

# 電子ジャーナルの使い方

平成 29 年 1 月版

電子ジャーナルを利用すると、インターネット上で学術雑誌の論文を読む事ができます。また、

- \* タイムラグなしで論文を読むことができる
- \* 一部の電子ジャーナルは学外からでも利用できる(p.6 に詳細があります)
- \* 論文の情報と一緒に本文も保存できるなど管理がしやすい

などといった利点があります。

**本学図書館が購読契約した電子ジャーナルは、原則として学内 LAN に接続した端末からのみ利用できます。基本的にご自宅などからは利用できませんのでご注意ください。**

なお、雑誌によっては無償で、あるいは公開期間を限定して、全文を公開しているものもあります(オープンアクセス誌)。このような雑誌については、どこからでも論文を読むことができます。

## 電子ジャーナル利用上の注意

- ・使用するブラウザ(Internet Explorer、Firefox、Chrome など)のクッキー(cookies)を“受付ける”または“有効にする”に設定してください。
- ・ブラウザのバージョンが低いと見られない場合があります。全文が利用できるはずなのに表示されない場合は、各電子ジャーナル提供サイトに書かれている推奨環境を確認してください(※Edge はまだサポート対象外の出版社が多いようです)。
- ・Mac では表示に不具合が出るサイトもあるようです。
- ・ウイルス対策ソフトの設定によってバナーの表示がブロックされる場合もあります。
- ・本文 PDF ファイルを表示するには、アドビアクロバットリーダー(Adobe Acrobat Reader DC)が必要です。あらかじめパソコンにインストールしてください(図書館内のパソコンにはインストール済)。アドビアクロバットリーダーは無料ソフトウェアです。

### 雑誌論文を短時間に大量にダウンロードしないでください。契約で禁止されています。

例えば、プログラムなどを用いて自動的に任意の検索語を含む論文を一気にダウンロードするような行為をした場合、契約違反とみなされ大学全体の電子ジャーナルの利用が停止されます。

手動であっても連続して間断なくダウンロードした場合に、同様に利用を停止されることがあります。必要な論文だけをダウンロードするようにし、多数の論文が必要な場合は、時間を置いてダウンロードしてください。

### ダウンロードした論文を複製・配布しないでください。

著作権の制限を受けずに利用できる範囲は、電子ジャーナルも冊子の論文も同じです。印刷した論文やダウンロードした論文の電子ファイルを他人に渡すことやメールで送ることはできません。ご自分のためにだけご利用ください。

## アクセス方法1： 文献情報データベースからのリンク

医学系論文の場合、PubMed や MEDLINE、医中誌 Web といった文献情報データベースで文献検索を行い、検索結果に表示されるバナーなどからリンクを辿るのが、本文へ辿り着くために最も効率の良い方法です。

文献情報データベースの使い方については、別途パンフレットを作成し、配布・公開していますので参考にしてください。

## アクセス方法2： Publication Finder

Publication Finder で、本学で購読契約している電子ジャーナルの誌名を検索できます。メディカルオンライン (p.5 に詳細説明があります) で契約しているタイトルや、一部のオープンアクセス誌も検索対象に含まれています。

文献情報データベースでバナーが表示されない場合や、雑誌単位で一覧したい場合、契約タイトルの購読可能巻号(年)を確認したい場合などにも、利用できます。

1. Publication Finder を利用するには、図書館ホームページの学内向けサービス「電子ジャーナル」をクリックし、次のページで「Publication Finder」をクリックします。

電子ジャーナル利用時には必ず守ってください。

### 電子ジャーナル

■ 電子ジャーナルの利用

- 原則として学内からのみ利用できます。**利用上の注意**をご覧ください。
- ※学術認証フェデレーション(GakuNin)に対応している電子ジャーナルについては、ID/Passwordにより学外は「学術認証フェデレーション(GakuNin)」をご覧ください。
- 本文を表示する場合に、ID/Passwordが必要なタイトルがあります。タイトル一覧にID/Passwordを必ず確認してください。
- 本文PDFの表示には、Adobe Acrobat Reader(無料)が必要です。[Adobe社サイト](#)からダウンロードしてください。
- 利用できる電子ジャーナルは、約4,185タイトル(個別購読誌、パッケージ購読誌)です。
- 短時間に大量の論文をダウンロードしないでください。

■ タイトル一覧

**Publication Finder (旧A-to-Z)**

電子ジャーナル・電子ブックを検索できます。学内で利用できる数を調べられます。キーワード検索を行います。強化されたオートコンプリート機能により、検索結果に効率的にナビゲートしていただけます。検索結果はアルファベット・50音順の並び順で表示されます。

**Publication Finder 簡易マニュアル**

簡易版利用者マニュアルもご参照ください。

2. 雑誌を探します。

旭川医科大学の電子ジャーナル・ブックを検索します

タイトル、サブジェクトまたは ISSN/ISBN を入力

出版物

または、雑誌の分野から探すこともできます。

分野別検索

旭川医科大学の電子ジャーナル・ブックを検索します

コミュニケーション & マスジディア (245)	外文 & 国際関係 (55)	栄養 & 食事 (65)
コンピュータサイエンス (435)	天文学 & 天体物理学 (55)	森林学 (58)
スポーツ & 余暇 (83)	女性学 & フェミニズム (14)	植物学 (165)
スポーツ医学 (26)	宗教および哲学 (275)	歯科学 (169)
バイオテクノロジー (110)	工学 (765)	歴史 (284)
マーケティング (31)	建築 (22)	民族 & 文化研究 (191)
人間学 (78)	建設 & 建造 (39)	法律 (198)
伝記 (1)	心理学 (465)	海洋学 (123)
健康および医学 (42/15)	応用科学 (232)	消費者健康 (8)

検索欄に雑誌名を入力し、「検索」をクリックします。前方一致検索をする場合は、アスタリスク「\*」を使用します。例:「Br\* Med\*」 ※ISSN や出版社名からも雑誌を検索できます。

## 例) New England Journal of Medicine を探す場合

### 「England」と入力

### 検索結果一覧画面

出版物 図書館HP サインイン フォルダ ユーザー設定 言語 ヘルプ 簡易版利用マニュアル

旭川医科大学の電子ジャーナル・ブックを探します

検索結果を絞り込むことができます。

検索結果の並び替えができます。

検索結果の表示形式を変更することができます。

検索結果の絞り込み

現在の検索

すべての用語に一致する項目を検索:

England

検索条件の限定

主題 (サブジェクト)

- history / united states / state & local / general (7)
- history / united states / state & local / middle atlantic (dc, de, md, nj, ny, pa) (7)
- history / united states / state & local / new england (ct, ma, me, nh, ri, vt) (7)
- fiction / general (5)
- history / europe / great britain (3)
- biography & autobiography / historical (2)

詳細を表示

リソース タイプ

- book (26)
- journal (5)

検索結果: 31 のうち 1~31

- New England Journal of Medicine**  
ISSN: 0028-4793, 1533-4406. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Journal.  
■ 全文アクセス  
Publisher's Site 02/23/1928 - 現在
- New England reformers**  
By: Emerson, Ralph Waldo. Bibliobytes. ISBN: 978-0-585-04899-4. Resource Type: Book.  
■ 全文アクセス  
EBSCO eBooks
- Description of Elizabethan England**  
By: Harrison, William. Bibliobytes. ISBN: 978-0-585-04913-7. Resource Type: Book.  
■ 全文アクセス  
EBSCO eBooks
- Human Reproduction (Oxford, England)**  
ISSN: 0268-1161, 1460-2350. Subjects: Reproductive medicine. Resource Type: Journal. Description: Covers sexual differentiation, gametogenesis, sexuality, fertilization and embryology, reproductive physiology, reproductive endocrinology, and more.  
■ 全文アクセス  
Free Access Journals (HighWire) 01/01/1996 - 現在 (全文掲載保留期間: 1年)  
Nii-REO OUP Archive Full Collection 01/01/1986 - 12/31/1995  
Oxford University Press Collection (JANUL) 01/01/1996 - 現在  
Oxford University Press Full Collection 2014 (JUSTICE) 01/01/1996 - 現在

Letters from England, 1840-1849  
Bancroft, Elizabeth Davis. Project Gutenberg. ISBN: 978-0-585-07097-1. Resource Type: Book.

例えば、ここで journal にチェックを入れると雑誌に絞り込んで検索ができます。

一つの雑誌でも、複数の提供元があるものもあります。それぞれに、購読可能な期間(発行年)が記載されています。探している論文が期間に含まれているリンクをクリックします。

3. 雑誌のページ(出版社サイト)を開きます。

1. **New England Journal of Medicine**  
 ISSN: 0028-4793, 1533-4406. Subjects: Health & Medicine (General). Resource Type: Journal.  
 ■ 全文アクセス  
 ① **Publisher's Site 02/23/1928 - 現在**

雑誌のページにアクセスしても、目的の号がどこにあるかわからない場合は、  
 \*ARCHIVE(S)  
 \*PAST ISSUE  
 \*BACK ISSUE  
 \*JOURNAL(S)  
 等の文字を手がかりにしてバックナンバーを探してください。

2. **New England**

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

HOME | ARTICLES & MULTIMEDIA | ISSUES | SPECIALTIES & TOPICS | FOR AUTHORS

Issue Index A Searchable Index of Tables of Contents, 1812 to Present

FIND AN ISSUE

By Volume and Issue  
 Vol. No. >

By Date  
 2010 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010  
 2000 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 2001 2000  
 1990 1999 1998 1997 1996 1995 1994 1993 1992 1991 1990

ARCHIVE 1812-1989

Issues for 2013

JANUARY

Jan 1; 372 (1): 1-97  
 Jan 6; 372 (2): 101-197  
 Jan 15; 372 (3): 201-297  
 Jan 22; 372 (4): 301-394  
 Jan 29; 372 (5): 397-494

FEBRUARY

JULY

Jul 9; 373 (2): 101-198  
 Jul 16; 373 (3): 201-292  
 Jul 23; 373 (4): 297-394  
 Jul 30; 373 (5): 397-489

読みたい論文に該当する年・巻・号をクリックしていき、該当論文を表示します。

REVIEW ARTICLE

Disorders of Fluids and Electrolytes: Disorders of Plasma Sodium — Causes, Consequences, and Correction

R.H. Sterns

CME

This review considers the causes and consequences of an abnormal plasma sodium concentration and offers a framework for correcting it.

Save | PDF

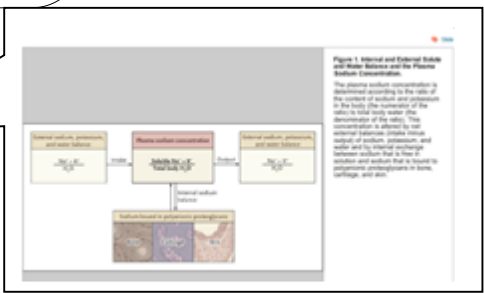
「PDF」は、冊子体のページとほぼ同じ状態の電子ファイルで読むことができます。

「Full text」や「HTML」で表示されている場合は、メールアドレスや参考文献へのリンクを確認できます。図表などを拡大できる場合もあります。

... in solution.<sup>4</sup> A substantial amount of sodium is bound to large polyanionic macromolecules called proteoglycans, which make up the ground substance of bone, connective tissue, and cartilage (Figure 1).<sup>1</sup> The sodium concentration of cartilage is nearly twice that of plasma. The osmotic force created by the high sodium concentration about 40 mm Hg for every difference in concentration of 1 mmol per liter) maintains the high water content in the tissue, allowing it to withstand pressures that can exceed 20,000 mm Hg during exercise.<sup>5</sup>

When it became known that much of the sodium in the body is bound to bone, cartilage, and connective tissue, it was hypothesized that these tissues could serve as sodium reservoirs, taking up or releasing sodium in response to the needs of the body.<sup>6</sup> Despite early evidence supporting the concept of a sodium reservoir,<sup>7-9</sup> this theory fell into disrepute and was not pursued for half a century. However, the past

FIGURE 1  
 Internal and External Solute and Water Balance and the Plasma Sodium Concentration.



## その他の電子ジャーナルへアクセスできるサイト

### メディカルオンライン <http://mol.medicalonline.jp/>

メディカルオンラインは、株式会社メテオが運営する医学系和雑誌の文献提供サービスです。

全ての国内医学関連の論文が読めるわけではないことに注意が必要です。



### 最新看護索引 Web <https://www.libraryplus.jp/bcs/li/>

看護系論文の、文献情報データベースです。電子ジャーナルの提供サービスではありませんが、「日本看護学会論文集」電子版の本文が第42回以降、ここからのみ提供されています。

※同時アクセス数3名の契約となっていますので、使用後は必ずログアウトして下さい。



### CiNii Articles <http://ci.nii.ac.jp/>

国立情報学研究所(NII)が運営する、国内雑誌の文献情報検索サービスです。国内学会誌や大学紀要が多数提供されていて、本文が無料で読めるものも多く含まれています。



### J-STAGE <https://www.jstage.jst.go.jp/>

J-STAGEは、科学技術振興機構が運営する学会誌を中心とした和雑誌の電子ジャーナルサイトです。

全文はすべてPDFファイルで提供されています。



### JAIRO <http://ju.nii.ac.jp/>

日本の学術機関リポジトリ※に蓄積された学術情報(学術雑誌論文、学位論文、研究紀要、研究報告書等)を横断的に検索できるサービスです。

※大学等の研究機関が、その知的生産物を電子的形態で集積し、保存し、無料で公開するために設置する電子アーカイブシステム



## 電子ジャーナルへの学外からの利用方法

電子ジャーナルは、大学で利用するために契約しているものですので、原則として学内 LAN に接続しているパソコンからしか利用できません。


しかし、本学は学術認証フェデレーション(GakuNin)に参加していますので、これに対応している電子ジャーナルについては ID/Password により学外からも利用できます。利用対象者は、大学のアカウント(メールアドレス)を持つ正職員・大学院生・学部学生です。

詳細は、電子ジャーナルのページおよび学内者向けの利用案内からリンクしている「学術認証フェデレーション(GakuNin)」をご覧ください。

### 電子ジャーナルのページ

### 電子ジャーナル

■ 電子ジャーナルの利用

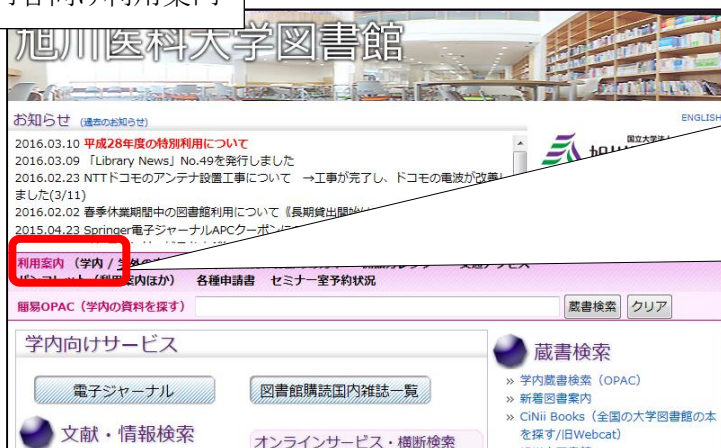
- 原則として学内からのみ利用できます。利用上の注意をご覧ください。  
※学術認証フェデレーション(GakuNin)に対応している電子ジャーナルについては、ID/Passwordにより学外からも利用できます。→ 詳細は「**学術認証フェデレーション(GakuNin)**」をご覧ください。
- 本文を表示する際に、**ログインが必要となる場合があります**。タイトル一覧にID/Passwordを記していますので、あらかじめ確認してください。
- 本文PDFの表示には、Adobe Acrobat Reader(無料)が必要です。[Adobe社サイト](#)からダウンロードできます。  

- 利用できる電子ジャーナルは、約4,165タイトル(個別購読誌、パッケージ購読)です(2016年4月現在)。
- **短時間に大量の論文をダウンロードしないでください。**

■ タイトル一覧

**Publication Finder  
(IBA-to-Z)**

\*電子ジャーナル・電子ブックを検索できます。学内で利用できるタイトルや購読可能年数を調べられます。  
 \*タイトル名でキーワード検索を行います。強化されたオートコンプリート機能により、目的の電子資料に効率よくナビゲートしてくれます。(アルファベット・50音順のリストは無くなりました)  
 \*[Publication Finder 簡易マニュアル](#)

### 学内者向け利用案内



旭川医科大学図書館

お知らせ (過去のお知らせ)

2016.03.10 平成28年度の特別利用について

2016.03.09 「Library News」No.49を発行しました

2016.02.23 NTTドコモのアンテナ設置工事について → 工事が完了し、ドコモの電波が改善しました(3/11)

2016.02.02 春季休業期間中の図書館利用について《長期貸出期間》

2015.04.23 Springer電子ジャーナルAPCクーポン

**利用案内 (学内者向け)** (学内者向け) 各種申請書 セミナー室予約状況

簡易OPAC (学内の資料を探す)

学内向けサービス

蔵書検索

- » 学内蔵書検索 (OPAC)
- » 新着図書案内
- » CINii Books (全国の大学図書館の本を探す/旧Webcat) 旭川市図書館

文献・情報検索

### 利用案内 (学内者向け)

» 事務手続きについて

**図書館サービスについて**

- 館内のご利用について
- 開館時間
- 利用上の注意事項
- 特別利用
- 館内資料の複写
- 貸出
- 延長
- 予約
- 貸出できない資料
- 返却
- 緑が丘書庫保管資料
- 学外への文献複写・現物貸借依頼
- 旭川市図書館資料の貸出
- レファレンス・サービス
- ディスカッションスペース
- セミナー室の利用
- 視聴覚コーナー
- 無線LAN接続(Wi-Fi)
- 学術認証フェデレーション(GakuNin)
- 利用案内のご案内
- ご案内・お問い合わせ先

館内

図書  
提示

開館

平日  
平日

※利  
用

休館

● 十階



ご不明な点は…  
 図書館情報課情報サービス係  
 内線 2226 (ダイヤルイン 68-2226)  
 Email:libkanri@asahikawa-med.ac.jp