

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：122,034件 → 検索結果が多すぎる！

122,034 results

Meningitis.

1 Putz K, Hayani K, Zar FA.
 Prim Care. 2013 Sep;40(3):707-26. doi: 10.1016/j.pop.2013.06.001. Epub 2013 Jul 25.
 PMID: 23958365 Review.

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

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

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。

5. 本文が英語に限定された検索結果が表示

検索結果：91,417件 → まだまだ多すぎる！

91,417 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

ARTICLE TYPE

- 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

120 results

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

Adjunctive Dexamethasone in HIV-Associated Cryptococcal Meningitis.

1 Beardsley J, Wolbers M, Kibengo FM, Ggayi AB, Kamali A, Cuc NT, Binh TQ, Chau NV, Farrar J, Mers...

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。

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。

Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

118 results

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

Antifungal Combinations for Treatment of Cryptococcal Meningitis in Africa

1 Molloy SF, Kanyama C, Heyderman RS, Loyse A, Kouanfack C, Lesikari S, Chan AK, Stone N, Kalata N, Karunaharan N, Gas...

Per page 10

200

Background: Cryptococcal meningitis accounts for more than 100,000 HIV-related deaths per year. ...CONCLUSIONS: One week of amphotericin B plus flucytosine and 2 weeks of fluconazole plus flucytosine were effective as induction therapy for cr ...

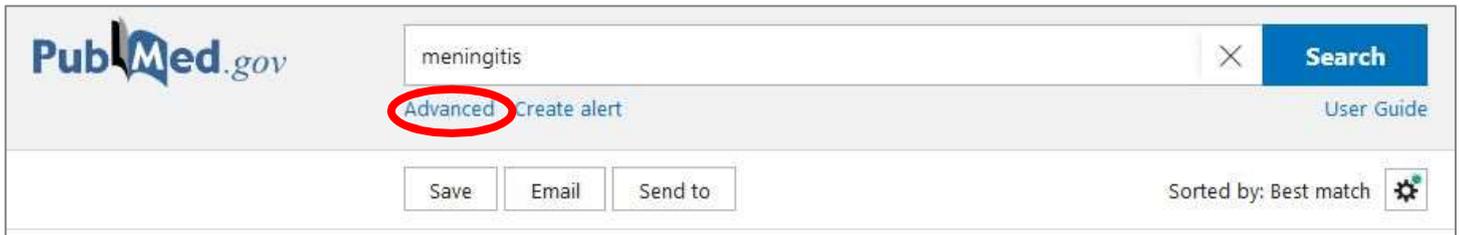
表示形式・1ページの表示件数を変更することによりすべての検索結果の詳細情報が見やすくなります。

※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91,417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	Results	Time
#4	...	> Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English	120	05:29:37
#3	...	> Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, English	850	05:24:09
#2	...	> Search: meningitis Filters: English	91,417	05:23:09
#1	...	> Search: meningitis	122,034	05:23:06

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 ~」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	Results	Time
#4	...	itis Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5	120	05:29:37
#3	...	itis Filters: Randomized Controlled Trial, English	850	05:24:09
#2	...	itis Filters: English	91,417	05:23:09
#1	...	Search: meningitis	122,034	05:23:06

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 912 件と表示されます。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: ("lancet"[Journal]) AND (meningitis AND (english[Filter]))	912	05:42:36

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, 388 (10063), 3036-3047 2016 Dec 17

Acute Bacterial Meningitis

Fiona McGill¹, Robert S Heyderman¹

Affiliations + expand
PMID: 27265346 DOI: 10.1016/S0140-6736(16)00000-0

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, and novel diagnostic platforms that incorporate proteomics and genetic sequencing, might help provide a quicker and more accurate diagnosis. Even with appropriate antimicrobial therapy, mortality is high and so attention has focused on adjunctive therapies; adjunctive corticosteroids are beneficial in certain

FULL TEXT LINKS:
THE LANCET
Full Text

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
巻: 388 号: 10063
PMID: 27265346 DOI: 10.1016/S0140-6736(16)00000-0

Step 1. 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	コンテンツへのリンク
1995 - 現在	論文
1992/01/04 - 3カ月前	論文

- 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！

Step 2. 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)

Step 3. Step 1.-Step 2 でみつからない場合、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。

THE LANCET
Volume 388, Issue 10063, 17 December 2016–6 January 2017, Pages 3036–3047

Download PDF Share Export

Search ScienceDirect Advanced

Recommended articles

The Hubble trial: a word of caution
The Lancet, Volume 388, Issue 10063, 2016, pp...
Download PDF View details

Offline: 2016—some lessons to consider
The Lancet, Volume 388, Issue 10063, 2016, p...

Seminar
Acute bacterial meningitis in adults

Download this article

Download full issue

Outline Cited by Figures (3) Extras > 1 / 12 🔍 ⓘ + Add to Mendeley

Previous PDF Next P

Seminar

Acute bacterial meningitis in adults
Fiona McGill, Robert S Heyderman, Stavros Panagiotou, Allan R Tunke, Tom Solomon

Lancet 2016; 388: 3036–47
Published Online
June 2, 2016
http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30654-7
Institute of Infection and Global Health, University of Liverpool, Liverpool, UK
© McGill McGill, Panagiotou PhD, Prof T Solomon PhD, Malawi Liverpool Wellcome

Over the past several decades, the incidence of bacterial meningitis in children has decreased but there remains 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, and novel diagnostic platforms that incorporate proteomics and genetic sequencing, might help provide a quicker and more accurate diagnosis. Even with appropriate antimicrobial therapy, mortality is high and so attention has focused on adjunctive therapies; adjunctive corticosteroids are beneficial in certain circumstances. Any further improvements in outcome are likely to come from either modulation of the host response or novel approaches to therapy, rather than new antibiotics. Ultimately, the best hope to reduce the disease burden is with broadly protective vaccines.

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 1,416 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** を押してログアウトしてください。

ログインボタンをクリック

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。

検索

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

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

OLD医中誌データの追加収録のお知らせ
3月1日(日)にOLD医中誌データを1946年~1958年発行分、約49万件のデータを医中誌Webに追加収録いたしました。

JMPA 日本医書出版協会 書籍検索
書名 検索

3. 検索結果が表示

検索結果：27,538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
 収録誌名

髄膜炎

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)	27,538
----	--	--------

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。

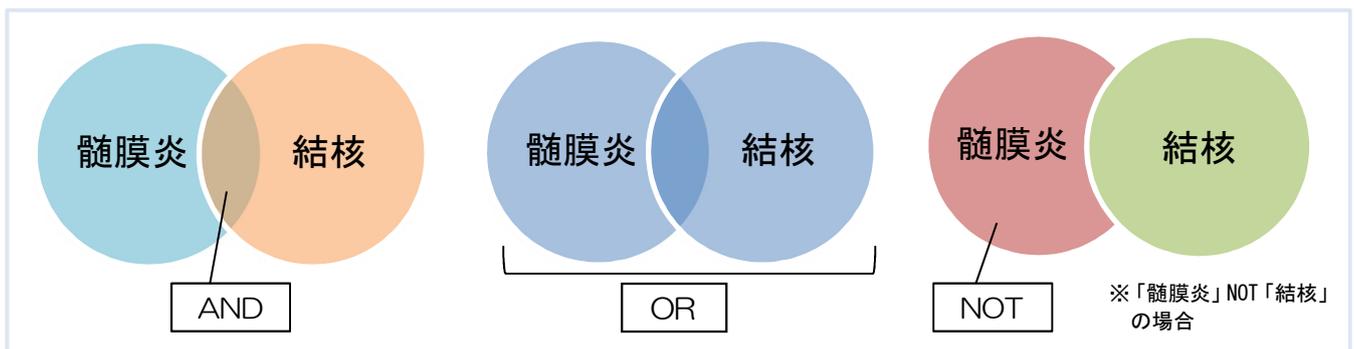
#1	<input checked="" type="checkbox"/> (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	27,538
#2	<input checked="" type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	143,879

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！

#1	<input type="checkbox"/> (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	27,538
#2	<input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	143,879
#3	<input checked="" type="checkbox"/> #1 and #2	1,939

検索結果：1,939件

「医中誌Web」では、キーワード1つつ
(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)	27,538
#2 <input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	143,879
#3 <input checked="" type="checkbox"/> #1 and #2	1,939

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

ヒト 動物

チェックタグ 小児：新生児～18歳 成人：19歳～64歳 高齢
 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

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

検索対象データ すべて ▾

初回UP日付 初めて登録された日 ▾

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：133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)	27,538
#2 <input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	143,879
#3 <input type="checkbox"/> #1 and #2	1,939
#4 <input checked="" type="checkbox"/> (#3) and (DT=2015:2020 LA=日本語 PT=会議録除く)	133

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。

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。

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。

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。

IV. その他の有用なデータベース

The screenshot shows the library's website with a navigation menu. The 'データベース' (Databases) dropdown is open, listing several options:

- Scopus ①
- PubMed(滋賀医大専用入口)
- Ovid MEDLINE/EBMR
- Cochrane Library ②
- EBSCO CINAHL
- UpToDate (VPN不可) ③
- Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
- ナーシング・スキル(看護技術学習ツール)
- MathSciNet
- 医中誌Web
- 最新看護索引Web
- CiNii Articles 日本の論文をさがす
- 厚生労働科学研究成果データベース
- メディカルオンライン
- 日経BP記事検索サービス

Other visible elements include a search bar, a 'マイライブラリ' (My Library) section, and a notice about temporary closure due to infection prevention measures.

■ インパクトの高い論文を調べる

● Scopus (①)

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

● Cochrane Library (②)

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。

● UpToDate (③)

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。

● Minds ガイドラインライブラリ (<https://minds.jcqhc.or.jp/>)● 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: hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp

電話: 077-548-2080