

医 学系文献検索ツール  
中 誌  
W E B  
の 使 い 方  
補 助 資 料

平成18年10月24日、11月16日、12月5日  
於：東京大学医学部附属病院 17:30～

資料1： 文献検索に関する図書館用語

資料2： 東京大学で「医学中央雑誌」を使う

資料3： 日本語論文の入手方法

資料4： 文献複写・図書現物取寄せサービスのご案内

作成者  
東京大学医学図書館  
情報サービス係(内線23669)  
E-mail: infoserv@m.u-tokyo.ac.jp

## 資料1. 文献検索に関する図書館用語

書誌データ	書名、論文タイトル、著者名、刊行年、巻号、ページなど、文献を特定するのに必要な情報
文献データベース	学术论文の書誌データを蓄積したものであり、雑誌の目次や抄録を参照できるものもある。 例) 医中誌 web、MEDLINE、Web of Science、BIOSIS (電子ジャーナルサービスとの統合により、検索結果から本文を表示できるものが増えている。)
et al. (エタール)	「およびその他」の意味。ラテン語 et alli の略。書誌データ中で共著者の表記を省略する時などによく用いられる。
ibid. (イビド)	「同書に」「同じ箇所」の意味。ラテン語 ibidem の略で、ib.とも略す。引用情報などに使われる。
冊子体	CD-ROM やオンラインジャーナルなどの電子媒体に対して、紙に印刷された資料を指す。
フルテキスト	全文。目次情報や抄録のみの文献データに対して、電子ジャーナルで本文が読めるものを指す。
ISSN (アイエスエスエヌ)	雑誌を識別するために1タイトルごとに与えられている 8 桁の国際標準コード番号。OPAC や NACSIS-Webcat の検索に利用できる。
東大 OPAC	オンライン蔵書目録データベース。東京大学で所蔵している図書および雑誌を検索できる。論文単位での検索は出来ないの注意。貸出中、製本中などの状態や新着資料もチェックできる。
NACSIS Webcat	全国の大学図書館の資料を検索できる総合目録。1000 余りの参加図書館がデータを入力し、国立情報学研究所が管理している。British Library はじめ海外の図書館も一部参加している。東京大学内に無い資料を探す際に用いるが、貸出状況はチェックできない。
NLM	National Library of Medicine. 米国国立医学図書館。700 万点以上の資料を所蔵する世界最大の医学図書館。MEDLINE を作成・管理している。 <a href="http://www.nlm.nih.gov/">http://www.nlm.nih.gov/</a>
MeSH (メッシュ)	Medical Subject Headings. NLMが統制している医学用語集。MEDLINE掲載論文の書誌データには、それぞれの主題をあらわすMeSHが付与されており、これによって適合度の高いキーワード検索が実現している。MeSHはNLMにより毎年 1 回更新されるが、次の更新までの間に出現した最新の語はMeSH未収録のため自由語(Keyword)として検索する必要がある。 NLM による解説 <a href="http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html">http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html</a>
医学用語シソーラス	MeSHをベースに医学中央雑誌刊行会が作成している。日本語の医学用語を体系的に関連付けたキーワード集で、医中誌 web の検索に使用する。
インパクトファクター	学术论文の引用統計データをもとに、学術雑誌についてTHOMSON SCIENTIFIC社が独自の指標を算出したもの。特定分野で最も引用されている雑誌、影響力の強い雑誌などを調べることが出来る。年 1 回更新。 THOMSON SCIENTIFIC 社による用語集(日本語) <a href="http://thomsonscientific.jp/support/glossary/literature.shtml">http://thomsonscientific.jp/support/glossary/literature.shtml</a>
JCR	Journal Citation Reports. インパクトファクターを調べることができるデータベース。東京大学内から参照可能。ISI社のWeb of Knowledgeに搭載されている。 <a href="http://isiknowledge.com/">http://isiknowledge.com/</a>
ILL (アイエルエル)	Inter Library Loan. 自分の図書館に無い資料のコピーなどを他大学図書館等から取り寄せる、図書館間の相互利用サービス。料金や到着までにかかる時間は相手の図書館によって異なる。
Webリクエスト	文献複写依頼や図書借用、貸出しの予約をインターネットで申し込めるサービス。利用出来るのは東京大学所属者のみ。事前に利用登録が必要(申請用紙はカウンターで配布しているほか、医学図書館HPでもダウンロードできる)。
e-DDS サービス (イーディーディーエス)	柏図書館・駒場図書館などで所蔵している資料のコピーを、PDF ファイル形式で閲覧できるようメール送信するサービス。事前に利用登録が必要。料金は私費または公費払い。
和 or 洋	東京大学医学図書館では、内容が主に日本語・中国語・韓国語で書かれたものを「和(和漢)」の資料、それ以外を「洋」の資料として扱っている。 (Ex. タイトルが英語で本文が日本語の雑誌は 和雑誌)
「東京大学で利用できる電子ジャーナル検索」	<a href="http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/">http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/</a> 東京大学が購入している電子ジャーナル(全てではない)を ISSN、雑誌名、出版社、雑誌名の先頭文字などから検索することが出来る web ページ。約 7400 種類を収録。メジャータイトル多い。
E-JOURNAL PORTAL	<a href="http://vs2ga4mq9g.search.serialssolutions.com/">http://vs2ga4mq9g.search.serialssolutions.com/</a> 上記「東京大学で利用できる～」とは異なる雑誌群(フリーのものや有料データベース経由で利用できるものなど)を対象としている。約 20,000 種類を収録。CiNii なども検索可能。

## 資料2. 東京大学で「医学中央雑誌」を使う

「医中誌」こと「醫學中央雑誌」は、明治26年(1903年)に尼子四郎医師によって創刊され、世界的にみても Index Medicus (MEDLINE の前身)に次ぐ古い歴史を有する日本の代表的な医学系文献検索情報誌です。



### 医中誌Webとは・・・東京大学での概要

医中誌Webは「醫學中央雑誌」がデータベース化され、インターネットを通じて検索可能となったものであり、日本語の医学系文献検索には欠かせないツールとなっています。東京大学では、医学図書館が購入することで、全学からの利用が可能となっています。

医学図書館ホームページからのアクセス

トップページ (<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>) の右の方にある

「データベース」コーナーからリンクしています。右図参照

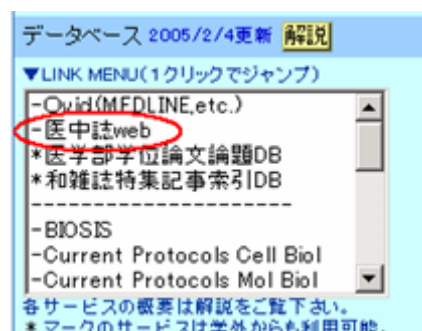
LINK MENUの中にある「-医中誌web」を1回クリックすると医中誌Webの入口が表示されます。

医中誌WebのURL: <http://login.jamas.or.jp/enter.html>

(IPアドレス認証ログイン)

同時接続数(30人)を超えると他の方はログインできません。時間を置いて再度接続を試みてください。

東京大学キャンパス外からのアクセスは申込後可能となります。詳しくは医学図書館ホームページ (<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>) をご覧下さい。



### 東京大学医学図書館の「醫學中央雑誌」所蔵状況



医中誌Webに収録されていない年代の医学文献情報は、冊子体の「醫學中央雑誌」を使って調べることができます。東京大学医学図書館では下記の通り所蔵しています。館外貸出しは行なっていません。

配架場所: 1階二次資料コーナー

ツール名	形態	当館所蔵範囲	備考
醫學中央雑誌	冊子体	1903～2002年	主に、医中誌Web未収録の1983年以前データを検索する際に使用する。大部のため、参照データ(著者、刊年など)が間違っていたり不足していたりすると検索に手間取ることが多い。
医学中央雑誌年間累積索引. 人名編	冊子体	1983～1995年	
医学中央雑誌年間累積索引. 件名編	冊子体	1983～1995年	
医学中央雑誌年間累積索引. 著者名編	冊子体	1996～2001年	「人名編」の続きにあたる。
医学中央雑誌年間累積索引. 主題編	冊子体	1996～2001年	「件名編」の続きにあたる。
醫學中央雑誌 累積版 (第1期 301巻 - 360巻)	冊子体	1973～1978年	5年間分の醫學中央雑誌に掲載された文献情報を科目別(生理学、生化学、・・・法医学)に分類し、集め直したもの。OPAC未登録
醫學中央雑誌 収載誌目録	冊子体	1980～2006年	雑誌の略名 正式名を調べることもできる。

配架場所: カウンター内

医中誌 CD	CD-ROM	1987～2006年 (2006年3月で販売終了)	ネットワーク停止で医中誌Webが利用できないときなどご利用下さい。カウンターへ申請してください。(館内利用のみ)
--------	--------	------------------------------	--

## 資料3：日本語論文の入手方法

### 1. 論文を探す手順

医中誌の検索結果や図書・雑誌の参考文献リストを読み、欲しい論文を効率的に入手するには、東京大学の場合、以下のよう手順となります。現状では、電子ジャーナルで提供されている和雑誌は外国雑誌と比べタイトル数が少ないため、全文入手には冊子体を利用する割合が高いです。

#### 冊子体を中心に探す場合

1. 論文を特定する。(医中誌等を検索する・参考文献リストを見る)

2. 「東京大学OPAC」を検索して所蔵状況を調べる。  
学内に所蔵していない      学内で所蔵が確認できた

“雑誌名”で検索！ 論題は×。

3. 電子ジャーナルを探す。  
ない      ある 論文入手

4. NACSIS-Webcat で他大学等の所蔵状況を調べる。  
ない      所蔵している館がある

5. 図書館職員にご相談下さい。

図書館へ行って論文を入手する、または文献複写を申し込んで取り寄せる。(取り寄せはご所属の学部の図書館で受け付けます)

#### 電子ジャーナルで入手したい場合

1. 論文を特定する (医中誌の検索結果や参考文献リストを見る)

2. 「CiNii」、「J-STAGE」(E-JOURNAL PORTAL からも利用可)  
「東京大学で利用できる電子ジャーナル検索」  
…などを検索する。

電子ジャーナルが無い

電子ジャーナルがある 論文入手

3. 冊子体の所蔵状況を OPAC や NACSIS-Webcat で調べる。  
所蔵が確認できない      所蔵している館がある

4. 図書館職員にご相談下さい。

図書館へ行って論文を入手する、または文献複写を申し込んで取り寄せる。(取り寄せはご所属の学部の図書館で受け付けます)

東京大学蔵書検索OPACのURL… <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

(東大OPACは暗号化技術SSLを採用し、Webブラウザとサーバ間で安全に通信を行っています)

NACSIS-WebcatのURL… <http://webcat.nii.ac.jp/>

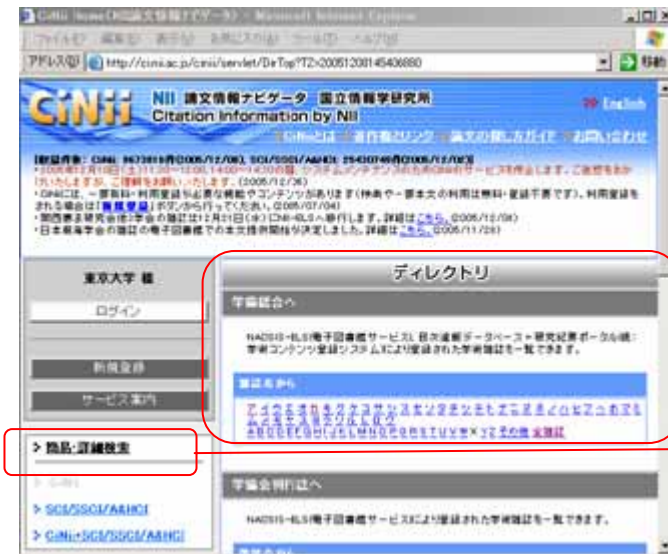
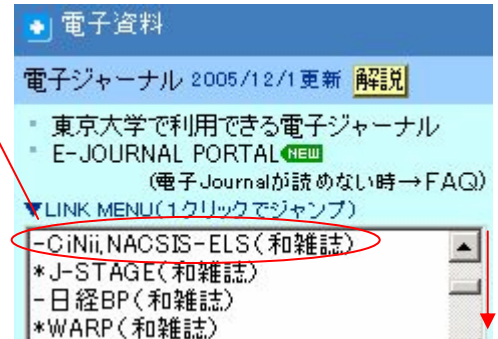
電子ジャーナルの探し方は次のページ、文献複写の申し込み方や料金は資料4をご覧ください。

2. 電子ジャーナルで日本語論文を入手するには 東京大学で使える主なサービスを3種類ご紹介します。

**CiNii を使う** -国内紀要や学会誌があり。E-JOURNAL PORTAL から検索可能。

**アクセス URL:** http://ci.nii.ac.jp/

または医学図書館HPの右上にある「電子ジャーナル」コーナーで、LINK MENU から「-CiNii,NACSIS-ELS(和雑誌)」を1回クリックして下さい。



**最初の画面**

画面の中ほどの「ディレクトリ」の部分から、「学術総合へ」の「雑誌名から」で、雑誌タイトルの最初の文字をクリックしてください。

または、詳細・簡易検索をクリックしてください。

**簡易・詳細検索画面**

探したい論文がはっきりしているときには、詳細検索が便利です。

雑誌名、論文名、著者名などの一部を入力し、

**検索**をクリックします。

例) 雑誌名 “保健”  
論文名 “ALS”



**「検索結果」画面**

「本文リンク等 あり」とありますので、フルテキストが存在することが分かります。本文を読むためには、ここをクリックしてください。東京大学では、「著作権使用料」が「無料」であり、かつ「機関別定額制許諾」が「許可」(または「一部許可」)になっている雑誌(部分)であれば手続き無しで使えます。そうでない雑誌を読もうとすると、「利用者認証」画面が表示されてパスワード等の入力を求められ、閲覧できません。



### 表示のための注意事項

**PDF** ボタンがあれば PDF 形式で利用可能です。(この場合 Adobe Reader が必要)

**表示** **印刷** のボタンがあるときは、専用のプラグインソフトウェアのインストールが必要です。専用のプラグインソフトをダウンロードしてからボタンをクリックすると、論文の表示や印刷することが出来ます。

プラグインソフトはここからダウンロードが可能です。

**MEMO** 医学図書館マルチメディアコーナーでは、Macintosh 端末のみに NACSIS - ELS 専用ソフトをインストールしてあります。また、PDF ファイルを表示する Adobe Acrobat は全ての端末にインストールしてあります。



## 「東京大学で利用出来る電子ジャーナル検索」を使う -和雑誌収録少ない-

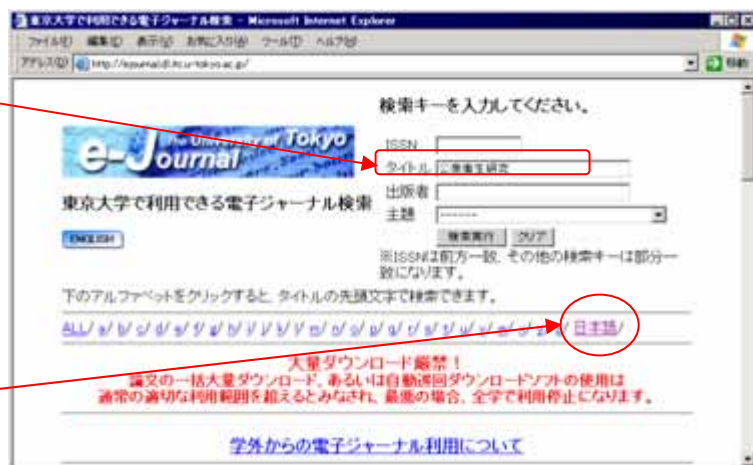
### アクセス

URL: <http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>  
 または医学図書館 HP の右上にある「電子資料」コーナーから。

### 最初の画面

ISSN、タイトル(注意: 論題ではなく、収録雑誌のタイトルです! )、出版者(出版社)から検索できます。 **雑誌名などをここへ入力**

**MEMO** 略称のままでは検索できません。正確なタイトルを事前に医中誌などで調べておきましょう。(前方一致検索は出来ます)



和雑誌の場合は収録タイトル数が少ない(平成18年3月現在61件)ので、先頭文字での検索は「日本語」にまとめられています。

### 電子ジャーナル検索結果

検索結果として表示される雑誌のリストから該当のものを選んで Title をクリックすると電子ジャーナルが表示されます。その後はジャーナルを提供しているサービスや出版者毎に操作が異なります。

タイトルの横に **INF** ボタンがある時はクリックしてみてください。アクセスに必要な情報が書かれていることがあります。

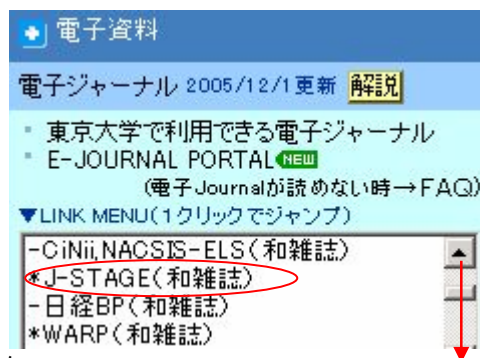
」 STAGE を使う -最近、収録誌が増えてきた。E-JOURNAL PORTAL から検索可能

J-STAGE は、科学技術振興機構 (JST)によって構築されている電子ジャーナル公開システムです。利用登録は不要で、論文は無料でダウンロード出来ます。国内で刊行されている学術雑誌を300誌程度収録しており、その数は徐々に増加しています。(国内刊行英文誌も含まれています)

アクセス

URL: <http://www.jstage.jst.go.jp/ja>

または、医学図書館HP右上の「電子ジャーナル」コーナーからのリンク「\*J-STAGE(和雑誌)」を1回クリック。



最初の画面

誌名検索では、雑誌のタイトル中にキーワードが含まれているものの他に、発行している機関の名称にキーワードが含まれているものもヒットします。また、ジャーナルのほかに、「JST 報告書」もヒットします。

検索結果例



検索結果画面

検索結果から、読みたい雑誌のタイトルをクリックすると、各雑誌のページが表示されます。ページの下の方に「最新号へのリンク」および「巻号一覧」がありますので、使いたい方をクリックしてください。

最新号を表示したところ



論文のフルテキストはPDFファイル形式で提供されています。Adobe Acrobat Readerがあれば読めます。

以上

## 資料4:文献複写・図書現物取寄せサービスのご案内

その前に・・・図書館の**利用者登録**はお済みですか？ まだの方は  
ICカード職員証等身分証ご持参の上、医学図書館カウンタまでおこください。

### 対象: 医学部 病院、保健センター所属の方

本郷・浅野・弥生キャンパスに所蔵がある場合、原則取り寄せできません。(例外として、教育学部図書室および薬学図書室に所蔵があるときは、医学図書館経由で複写のみ取り寄せ可能です。)

文献複写を他図書館・室から取り寄せる

柏・駒場・総合図書館に所蔵がある。

e-DDS(イーディーディーエス)サービス

スを利用。1枚20円

**e-DDS サービスとは：**

学内複写の申込から閲覧までをWEB上で行うサービス。利用できる図書館・室が限定される。利用可能な旨メール通知後2週間以内閲覧可能。(pdf形式)

事前に利用登録が必要。料金は私費または公費払い。ID/パスワードはWebリクエストサービスと共通。

[https://opac.dlitc.u-tokyo.ac.jp/service-html/webreq/edds/edds\\_help.html](https://opac.dlitc.u-tokyo.ac.jp/service-html/webreq/edds/edds_help.html)

学内他キャンパス図書館室もしくは教育学部図書室・薬学図書室に所蔵がある。

Webリクエストから申し込む。

医図カウンターでも申込可能。1枚20円

(原則モノクロのみ)

学外他大学から取り寄せる。

Webリクエストから申し込む。

医図カウンターでも申込可能

1枚40-50円程度(モノクロ)

\*\*カラーの場合料金単価は高くなる

**Webリクエストサービスとは：**

複写・図書借用の申込、貸出中資料の確認、図書館での図書購入希望などをWEB上で行うサービス。

<https://opac.dlitc.u-tokyo.ac.jp/service-html/webreq/menu.html>

図書を他の図書館室から取り寄せる

学内他キャンパスにある。 院生以上なら取り寄せ可能。 **無料**

学外他大学にある。 ご身分にかかわらず取り寄せ可能。 **送料負担(往復分)**

**Webで複写(e-DDS含む)・貸借を申し込む場合：**

図書館利用申請とは別に「**東京大学附属図書館複写・貸借Web申込サービスおよびe-DDSサービス利用申請書**」を医学図書館カウンターにご提出ください。

詳しくは、医学図書館Webサイト(<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>)をご覧ください。

文献・図書の取り寄せ

申し込み方法 2005/8/30更新

文献・図書の取り寄せ方法 **NEW**

申込書ダウンロード

こちらをご参照下さい。



## コラム - オンラインジャーナル(OLJ)の探し方

(数字やコメントはかなりの独断です)

### 東京大学で利用できる電子ジャーナル検索

洋雑誌の場合はまずはここを探します。何故ならヒットする確率が一番高いからです。

<特徴>

Q.どんな雑誌が多いですか？

・大手出版社が刊行しているメジャーな雑誌が多く収録されています。

Q.契約はどうなっていますか？

・大手出版社(Elsevier,Blackwell,Springer,Wiley,Kluwer,Karger)は、その出版社が刊行しているタイトルの殆どすべてを見られるような契約(パッケージ)でOLJを買っています。従って、出版社が大手出版社であり、かつ必要な巻が近年のものであればあるほど(最新号除く)このサイトでオンラインジャーナルが閲覧できる可能性が高くなります。雑誌タイトルによりフルテキストを閲覧できる出版年は様々です。

Q.古い年代に発行された雑誌もオンラインで見られますか？

・出版社 Elsevier から刊行されている雑誌は、バックファイルを購入しているので、創刊号(1800年代のものもあり!!)からの閲覧が可能です。(但し、バックファイルの対象外の雑誌や、遡及でのPDF化がなされていない雑誌は見ることはできません。)

・ちなみに、Pergamon,North-Holland,Academic PressなどもElsevierに該当します。(吸収や合併をしているため)

医学部の方の場合、洋雑誌ならここで約80%くらいが充当。

(東大でオンラインジャーナルが見られる場合には)

### E - JOURNAL PORTAL

でヒットしないときに探します。どちらかといえば社会科学系の雑誌が多く、またヒットしても実際には必要な号が有料となっていて見られないこともあります。医学部の方の場合、保健系や公衆衛生系、心理系、教育系は収録されている割合が高くなります。また、[CiNii](#)、[J-STAGE](#)もこちらから検索できるようになりましたので、もし和雑誌でも紀要・非営利の学会誌論文などを探している場合はこちらで全文入手できる可能性が高くなります。洋雑誌なら大体10%くらいが該当。

### FreeMedicalJournals.com

無料の雑誌を集めたサイトで、と重複しているタイトルも多いです。洋雑誌が大体3%くらいが該当。カナダ、インドやアフリカなどの学会誌や紀要がヒットする場合があります。

から まで探してなければ98%くらいまで東大では該当洋雑誌のオンラインジャーナルは見られないと思って間違いない。

ちなみに残り2%は、国際機関で無料で公開していたり、その号のその論文だけが著者ホームページで公開されていたり、たまたま現在トライアルで利用できたり・・・等のケースである。

文献複写申し込みは少なくとも はチェックしてからにしましょう！