

## 第7章 電子ジャーナル

電子ジャーナルとは、ネットワークを通じて HTML や PDF 形式で全文を読むことができる雑誌です。物理的実体を持たないことが電子ジャーナルの特徴であり、その長所として以下の2点が挙げられます。

- 情報入手の迅速化

冊子体の雑誌は、発行後図書館に並ぶまで1週間から1ヶ月程かかりますが、インターネットでアクセスできる電子ジャーナルは出版後すぐに見ることができます。また配送ミスなどで欠号することはありません。

- 複数利用の効率化

冊子体の雑誌は物理的な制約から利用可能な人数、範囲が限定されてしまいますが、電子ジャーナルであれば、効率的な複数利用が可能になります。

また、欠点として冊子体に比べ、一覧性が劣ることや永続的な利用の問題があります。

電子ジャーナルは無料公開／有料、利用者を限定しているものなどさまざまな形態で提供されています。本学で利用できるのは、無料公開されているもの、または本学で契約しているものに限り  
ます。

利用可	無料公開 (オープンアクセス、フリーアクセス)	どこからでもアクセス可
	群大で契約・購読	群大または昭和キャンパス内から アクセス可
利用不可 (目次情報まで 閲覧可)	ID/パスワードが必要	サイト会員限定でアクセス可
	1論文ごとに料金表示あり	購入すればアクセス可

### 7.1 必要な利用環境

Web ブラウザ、Adobe Reader が必要です。バージョンは、なるべく新しいものをご利用ください。

### 7.2 利用のルール (制限事項)

電子ジャーナルには利用のルールがあり、以下のような著作権を侵害する行為や不正利用行為は厳しく  
禁じられています。

#### 1. 大量の論文をシステムティックにダウンロードすること

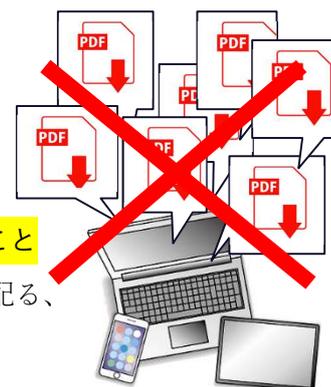
検索ロボットやインターネット加速ユーティリティを使うと、システムティックダウンロードとみなされます。機械的、手動にかかわらず、同一端末から短時間に連続してダウンロードすることも、電子ジャーナル利用上の禁止事項にあてはまる場合がありますので、その時必要な論文のみを取捨選択してご利用ください。

また、雑誌1冊(1号)分の半分以上を越えるダウンロードは「大量ダウンロード」とみなされる場合があります。

2. ダウンロードした論文を個人の学術・研究目的以外に使用すること

3. ダウンロードした論文をコピーしたり、コピーしたものを配布したりすること

紙に印刷したものをコピーするだけでなく、データを複製して第三者に配る、メールで送付する、SNSで拡散することも禁止行為にあたります。



これらに違反するとアクセス制限がかけられたり、大学全体での利用停止措置、罰則が課せられたりすることもあります。電子ジャーナルは大学内で多くの方が研究・学習のために利用しています。不正利用発覚により利用停止措置を受けると、学内の研究活動を妨げるだけでなく、今後の群馬大学全体での電子ジャーナル利用に影響を与えかねません。

細かな利用のルールは雑誌や出版社などによって異なりますが、以上のルールに注意して、必要な論文を適切に利用してください。ルールの原本は、各電子ジャーナルの「Terms & Conditions」、「Rules of use」などで確認できます。

## 7.3 利用方法

電子ジャーナルに掲載されている論文を読む方法には大きく分けて2通りあります。文献検索データベース(医中誌WebやPubMed)からリンクをたどってフルテキストへアクセスする方法と、雑誌名→年→巻号→ページのようにディレクトリ的にアクセスする方法です。ここでは様々な利用方法を紹介します。

### ① 雑誌名で探す 電子ジャーナルリスト Publication Finder

総合情報メディアセンターホームページにある検索窓から、群馬大学で利用できる電子ジャーナルの検索ができます。

読みたい論文の雑誌タイトル、出版年、巻号、ページがわかっているときや最新号を通覧するときなどに適しています。

総合情報メディアセンターホームページの検索窓からご利用ください。

群大所蔵 県内蔵書 国内蔵書 電子ジャーナル/ブック

Publication Finder Powered by EBSCO  
群馬大学で利用できる電子ジャーナル、電子ブックを検索できます。

Science 検索

①「雑誌名」を入力して検索します。  
※論文タイトルではないので注意！

群馬大学の契約電子ジャーナル・電子ブックを検索(無料タイトル含む)  
Science 検索

群馬大学 校り込み条件を維持

検索結果の絞り込み

現在の検索

スペースに自動的に「AND」を入れて検索:  
Science

検索条件の限定

検索結果: 21,746 の

②リンクをクリックします。

1. Science  
ISSN: 0036-8075, 1095-9203. Science  
■ 全文アクセス  
American Association for the Advancement of Science (AAAS) 1997-01-01 - 現在

群馬大学OPACを検索 ILL文献館写依頼

2. Journal of King Saud University: Science



【Publication Finder 検索結果の見方】

1. **Genetics** 雑誌タイトル  
ISSN: 0016-6731, 1943-2631. Genetics & C  
■ 全文アクセス  
PubMed Central (PMC) Open Access 1916-01-01 - 現在 全文掲載保留期間：1年 閲覧禁止期間を設けている  
群馬大学OPACを検索 ILL文献複写 電子ジャーナルが閲覧できる発行年  
この場合、1916年発行分から閲覧できますが、最新1年分は閲覧できません。

2. **BMC Genetics**  
ISSN: 1471-2156. Genetics & Genomics.  
■ 全文アクセス  
BioMed Central 2000-01-01 - 現在 群馬大学で契約しているため、この出版社サイトからは2000年発行分～最新号が見られます。  
PubMed Central (PMC) Open Access 2000-01-01 - 現在  
Springer Open Access (SHEDL) 2000-12-01 - 現在  
群馬大学OPACを検索 ILL文献複写依頼

<p>Genetics : a periodical record of investigations bearing on heredity &amp; variation</p> <p>フォーマット: 雑誌</p> <p>責任表示: Genetics Society of America</p> <p>言語: 英語</p> <p>出版情報: Madison : Genetics</p> <p>形態: v. ill. , 25 cm</p> <p>著者名: Genetics Society of America &lt;DA01718896&gt;</p>	<p>ILL (文献複写・貸借) 依頼</p> <p>ILL新規依頼</p> <p>依頼内容入力のおさえ、【入力内容確認】ボタンよりお読みください。 請求内容が不明な場合は「不明」をお入力してください。 ※依頼内容に不備がある場合は、メールで連絡します。 【重要】発行日(1月16日(月))から1月31日(水)まで、ILL依頼(文献複写・貸借依頼)を停止します。詳しくはHomeメニュー&gt;「図書館からのお知らせ」をご覧ください。</p> <p>依頼窓口: [選択] 学芸部図書課 依頼日: 2023/03/13</p> <p>依頼者: 学芸部図書課 所属(学科): 学芸部</p> <p>依頼先(電話許可):</p>
--	---

検索結果には、群馬大学図書館 OPAC と文献複写依頼へのリンクがあり、電子ジャーナルが利用できない文献については図書館の所蔵を検索することや、文献複写を依頼することができます。

## ② 雑誌名で探す メディカルオンライン

メディカルオンラインは、国内学会・出版社が発行する医学関連分野の電子ジャーナルや医薬品情報、海外文献レビューなどを収録する医療関係者のための総合情報 Web サイトです。昭和キャンパス内からアクセスできます。

①「電子資料」の赤いボタンから、「電子ジャーナル」をクリック

②「契約パッケージ（提供社）ごとのリスト」をクリック

③「メディカルオンライン」をクリック

雑誌名	分野	発行元	配信年数
ACTA MEDICA et BIOLOGICA	基礎医学・関連科学	ACTA MEDICA et BIOLOGICA編集委員会	1964 - 2008
Acta Medica Kindai University	医学総合	近畿大学医学会	2008 - 2022
Advances in Exercise and Sports Physiology	基礎医学・関連科学	日本運動生理学会	1999 - 2022
AICHI-GAKUIN DENTAL SCIENCE	歯科学	愛知学院大学歯学会	1988 - 2022

図 7.1 メディカルオンライン 文献検索画面

「文献」タブでは、タイトル（アルファベット・五十音順）、分野別、配信学会・出版社一覧から目的の雑誌を探すことができます。また、キーワード検索機能もあり、メディカルオンラインに収録された雑誌の中から、該当するキーワードを含む論文を検索できます。

雑誌名を限定せずに、広く医学分野の雑誌論文を収集することができます。

雑誌タイトルをクリックすると、巻号 (Vol./ No.) の一覧が表示されます。読みたい巻号を選択すると、目次情報が表示されます。【アブストラクト】をクリックすると、論文の抄録（概要）を見られます。全文を読むには【全文ダウンロード】をクリックします。興味を持った論文は、まず概要を【アブストラクト】で確認し、必要な論文だけをダウンロードするようにしましょう。

診断と治療

【放射線医・診療放射線技師の方必見】画像診断や医用映像の最新情報や学術的知見を提供する無料の医療情報サイトです。症例のDicomをWebブラウザでご覧頂けます。 eizojo.co.jp (映像情報Medical)

特定の雑誌を巻号まとめて大量にダウンロードすることは禁止しております。

年	Vol / No							
2023	111-1							
2022	110-1	110-2	110-3	110-4	110-5	110-6	110-7	110-8
	110-9	110-10	110-11	110-12	110-suppl			
2021	109-1	109-2	109-3	109-4	109-5	109-6	109-7	109-8
	109-9							
2020	108-1	糖尿病の疫学						
	108-9	後藤温 横浜市立大学大学院データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻 診断と治療 110 (3) 266-269, 2022.						
2019	107-1							
	107-2							

読みたい巻号を選択

目次情報が表示される

★ Myコレクションに追加

📄 アブストラクトを見る

📄 全文ダウンロード(4.04MB)

★ Myコレクションに追加

📄 アブストラクトを見る

📄 全文ダウンロード(4.13MB)

糖尿病の診断と検査

秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座  
診断と治療 110 (3) 271-274, 2022.

★ Myコレクションに追加

📄 アブストラクトを見る

📄 全文ダウンロード(4.13MB)

図 7.2 巻号の一覧

図 7.3 目次情報

まず、「アブストラクトを見る」で  
概要を確認しましょう！  
その上で必要なものだけ、全文  
ダウンロードしてください。

### ③ DOIで探す

DOI (Digital Object Identifier) とは様々なコンテンツに登録される、永続的な識別子の一種です。電子ジャーナルに掲載されている論文などに付与されています。日本では Japan Link Center (JaLC) という機関で、電子化された学術論文、書籍、論文付随情報、研究データなどに DOI を登録し、コンテンツの所在情報 (URL) 等とともに管理しています。

DOI を登録することで、コンテンツを一意に識別できるとともに、リンク切れの心配なく永続的なアクセスが可能になります。

DOI の前に「https://doi.org/」を付けることにより、URL として機能させることができます。

**Cancer Progress and Priorities: Lung Cancer.**  
1 Schabath MB, Cote ML.  
Cite Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2019 Oct;28(10):1563-1579. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-19-0221.  
PMID: 31575553 Free PMC article. Review.

PubMed、医中誌 Web などデータベースの検索結果にある DOI を控えておく

https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-19-0221

ブラウザのアドレスバーに URL を入力して Enter キー

CANCER EPIDEMIOLOGY, BIOMARKERS & PREVENTION

Volume 28, Issue 10  
2019  
CANCER PROGRESS AND PRIORITIES | OCTOBER 01 2019  
Cancer Progress and Priorities: Lung Cancer

電子ジャーナルサイトのアドレスが変更され  
リンク切れになっても、DOI からアクセスできる

図 7.4 DOI による電子ジャーナルへのリンク

#### ④ 医中誌 Web、PubMed など文献検索データベースから探す



「医中誌 Web」「PubMed」「Web of Scicene」「CINAHL」など、文献検索データベースの検索結果には右図のような「Full Text Finder アイコン」や電子ジャーナルへのアイコンが表示されます。このアイコンからフルテキストにアクセスできる場合もあります。



図 7.5 PubMed に表示されたリンクアイコン

#### ⑤ Google などのサーチエンジンからさがす

論文タイトルなどを Google や Google Scholar で検索すると、電子ジャーナルが検索されることがあります。Google は全文検索なので論文そのものではなく、引用部分も該当します。

#### ⑥ 電子ジャーナルのポータルサイトからさがす

エルゼビア社の Science Direct (<https://www.sciencedirect.com/>) など電子ジャーナルのポータルサイトには検索機能がついています。通常、そのサイトで提供している電子ジャーナルのみが検索対象になります。群馬大学で契約していない雑誌も検索結果に含まれるため、フルテキストにアクセスできない場合もあります。

よく利用する雑誌が決まっているときは、ポータルサイトを利用すると便利です。個人アカウントを作成すると、最新号の記事をアラートや RSS 機能を使って自動的に入手したり、自分専用のページから特定のテーマやタイトルの雑誌情報を集めたりすることができます。

#### ⑦ フリーのリンク集からさがす

##### ● J-STAGE (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja>)

科学技術振興機構が運営する、国内の学会誌・論文誌を電子化し、インターネット公開しているサイト。

##### ● Free Medical Journals (<http://www.freemedicaljournals.com/>)

無料公開されている医学・生物学系学術雑誌の電子ジャーナルを集めたサイト。

##### ● BioMed Central(BMC) (<https://www.biomedcentral.com/>)

生物医学研究論文への迅速かつ無料のアクセスを提供することを目的とする、独立系出版社サイト。

## 7.4 よくあるトラブル

電子ジャーナルが利用できない原因としては、パソコン設定に問題がある場合、契約更新のタイミングで利用できなくなっている場合、出版社のサイトに問題が発生している場合などが考えられます。

電子ジャーナルが利用できない場合には医学図書館までご連絡ください。連絡の際には、以下のポイントをお知らせいただくと解決が早くなります。

- 利用環境 : ブラウザとバージョン、どこの建物かなど
- 何を行ったか : 電子ジャーナルリストからアクセスしたなど
- 結果 : エラーメッセージの内容など

(メッセージが表示されているのがわかる画面コピーをメール添付してください)

以下はトラブルが起きたときに確認していただきたいことです。参考にしてください。

### ・パソコンがネットワークにつながっているか？

群馬大学や医学部のトップページなど、学内サイトにアクセス可能か？

Google や Yahoo など学外サイトを見ることが可能か？

### ・学内のネットワークにつながっているか？

学内限定または昭和限定で契約している電子ジャーナルを利用する際には、学内ネットワークまたは昭和地区のネットワークに接続されていることが必要です。無線 LAN 等の接続状況を確認してください。

### ・ブラウザのキャッシュ、クッキー

期限切れの認証情報が残っているとアクセスできない場合があります。キャッシュとクッキーをクリアするとアクセス可能になります。

認証情報はキャッシュされている期間が過ぎればアクセス可能になります。

### ・アクセス可能なものであるか？

群馬大学で契約している雑誌でも年によってアクセス可能な範囲外である場合があります。

「Publication Finder」でアクセス可能な年を確認し、範囲内である場合は医学図書館までご連絡ください。

