

医学情報の調べ方

ある日、急に課題が・・・



タバコが健康に良くないことに関するレポートを書いて提出してください。

OPAC
<http://acesv.asahikawa-med.ac.jp/opac/>



「タバコ」「ニコチン」というキーワードで探しています。

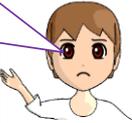
タバコ・・・体に良くないのは分かっているけど、どうやって調べよう・・・
何か本がないか図書館に行って調べてみよう。

図書館にある本や雑誌を調べるには、インターネット上のOPAC（蔵書検索システム）を使います。
携帯モードもありますよ。
調べる時は、「書名」「雑誌名」で調べます。



タバコで検索・・・あれっ！結構あるな！
ニコチンも追加・・・あ・・・あれ～・・・????

一度の検索で目的のものを見つけられるとは限りません。また、世の中全てのものが大学にある訳ではありません。キーワードを変えてもう一度検索したり、他の図書館を探したりすることができます。



検索語の後ろに「*」（アスタリスク）をつけると前方一致検索になります。結果がかなり増えることもあります。

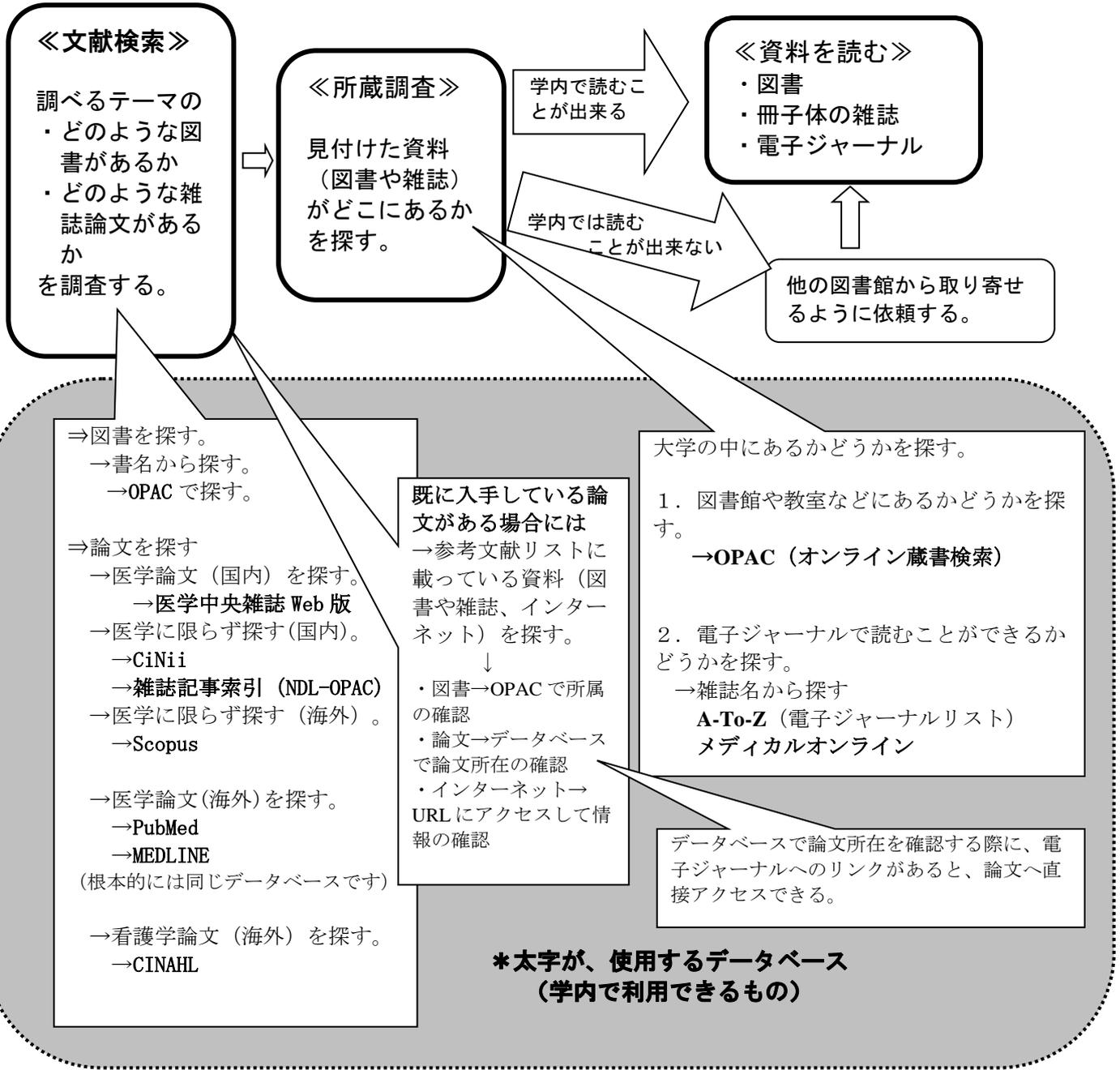
なにになに 症例報告や最新の知見は雑誌論文を読む・・・
雑誌論文ってどうやって探すの？

雑誌論文は、論文検索データベースで探します。普段使っている検索サイトでは、網羅した論文検索ができません。論文を探すときは、論文を持つキーワードで探していきます。

論文検索データベースは、学内でしか使えないものがあります。また分野が違っていると探せません。使い分けも必要です。



【資料を読むまで】



それぞれのデータベースの使い方は、パンフレットが別にあります。どうぞご利用ください。

★ 1. キーワードをどのようにみつけるか。

どのような情報を求めるかのテーマが決定したら、キーワードを決めます。キーワードは、単語です。文章が頭に浮かんだら、その単語を切り出すことでキーワードになることもあります。

また、類似した単語や関連した単語も調べておくことも重要です。

例：「中学校におけるインフルエンザの流行を調べる」

中学校・インフルエンザ → 中学生・流行性感冒・Influenza…など

1-1. キーワードの探し方（1）

何か一つの単語を見つけたら、それを発展させてみるができます。広辞苑などの一般の辞書や医学用語辞典、看護学用語辞典を使うことができます。

さらに専門的に絞り込むならば「医学用語シソーラス」という資料があります。医学用語シソーラスは、医学中央雑誌（医中誌）を作製している刊行会が出版している用語集です。（図書館一階のインターネットコーナーにあります。）

50音順キーワードリストで医学用語を調べると、その用語のカテゴリーコードと、同義語[S ○○○]が記載されています。もし、参照すべき用語があるならば[SR ○○○]と記載されています。

さらにカテゴリーコードを元に、カテゴリー別キーワードリストを見ると、その用語にはどのような上位の用語があるのか、どのような下位の用語があるのかが分かります。これらの情報を参考にすることができます。

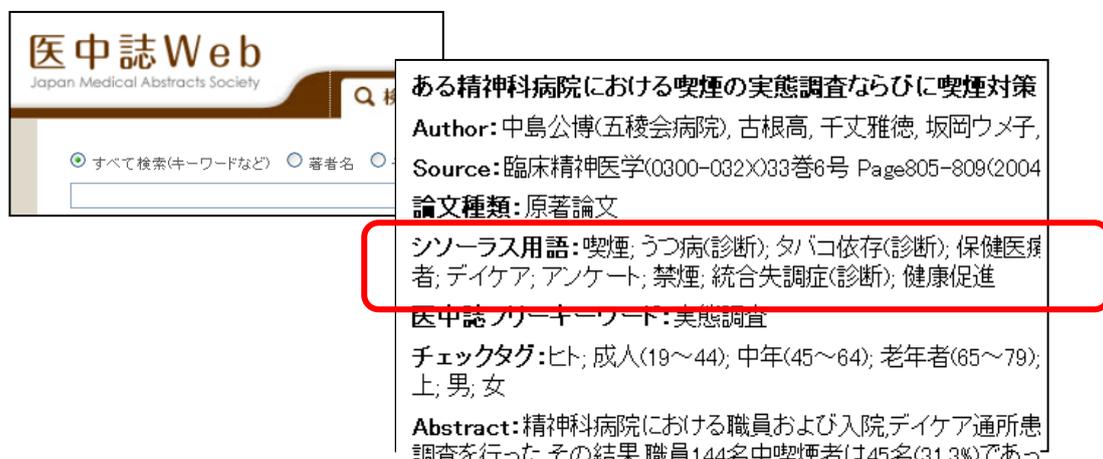
シソーラスは、医中誌 Web から検索することができます。（「候補語辞書の参照（シソーラス検索）」を開く）

英語の PubMed や MEDLINE で使用するシソーラスを調べるツールは、「Medical Subject Headings (MeSH)」です。「医学用語シソーラス」と同じ場所に置いています。また、データベースから MeSH 検索を行うこともできます。

1-2. キーワードの探し方（2）

手元に既に文献（論文）が一件でもあれば、その論文がどのようなキーワードを持っているかを調べることができます。著者がつけたキーワードが、論文の冒頭に明記されている場合もあります。

医中誌 Web でこの論文を探してみると、この論文にどのようなキーワード（シソーラス）をつけられているかを見ることができます。



医中誌 Web
Japan Medical Abstracts Society

ある精神科病院における喫煙の実態調査ならびに喫煙対策
Author: 中島公博(五稜会病院), 古根高, 千丈雅徳, 坂岡ウメ子,
Source: 臨床精神医学(0300-032X)33巻6号 Page805-809(2004)
論文種類: 原著論文

シソーラス用語: 喫煙; うつ病(診断); タバコ依存(診断); 保健医療者; デイケア; アンケート; 禁煙; 統合失調症(診断); 健康促進

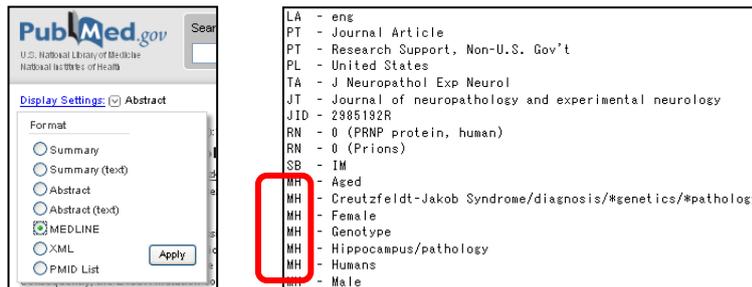
医中誌フリーキーワード: 実態調査

チェックタグ: ヒト; 成人(19~44); 中年(45~64); 老年者(65~79); 上; 男; 女

Abstract: 精神科病院における職員および入院デイケア通所患者調査を行った。その結果 職員144名中喫煙者は45名(31.2%)であっ

医中誌 Web 版の使い方は、パンフレット「医中誌 Web 版入門」をご覧ください。

英語論文の場合は、同様に文献の詳細を表示させ(PubMedの場合は、表示形式をMEDLINEに設定します)、タグが[MH]で記述されるものです。



PubMedの使い方は、パンフレット「PubMed入門」をご覧ください。

★2. 図書を探す・雑誌論文を探す

医学情報では、図書資料と学術雑誌（論文）が重要です。新聞記事やテレビなどのマスメディアに様々な話題が流れることもあります。多くの場合は学術雑誌（以下雑誌と記載）に〇〇の事が書かれた論文が掲載された、という情報です。

図書とは：一冊で刊行される資料です。一冊単位で著者あるいは編集者が存在し、独自の書名があります。

雑誌とは：同じ雑誌名のもとに番号が振られ連続して刊行されているものです。時々特集号に特定の題が付いていることもあります。探す雑誌を見つける手がかりになるのは、雑誌名と巻数、号数、発行年です。

この他にも図書、雑誌に完全に分類できない資料も存在します。

また、学会発表されたけれども、論文としては書かれていない情報などもあります。このような探しにくい情報は灰色文献（グレーペーパー）と呼ばれています。

2-1. 図書を探す（和書）

- 1) 購入可能な図書は、「日本書籍総目録」で探すことができます。インターネット版「データベース日本書籍総目録：BOOKS.or.jp」
<http://www.books.or.jp/> も利用できます。

キーワードを入力することで、現在購入することができる図書を探すことができます。



- 2) 過去に出版された図書も含めて調べる時には、国立情報学研究所の Webcat (<http://webcat.nii.ac.jp/>) が利用できます。新バージョンの WebcatPlus (<http://webcatplus.nii.ac.jp>) では入力したキーワードから近接領域までを検索する機能（連想検索）もあります。検索結果には、国内の大学図書館や機関などで所蔵している図書にマークがついています。



2-2. 図書を探す（洋書）

- 1) アメリカ医学図書館のロケータープラス (<http://locatorplus.gov/>)
- 2) イギリス国立図書館の OPAC (<http://catalogue.bl.uk/>) を検索することで、欧米の出版物は網羅できます。国内所蔵は Webcat で調べます。

2-3. 雑誌論文を探す

和雑誌論文を探す時は、医中誌 Web、CiNii、雑誌記事索引 (NDL-OPAC)、洋雑誌論文を探す時は、PubMed、MEDLINE、CINAHL、Scopus など目的にあったデータベースで探します。

基本的なデータベースの使い方はパンフレットを用意してあります。ご利用ください。

★3. 探した資料が学内にあるかどうかを探す

3-1. OPACで探す (冊子のもの)

OPAC (学内蔵書検索) を利用します。OPAC の操作方法、図書館内の探し方は、パンフレット「雑誌と図書の探し方～OPACと館内案内～」をご利用ください。

3-2. 電子ジャーナルで探す

洋雑誌は、大半を電子ジャーナルで購入しています。どの雑誌を電子ジャーナルで読む事ができるかは、「電子ジャーナル」→「A-To-Z」で調べます。

パンフレット「電子ジャーナルの使い方」の「読みたい論文の全文を探す場合」の項をご利用ください。

和雑誌は、「メディカルオンライン」で電子化されたものを読むことができます。PDFでダウンロード可能なものと FAX 送信サービスのものがあります。(メディカルオンラインでの検索は、このサイト内のみの検索になります。医学情報を網羅したものではありませんので、ご注意ください。)



3-2. 大学の他にどこにあるかを探してみる



Webcat

国内の大学、研究機関の図書館などを検索します。図書が必要な場合は現物を借りることができます(現物貸借)。論文の場合は、複写で取り寄せることができます(文献複写)。

旭川市図書館

市内の公共図書館に所蔵がある場合、直接出向く他に、資料を取りよせることができます。(無料：学部学生・院生限定)

★4. 学内に必要な資料がないときは、学外から取り寄せることができます。

このサービスは、実費負担です。学内者のみが利用することができます。

詳しくは、「文献の取り寄せ方」のパンフレットをご覧ください。

この他にわからないことがある時は、いつでも図書館の職員にお尋ねください。ご質問をお待ちしています。