

PubMed検索方法


PubMed (パブメド)とは

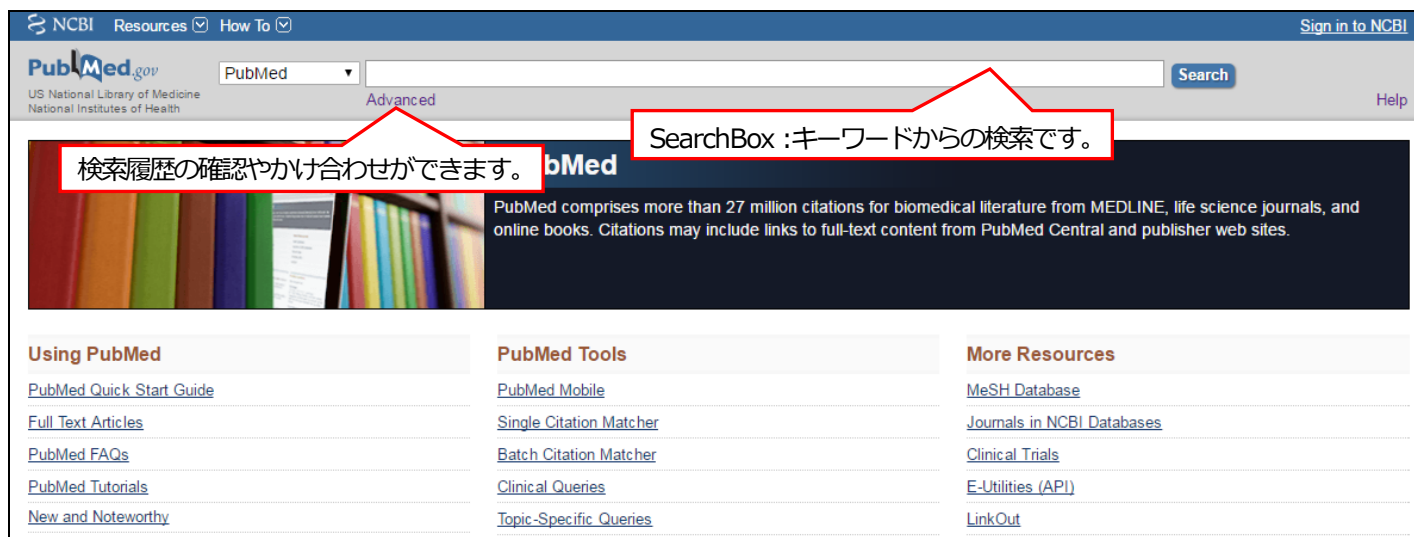
世界の主要な医学雑誌に掲載された論文を調べるデータベースです。データには全文へのリンクがついています。但し、全文にアクセスできるかは購読契約によります。

主な特徴は

- ・収録期間は1946年から
- ・約80カ国の雑誌5,700誌以上から、2,700万を超えるレコードを収載
- ・無料で使える

アクセス

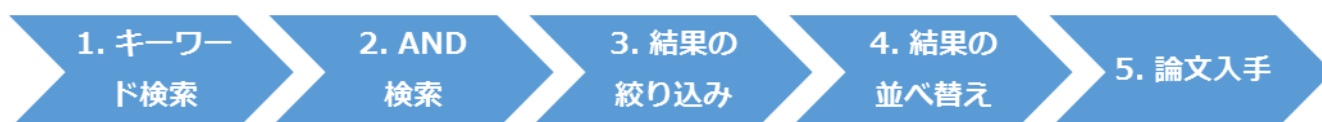
図書館のホームページ(<http://www.kmu.ac.jp/library>)にアクセス、画面左の「情報検索・学術ツール」から「PubMed(関西医大専用入口)」を選択してください。こちらからアクセスすると、データ詳細に図書館が独自に設定しているアイコン  が表示され、フルテキストや所蔵情報を確認できます。検索から全文入手まで一連の流れで行えるので、学内からはこのURLをお気に入り登録すると便利です。



The screenshot shows the PubMed homepage. A red box highlights the search bar with the text "SearchBox :キーワードからの検索です。". Another red box highlights the navigation menu with the text "検索履歴の確認やかけ合わせができます。". The page includes a search bar, a "Search" button, and a "Help" link. Below the search bar, there is a banner with the text "PubMed comprises more than 27 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." The page is organized into three columns: "Using PubMed" (with links like PubMed Quick Start Guide, Full Text Articles, PubMed FAQs, PubMed Tutorials, and New and Noteworthy), "PubMed Tools" (with links like PubMed Mobile, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, and Topic-Specific Queries), and "More Resources" (with links like MeSH Database, Journals in NCBI Databases, Clinical Trials, E-Utilities (API), and LinkOut).

検索手順

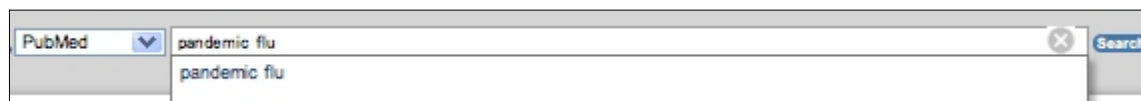
例：「パンデミックインフルエンザ」と「タミフル」の両方に関連する論文を調べる



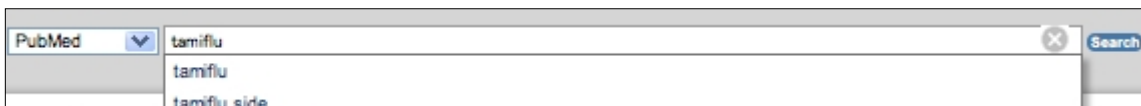
「両方」ではなく「いずれか」に関連する論文を検索する場合は OR 検索を行います。

1. キーワード検索

pandemic flu と入力して検索します。



同様に tamiflu と入力して検索します。



**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

ここまでで、pandemic flu と tamiflu をそれぞれ検索しました。これら両方に関連する文献を検索するため、検索結果の履歴を使って AND 検索します。Search Box の下にある **Advanced** をクリックすると下図になります。

A screenshot of the PubMed Advanced Search Builder interface. The page title is 'PubMed Advanced Search Builder'. There is a search box with the text 'Use the builder below to create your search'. Below the search box, there are two 'Builder' sections. The first section has a dropdown menu set to 'AND' and a search box containing 'tamiflu'. The second section has a dropdown menu set to 'AND' and a search box containing 'pandemic flu'. Below the Builder sections, there is a 'History' section with a table of search results. The table has columns for 'Search', 'Add to builder', 'Query', 'Items found', and 'Time'. The first row in the history table is '#1' with 'Search pandemic flu' and '10826' items found. The second row is '#2' with 'Search tamiflu' and '3202' items found. A red box highlights the '#1' search entry, and a red arrow points to it with the text '履歴番号をクリックするとメニューが開きます。'. There are also red circles with numbers '1' and '2' pointing to the 'AND' dropdown menu and the '#1' search entry respectively.

②の History に今までの検索履歴が表示されます。#1 をクリックすると上記メニューが開きます。ここから AND in builder を選択します。すると①の Builder の Search Box に pandemic flu が入ります。tamiflu も同様に入れて、Search ボタンをクリックします。(※OR 検索の場合は、OR in builder を選択します)

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 Filters から検索結果をフィルタリングする事ができます。Filters では、記事区分、フルテキスト利用の有無、出版日付、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、研究対象年齢など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。

Article types の Customize... をクリックします。

記事区分チェック後にクリックします。

Meta-Analysis と Randomized Controlled Trial をクリックして、フィルターを有効にします。

Filters activated: Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial. [Clear all](#) to show 1066 items.

フィルタリングすると、検索結果と一緒に i マークの入った帯が現れます。

この帯が出ている時は、フィルタリングが作用しています。一度フィルタリングを行うと、以降の検索すべてに影響します。不必要になった場合は、Clear all を押してフィルタリングを解除する必要があります。


4. 結果の並び替え

必要に応じて検索結果の並び替えを行います。関連度順に表示したい場合は Best Match を選びます。また、論文の抄録を表示したい場合は、Format を Abstract に変更します。

The screenshot shows the PubMed search interface. The search query is "(pandemic flu) AND tamiflu". The results are sorted by "Most Recent" and displayed in "Summary" format. A red box highlights the citation for a review article: "Lancet Respir Med. 2014 May;2(5):395-404. doi: 10.1016/S2213-2600(14)70041-4. Epub 2014 Mar 19. Review." The citation includes the journal name, volume, issue, page numbers, DOI, and publication date.

この論文が掲載されている雑誌名、巻、号、ページ、発行年

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。このアイコンはすべてのデータに表示され、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事ができます。もともと付与されている出版社のアイコンと組み合わせて使う事で、記事本文を効果的に探す事ができます。

The screenshot shows the search results page for the article "Neuraminidase inhibitors for treatment and prophylaxis of influenza in children: systematic meta-analysis of randomised controlled trials." The search results section includes a link to the full text (PDF/HTML) and a link to the electronic full text. The search results also include the journal information: "BMJ: British Medical Journal / British Medical Association Volume: 339 (2009) ISSN: 0959-8138 Online ISSN: 1756-1833". The search results also include a link to the library holdings (OPAC) and a link to the library holdings of the Kanai Medical University library.