



目次

電子ジャーナルの概要と接続方法について・・・・・・・・・・・・・・・・ p.1-4

**電子ジャーナルの概要と接続方法について**

図書館が電子ジャーナルの提供を1999年から始めて8年になります。当初は提供していた数も数えるほどでしたが、今では1,000を超えるタイトルを提供しています。すでに多くの方が利用されていますが、使い方がよく分からない方や電子ジャーナルをよく知らない方のために、改めて説明したいと思います。

**・電子ジャーナルとは**

電子ジャーナルとはインターネットを通じて利用できる雑誌のことです。冊子との違いは、図書館への到着が郵便事情に左右されず、未着や欠号といった問題がなく、また、リンク、検索機能、動画、音声といった機能や情報が利用でき、学内ならどこでも、いつでも利用できることです。冊子に掲載される前の情報や冊子には掲載されなかった付加情報などを提供している電子ジャーナルもあります。

**・電子ジャーナルの使い方**

電子ジャーナルを利用するためには、まず図書館サイトのリンク集にある「電子ジャーナル」ページにアクセスしてください。



医学系と人文系の電子ジャーナルに分けて、タイトル順にリストにしています。主に各タイトルに目的のサイトへのリンクを付けています。利用の手順はサイトごとに異なりますが、概ね巻号を選び、目的の論文を全文表示で利用することになります。

契約している電子ジャーナルの多くは、IPアドレスによって認証され利用できるようになっています。IP アドレスとは、簡単にいうとネットワークでの住所のようなものです。登録した IP アドレス内からでしたら、ID・パスワードの入力は必要ありません。この場合、学内からのパソコンであれば、そのまま利用できます。登録していない IP アドレスから、つまり学外からのアクセスはできません。

ID・パスワード方式による利用の場合、予め ID とパスワードを知っておく必要があります（各 ID・パスワードは図書館までお問い合わせください）。ID・パスワード方式は、学内のパソコンに限らず利用することもできます。

### ・提供形式と必要なソフト

提供されている形式は主にふたつあります。HTML 形式と PDF 形式です。PDF 形式は冊子と同じ体裁で印刷されるため、プリントアウトに適しています。PDF 形式を利用する場合には Adobe 社の Acrobat Reader という無料でダウンロードできるソフトが必要になります。<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/readstep2.html> からダウンロードできます。動画や音声を利用するためには、Media Player などが必要になります。

### ・主な出版社・アグリゲータ別利用

電子ジャーナルは出版社自身が提供している場合と、アグリゲータといわれる第三者機関が提供している場合があります。前者の例は、Blackwell、Elsevier、Nature、Springer などで、後者の例では、HighWire Press、Ingenta などです。

#### 【Blackwell】

各タイトルの List of Issues にリンクされています。年・巻号の後ろに●（緑色の丸）マークがついているものが利用可能です。該当論文の「Full Text HTML」「Full Text PDF (xxx KB)」から全文を利用することができます。

Blackwell は「購読年+過去2年分」の計3年分の電子ジャーナルが利用可能な Standard (Print+Free Online) 契約をしています。今年であれば、2007年+過去2年分の2005-2007年分を利用できます。来年は2006-2008年分が利用できることになります。

<雑誌> Journal of Anatomy、Journal of Oral Rehabilitation など

#### 【Elsevier】

最新号にリンクされています。各巻号、各論文の頭に緑色の本のマークがあるものが利用可能です。該当論文の「Full Text + Links」(HTML) か「PDF (xxx K)」から全文を利用することができます。

購読中の雑誌の最新1年分の電子ジャーナルが利用できるサービス ScienceDirect Web Edition は2008年3月末をもって終了する連絡が来ています。Elsevier の電子ジャーナルは、一部を除きこのサービスによる提供です。

<雑誌> Biomaterials、Bone など

### 【Nature 関連誌】

各タイトルのページにリンクされています。Current issue もしくは Archive にアクセスし、該当論文を探します。該当論文の「Full Text」か「PDF (xxxK)」から全文を利用することができます。

Nature 関連誌はサイトライセンス契約で、1997 年からのアクセス権を永続的に保障されています。

### 【Springer】

各タイトルのページにリンクされています。号の頭に ■ (緑色の四角) マークがついているものが利用可能です。該当論文の Text の「PDF (xxx kb)」か「HTML」から全文を利用することができます。

Springer は「冊子+無料電子ジャーナル」契約のため、購読年度巻号のみ電子ジャーナルの利用が可能です。翌年になると、前年度分巻号へはアクセスできなくなります。

<雑誌>Anatomy and Embryology、Cell and Tissue Research など

### 【HighWire】

各タイトルのページにリンクされています。タイトルによってサイトのデザインが違いますので、ご注意ください。Current Issue もしくは Select an Issue from the Archive にアクセスし、該当論文を探します。Archive のページでは年次別に提供形式・対象を表にしてあります。該当論文の [Full Text] か [PDF] から全文を利用することができます。

<雑誌>The Journal of Cell Biology、Journal of Dental Research など

### 【Ingenta】

各タイトルのページにリンクされています。各号の頭に **S** マークがついているものが利用可能です。該当論文タイトルをクリックすると Abstract が表示されます。その Abstract の下にあるボタン **PDF** から全文を利用することができます。

<雑誌>Journal of Dental Hygiene、Journal of Dentistry for Children など

### 【メディカルオンライン】

メディカルオンラインは、国内の医学関連の学会・出版社発行の雑誌論文を全文提供している総合サイトです。

電子ジャーナルのトップページにメディカルオンラインで提供されているタイトル一覧へのリンクがあります。各タイトルのページにリンクされ、年別に利用できる巻号が表示されています。該当論文の【全文ダウンロード(カラー・グレー)(x.xxMB)】か【全文ダウンロード(白黒)(x.xxMB)】から全文をダウンロードできます。また、全文を指定の FAX へ送信する「全文 FAX 送信」という機能もあり、この機能のみのタイトルもあります。

医中誌 Web の検索結果の論文に、メディカルオンラインにリンクされたボタン  が出る場合があります。これはメディカルオンラインの該当論文へ直接アクセスして全文を利用できるサービスです。

**(注意)** アクセス方法や利用期間・契約内容は 2007 年 6 月現在のものです。最新情報は図書館ホームページの電子ジャーナルのページをご覧ください。

## ・電子ジャーナルの価格

出版社やタイトルによって価格体系が異なります。

### 【冊子に基づいての価格設定】

電子ジャーナルのみ：冊子価格よりやや安い場合もあります。

+電子ジャーナル：冊子価格に上乘せして、電子ジャーナルを利用（冊子も購読）

無料電子ジャーナル：冊子を購読すると無料で電子ジャーナルが利用できます。無料でのサービスが停止すると利用できなくなります。

### 【サイトライセンス】

冊子の価格とは関係なく、利用するサイト価格が設定されています。

### 【規模による価格設定】

FTE：学生・院生・教職員数から決定します。出版社でFTEの定義が異なります。

Tier：機関の規模で価格を設定します。

### 【パッケージライセンス】

分野別、カテゴリー別にパッケージ化して価格を算定し、出版社によっては、冊子購読の総額を価格の算定基準にする場合もあります。

## ・フリーアクセス電子ジャーナル

電子ジャーナルのリストの中には、契約している電子ジャーナル以外にもフリーでアクセスできる電子ジャーナルも載せています。また「電子ジャーナル」のトップページに無料電子ジャーナルを提供しているサイトを紹介しています。一部有料のものも含まれています。

【CiNii(サイニイ)】国立情報学研究所(NII)による論文情報ナビゲータで、国内の学協会誌と大学等の研究紀要を公開。

【Directory of Open Access Journals (DOAJ)】スウェーデンのルンド大学図書館が作成したオープンアクセス電子ジャーナルの一覧です。

【Free Medical Journals】医学関係のフリーアクセス電子ジャーナルのリンク集です。

【J-STAGE】国内の科学技術情報関係の学協会発行の電子ジャーナルを公開しています。

## ・利用上の注意

電子ジャーナルを利用する上で、次のことを必ず守ってください。

- ・個人の調査・研究目的以外の利用はしないでください。
- ・大量のダウンロードやプリントアウトはしないでください。1号分すべての論文をダウンロードすることも不正利用になります。
- ・データの再配布や複製はしないでください。

出版社は適切な利用をしているかどうか、アクセス・ログの点検をしています。

これらに違反しますと、その出版社から提供される電子ジャーナルの利用を全学で停止される場合もあります。一個人の行為が学内全ての人に影響しますので注意してください。

アゴラー 鶴見大学図書館報一 第126号 2007年6月26日発行

編集・発行 鶴見大学図書館

〒230-8501 横浜市鶴見区鶴見2-1-3 Tel:045-580-8274 Fax:045-584-8197

鶴見大学図書館ホームページ <http://library.tsurumi-u.ac.jp/library/>