲内で行わなく てはなりません。

① 調査研究目的に限り、1人1部まで

- ② コピー出来るのは資料の一部分(半分を超えない程度)
- ③ 雑誌については1論文の全体がコピー可能だが、最新号はコピー出来ない。

以上の条件に注意をして、コピーを行うようにしてください。 図書館でコピーを取る時は、必ず備え付けの申込書を記入してください。

> 【情報探索入門:論文編】 平成27年7月22日作成 平成27年9月16日更新