日本語論文の探し方 - CiNii Research -

2022年春 筑波大学附属図書館



1.	知つ	ておし	いてほ	EUL	こと

- 2. 論文の探し方 基礎編 -
- 3. 論文の探し方 応用編 -
- 4. 論文を入手する方法 その1 -
- 5. 論文を入手する方法 その2 -



実

実

実

実

1. 知っておいてほしいこと



CiNii Researchで

読みたい内容の論文を、効率よく探せる!

検索した論文情報を元に、論文の入手方法が分かる!

学術情報の流れを知る





- ・「学術的な研究の結果などを述べた文章」(デジタル大辞泉)
- ・「構成や論じ方,形式や長さなどに一定の要件が求められる」 (図書館情報学用語辞典)

例)論文の構成
・タイトル [1ページ目]
・抄録 = 本文の要約 [1ページ目]
・本文 [1ページ目~ページ目]
・参考文献 [ページ目~ページ目]



* ScienceDirectから入手 (2020-03-27) Maxwell Keely, Hubbell Bryan, Eisenhauer Emily. Institutional insights on integrating social and environmental science for solutions-driven research. Environmental Science & Policy. 2019, vol. 101, p. 97-105.

論文は学術雑誌に載っている

雑誌とは?

- 特定のタイトルのもとに一連の巻・号が付与されている
- ・ 終期を予定せず<mark>継続的に刊行</mark>されている
- 学術雑誌: (広義)学術的な内容の記事を掲載する雑誌 (図書館情報学用語辞典第5版)



電子ジャーナル



論文



* ScienceDirectから入手 (2020-03-27)

Maxwell Keely, Hubbell Bryan, Eisenhauer Emily. Institutional insights on integrating social and environmental science for solutions-driven research. Environmental Science & Policy. 2019, vol. 101, p. 97-105.

先行研究の論文はとても大切

他の論文は読まず、 説得力がないなあ。 自分ひとりの力で その研究、他の人が 根拠は?証拠は? もうやってるし。 書きました! そこ、別の論文で 間違ってるって 証明されてたよ。 もっといい方法が あったのに…。

8



とりあえず Google



筑波大生なら



ヒット件数は多いけど…

- ・学術情報だけ検索できる?
- ・信頼できる情報?
- ・論文の本文が読める?

- ココが違う!
- ・学術的情報が対象
- ・価値ある論文を収集
- ・ 検索機能 が充実
- ・本文が読める論文多数

CiNii Researchについて



日本語論文を探すならCiNii Research!



2022年4月からCiNii Articlesは CiNii Researchに統合された

- 日本の主要な学術論文〈全分野〉を検索できる
 (国内の学会誌・大学紀要・雑誌記事索引データベース等)
- 検索結果からすぐに全文を読める論文が多数
- ・ 論文と同時に、研究データ、プロジェクト関連情報なども確認できる
- ・ 検索方法がシンプルで分かりやすい、絞り込み機能も充実している

アクセス方法

Tulips Search まとめて検索		データ^	ベース	の説明	
筑波大学の蔵書と世界中の論文を探すことが出来ます。 Search Q ()	個別に検索	<u>附属図書館TOP E</u> J	I/DBリモートアク	セスサービス(Tulips W	<u>Varp)</u>
OPAC(蔵書検索) \bigcirc データベース \bigcirc 電子ジャーナル \bigcirc 電子ブック \bigcirc つくばリポジトリ \bigcirc	筑波大学附属図書館 University of Tsukuba Library				
	E-Journals Databases データベース Databases	-		English	n
リモートアクセスの概要	データベース一覧(分野順) 全分野日本語 全分野外国語 数学 物理 化学 地理・地質学 医学 法律 経済 統計 社会 教育・心理学 農学 図書館情報学 歴史 他機関の所蔵 新聞 全文情報(図書) 出版情報 事典・辞書 人物		2 <u>家政学</u> <u>学・文学</u> <u>試験導入中</u>		
R :リモートアクセス可	も、ジャーナルやデータベースの利用規約に従い、論文・記事等本文の 大量ダウンロー、第一本正利用により、出版者側の措置として全学的に なので、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して	科 り (大量) ダウンロ ナ・エスが停止されるこ	<u>ード</u> 等は行わない とがあります。	いでください。	
学外からアクセスしたい場合は	※ <u>データベース一覧の見方</u> R:リモートアクセス 全分野日本語 リモート 説明	利用範囲	言葉	全文 同時 アクセス数	
UTID-13/統一認証パスワード	CiNii Research R I 学術論文・学 CiNii Dissertations R I 学位論文	学位論文・所 夕ほか フリー フリー	日本語,英語	—部可 —部可	
※リモートアクセスを使うときは、 VPN接続を切る必要がある	八七七 - 久伊和砂山 - 尹永 · 」 R 1 週刊誌・一号 科学研究費助成事業データベース 科研情報・第 雑誌記事索引集成データベース 学術論文	設誌等記事 学内設括書 フリー学内	日本語 日本語 日本語	不可 2 不可	_

CiNii Researchへアクセスしてみよう



CiNii Researchの画面



ヘルプ/				
マニュアルなど	CiNiiについて	ヘルプ	新着情報	NIIのコンテンツサービス
	CiNiiについて 収録データベース一覧 利用規約 お問い合わせ 国立情報学研究所 (NII)	CiNii Research CiNii Books - 大学図書館の本をさがす CiNii Dissertations - 日本の博士論文をさがす メタデータ・API	お知らせ RSS Twitter	KAKEN - 科学研究費助成事業データベース IRDB - 学術機関リポジトリデータベース NII-REO - 電子リソースリポジトリ



筑波大学附属図書館WebページからCiNii Researchにアクセスする



ビ チェックポイント

✓ データベース一覧からアクセスしましょう。

✓ 学外から利用する時は、リモートアクセスから!

✓ CiNii Researchの画面に「筑波大学」の表示は出ていますか?

2. 論文の探し方 - 基礎編 -









CINH Research





「青色発光ダイオード」について書かれた論文を検索する



ビ チェックポイント

検索キーワードによって、検索結果や件数は
 どのように変わるでしょうか?

✓ 探したい論文は見つかりましたか?

論文検索で最も重要なことは??

約報性性

検索テクニックキーワード選び



22

CiNiiの検索テクニック(基礎編)

入力の基本

	入力	検索結果	情報処理 デジタル
AND 検索	情報処理 デジタル 情報処理 & デジタル 情報処理 AND デジタル	「情報処理」「デジタル」 両方を含む	検索範囲
OR 検索	情報処理 OR デジタル	「情報処理」「デジタル」 どちらかを含む	論理積(AND検索) 情報処理 AND デジタル
NOT 検索	情報処理 NOT デジタル	「情報処理」を含むが 「デジタル」を含まない	論理和(OR検索)
・キーワート	ドは大文字と小文字、全角	と半角は区別しない。	論理否定(NOT検索)

は八人丁C小人丁、土円C十円は匹加しない。 演算子(AND, OR, NOT)を使うときは大文字で。

デジタル NOT 情報処理

CiNiiの検索テクニック(応用編)

	入力	O:ヒット X:ヒットしない
前方一致 検索	work* ※ アルファベットと数字のみ対象	O:work, worker, working ×:homework
フレーズ 検索	"liquid crystal" ※ 空白文字(全角・半角)を含む文字列で検索 ※ アルファベットと数字のみ対象	O:nematic liquid crystal ×:crystal in liquid

<注意点> CiNii Researchでは、完全一致検索はできない! 完全一致検索:/(スラッシュ)で括った文字列と 完全に一致したものを検索する方法



ORを使って、もれなく検索

OR検索

- ・同じ意味のキーワードでOR検索 → 検索結果が増える
- ・ORは大文字で入力すること(全角 / 半角はどちらでもよい)

例)「青色発光ダイオード」のOR検索・青色LED
 ・「発光ダイオード」類義語は…?
 ・Blue light emitting diode



OR検索が大事な理由



噂の伝播について知りたい。 キーワードは「噂」だよね。

他のキーワードがないか 考えてみましょう!



OR検索

- ・同義語・表記の違いも検索する
- ・文献に含まれているキーワードを予想する

CiNii Research



「うわさの環境対策」



「都市伝説と経験」



「食にまつわる<mark>流言</mark>に ついての一考察」



「情報パニックの心理 デマと<mark>流言</mark>をめぐって」

おまけ:調べたい分野・テーマについて幅広く知る



3. 論文の探し方 - 応用編 -



詳細検索:キーワードや条件を追加し、必要な論文を絞り込むことができる





著者名、出版年、 本文リンクの有無など 条件を追加できる









詳細検索

詳細検索例:「青色発光ダイオード OR 青色LED OR "blue light emitting diode"」



「すべて」を選択→詳細検索



「論文」を選択→詳細検索



「すべて」で詳細検索→「論文」の詳細検索

CiNii	論文・データ	をさがす	大学図書	諸郎の本をさ	さがす E]本の博士詞	龠文をさがす				筑波大学	ログイ	> English
		青色発光ダ	゚イオード	[:] OR 青色	∄LED OR	t "blue lig	ht emitting o	liode"			1	検索	
	タイトル												
	人物/団体名	天野浩 이	R 中村帕	多二					Ē	所属機関			
	ISSN					DOI				期間	үүүү(MM) ~	YYYY(MM	
	本文リンク	🗸 本文リン	ンクあり										
	データソース	JaLC	IF	RDB	Cros	ssref	DataCite		NDL		NDL-Digital		
		IDR	1	DCat	NIN.	JAL	CiNii Arti	cles	CiNii Books		CiNii Dissertatior	าร	
		RUDA		Bpedia	Nikk	ei BP	KAKEN						
		すべて 25	研究デ 0	<u>データ</u>	論文 24	本 0	博士論文 1	プロジェ 0	:クト		~	閉じる	
			-					[4/18]	更新】CiNii	Articles	DCiNii Resear	chへの紛	洽について
(L	17 Del				/								
テータ	種別			検索結果	≹: 25∦	+			1 2 >				
🖹 論文	ζ		24	ーすべ	べて選択:	新しい	ワインドウで開	< 🕶 📱	美行		20件表	示▼	新しい順▼
目博士	論文		1		吉色I F	の開発	と将来の周辺	休發光光	嗨(招請講編	6 小丛井	同法人日本定	赵靖人赵	
本文・	本体へのリン	ク			学会第(58回学術	講演会)		אי ניום בוא ו-וג / ינייינ	~, ~ ~		-1792317	
					中村 修二	日本産科	帰人科學會雜詞	志 68 (2),	339-, 2016				









検索結果の並び替え

被引用件数:ある論文を引用している論文の数



検索がうまくいかないときは…

キーワードの工夫と検索式

	考え方	例
検索結果が 多すぎる	・別のキーワードを追加 ・NOTで不要な言葉を除外	防災 シミュレーション ⇐ 台風 や 地震 を追加 探究学習 NOT 小学校
検索結果が 少ない	・広い概念の言葉に変更 ・同じ概念の言葉をORでつなぐ	オンライン診療 ⇒ 遠隔医療 癌 ⇒ 癌 OR がん OR 悪性腫瘍
キーワードが わからない	・調べたい内容を辞書で引く ・良い本や論文を手掛かりにする	見出し語・専門用語を確認 同じ著者の論文を探す 頻出キーワードを確認する 掲載雑誌の他の論文を見る
キーワードに 優先度を つけたい	・検索式を作る *数式同様、()内が優先	塾(学習 OR 勉強) ⇒ 「学習」か「勉強」のどちらか(または両方)を含み、 かつ「塾」を含むもの

検索がうまくいかないときは…



【実演】OR検索・詳細検索・並び替え

青色発光ダイオードについて書かれた論文について検索を工夫して探す





✓ 類義語などを使ってOR検索をしてみましょう。

並び替えや詳細検索を使って効率的に検索しましょう。

検索キーワードや検索式を工夫してみましょう。

4. 論文を入手する方法 - その1 -

詳細表示画面で論文内容を確認する



本文リンクから論文を入手する

▶ パルスレーザーラマン法を用いた動作中の青色LEDジャンクション温度計測システムの開発
 ▶ (株関リボジトリ)
 ▶ (株関リボジトリ)
 ▶ (本文リンクとは?)
 ▶ (注 日)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □)
 ▶ (⊥ □

筑波大学から本文が読めるリンクについて

機関リポジトリ や DOI などの本文リンクをクリックすると、

無料のデータベースや論文、筑波大学で契約している出版社の雑誌などであれば、 論文PDFを入手できる場合がある

本文リンクから論文を入手できる場合



本文リンクから論文が入手できない場合



Tulips Linkerで入手方法を確認する



筑波大学の所蔵を確認する





以下の論文の入手方法を探す

大久保明美. 筑波大学附属図書館とオリンピック(特集 図書館とオリンピック). 図書館雑誌. 2020, 114(5), p. 248-250.





本文リンクからPDFを入手してみましょう。

本文リンクからPDFを入手できない場合は…、

(1)筑波大学附属図書館の所蔵を調べる。

(2)Tulips Linker を使って、様々な入手方法を 確認しましょう。

5. 論文を入手する方法 - その2 -

学内に所蔵がない場合

学外から論文コピー(文献複写)を取り寄せる

- ・私費:マイライブラリから「オンラインによる文献複写・図書借用申込利用登録(私費)」1)
- ・校費・科研費:予算登録を申請する²⁾



- * 詳細 1)附属図書館Web > 利用案内 > 資料を取り寄せよう > 学外から論文コピー取り寄せ(有料) 2)附属図書館Web > 利用案内 > 図書館への支払いに研究費を使いたい
- * 参考資料 附属図書館Web > 図書館活用術 > おすすめ図書館活用術 > 知って得する情報: Prism > No.117「Webでラクラク!他大学から文献取り寄せ」、No.118「相互利用(ILL)サービスQ&A」



*著作権法第31条などを遵守する必要があるため 以下は取り寄せできません。

×: <u>雑誌最新号</u>(冊子体)のコピー

次号刊行後か、刊行後3ヶ月経過まで待ちましょう

×:図書の全ページコピー(絶版本は応相談)

×:複数著者による図書(論文集)に掲載された論文の全文のコピー

困った時は図書館へ!

1人で悩まず、レファレンスデスクに相談しよう!



学生サポートデスクを利用しよう!



学期中の平日14時~19時 中央図書館本館2階ラーニング・スクエア

- ・対面相談:予約不要(予約もできます)
- ・Zoomでオンライン相談:要予約

心強い先輩たちがサポートしてくれます!

?欲しい論文が見つからない。 ?レポートの書き方が分からない。 ?卒論・修論の悩みを聞いてほしい。

- ?全学PCの使い方を知りたい!
- ?履修計画についてアドバイスが 欲しい! _{など}

