

図書館活用
2023
ガイド

東京農工大学図書館

1. 図書館ウェブサイトを利用する

| | |
|-----------------------|----|
| 1.1 図書館ウェブサイト | 1 |
| 1.1.1 図書館トップページ | 1 |
| 1.2 MyOPAC | 3 |
| 1.2.1 アクセス方法 | 3 |
| 1.2.2 利用者IDおよびパスワード | 3 |
| 1.2.3 MyOPACメニュー | 4 |
| 1.2.4 MyOPAC利用者サービス | 5 |
| 1.3 文献複写/貸借サービス (ILL) | 8 |
| 1.3.1 手配範囲と料金等について | 8 |
| 1.3.2 図書館ウェブサイトからの申込み | 8 |
| 1.3.3 申込書による依頼 | 10 |

2. 図書・雑誌を探す

| | |
|---------------------------------|----|
| 2.1 図書・雑誌検索の流れ | 11 |
| 2.2 農工大 OPAC で図書を探す | 12 |
| 2.2.1 概要 | 12 |
| 2.2.2 図書検索の流れ | 12 |
| 2.3 農工大 OPAC で雑誌を探す | 16 |
| 2.3.1 概要 | 16 |
| 2.3.2 雑誌検索の流れ | 16 |
| 2.4 電子ジャーナル | 18 |
| 2.4.1 概要 | 18 |
| 2.4.2 Publication Finder 検索の流れ | 18 |
| 2.5 東京農工大学学術機関リポジトリ | 20 |
| 2.5.1 概要 | 20 |
| 2.5.2 東京農工大学学術機関リポジトリ検索の流れ | 20 |
| 2.6 CiNii Books | 22 |
| 2.6.1 概要 | 22 |
| 2.6.2 使い方 | 22 |
| 2.6.3 検索結果の読み方 | 23 |
| 2.7 国立国会図書館 | 24 |
| 2.7.1 国立国会図書館の主な検索サービス | 24 |
| 2.7.2 NDL ONLINE の使い方 | 24 |
| 2.7.3 NDL ONLINE 検索結果の読み方 | 25 |
| 2.7.4 国立国会図書館サーチ (NDL サーチ) の使い方 | 25 |
| 2.8 図書・雑誌を探すためのツール | 26 |

3. 雑誌論文を探す

| | |
|--------------------------------|----|
| 3.1 論文検索の流れ | 28 |
| 3.2 JDreamⅢ | 29 |
| 3.2.1 概要 | 29 |
| 3.2.2 検索の実際 | 29 |
| 3.3 Web of Science | 31 |
| 3.3.1 概要 | 31 |
| 3.3.2 検索の実際 | 31 |
| 3.3.3 Journal Citation Reports | 33 |
| 3.3.4 EndNote オンライン | 34 |
| 3.4 SciFinder-n | 35 |
| 3.4.1 概要 | 35 |
| 3.4.2 検索の実際 | 35 |
| 3.5 CiNii Research | 37 |
| 3.5.1 概要 | 37 |
| 3.5.2 検索の実際 | 37 |
| 3.6 文献データベース一覧 | 39 |
| コラム 引用文献・参考文献の種類と見分け方 | 42 |

4. 研究情報や専門資料を探す

| | |
|---------------|----|
| 4.1 研究情報を探す | 44 |
| 4.2 科研費報告書を探す | 45 |
| 4.3 博士論文を探す | 46 |
| 4.4 特許、規格を探す | 47 |
| 4.5 新聞記事を探す | 48 |

1.1 図書館ウェブサイト

1.1.1 図書館トップページ (<https://www.library.tuat.ac.jp/>)



図 1-1 図書館トップページ

(1) 利用案内(学内)

開館時間、利用上の注意、図書館が行っているサービス内容(貸出、返却、予約、複写など)を掲載しています。図書館の使い方に関して分からない場合は、こちらからご確認ください。

(2) 資料を探す

①東京農工大学 OPAC(学内蔵書検索)[参照 2.2、2.3]

学内所蔵資料のほか、タブ切り替えにより電子ジャーナル等も調べることができます。

②電子ジャーナル(Publication Finder) [参照 2.4]

本学で利用可能な電子ジャーナルを、タイトル、ISSN、出版社名等から検索できます。

③データベース一覧

•Web of Science(SCIE) [参照 3.3]

自然科学系の文献検索のほか、引用・被引用情報等の検索・分析が可能です。

•JDreamⅢ[参照 3.2]

科学技術や医学・薬学分野における、国内外の文献情報を検索できます。

•CiNii Research [参照 3.5]

国内発行の学術雑誌、研究紀要等の情報等を検索できます。

④電子ブック(eBook)[参照 2.2]

ネットワーク上で図書を閲覧でき、個人アカウントを作成すると学外からも閲覧可能です。

⑤機関リポジトリ[参照 2.5]

本学において学位を取得された方の博士論文を、インターネット上で公開しています。

⑥他機関蔵書検索

・CiNii Books [参照 2.6]

他大学図書館等の所蔵資料を一括検索できるシステムです。

・NDL ONLINE [参照 2.7]

国立国会図書館の所蔵資料(蔵書および国会図書館で利用可能なデジタルコンテンツ)を検索することができ、かつ各種申し込み(遠隔複写や取寄せ閲覧等)できるサービスです。



図 1-2 図書館トップページ

(3) 開館カレンダー

臨時休館などの情報を含め、最新の開館スケジュールを掲載しています。府中図書館と小金井図書館では開館スケジュールが異なる場合があります。

(4) 最新のお知らせ

図書館からの各種お知らせを掲載しています。オリエンテーションやデータベースの講習会のお知らせなども、申込受付期間中はこちらに掲載します。図書館を有効活用するためにぜひチェックしてください。

(5) MyOPAC

ログインすると貸出・予約等利用状況の確認、返却期限の延長ができるほか、ILL(文献複写・貸借)依頼等を行うことができます。[参照 1.2]

(6) 施設予約

府中図書館セミナールーム、小金井図書館グループ学習室・ワークブースの予約ができます。各地区図書館カウンターでも予約できます。

1.2 MyOPAC

MyOPAC とは、開館カレンダーの確認、利用者サービス(貸出・予約状況の照会や文献複写・貸借の申込み、学生希望図書リクエストなど)、図書館サービス(図書新着案内、雑誌タイトルリストなど)を、インターネットから利用できるサービスです。

1.2.1 アクセス方法

図書館トップページ→[MyOPAC](#) または農工大 OPAC→  MyOPACログイン

1.2.2 利用者 ID およびパスワード

本学の学生証、職員証などの身分証(名誉教授証、特別名誉教授証明書、登録証以外の身分証)をお持ちの方は、総合情報メディアセンター発行の TUAT-ID、パスワードでログインしてください。上記身分証が発行されているがメディアセンターのアカウントは発行されていない、またはアカウントを忘れてしまった場合は、各地区メディアセンターにお問い合わせください。

本学から身分証が発行されない方、名誉教授証、特別名誉教授証明書、登録証をお持ちの方は図書館利用者カードの利用者番号とご自身で設定したパスワードにてログインしてください。(初めてログインする際は設定が必要です。パスワードの設定方法は、図書館トップページ「利用案内(学内)」→「MyOPAC の利用について」をご覧ください。

| | 学生証・職員証 | 図書館利用者カード・名誉教授証・登録証 |
|--------|---------|---------------------|
| 利用者 ID | TUAT-ID | 利用者番号 |
| パスワード | パスワード | 上記 1.2.2 参照 |



ようこそ ゲストさん
ヘルプ 入力補助 English

TAT 東京農工大学図書館OPAC
Tokyo University of Agriculture and Technology Library OPAC

OPAC 図書館サービス 利用者サービス 開館カレンダー 東京農工大学図書館 東京農工大学

ログイン

利用者 ID・パスワードを入力し、ログインしてください。

利用者ID

パスワード

- 学生証(青)、職員証(緑)をお持ちの方
TUAT-ID
パスワード
- 図書館利用者カード(橙)、名誉教授証(金)、登録証(あずき)をお持ちの方
カード記載の利用者番号又はバーコード下の数字
御自身で設定したパスワード
※ 初めてログインする際は設定が必要です。図書館ウェブサイトをご覧ください

・サービスの詳細については、図書館Webサイトをご確認ください。(府中図書館) (小金井図書館)

MyOPACログイン 検索画面に戻る

図 1-3 MyOPAC ログイン画面

1.2.3 MyOPAC メニュー



図 1-4 MyOPAC メニュー画面

(1) メニュー

メニューをクリックすることにより各機能を利用することができます。

- OPAC: MyOPAC のトップ画面 (図 1-4)
- 図書館サービス: 図書新着案内、雑誌タイトルリスト、AV 資料タイトルリスト
- 利用者サービス: 貸出・予約状況照会、文献複写・貸借申込み、文献複写・貸借申込み状況照会、パスワード変更、メールアドレス登録・変更・削除、学生希望図書リクエスト、学生希望図書リクエスト状況照会等[参照 1.2.4]

(2) OPAC

OPAC 検索の簡易検索画面です。タブをクリックすることによって、検索対象のデータベースを切り替えることもできます。[参照 2.2、2.3]

(3) 開館カレンダー

右側の「選択カウンター」で館(府中図書館/小金井図書館)を切り替えると、指定した館のカレンダーが表示されます。

1.2.4 MyOPAC 利用者サービス

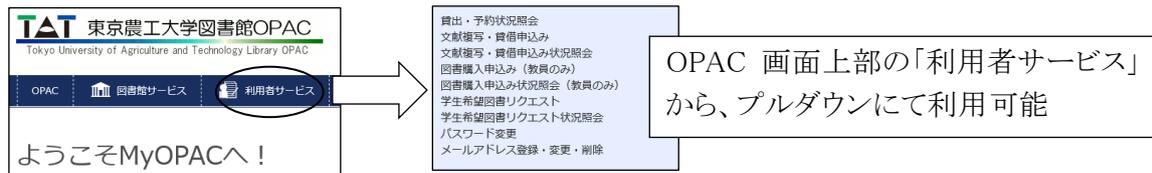


図 1-5 MyOPAC 利用者サービス

(1) 貸出・予約状況照会

貸出中・予約中資料の確認、返却期限の延長、貸出・返却履歴の確認、貸出中資料の返却期限をその前日に通知するメールの受け取りを設定できます。

①貸出状況

貸出・予約状況照会

氏名: 農工オリエンテーション

所属: 農工オリエンテーション

表示件数: 50 件

| No. | 登録番号 | 貸出日 | 継続回数 | 返却期限日 | 予約有無 |
|-----|----------|------------|------|------------|------|
| 1 | 60715278 | 2022.05.25 | 0 回 | 2022.06.08 | 0 人 |
| 2 | 60650154 | 2022.05.25 | 0 回 | 2022.06.08 | 0 人 |

返却期限を延長できる
延長回数は 1 回。ボタンをクリックした日から 2 週間延長

<延長不可のケース>

- ・予約あり資料 ・参考図書 ・雑誌
- ・長期貸出で借りた資料 ・既に延長済みの資料
- ・延滞中資料あり

②予約状況

貸出・予約状況照会

氏名: 農工オリエンテーション 所属: 小金井図書館

表示件数: 50 件

準備中: 他地区図書館から取寄せ中又はほかの方の返却待ちの状態です。
取寄せ中: 御指定の受取カウンターに取り寄せています。期限日までに取りにおいでください。

| No. | 受取カウンター | 登録番号 | 予約日 | 期限日 | 資料名 | 状態 | 配架場所 | 請求記号 |
|-----|---------|----------|------------|-----|---------------|-----|------------|--------|
| 1 | 小金井図書館 | 60646447 | 2022.05.25 | | フーリエ解析 / 江沢洋著 | 準備中 | 小金井・閲覧室一般書 | 413.59 |

③貸出・返却履歴

貸出・予約状況照会

氏名: 農工オリエンテーション 所属: 小金井図書館

過去12か月分を確認できます。

検索範囲: 貸出日 ~ 検索 クリア

表示件数: 50 件

| No. | 登録番号 | 貸出日 | 返却日 | 資料名 | 配架場所 | 請求記号 |
|-----|----------|------------|-----|---|------------|-------|
| 1 | 60650154 | 2022.05.25 | | 分離プロセス工学の基礎 / 化学工学会分離プロセス部会編 | 小金井・閲覧室一般書 | 571.4 |
| 2 | 60715278 | 2022.05.25 | | 安全化学実験ガイド: 研究室に所属したらすぐ読む / 研究実験施設・環境安全教育研究会 (REHSE) 編 | 小金井・閲覧室一般書 | 432.1 |

④メール送信設定

図 1-6 貸出状況照会/予約状況照会/貸出返却履歴/メール送信設定画面

(2) 文献複写・貸借申込み

文献複写・貸借(ILL) の申込みができます。[参照 1.3]

(3) 文献複写・貸借申込み状況照会

文献複写・貸借の申込み状況を確認できます。

図 1-7 文献複写・貸借申込み状況照会画面

(4) パスワード変更(図書館利用者カード・名誉教授証・登録証をお持ちの方のみ対象)

上記対象者のパスワード変更時に使用します。初めてMyOPACを利用する場合、パスワードの設定変更が必要となります。

パスワードおよび確認パスワード欄に変更後のパスワードを入力し、「変更を確定する」ボタンをクリックすると、パスワード変更できます。

図 1-8 パスワード変更画面

(5) メールアドレス登録・変更・削除

メールアドレスの登録・変更・削除ができます。

登録または変更の場合、メールアドレスおよび再入力欄にメールアドレスを入力し、「変更を確定する」ボタンをクリックします。

メールアドレスを削除する場合は、空欄のまま「変更を確定する」ボタンをクリックしてください。

メールアドレス登録・変更・削除

大学のメールとは別に、任意のメールアドレスを登録することができます。
迷惑メールフィルタを設定している場合は、@cc.tuat.ac.jp のドメインからの受信設定を行ってください。

メールアドレスを登録、または変更してください。

メールアドレス **1234567@cc.tuat.ac.jp**

メールアドレスの設定

メールアドレスの再入力

現在登録済みのメールアドレスがある場合は、オレンジ色の文字で入力欄の上部に表示される

図 1-9 メールアドレス登録・変更・削除画面

(6) 学生希望図書リクエスト

本学学生(学部生、大学院生)は、学習および研究等に必要な図書が図書館にない場合、購入リクエストできます。

学生希望図書リクエスト

本学学生(学部生、大学院生)は、学習および研究等に必要な図書が図書館にない場合、購入リクエストができます。

申込内容を入力してください。

氏名 農工オリエンテーション

ISBN

タイトル **必須**

巻数

シリーズ

原表示

著者名

出版社 **必須**

出版年

価格

備考

購入希望理由 **必須**

リクエストの対象となる資料や購入冊数、購入金額の限度等を確認の上、申し込むこと

図 1-10 学生希望図書リクエスト 内容入力画面

1.3 文献複写/貸借サービス(ILL)

本学で入手できない資料は、文献複写サービスや貸借サービスを利用して、他機関から論文の複写物を取り寄せたり、図書そのものを借りたりすることができます。

申込方法は、図書館ウェブサイトからまたは申込書提出の二通りがあります。

事前に、農工大 OPAC[参照 2.2、2.3]や電子ジャーナル[参照 2.4]で所蔵を確認してください。

1.3.1 手配範囲と料金等について

(1) 文献複写

複写は、他大学等の図書館のみならず、国立国会図書館、海外にも手配可能です。国内機関であれば数日程度で取り寄せられます。

料金は依頼先の機関によって異なりますが、国内機関であれば1枚約 20 円～60 円および送料実費が標準的な金額です。

(2) 貸借

貸借は、郵送料の片道分をご負担いただきます。図書の大きさや依頼先の機関により、料金や借用期間、利用条件が異なります。雑誌や参考書など、取り寄せができない資料もあります。

(3) 支払方法

私費または公費(大学運営費)でお支払いいただけます。

学生は通常は私費での申込みになりますが、年度ごとに申請を行えば公費でも申し込めます。申請書に所属研究室教員の記名押印のうえ、図書館カウンターへご提出ください。申請書は、図書館トップページ「利用案内(学内)」→「学外の資料を取り寄せる」から入手できます。

1.3.2 図書館ウェブサイトからの申込み

図書館ウェブサイトの「MyOPAC」機能から申込み可能です。

MyOPAC へログイン後、初めに著作権法の注意事項への同意が必要となります。

文献複写/貸借

文献複写のお申込みに当たっては、著作権に関する下記の次項に同意してください。

| | |
|----|-------|
| 氏名 | 農工 太郎 |
|----|-------|

文献複写は、著作権法で定められた範囲内で行うことができます。

- ・調査研究の目的に限ります。
- ・1人につき1部までの複写です。
- ・雑誌等の定期刊行物に掲載されている文献は、次号刊行又は刊行後3か月を経ないと複写できません。
- ・著作物(雑誌の場合1冊、図書の場合収録されている個々の論文)の半分以上を超える複写はできません。
- ・全体を閲覧したい場合は、他大学図書館等から図書を借りる貸借を御利用ください。

同意します 同意しません

著作権法について注意事項を確認後「同意します」にチェックし「申込」ボタンをクリックすると、入力画面が表示される

図 1-11 著作権法注意事項確認画面

(1) 依頼内容の記入方法

「複写論文著者/論題」には雑誌名ではなく、論文の著者名/タイトルを入力します。必須項目の内容が不明な場合は、「不明」等と入力してください。

(2) キャンセルについて

申込状況が「準備中」の状態は、MyOPAC から申込をキャンセルできます。それ以降は図書館カウンターにお問い合わせください。

「申込方法」を「文献複写」または「貸借」から選択すると、入力画面が切り替わる(入力必須項目は、項目名の右に「必須」表示あり)

入力内容を確認後、連絡先のE-mailアドレスを指定して「申込」ボタンをクリック

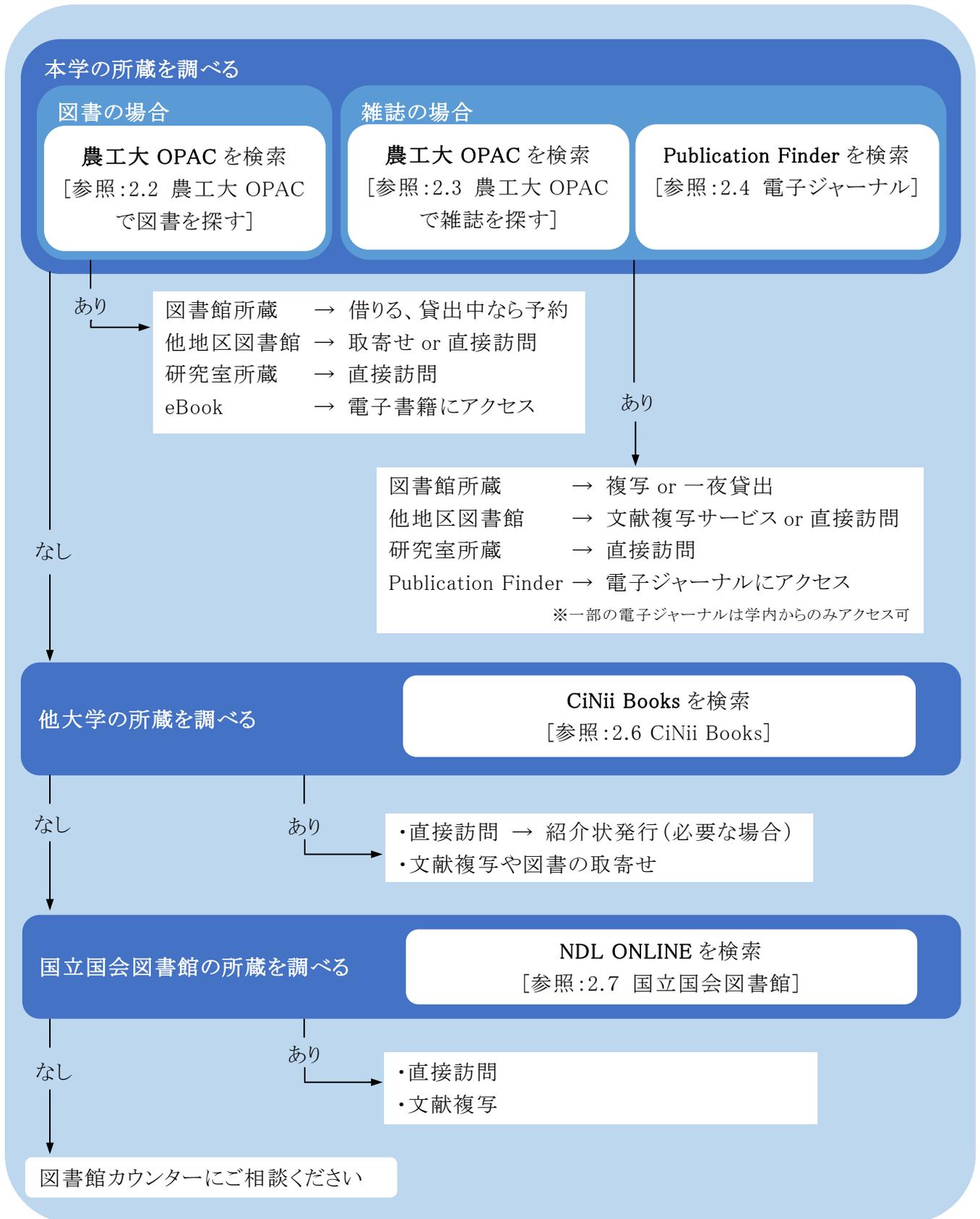
図 1-12 文献複写(左)・貸借(右)申込 内容入力画面

1.3.3 申込書による依頼

「文献複写申込書」または「貸借申込書」を、図書館カウンターで取得するか図書館ウェブサイトからダウンロードし、図書館カウンターへ提出してください。公費(大学運営費)で支払う場合は、所属研究室教員の記名押印が必要です。

図書館トップページ「利用案内(学内)」→「学外の資料を取り寄せる」から、入手できます。

2.1 図書・雑誌検索の流れ



2.2 農工大 OPAC で図書を探す

2.2.1 概要

図書館トップページ→[蔵書検索 OPAC](#)

本学で所蔵している図書を検索できます。タブ切り替えで CiNii Books[参照:2.6]、CiNii Research[参照:3.5]、IRDB[参照:4.3]、NDLサーチ[参照:2.7]を検索でき、他機関の所蔵も調べられます。(館内の OPAC 専用端末からは農工大 OPAC のみ検索可)

2.2.2 図書検索の流れ

(1) OPAC 検索画面(詳細検索)

検索例：岡田雅人ほか編「タンパク質実験ノート下巻 機能解析編 タンパク質をしらべよう」
(無敵のバイオテクニカルシリーズ) 羊土社 2011

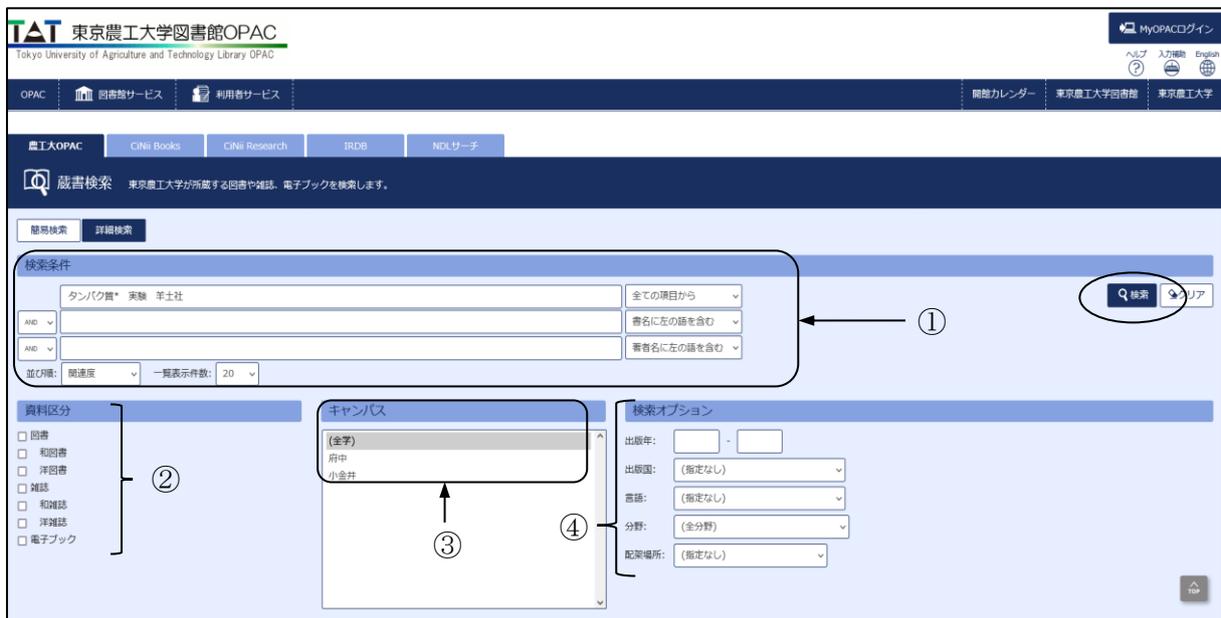


図 2-1 検索画面

①検索条件

- ・書名、著者名、出版者、ISBN(国際標準図書番号)、件名などから検索します。
- ・単語の前半部分を入力し、末尾に「*」を入力すると、前方一致検索ができます。
- ・右のプルダウンから検索項目を、左のプルダウンから「AND」「OR」「NOT」のいずれかの検索条件を指定できます。スペースをあけて複数の単語を入力すると「AND」検索となります。
- ・大文字、小文字、英数字やカタカナの全角、半角も区別されません。

②資料区分

- ・「図書」「雑誌」「電子ブック」「和図書」「洋図書」を指定して検索できます。

③キャンパス

- ・所蔵場所を「府中」「小金井」に指定して検索できます。

④検索オプション

- ・出版年や出版国、言語等を指定して検索できます。

(2) 検索結果一覧

図 2-2 検索結果一覧画面

①絞込項目

データ種別(図書、雑誌、電子ブック)、出版年、著者名、出版者等で絞り込むことができます。

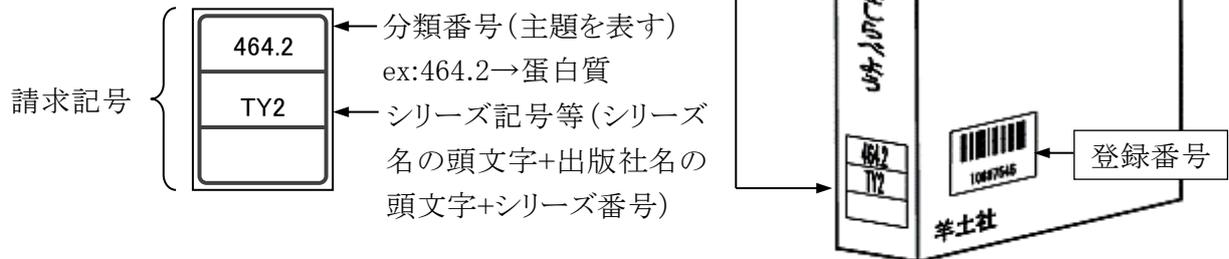
②並び順

検索結果を書名、著者名、出版年で並び替えできます。

③検索結果簡略表示

- ・簡略化した書誌と所蔵情報(配架場所、巻次、請求記号、登録番号、資料の状態)です。
 - ・状態が「研究室」と表示されているのは研究室所蔵資料です。
 - ・状態が空欄の図書は配架場所の書架にあります。
- 請求記号を確認して、書架に探しに行ってください。

請求記号 図書の背に貼られているラベルの記号です。図書は、同じ主題(分類番号)の本がまとまるように、書架に請求記号順で並んでいます。



(3) 図書の検索結果詳細画面

図書の検索結果一覧から書名のリンクをクリックすると、図書の詳細情報が表示されます。

タンパク質をしらべよう / 岡田雅人, 三木裕明, 宮崎香編
(無敵のバイオテクニカルシリーズ; .タンパク質実験ノート / 岡田雅人, 宮崎香編; 下; 機能解析編)

| 記号場所 | 巻次 | 請求記号 | 登録番号 | 状態 | コメント | ISBN | 予約 | 利用注記 |
|--------------|----|-----------|----------|-------------------------|------|---------------|----|------|
| 府中・第1読覧一般書 | | 464.2/TY2 | 10697545 | 貸出中[2023.04.07 返却期限] | | 9784897069449 | 7冊 | |
| 豊人生産機能解析学1大川 | | 464.2/TY2 | 10697750 | 研究室 | | 9784897069449 | | |
| 遺伝子実験施設・松下 | | 464.2/TY2 | 10724415 | 研究室 | | 9784897069449 | | |

図 2-3 図書の詳細画面

(4) 図書の予約・取寄

| 記号場所 | 巻次 | 請求記号 | 登録番号 | 状態 | コメント | ISBN | 予約 | 利用注記 |
|--------------|----|-----------|----------|-------------------------|------|---------------|----|------|
| 府中・第1読覧一般書 | | 464.2/TY2 | 10697545 | 貸出中[2023.04.07 返却期限] | | 9784897069449 | 7冊 | |
| 豊人生産機能解析学1大川 | | 464.2/TY2 | 10697750 | 研究室 | | 9784897069449 | | |
| 遺伝子実験施設・松下 | | 464.2/TY2 | 10724415 | 研究室 | | 9784897069449 | | |

図 2-4 貸出中の場合の詳細画面状態表示

利用したい図書が他キャンパスの図書館にしかない場合や貸出中の場合は、詳細画面の予約欄に表示されているアイコンから図書の取寄や貸出中図書の予約を行うことができます。

予約・取寄処理時には MyOPAC へのログインが必要です。[参照:1.2 MyOPAC]

(5) 電子ブック(eBook)

電子ブック(eBook)とは、インターネット上で閲覧できる本のことです。本学購入分については農工大 OPAC で検索でき、学内ネットワークから本文の閲覧が可能です。

検索結果の URL 欄にある  をクリックすると、電子ブックのページが表示されます。



図 2-5 電子ブックの検索結果一覧画面

現在、Springer Link、Wiley Online Library オンラインブックス、Elsevier(Science Direct)、EBSCOhost Research Databases、KinoDen の電子ブックが農工大 OPAC から検索できます。なお、KinoDen の電子ブックは学認によって学外からも利用可能です。[参照]

農工大では、和書と洋書を合わせて約 7,500 点を購入している他、EBSCO eBooks には、著作権フリーで利用できるタイトル(約 3,450 点)もあります。農工大 OPAC では著作権フリーの無料公開タイトルは検索できませんので、EBSCOhost のページから検索し、閲覧します。

※著作権フリーの無料公開タイトルへのアクセス

図書館トップページ→「資料を探す」→「電子ブック(eBook)」→EBSCO eBooks(NetLibrary)
→EBSCOhost Research Databases



図 2-6 EBSCOhost 検索画面

2.3 農工大 OPAC で雑誌を探す

2.3.1 概要

図書館トップページ→[蔵書検索 OPAC](#)

本学で所蔵している雑誌を検索できます。タブ切り替えで CiNii Books[参照:2.6]、CiNii Research [参照:3.5]、NDL サーチ[参照:2.7]等を検索でき、他機関の所蔵も調べられます。(館内の OPAC 専用端末からは農工大 OPAC のみ検索可能)

2.3.2 雑誌検索の流れ

(1) OPAC 検索画面(詳細検索)

検索例: 雑誌名「Environmental Science & Technology」

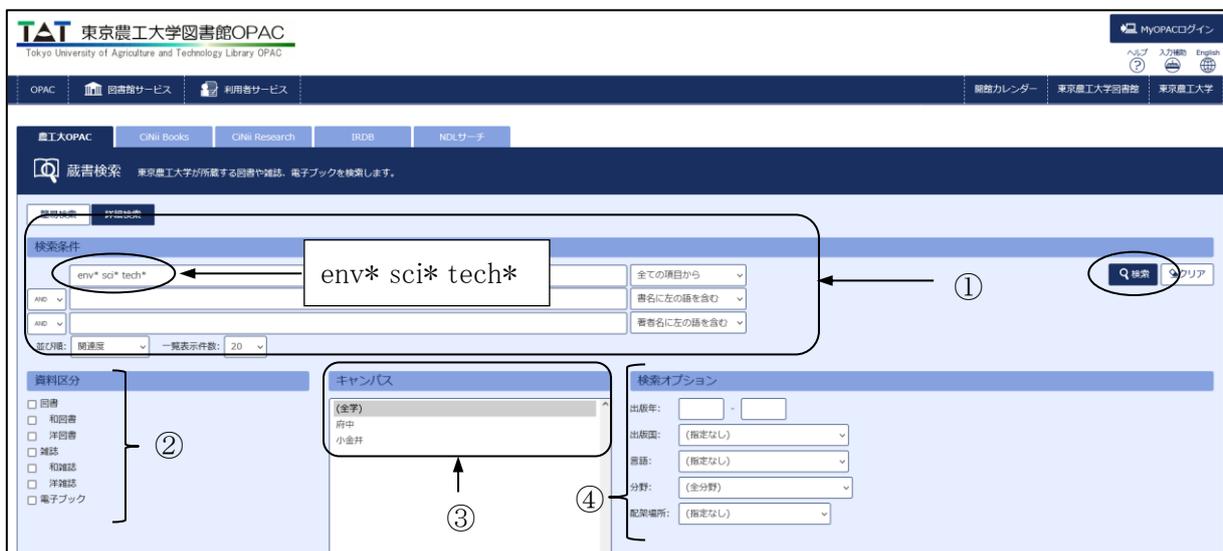


図 2-7 検索画面

①検索条件

- ・雑誌名、ISSN(国際標準逐次刊行物番号)から検索します。雑誌の巻号や出版年、雑誌に掲載された論文名、論文の著者名からは検索できませんので注意が必要です。
- ・単語の前半部分を入力し、末尾に「*」を入力すると、前方一致検索ができます。
- ・右のプルダウンから検索項目を、左のプルダウンから「AND」「OR」「NOT」のいずれかの検索条件を指定できます。スペースをあけて複数の単語を入力すると「AND」検索となります。
- ・大文字、小文字、英数字やカタカナの全角、半角も区別されません。

②資料区分

- ・「雑誌」のみ検索したい場合は、資料区分を「雑誌」にします。
- ・「和雑誌」「洋雑誌」を指定して検索できます。

③キャンパス

所蔵場所を「府中」「小金井」に指定して検索できます。

④検索オプション

出版国、言語等を指定して検索できます。

(2) 雑誌の検索結果詳細画面

ヒットした雑誌の一覧から雑誌名をクリックすると、その雑誌の詳細情報が表示されます。

利用したい巻号の
所蔵がない場合、
ここから ILL 申込が可能

① 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 | コメント |
|-------------|--|-----------|------|------|
| 府中図書館 | 9-21,22(1-3,5-12),23(1-5,7-12),24-26,27(1-10,12-13),28(1-9,11-12),30-56,57(1-2)+ | 1975-2023 | | |
| 農と環境保護学(栗田) | 29 | 1995-1995 | | |
| 小金井図書館 | 5-26,27(1-10,12),28-30,32,33(1-19,21-24),34(1-9,11-24),35-37,38(2-23) | 1971-2004 | | |

② 所蔵巻号をクリックすると、詳細が確認できます。

③ 資料コード

図 2-8 雑誌の詳細画面

① 所蔵巻号

所蔵巻号の見方

[所蔵している最古号]～[最新号]

- (ハイフン) : その間全て所蔵

, (カンマ) : その間欠号

+ (プラス) : 継続受入中

例) 府中図書館の所蔵巻号

Vol.9(1975)～Vol.56(2022)を表し、末尾に「+」がある

ことからその後も継続して所蔵していることを示す

Vol.22(4)など抜けている部分は欠号で、府中図書館

には所蔵なし

所蔵巻号のリンクをクリックすると各巻号の配架場所が表示されます。巻号により配架場所が異なりますのでリンクがあれば必ずクリックし、探している巻号の配架場所を確認してください。

② 配架場所

・府中図書館 = 第 4 閲覧室(当年発行分)
第 5 閲覧室(バックナンバー)

・小金井図書館 = 北棟 2F(当年発行分)、
雑誌室(バックナンバー)

・小金井・JICST 資料室*

= 小金井図書館北棟 B1F(～1972 年 C434)、雑誌室 4F(1972 年 C436～)

・研究室名 = 各研究室

※JICST 資料の場合は

所蔵巻号欄の()内の記号と

年次で探す

例)

所蔵巻号

(E354B)66-67

③ 書誌詳細

雑誌の書誌事項です。「巻次年月次」は雑誌の刊行年を表し本学の所蔵年次とは異なります。

(2) 検索結果

本学の購読状況や学外からのアクセスの可否等を確認した上で、全文アクセスのリンクから電子ジャーナルのウェブサイトを利用できます。

The screenshot shows search results for the journal 'Nature'. The main entry is '1. Nature' with ISSN: 0028-0836, 1476-4687. Scopus. Below it, there are two options for full-text access:

- Gale Academic OneFile** (2000/01/06 - 2021/12/23): A callout box points to this link with the text 'リンクをクリックすると、電子ジャーナルのウェブサイトへ' (Clicking the link leads to the electronic journal's website). Another callout box points to the date range with the text '利用できる刊行年' (Available publication years).
- Springer Nature Complete Journals** (1987/01/01 - 現在): A callout box points to the '学認' (Library) icon with the text '学認用 ID (TUAT-ID) により学外から利用できる' (Can be used from outside the university using the library ID (TUAT-ID)).

At the bottom, there are links for 'CiNii Booksで大学図書館の所蔵を探す' and '農工大OPAC'.

図 2-10 検索結果

(3) 電子ジャーナルへのアクセス

電子ジャーナルのウェブサイトから巻号を選択し、読みたい論文のタイトルをクリックするとHTMLかPDFで本文へアクセスできます。

2.5 東京農工大学学術機関リポジトリ

2.5.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→[機関リポジトリ](#)

東京農工大学学術機関リポジトリとは、本学の教育研究活動で作成された学術研究成果を収集・蓄積・保存し、インターネットを通じて発信・公開するシステムのことです。

主に、2013年4月1日以降に本学にて学位を授与された方の博士論文および要旨を収録・公開しています(一部、博士論文の全文に代えて内容の要約を公開しています)。

2013年3月31日以前に学位を授与された方の博士論文は、登録の許可が得られたものだけを収録しています。収録されていない場合、各地区図書館に冊子体を所蔵しています。

2.5.2 東京農工大学学術機関リポジトリ検索の流れ

(1) 学術機関リポジトリ検索画面

キーワードから全文検索できます。詳細検索からはタイトル・著者名・学位授与年月日などから検索できます。

図 2-11 検索画面

(2) 検索結果

検索結果から、本文や要旨、結果の要旨等を PDF ファイルで利用できます。

Export: Create date desc 表示数 20

非病原性フザリウムの植物病害に対する生物防除効果とゲノムに関する研究
齊藤, 大幹, United Graduate School of Agricultural Science / 連合農学研究科, 博士 (農学), 2021-03-15, 博農甲第1481号

pdf pdf pdf

Fusarium oxysporumのRNAサイレンシングに関与すると考えられる...
趙, 成美, United Graduate School of Agricultural Science / 連合農学研究科, 博士 (農学), 2021-03-15, 博農甲第1482号

pdf pdf pdf

Fusarium solani を含む菌類の単体硫黄を用いた化学合成無機栄養的生育...
徐, 海博, United Graduate School of Agricultural Science / 連合農学研究科, 博士 (農学), 2018-03-15, 博農甲第1344号

pdf pdf pdf

本文、要旨、結果の要旨等を PDF ファイルで利用可(カーソルを当てると「本文 fulltext」等の内容が表示される)

図 2-12 検索結果

(3) 検索結果詳細画面

学位論文 : 博士(農学)
非病原性フザリウムの植物病害に対する生物防除効果とゲノムに関する研究
<http://hdl.handle.net/10636/00001934>

| 名前 / ファイル | ライセンス | アクション |
|------------------------|-------|--------------------|
| 本文 fulltext (6.2 MB) | | ダウンロード Information |
| 要旨 abstract (282.3 kB) | | ダウンロード Information |
| 結果の要旨 review (39.7 kB) | | ダウンロード Information |

32 views

Item type: 学位論文 / Thesis or Dissertation(1)
公開日: 2022-05-18

タイトル (ja): 非病原性フザリウムの植物病害に対する生物防除効果とゲノムに関する研究
タイトル (en): Studies on the biocontrol effect of non-pathogenic fusaria against plant diseases and their whole genome

タイトル (ja-Kana): ヒビョウゲンセイフザリウムノショクブツビョウガイニタイスルセイブツボウジョヨコワカトゲノムニカンスルケンキョウ

言語 (jpn): 日本語
言語 (en): English

資源タイプ: 博士論文
資源タイプ識別子: http://purl.org/coar/resource_type/c_db06
アクセス権: open access
アクセス権URI: http://purl.org/coar/access_right/c_abf2

著者: 齊藤, 大幹
所属: United Graduate School of Agricultural Science / 連合農学研究科
学位名: 博士 (農学) (ja)
学位名: Doctor of Philosophy (Agriculture)(en)

学位授与機関: kakenhi
学位授与機関識別子: 12605
言語: ja
学位授与機関名: 東京農工大学
言語: en
学位授与機関名: Tokyo University of Agriculture and Technology

学位授与年月日: 2021-03-15
学位授与番号: 博農甲第1481号

Share: Facebook, Twitter, LinkedIn, Print

Cite as: n.d., 非病原性フザリウムの植物病害に対する生物防除効果とゲノムに関する研究.

Export: OAI-PMH, JPCOAR, DublinCore, DDI, JSON, BIBTEX

博士論文の識別子引用の際は、この URL を明記してください

図 2-13 検索結果詳細画面

2.6 CiNii Books

2.6.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「他機関 蔵書検索」→[CiNii Books](#)

CiNii Books は全国の大学図書館や研究機関の図書・雑誌の所蔵を調べられるシステムです。

- 図書と雑誌のほか、古典籍や CD、DVD 等まで幅広く収録しています。
- 全国約 1,300 館が所蔵するのべ 1 億冊以上の資料を調べられます。
- 雑誌は雑誌名を検索します。掲載の論文は「CiNii Research」から検索できます。

2.6.2 使い方

簡易検索と詳細検索の二つの検索方法があります。簡易検索ではキーワードを入力し簡単に検索ができ、詳細検索ではタイトル、著者名等の項目ごとに検索ができます。

どちらの検索方法でもスペースを用いて AND 検索ができるほか、NOT、OR の論理演算子(半角大文字)が使用できます。

The diagram illustrates the search process on the CiNii Books website. It shows the main search page with a search bar and navigation tabs. A callout box explains that users can search for domestic PhD theses and that the search criteria (keywords, titles, author names) are consistent with CiNii Research. Another callout points to the '図書・雑誌検索' (Book/Journal Search) tab, noting that it also includes author search and content search. A third callout highlights the '詳細検索' (Detailed Search) button. The detailed search screen is shown below, featuring a search bar, tabs for '図書・雑誌検索', '著者検索', and '内容検索', and a '検索' (Search) button. The detailed search form includes fields for title, author name, author ID, ISBN, ISSN, NCID, title ID, and various filters like language, year, and region. A callout box at the bottom right of the detailed search screen points to a link that says '詳しい使い方はこちら' (For more detailed usage, click here).

図 2-14 詳細検索画面

2.6.3 検索結果の読み方

(1) 図書の場合 検索例：遠藤章「新薬スタチンの発見」岩波書店 2006

図 2-15 検索結果(図書詳細)

① 書誌事項

タイトル、著者名、出版者 等の情報が表示されます。

② 所蔵館一覧

地域等から絞り込み可能です。直接、詳細情報へアクセスできます。本学に所蔵がある場合、上位に表示されます。所蔵館 OPAC へのリンクがあります。

③ 他サイトへのリンク

国立国会図書館や公共図書館(「カーリル」、海外の図書館(「WorldCat」)の所蔵も確認できます。

④ 内容説明、目次

資料の内容や注記、目次が表示されます。

⑤ 詳細情報

ISBN 等の詳細な書誌事項が表示されます。

分類や件名のリンクをクリックすると、同じ分野の他の図書も検索できます。

(2) 雑誌の場合 検索例：「Bioscience, biotechnology, and biochemistry」

図 2-16 検索結果(雑誌詳細)

① EJ へのアクセス

CiNii Research、J-STAGE、機関リポジトリに本文がある場合に表示され、収録している巻号へリンクしています。

② 書誌事項

別タイトルや、誌名の変遷も表示されます。

③ 所蔵巻号

所蔵している巻号が表示されます。

2.7 国立国会図書館

2.7.1 国立国会図書館の主な検索サービス

(1) 国立国会図書館検索・申込オンラインサービス (NDL ONLINE)

国立国会図書館検索・申込オンラインサービス(国立国会図書館オンライン・NDLONLINE)は、国立国会図書館 (NDL) が所蔵する資料や利用可能なデジタルコンテンツを検索できるシステムです。事前に利用者登録をすることで、ウェブ上から個人で複写の申込みや資料の取り置き(京都の関西館から千代田区の東京本館へ取り寄せの場合のみ)を行えます。

(2) 国立国会図書館サーチ (NDL サーチ)

国立国会図書館サーチは、国立国会図書館をはじめ、全国の公共図書館、公文書館、美術館や学術研究機関等が持つ情報を横断検索できるサービスです。国内の各機関から収集した 1.3 億件以上の文献情報等を検索するとともに、119 個のデータベースを横断検索できます。検索対象は目次情報のほか、資料の本文を全文検索できるデータベースもあります。

2.7.2 NDL ONLINE の使い方

図書館トップページ→「資料を探す」→「他機関 蔵書検索」→[NDL ONLINE](#)

簡易検索でキーワードを入力して検索するか、詳細検索で検索する資料種別・コレクションを指定し、タイトル等の項目ごとに条件を入力して検索します。雑誌に掲載された論文のデータも収録されているので、他の多くの蔵書検索用データベースとは異なり、雑誌論文のタイトルや論文の著者名、キーワードでも検索できます。

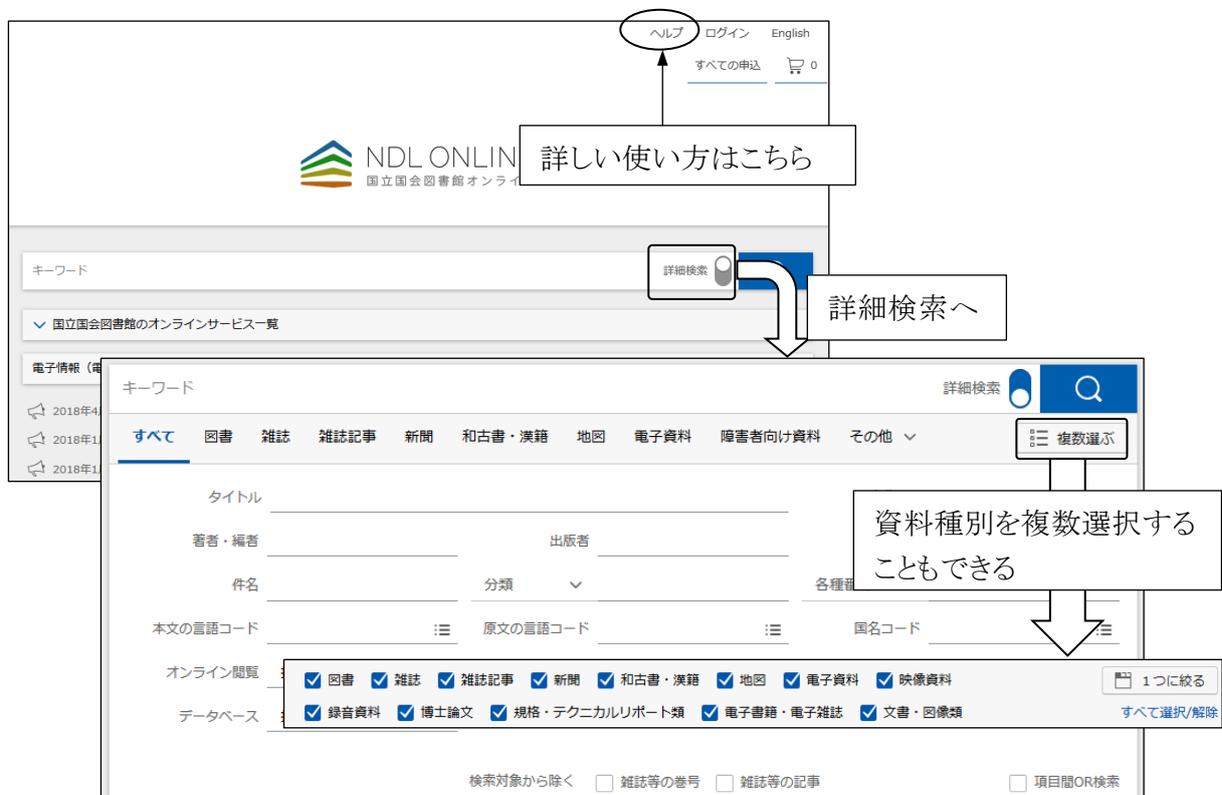


図 2-17 検索画面

2.7.3 NDL ONLINE 検索結果の読み方

国立国会図書館デジタルコレクションへのリンク
公開範囲が「インターネット公開」の場合は本文を閲覧できる

資料の詳細な書誌情報はこちら

複製の申込み
(要利用者登録)
本学図書館経由で複製取寄せを申し込む場合は、図書館カウンターへ

資料の所蔵場所を確認できる

図 2-18 検索結果画面

2.7.4 国立国会図書館サーチ(NDLサーチ)の使い方

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→「その他」→[国立国会図書館サーチ](#)

簡易検索でキーワードを入力して検索するか、詳細検索でタイトル、著者・编者等の項目ごとに条件を入力して検索します。日本語と英語、中国語、韓国語の翻訳検索も可能で、検索結果まで翻訳して表示することができます。

詳しい使い方はこちら

チェックすると検索結果表示に時間がかかるデータベースを含めて検索

翻訳検索はこちらから

図 2-19 検索画面

※2.7 内で使用している図はすべて国立国会図書館のホームページ画面から同館の許諾を得て掲載したものであり、図の複製には同館の許諾が必要です。

2.8 図書・雑誌を探すためのツール

| | | | |
|------|---|-----|-----------|
| 名称 | 農工大 OPAC | 提供者 | 東京農工大学図書館 |
| 内容 | 本学の図書館並びに学科図書室及び研究室が所蔵する図書・雑誌等の資料を検索できます。 電子ジャーナルは「電子ジャーナル」タブから検索してください。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「蔵書検索 OPAC」 | | |

[参照: 2.2 農工大 OPAC で図書を探す/2.3 農工大 OPAC で雑誌を探す]

| | | | |
|------|--|-----|-----------|
| 名称 | Publication Finder | 提供者 | 東京農工大学図書館 |
| 内容 | 本学が契約又は無料公開している電子ジャーナルのタイトルを検索できます。 電子ジャーナルの本文はリンク先の出版者等のウェブサイトで閲覧できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「電子ジャーナル」 → 「Publication Finder」 | | |

[参照: 2.4 電子ジャーナル]

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| 名称 | CiNii Books | 提供者 | 国立情報学研究所 |
| 内容 | 全国の大学図書館、研究機関等が所蔵する図書・雑誌を検索できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「CiNii Books」 | | |

[参照: 2.6 CiNii Books]

| | | | |
|------|---|-----|---------|
| 名称 | NDL ONLINE | 提供者 | 国立国会図書館 |
| 内容 | 国立国会図書館の所蔵資料やデジタルコンテンツを検索できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「NDL ONLINE」 | | |

[参照: 2.7 国立国会図書館]

| | | | |
|----|---|-----|---------|
| 名称 | 国立国会図書館デジタルコレクション | 提供者 | 国立国会図書館 |
| 内容 | 国立国会図書館で収集・保存しているデジタル資料を検索・閲覧できるサービス。著作権処理済みの図書・雑誌のほか、古典籍、博士論文、歴史資料など、公開されているデジタル資料も多くあります。 | | |

| | | | |
|------|--|-----|---------|
| 名称 | 国立国会図書館サーチ | 提供者 | 国立国会図書館 |
| 内容 | 国立国会図書館のほか、全国の図書館や民間電子書籍サイトなど多様な機関から集めた各種の情報を統合的に検索できます。 インターネット上で公開されている資料ならば、直接閲覧することも可能です。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「国立国会図書館サーチ」 | | |

[参照: 2.7 国立国会図書館]

| | | | |
|----|--|-----|---------|
| 名称 | 東京都立図書館統合検索 | 提供者 | 東京都立図書館 |
| 内容 | 都立図書館、都内の市区町村立図書館、各種専門図書館等の蔵書を横断的に検索できます。NDLサーチ、Webcat Plusも併せて検索可能です。 | | |

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| 名称 | カーリル | 提供者 | 株式会社カーリル |
| 内容 | 全国の公共図書館等の蔵書と貸出状況を検索できます。 指定した地域内の図書館の所蔵を横断検索することができます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「カーリル」 | | |

| | | | |
|------|---|-----|-------|
| 名称 | Explore the British Library | 提供者 | 英国図書館 |
| 内容 | 英国図書館が所蔵している資料を検索できます。雑誌記事も収録しているため、本学の文献検索データベースでは手薄な、人文系の学术论文の検索にも使えます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「Explore the British Library」 | | |

| | | | |
|------|---|-----|------|
| 名称 | WorldCat | 提供者 | OCLC |
| 内容 | 世界最大の図書館共同目録で、世界各国の図書館の蔵書を検索できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「WorldCat」 | | |

| | | | |
|----|--|-----|--------|
| 名称 | Google ブックス | 提供者 | Google |
| 内容 | Google と提携した図書館・出版社の書籍の全文が検索できます。著作権が失効又は出版社が許可を与えた図書はプレビューを見られ、書籍によっては全文を読むことができます。 | | |

3.1 論文検索の流れ

論文やレポートを作成する際には、そのテーマの先行研究の調査が欠かせません。それらの多くは、雑誌論文という形で世に出されています。学術雑誌には専門家による査読を通過した最新の研究論文が掲載されるため、雑誌論文からは新しく信頼性の高い情報が入手できます。

雑誌論文を調べるには、文献データベースと呼ばれるデータベースを利用するのが便利です。本章では、論文検索と入手の方法を、代表的なデータベースを例に挙げて解説します。

- ☆ 研究テーマに関する論文を集めたい！
- ☆ 雑誌名や収録ページがうろ覚えの雑誌論文を探したい！
- ☆ ある研究者の論文を網羅的に調べたい！

データベースを選択して検索

例えば...

- JDreamIII : 科学系全般(日本語で検索)
[参照:3.2 JDreamIII]
- Web of Science : 科学系全般(英語で検索)
[参照:3.3 Web of Science]
- SciFinder-n : 化学分野(英語で検索)
[参照:3.4 SciFinder-n]
- CiNii Research : 日本の学術論文
[参照:3.5 CiNii Research]

農工大リンクリゾルバ[※]等で電子ジャーナルへのリンク、本学の所蔵を確認

なし

あり

※農工大リンクリゾルバ

データベースの検索結果画面から、電子ジャーナルへのリンクや本学の所蔵等の確認、文献複写(ILL)が依頼できる

文献入手

文献複写の依頼等

3.2 JDreamIII

3.2.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→[JDreamIII](#)

国内最大級の科学技術分野の文献データベースで、科学技術や医学、薬学分野の国内外の文献情報を検索できます。

- ☆ 外国語で書かれた論文も、日本語で検索ができます。
- ☆ 論文のタイトルや抄録を、日本語で読むことができます。

3.2.2 検索の実際

(1) 「IP 接続認証で JDreamIII にログイン」をクリックし、利用するファイルと検索モードを選択



図 3-1 ファイル選択画面 © G-Search

(2) 検索画面

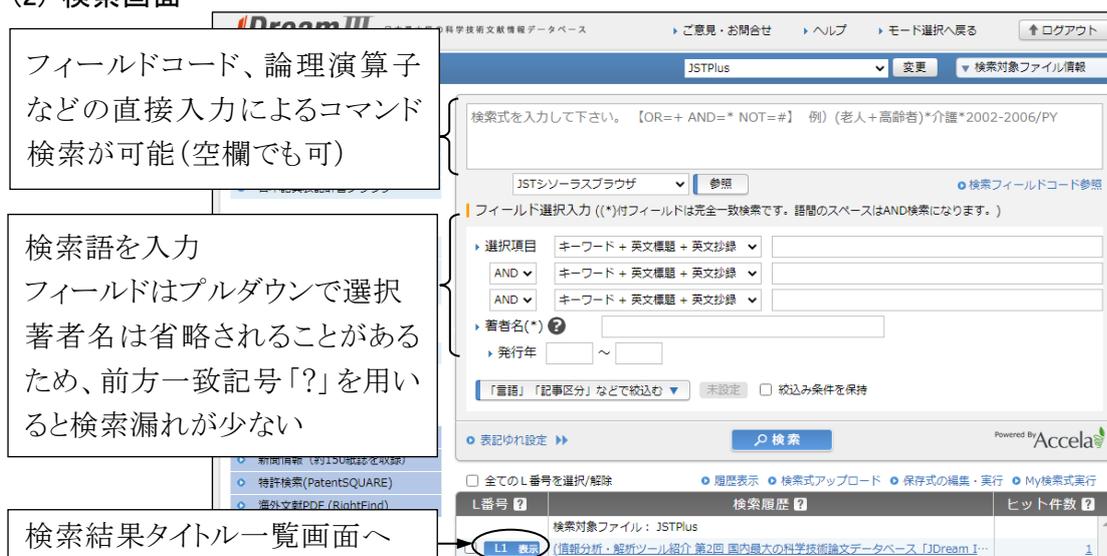


図 3-2 アドバンスドサーチ検索画面 © G-Search

(3) 一覧表示、詳細表示、農工大リンクリゾルバへのリンク

JDream III 日本最大級の科学技術文献情報データベース

検索結果が多い場合、さらに絞り込みをする

ヒット件数 **L1 1件**

論文の言語が外国語でも、日本語で標題、抄録を確認できる

電子ジャーナルへのリンクが表示されることもある

農工大リンクリゾルバ

MyCollection連携先選択

東京農工大学リンクリゾルバ(OPAC/電子ジャーナル)

電子ジャーナル検索

所蔵の確認、文献複写(ILL)申し込み

Webサイト検索

図 3-3 タイトル一覧、詳細表示画面 © G-Search、EBSCO

3.3 Web of Science

3.3.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→[Web of Science](#)

Web of Science は、クラリベイトが提供する文献データベースのプラットフォームです。

なかでも Web of Science Core Collection は、引用情報の検索、分析機能に特徴があり、ある文献が引用している文献はもちろんのこと、その文献を引用している他の文献についても調べることができます。本学では SCIE(自然科学)分野の文献情報が利用できます。

- ☆ 国際的に影響力の高い 1972 年以降の科学系学術雑誌を多数収録しています。
- ☆ 論文の引用、被引用関係についての情報に優れています。
- ☆ 収録されている文献の影響力(ジャーナル・インパクトファクター)が分かります。

3.3.2 検索の実際

(1) 検索画面 (※以下は東京農工大学の契約範囲における検索結果例)

検索語はアルファベットで入力

- ・フレーズ検索:
2語以上の単語を“ ”で囲う ex. “thin film”
- ・前方一致検索:
語尾に*(アスタリスク) ex. child*

検索フィールドを選択
タイトル、著者名など

詳しい検索方法はこちら

出典:クラリベイト Web of Science™

図 3-4 基本検索画面

出典ウェブサイト URL

※Web of Science <http://webofknowledge.com/>

※クラリベイト <http://clarivate.com/>

(2) 一覧表示

7件の検索結果 Web of Science C

検索: statin (トピック) and endo a* (著者名)

クエリリンクをコピー

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

クイックフィルター

農工大リンクリゾルバで電子ジャーナルへのリンクや本学の所蔵が確認できる

引用レポート アラートを作成

引用・被引用関係を分析できる

並び替え条件: 被引用数: 多い順

結果を出版日順や被引用数順で並べ替えられる

TAT Link Resolver 出版社サイトによるフリー全文

出典: クラリベイト Web of Science

図 3-5 結果一覧表示画面

(3) 詳細表示

TAT Link Resolver 出版社サイトによるフリー全文 [全文を注文] リンク

エクスポート マークリストに追加

農工大リンクリゾルバ、他のデータベースへのリンク

A historical perspective on the discovery of statins

著者名: Endo, A (Endo, Akira)

PROCEEDINGS OF THE JAPAN ACADEMY SERIES B-PHYSICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

巻: 86 号: 5 ページ: 484-493
DOI: 10.2183/pjab.86.484
発行: MAY 2010
収録済: 2010-05-01
ドキュメントタイプ: Review

抄録
Cholesterol is essential for the functioning of all nearly a century of investigation, scientists have cholesterol, atherosclerosis, and coronary heart successfully developed a remarkably effective c heart attacks.

キーワード

JCRの分野 分野のランク 分野の四分位

| | | |
|-------------------------------------|-------|----|
| MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE 版 | 25/74 | Q2 |
|-------------------------------------|-------|----|

出典: Journal Citation Reports 2021. 詳細

引用ネットワーク
- Web of Science Core Collection
266 被引用数
引用アラートの作成

279 81
被引用数 横断検索 引用文献
+ 被引用数詳細表示 関連レコードを表示

この論文の引用文献や被引用文献などをチェックできる

出典: クラリベイト Web of Science

図 3-6 論文詳細表示画面

3.3.3 Journal Citation Reports

Journal Citation Reports はクラリベイトが提供する、ジャーナル・インパクトファクター等の学術雑誌の評価指標を調べるデータベースです。ジャーナル・インパクトファクターとは、特定の1年間に、ある雑誌に掲載された論文が平均的にどのくらい引用されているかを示す尺度で、雑誌の影響度を表す指標の1つです。

(1) ジャーナル・インパクトファクターの計算方法

A=2018年、2019年に雑誌Xに掲載された論文が2017年中に引用された回数

B=2018年、2019年に雑誌Xが掲載した論文の数

とした場合、雑誌Xの2020年のジャーナル・インパクトファクター=A/Bで算出されています。

(2) 検索方法

雑誌名、略誌名、ISSN、カテゴリ等を入力し、候補から選択して検索

| Journal name | ISSN | eISSN | Category | Total Citations | 2021 JIF | JIF Quartile | 2021 JCI | % of OA Gold |
|---|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS | 0007-9235 | 1542-4863 | ONCOLOGY - SCIE | 61,124 | 286.130 | Q1 | 68.74 | 89.16 % |
| <input type="checkbox"/> LANCET | 0140-6736 | 1474-547X | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 403,222 | 202.731 | Q1 | 21.87 | 21.98 % |
| <input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE | 0028-4793 | 1533-4406 | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 506,071 | 176.082 | Q1 | 22.47 | 0.00 % |
| <input type="checkbox"/> JAMA - JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION | 0098-7484 | 1538-3598 | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 242,430 | 157.375 | Q1 | 10.46 | 1.49 % |
| <input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY | 1471-0072 | 1471-0080 | CELL BIOLOGY - SCIE | 66,072 | 113.915 | Q1 | 8.39 | 2.16 % |

出典:クラリベイト Journal Citation Reports™

図 3-7 Journal Citation Reports 画面

3.3.4 EndNote オンライン

クラリベイトが提供している文献管理、論文執筆支援ツールで、Web of Science や各種文献データベースの検索結果から文献情報を取り込み、文献リストのスタイル(形式)を選んでリストを作成できます。利用にはユーザー登録が必要です。



出典:クラリベイト EndNote™ Online

図 3-8 EndNote オンライン マイレファレンス画面

(1) 文献の収集

① Web of Science からの取り込み

自分のアカウントにサインインした状態で Web of Science を検索し、検索結果画面の「エクスポート」から「EndNote Online」を選択すると、検索結果を直接 EndNote のマイレファレン스에保存することができます。レファレンスは「未整理」グループに保存されます。

② オンライン検索

PubMed[参照:3.6 文献データベース一覧]等、「文献の収集」タブの「オンライン検索」から接続、検索し、検索結果を保存できるデータベースもあります。

③ テキストファイルの取り込み

「文献の収集」タブで「レファレンスのインポート」を選択し、インポートするファイルとインポートオプション(ファイルを作成したデータベース名)、インポート先を指定して取り込みます。

EndNote オンライン取り込み用ファイルの作成方法

| | |
|-------------|---|
| JDreamIII | 「Refer/BibIX 形式(検索式なし)」でダウンロードしテキストファイルで保存 |
| SciFinder-n | 検索結果の「Download Reference Details」から「File Type」を「Tagged (.txt)」でダウンロードしテキストファイルで保存 |
| CiNii | 検索結果の「Refer/BibIX で表示」をクリックし、テキストファイルで保存 |

(2) 文献の管理

収集したレファレンスはグループを設定して管理できます。「分類」タブから「共有の管理」の設定を行うことで他のユーザーとレファレンスを共有することもできます。

(3) 文献リストの作成

「引用文献リスト作成」タブから書誌スタイルとファイル形式を選んで文献リストの作成ができます。

3.4 SciFinder-n

3.4.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→「自然科学系」→[SciFinder-n](#)
Chemical Abstracts Service (CAS) が提供する、世界最大級の化学系データベースです。
文献情報のみならず、化学物質の情報(化学反応の情報、規制情報等)も検索できます。

- ☆ 文献情報は、1808 年以降の化学および周辺分野の文献 6,000 万件以上と 1946 年以降の生物医薬分野の文献 3,500 万件以上。
- ☆ 化学分野以外にも、医薬、物理、工学等の分野も含みます。
- ☆ 構造式や一般式で検索ができ、カタログや規制情報も掲載されています。

3.4.2 検索の実際

(1) 事前登録

SciFinder-n を利用するには、事前の[ユーザー登録](#)が必要です。登録方法の詳細は、上記のページ内にある(説明)をご覧ください。

(2) ログイン

CAS
SciFinderⁿ

Log In to SciFinderⁿ

ユーザー名とパスワードでログイン
※ 要事前登録

Username or Email Address

Next

Create an account. | Can't log in?

図 3-9 ログイン画面

(3) 検索画面

分子式(Molecular Formula)や化学反応(Reaction Structure)を検索できる

詳しい検索方法はこちら

Searching for...
 All
 Substances
 Reactions
 References
 Suppliers

All Result Types
 Search by Keyword, Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI. [Learn More](#)

Enter a query...

Draw

構造式を描画して、その構造を含む物質を検索できる

キーワードや著者名だけでなく、雑誌巻号や特許番号、DOI(デジタルオブジェクト識別子)などからも検索できる

Author Name
 Publication Name
 Organization Name
 Title
 Abstract/Keywords
 Concept
 Substances
 Publication Year
 Document Identifier
 Patent Identifier
 Publisher

Edit Drawing Remove

図 3-10 検索画面

(4) 一覧表示から詳細表示

Filter Behavior
 Filter by Exclude

Document Type
 Journal (10K)
 Patent (1,575)
 Review (1,877)
 Biography (1)

References (12,199)
 Sort: Relevance View: Partial Abstract

Substances Reactions Citing

1
CjbHLH1 homologs regulate sanguinarine biosynthesis in Eschscholzia californica cells
 By: Yamada, Yasuyuki; Motomura, Yukiya; Sato, Fumihiko
 Plant and Cell Physiology (2015), 56(5), 1019-1030 | English, Database: Cplus and MEDLINE
 Isoquinoline alkaloids (IQAs), **terpenoid** indole alkaloid and nicotine are some of the most studied alkaloids. Recently, several groups have reported that the **biosynthesis** of these alkaloids is regulated by basic helix-loop-helix (bHLH) transcription factors. Whereas the **biosyntheses** of nicotine and **terpenoid** indole alkaloid in *Nicotiana glauca* and *Catharanthus roseus* are directly or indirectly regulated by *Arabidopsis thaliana* MYC2 homologs, a non-MYC2-type bHLH transcription factor, **CjbHLH1**, comprehensively regulates berberine **biosynthesis** in *Coptis japonica*. Interestingly, **CjbHLH1** homologous genes were found in many IQA-producing **plant** species, including *Eschscholzia californica* (California poppy). To test whether **CjbHLH1** is functionally associated with IQA **biosynthesis**, we isolated two genes homologous to **CjbHLH1** from *Eschscholzia californica* (California poppy). Stable transformants in which the expression levels of **EcbHLH1** genes were constitutively suppressed by RNA interference (RNAi) showed a reduced expression of some IQA biosynthetic enzyme genes. A metabolite analysis confirmed that the suppression of **EcbHLH1**, particularly **EcbHLH1-2**, caused a decrease in sanguinarine accumulation in transgenic cultured cells. These results indicate that non-MYC2-type **EcbHLH1**s regulate IQA **biosynthesis** in California poppy like **CjbHLH1** in *C. japonica*.

Reference Detail (1 of 12,199)
 Substances (34)

JOURNAL
 Source
 Plant and Cell Physiology
 Volume: 56
 Issue: 5
 Pages: 1019-1030
 Journal: Article; Research Support, Non-U.S. Gov't
 2015
 DOI:
[10.1093/pcp/pcv027](https://doi.org/10.1093/pcp/pcv027)
 CODEN: PCPHA5
 E-ISSN: 1471-9053
 ISSN-L: 0032-0781

Database Information
 AN: 2016:1324876
 PubMed ID: 25713177
 Cplus and MEDLINE

ここから各物質の情報を調べられる

収録誌や執筆者に関する情報

電子ジャーナルへのリンク

Full Text

Expand All | Collapse All

図 3-11 一覧表示、詳細表示画面

3.5 CiNii Research

3.5.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→「その他」→[CiNii Research](#)

国立情報学研究所(NII)が提供する横断検索データベースです。国内発行の学術雑誌、研究紀要等の情報や、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報など、研究活動に関わる多くの情報を検索することができます。

- ☆ 国内の全分野(人文科学分野を含む)の学術論文を検索できます。
- ☆ リンク先のサイトから電子ジャーナルが利用できるものもあります。
- ☆ 参考文献、引用・被引用文献の情報もあります。

3.5.2 検索の実際

(1) 検索画面

The screenshot shows the CiNii Research search page. At the top, there are navigation links: "論文・データをさがす", "大学図書館の本をさがす", and "日本の博士論文をさがす". The "大学図書館の本をさがす" and "日本の博士論文をさがす" links are circled in red. Below these are two buttons: "CiNii Books へ切り替え [参照:2.6 CiNii Books]" and "CiNii Dissertations へ切り替え". The main search area has a "フリーワード" input field and a "検索" button. Below the search field are input fields for "タイトル", "人物/団体名", "ISSN", "DOI", and "期間". There are also checkboxes for "本文リンク" and "データソース". The "データソース" section includes checkboxes for JaLC, IRDB, Crossref, DataCite, NDL, NDL-Digital, IDR, JDCat, NINJAL, CiNii Articles, CiNii Books, CiNii Dissertations, RUDA, DBpedia, Nikkei BP, KAKEN, and Integbio. At the bottom, there are tabs for "すべて", "研究データ", "論文", "本", "博士論文", and "プロジェクト". A "ヘルプ" section is visible at the bottom left, with "CiNii Research" circled in red. A red box highlights the text "詳しい検索方法はこちら" with an arrow pointing to the "CiNii Research" link.

図 3-12 詳細検索画面

(2) 一覧表示

データ種別

- 論文 3
- 本 7
- 博士論文 1
- プロジェクト 3

本文・本体へのリンク

- 本文・本体リンクあり 4

期間

2000 ~ 2022 絞込

言語種別

- ja (日本語) 4

検索結果: 14 件

すべて選択: 新しい

本文へのリンク
博士論文や無料の電子ジャーナルを閲覧できる

イネとマメ科植物
仲條, 眞介 岩手大学博士 (農学) 甲第31号 1995-03-27
博士論文

機関リポジトリ NDLデジタルコレクション DOI ほかに2件

Somatic Cell Hybridization of Hyacinth Bean and Soybean
佐野 浩, 鈴木 芳夫, 大野 清春 植物組織培養 5 (1), 15-19, 1988
Somatic hybrid cell line between two leguminous species, soybean (<i>Glycine max</i> L. Merr. 'aotyouhin') and hyacinth bean (<i>Dolichos lablab</i> L. 'wasekabana'), have been obtained by the ...

DOI CiNii

フジマメとダイズの培養細胞由来のプロトプラスト培養および細胞融合について
佐野 浩, 大野 清春, 鈴木 芳夫 園芸学会雑誌 57 (3), 399-407, 1988
...フジマメとダイズの培養細胞を用いてプロトプラストの分離, 培養を効率よく行い, 更に両者の体細胞雑種を得るため細胞融合法の適用について検討した.
1....

日本農学文献記事索引 DOI CiNii 参考文献14件

図 3-13 一覧表示画面

(3) 詳細表示

フジマメとダイズの培養細胞由来のプロトプラスト培養および細胞融合について

日本農学文献記事索引 DOI CiNii 参考文献14件

佐野 浩
農林所

鈴木 芳夫
筑波大学農林学系

本文 PDF や掲載データベースへのリンク

掲載誌, 掲載データベースの情報と本文の URL

他大学 (CiNii Books)、国立国会図書館 (NDL ONLINE) の所蔵を調べられる

書誌事項

タイトル別名 Culture and Fusion of Protoplasts Isolated from Hyacinth Bean and Soybean Cells

この論文をさがす

NDL ONLINE CiNii Books

抄録

更に両者の体細胞雑種を得るため細胞融合法の適用
イズカスルを材料にプロトプラストを分離するための
フマ0.5%, セルラーゼ・オノヅカRS 1%およびドリセ
。プロトプラスト培養培地にDMSOを添加するとプロ
正を培養2日以降に障害の無い値に双曲線的に低下する
操作が, 供試プロトプラストの分裂に必要であった.
3. プロトプラスト濃度 5×10^8 個/ml, フジマメ:ダイズの混合比2:3率の条件で
Menczel と Wolfe の手法に改良を加えた融合操作を行い0.8%の頻度で両者の融合細胞を得た.
4. 融合処理後の細胞をフジマメ用
培地を用いて培養したところ, 体細胞雑種の可能性の高い緑色のカスを得た。これらのカスから抽出したDNAを, リボソーム遺伝子
を標識としたサザン・ブロッティング法によって解析したところ, ダイズとフジマメの体細胞雑種であることが確認された。

収録刊行物

園芸学会雑誌
園芸学会雑誌 57 (3), 399-407, 1988
一般社団法人 園芸学会

Tweet
詳細情報

CRID :
1390282681280259328

NII論文ID :
130001152958

NII書誌ID :
AN00025257

DOI :
10.2503/jshs.57.399

NDL書誌ID :
3224043

Web Site :
https://agriknowledge.affrc.go.jp/RN/2010410589

データソース種別 :
JalC
IRDB
Crossref
NDL

書き出し

RefWorksに書き出し
EndNoteに書き出し
Mendeleyに書き出し
Refer/BibIXで表示
RISで表示
BibTeXで表示
TSVで表示

図 3-14 詳細表示画面

3.6 文献データベース一覧

これまでに挙げたものの他にも、分野や目的によっていくつものデータベースがあります。ここでは、本学で契約しているものや、よく使われる無料のデータベースを紹介します。

学内ネットワークからのみ利用可能なものや、事前のユーザー登録が必要なものもありますので、確認の上ご利用ください。

| | | | |
|------|---|-----|--------|
| 名称 | JDreamIII | 提供者 | ジー・サーチ |
| 内容 | 国内外の科学技術、医学、薬学分野に関する文献データベース。 外国語論文にも日本語タイトルおよび抄録があり、日本語キーワードが付与されているため、日本語でも簡単に検索ができます。 | | |
| 期間 | 1946年～(医学分野一般) 1958年～(科学技術全般) | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「JDreamIII」 | | |
| 備考 | 学内限定 同時アクセス 10 ユーザー 東京農工大学リンクリゾルバ(OPAC/電子ジャーナル)へのリンクあり | | |

[参照: 3.2 JDreamIII]

| | | | |
|------|---|-----|--------|
| 名称 | Web of Science | 提供者 | クラリベイト |
| 内容 | 9,200 誌以上の学術雑誌を収録した自然科学の文献データベース。 引用・被引用文献情報を収録しており、引用関連を調べることができます。 | | |
| 期間 | 1972年～(SCI-EXPANDED ファイル) | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「Web of Science」 | | |
| 備考 | 学内限定(リモートアクセス(学認)あり) 東京農工大学リンクリゾルバ(OPAC/電子ジャーナル)へのリンクあり | | |

[参照: 3.3 Web of Science]

| | | | |
|------|---|-----|----------------------------|
| 名称 | SciFinder-n | 提供者 | Chemical Abstracts Service |
| 内容 | 世界最大の化学系データベースで、文献情報だけでなく、化学物質の情報(化学反応や販売カタログ、規制情報など)も得られます。 また、無料医学系文献データベース「MEDLINE」のデータも収録されています。 | | |
| 期間 | 1840年～(CAS REACT ファイル) 1800年初頭～(CAS REGISTRY ファイル) | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「SciFinder-n」 | | |
| 備考 | 学内限定 ユーザー登録 が必要。 電子ジャーナルへのリンクあり | | |

[参照: 3.4 SciFinder-n]

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| 名称 | CiNii Research | 提供者 | 国立情報学研究所 |
| 内容 | 国内の学術文献、機関リポジトリ等の研究データ、KAKEN の研究プロジェクト情報などを横断検索できる文献データベース。引用文献情報も収録しています。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「CiNii Research」 | | |
| 備考 | 電子ジャーナルへのリンクあり | | |

[参照: 3.5 CiNii Research]

| | | | |
|----|---|-----|----------------|
| 名称 | J-STAGE | 提供者 | 科学技術振興機構 (JST) |
| 内容 | 科学技術振興機構 (JST) が運営する電子ジャーナルプラットフォーム。日本の科学技術情報の迅速な流通と学協会等における科学技術刊行物の発行支援を目的とし、学会誌の他、会議論文、要旨集等が収録されています。現在 3,000 誌以上を収録しており、一部有料のものを除き、無料公開されています。冊子体刊行前に早期公開されている論文もあります。引用文献リンク機能により、引用文献を参照することもできます。 | | |
| 備考 | 電子ジャーナルへのリンクあり | | |

| | | | |
|------|--|-----|-----------|
| 名称 | NAL Online Catalog (AGRICOLA) | 提供者 | 米国国立農学図書館 |
| 内容 | 米国農学図書館 (USDA National Agricultural Library) が作成する、農学および周辺範囲にわたる文献データベース。雑誌論文のほか、図書やレポート類など、NAL 所蔵資料以外からも幅広く収録しています。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「NAL Online Catalog (AGRICOLA)」 | | |

| | | | |
|------|---|-----|----------------|
| 名称 | AGROPEDIA | 提供者 | 農林水産研究情報総合センター |
| 内容 | 農林水産試験研究に関する様々なデータベース等を総合的に提供しています。統合検索ツールである AgriKnowledge から、各コンテンツの横断検索が可能。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 農林水産関係試験研究機関総合目録 (研究機関が所蔵する図書を検索) ・ AGROLib (研究報告や学協会誌論文、農業技術に関する資料) ・ JASI (国内発行の農林水産分野の文献情報) ・ AGRIS (世界の農林水産分野の文献情報) 等があります。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「AGROPEDIA」 | | |

| | | | |
|----|--|-----|------------|
| 名称 | QCLDB II | 提供者 | 計算科学研究センター |
| 内容 | 量子化学と、第一原理(非経験的)分子軌道計算についての文献データベース。化学、物理、計算科学などの主要な学術雑誌に掲載された文献を収録しています。著作権関係上、利用できるのは発表後1年を経過した資料です。 | | |
| 期間 | 1978年～ | | |
| 備考 | 利用登録が必要 | | |

| | | | |
|----|--|-----|-----------------|
| 名称 | OSTI.GOV | 提供者 | 米国エネルギー省科学技術情報局 |
| 内容 | 米国エネルギー省が助成したエネルギー関係の研究開発に関する論文や関連データ、テクニカルレポート、特許、会議録、書籍等の検索と無料公開されている全文情報の閲覧ができます。 | | |
| 期間 | 1940年代～ | | |

| | | | |
|------|---|-----|---------|
| 名称 | PubMed | 提供者 | 米国医学図書館 |
| 内容 | インターネット上で無料公開している、医学分野の文献データベース。世界最大の医学・生命科学分野のデータベースのMEDLINEが検索できます。 | | |
| 期間 | 1940年代後半～ | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「自然科学系」 → 「MEDLINE (PubMed)」 | | |
| 備考 | 電子ジャーナルへのリンクあり | | |

引用文献・参考文献の種類と見分け方

学術論文の章末や巻末には、著者がその論文を執筆する際に引用した文献（引用文献）や、参考にした文献（参考文献）のリストが付いています。文献リストの形式は、各学会や出版社等が定めたルールによって様々ですが、文献の種類によってリストに記載する項目がおおよそ決まっていますので、文献の種類による特徴を理解することで、リストに掲載されている引用・参考文献の種類を見分け、スムーズに文献を入手することができます。

文献の種類と見分け方

ここでは、「SIST（科学技術情報流通技術基準）」に準拠した形式で、文献の種類ごとの記載項目を紹介します。文献リストから文献の種類を見分け、引用文献・参考文献を入手できるようにしましょう。

※網掛けしてある要素は任意記述項目です。

雑誌論文の基本形

印刷された雑誌論文

著者名. 論文名. 誌名. 出版年, 巻数, 号数, はじめのページ-おわりのページ.

（和雑誌の例）

神谷秀博. 廃棄物再生燃料(RDF)による高効率エネルギーリサイクル. 化学工学. 1999, vol.63, no.2, p.95-98

（洋雑誌の例）

Marie-France Laporte.; Paul Paquin. Near-Infrared Analysis of Fat, Protein, and Casein in Cow's Milk. J. Agric. Food Chem. 1999, 47(7), p.2600-2605

※雑誌名は略誌名で記載される場合があります。

（例）Journal of agricultural and food chemistry→J. Agric. Food Chem.

※雑誌の巻数、号数は簡略して記述されることがあります。（例）vol. 47 no.7→47(7)

電子ジャーナル

著者名. 論文名. 誌名. 出版年, 巻数, 号数, はじめのページ-おわりのページ. (媒体表示), 入手先, (入手日付).

（和雑誌電子ジャーナルの例）

山口真弘, 伊豆田猛. 樹木に対する微小粒子状物質 (PM2.5) の影響. 樹木医学研究. 2016, Vol.20, no.4, p.211-214. https://doi.org/10.18938/treeforesthealth.20.4_211, (参照 2017-12-19)

（洋雑誌電子ジャーナルの例）

M. S. B. Zainal Abidin. et al. Capillary flow responses in a soil-plant system for modified subsurface precision irrigation. Precision Agriculture. 2013, vol.15, no.1, p.17-30. doi:10.1007/s11119-013-9309-6, (cited 2017-12-19)

※DOI (Digital Object Identifier) とは、インターネット上のコンテンツを識別する国際的な識別子です。コンテンツの URL に変更があっても、DOI をブラウザ等に入力することで該当のコンテンツにたどり着くことができます。入力する際は <http://dx.doi.org/> の後に DOI を付けます。

図書の基本形

図書全体（単行本）

著者名. 書名. 版表示, 出版地, 出版者, 出版年, 総ページ数, (シリーズ名, シリーズ番号), ISBN.

(和書の例)

森廣信子. ドングリの戦略. 東京, 八坂書房, 2010, 255p.

(洋書の例)

Ray R. Weil.; Nyle C. Brady. The nature and properties of soils. 15th ed., Pearson, 2017, 1086p.

※版表示は2版以降の場合に記述し、初版では省略します。

図書の一部

著者名. “論文名”. 書名. 編者名. 出版地, 出版者, 出版年, はじめのページ-おわりのページ.

(和書の例)

大塚靖. “薩南諸島の外来の衛生動物”. 奄美群島の外来生物. 鹿児島大学生物多様性研究会編. 南方新社, 2017, p.72-84.

(洋書の例)

Richard D. Bergman. et al. “Life cycle analysis of biochar”. Biochar. Viktor J. Bruckman. et al., eds. Cambridge University Press, 2016, p.46-69.

文献リストで使用される略語

「et al.」「eds.」は略語です。文献リストでよく使われる略語として、以下のようなものがあります。

| 略語 | 原形 | 意味 |
|-----------|---------------------------------|----------|
| ed.(eds.) | edition ; edited by ; editor(s) | 版、～編集、編者 |
| et al. | et alii (ラテン語) | その他 |
| ibid. | ibidem (ラテン語) | 同書、同誌 |
| id. | idem (ラテン語) | 同上 |
| op. cit. | opere citato (ラテン語) | 前掲、前掲書 |

その他

学位論文

著者名. 論文名. 出版地, 大学名, 学位授与年, 総ページ数, 学位請求論文の種類. (言語の表示), (媒体表示), 入手先, (入手日付).

(例) 金子弥生. 東京都日の出町におけるアナグマの生態学的研究. 東京農工大学, 2001, 博士論文

ウェブページ上の記事

著者名. “ウェブページの題名”. ウェブサイトの名称. 更新日付. 入手先, (入手日付)

(例) 林野庁. “森林・林業基本計画”. 林野庁. 2016-5-24. <http://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/plan/> (参照 2017-12-18)

4.1 研究情報を探す

| | | | |
|------|---|-----|----------|
| 名称 | researchmap | 提供者 | 科学技術振興機構 |
| 内容 | 国内の大学・公的研究機関等に関する研究機関情報、研究者情報等を収集・提供しているデータベースです。 国内の研究者情報を、所属機関、研究分野、研究キーワードから検索し、研究者のプロフィールや情報を調べることができます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「researchmap」 | | |

| | | | |
|------|---|-----|----------------|
| 名称 | Journal Citation Reports | 提供者 | クラリベイト・アナリティクス |
| 内容 | 世界の主要学術雑誌を評価するためのデータベース。Web of Science の引用データをもとに算出された年間統計により、雑誌の重要度・影響度を測ることができます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「Web of Science」 → 「Journal Citation Reports」 | | |
| 備考 | 学内限定 | | |

[参照:3.3 Web of Science]

| | | | |
|------|--|-----|----------------|
| 名称 | Essential Science Indicators | 提供者 | クラリベイト・アナリティクス |
| 内容 | 学術論文の出版数と被引用数のデータに基づき、研究業績に関する統計情報と動向データを集積したデータベース。研究分野に応じて、影響力がある個人、組織・機関、論文、刊行物、最新の研究領域を調べることができます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「Web of Science」 → 「Essential Science Indicators」 | | |
| 備考 | 学内限定 | | |

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| 名称 | J-GLOBAL 科学技術総合リンクセンター | 提供者 | 科学技術振興機構 |
| 内容 | 科学技術情報をつなぎ、発想を支援するサービスです。 研究者情報、国内外の主要な科学技術関係の文献、特許、研究課題、研究機関、科学技術用語、研究資源等を提供しています。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「J-GLOBAL 科学技術総合リンクセンター」 | | |

4.2 科研費報告書を探す

科研費の研究成果報告書のうち、2007 年度までに実施された研究は冊子体で研究者の所属大学に納められています。

2008 年度以降はオンラインで公開されています。

| | | | |
|------|---|-----|----------|
| 名称 | KAKEN：科学研究費助成事業データベース | 提供者 | 国立情報学研究所 |
| 内容 | 科学研究費助成事業によって行われた研究の採択課題、研究成果の概要、研究成果報告書及び自己評価報告書を収録しています。 成果報告書は PDF 形式で閲覧できます。 | | |
| 期間 | 1965 年～ 採択課題の概要のみ 2008 年～ 成果報告書も公開 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「科学研究費助成事業データベース」 | | |

| | | | |
|------|--|-----|-----------|
| 名称 | 農工大 OPAC | 提供者 | 東京農工大学図書館 |
| 内容 | 本学が冊子で所蔵している、本学教員が行った科学研究費研究の研究成果報告書を検索できます。 2008 年以降は、上記の「KAKEN」データベースを検索してください。 | | |
| 期間 | 1984 年～2007 年 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「蔵書検索 OPAC」 | | |

[参照:2.2 農工大 OPAC で図書を探す]

4.3 博士論文を探す

博士論文は NDL ONLINE 又は学位授与大学図書館の OPAC で検索できます。

2013 年度以降に学位を授与された博士論文及び要旨は、原則インターネット公開されることになっており、これらは CiNii Dissertations 又は NDL ONLINE 検索結果からアクセスできます。

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| 名称 | CiNii Dissertations | 提供者 | 国立情報学研究所 |
| 内容 | 国立国会図書館が所蔵する国内博士論文、国立国会図書館デジタルコレクションに収録されている博士論文、国内の大学等学術機関リポジトリで公開されている博士論文を、一元的に検索することができます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「CiNii Dissertations」 | | |

| | | | |
|------|--|-----|---------|
| 名称 | NDL ONLINE | 提供者 | 国立国会図書館 |
| 内容 | 国立国会図書館は、国内で提出されたすべての博士論文と、科学技術分野を中心とした海外の博士論文を冊子で所蔵しています。また、2013 年度以降に国内で提出されたすべての博士論文を電子形態でも収集しています。 | | |
| 期間 | 国内博士論文 冊子:1923～2012 年度、電子:2013 年度 ～ 海外博士論文 冊子:主に 1950 年代後半以降、電子:主に 2000 年以降 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「NDL ONLINE」 (→「詳細」 → 「その他」→「博士論文」) | | |

[参照:2.7 国立国会図書館]

| | | | |
|------|--|-----|-----------|
| 名称 | 農工大 OPAC | 提供者 | 東京農工大学図書館 |
| 内容 | 本学の博士論文のうち、冊子で所蔵している 2,500 冊余りを検索できます。 | | |
| 期間 | 1991～2012 年度 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「蔵書検索 OPAC」 | | |

[参照:2.2 農工大 OPAC で図書を探す]

| | | | |
|------|--|-----|-----------|
| 名称 | 東京農工大学学術機関リポジトリ | 提供者 | 東京農工大学図書館 |
| 内容 | 本学の博士論文の全文又は内容の要約を閲覧、検索することができます。 | | |
| 期間 | 2013 年度～ | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「東京農工大学学術機関リポジトリ」 | | |

[参照:2.5 東京農工大学機関リポジトリ]

| | | | |
|------|------------------------------------|-----|----------|
| 名称 | IRDB | 提供者 | 国立情報学研究所 |
| 内容 | 日本国内の学術機関リポジトリに蓄積された学術情報を横断検索できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「蔵書検索 OPAC」 → 「IRDB」 | | |

4.4 特許、規格を探す

特許は原則、インターネットで原文献が公開されています。

すべての特許には特許番号が付与されており、世界各国の特許庁や特許国際機関が作成するデータベースの索引から特許原文献を閲覧することができます。

| | | | |
|------|--|-----|-------------|
| 名称 | J-PlatPat : 特許情報プラットフォーム | 提供者 | 工業所有権情報・研修館 |
| 内容 | 特許庁発行の国内特許、実用新案、意匠、商標に関する公報や外国公報に加え、出願の審査状況が確認できる経過情報等の特許情報が検索できます。 | | |
| 期間 | 明治期以降 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)」 | | |

| | | | |
|------|--|-----|------------|
| 名称 | Espacenet | 提供者 | 欧州特許庁(EPO) |
| 内容 | 欧州特許(EPO 特許)だけでなく、欧州各国の特許、米国特許、PCT 特許、日本特許など全世界 100 カ国以上の特許、1 億 2 千万件以上を収録しています。各国特許の横断検索が可能のほか、ある特定の特許が、他の特許とどのような関係にあるかを示した、パテント・ファミリーを表示させる機能もあります。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「Espacenet」 | | |

| | | | |
|------|--|-----|--------------|
| 名称 | USPTO Patent Full-Text and Image Database | 提供者 | 米国特許庁(USPTO) |
| 内容 | 米国特許に関するデータを収録していますが、収録している大部分のデータは、上記の Espacenet でも閲覧できます。 | | |
| 期間 | 1790 年～ 原文献は画像イメージのみ、1976 年～ フルテキストも公開 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「USPTO Patent Full-Text and Image Database」 | | |

| | | | |
|------|--|-----|---------|
| 名称 | NDL ONLINE | 提供者 | 国立国会図書館 |
| 内容 | ISO、JIS 等の国際規格、各種団体の規格、UMI 博士論文、米国政府研究開発リポート等のテクニカルリポートを、規格番号やリポート番号から検索できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「他機関 蔵書検索」 → 「NDL ONLINE」 → 「詳細検索」 → 「その他」 → 「規格・テクニカルリポート類」 | | |

[参照:2.7 国立国会図書館]

| | | | |
|------|--|-----|-------------|
| 名称 | 開放特許情報データベース | 提供者 | 工業所有権情報・研修館 |
| 内容 | 企業、大学、研究機関等の開放特許を一括で検索できるデータベースです。開放特許情報の検索、閲覧、登録が無料で利用できます。 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「開発特許情報データベース」 | | |

4.5 新聞記事を探す

| | | | |
|------|---|-----|-------|
| 名称 | 朝日新聞クロスサーチ | 提供者 | 朝日新聞社 |
| 内容 | 朝日新聞創刊号から今日までの140年以上の紙面から記事・広告約 1600 万件を検索できる新聞記事データベースです。そのほか、AERA、週刊朝日、朝日新聞縮刷版、知恵蔵も検索できます。ただし、著作権や人権配慮の関係上、見出しのみの記事もあります。 | | |
| 期間 | 1879～1999年 朝日新聞縮刷版 1984年8月～ 朝日新聞 1988年6月～ 朝日新聞地方版 東京・神奈川・千葉など 1988年5月～ AERA 2000年4月～ 週刊朝日 | | |
| 接続方法 | 図書館トップページ → 「資料を探す」 → 「データベース一覧」 → 「その他」 → 「朝日新聞クロスサーチ」 | | |
| 備考 | 学内限定 同時アクセス1 | | |

図書館活用ガイド 2023

発行日 2023年3月31日

編集・発行 東京農工大学図書館

〒183-8509 東京都府中市幸町 3-5-8

電話 042-367-5570 FAX 042-367-5571

転載・配布の場合は上記までお問い合わせください