



日本語論文の 探し方 (CiNii)

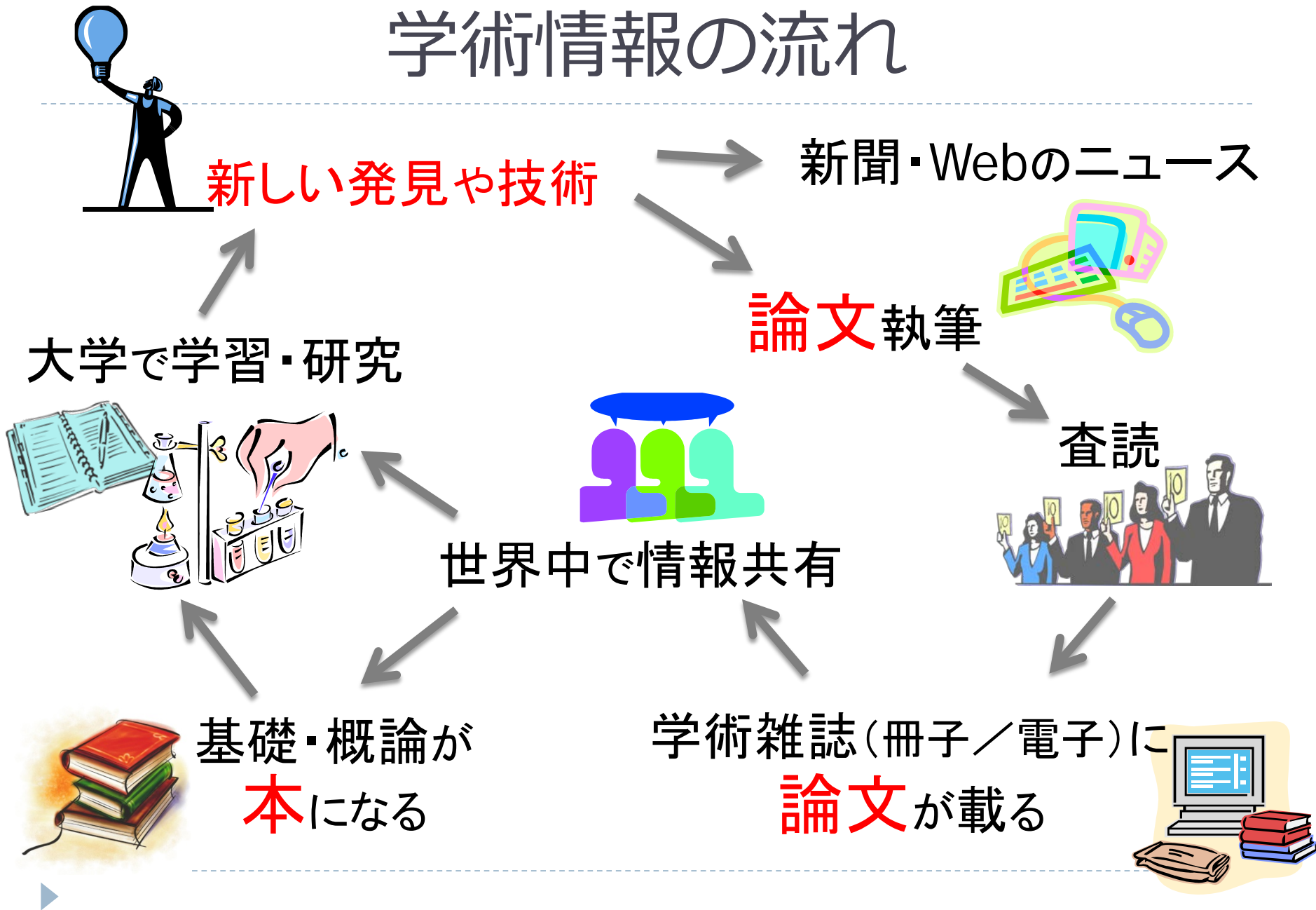
★受講者の方へ
全学計算機にログインしてください。
ログインID：s + 学籍番号の下7桁
パスワード：統一認証パスワード

2017年春
筑波大学中央図書館

<本日の目標>

- ・ 読みたい内容の論文を、
効率よく探せる！
- ・ 発見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



先行研究の論文はとても大切です

他の論文は読まず、
自分ひとりの力で
書きました！

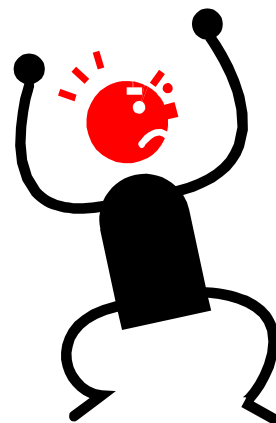


その研究、
他の人が
もうやってるし。

説得力がないなあ。
根拠は？証拠は？

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…。



論文はどのように
探すのか？

論文は**学術雑誌**に載っています

<雑誌とは？>

終期を予定せず**継続的に**刊行されるもので、

特定のタイトルのもとに一連の**巻・号**が付与されている



筑波大学で所蔵しているだけでも・・・

約3万タイトルの雑誌 が存在

雑誌の形態は、ひとつじゃない

冊子体
紙に印刷された雑誌
(製本・未製本)



03 July 2014

Multiple factors influence bovine TB transmission

Controlling the spread of bovine tuberculosis (TB) requires measures that focus on the cattle, according to a report published by *Nature*.

Latest news

- ▶ Cloned stem cells offer high fidelity
- ▶ Fungi borrowed bacterial gene again and again
- ▶ Images of the month: June 2014

Nature journal

nature

Feathers first

Contents 3 July 14

Podcasts ▶ Videos

Inside nature.com

Publications A-Z

- ▶ browse the nature.com publications index

Nature.com regions

- ▶ Asia-Pacific
- ▶ Nature India
- ▶ Nature Middle East

see more ▶

Latest research

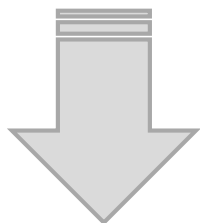
- ▶ Calyculin biogen produced by a sp. Biology
- ▶ CXCL12-γ in prim metastasis. Onco
- ▶ A dynamic mode control in Great E

電子ジャーナル
Web上で見られる雑誌
オンラインジャーナル、
e-Journalなどともいわれる



論文データベースを使いましょう

といあえず
Google



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？

筑波大生なら
大学契約済の
データベース

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

筑波大学で使えるデータベース

Tulips Search 詳細検索④

筑波大学の蔵書と世界中の論文を探すことができます。

Tulips Search OPAC検索 サイト内検索

Search

データベース④ 電子ジャーナル④ つくばリポジトリ④

筑波大学附属図書館 University of Tsukuba Library

電子リソースリスト Electronic Resources List

電子ジャーナル / 電子ブック E-Journals/E-Books

データベース Databases

データベース一覧 (分野順)

論文・記事等本文の系統的 (大量) ダウンロードは禁止されています。

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・生物学 | 科学技術全般 | 家政学 | 教育・心理学 | 農学 | 図書館情報学 | 歴史 | 芸術学 | 体育学 | 言語学・文学 | 他機関の所蔵 | 新聞 | 全文 | 辞書 | 人物・機関情報 | 学位論文 | 試験導入中

👤 : 同時アクセス数 ⓘ : 説明 Ⓜ : リモートアクセス可

| 全分野日本語 | 資料タイプ | 利用範囲 | 言語 | 全文 | 契約形態 | 👤 | TOP▲ |
|---------------------|------------|------|---------|----|------|---|------|
| CiNii | 学術論文 | | 日本語 | ○ | 一部購読 | | ⓘ Ⓜ |
| 大宅壮一文庫雑誌記事索引 | 週刊誌・一般誌等記事 | 学内 | 日本語 | | 購読 | 3 | ⓘ |
| 科学研究費助成事業データベース | 科研情報・報告書 | | 日本語 | | 無料公開 | | ⓘ |
| 国立国会図書館雑誌記事索引 | 学術論文 | | 日本語 | | 無料公開 | | ⓘ |
| 雑誌記事索引集成データベース | 学術論文 | 学内 | 日本語 | | 購読 | 5 | ⓘ |
| 新書マップ | 図書 | | 日本語 | | 無料公開 | | |
| CiNii Dissertations | 学位論文 | | 日本語 | ○ | 一部購読 | | ⓘ Ⓜ |
| つくばリポジトリ | 学術論文・学位論文 | | 日本語, 英語 | | 無料公開 | | |

学外からアクセスしたい場合は
Ⓜ からログインしよう
 UTID-13/統一認証パスワード

←詳しくはこちら

Ⓜ : リモートアクセス可

ⓘ : データベースの説明

国内論文ならCiNiiがイチオシ



日本の主要な学術論文を検索できる！(全分野)
(国内の学会誌・大学紀要雑誌・雑誌記事索引データベース等が収録)

検索結果からすぐに全文を読める論文が多数！

しかも・・・ Tulips Searchよりも検索方法がシンプル
Tulips Search よりも最新論文が早く読める
(更新頻度…CiNii Articleは毎週/Tulips Searchは毎月)
Tulips Search とかぶらない検索範囲がある
(引用文献索引データベースが検索できるのはCiNiiのみ)

とりあえず使ってみよう！

画面右上に「筑波大学」表示

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

筑波大学

新規登録

ログイン

English

利用者のみなさまにご不便をおかけしておりますこととお詫び申し上げます。NIJ-ELSの終了にともない学協会との調整が必要な論文を除き、従前通りのサービス(ダウンロード機能を含む)を再開しました。詳細についてはこちらをご覧ください。

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索

著者検索

全文検索

フリーワード

検索

すべて

本文あり

▼ 詳細検索

実習1

キーワード（日本語・1単語）
で検索をしてみよう。

フリーワード検索画面

ニュートリノについて書かれた論文を探す



論文検索 著者検索 全文検索 [大学図書館の本をさがす >](#)

ニュートリノ

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

フリーワード検索（簡易検索）

- 入力した文字列が、登録されているデータ（参考文献を除く）のどこかに記述されているレコードを検索する

検索結果が多すぎたら
条件を増やして絞込み

詳細検索画面で条件を増やす

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search tabs: 論文検索 (selected), 著者検索, 全文検索
- Search input: ニュートリノ
- Search button: 検索
- Filter buttons: すべて, **本文あり** (highlighted with a red box), and 閉じる
- Search criteria fields:
 - タイトル: [Empty]
 - 著者名: **梶田 隆章**
 - 著者ID: [Empty]
 - 著者所属: [Empty]
 - 刊行物名: [Empty]
 - ISSN: [Empty]
 - 巻号ページ: 巻 [Empty] 号 [Empty] ページ [Empty]
 - 出版者: [Empty]
 - 参考文献: [Empty]
 - 出版年: 2000 年から [Empty] 年まで

おすすめの絞り込み条件

新しい論文だけ見たい→例：「出版年」に西暦入力
今すぐ論文が読みたい→例：「本文あり」ボタン

検索結果に満足してる？

CiNiiの検索テクニック

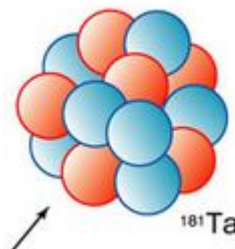
* 数字・アルファベットの**大文字と小文字、全角と半角は区別しない。**

* **OR NOT** は、必ず**大文字**を使う。

| | 入力 | 検索結果 |
|------------|--|---|
| AND検索 | 情報処理 デジタル 情報処理 & デジタル | 「情報処理」「デジタル」 両方を含む |
| 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 |
| 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 |
| 完全一致 検索 | /情報処理/ | 「情報処理」はヒットするが「情報処理 学会論文誌」はヒットしない |
| 前方一致 検索 | work* | 「worker」「working」はヒットするが 「homework」はヒットしない |
| フレーズ 検索 | “liquid crystal” 空白文字(全角・半角空白)を含む 文字列で検索 アルファベットと数字のみ対象 | 「nematic liquid crystal」はヒットするが 「crystal in liquid」はヒットしない |

ORを使って、もれなく検索

- ニュートリノ
- Neutrino
- 中性微子



論文検索

著者検索

全文検索

ニュートリノ OR neutrino OR 中性微子

検索

すべて

CiNiiに本文あり

CiNiiに本文あり・連携サービスへのリンクあり

閉じる

タイトル

著者名

刊行物名

出版者

著者ID

ISSN

参考文献

著者所属

巻号ページ

出版年

巻

号

ページ

年から

年まで

同じ意味の言葉でOR検索→検索結果が増える

2513件中 1-100 を表示

関連著者

実習2

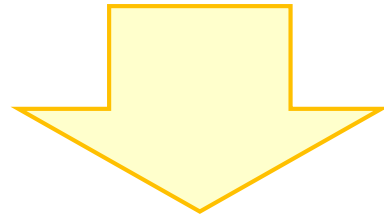
最初に検索したキーワードを工夫してみてください。

キーワードを類義語や別の表記に
言い換えて、ORでつなげてみよう

*言葉が分からない時は、辞書やインターネットを使ってもOK！

Weblio類語辞典 <http://thesaurus.weblio.jp/>

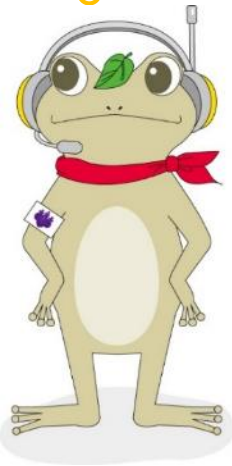
思いついたキーワードでとりあえず
検索してみたけど、なんか違う・・・。
欲しい論文は、これじゃない！！！！



そのキーワードで
ホントに大丈夫？

なぜそのキーワードでヒットしないのか？

噂の伝播
について知りたい。
キーワードは
「噂」



答え：

論文にそのキーワードが含まれていないから。

CiNii-Articles

「うわさの環境対策」



「都市伝説と経験」



「食にまつわる流言に
ついての一考察」

『情報パニックの心理
デマと流言をめぐって』



キーワード選びが重要です

| | | |
|----------------|---|--|
| 検索結果が多すぎる | <ul style="list-style-type: none">・別のキーワードを追加・NOTで不要な言葉を除外 | 松井 野球 大リーグ ゴジラ NOT 野球 |
| 検索結果が少ない | <ul style="list-style-type: none">・広い概念の言葉に変更・同じ概念の言葉を並べる | 中国⇒アジア 癌⇒癌 OR がん OR 悪性腫瘍 |
| キーワードがわからない | <ul style="list-style-type: none">・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 | 見出し語は？専門用語は？ 著者は？頻出キーワードは？ 掲載雑誌は？ |
| キーワードに優先度をつけたい | <ul style="list-style-type: none">・検索式を作る*数式同様、()内が優先 | 塾 (学習 OR 勉強) ⇒ 「学習」と「勉強」のどちらかを含み、かつ「塾」を含むもの |

探したい内容を検索式で表現しよう

例) フリーワード検索

スケートのトレーニング方法に関する論文が読みたい。
でも、フィギュアスケートに関するものはいらない。



スケート (トレーニング OR 練習)

NOT フィギュア

必須
キーワード

必須キーワードの
類義語をORでつなげて
()でまとめる

不要なキーワードを
NOTで除外する

実習3

自分が読みたい内容の論文を
検索してみよう。

- ***詳細検索画面**を使ってる？
- ***検索テクニック**を使ってる？
- ***言葉**をよく選んで使ってる？

検索結果と入手方法は
効率的に確認しよう

検索結果一覧は並び替えが重要


被引用件数や出版年で並び替え
→検索結果を効率的に確認できる


文献管理ソフト
(RefWorks等)用の
出力機能

新しいウィンドウで開く
RefWorksに書き出し
EndNoteに書き出し
Mendeleyに書き出し
Refer/BibXで表示
RISで表示
BibTeXで表示
TSVで表示
問題の指摘

出版年:新しい順
出版年:新しい順
出版年:古い順
タイトル:五十音順
タイトル:五十音逆順
刊行物名:五十音順
刊行物名:五十音逆順
被引用件数:多い順

詳細表示で論文内容を確認

 スーパーカミオカンデにおけるニュートリノの観測
Observation of Neutrinos in Super-Kamiokande.

 梶田 隆章
Kajita Takaaki
東京大学宇宙線研究所神岡宇宙素粒子研究施設

参考文献: 13件 ↓

この論文にアクセスする




この論文をさがす




抄録

スーパーカミオカンデは1996年4月からデータを取り始め、現在まで順調に観測を続けている。本稿ではスーパーカミオカンデの最初の1年で得られた特に注目されている、太陽ニュートリノと大気ニュートリノについて報告する。

収録刊行物

 日本物理学会誌
日本物理学会誌 52(11), 840-843, 1997-11-05
一般社団法人日本物理学会

参考文献: 13件中 1-13件を表示

 <no title>
CLEVELAND B. T.

論文タイトル

論文著者情報へのリンク
→関連する論文が探せます

本文へのアクセスリンク

論文を入手する方法

抄録=論文内容の要約
*抄録がない場合もあります。

収録誌名
巻号・ページ・出版年月日
出版者

参考文献情報へのリンク
→関連する論文が探せます

本文リンクとTulips-Linker

①「この論文にアクセスする」に本文リンクがあればクリック！

代表的なリンク:



②本文リンクがない場合は、**Tulips-Linker**をクリック！



筑波大所蔵の情報源をまとめて確認
本文へのリンクページまたは**Tulips-Linker**画面を表示

Tulips- Linkerが入手方法を提示



筑波大学附属図書館
University of Tsukuba Library

Tulips Linker

Tulips Linker

検索結果：

| | | | |
|--------|---|------|---------|
| 論文： | 企業の集客から地方創生まで ポケモンが変える経済 (特集 世界を変えるポケモンGO：これから起こる革新の本質) | | |
| ジャーナル： | 日経ビジネス | | |
| ISSN： | 0029-0491 | 日付： | 2016 |
| 号 | 1854 | ページ： | 30 - 35 |

引用：[Eメール](#) または [エクスポート/保存](#)

論文の掲載情報
掲載巻号・年・ページを
チェック！

筑波大学の所蔵を調べる

所蔵確認

| | |
|--|--------|
| 筑波大学附属図書館OPAC | で所蔵を確認 |
| CiNii Books | で所蔵を確認 |
| NDL OPAC (国立国会図書館蔵書検索) | で所蔵を確認 |
| NII Webcat Plus | で所蔵を確認 |

掲載されている雑誌を筑波大学や
他の機関で所蔵しているかを調べる

相互貸借 (ILL)

| | |
|-----------------------------|-------|
| 文献複写申込 (校費) | を申し込む |
| 文献複写申込 (私費) | を申し込む |

学外から論文コピー取り寄せ(有料)

* 利用登録が必要です

雑誌の探し方

日経ビジネス

ニッケイビジネス
日経マグローヒル社
東京

論文が掲載されている巻号を所蔵しているか確認！

ブックマーク追加

新着を通知

●雑誌の所蔵(「所在」をクリックすると配置図または状況についての説明が表示されます。):

| 所在 | 請求記号 | 所蔵年 | 所蔵巻号 |
|------|--------------|---------------|--|
| 1 中央 | H-二 16000 | 1976- 2017 | 155-164, 166-172, 174-177, 179-195, 197-291, 293-297, 299, 303-395, 397-399, 401-408, 410-551, 553-1148, 1149(1), 1150-1343, 1345-1488, 1736-1894+ |
| 2 大塚 | | 2009- 2017 | 1472-1880, 1885-1895+ |
| 3 図書 | 和 二 | 1982- 1993 | 315-343, 433-481, 497-683 |

中央 H-二16000

この資料は中央図書館にあります。まず探している巻号を当館で所蔵しているか、所蔵巻号の欄を確認して下さい。所蔵している場合、発行年によって以下の場所に配架されています。

- 1969以前: 本館1階集密書架
- 1970-2015: 新館4階集密書架
- 新着分: 本館2階学生用雑誌コーナー

請求記号のアルファベット順に配架されており、同じ分類のなかは、和雑誌は誌名の五十音順、洋雑誌はABC順になっています。

中央図書館 4階



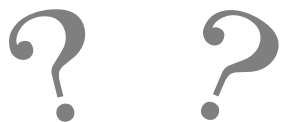
実習4

読みたい論文を選んで、
入手方法を調べてみよう

PDFで読める？

掲載雑誌が図書館内にある？

Tulips Linker画面が出てこない？



論文が見つからない場合は、[その他のリソース](#)を探索してください。



学外から論文コピー取り寄せ(有料)

<依頼方法1>

マイブラリにログインして利用登録
“オンラインによる文献複写・図書借用申込利用登録(私費)”



Tulips-LinkerでWebから依頼

○ 相互貸借 (ILL) / 図書購入

文献複写申込 (校費) を申し込む

文献複写申込 (私費) を申し込む

<依頼方法2>

図書館のレファレンスデスクに来館



紙の申込書を記入



約1週間
(国内)

レファレンスデスクで
料金と引換にお渡し

私費 (自分で支払い)

到着

料金=コピー代+送料
(国内から取り寄せ)
コピー代: 約30-50円/枚
送料 : 約80-200円

校費 (予算から差引)

学内メール便で研究室へ

こんな時は、レファレンスデスクへ

CiNiiやTulips Searchで
ヒットしない論文だけど、
手に入りたい！

海外から
論文取り寄せ
したい。



論文情報が
うろ覚え・・・。

読みたい
内容の論文が
うまく探せない！

取り寄せできない
論文だけど、
どうしても欲しい。

<論文取り寄せの注意事項>

* 著作権法第31条などの遵守により、以下はできません。

- × : 雑誌最新号 (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) のコピー