

医学薬学看護系外国文献検索データベース

【 PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>) 】

検索マニュアル応用編



注意：学外からアクセスする場合は、図書館HP「情報検索リンク」から入ること！
在宅でも日獣大LAN内と同様の環境で使うことができます（入門編参照）

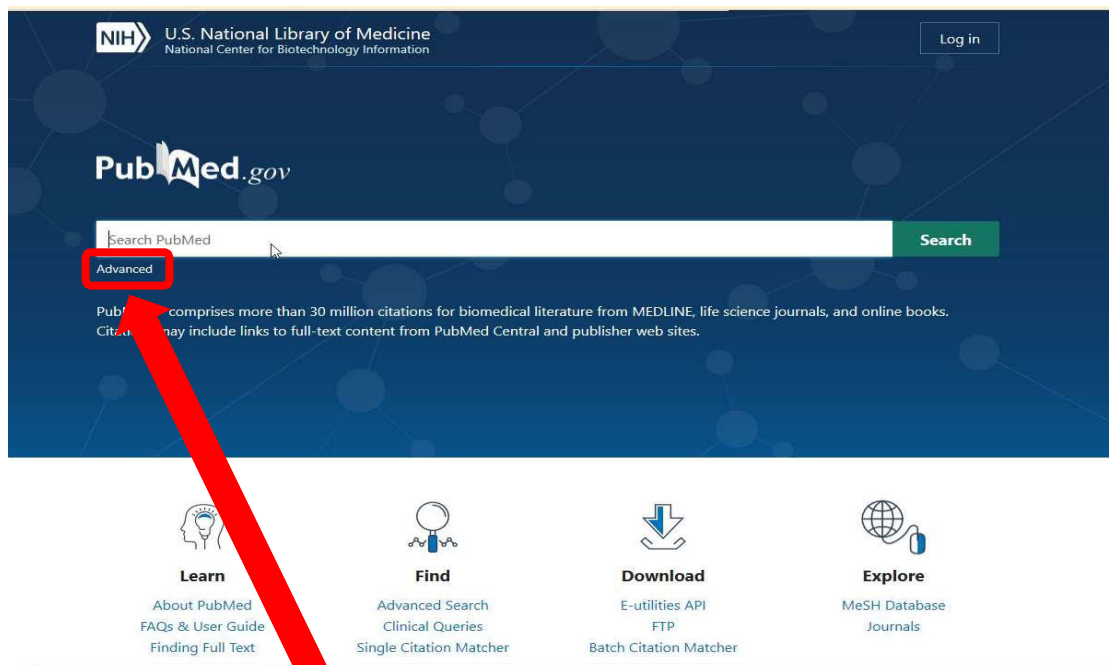
【キーワード検索のコツ：フレーズ検索】

入門編で「**health cacao**」と検索窓に入力したように、間にスペースを入れて2つのキーワードを並べると、自動的に「A and B」で検索されます。

これを例えば「Health cacao」という商品名の効果で検索したい場合、「"Health cacao"」と「" "」で囲むことで2語がつながったフレーズとして検索することができます。

※「"dog therapy"」や「"animal welfare"」などをキーワードにしたい場合に便利

【Advanced検索：プルダウンメニューの活用】



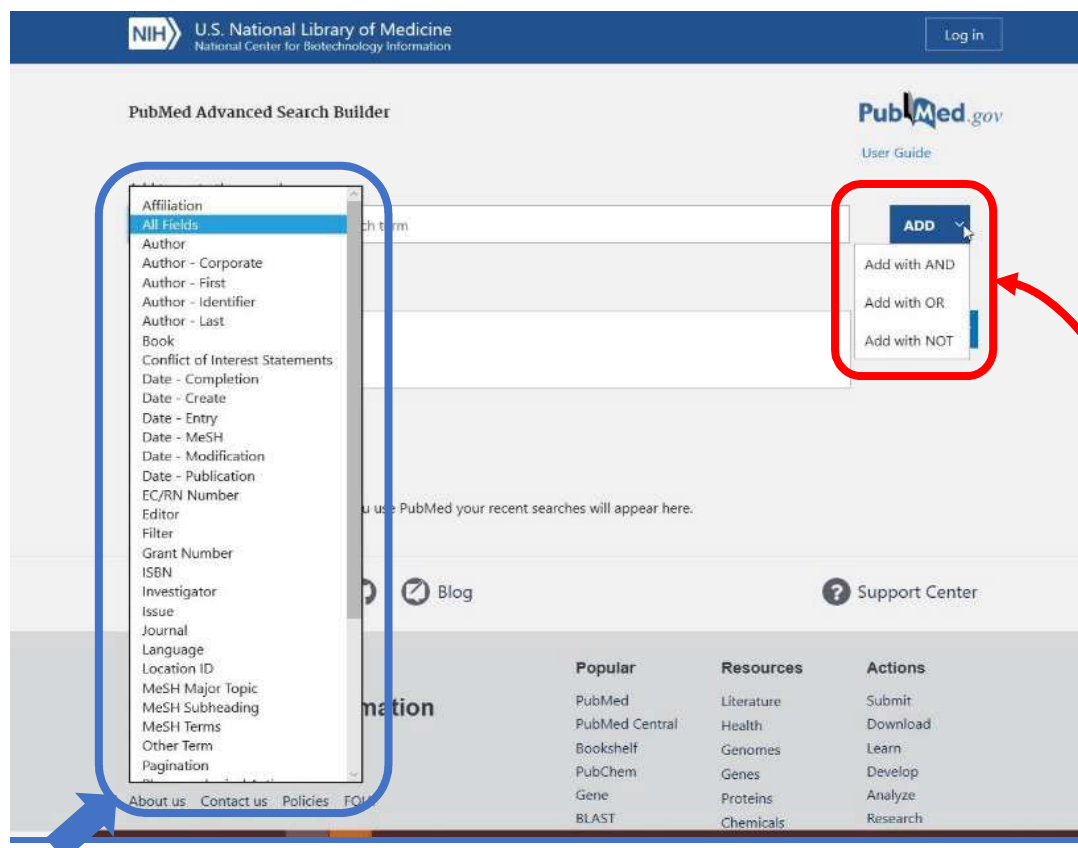
Advanced をクリックすると 詳細検索画面
"PubMed Advanced Search Builder"へ飛びます

PubMed Advanced Search Builder

キーワード(Term)の設定「Add term」をサポートしてくれる画面です。

検索窓 (Enter a search term) の左側に「キーワードの種類」の選択画面が出てきます。

デフォルトは「All Fields」ですが、プルダウンしてみると



プルダウンして現れる選択肢はかなり多くあります（下の方まで続きます）

AND/OR/NOTの仕組みの前に、まず**Termの入力方法**について

例えば著者名で検索するにしても、ここで「**Author - First**」（筆頭著者）を選んでから検索窓に著者名を入力することで検索結果がより精密になります。

※「**Author - Identifier**」は入門編でご紹介した「doi」（論文識別子）と同様の著者の識別子です。著者名は、表記方法が紛らわしいので識別子は便利。Term（キーワード）はひとつずつ右側の「**ADD**」を押して確定していきます。確定するときに「**AND**」「**OR**」「**NOT**」を選択してから「**ADD**」しましょう。

Add terms to the query box

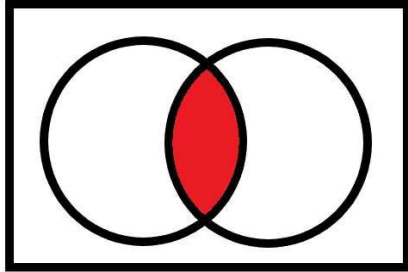
| | | | | | |
|------------------|------------|---|----|---------|--------------|
| Date - Complet ▾ | 2018/01/01 | × | to | Present | ADD ▾ |
|------------------|------------|---|----|---------|--------------|



<AND/OR/NOTとは、こんな演算です>

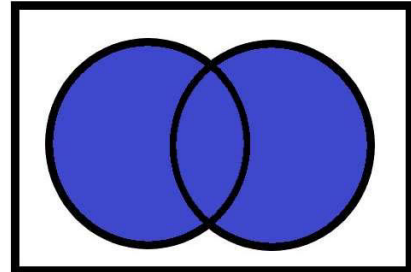
【AND検索】「A AND B」

条件Aも条件Bも満たすもの



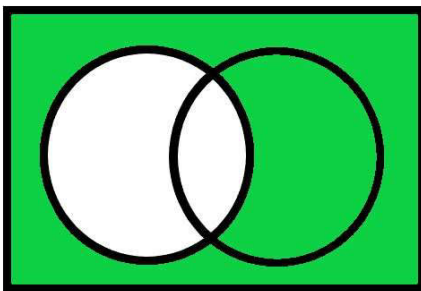
【OR検索】「A OR B」

条件Aか条件Bのどちらかを満たすもの



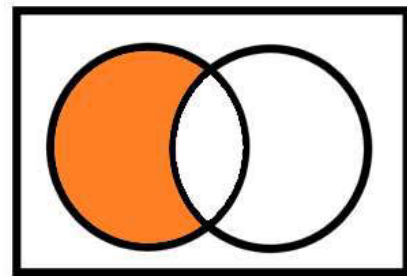
【NOT検索】「NOT A」

条件Aを満たすものは除外
(膨大な数が検索されます)



「A NOT B」

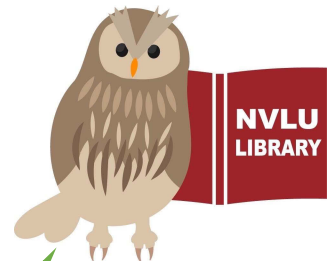
条件Aであって条件Bではないもの



POINT!



自分が検索したいものをよく考え、適した検索方法を選ぶのがポイント。実際に設定してみて、検索結果を見比べてみるのもいいかも。



【各検索結果を見較べるポイント】

- ・ピンと来ない論文が多いのであれば、キーワードを見直す必要があります
 - ・検索結果が多い場合はそぎ落とす、少ない場合は足していくのがポイント
- この過程で「AND/OR/NOT」検索は有効です

☆検索結果から見て、有効だった検索式は保存しておくことをお勧めします！
(保存方法は後述)

<Termの便利な使い方>

ex) 「**Add terms**」を「Language」に設定し「English（英語）」を入力するには以下の3パターンがあります。

- ①検索窓に直接「English」と入力
- ②検索窓にEngと途中まで入力し、右側の「**Show Index**」をクリックすると候補として「English」が表示されるので選択する
- ③何も入力せず「Show Index」をクリックすると候補がaからプルダウンで出るので「English」を選択する

The screenshot shows a search interface with the following elements:

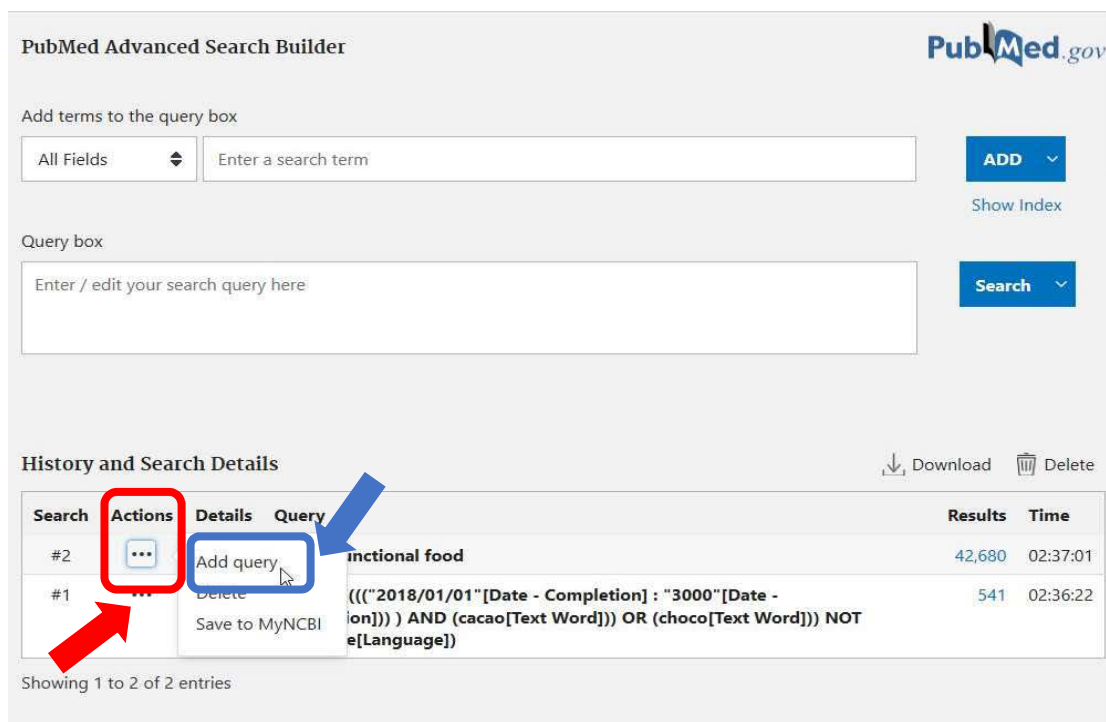
- A button labeled "Add terms to the query box" is highlighted with a red box and a red arrow.
- Below it is a search bar with a dropdown menu set to "Language" and a text input field labeled "Enter a search term".
- Below the search bar is a "Query box" containing a complex query: `(((((("2018/01/01"[Date - Completion] : "3000"[Date - Completion])) AND (cacao[Text Word])) OR (choco[Text Word])) NOT (Japanese[Language]))`.
- On the right side, there are two buttons: "NOT" (with a dropdown arrow) and "Show Index". A blue arrow points to the "Show Index" button.
- Below the "Show Index" button is a "Search" button (with a dropdown arrow). An orange arrow points to the "Search" button.

その他、AND/OR/NOTを選びながら各条件の組み合わせを入力し、「**Search**」ボタンをクリックし検索します。



キーワードの入力には、例えば言語なら「**English [la]**」というように、キーワードの内容を示す**タグ**をつけて検索する方法もあります。（[la]は「language」）

< 検索式の保存方法 >



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term ADD Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search

History and Search Details Download Delete

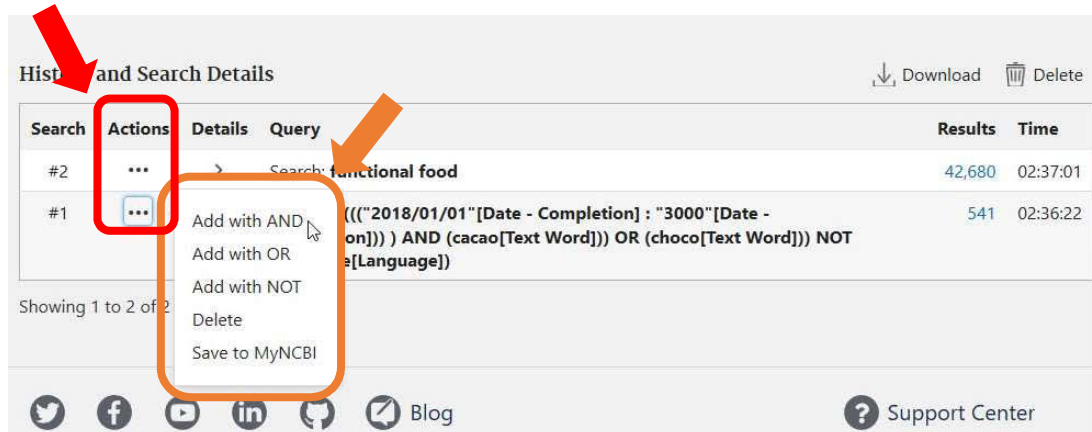
| Search | Actions | Details | Query | Results | Time |
|--------|---------|--------------------------|--|---------|----------|
| #2 | ... | Add query | functional food | 42,680 | 02:37:01 |
| #1 | ... | Delete Save to MyNCBI | ((("2018/01/01"[Date - Completion] : "3000"[Date - Completion]) AND (cacao[Text Word])) OR (choco[Text Word])) NOT e[Language] | 541 | 02:36:22 |

Showing 1 to 2 of 2 entries

一度検索した条件は一定期間保存されます

Actionsの欄をクリックすると、その検索条件を検索ボックスに追加することができます「**Add query**」

⇒この検索式追加にも**AND / OR / NOT**を活用できます



History and Search Details Download Delete

| Search | Actions | Details | Query | Results | Time |
|--------|---------|---|--|---------|----------|
| #2 | ... | | functional food | 42,680 | 02:37:01 |
| #1 | ... | Add with AND Add with OR Add with NOT Delete Save to MyNCBI | ((("2018/01/01"[Date - Completion] : "3000"[Date - Completion]) AND (cacao[Text Word])) OR (choco[Text Word])) NOT e[Language] | 541 | 02:36:22 |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Twitter Facebook YouTube LinkedIn GitHub Blog Support Center

☆保存した検索式の掛け合わせを直接入力することも可能です

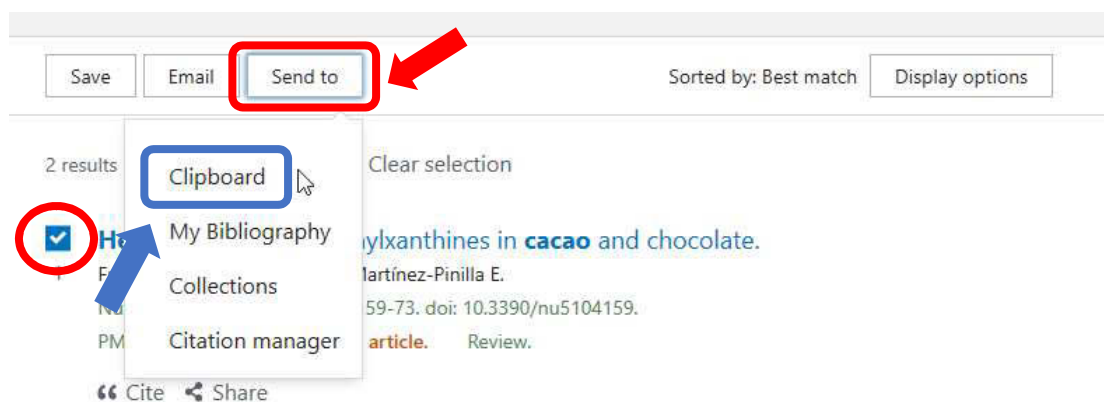
⇒ex) #1 OR #2

※必ず**#1**というように**#**をつけて入力する



< 検索式の保存方法その2 > クリップボードの活用

選んだ論文のチェックボックスをチェックし「**Send to**」をクリック

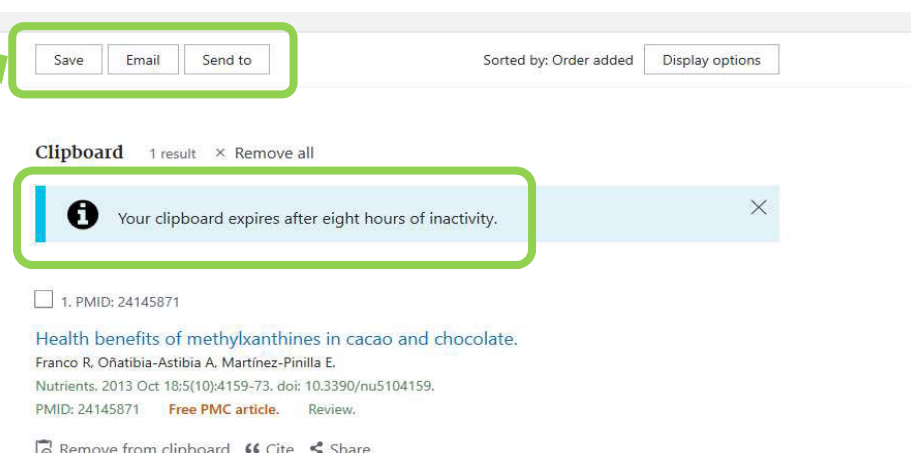


プルダウンから**Clipboard**を選択し、**Save**（テキストファイルでダウンロード）もしくは**Email**（メールで送信）のどちらかで保存する



※クリップボードに保存していれば、トップページからも行けます

8時間でタイムアウトになるので、タイムアウトする前に**保存**するのを忘れずに



次にアクセスした時にクリップボードをチェックすれば研究に連続性を持たせることができます。Let's Try !