

PubMed 検索方法

PubMed(パブメド)とは

世界中の主要な医学雑誌に掲載された論文を検索できる無料のデータベースです。

1946年以降の約5,700誌以上から、3,400万を超える文献情報を収録しています。

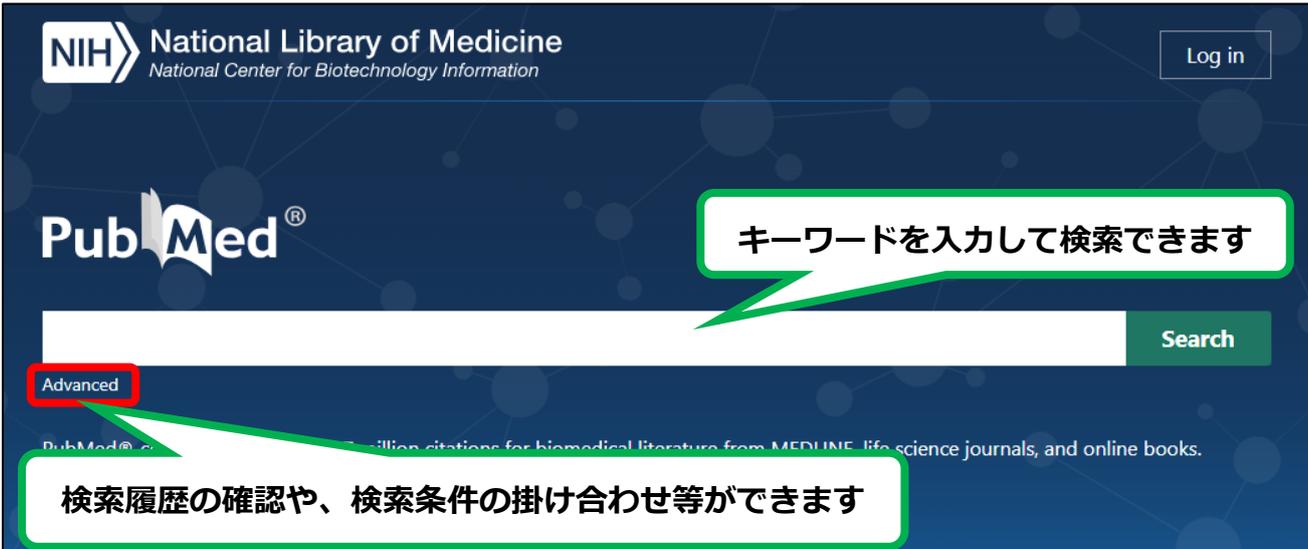
データには全文へのリンクがついています。但し、全文にアクセスできるかは購読契約によります。

■ アクセス

図書館のホームページ(<https://www.kmu.ac.jp/library/>)にアクセスし、

画面左の「情報検索・学術ツール」から「PubMed(関西医大専用入口)」を選択してください。

こちらからアクセスすると、データ詳細に図書館が独自に設定しているアイコン  が表示され、フルテキストや所蔵情報を確認できます。これにより、検索から全文入手まで一連の流れで行えます。専用入口からアクセスしたPubMedのトップページをお気に入り登録しておくとう便利です。

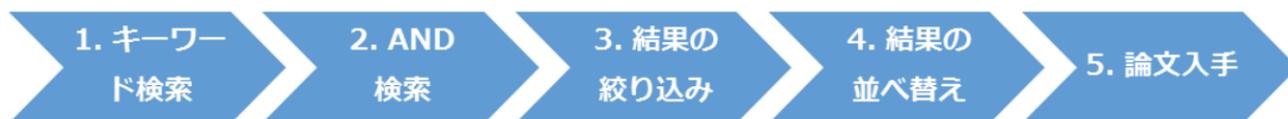


The screenshot shows the PubMed homepage with the following elements and annotations:

- NIH National Library of Medicine logo and text.
- PubMed logo.
- A search bar with a green callout bubble: **キーワードを入力して検索できます** (You can search by entering keywords).
- An "Advanced" link highlighted with a red box and a green callout bubble: **検索履歴の確認や、検索条件の掛け合わせ等ができます** (You can check search history, combine search conditions, etc.).
- A "Log in" button in the top right corner.
- A "Search" button next to the search bar.

■ 検索手順

例：「パンデミックインフルエンザ」と「タミフル」の両方に関連する論文を調べる



「両方」ではなく「いずれか」に関連する論文を検索する場合は **OR 検索** を行います

1. キーワード検索

①検索ボックスに pandemic flu と入力して検索します。



A screenshot of the PubMed search interface. The search box contains the text "pandemic flu". To the right of the search box is a green button labeled "Search" with a white "X" icon. Below the search box, the word "Advanced" is visible in a smaller font.

②同様に tamiflu と入力して検索します



A screenshot of the PubMed search interface. The search box contains the text "tamiflu". To the right of the search box is a green button labeled "Search" with a white "X" icon. Below the search box, the word "Advanced" is visible in a smaller font.

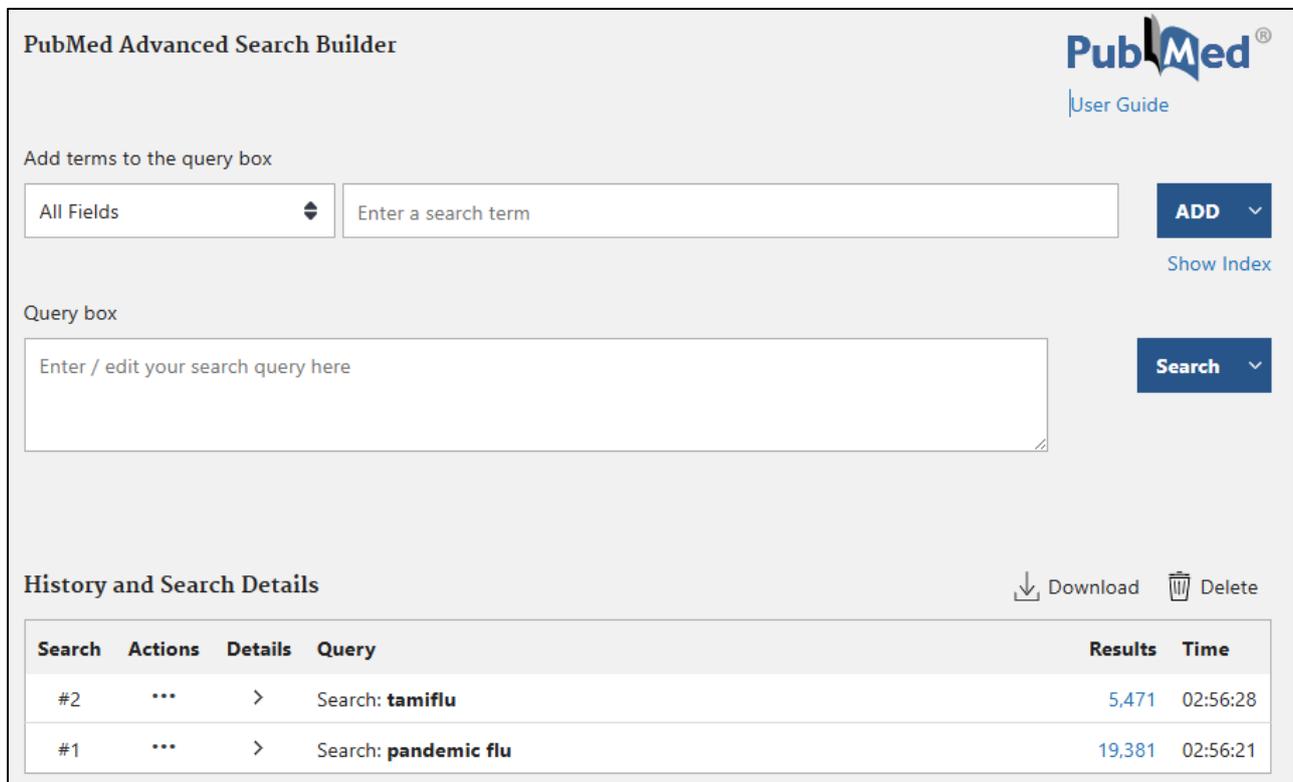
**入力時の注意点

PubMed で検索語を入力する際には、次のようなルールがあります：

- キーワードは大文字・小文字どちらで入力しても同じです
- 論理演算子の AND,OR,NOT は大文字で入力します
- 強制的にフレーズとして検索させる場合は" "で囲みます (例:"pandemic influenza")

2. AND 検索

pandemic flu と tamiflu をそれぞれ検索しましたが、両方に関連する文献を検索するため、検索履歴を使って AND 検索します。検索ボックスの下にある Advanced をクリックすると、下のような画面が表示されます。(次ページで解説します)



A screenshot of the PubMed Advanced Search Builder interface. The page title is "PubMed Advanced Search Builder" and the PubMed logo is in the top right corner. Below the title, there is a section "Add terms to the query box" with a dropdown menu set to "All Fields", a text input field "Enter a search term", and an "ADD" button. Below this is a "Query box" with a text input field "Enter / edit your search query here" and a "Search" button. At the bottom, there is a "History and Search Details" section with a table showing search history. The table has columns for "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". Two search entries are listed: #2 for "tamiflu" and #1 for "pandemic flu".

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: tamiflu	5,471	02:56:28
#1	...	>	Search: pandemic flu	19,381	02:56:21

画面下部の History and Search Details(検索履歴)には、先に行った検索が表示されています。

#1 は 1 つ目の検索(pandemic flu)を、 #2 は 2 つ目の検索(tamiflu)を表しています。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: tamiflu	5,471	02:56:28
#1	...	>	Search: pandemic flu	19,381	02:56:21

#1 の Actions 欄の…をクリックするとメニューが開きますので、

メニュー内の Add query をクリックすると、上部の Query box に、 #1 の検索式が追加されます。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: tamiflu	5,471	02:56:28
#1	...	>	Search: pandemic flu	19,381	02:56:21

Showing 1 to 2 of 2

- Add query
- Delete
- Create alert

同様に、 #2 の Actions 欄の…をクリックするとメニューが開きますので、

メニュー内の Add with AND をクリックすると、Query box に #2 の検索式が AND で追加されます。

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: tamiflu	5,471	02:56:28
#1	...	>	Search: pandemic flu	19,381	02:56:21

Showing 1 to 2 of 2

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

(※OR 検索がしたい場合は、 Add with OR クリックします)

このようにして、先に行った検索の検索式(検索条件)を容易に組み合わせることができ、

組み合わせて作成された検索式が Query box に表示されます。

そして Query box の右にある Search ボタンをクリックすると、この検索が実行されます。

Query box

(pandemic flu) AND (tamiflu)

Search

3. 結果の絞り込み

検索した結果、ヒット件数が多い場合は、画面左のフィルターから検索結果を絞り込むことができます。出版日付、フルテキスト利用の可否、論文種別、研究対象、言語、性別、研究手法・内容、掲載ジャーナルのカテゴリ、研究対象年齢等で検索結果を限定できます。

今回は記事区分が Meta-Analysis または Randomized Controlled Trial である論文に限定します。

The screenshot shows the PubMed search results page. On the left, under 'ARTICLE TYPE', the filters 'Meta-Analysis' and 'Randomized Controlled Trial' are selected and highlighted with a red box. A green callout box points to these filters with the text '絞り込み条件を指定'. On the right, the first search result is highlighted with a green box and a callout box containing the text 'この論文が掲載されている雑誌名、発行年、巻、号、ページ'. The result is: 'Anti-influenza hyperimmune intravenous immunoglobulin for adults with influenza A or B infection (FLU-IVIG): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. Davey RT Jr, Fernández-Cruz E, Markowitz N, Pett S, Babiker AG, Wentworth D, Khurana S, Engen N, Gordin F, Jain MK, Kan V, Polizzotto MN, Riska P, Ruxrungtham K, Temesgen Z, Lundgren J, Beigel JH, Lane HC, Neaton JD; INSIGHT FLU-IVIG Study Group. Lancet Respir Med. 2019 Nov;7(11):951-963. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30253-X. Epub 2019 Sep 30. PMID: 3158... Free PMC article. Clinical Trial.'

絞り込み(フィルタリング)をすると、検索結果と一緒に✓マークの入った帯が現れます。

この帯はフィルタリングが有効になっているサインです。

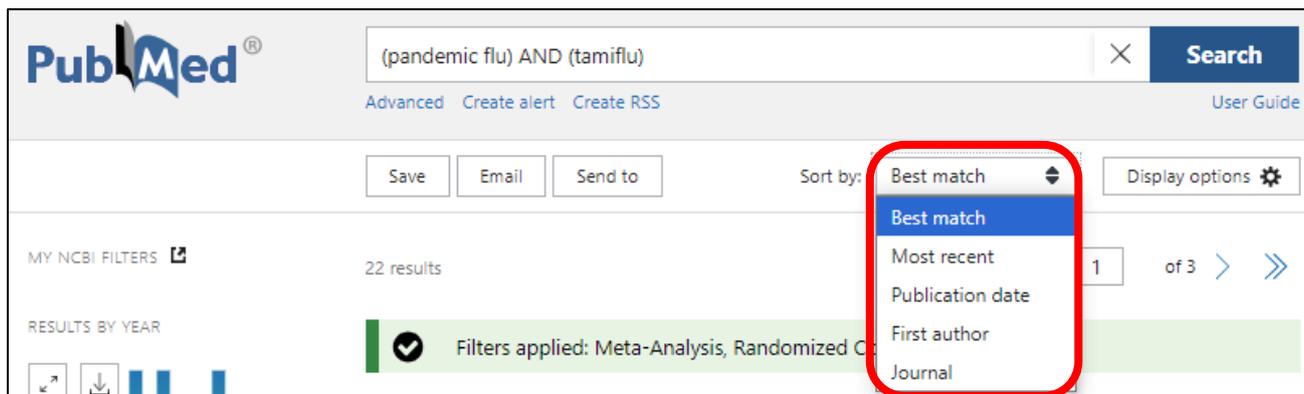
一度フィルタリングを行うと、以降のすべての検索で有効になります。

不要になったら Clear all をクリックして、フィルタリングを解除しましょう。

The screenshot shows the PubMed search results page for the query '(pandemic flu) AND (tamiflu)'. The search bar contains the query and a 'Search' button. Below the search bar, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Print'. A green callout box points to the 'Clear all' button with the text 'Clear all をクリックするまで絞り込みが有効です'. Below the search bar, there is a 'MY CUSTOM FILTERS' section with a 'RESULTS BY YEAR' bar chart. The 'PUBLICATION DATE' section shows radio buttons for '1 year', '5 years', '10 years', and 'Custom Range'. The search results show 22 results. A green callout box points to the 'Filters applied' bar, which contains a checkmark and the text 'Filters applied: Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial. Clear all'. The first search result is highlighted with a red box and a callout box containing the text 'Clear all をクリックするまで絞り込みが有効です'. The result is: 'Neuraminidase inhibitors for preventing and treating influenza in adults and children. Jefferson T, Jones MA, Doshi P, Del Mar CB, Hama R, Thompson MJ, Spencer EA, Onakpoya I, Mahtani KR, Nunan D, Howick J, Heneghan CJ. Cochrane Database Syst Rev. 2014 Apr 10;2014(4):CD008965. doi: 10.1002/14651858.CD008965.pub4. PMID: 24718923 Free PMC article. Review. There was no significant effect on asymptomatic influenza (oseltamivir: RR 1.14 (95% CI 0.39 to 3.33); zanamivir: RR 0.97 (95% CI 0.76 to 1.24)). ...AUTHORS' CONCLUSIONS: Oseltamivir and zanamivir have small, non-specific effects on reducing the time to allev ...'

4. 結果の並べ替え

検索結果ページの右上にある Sort by メニューから、以下の順序で結果を並べ替えられます：



- Best match : 検索条件と関連性の高い順に並べ替えます(※デフォルトの表示順序です)
- Most recent : 最新の論文順(PubMed への追加順)に並べ替えます
- Publication date : 論文の出版日の新しい順に並べ替えます
- First author : 第一著者の名前のアルファベット順に並べ替えます
- Journal : ジャーナル名のアルファベット順に並べ替えます

また、Display options の Format メニューから、各文献の抄録を表示するように変更できます：

Abstract をクリック

検索結果中の各文献の抄録等が表示され、
情報量が多い表示に切り替わります

Abstract

Background: Use of antivirals is recommended for the control of seasonal and pandemic influenza. Our aim was to review the evidence of efficacy, effectiveness, and safety of registered antivirals against naturally occurring influenza in healthy adults.

Methods: We searched various Databases to October, 2005, and contacted manufacturers and corresponding authors. We included randomised controlled trials comparing (n=27) or treatment (n=27) efficacy against and expressed prophylactic efficacy of inconsistent and non-standard or as hazard ratios.

Findings: We included 51 reports.

5. 論文入手

Format を Abstract 表示にすると、本学の名前の入ったアイコン  が表示されます。
(各論文のタイトルをクリックし、論文ごとに詳細な情報を確認できる画面でも表示されます)

このアイコンから、電子ジャーナルへのアクセスおよび冊子体の図書館所蔵を確認することができます。

STEP1 から順に、論文入手の可否をご確認ください。



関西医科大学附属図書館 Kansai Medical University Library

Efficacy and safety of traditional Chinese medicine for the treatment of influenza A (H1N1): A meta-analysis
Li, Jiang-Hong. Journal of the Chinese Medical Association Volume: 79 Issue 5 (2016) ISSN: 1728-7731

フルテキストを探す：
【STEP1】 から順にご確認ください

【STEP1】 本学からフルテキストを電子で入手できるか確認する

- Check for full text at the publisher's site. 2005/01/01 - present
- Journal of the Chinese Medical Association を EBSCO Open Access Medical and Health Collection. で探す 2005/01/01 - present

【STEP2】 オープンアクセスで入手できるか確認する

- 無料の電子ブック・ジャーナルを探す
- Scholar Google Scholarでタイトル検索する
- Scholar Google Scholarで著者名検索する
- IRDB JAIROで文献検索する

【STEP3】 図書館に冊子体があるかOPACで確認する

- OPAC OPACを検索する
- CiNii Books CiNii Booksで他大学の...

【STEP4】 学外から取り寄せる **冊子体(紙の雑誌)を図書館で所蔵しているか検索**

複写サービスとは：学内にない論文は他大学等から複写物を有料で取り寄せることができます。申込はMyLibraryから、もしくは図書館カウンターへ。
MyLibraryとは
ILL (複写サービスを申し込む)

【その他】 雑誌のImpact Factorを調べる

- インパクトファクターを調べる