# PubMed クイックガイド

2025年4月

# 1. PubMedとは?

"PubMed(パブメド)"とは、インターネット上で利用できる医学論文検索ツールのことです。1997年にNational Library of Medicine(NLM:米国国立医学図書館)が無料公開しました。

Pub	<収録内容>	
Aburced	収録分野	医学・歯学・薬学・看護学およびその関連領域
PubMedΦ comprises more than 38 million clusions for biomedical literature from MCDLMC, the science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher weth three.	収録年代	1946 年~現在
		(旧い年代の情報は未収録の場合あり)
(1) O <b>1</b> /2 (11)	収録対象誌	5,200 誌以上(世界約 80ヶ国)
Learn Find Download Explore	データ件数	3,800 万件以上

# 2. アクセス方法

図書館ホームページ → PubMed[昭和医科大学専用アドレス]

PubMed はインターネットを利用できる環境であれば、学外からもアクセスできます。

また、昭和医科大学専用アドレス(https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpshoulib)からアクセスすると、

すべての検索結果にリンクリゾルバ「SFX」のアイコンStown Medium を表示させることができます。

このアイコンをクリックすると、フルテキスト(電子ジャーナル)へのリンクの有無や、所蔵情報(冊子体)を検索するリンクが表示されます。

電子ジャーナル・冊子体ともに所蔵がない場合は、学外文献複写申込ができます。

#### 3. 検索手順

トップページ上部の検索ボックス(Search Box)に思いついたキーワード(医学用語、著者名、雑誌名等)を入 カします。大文字・小文字の区別はありません。複数の単語をスペースで区切って入力した場合、すべての単 語を含む検索(AND 検索)が実行されます。



PubMed には自動マッピング機能(Automatic Term Mapping)があり、入力したキーワードを適切な著者名、 雑誌名、MeSH<sup>\*</sup>に変換して検索します。

\*MeSH(Medical Subject Headings):文献を主題ごとに分類するために付与された統制語(シソーラス)

~入力のコツと注意事項~

◆フレーズ検索

""(ダブルクオーテーション)で囲むと熟語として検索をおこないます。

- 例)"drug therapy"→drugと therapy ではなく drug therapy として検索
- ◆前方一致検索

検索語の語尾に\*(アスタリスク)をつけると前方一致検索をおこないます。

- 例)surg\*→surgeon, surgery, surgical 等、同じ語頭を持つ単語を検索
- ◆検索フィールドの指定

検索語の後ろに[](タグ)を加えると検索フィールドを指定できます。

- 例) 論題を指定: H1N1[TI]、雑誌名を指定: cell[TA]、著者名を指定: kawasaki[AU]等
- ◆著者名の検索

著者名は姓<u>スペース</u>名の順に入力します。原則として名はイニシャルで入力します。 例)Patrick J

最後のイニシャルの後に@(アットマーク)をつけると他のイニシャルは続きません。 例)Hansen M@→ファーストネームが MA 等の著者は検索されません。

2002 年以降発行の場合はフルネームを入力しても検索できます。

例)Yamada Takashi

◆雑誌名の検索

雑誌名はフルタイトル、略誌名、ISSN(国際標準逐次刊行物番号)を入力します。

例)フルタイトル: Journal of Clinical Pathology、略誌名: J Clin Pathol、ISSN: 0021-9746

◆演算子の利用

AND(またはスペース)、OR、NOT の演算子を使って検索できます。(演算子は大文字入力)

## 4. 検索結果の表示

検索結果は Best match(適合率が高い)順に 10 件ずつ Summary 形式(書誌情報のみ)で表示されます。

Pub Med <sup>®</sup>	asthma house dust X Search Advanced Create alert (保存・メール送信 User Guide
	Save Email Send to Sort by: Best match 🖨 Display options 🌣
MY CUSTOM FILTERS	9,015 results (Summary/Abstract・ソート順・件数)
RESULTS BY YEAR	<ul> <li>House dust endotoxin, asthma and allergic sensitization through childhood into adolescence.</li> <li>Gehring U, Wijga 和 著名, Vonk JM, Smit HA, Brunekreef B.</li> <li>Cline Exp Allergy. 2020 Sep;50(9):1055-1064. doi: 10.1111/cea.13705. Epub 2020 Jul 23.</li> <li>Share PMID: 32640057 Free PM 维誌名、発行年月 BACKGO UND: House dust endotoxin may have beneficial effects on allergic sensitization and asthma in chi 文献番号 SAND CLINICAL RELEVANCE: House dust endotoxin may have beneficial effect with a state of the sensitization and asthma</li> </ul>
UBLICATION DATE ① 1 year ② 5 years 検索結果	<ul> <li>House dust microbiota in relation to adult asthma and atopy in a US farming</li> <li>population.</li> <li>の絞り込み</li> </ul>

検索結果をさらに絞り込むときは、左側の Filters で該当する条件にチェックを入れます。Filters を使用してい る場合は画面上部にメッセージが表示されます。Filters は削除しない限り有効です。

また、表示されていない条件や項目を追加するときは Additional filters から選択できます。

例)【ARTICLE TYPE】Case Reports ※初期設定では条件の表示なし

例)【AGE】※初期設定では項目の表示なし

論題をクリックすると、詳細表示画面になります。

Pub Med.gov	asthma house dust	×	Search	
	Advanced			
Search results 雑誌名	、巻(号)、ページ、発行年(月日)	Save Er	mail	
> Respir Med, 138, 38-46 May 24	018	FULL TEXT LINKS		
The Association Be -D-glucan in Hous	etween Endotoxin and beta-(1 → 3) e Dust With Asthma Severity	ELSEVIER FULLTEXT ARTICLE I昭和医大 Find SHOWA Med Univ Full-text		
Among Schoolchild	lren	ACTIONS	リンクリ	リゾルバ「SFX」へのリンク
Oluwafemi Oluwole <sup>1</sup> , Donna C Rer Afanasieva <sup>5</sup> , Shelley Kirychuk <sup>4</sup> , Ge	nie ², Ambikaipakan Senthilselvan ³, Roland Dyck <sup>4</sup> , Anna eorge Katselis <sup>4</sup> , Joshua A Lawson <sup>4</sup>	<b>66</b> Cite	(す・	べての検索結果に表示)
Affiliations + expand PMID: 29724391 DOI: 10.1016/j.rm	ned.2018.03.015 全著者名	🗘 Favorites	5	
Abstract / 抄録		SHARE		
Background: Asthma severity can be the specific indoor agents aggravat	e affected by microbial exposures. However, less is known about ing the disease in children. We examined the associations between			

# 5. 詳細検索

Search Box 下の Advanced をクリックすると、フィールドを指定したり履歴から検索したりすることができます。

		Search
Advanced		

◆フィールド指定

著者名、雑誌名、所属機関等のフィールドを指定して検索をおこないます。([](タグ)は不要です。)

プルダウンメニューからフィールドを選択できます。また、フィールド数は追加できます。

例) [Author] hansen m@ AND [Text Word] rheum\*

例)【Affiliation】showa AND【Title/Abstract】trap

## ◆履歴検索

History and Search Details で過去の検索過程を一覧できます。(検索過程は PubMed を 8 時間使用しな ければ自動的に削除されます。)

右端の Results をクリックすると検索結果表示に戻ります。

また、Query box に検索番号(#)や検索語を組み合わせて入力すると新たに検索をおこないます。

- 例)#1 AND #5→検索番号1と5の AND 検索(検索番号1と5のすべてを含む)
- 例)#1 OR allergy→検索番号1とallergyのOR 検索(検索番号1とallergyのいずれかを含む)
- 例)#1 NOT allergy→検索番号 1と allergy の NOT 検索(検索番号 1 から allergy を除く)

#### 6. My NCBI

My NCBI に登録すると、検索式を保存したり、検索結果を定期的にメール受信したりすることができます。

NIH U.S. National Library of Medicine



最初に登録が必要です。(無料)

画面右上の Log in をクリックし、Sign up から Username を登録後、各種設定ができます。検索した結果等は 6ヶ月間保存され、よく使う検索式やハイライトの色などをカスタマイズできます。

また、保存した検索式で最新データを定期的に自動検索し、検索結果を電子メールで送信する機能も設定できます。

7. その他の便利な機能

①Journals

雑誌名のフルタイトルや略誌名、ISSN(国際標準逐次刊行物番号)を調べることができます。

タイトルの一部からでも検索できます。

2 MeSH Database

MeSHを調べることができます。MeSH(Medical Subject Headings)とは、文献を主題ごとに分類するために 付与された統制語(シソーラス)です。関連する MeSH は階層構造をなしています。同義語や主題を限定し たり、下位概念を検索したりすることができます。

③Single Citation Matcher

参考文献から特定の論文を探したいとき、書誌事項を確認したいときに便利な機能です。

雑誌名、発行年月日、巻号、ページ、著者名(第一著者または最終著者の指定可)、論題の項目のうち、 一部の情報から検索できます。

Pub Med <sup>®</sup>			
			Search
Advanced			
PubMed® comprises more than Citations may include links to full	38 million citations for biomedical lite	erature from MEDLINE, life scienc	e journals, and online books.
	text content non rubined central a	na publisher web skes.	
Learn	Find	Download	() Explore MeSH 核
About PubMed	Advanced Search	E-utilities API	MeSH Database
	3 Clinical Queries	FTP Batch Citation Matcher	Journals / t# =± +4
「吉誌争項唯認」」	Single Chatton Matcher	Batch Citation Matcher	

#### 昭和医科大学図書館

lib@lib.showa-u.ac.jp 03-3784-8042