

論文の探し方—英語の文献—

前回の『原著論文の探し方—日本語の文献—』に続いて、文献の探し方第2弾。

今回は、英語の文献を探すときに便利なデータベース PubMed (パブメド) を使って、英語の文献の探し方をご紹介します。

学部生・院生の皆さんからの「原著論文の探し方を教えてください」という声にお応えし、前回は、日本語のデータベースなどを参考に、原著論文の定義は機関や文献情報サイトによって異なること、絞り込み検索ができる文献情報サイトとできないサイトがあることなどをご紹介します。(詳細は、http://www.auhw.ac.jp/library/files/rapport25_33-37.pdf)

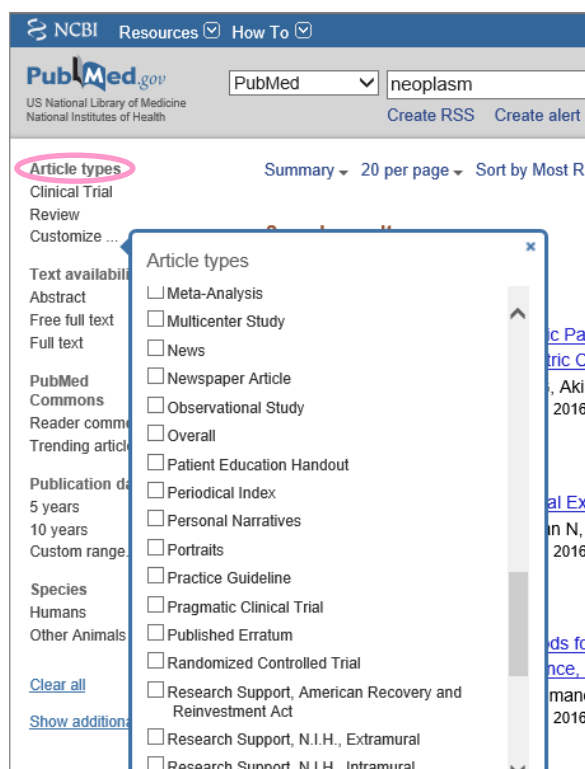
? では、なぜ今回のタイトルは「原著論文」ではなく、「論文」と書かれているかわかりますか ?

それは、PubMed では「**原著論文**」という論文種類は存在しない からです。

検索結果の画面左側に表示されるサイドバー「Article types」では、文献の資料種類を選ぶことができますが、原著論文にあたるものはリストにないことが確認できます。

「Article types」の資料種類は、主に「出版形態」と「研究デザイン」から構成されています。「Customize」をクリックするとリストが表示されます。

「Article types」は、Abstract 形式の表示画面などでは「Publication type」と表示されます。



1. 文献の資料種類の確認方法について

検索結果の表示形式は、Summary 形式です。この表示形式を Abstract 形式または MEDLINE 形式に変更することで、「Publication type」を確認することができます。

* 文献によっては、「Publication types」が MEDLINE 形式では表示されるにもかかわらず、Abstract 形式では表示されないことがあります。

■ 検索した文献の資料種類を確認する方法

【検索結果一覧の表示形式を変更して、資料種類を確認する場合】

- (1) 検索結果が表示された画面上部にある「Summary」と表示されたプルダウンで、「Abstract」または「MEDLINE」を選択
- (2) 確認したい文献データにある「Publication Types」をクリックすると、「Publication types」が下に表示される

* 例は、「Abstract」を選択し「Publication Types」をクリックしたところ、「REVIEW」という「Publication types」が表示されたものです。

The image shows two screenshots from the PubMed website. The left screenshot shows a search for 'neoplasms' with the 'Format' dropdown menu open, where 'Abstract' is selected. A pink arrow points from this selection to the right screenshot. The right screenshot shows the search results for a specific article. At the bottom of the article details, the 'Publication Types' section is visible, with 'REVIEW' highlighted in a yellow box.

【確認したい文献のみ表示形式を変更して、資料種類を確認する場合】

- (1) 検索結果一覧の中から、確認したい文献をクリック（選んだ文献が Abstract 形式で表示される）
- (2) ページ下部にある「Publication Types」をクリックすると、下に表示される

2. 研究デザインを使った絞り込み検索について

PubMed では、原著論文に絞り込んで検索することはできませんが、研究デザインで絞り込むことができます。研究デザインには信頼度のレベルがあるため、文献の科学的根拠として研究デザインに着目し、エビデンスレベルの高い文献を探したい場合などに有効です。

■ Article types を使った絞り込み検索の方法

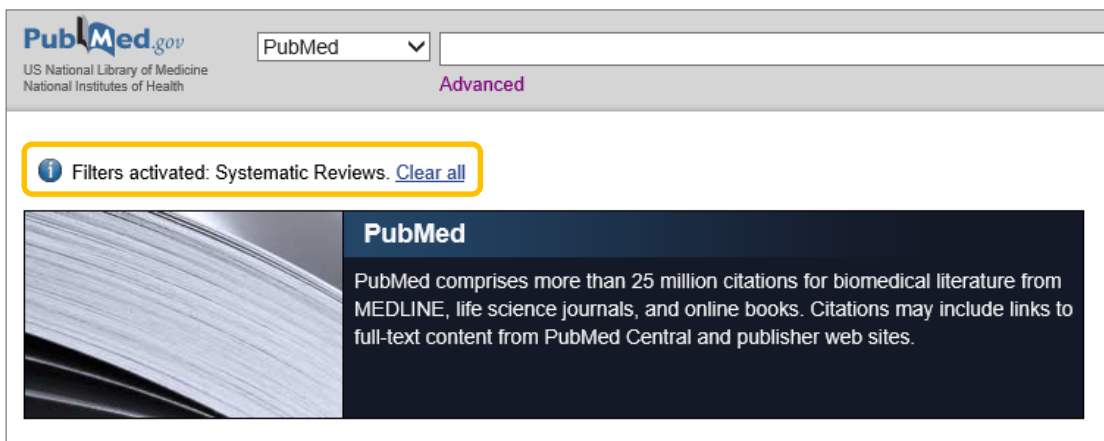
- (1) PubMed の検索ボックスにキーワードを入力して検索
- (2) 検索結果の画面左側に表示されるサイドバーの「Article types」にある「Customize」をクリック
- (3) 必要なチェックボックスにチェックを入れる
- (4) Show をクリック
- (5) (3) で選んだ資料種類が「Article types」の下に表示されるので、その文字をクリック
- (6) 約 5 秒のタイムラグの後、画面が更新され、(1) の検索結果のうち、(3) で選んだ資料種類に絞り込んだ検索結果が表示される

* Show をクリックしただけでは絞り込み検索されません。表示された文字をクリックすることで、絞り込み検索されます。絞り込み検索されると、文字の左にチェックが付きます。

The image illustrates the process of refining search results by article type in PubMed. It consists of three sequential screenshots:

- Search Page:** The search term 'neoplasms' is entered. The 'Article types' sidebar is visible, and the 'Customize' button is highlighted with a pink circle (1).
- Customize Dialog:** A dialog box titled 'Article types' is open, showing a list of article types. 'Systematic Reviews' is checked, and the 'Show' button is highlighted with a pink circle (4).
- Search Results:** The search results are updated to show only 'Systematic Reviews'. The 'Systematic Reviews' text in the 'Article types' sidebar is highlighted with a pink circle (5).

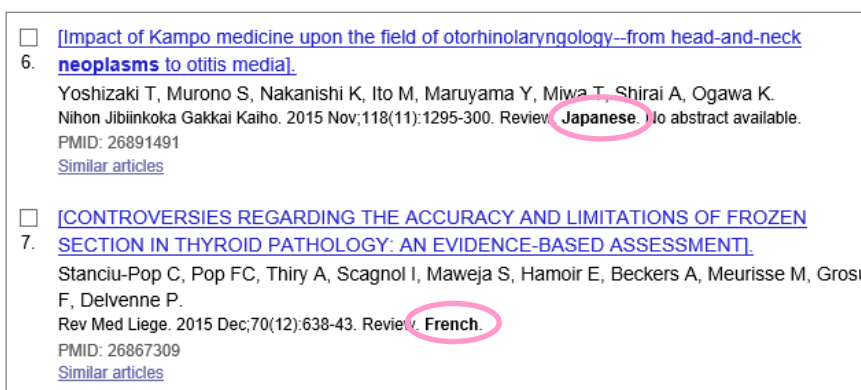
- * サイドバーを使って絞り込み検索をすると、PubMed のトップ画面に戻った時、現在設定されている絞り込み条件が「Filters activated」の右側に表示されます。条件を解除しないと、次の検索でも絞り込み検索されるため、続けて検索するときは注意が必要です。すべて解除したい場合は「Clear all」をクリックしてください。



- * 「Article types」で選べる研究デザインは限られています。「Article types」にない研究デザインで絞り込みたいときは、研究デザインを検索ボックスにキーワードとして入力する方法で絞り込むことができます。

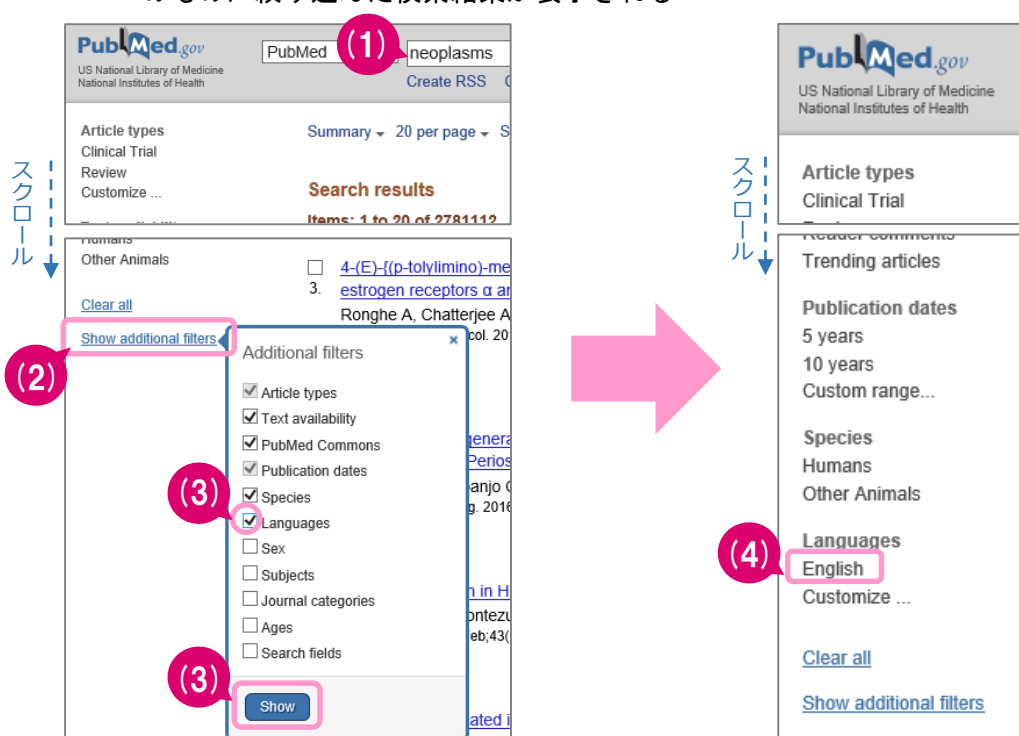
3. 特定の言語で書かれた文献に限定したいときの絞り込み検索について

PubMed に収録されている文献は、英語で書かれている文献だけに限りません。様々な言語で書かれた文献が収録されていますので、特定の言語に限定したい場合は、絞り込んで検索することをお勧めします。今回は英語を例にして、絞り込み検索の方法をご紹介します。なお、検索した文献が英語以外の場合は、検索結果に言語が表示されます。



■ 言語を英語に絞り込んで検索する方法

- (1) PubMed の検索ボックスにキーワードを入力して検索
- (2) 検索結果の画面左側に表示されるサイドバーの「Show additional filters」をクリック
- (3) 「Languages」のチェックボックスにチェックを入れて、「Show」をクリック
- (4) サイドバーに「Languages」という項目が追加され、「English」が表示されるので、「English」をクリック
- (5) 約5秒のタイムラグの後、画面が更新され、(1)の検索結果のうち、言語が英語のものに絞り込んだ検索結果が表示される



～まとめ～

ポイントは3つ

1. PubMedには、原著論文という論文種類は存在しない
2. 文献の論文種類が見たいときは、「Publication Types」を開くと確認できる
3. 検索の目的に応じて、研究デザインで絞り込み検索ができる

【参考資料】

岩下愛ほか著. 阿部信一ほか監修. 図解 PubMed の使い方 インターネットで医学文献を探す. 第6版. 東京 : 日本医学図書館協会; 2013.

縣俊彦編著. 上手な情報検索のための PubMed 活用マニュアル. 改訂第2版. 東京 : 南江堂; 2005.