

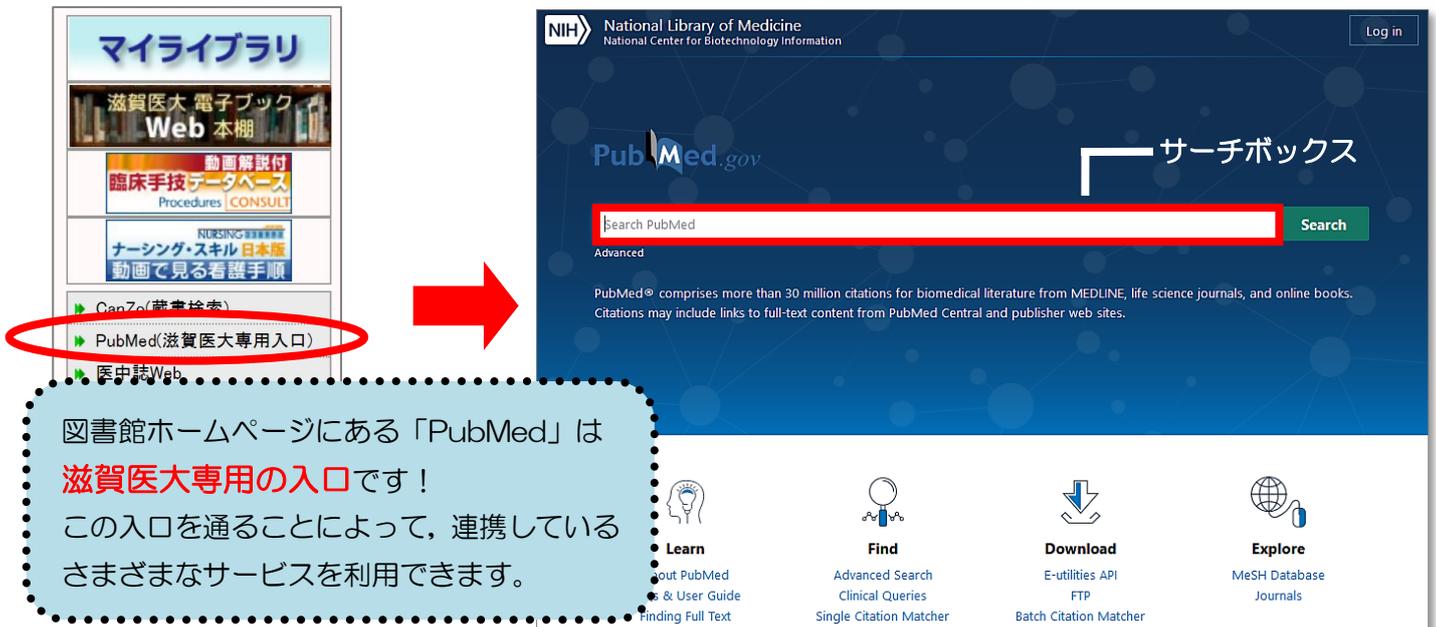
I . PubMed 検索(基本編)

*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 5,600 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, 自宅からでも利用できます! (世界中どこからでもアクセス可能!)

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



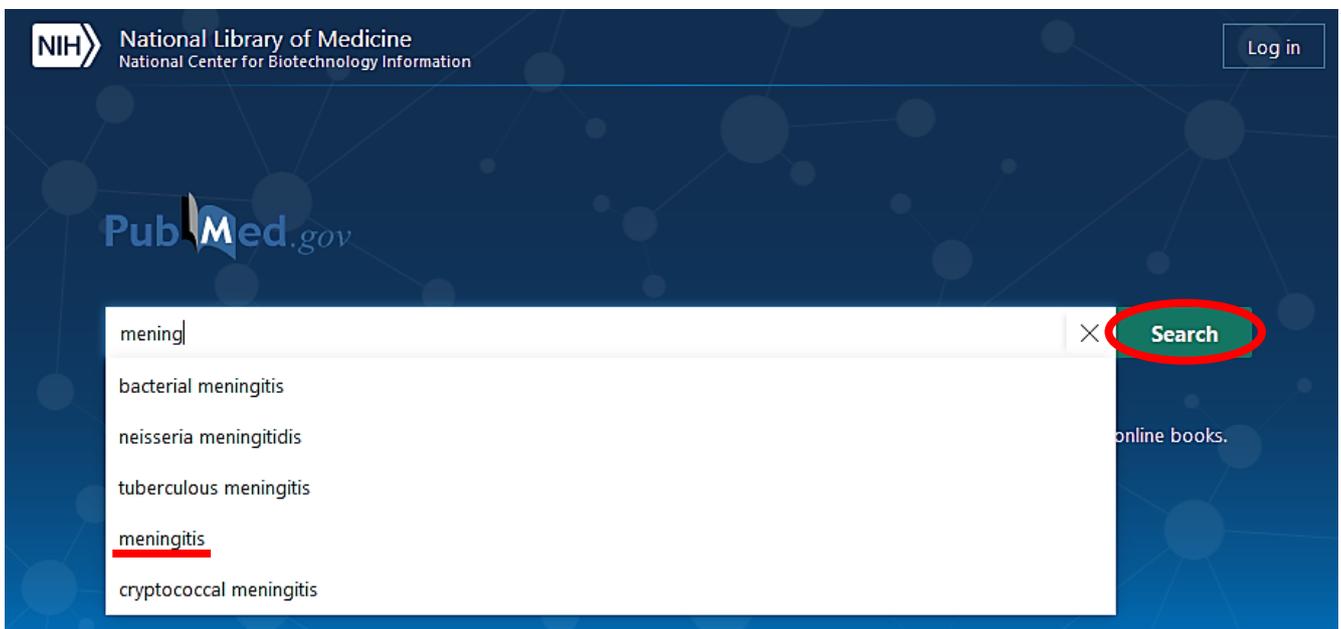
図書館ホームページにある「PubMed」は **滋賀医大専用の入口**です！
この入口を通ることによって, 連携しているさまざまなサービスを利用できます。

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：125,211件 → 検索結果が多すぎる！

125,211 results

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」

→ 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 Reviews

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

LANGUAGE

English

Additional filters

Reset all filters

complex immune landscape influences conditions. ...

“ Cite “ Share

[Meningism].

3 Topka H.

ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX

SUBJECT

JOURNAL

AGE

Croatian

Czech

Danish

Dutch

English

Esperanto

Estonian

Finnish

French

Georgian

German

Greek, Modern

Slovenian

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
- ・LANGUAGE：言語
- ・SEX：性別
- ・SUBJECT：主題
- ・JOURNAL：雑誌種類
- ・AGE：年齢

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。

Cancel **Show**

5. 本文が英語に限定された検索結果が表示

検索結果：94,438件

→ まだまだ多すぎる！

94,438 results

Filters applied: English. Clear all

Meningitis.

1 Putz K, Hayani K, Zar FA.

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ARTICLE TYPEの「Randomized Controlled Trial」、PUBLICATION DATEの「5 years」にチェックを入れる

Annotations for Figure 6:

- Filter Selection:** A red box highlights the 'Randomized Controlled Trial' option under 'ARTICLE TYPE' and the '5 years' option under 'PUBLICATION DATE'. A red arrow points from these filters to the results page.
- Language:** A red circle highlights the 'English' option under 'LANGUAGE'.
- Reset Button:** A red box highlights the 'Reset all filters' button at the bottom left.
- Results:** A yellow callout box says '123件! →どんな文献がヒットしたか確認しましょう' (123 items! → Let's check what documents hit). A red arrow points from the 'Clear all' link in the filters to the first search result.
- Filter Persistence:** A dashed box contains the text: '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。' (Items selected in the filter remain specified until deleted. To change or delete conditions, uncheck the checkmarks or click Reset all filters or Clear all.)

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。

Annotations for Figure 7:

- Save Options:** A red dashed box highlights 'Save', 'Email', and 'Send to' buttons.
- Display Options:** A red box highlights the 'Display options' button in the top right.
- Format:** A red box highlights the 'Abstract' option in the 'Format' dropdown menu.
- Per Page:** A red box highlights the '200' option in the 'Per page' dropdown menu.
- Search Results:** A dashed box contains the text: '検索結果の出力・保存' (Output and saving of search results).
- Article Preview:** A red arrow points from the 'Display options' menu to the article preview on the right, which shows the abstract for 'Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Phase II Dose-Finding Study To Evaluate High-Dose Rifampin for Tuberculous Meningitis'.

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、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94,445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

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...		domized Controlled Trial, in the last 5	123	19:26:11
#3	...		domized Controlled Trial, English	885	19:26:07
#2	...	>	Search: <u>meningitis</u> Filters: <u>English</u>	<u>94,445</u>	19:25:47
#1	...	>	Search: meningitis	125,273	19:25:11

Actions > Add query で Query box に追加

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。

Add terms to the query box

Journal

Query box

"Lancet (London, England)" [Journal]

さらに「History ~」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。)

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English	123	19:26:11
#3	...	>	Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, English	885	19:26:07
#2	...	>	Search: meningitis Filters: English	94,445	19:25:47
#1	...	>	Search: meningitis	125,273	19:25:11

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、 ボタンをクリック。

Query box

("Lancet (London, England)" [Journal]) AND (meningitis AND (english[Filter]))

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 915 件と表示されます。

915 results

Acute bacterial meningitis in adults.

1 McGill F, Heyderman RS, Panagiotou S, Tunkel AR, Solomon T.

Cite Lancet. 2016 Dec 17;388(10063):3036-3047. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30654-7. Epub 2016 Jun 2. PMID: 27265346 Review.

Share Although the pathogenesis of bacterial meningitis is not completely understood, knowledge of bacterial

4.において ではなく 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。 は文献数を確認しながら検索を行う際に便利です。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: ("Lancet (London, England)" [Journal]) AND (meningitis AND (english[Filter]))	915	02:43:58

<文献を入手するには?>

Review > Lancet. 2016 Dec 17;388(10063):3036-3047. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30654-7.
Epub 2016 Jun 2.

Acute bacterial meningitis

Fiona McGill¹, Robert S Heyderman², S...

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

Abstract

Over the past several decades, the incidence of bacterial meningitis in children has decreased but there remains a significant burden of disease in adults, with a mortality of up to 30%. Although the pathogenesis of bacterial meningitis is not completely understood, knowledge of bacterial invasion and entry into the CNS is improving. Clinical features alone cannot determine whether meningitis is present and analysis of cerebrospinal fluid is essential for diagnosis. Newer technologies, such as multiplex PCR,

FULL TEXT LINKS
THE LANCET
Full Text Article
滋賀医科大学
CanZo

ACTIONS
Cite
Favorites

SHARE
Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION

PMC Full text 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。



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: 2016/12/17
巻: 388 号: 10063
PMID: 27265346

Step1. 全文を読むには、「論文」(論文への直接リンク)を「ジャーナルトップページ」をクリックし、目次を

収録範囲	コンテンツ
1995 - 現在	

- 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！

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)

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)

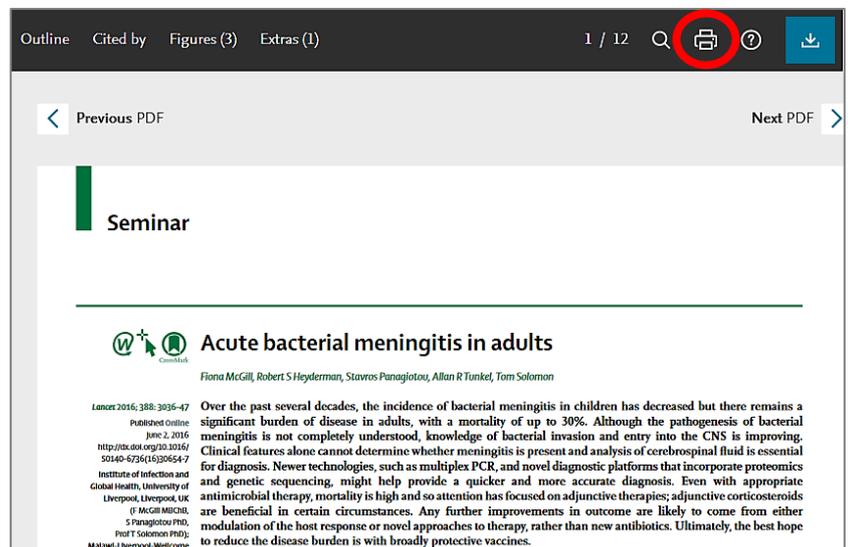
- ② 所蔵表示で巻号を確認！詳しい情報は CanZo 蔵書検索 (OPAC) で
- ③ 学内で所蔵が無ければ、さらにここをクリック 学外より文献複写を取り寄せることができます (有料)

* 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「Download 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 7,500 誌から約 1,400 万件の論文情報を収録した文献データベースです。1946 年から現在までの文献を検索することができ、VPN 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「終了」ボタンを押してログアウトしてください。

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

ログインボタンをクリック

NPO医学中央雑誌刊行会(Japan Medical Abstracts Society | お問い合わせ)

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、「検索」ボタンをクリック。

医中誌 Web
Japan Medical Abstracts Society

ヘルプ My医中誌 お問い合わせ 終了

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

髄膜炎 検索 クリア

絞り込み条件 全ての絞り込み条件を表示 HELP

<input type="checkbox"/> 本文あり	<input type="checkbox"/> 本文あり(無料)	<input type="checkbox"/> OLD医中誌に限定
<input type="checkbox"/> 抄録あり	<input type="checkbox"/> 最新の5年分に限定	<input type="checkbox"/> 症例報告・事例
<input type="checkbox"/> 原著論文	<input type="checkbox"/> 解説・総説	<input type="checkbox"/> 会議録除く
<input type="checkbox"/> 看護文献	<input type="checkbox"/> 治療に関する文献	<input type="checkbox"/> 診断に関する文献
		<input type="checkbox"/> 副作用に関する文献

COVID-19 新型コロナウイルス感染症 関連文献 特設ページ開設

JMPA 日本医書出版協会 書籍検索

書名 検索

詳しくはこちらをご覧ください。

3. 検索結果が表示

検索結果：28,138 件 → 検索結果が多い！

すべて検索(キーワードなど)
 著者名
 その他
 取載誌名 ▼

絞り込み条件
 すべての絞り込み条件を表示

本文あり
 本文あり(無料)
 抄録あり
 最新の5年分に限定
 OLD医中誌に限定
 原著論文
 解説・総説
 会議録除く
 症例報告・事例
 看護文献
 治療に関する文献
 診断に関する文献
 副作用に関する文献

#1	<input checked="" type="checkbox"/>	(髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	28,138
----	-------------------------------------	--------------------	--------

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、 ボタンをクリック。

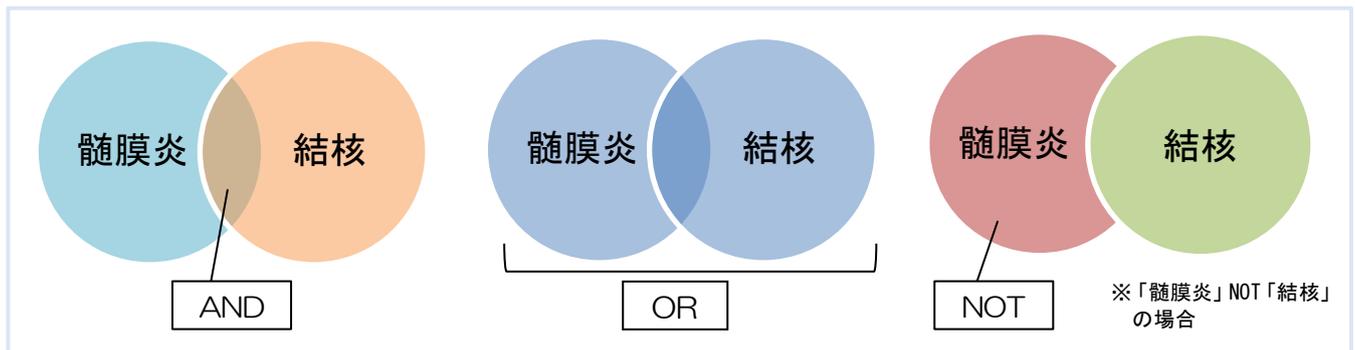
検索結果 #1 と #2 にチェックを入れ、「AND」になっていることを確認し をクリック。

1行表示

#1	<input checked="" type="checkbox"/>	(髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	28,138
#2	<input checked="" type="checkbox"/>	(結核/TH or 結核/AL)	145,629

AND ▼

AND
OR
NOT



「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：1,975 件

1行表示

#1	<input type="checkbox"/>	(髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	28,138
#2	<input type="checkbox"/>	(結核/TH or 結核/AL)	145,629
#3	<input checked="" type="checkbox"/>	#1 and #2	1,975

AND ▼

「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。

4-2. 絞り込みの機能を使う

絞り込みをしたい検索結果にチェックを入れ「更に絞り込む」をクリックし、「日本語文献」で「最新5年間に」発行された「会議録以外」の文献に限定してみよう。

1行表示	
#1 <input type="checkbox"/> (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	28,138
#2 <input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	145,629
#3 <input checked="" type="checkbox"/> #1 and #2	1,975

AND ▾ 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

絞り込み実行 前の画面に戻る HELP

絞り込み条件

本文入手情報 本文あり 本文あり(無料)

OLD医中誌 OLD医中誌に限定 OLD医中誌を除く

抄録 抄録あり

症例報告・事例 症例報告 事例 症例報告・事例除く

特集 特集

論文種類 原著論文 解説 総説 図説 Q&A 講義 会議録 会議録除く 座談会
 レター 症例検討会 コメント 一般

分類 看護 歯学 獣医学

論文言語 日本語 英語 その他

収載誌発行年 指定なし ▾ ~ 指定なし ▾ 最新の5年分に限定

巻・号・開始頁 巻 号 頁

チェックタグ ヒト 動物
 小児：新生児～18歳 成人：19歳～64歳 高齢者
 すべてのチェックタグを表示

副標目 治療に関する副標目 診断に関する副標目 副作用に関する副標目

研究デザイン メタアナリシス ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験

検索対象データ

初回UP日付

絞り込み実行 前の画面に戻る

論文種類：会議録除く
 論文言語：日本語
 収載誌発行年：最新の5年分に限定にチェックを入れ、「絞り込み実行」ボタンをクリック！

*論文種類について
 ■ 会議録 ← 医中誌収録データの約6割！
 学会などで行われる研究発表の要旨、抄録および会報
 ■ 原著論文
 独創性、新規性のある研究論文
 * 症例報告も原著論文としている
 ■ 解説
 あるテーマについて、その分野の専門家が解説した記事
 ■ 総説
 あるテーマについて、関連文献に基づいて既知の事項、動向、研究状況、課題などを総括的に論評した論文、または「レビュー」「総説」と明記されている論文

絞り込みの検索結果が表示

検索結果：114件 → それぞれの文献を確認しよう！

1行表示	
#1 <input type="checkbox"/> (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	28,138
#2 <input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	145,629
#3 <input type="checkbox"/> #1 and #2	1,975
#4 <input checked="" type="checkbox"/> (#3) and (DT=2016:2021 LA=日本語 PT=会議録除く)	114

AND ▾ 履歴検索

5. 表示形式の変更

「表示内容の変更」で 表示形式・表示件数・ソート順 を変更できます。

表示内容の変更

- タイトル表示 10件
- 詳細表示 30件
- タグ付き形式 50件
- Medline形式 100件
- 200件

・特定（複数）の文献レコードを詳細表示に変更する場合は、「文献番号」前のチェックボックスにチェックを入れる

・一つの文献レコードを詳細表示に変更する場合は、「文献番号」をクリックする

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。

*出力方法

- 印刷
- ダウンロード：テキストファイルがダウンロードできる
- 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
- クリップボード：一時的に保存する
- 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

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。

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「終了」をクリックしてログアウトしてください。

医中誌Web Japan Medical Abstracts Society

ヘルプ My医中誌 お問い合わせ **終了**

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

IV. その他の有用なデータベース

<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）。

*学外から利用するには、ユーザ登録が必要となります（VPN接続では利用できません）。登録は学内環境でおこなう必要があります。大学（図書館）に来て登録されるか、メールで申請していただければ代理で登録いたします。代理登録を希望される場合は以下のアドレスまでメールでお申し込みください。

④ Minds ガイドラインライブラリ (<https://minds.jcahc.or.jp/>)⑤ 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