

## 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



動画で見る看護手順

- ▶ CanZo(蔵書検索)
- ▶ PubMed(滋賀医大専用入口)
- ▶ 医中誌Web
- ▶ JCR インパクトファクター
- ▶ 電子ジャーナル・電子ブック
- ▶ 機関リポジトリびわ庫
- ▶ VPNサービス

How To ▾ Sign in to NCBI

PubMed ▾  Search Help

Advanced

PubMed

PubMed comprises more than 29 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed Tools

- PubMed Mobile
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- Topic-Specific Queries

More Resources

- MeSH Database
- Journals in NCBI Databases
- Clinical Trials
- E-Utilities (API)
- LinkOut

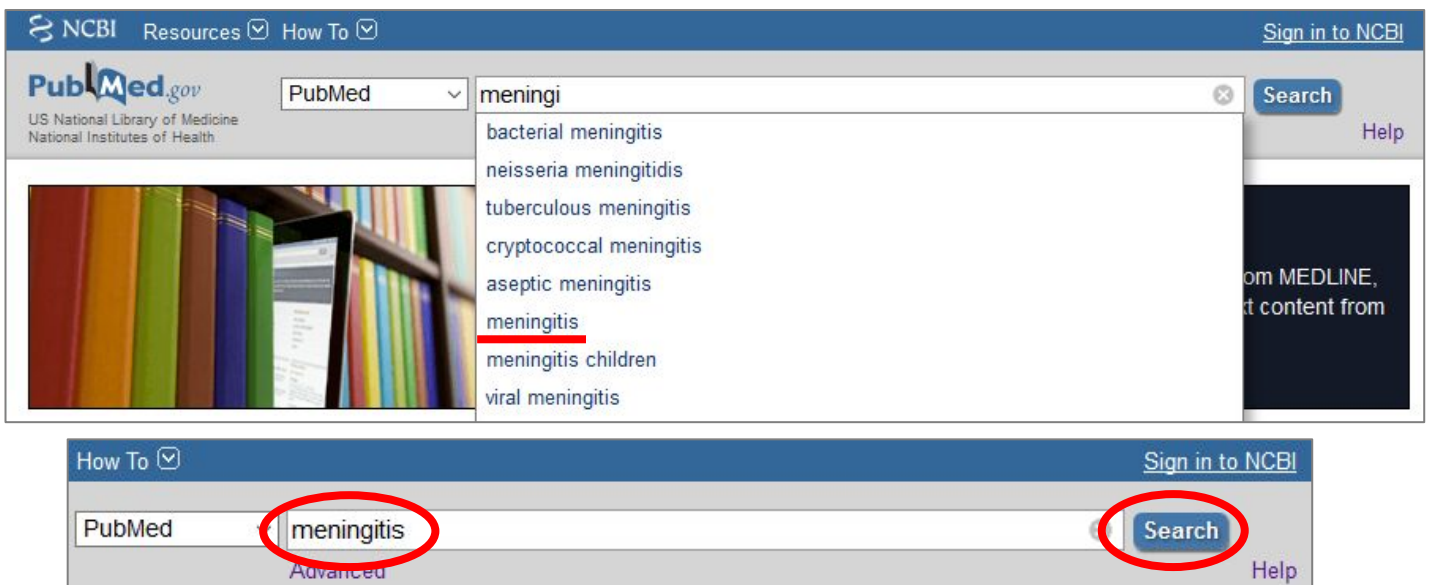
図書館ホームページにある「PubMed」は滋賀医大専用の入口です！この入口を通ることによって、連携しているさまざまなサービスを利用できます。

#### 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。)



NCBI Resources ▾ How To ▾ Sign in to NCBI

PubMed.gov

US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed ▾  Search Help

meningi

- bacterial meningitis
- neisseria meningitidis
- tuberculous meningitis
- cryptococcal meningitis
- aseptic meningitis
- meningitis
- meningitis children
- viral meningitis

How To ▾ Sign in to NCBI

PubMed  Search Help

Advanced

### 3. 検索結果が表示

検索結果：73,155 件 → 検索結果が多すぎる！

**Search results**

**Items: 1 to 20 of 73155**      << First < Prev Page 1 of 3658 Next > Last >>

[The clinical characteristics and therapeutic outcomes of cryptococcal meningitis in elderly patients: a hospital-based study.](#)

1. Tsai WC, Lien CY, Lee JJ, Hsiao WC, Huang CR, Tsai NW, Chang CC, Lu CH, Chang WN. BMC Geriatr. 2019 Mar 25;19(1):91. doi: 10.1186/s12877-019-1108-0. PMID: 30909914 [Similar articles](#)

### 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「Show additional filters」  
→ Languages 項目の English をクリック。

**Article types**  
Clinical Trial  
Review  
Customize ...

**Text availability**  
Abstract  
Free full text  
Full text

**Publication dates**  
5 years  
10 years  
Custom range...

**Species**  
Humans  
Other Animals

**Languages**  
English  
Customize ...

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾ Per page: 20 ▾ Send to ▾

**Search results**

Additional filters

Article types

Text availability

Publication dates

Species

Languages

Sex

Subjects

Journal categories

Ages

Search fields

**Show**

1. [The clinical characteristics and therapeutic outcomes of cryptococcal meningitis in elderly patients: a hospital-based study.](#)

2. [Pseudotumor cerebri as the presentation of cryptococcal meningitis: a case report.](#)

3. [Pseudotumor cerebri as the presentation of cryptococcal meningitis: a case report.](#)

[C-reactive protein and immature-to-total neutrophil ratio have no utility in guiding lumbar puncture](#)

- Article types：文献の種類
- Text availability：本文入手
- Publication dates：出版日付
- Species：種別
- Languages：言語
- Sex：性別
- Subjects：主題
- Journal categories：雑誌分類
- Ages：年齢
- Search fields：検索フィールド

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：52,510 件 → まだまだ多すぎる！

**Search results**

**Items: 1 to 20 of 52510**      << First < Prev Page 1 of 2626 Next > Last >>

**Filters activated:** English. [Clear all](#) to show 73155 items.

[The clinical characteristics and therapeutic outcomes of cryptococcal meningitis in elderly patients: a hospital-based study.](#)

1. Tsai WC, Lien CY, Lee JJ, Hsiao WC, Huang CR, Tsai NW, Chang CC, Lu CH, Chang WN. BMC Geriatr. 2019 Mar 25;19(1):91. doi: 10.1186/s12877-019-1108-0. PMID: 30909914 [Similar articles](#)

## 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 types の「Randomized Controlled Trial」、Publication dates の「5 years」をクリック。

「Customize...」から「Randomized Controlled Trial」を選択し、**Show** ボタンをクリックすると、選択画面に表示される。

Filter で選択した項目にはチェックがつきます。

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。

## 7. 絞り込みの検索結果が表示

検索結果：68件 → それぞれの文献を確認しよう

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、Clear all をクリックしてください。

## 8. 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 → 画面上部の「Summary」「20」をクリック。「Format」の「Abstract」、 「Items per page」の「100」を選択。

「Send to」から検索結果の出力が可能です。

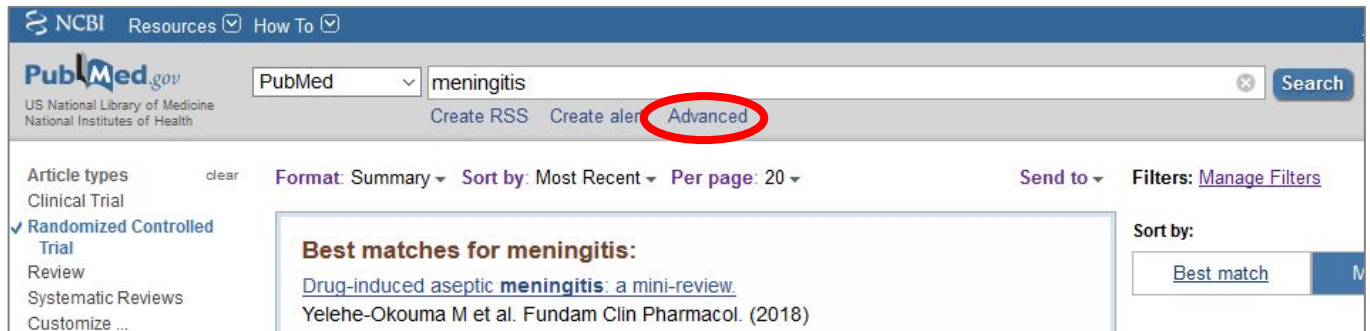
表示形式・1ページの表示件数を変更することによりすべての検索結果の詳細情報が見やすくなります。



## 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

「Builder」では、検索式を組み立てることができます。

「History」では、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52,510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。)

検索結果の「#番号」をクリックして、その検索結果画面を表示(「Show search results」), サーチボックスに検索式を送る(「AND」「OR」「NOT」)等の操作ができます。  
 「Add」をクリックすると、編集ボックスに該当検索式が入力されます。

Search	Add to builder	Search	Filters	Items found	Time
#4	<a href="#">Add</a>	Search meningitis	Filters: Randomized Controlled Trial; published in the last 5 years; English	68	03:03:31
#3	<a href="#">Add</a>	Search meningitis	Filters: published in the last 5 years; English	9231	03:02:10
#2	<a href="#">Add</a>	Search meningitis	Filters: English	52510	03:01:55
#1	<a href="#">Add</a>	Search meningitis		73155	03:01:43

### 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

「Builder」で検索項目を「Journal」にして「Lancet」と入力すると、同時に編集ボックスに「Lancet」 [Journal] と入力されます。

「Show index list」をクリックすると、雑誌『Lancet』掲載論文のデータ数（件数）が表示されます。

さらに「History」で、「#2」 ([meningitis] に関する英語文献を検索した検索式) の「Add」をクリック（もしくは、「#2」をクリックし、「AND in builder」を選択）。（この操作で、編集ボックスの「Lancet」 [Journal] に続き、選択した検索式が入力されます。）

History		Download history Clear history		
Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#4	<a href="#">Add</a>	Search meningitis Filters: Randomized Controlled Trial; published in the last 5 years; English	68	03:03:31
#3	<a href="#">Add</a>	Search meningitis Filters: published in the last 5 years; English	9231	03:02:10
#2	<a href="#">Add</a>	Search meningitis Filters: English	52510	03:01:55
#1	<a href="#">Add</a>	Search meningitis	73155	03:01:43

### 4. 検索する

「Builder」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 789 件と表示されます。

Estimates of global seasonal influenza-associated respiratory mortality: a modelling study.

1. Iuliano AD, Roguski KM, Chang HH, Muscatello DJ, Palekar R, Tempia S, Cohen C, Gran JM, Schanzer D, Cowling BJ, Wu P, Kyncl J, Ang LW, Park M, Redlberger-Fritz M, Yu H, Espenhain L, Krishnan A, Emukule G, van Asten L, Pereira da Silva S, Aungkulanon S, Buchholz U, Widdowson MA, Bresee JS: Global Seasonal Influenza-associated Mortality Collaborator Network. Lancet. 2018 Mar 31;391(10127):1285-1300. doi: 10.1016/S0140-6736(17)33293-2. Epub 2017 Dec 14. Erratum in: Lancet. 2018 Jan 19;.

**Search** でなく **Add to history** をクリックすると、「History」欄に検索式と文献数が表示されます。  
**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。

< **Add to history** をクリックした際に表示される画面 >  
検索式と文献数が表示されています。

History		Download history Clear history		
Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#5	<a href="#">Add</a>	Search ("Lancet (London, England)"[Journal]) AND (meningitis AND English[lang])	789	03:11:18

<文献を入手するには?>

PMCID (Free 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: THE LANCET

Save items

Similar articles

Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death [Lancet. 2018]

Estimated global mortality associated with the first 12 months of 200 [Lancet Infect Dis. 2012]

Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality [Lancet. 2015]

Review: Global burden of respiratory infections due to seasonal influenza in you [Lancet. 2011]

Review: Global, regional, and national

**論文書誌情報**

論文タイトル: Estimates of global seasonal influenza-associated respiratory mortality: a modelling study.

著者: Iuliano, A Danielle

ジャーナル: The Lancet (British edition)

ISSN: 0140-6736 日付: 2018

巻: 391 号: 10127

PMID: 29248255 DOI: 10.1016/S0140-6736(17)33293-2

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

フルテキストについてはdoi.orgを参照してください 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！

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、臨床実習オリエンテーション時に配布した資料をご覧ください。  
不明な点は図書館カウンターでお尋ねください。



<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、8,000タイトル以上の契約雑誌を学内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 7,200 誌から約 1,327 万件の論文情報を収録した文献データベースです。1959 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

髄膜炎

髄膜炎菌

髄膜炎-細菌性

髄膜炎後

髄膜炎菌性髄膜炎

髄膜炎原閉症候群

髄膜炎後水頭症

髄膜炎菌感染症

髄膜炎-無菌性

髄膜炎菌髄膜炎

リスト表示機能をOFFにする

OLD医中誌データの追加収録のお知らせ

OLD医中誌データを1959年～1963年発行分、約38万件のデータを医中誌Webに追加収録いたしました。詳細はこちら。(2019/03/01)

スマートフォン版機能追加のお知らせ

スマートフォン版の機能追加を行いました。詳細はこちら。(2019/02/06)

シソーラス第9版改訂に伴うデータメンテナンスのお知らせ

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。

ENMEC ジャーナルクラブ

CME Cジャーナルクラブ (Community Medicine Evidence Center-Journal Club) では、一定の質を満たした医学論文を厳選し、批判的吟味を加えた、日本語による論文情報を、週に2本の頻度で配信しています。



### 3. 検索結果が表示

検索結果：26,477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

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)	26,477
----	-------------------------------------	--------------------	--------

### 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！

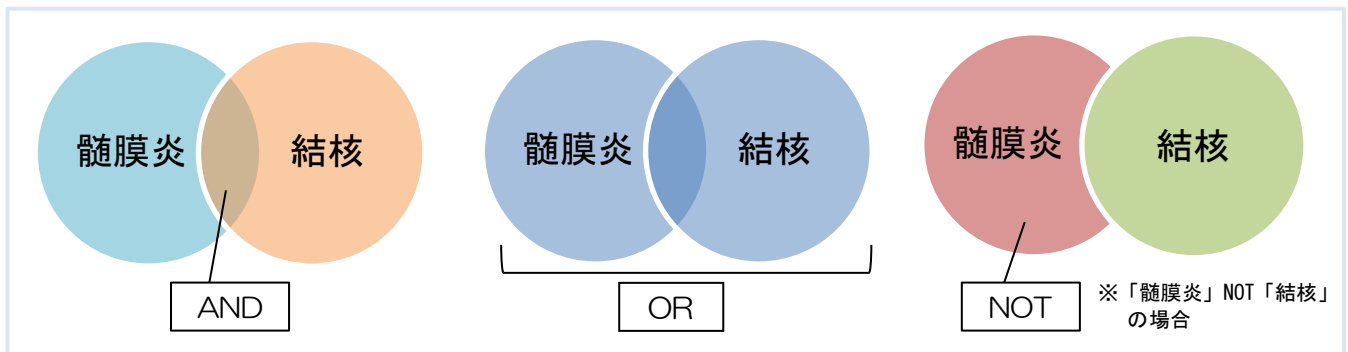
サーチボックスに「結核」と入力し、 ボタンをクリック。

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)	26,477
#2	<input checked="" type="checkbox"/>	(結核/TH or 結核/AL)	107,485

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行表示

#1	<input type="checkbox"/>	(髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	26,477
#2	<input type="checkbox"/>	(結核/TH or 結核/AL)	107,485
#3	<input checked="" type="checkbox"/>	#1 and #2	1,862

検索結果：1,862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。

## 4-2. 絞り込みの機能を使う

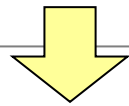
絞り込みをしたい検索結果にチェックを入れ「更に絞り込む」をクリックし、「日本語文献」で「最新5年間に」発行された「会議録以外」の文献に限定してみよう。

1行表示

#1	<input type="checkbox"/> (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL)	26,477
#2	<input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	107,485
#3	<input checked="" type="checkbox"/> #1 and #2	1,862

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



医中誌Web  
Japan Medical Abstracts Society

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

絞り込み実行

論文種類：会議録除く  
論文言語：日本語  
収録誌発行年：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！

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

収録誌発行年 2014 ~ 2019  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

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

検索対象データ すべて

\*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：158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)	26,477
#2	<input type="checkbox"/> (結核/TH or 結核/AL)	107,485
#3	<input type="checkbox"/> #1 and #2	1,862
#4	<input checked="" type="checkbox"/> (#3) and (DT=2014:2019 LA=日本語 PT=会議録除く)	158

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。

すべて(158件) 本文あり(86件)

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 タイトル表示 30件 新しい順

- 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。

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 タイトル表示 30件 新しい順

page 1 of 6 Go

■ \*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。

9 2018307176

頭部造影CTが診断の一助となった結核性髄膜炎の1乳児例(原著論文/症例報告)

Author: 安達 恵利子(東京都立小児総合医療センター 放射線科)

Source: 日本小児放射線学会雑誌 (0918-8487)33巻2号

抄録を見る

くるくる Linker CiNii メディカルオンライン J-STAGE

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

- 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)

- 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！