

※ 講習会前にご準備ください

ご自分の端末を `sums-wireless` に接続し、滋賀医科大学附属図書館ホームページを表示してください。

<https://www.shiga-med.ac.jp/library/>



I. PubMed 検索(基本編)

*PubMed とは?

米国国立医学図書館 (NLM) が提供している無料の医学 (生命科学) 文献データベースです。世界各国で発行される 7,800 誌以上の学術雑誌から論文情報を収録しています。現在, 1946 年以降の文献が検索可能です。インターネットに接続できる環境なら, 自宅からでも (世界中どこからでも) 利用できます!

例題: 「髄膜炎」に関する文献を探してみよう

1. まずは附属図書館ホームページにある「PubMed (滋賀医大専用入口)」をクリック

図書館ホームページにある「PubMed」は **滋賀医大専用の入口**です！
この入口を通ることによって, 連携しているさまざまなサービスを利用できます。

2. サーチボックスに疾患名を入力する

例題: 「髄膜炎」について書かれた文献を検索してみよう

サーチボックスに「meningitis」を入力し, Search ボタンをクリック。

(キーワードを入力すると, 関連する候補語が表示され, リストから候補語を選択すると自動検索されます。)

3. 検索結果が表示

検索結果：137,656 件 → 検索結果が多すぎる！

137,656 results

Page 1 of 13,766

Meningitis.

1 Putz K, Hayani K, Zar FA.

Cite Prim Care. 2013 Sep;40(3):707-26. doi: 10.1016/j.pop.2013.06.001. Epub 2013 Jul 25.
PMID: 23958365 Review.

Share **Meningitis** is defined as inflammation of the **meninges**, in almost all cases identified by an abnormal number of white blood cells in the cerebrospinal fluid and specific clinical signs/symptoms. ...Aseptic and bacterial **meningitis** vary significantly and are di ...

4. 検索結果を絞り込む

「英語で書かれた」文献のみに限定してみよう → 画面左側メニュー「Additional filters」

→ ARTICLE LANGUAGE 項目の English にチェックを入れ「Show」をクリック

→ 左側メニューに出てきた English にチェックを入れる

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

Custom Range

ARTICLE LANGUAGE

English

Additional filters

Reset all filters

Chronic meningitis.

3 Helbok R, Broessner G, Pfausler B, Schmu...

Cite J Neurol. 2009 Feb;256(2):168-75. doi: 10...

PMID: 19224317 Review.

Share Chronic meningitis is an inflammation of...

ARTICLE TYPE

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

Armenian

Azerbaijani

Bosnian

Bulgarian

Catalan

Chinese

Croatian

Czech

Danish

Dutch

English

Esperanto

Estonian

Romanian

Russian

Cancel

Show

最初から出ている項目

- ・TEXT AVAILABILITY：本文入手
- ・ARTICLE ATTRIBUTE：関連データ
- ・ARTICLE TYPE：文献の種類
- ・PUBLICATION DATE：出版日付

追加できる項目

- ・ARTICLE TYPE：文献の種類（追加）
- ・SPECIES：ヒト／その他動物
- ・ARTICLE LANGUAGE：言語
- ・SEX：性別
- ・AGE：年齢
- ・OTHER：その他

追加したい絞り込み条件をチェックし、**Show** ボタンをクリックすると、画面左側に表示される。

5. 本文が英語に限定された検索結果が表示

検索結果：106,459 件

→ まだまだ多すぎる！

106,459 results

Page 1 of 10,646

Filters applied: English. [Clear all](#)

Meningitis.

1 Putz K, Hayani K, Zar FA.

Cite Prim Care. 2013 Sep;40(3):707-26. doi: 10.1016/j.pop.2013.06.001. Epub 2013 Jul 25.

※検索結果件数は 2024/1/26 時点のものです

6. さらに項目を限定して絞り込む

「最新の5年間」「EBMの観点で書かれた」文献に限定してみよう → 再度, filterメニューから PUBLICATION DATE の「5 years」, ARTICLE TYPE の「Randomized Controlled Trial」にチェックを入れる

最初の検索で膨大な数の文献がヒットしたときは、この「filter」機能を有効に使ってさらに文献を絞り込んでください。

133 results

133件! → どんな文献がヒットしたか確認しましょう

Filters applied: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English. [Clear all](#)

Filter で選択した項目は、削除するまで指定が続きます。条件を変更または削除する場合はそれぞれの✓を外すか、Reset all filters または Clear all をクリックしてください。

Reset all filters

7. 表示形式を変更する

検索結果の表示形式・表示件数を変更してみよう → 画面右上の **Display options** をクリック。
「Format」の「Abstract」, 「Per page」の「200」を選択。

検索結果の出力・保存

133 results

Filters applied: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English.

1

Clinical Trial > N Engl J Med. 2022 Mar 24;386(12):1109-1117

Single-Dose Liposomal Amphotericin B Treatment for Cryptococcal Meningitis

DISPLAY OPTIONS

Format: Abstract

Per page: 200

Abstract s: Show Hide

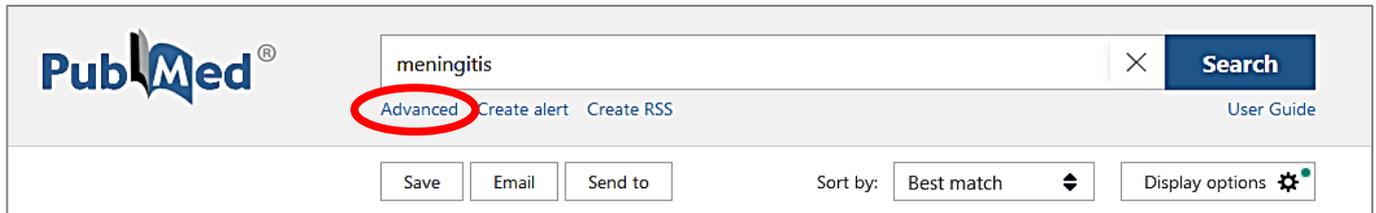
表示形式・1 ページの表示件数を変更することによりすべての検索結果の詳細情報が見やすくなります。

※ 検索結果を新着順に変えたい場合は、「Sort by」で「Best match」から「Most recent」に変更してください。

Ⅱ . PubMed 検索(応用編 Advanced Search)

Advanced Search とは、検索式を組み立てたり、これまでの検索結果を使った新たな検索を行うことができる便利な検索方法です。ここでは、これまでの検索結果を用いて [meningitis] に関する英語文献のうち、雑誌『Lancet』に掲載された文献を検索してみましょう。

1. 「Advanced」をクリック



2. 「Advanced Search」画面が表示

「Query box」にキーワードを追加していくことで、複雑な検索式を作ることができます。

「History and Search Details」のところに、これまでの検索履歴（検索式とヒットした文献の数）が表示され(*), これを用いて新たな検索を行うことができます。

(*) 下図では、これまで 4 回の検索が行われており、2 番目に行った検索 (#2) は、[meningitis] に関する文献のうち英語で書かれたものであり、その検索結果(文献数)は 106,459 件であったことを示しています。

「filter」の絞り込み条件を解除しておきます。
(「Clear all」をクリック。)

Query box に追加

Actions > Add query で
Query box に追加

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...		Randomized Controlled Trial, in the last 5	133	22:31:11
#3	...		5 years, English	18,504	22:26:12
#2	...	>	Search: meningitis Filters: English	106,459	22:23:44
#1	...	>	Search: meningitis	137,656	22:19:19

Showing 1 to 4 of 4 entries

3. 雑誌『Lancet』に掲載された文献, かつ [meningitis] に関する英語文献という検索式をつくる

「All Fields」となっている検索項目を「Journal」にして「Lancet (London, England)」と入力し、「ADD」をクリックすると、Query boxに「“Lancet (London, England)” [Journal]」と入力されます。

さらに「History and Search Details」で、「#2」（[meningitis]に関する英語文献を検索した検索式）の横の「…」をクリックし、「Add with AND」を選択。（この操作で、選択した検索式がQuery boxに追加入力されます。）

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English	133	22:42:57
#3	...	>	Search: meningitis Filters: in the last 5 years, English	18,504	22:26:12
#2	...	>	Search: meningitis Filters: English	106,459	22:23:44
#1	...	>	Search: meningitis	137,656	22:19:19

Showing 1 to 4 of 4

4. 検索する

「Query box」に下図のように入力された状態で、「Search」ボタンをクリック。

5. 検索結果が表示

雑誌『Lancet』に掲載された文献で、かつ [meningitis] に関する英語文献は 925 件と表示されます。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: ("Lancet (London, England)"[Journal]) AND (meningitis AND (english[Filter]))	925	22:48:37

4.において「Search」ではなく「Add to History」をクリックすると、結果画面に遷移せずに新しく #5 の検索履歴が追加されるのみとなります。「Add to History」は文献数を確認しながら検索を行う際に便利です。

<文献を入手するには?>

Review > Lancet. 2016 Dec 17; 381(9993):177-181. Epub 2016 Jun 2.

Acute bacterial meningitis in adults

Fiona McGill¹, Robert S Heyderman

Affiliations + expand

PMID: 27265346 DOI: 10.1016/S0140-6736(16)30654-7

Abstract

Over the past several decades, the incidence of bacterial meningitis has declined in industrialized countries, but there remains a significant burden of disease in adults in low-income and middle-income countries. The pathogenesis of bacterial meningitis is not completely understood.

のように「Free」と明示された文献は、無料公開されています。アイコンをたどって全文入手可能です。それ以外の文献を入手するには、詳細画面に表示されている  をクリックしてください。

FULL TEXT LINKS

THE LANCET


ACTIONS

Cite

検索結果表示 7 検索結果

-  The Lancet (British edition) (0140-6736)
代替タイトル: Lancet
-  The Lancet global health (2572-116X)
代替タイトル: Lancet
-  The Lancet infectious diseases (1473-3099)
代替タイトル: Lancet
-  Lancet neurology (1473-3099)
代替タイトル: Lancet

“The Lancet (British edition)” をクリック。

論文書誌情報

論文タイトル: Acute bacterial meningitis in adults.
著者: McGill, Fiona
ジャーナル: The Lancet (British edition)
ISSN: 0140-6736 日付: 2016/12
巻: 388 号: 10063
PMID: 27265346 DOI: 10.1016/S0140-6736(16)30654-7

Step1. 全文を読むには、「論文」(論文への直接リンク) をクリックし、「ジャーナルトップページ」をクリックし、目次をたどってください。

収録範囲	コンテンツへのリンク	リソース
1995 - 現在	 論文	ジャーナルトップページ Sciencedirect
1992/01/04 - 3カ月前	 論文	ジャーナルトップページ ProQuest
1992/01/04 - 3カ月前	 論文	ジャーナルトップページ PsycInfo
1992/01/04 - 3カ月前	 論文	ジャーナルトップページ Psychology Database

① 「論文」の表示があれば、電子ジャーナルのフルテキストへアクセス！
ただし、契約内容によって読める範囲が異なります。

② 「論文」の表示が無ければ、学内の所蔵を確認しよう！
Step 2.の所蔵表示で巻号を確認。詳しい情報は CanZo 蔵書検索 (OPAC) で確認してください。

③ 学内に所蔵が無ければ、複写物の取り寄せを依頼しよう！
マイライブラリからお申し込みください。
複写物の取り寄せは有料です。
料金: 30 円~50 円/1 枚+送料
日数: 3 日~7 日程度
(お急ぎの場合はご相談ください)

① 「論文」をクリックすると、電子ジャーナルへアクセス！

フルテキストについてはdoi.orgを参照してください

 論文

10.1016/S0140-6736(16)30654-7

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

配架場所	巻号	年次
図書館	6619-6688, 6690-6692, 6694, 6853-7245, 7247-8679;335-368, 369(9555-9560)	1950-1989;1990-2007

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

② 所蔵表示で巻号を確認！
詳しい情報は CanZo 蔵書検索 (OPAC) で

Step3. Step1.-Step2 で見つからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

文献複写の取寄せを申し込む(InterLibrary Loan)

③ 学内で所蔵が無ければ、さらにここをクリック
学外より文献複写を取り寄せることができます (有料)

* 複写物取り寄せの詳細は、附属図書館ウェブサイトにある [文献複写 \(論文コピー\)・図書借用の申込方法](#) をご覧ください。不明な点は図書館までお尋ねください。

<文献を入手するには?>

i. 『Lancet』の該当文献のページ

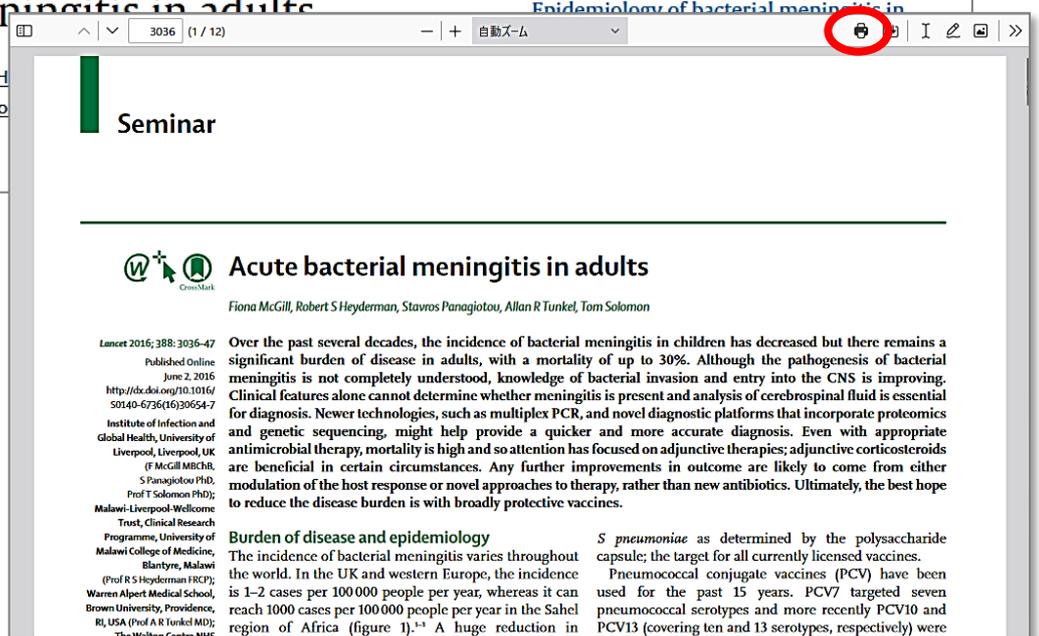
該当文献の全文が表示されます。雑誌の掲載ページのイメージで見える場合は、画面左上の「View PDF」をクリック。



ii. PDFが開く!

プリンタ・マーク ボタンをクリックし、印刷を行ってください。

* 検索コーナーで印刷する際、両面印刷にご協力ください。



滋賀医大附属図書館の電子ジャーナル・サービス

附属図書館では、出版社と電子ジャーナル・サービスを契約しています。これにより、約8,000タイトルの契約雑誌を学内LAN環境で簡単に読むことができます。インターネット接続環境なら、VPNや学認のサービスを通して自宅からでも利用できます!

但し、利用にあたっては下記の禁止事項に注意してください!

- ◆ 個人の研究・教育目的以外の利用
- ◆ 複製・再配布・データの改変・転売
- ◆ 一括または大量のダウンロードや印刷

これらに違反した場合、提供元より**大学全体の利用停止や利用制限などのペナルティ**が科せられます! みなさんが快適に使えるように適正な利用をお願いします。

(出版社ホームページの「Terms & Conditions」をクリックすると、利用条件が表示されます。)

Ⅲ. 日本語の文献を探そう - 医中誌 Web

*医中誌 Web とは？

国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録など約 8,000 誌から約 1,600 万件の論文情報を収録した文献データベースです。1903 年から現在までの文献を検索することができ、VPN や学認サービスを使って自宅など学外からも利用することが可能です（同時アクセス数8）。

例題：「髄膜炎」に関する日本語の文献を探してみよう

1. まずは附属図書館ホームページにある「医中誌 Web」をクリックし、ログイン！

「医中誌 Web」は同時アクセス数が8となっています。利用後は必ず画面右上にある **ログアウト** を押してログアウトしてください。

2. サーチボックスに疾患名を入力する

例題：「髄膜炎」について書かれた文献を検索してみよう

サーチボックスに「髄膜炎」と入力し、**Q** ボタンをクリック。

3. 検索結果が表示

検索結果：29,929件 → 検索結果が多い！

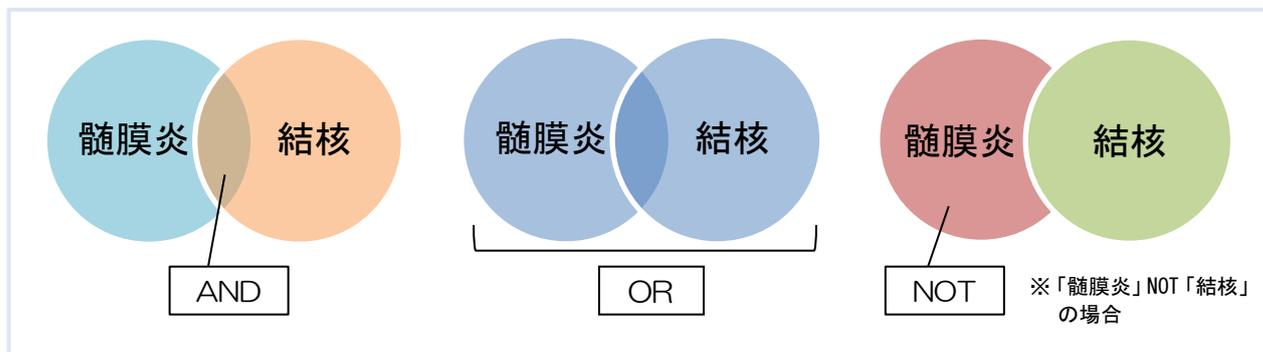
4. 検索結果を絞り込む

4-1. キーワードを掛け合わせる

結核に関する内容も含んでいる文献に絞ってみる。→ 履歴検索の「AND」を使う！

サーチボックスに「結核」と入力し、**Q** ボタンをクリック。

検索結果#1と#2にチェックを入れ、「AND」になっていることを確認し履歴プラス検索をクリック。



「髄膜炎」と「結核」両方のキーワードを含む文献がヒット！

検索結果：2,086件

「医中誌 Web」では、キーワード1つずつ（1検索1単語）検索することをおすすめしています。

5. 表示形式の変更

検索結果一覧の 表示形式・ソート順・表示件数 が変更できます。

The screenshot shows a search results page with a menu for changing display settings. The menu is highlighted with a red box and contains the following options:

- 簡易表示 (Simple view)
- 詳細表示 (Detailed view)
- タグ付き形式 (Tagged format)
- PubMed形式 (PubMed format)
- 新しい順 (Newest first)
- 取載誌発行順 (By journal issue)
- 取載誌順 (By journal)
- 筆頭著者名順 (By first author)
- 10件 (10 items)
- 30件 (30 items)
- 50件 (50 items)
- 100件 (100 items)
- 200件 (200 items)

Below the menu, a search result is visible: **Loop-Mediated Isothermal Amplification(LAMP)法により早期に...**

6. 検索結果（文献データ）の出力

選択した検索結果（文献データ）を印刷したり、指定するメールアドレスへ送信したり、といったことが可能です。検索履歴も一緒に出力しておくとも、検索の再現ができて便利です。

The screenshot shows search results with a red box around the 'すべてチェック' (Check all) checkbox and another red box around the output icons (print, download, email, clipboard, export). A callout box on the right lists the following output methods:

- 印刷 (Print)
- ダウンロード: テキストファイルがダウンロードできる (Download: Text files can be downloaded)
- メール: 指定したアドレスにメール添付でテキストファイルが送れる (Email: Text files can be sent as attachments to a specified address)
- クリップボード: 一時的に保存する (Clipboard: Save temporarily)
- ダイレクトエクスポート: EndNoteなどの文献管理ツールに保存する (Direct export: Save to document management tools like EndNote)

The search result shown is: **脳脊髄液培養培地を用いた直接Loop-Mediated Isothermal Amplification(LAMP)法により早期に結核感染を証明し得た結核性髄膜炎の症例(原著論文)**

7. リンクアイコンから本文入手へ

文献データには必ず「くるくる Linker」のアイコンが表示されていますので、そこから本文の入手にすすんでください。また、「くるくる Linker」以外にも各種のリンクアイコンがあり、それぞれ別のデータベースへのリンクとなっています。

The screenshot shows a search result for **【発熱診療のポイント】発熱と感染症 中枢性感染症(解説)** by 坪井 義夫 (Fukuoka University, Department of Neurology). Below the title, there are icons for 'くるくる Linker', CiNii, and Medical Online. A callout box explains:

リンク先で本文が入手できることもあります。「PDF」や「本文あり」といった文字があれば、本文が読める可能性大！

8. ログアウト

利用が終わったら、必ず画面右上の「ログアウト」をクリックしてログアウトしてください。

The screenshot shows the top navigation bar of the library website. The 'ログアウト' (Logout) button is circled in red. Other navigation items include 'シソーラスブラウザ', 'クリップボード', '? HELP', 'お問い合わせ', and 'My医中誌'.

IV. その他の有用なデータベース

The screenshot shows the library's homepage with a navigation menu and a list of databases. The databases listed include:

- A-Z順
- CINAHL [EBSCO]
- CiNii Research (日本の論文・研究データ)
- Cochrane Library ②
- Essential Science Indicators (ESI)
- Journal Citation Reports (インパクトファクター)
- MathSciNet(数学分野文献データベース)
- MedDRA/J(ICH国際医薬用語集日本語版)
- Ovid MEDLINE/EBMR
- Ovid MEDLINE(講習会用)
- Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
- PubMed滋賀医大専用入口
- Scopus(引用文献データベース) ①
- UpToDate【VPN不可】 ③
- 医中誌Web
- 厚生労働科学研究成果データベース
- 今日の臨床サポート【VPN不可】 ④
- 最新看護索引Web
- ナースィング・スキル(看護技術学習ツール)
- 日経BP記事検索サービス
- ニュースレター「さざ」
- メディアカルオンライン
- 図書館BriefNews(その他) ⑤ ⑥

Other visible elements include the library's name, logo, and contact information.

＜インパクトの高い論文を調べる＞

① Scopus

全分野の文献を収録しているデータベースです。参考文献の情報も収録しているため、論文の被引用数が分かります。

＜EBM 実践のためのツール＞

② Cochrane Library

コクランという団体が作成するシステマティックレビューを中心に検索できるデータベースです。

③ UpToDate

診断・治療・予防等、臨床上の疑問への回答を目的としたデータベースです。調べたい疾患名、薬剤名等を日本語で検索できます（本文は英語です）。ユーザ登録をすれば学外からも利用可能です。

④ 今日の臨床サポート

国内外のガイドラインやエビデンスに基づくレビューを掲載。日本の臨床現場に合うように最適化された内容になっています。ユーザ登録をすれば学外からも利用可能です。

⑤ Minds ガイドラインライブラリ (<https://minds.jcahc.or.jp/>)⑥ 東邦大学・医中誌 診療ガイドライン情報データベース (<https://guideline.jamas.or.jp/>)

それぞれ診療ガイドラインを検索できるデータベースです。

利用方法など聞きたいことがあれば、いつでもカウンターまでお尋ねください！

お問い合わせ先：利用支援係 メール：hajouser@belle.shiga-med.ac.jp

電話：077-548-2080