無料公開されている
電子ジャーナル
利用ガイド

学術情報のオープンアクセス化に向けた運動により無料で

公開されている電子ジャーナルが増えています。

相互貸借に申し込む前にご確認ください。

2005.6 産業医科大学図書館

1 . オープンアクセス (Open Access) とは

インターネット上で自由に入手でき、その際、いかなる読者に対しても、論文の 閲覧、ダウンロード、コピー、配付、印刷、検索、全文へのリンク付け、索引付け、 データとしてソフトウェアに転送すること、その他、合法的な用途で利用すること を許可することです。

2.オープンアクセス誕生の背景

オープンアクセス誕生の背景として、学術雑誌の価格が高騰し、大学図書館の予算では雑誌の講読をキャンセルせざるを得ないというシリアルズ・クライシス (Serials Crisis)が考えられます。このように商業出版社の支配的な影響下にある現状を変革し、研究成果の流通を学術コミュニティの手に取り戻そうとする研究者の思いがあります。

3.オープンアクセス (Open Access) の動き

近年、欧米の学術コミュニティを中心に、研究論文など学術情報をオープンアクセ 化しようとする動きが急速に広がりつつあります。

学術情報のオープンアクセス化には、オープンアクセス雑誌を創刊することと、 研究成果のセルフ・アーカイビングを促進することの二つの戦略があるといわれて います。

日本では、文部科学省に設置されている『学術研究推進部会 学術情報基盤作業部会 学術情報発信ワーキンググループ』で検討を行っています。

4.オープンアクセス雑誌

オープンアクセス雑誌は、査読を経た研究論文をインターネット上で発表し、読者に無料で提供する雑誌であり、例えば、Public Library of Science (PLoS:参照 6.フリージャーナル種類-6)や BioMed Central (BMC:参照 6-3)

といった機関が提供を始めています。

これらの機関では、雑誌を無料で提供しながら採算事業として成り立たせるために、従来の機関購読などに代わって著者支払い型(Author Pay)モデルと呼ばれる新しいビジネスモデルを提唱しています。

5.セルフ・アーカイピング

セルフ・アーカイビングは、著者らが自らのウェブサイトに雑誌掲載論文を再掲載するという方法で、その掲載先として機関リポジトリ(International Repository)という仕組みが普及しつつあります。

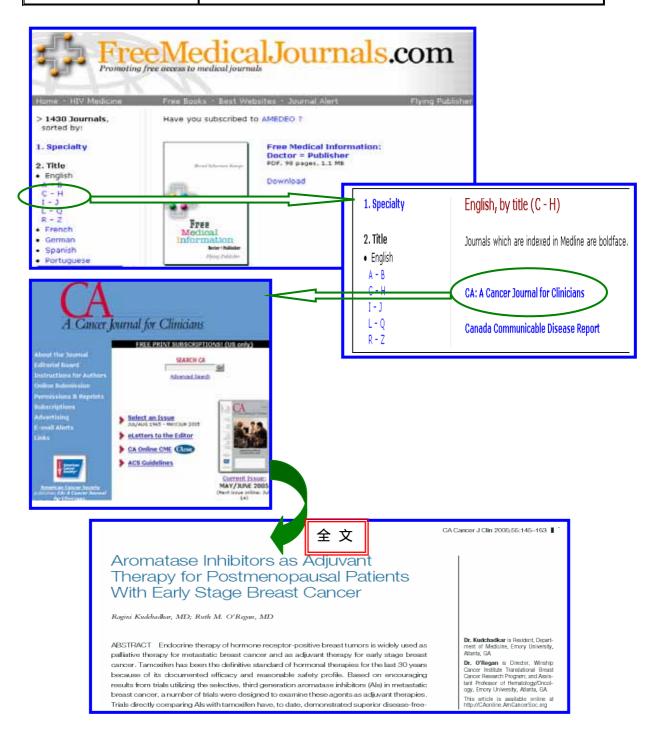
機関レポジトリとは、大学など学術機関が自機関で生産された知的生産物を収集し 保存し、配信するためのデジタル・アーカイブのことです。

6.フリージャーナルの種類

6-1

Free Medical Journals

無料で公開されている生物・医学分野の電子ジャーナル (一定期間経過後、無料に なるものもある。)約 1,400 誌のリンク集です。分野別、ABC 順で表示でき、一部のジャーナルにはインパクトファクターの表示もあります。また、MEDLINE に収録されていないジャーナルもあります。



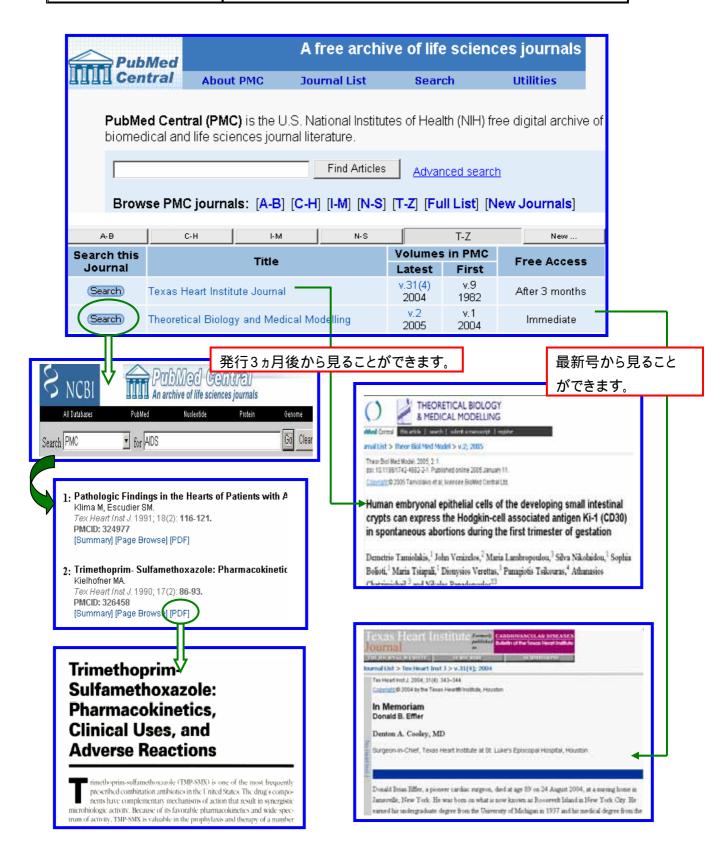
HighWire Press

アメリカスタンフォード大学図書館が著名な学会と共同で 提供する電子ジャーナルサービスです。米国を中心とした 学会系の雑誌が多く、インパクトファクターの高い雑誌を カバーしています。



PubMed Central

米国国立医学図書館(NLM)が無料で公開している生物医学、生命科学などの分野をカバーしています。

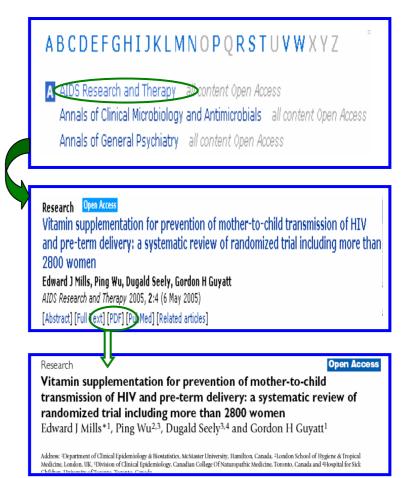


BioMed Central

BioMed Central (BMC)は、ピアレビューされた生物医学研究論文への迅速でかつ無料のアクセスを提供することを目的とするオープンアクセスの出版社です。

BioMed Central の学術雑誌に掲載されるすべての研究論文 およびその他のコンテンツのほとんどは、綿密かつ迅速にピアレビュー(同分野の学者による審査)されます。

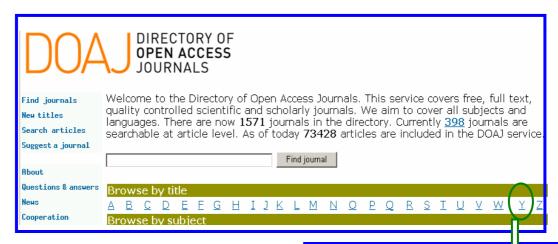




DOAJ : Director y of オープンアクセスの学術雑誌のディレクトリです。

Open Access Journals

(Lund University Libraries)





3 journals starting with: Y

<u>Yakugaku Zasshi</u> **ISSN**: 00316903

Subject: Pharmacy and materia medica
Publisher: Pharmaceutical Society of Japar
Language: Japanese, English
Keywords: pharmaceutical science, medic
Start Year: 2001



QOL に影響する非ステロイド系抗炎症外用剤の製剤特性の比較 柴田ゆうか、*.* 池田博昭、* 近藤喜博、* 木平健治* Comparison of Pharmaceutical Properties of Topical Non-steroidal Anti-inflammatory Drug Preparations on Quality of Life Yuuka Shibata, *, a Hiroaki Ikeda, a Yoshihiro Kondou, b and Kenji Kihira Department of Pharmaceutical Services, Hiroshima University Hospital, a 1-2-3 Kasumi, Minami-ku, Hiroshima 734-0001, Japan, and Department of Pharmaceutical Services, Aioiyama Hospital, 58-1 Fujitsuka, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya 458-0801, Japan

6-6.

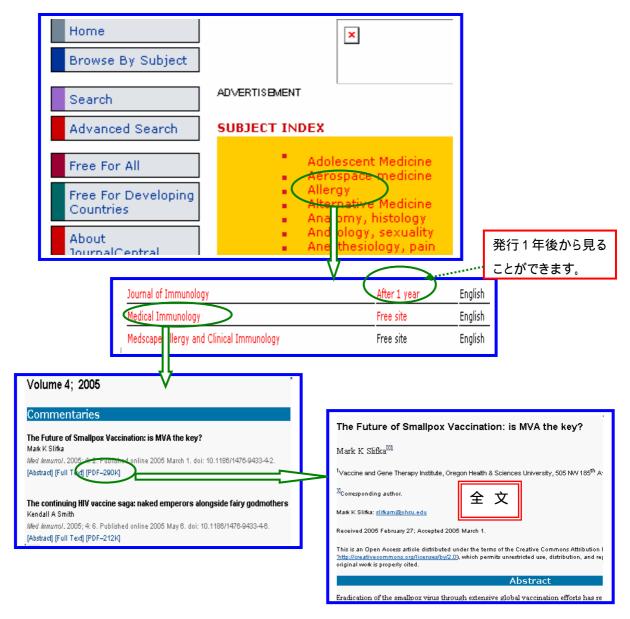
Public Library of Science (PLoS) 科学技術学術雑誌 (STM 誌)の公共アーカイブを主張する Public Library of Science (PLoS)が、新たな出版モデルによる学術雑誌 (『PLoS Biology』『PLoS Medicine』を刊行し、これらの雑誌は厳格な査読審査や編集基準を持ち、発行と同時にインターネット上で無料公開しています。



Journal central

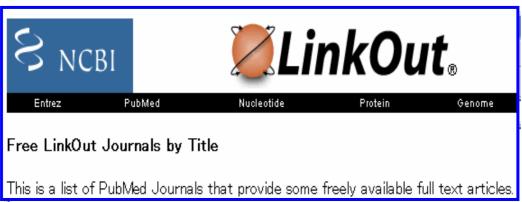
無料またはオープンアクセスの医学雑誌のディレクトリです。

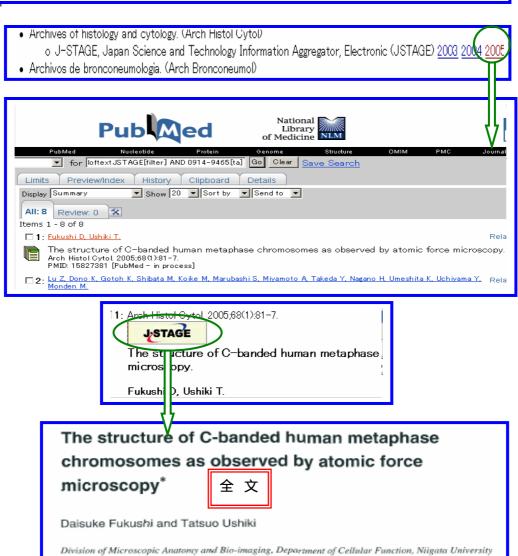




Free LinkOut Journals by Title

PubMed 収録誌のうち、無料で提供されている電子ジャーナルのリストです。





Introduction

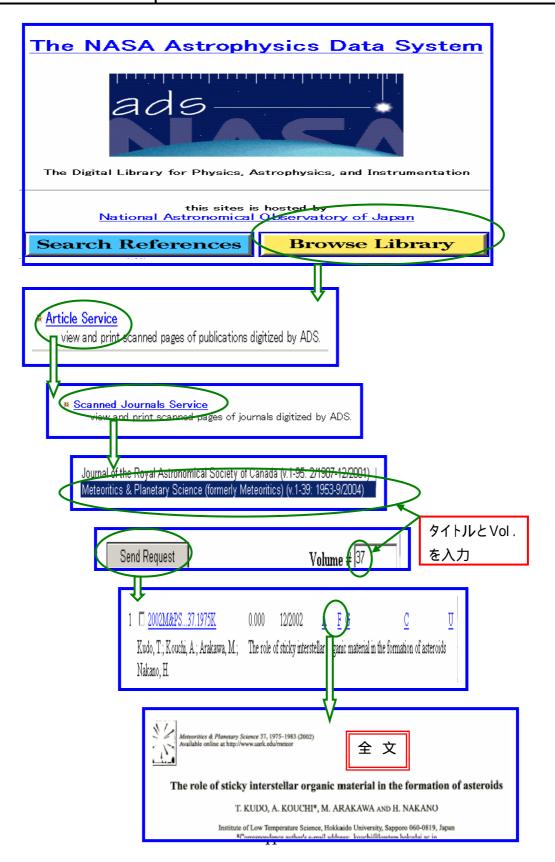
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan

Summary. The ultrastructure of C-banded human

metaphase chromosomes was studied by the combined use

The NASA
Astrophysics Data
System(ADS)

物理、宇宙物理、装置関連のデジタルライブラリーです。



J-STAGE

科学技術振興機構が提供している学会誌、学会等出版雑 誌の電子ジャーナルサービスです。

