

## 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 5,200 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：129,662 件 → 検索結果が多すぎる！

129,662 results

Page 1 of 12,967

**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

Share Chronic **meningitis** is an inflammatic fluid (CSF) abnormalities lasting for a **meningitis** have a relatively good o

**Neoplastic meningitis**

ARTICLE TYPE

SPECIES

**LANGUAGE**

SEX

JOURNAL

AGE

Chinese

Croatian

Czech

Danish

Dutch

English

Esperanto

Estonian

Finnish

French

Georgian

German

Greek Modern

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
- ・LANGUAGE：言語
- ・SEX：性別
- ・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：98,703 件

→ まだまだ多すぎる！

98,703 results

Page 1

Filters applied: English. Clear all

**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.

## 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 Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

LANGUAGE

- English

Additional filters

Reset all filters

137 results

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

Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK.

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**

137 results

検索結果の出力・保存

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

Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK.

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Sort by Best match

Per page 10

Show snippet 10 20 50 100 200

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98,703件であったことを示しています。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	ed Controlled Trial, in the last 5	137	02:15:37
#3	...	>	5 years, English	17,371	02:15:02
#2	...	>	Search: meningitis Filters: English	98,703	02:14:52
#1	...	>	Search: meningitis	129,662	02:14:44

### 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 ▼ Lancet (London, England) × ADD ▼  
 Show Index

Query box

“Lancet (London, England)” [Journal] Search ▼

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。）

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: meningitis Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English	137	02:15:37
#3	...	>	Search: meningitis Filters: in the last 5 years, English	17,371	02:15:02
#2	...	>	Search: meningitis Filters: English	98,703	02:14:52
#1	...	>	Search: meningitis	129,662	02:14:44

Showing 1 to 4 of 4 entries

Add with AND  
 Add with OR  
 Add with NOT  
 Delete  
 Create alert

### 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。

Query box

“Lancet (London, England)” [Journal] AND (meningitis AND (english[Filter])) × Search ▼  
 Add to History

### 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 919 件と表示されます。

919 results Page

<input type="checkbox"/>	<b>Acute bacterial meningitis in adults.</b>
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)30654-0. PMID: 27265346 Review.

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。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: (“Lancet (London, England)” [Journal]) AND (meningitis AND (english[Filter]))	919	02:24:41


<文献を入手するには?>



Review > Lancet. 2016 Dec 17;388(10133):1211-1212  
Epub 2016 Jun 2.


## Acute bacterial meningitis in adults

Fiona McGill<sup>1</sup>, Robert S Heyderman<sup>2</sup>

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

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。

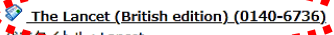
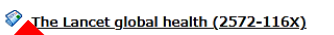
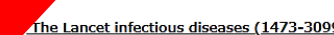
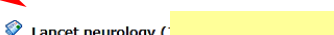
FULL TEXT LINKS  
  


ACTIONS  


### 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. The pathogenesis of bacterial meningitis is not completely understood.

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

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)

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	リンク先
1995 - 現在	 論文	ジャーナルトップページ SciELO
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」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  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)

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

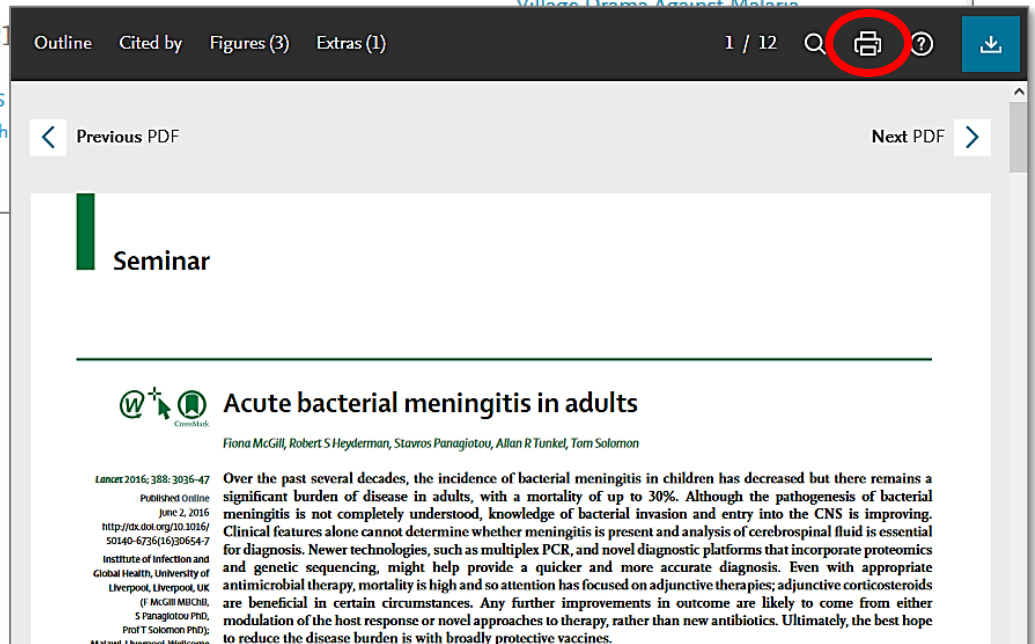
該当文献の全文が表示されます。雑誌の掲載ページのイメージで見える場合は、画面左上の「View PDF」をクリック。



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 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 7,800 誌から約 1,480 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ます。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）。

医中誌 Web は 2022 年に新バージョンがリリースされ、インターフェイスが更新されるとともに、新たな検索機能が追加されました。

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。

※ 本サービスは、NPO医学中央雑誌刊行会が作成・運営する、国内の医学・歯学・薬学・看護学及び関連分野の論文情報を網羅的に検索できるサービスです。論文の書誌情報（標題・著者名・掲載雑誌名・巻号頁など）や抄録情報を閲覧いただけます。論文本文の掲載は行っておりませんが、電子ジャーナルで提供されている論文は検索結果から各サイトへリンクしています。また別途、当会にて文献複写のご注文も承っております。詳しくは [医中誌Webのサービス案内](#) をご覧ください。

#### 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。

すべて検索 ▼ 髄膜炎 **Q**

辞書参照 **HELP**

収録誌名 統制語 所属機関名

絞り込み条件 **HELP** **すべて表示**

本文入手 **本文あり** **本文あり（無料）** 抄録 **あり**



### 3. 検索結果が表示

検索結果：28,947 件 → 検索結果が多い！

The screenshot shows a search bar with '髄膜炎' entered. Below it, a search history section shows a single entry: #1 (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL) with 28,947 results. The '履歴プラス検索' (Add to history search) button is visible.

### 4. 検索結果を絞り込む

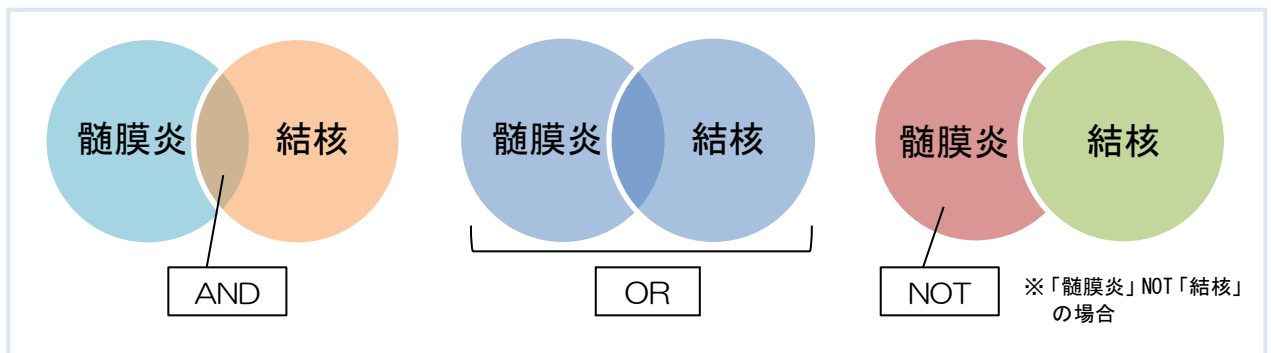
#### 4-1. キーワードを掛け合わせる

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。

The screenshot shows two search results: #1 (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL) and #2 (結核/TH or 結核/AL). Both are checked. The '履歴プラス検索' button is circled in red. A dropdown menu is open, showing 'AND', 'OR', and 'NOT' options.



「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：2,010 件

The screenshot shows the search results after clicking '履歴プラス検索'. The 'AND' option is selected in the dropdown. The results list now includes a third entry: #3 #1 and #2 with 2,010 results. The '履歴プラス検索' button is still visible.

「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 dropdown menu open for display options. The menu is highlighted with a red box and contains the following items:

- 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)
- 収録誌発行順 (By journal issue)
- 収録誌順 (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)

The background shows search results for "中枢性髄膜炎の一例 公衆衛生学的視点からの考察" (A case of bacterial meningitis: a public health perspective).

## 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 output methods:

- \*出力方法
- 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 literature management tools like EndNote)

The search results list a document about bacterial meningitis with a red box around the first result.

## 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 document page for "発熱と感染症 中枢性感染症" (Fever and infectious diseases: Central nervous system infections). At the bottom, there are several link icons: "くるくるlinker", "CiNii", and "メディカルオンライン". A red box highlights these icons. A speech bubble on the right says: "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！" (It is also possible to obtain the full text from the link destination. If there are characters like "PDF" or "Full text available", the possibility of reading the full text is high!).

## 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 website. The "ログアウト" (Logout) button is circled in red in the top right corner.

## IV. その他の有用なデータベース

滋賀医科大学附属図書館  
Shiga University of Medical Science Library

国立大学法人滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science

資料検索▼ データベース▼ 学習・研究サポート▼ 利用案内▼ 図書館について▼ 学外の方へ▼

2021.4月現在

開館時間	月～金 9:00～20:00
	土・日 13:00～17:00
休館日	国民の祝日 年末年始(12/28～1/4)

お問い合わせ

- ▶ 利用一般について
- ▶ 資料の購入等について
- ▶ その他

	TEL
	FAX
利用一般・利用支援係	077-548-2080 077-543-9236
図書の購入:学術企画係	077-548-2079 077-543-9236
雑誌の購入:学術企画係	077-548-2079 077-543-9236

図書館 BriefNews  
アーカイブサイト

Elsevier ScienceDirect  
回数券方式 (トランザクション)  
の利用について

滋賀医科大学

## &lt;インパクトの高い論文を調べる&gt;

## 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。

## &lt;EBM 実践のためのツール&gt;

## 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.jcqhc.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: [hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp)

電話: 077-548-2080