

## 4. 論文を入手する方法 - その1 -

48

この動画では、「4. 論文を入手する方法 その1」についてお話します。

# 詳細表示画面で論文内容を確認する

**論文タイトル**

**本文へのアクセスリンク**

**論文著者情報へのリンク  
→関連する論文が探せます**

**抄録=論文内容の要約  
\*抄録がない場合もある**

**収録誌名・巻号・ページ・出版年月日・出版社**

**論文を入手する方法**

**参考文献情報へのリンク  
→関連する論文が探せます**

論文タイトル: 緩速ろ過池における青色LED照明が処理水質と生物ろ過膜に与える影響

DOI: Web Site: 参考文献10件

著者: 高田 智子 (環境工学部専門学科 都市システム工学科), 渡辺 登家 (環境工学部専門学科 建設環境工学科), 小針 隆二 (環境工学部専門学科 建設環境工学科), 西田 正実 (山形大学 農学部食料生産環境学科), 渡辺 雄 (山形大学 農学部食料生産環境学科)

書誌事項: 論文題目: EFFECTS OF BLUE LED INSTALLED IN SLOW SAND FILTRATION PROCESS ON QUALITY OF TREATED WATER AND BIOLOGICAL FILTRATION MEMBRANE

この論文をさがす: Tulips Linker, OPAC, Tulips OPAC

抄録: <p> 緩速ろ過池の発光ダイオードを装備した装置技術の開発を目指して、ラボスケールのろ過実験で青色LED照射による処理水質および生物ろ過膜への影響を調べた。比較のため、太陽光照射および遮光の条件でも同様の実験を行った。その結果、青色LED、太陽光ともに生物ろ過膜の成長とろ過表面の好美的環境の維持に寄与した。生物ろ過膜の微生物群集を解析したところ、青色LEDや太陽光を照射しても細菌密度は変わらなかった。処理水質については、青色LEDと太陽光の条件で処理水の硝酸性窒素濃度の低下が図られた。これは、生物ろ過膜中で増殖したCyanobacteriaによる硝化作用の結果であろう。青色LEDは弱い光強度でも光合成生物の増殖を促進しない上に、太陽光に比べて生物ろ過膜を緩やかに成長させることができ、安定的なろ過の維持への貢献が期待できる。</p>

収録刊行物: 土木学会論文集 G (編纂) 土木学会論文集 G (編纂) 76 (7), 111-113, 2020 公益社団法人 土木学会

参考文献 (10) 注記

検索で読みたい論文が見つかったら、論文タイトルをクリックして詳細表示の画面を確認しましょう。

本当に必要な論文であるかどうか、内容や論文の情報を見て判断します。

- \* 論文タイトル
- \* 著者情報
- \* 抄録
- \* 収録誌名、巻号、ページ
- \* 参考文献情報

などを確認しましょう。

抄録とは論文内容を要約したもので、素早く論文の内容を把握するのに適しています。また、これだけで判断が難しい場合や、似た内容の論文を探したいときは、著者情報や参考文献情報へのリンクをたどれば、関連する内容の論文を探することができます。

論文の詳細表示画面に\*本文へのアクセスリンクがあればクリックしましょう。

なければ、「この論文をさがす」の部分の「Tulips Linker」をクリックしましょう。それでは、詳しい手順について、見ていきます。

# 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

DOI 機関リポジトリ

本文リンクとは？

連携サービスにつながるリンク＝  
論文PDFを入手できる可能性が高い

堀内 誠

堀 晋一

山形 幸彦

富田 健太郎

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

それでは、本文リンクから論文を入手する方法について、お話します。  
CiNii Researchには、連携サービスにつながるリンク機能があります。  
それが、本文リンクです。本文リンクがある論文は、  
検索結果からPDFを入手できる可能性があります。  
無料の論文やデータベース、筑波大学で契約している出版社の雑誌などは、  
このリンクから本文が読める場合があります。

また本文リンクがいくつも表示されている場合など、1つのリンクを  
クリックしただけでは論文を見つけることができないこともあります。  
論文を入手できる可能性もありますので、表示されている本文リンクは  
すべてクリックして確認することをおすすめします。

50

# 本文リンクから論文を入手できる場合

## 例) 機関リポジトリ

大学や研究機関が自らの研究成果を収集・保管し、発信「オープンアクセス」が基本

本文へのリンクをクリック



本文が読めるリンクとして「機関リポジトリ」をご紹介します。  
 機関リポジトリとは、大学や研究機関が自らの研究成果を発信しているシステムです。誰でも自由に無料でアクセスできる「オープンアクセス」を基本としていて、Webから本文を入手できる代表的なものの一つです。  
 機関リポジトリを例に、本文リンクから論文PDFを入手する手順をご説明します。

「機関リポジトリ」の本文リンクをクリック\*すると、発信している機関のリポジトリが表示されます。  
 表示されたページの中から、本文へのリンクを見つけてクリックすると、論文PDFを手に入れることができます。  
 フォーマットは機関によって違うので、「PDF」「本文を見る」などのリンクを探してみましょう。

論文の情報のみで本文へのリンクがない場合もあります。  
 「機関リポジトリ」以外の本文リンクでも、同じような手順で論文PDFを入手できます。

# 本文リンクから論文が入手できない場合



一方、本文リンクをクリックしても、論文が入手できないこともあります。例えば、「**日経BP**」などは、本文リンクをクリックしても、ログイン画面が出てきて 連携サービスへのリンクが開きません。なぜかという日経BPは筑波大学では契約していないからです。

この場合は、一度論文の詳細表示画面に戻り、Tulips Linkerをクリックしましょう。

他にも、IDやパスワードが求められたり、有料の論文や学会の会員限定になっているときは、同じようにTulips Linkerを使いましょう。

Tulips Linkerは、様々なデータベースをリンクさせ、論文をスムーズに入手できるよう手段を提示してくれるシステムです。入手方法が分からなくなったときは、Tulips Linkerを開いてみましょう。

# Tulips Linkerで入手方法を確認する

論文の掲載情報  
→掲載巻号・年・ページをチェック！

筑波大学や他機関の所蔵を調べる

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

Tulips Linker

言語: 日本語 ▼

書誌情報:  
なぜ海は消えたのか：金星が歩んだ激動の歴史を探る  
著者: アンドルーズ, R.G.  
ジャーナル: 日経サイエンス  
ISSN: 0917-009X  
日付: 2022/05  
巻: 52 号 5 ページ: 56-66

書誌情報を変更して再検索する  
Eメール エクスポート  
文献情報の詳細を見る ▼

オンラインコンテンツが見つかりませんでした。下記のオプションから探してみてください。

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  
国立国会図書館サーチで所蔵を確認  
NII Webcat Plusで所蔵を確認

相互貸借 (ILL)  
学外文献複写 (校費)・学内e-DDSを申し込む  
※文献複写・学内e-DDSについて  
学外文献複写 (私費)を申し込む (有料)

学外からコピー取り寄せ(有料)

Webで論文PDFが入手できない場合、次に考えるのは、筑波大学に論文が掲載されている紙の雑誌があるかどうかです。

Tulips Linkerをクリックしたら、欲しい論文が掲載されている雑誌名と、巻・号・ページをチェックしましょう。  
この情報は所蔵を調べる時に必要になります。

次に、所蔵確認の欄にある、筑波大学附属図書館OPACのリンクをクリックして、筑波大学の所蔵を確認しましょう。  
また、筑波大学にも所蔵がなかった場合は、相互貸借のところから、論文コピーの取り寄せを申し込むことができます。  
詳しい手順については、「5. 論文を入手する方法 -その2-」でお話します。



# 筑波大学の所蔵を確認する

**日経サイエンス：Scientific American日本版**  
 ニッケイサイエンス：Scientific American ニホンバン  
 日経サイエンス社  
 東京：日経サイエンス社, 1990-

雑誌

掲載情報: 52巻 5号 2022年

論文が掲載されている巻号を所蔵しているか確認！

No.	所在	請求記号	所蔵年	所蔵巻号	受入継続	備考
1	中央	N-二 15550	1990-2022	20(10,12),21-5 1,52(1-6)+	継続中	

**中央 N-二15550**

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該で所蔵しているか、所蔵巻号の欄を確認してください。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階集書架
- 1970以降(紙綴分を除く): 新館5階集書架
- 紙綴分(3ヶ月-1年分程度): 本館2階学生用雑誌コーナー

**所蔵巻号の見方**

「1-15,16(2-3,5-12),17-22+」の場合…  
 1巻1号～15巻12号→すべて所蔵あり  
 16巻1号と4号→所蔵なし  
 16巻2号、3号、5～12号→所蔵あり  
 17巻1号～22巻12号→すべて所蔵あり  
 23巻以降も継続して受け入れる予定

**中央図書館 2階**  
Central Library 2F

筑波大学附属図書館OPACのリンクをクリックすると、雑誌の所蔵がある場合はOPACの詳細画面が表示されます。論文が掲載されている巻号を図書館が持っているかどうか、所蔵巻号を確認します。

例えば、「**日経サイエンス**」の**52巻5号**の所蔵はあるのでしょうか？  
 所蔵巻号の欄を見ると、52巻の1号から6号がハイフンでつながっているため、52巻5号は図書館にあることが分かります。  
 次に所蔵を確認したら、請求記号をメモして、所在をクリックします。  
 また中央図書館では、雑誌は年代ごとに分かれて置いてあるので、探している年代をクリックし、地図を見て探しに行きましょう。  
 なお雑誌は貸出ができないので、必要な論文をコピーするなどしてご利用ください。

## 【実演】 論文を入手する

### 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.



55

それでは、CiNii Researchから論文を入手する方法について、実演します。例として、2020年に書かれた「筑波大学附属図書館とオリンピック」という論文の入手方法を調べてみます。ぜひ一緒に手を動かして操作を体験してみましょう。





### 【実演】

CiNii Researchで「筑波大学附属図書館とオリンピック」という論文を検索します。

まずは「論文」のタブを選択して、「詳細検索」をクリックします。

読みたい論文が決まっている場合は、特定できそうなキーワードを入力します。今回は「タイトル」と「刊行物名」を入力して、検索します。

CiNii Researchの検索結果から、読みたい論文のタイトルをクリックします。

論文タイトルや、著者情報、抄録、収録誌名など、論文の詳細表示を見て、欲しい論文かどうか判断します。

論文を入手するために、本文リンクをクリックしましょう。

今回は、「**HANDLE**」と書かれた**本文リンク**をクリックします。

「HANDLE」のリンクをクリックすると、機関リポジトリなどのページが表示されます。この例では隣の「Web Site」のリンクをクリックしてもこのページにアクセスすることができます。

リポジトリのページが表示されたら、本文へのリンクを探しましょう。

リポジトリのデザインは、機関によって多少異なりますが、本文がある場合は「PDF」や「本文を読む」などと書かれたリンクがあるはずです。論文PDFへのリンクをクリックしましょう。

論文を手に入れることができました。

## ☑ チェックポイント



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。

57

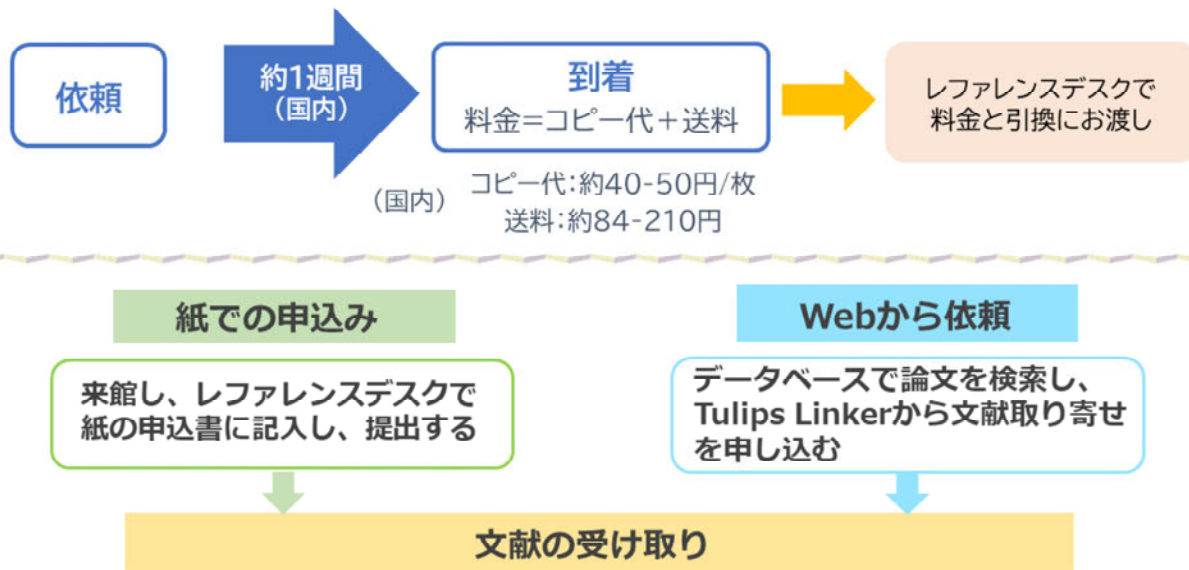
【音声なし】

### 5. 論文を入手する方法 - その2 -

58

この動画では、「5. 論文を入手する方法-その2-」についてお話します。

## 学外から論文コピーの取り寄せ（有料/私費）



\* 詳細 : 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)

59

必要な論文の入手方法として特に、  
筑波大学にはない論文を私費で入手するための  
方法について詳しくご説明します。

読みたい論文の本文が見られない、また  
筑波大学にも所蔵がない場合でもあきらめないでください。  
相互利用サービスを使って、その論文を持っている学外の機関から  
論文コピーを取り寄せることができます。  
図書館では論文コピーのことを文献複写と呼んでいます。  
文献複写は有料です。

筑波大学にはない論文を私費で取り寄せるための  
申込方法は2つあります。

1つめは、紙で申し込む方法です。  
図書館に来て、レファレンスデスクで  
紙の申込書に記入して、提出をしてください。

2つめは、Webから申し込む方法です。  
オンラインでTulips Linkerから文献複写を申し込むことができます。  
詳しくは、附属図書館Webページをご覧ください。

# 論文コピー取り寄せの注意事項

**\*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。**

×：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)に掲載された論文の全文のコピー

60

論文取り寄せには、いくつか注意事項があります。  
著作権法によって取り寄せができない場合もありますのでお気をつけください。

# CiNiiから論文取り寄せを申し込む(有料/私費)

The screenshot shows the CiNii Research interface. At the top, the navigation bar includes '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', and '筑波大学' (highlighted with a red box). Below the search bar, the results for '子ども 食育 給食' are displayed. The 'データ種別' (Data Type) section shows '論文' (9 items), '本' (9 items), and 'プロジェクト' (28 items). The '検索結果: 159 件' (Search Results: 159 items) section shows a list of results. The first result is '学校給食と地産地消(第12回)人間らしく豊かに食べる食育を目指して「子どもたちのために」が合い言葉: 長野県松川町の有機給食(前編)' by 杉木 悦子. Below the title, the author's name '杉木 悦子 産直コペル = Sanchoku Coper' and the publication information '農と暮らしの新たな視点を探る 56 48-51, 2022-11' are shown. A red box highlights the 'Tulips Linker' icon, and a yellow 'CLICK' button with a hand cursor is also visible.

それでは、CiNii Researchから論文取り寄せを申し込む流れについてお話しします。


CiNii Researchで見つけた論文が学内で利用できない場合、検索結果から論文取り寄せの依頼をすることができます。依頼をする時は、欲しい論文の検索結果にある「Tulips Linker」のアイコンをクリックしましょう。

ここで気をつけてほしいのは、学内ネットワークに接続した状態でアクセスをすることです。学内ネットワークを経由しないで接続した場合は、「Tulips Linker」のアイコンは表示されませんので、お気をつけください。

CiNii Researchの画面右上に「筑波大学」と、きちんと表示されていることを確認しましょう。



# CiNiiから論文取り寄せを申し込む(有料/私費)

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


Tulips Linker


書誌情報:

学校給食と地産地消(第12回)人間らしく豊かに食育を目指して「子どもたちのために」が合い言葉  
県松川町の有機給食(前編)

著者: 杉木, 悦子  
ジャーナル: 産直コペル = Sanchoku Coper : 農と暮らしの新たな視点を  
日付: 2022/11  
巻: 56 ページ: 48-51

オンラインコンテンツが見つかりませんでした。下記のオプションから探してみてください。

 **相互貸借 (ILL)**  
学外文献複写 (校費) ・ 学内e-DDS を申し込む  
※文献複写 ・ 学内e-DDS について  
**学外文献複写 (私費) を申し込む (有料)**

 **相互貸借 (ILL)**  
学外文献複写 (校費) ・ 学内e-DDS を申し込む  
※文献複写 ・ 学内e-DDS について  
**学外文献複写 (私費) を申し込む (有料)**

注) 私費での申し込み: 申込者の自費でお支払い  
校費での申し込み: 大学の予算等でお支払い

62

CiNii Researchの検索結果一覧から、「Tulips Linker」のアイコンをクリックすると、「Tulips Linker」のページに移ります。

筑波大学にはない論文を取り寄せるためには、相互貸借のところにある、「学外文献複写 (私費) を申し込む」のリンクをクリックします。

# CiNiiから論文取り寄せを申し込む(有料/私費)



**筑波大学**  
University of Tsukuba

統一認証システム (Unified Authentication System)

ユーザーID (user id) (UTID-13 or UTID-NAME)

パスワード (password)

University of Tsukuba Library  
[www.tulips.tsukuba.ac.jp]

Login

このページをブックマークしないでください。  
(Please do not bookmark this page.)  
このページに移行する際の、システムごとのURLをブックマークするよう  
にしてください。  
(Please bookmark system-specific URL before jumping to this  
page.)  
[統一認証システムのログイン画面の変更について](#)  
(On the Change of the Layout of the Login Page of  
the Unified Authentication System)

## ●ID

学生証裏のバーコード番号(13桁)

## ●パスワード

統一認証システムのパスワード

63

すると、統一認証システムのログインが求められます。  
IDとパスワードを入力し、ログインしてください。

# CiNiiから論文取り寄せを申し込む(有料/私費)

文献の複写依頼(私費)：入力

入力 確認 完了

書名(必着) 産道コペル = Sanchoku Coper : 農と暮らしの新たな視点を探る

著者名

出版社

ISBN

ISSN

巻号 (必着) 56(1)  
巻(号)の形式で入力してください。例: 1巻2号の場合 1(2)

ページ (必着) 48-51  
必要なページを-(ハイフン)で結んで入力してください。例: 11-14, 11-??, 11-14と交付, 11のみ

出版年 2022

論文著者名 (必着) 杉本, 悦子

論文名 (必着) 学校給食と地産地消(第12回)人間的に豊かに食べる食育を目指して「子どもたちのために」が合い言葉：長野県松川町の有機給食(前編)

..... (一部省略)

送付方法 普通

受取希望館(連絡担当館) (必着) 中央

中止 確認に進む

- ① 受取館や送付方法など、必要事項を記入・選択し、「**確認に進む**」をクリック。
- ② 申し込み内容を確認し、問題がなければ「**この内容で依頼**」をクリック。
- ③ 登録したアドレス宛に、申し込み受付メールが届いたら申し込み完了です。
- ④ 受け取りは、**各図書館の開館カレンダー**を確認の上、**必ず受付時間内**に受け取りに行きましょう。



← 開館カレンダー



64

ログインをした後は、申込画面が表示されます。  
受取館、送付方法など必要事項を選択し「確認に進む」をクリックします。

申込内容に間違いがなければ、「この内容で依頼」をクリックします。  
登録したアドレスに、受付メールが届いたら申し込みは完了です。

受け取りは、各図書館の開館カレンダーを確認した後、  
必ず受付時間内に受け取りに行きましょう。

# 【実演】CiNiiからの論文取り寄せを申し込む

実際に実演してご説明します



65

CiNii Researchから筑波大学にはない論文を私費で取り寄せるために、Webから論文を取り寄せる方法をデモンストレーションでご説明します。

一緒に申し込む流れについて、確認していきましょう。



### 【実演】

CiNii Researchの検索結果一覧から、申し込みたい論文にある「Tulips Linker」のアイコンをクリックしましょう。

「Tulips Linker」の画面の相互貸借の欄にある、「学外文献複写(私費)を申し込む」をクリックします。



統一認証システムでログインしましょう

【音声なし】



・私費（有料）による文献複写の依頼画面です。  
・まずは資料をTulips Search等で検索し、Tulips Linkerや蔵書検索OPACを通じて依頼できる場合はそこから依頼してください。書名等の書誌情報が自動で正確に設定され、入力の手間が省けます。  
・このフォームから依頼する場合は、**書誌情報の入力項目**についてを参考に、資料に関して判明している情報をもれなく入力してください。  
・必須項目で不明の箇所は「不明」と入力してください。  
・自宅への郵送を除いて、同一キャンパス内にある資料の複写取り寄せはできません。直接来館の上ご利用ください。

## 文献の複写依頼(私費)

入力

実演

論文名 (必須)

学  
も

る食育を目指して「子ども給食(前編)」

論文著者名 (必須)

杉木, 悦子

書名(誌名)

産直コペル = Sanchoku Coper : 農と暮らしの新たな視点を探る

巻号 (必須)

56()

例: 1巻2号の場合「1(2)」, 12号の場合「12」、1巻2号(通号3号)の場合「1(2)(通号3)」

ページ (必須)

48-51

例: 「11-14」「11-77」「11-14と巻付と目次」「11のみ」

68

### 【実演】

統一認証システムでログインをした後、依頼内容を入力する画面が表示されます。

注意事項などをよく読んだうえで、入力をしていきます。

連絡先

カラー複写の希望

送付方法

図書館から自宅までの郵送

受取希望館

など必要事項を入力、または選択します。

図書館宛のメッセージには、大塚図書館から文献を取り寄せる、自宅まで複写物を郵送することを希望する場合など、必要な情報を記入します。

入力が済んだら、依頼内容に間違いがないか確認し、

【確認に進む】をクリックします。

もう一度依頼内容を確認して、問題がなければ、

【この内容で依頼】をクリックします。

メールアドレスの登録は  
マイライブラリから！

登録したメールアドレス宛に、  
申し込み受付メールが届いたら、  
申し込み完了

注！原則として**申込後の  
キャンセルはできません**

そして登録したメールアドレス宛に申し込み受付メールが届いたら、  
申し込み完了です。

## 論文検索で困ったときは…

70

さて、ここまで日本語論文の探し方についてご説明しましたが、いかがでしたか？  
最後に、皆さんの学習の味方である図書館の窓口をご紹介します。

# レファレンスデスク



- 図書館の使い方
- 資料の所在調査
- 資料の書誌的事項の調査
- 文献(論文、本)の探し方
- データベース・電子ジャーナルの使い方
- 特定のテーマについての文献検索支援
- 他大学等の図書館の紹介 など

**場所** : 中央図書館レファレンスデスク、体育・芸術図書館カウンター、医学図書館カウンター、  
図書館情報学図書館カウンター、大塚図書館カウンター

**受付時間** : 平日9:00-17:00  
※大塚図書館は受付時間が異なります。

<大塚図書館カウンター>  
月 : 10:30~18:30  
火~金 : 10:00~21:10  
土 : 11:30~19:50

71

図書館のレファレンスデスクでは調べものに関するご相談を受け付けています。

現在、電子メールやWebからのご相談もできますので  
論文検索や入手方法で迷った時は、お気軽にお尋ねください。

# 学生サポートデスク



学期中(授業がある日)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)
- ・ **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。

？全学PCの使い方を知りたい！

？レポートの書き方が分からない。

？履修計画についてアドバイスが欲しい！など

？卒論・修論の悩みを聞いてほしい。

72

その他にも、学生サポートデスクという心強い窓口があります。  
学生サポートデスクでは、大学院生のラーニング・アドバイザーが  
平日14時から19時まで、皆さんの学習相談に対応しています。  
論文の検索方法から、レポートや論文の書き方、大学生活についてなど  
幅広く気軽に相談することができます。

自宅などから相談したい方向けに、Zoomによるオンライン相談も  
行っています。1人で悩みを抱えてしまう前に、ぜひご活用ください。



**ご視聴ありがとうございます**

73

「日本語論文の探し方」の講習会は、これで終了です。  
最後までご視聴いただき、ありがとうございました。