

生命科学系の文献を探す (医中誌Web, PubMedの使い方)

生命科学系の文献を探すデータベースのうち代表的な2つを取り上げて使い方を紹介します。

医中誌Web…国内で刊行される医学系論文のデータベース。主な収録対象分野は、医学、歯学、薬学、看護学、獣医学。**亥鼻キャンパスからのみアクセスできる。**

PubMed…国外で刊行される医学系論文のデータベース。主な収録対象分野は、医学、薬学、看護学、歯科学、獣医学、ヘルスケアシステム、前臨床科学。**PubMed@千葉大**は千葉大用にカスタマイズされたPubMedで、本文入手確認に便利な **千葉大** が表示される。

この他にも千葉大学では**CINAHL, Cochrane collection Plus, Springer Protocols**といった生命科学系のデータベースが利用できます。

データベースへのアクセス～ログイン

- ① 千葉大学附属図書館のHPにアクセス→「電子資料を探す」をクリック。
- ② データベース名をクリック。③ データベースにログインする。

① 探 する

② 日本語の雑誌論文

- 〔全分野〕 CiNii Articles [外部リンク]
- 〔法学〕 D1-Law.com [西千葉限定] [外部リンク]
- 〔法学〕 Lexis.com [英語版・日本語版] [学内] [外部]
- 〔医学〕 医学中央雑誌【亥鼻限定】 [外部リンク]
- 〔医学〕 PubMed@千葉大 [外部リンク]

③ ・医中誌Webの場合
…「ログイン」ボタンをクリック

・自宅からアクセス
・Wi-fiでアクセス
する場合はこちらから。
(亥鼻所属の方のみ可能)

ログイン
医中誌Webへのログインは
こちらから

学認認証はこちら

・PubMed@千葉大の場合
…ログイン不要。手順②で検索画面になる。

医中誌Webを使って文献を探す

パターン1：必要な文献のタイトル等が分かっている場合

例) 「母性看護学実習における分娩見学の意義」という論文を検索し、本文を入手する。

- ① 検索窓にタイトルを入れて「検索」をクリック。

すべて検索(キーワードなど)
 著者名
 その他
 取載誌名

母性看護学実習における分娩見学の意義

Q 検索 クリア

- ② 検索結果が表示される。

1 2015405008

母性看護学実習における分娩見学の意義(原著論文)

Author: 野田 貴代(愛知きわみ看護短期大学), 都竹 友季子, 出口 睦雄
Source: 愛知きわみ看護短期大学紀要 (1349-8495)11巻 Page13-22(2015.07)

抄録を見る

千葉大 CiNii Articles 最新看護索引Web

「抄録を見る」で抄録(要旨)が読める。


タイトル横の () に論文種類※が記載されている。

論文の著者や掲載誌の情報

【@千葉大ボタン】
全文が千葉大で閲覧できるかどうか確認できる (p.2参照)

全文 (Full text) へのリンクボタンが表示されることもある。クリックすると全文が閲覧できることが多いが、見られない場合は @千葉大ボタンで入手可否を確認する。



③文献の  をクリック。文献の全文が千葉大で閲覧できるかどうかを確認できる（=クリックすれば必ず全文が読めるわけではなく、読めるかどうかの確認ができるボタン）。

ポイント： クリック先の画面の見方

論文：	母性看護学実習における分娩見学の意義		
著者：	野田, 貴代		
ジャーナル：	愛知きわみ看護短期大学紀要		
ISSN：	1349-8495	日付：	2015/07
巻：	11	ページ：	13 - 22

次のリンクからコンテンツを入手できます

収録範囲	コンテンツへのリンク	リソース
1994 - 現在	論文 ジャーナル メディカル・オンライン	

所蔵情報

所在名	請求記号	巻号	年
亥鼻雑誌架	1-7,8(1),9(1),10-55		1960-2015

論文の書誌情報：論文が掲載されている雑誌名や巻号、ページが分かる。

電子ジャーナル情報：電子ジャーナルが閲覧できる場合に 표시됩니다。「論文」をクリックすると全文pdfを見ることができます。

所蔵情報：雑誌の所蔵場所が表示される（亥鼻分館にある場合「亥鼻雑誌架」と表示される）。

電子ジャーナル情報も所蔵情報も表示されない場合、千葉大では閲覧できませんが、必要があれば

 Step.4 文献取寄を図書館に依頼する

←から申し込んで他機関から取寄せることもできます（有料）。

[文献取寄](#)を申し込む

パターン2：キーワードで読みたい文献を探す場合

例) 母性看護学実習で分娩見学をすることについて書かれた文献を複数探す。

- ①検索のためのキーワードを決める 例) 母性看護 実習 分娩 見学
- ②キーワードを検索窓に入力する。この時**1キーワードずつ検索**することがポイント。

見学		
#1	<input type="checkbox"/> (母性看護/TH or 母性看護/AL)	13,088
#2	<input type="checkbox"/> (臨床・臨地実習/TH or 実習/AL)	37,839
#3	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	53,027
#4	<input checked="" type="checkbox"/> 見学/AL	2,226

AND ▼

母性看護 実習 分娩 見学	
#5	<input checked="" type="checkbox"/> (母性看護/TH or 母性看護/AL) and (実技演習/TH or 実習/AL) and (分娩/TH or 分娩/AL) and 見学/AL 47

○ キーワードを1つずつ検索すると、どのキーワードについて何件文献がヒットしたかわかる。どのキーワードが適切なかの検討できる。

× いっぺんに複数のキーワードで検索してしまうと、どのキーワードで何件ヒットしたかわからない。また、必要な文献が漏れてしまうことがある。

ポイント：検索の仕組み：検索結果（臨床・臨地実習/TH or 実習/AL）の意味は？

・入力したキーワードは「実習」なのに検索結果には「臨床・臨地実習」というキーワードが追加されています。これは医中誌Webが持つ**統制語へのマッピング**によるものです。

#2 (臨床・臨地実習/TH or 実習/AL)

統制語 (TH)

入力したキーワード

・「統制語」とは、医学用語シソーラス（同義語、類義語等を分類、整理した語彙集）に基づき、各文献に人手により索引されたキーワードのことです。統制語へのマッピングとは、入力したキーワードがある統制語の同義語である場合、入力したキーワードによる検索プラスその統制語による検索も行う機能のことを指します。

【統制語】
臨床・臨地実習

入力したキーワードは「実習」だけが…

【統制語の同義語】

・**実習**
・ベッドサイドラーニング
・BSL
・実務演習
・フィールド体験学習…

自動的に同義語もあわせて検索される

③履歴検索機能を使う。

1)かけあわせるキーワードにチェック。

#1	<input checked="" type="checkbox"/> (母性看護/TH or 母性看護/AL)	13,088
#2	<input checked="" type="checkbox"/> (臨床・臨地実習/TH or 実習/AL)	37,839
#3	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	53,027
#4	<input type="checkbox"/> 見学/AL	2,226

AND ▾ **履歴検索**

2)「履歴検索」をクリック。

#3	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	53,027
#4	<input type="checkbox"/> 見学/AL	2,226
#5	<input checked="" type="checkbox"/> #1 and #2	1,146

AND ▾ **履歴検索**

3)かけあわせた検索結果が表示される。

④検索結果を見て、自分が必要とする内容の文献がヒットしているかどうか確認する。

すべてチェック 印刷 ダウンロード メール クリップボード ダイレクトエクスポート

表示内容の変更 詳細表示 30件 筆頭著者名 page 1 of 38 Go

1 2015011988
看護基礎教育課程における看護技術マ...の作成
Author: 西山 望香(群馬医療福祉大学 看護学部), 2013年度看護学部教務カリキュラム委員会
Source: 群馬医療福祉大学紀要 (2187-7092)2号 Page63
論文種類: 原著論文
シソーラス用語: *看護教育; *看護大学教育; *看護技術
医研誌データベース・看護学誌検索

表示内容を「詳細表示」にすると、抄録を見ながら検索結果を確認できるので便利。

⑤検索結果を更に絞り込む場合、履歴検索でかけあわせるキーワードを増やしたり、絞り込み条件を使うとよい。

1)件数を絞り込むキーワードにチェック。

#4 見学/AL

2)「更に絞り込む」をクリック。

3)絞り込み条件が表示されるので、必要な条件にチェックを入れて、「絞り込み実行」をクリック

絞り込み条件
本文入手権限 本文あり 本文あり(無料)
OLD版申請 OLD版申請に限定 OLD版申請を除く
抄録 抄録あり
原典報告・事例 症例報告 事例 症例報告を除く

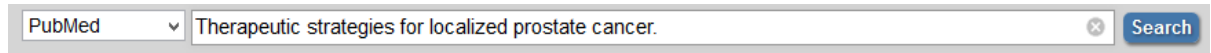
ポイント：検索のこつ：適切な検索結果が得られない場合、キーワードを変更したり、かけあわせるキーワードの組み合わせを変更する等して検討を重ねます。また、同じキーワードでも別のデータベースで検索することも有効です。

PubMed@千葉大を使って文献を探す

パターン1：必要な文献のタイトル等が分かっている場合

例)「Therapeutic strategies for localized prostate cancer.」という論文を検索し、本文を入手する。

①検索窓にタイトルを入れて「検索」をクリック。



②検索結果が表示される。

文献のタイトルをクリックすると詳細情報が見られる。

本文入手可否確認には【@千葉大ボタン】(p.2医中誌Webパターン1-③参照)

論題、著者名、掲載誌、抄録など

全文 (Full text) へのリンクボタンが例)表示されることもある。クリックすると全文が閲覧できることが多いが、見られない場合は@千葉大ボタンで入手可否を確認する。

Full text links
PMC FREE Full text @千葉大 CHIEBA UNIV.
Save it
View Full-Text Article at SAGE Publications
ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE
SpringerLink FULL-TEXT ARTICLE

パターン2：キーワードで読みたい文献を探す場合

例) 乳がんで転移があり、創部が次第に大きくなり悪臭を感じるようになった患者への臭い緩和ケアについての文献を複数探す。

① 検索のためのキーワードを決める 例) Breast Cancer, Odors, Care, Palliative Care

キーワードの英訳には**Web版ステッドマン医学大辞典**がおすすめ (図書館HP> 電子資料を探す> 辞書・事典からログイン。 亥鼻キャンパスからしかアクセスできないので注意。)

② キーワードを検索窓に入力する。この時1キーワードずつ入力することがポイント (p.2医中誌Webパターン2-②参照)

1) Advancedをクリック。1キーワードずつ入力できる画面になる。

2) Builderの検索窓にキーワードを入力

3) Add to historyをクリック

4) History (検索履歴) が追加される

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#1	Add	Search breast cancer	325136	21:46:36

5) 2)~4)を繰り返して履歴を作成。

6) かけあわせる履歴のAddをクリックすると、

7) Builderに検索キーワードとして追加される。

8) 「Search」をクリック。検索結果が表示される。

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#4	Add	Search Palliative Care	59349	21:59:57
#3	Add	Search care	1965604	21:59:46
#2	Add	Search odors	17974	21:59:07
#1	Add	Search breast cancer	325136	21:46:36

③ 検索結果を更に絞り込む場合、履歴検索でかけあわせるキーワードを増やしたり、絞り込み条件を使うとよい。

絞り込み条件は、検索結果一覧の左側に表示される。

必要な条件が既に表示されていればそれをクリックする。

表示されていない場合、次の1)~4)の手順を踏む。

1) Article typesのCustomizeをクリック

2) Article typesの一覧が表示されるので、絞り込みをかけたい項目 (今回は原著論文 = Journal Article) にチェック

3) 「Show」をクリック

4) 絞り込み条件として「Journal Article」が追加される。これをクリックすると、検索結果を原著論文に絞り込むことができる。

ポイント：検索の仕組み：MeSH用語への自動マッピング

・PubMedでは、MeSH (メッシュ：Medical Subject Headings) 用語を各論文に付与しています。MeSHとは、MEDLINEデータベースのシソーラスで、さまざまな医学用語をできるだけ統一して使えるようにまとめられた用語集です。

・例えば、同じ「癌」を意味する単語であっても文献での表現にはばらつきがありますが、MeSH用語が付与されていることにより、同義語も一度に検索することができます。これが**MeSH用語への自動マッピング**です。

Tumorで検索すると…

【文献での表現】

Cancer
neoplasm
Tumor

【これらのMeSH用語】
neoplasms

同一のMeSH用語が付与されている文献も自動マッピングにより検索される。