

Step up PubMed で 文献検索

Advanced Search を使ってみよう

検索フィールドの指定、前方一致、完全一致

もくじ

1. はじめに
2. 検索フィールドの指定
3. 完全一致検索（フレーズ検索）
4. 掛け合わせ
5. 前方一致検索（ワイルドカード）

1. はじめに

いつも、どのように検索していますか？

Googleのような使い方もできるけど、
うまくいかないことも・・・

- ・ 検索結果が多すぎる
- ・ 全然関係ない文献が多い
- ・ 欲しい文献が見つからない など

ほんとに
困っちゃいますよね



1. はじめに

「胸部外科手術の麻酔」に関する文献を探す場合

たとえば、以下のキーワードで検索してみる

thoracic surgery anesthesia



試しに検索してみましょう

1. はじめに

こういう論文も出てくるけど

「胸部外科手術における区域麻酔」

Regional **anaesthesia** for **thoracic surgery**: what is the PROSPECT that fascial plane blocks are the answer?

Shelley BG, Anderson KJ, Macfarlane AJR.

Anaesthesia. 2022 Mar;77(3):252-256. doi: 10.1111/anae.15612. Epub 2021 Nov 9.

PMID: 34751945 **Free article.** No abstract available.



1. はじめに

こういう論文も出てくる



「食道切除術後の鎮痛効果に対する～」

Effect of erector spinae plane block on overall benefit of analgesia after esophagectomy: a randomized controlled trial protocol

Ying-Zi Chong^{1 2}, Na-Na Zhu^{1 2}, Wei Dou^{1 2},
Fu-Hai Ji^{1 2}, Ke Peng^{1 2 4}

Affiliations — collapse

Affiliations

- 1 Department of Anesthesiology, First Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou, China.
- 2 Institute of Anesthesiology, Soochow University, Suzhou, China.
- 3 Department of **Thoracic Surgery**, First Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou, China.
- 4 Anesthetics, Critical Care & Chronic Pain, Barking, Havering and Redbridge University Hospitals

著者のなかに

所属 が 胸部外科

の人がいる

1. はじめに

こういう論文も出てくる



「脳性麻痺による重度側弯症患者の～」

Successful Anesthetic Management of Patient with Severe Scoliosis Due to Cerebral Palsy Who Underwent Dental **Surgery**.

Bani Hani D, Alhowary AA, Gharaibeh S, Al-Zoubi R.

Int Med Case Rep J. 2025 Nov 6;18:1423-1427. doi: 10.2147/IMCRJ.S561614. eCollection 2025.

PMID: 41221539 **Free PMC article.**

Patients with cerebral palsy may have intellectual disabilities, convulsions, scoliosis, or **thoracic** deformities. Scoliosis is a complex deformity of the spine resulting in secondary involvement of the respiratory system. These conditions may affect the ...

「thoracic」と「surgery」が
バラバラの状態で含まれている

1. はじめに



この検索は
論文情報のどこかに、3つの単語（thoracic、
surgery、anesthesia）が含まれる論文を
検索している



[対象となる項目]
論文タイトル、アブストラクト、
キーワード、著者名、著者所属、雑誌名 など

1. はじめに

論文情報の**どの項目を検索対象にするか**
指定していない

= すべての論文情報が検索対象となる

つまり

論文情報の**どの項目を対象に検索**するのか、
指定する必要があるということ

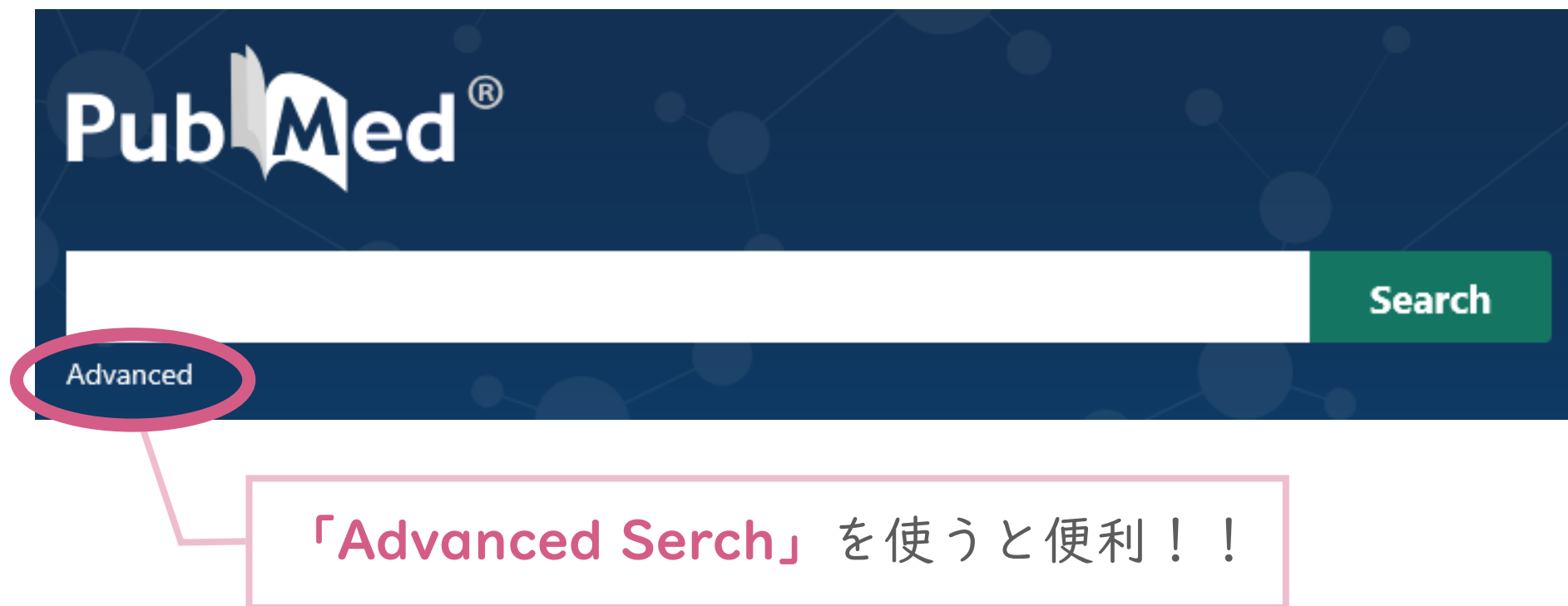


この「項目」のことを
「検索フィールド (search field)」と言うよ

2. 検索フィールドの指定

そこで

検索フィールドを指定して検索効率up！！



2. 検索フィールドの指定

「Advanced Search」では
検索対象とするフィールドを選択できる

「Title/Abstract」

検索対象は

- ・ 論文のタイトル
- ・ アブストラクト
- ・ 著者キーワード



PubMed Advanced Search Builder

PubMed[®]
User Guide

Add terms to the query box

All Fields ▾ Enter a search term

ADD ▾

Show Index

Search ▾

Publication Type

Publisher

Secondary Source ID

Subject - Personal Name

Supplementary Concept

Text Word

Title

Title/Abstract

Transiterated Title

Volume

おすすめは
Title/Abstract

As you use PubMed your recent searches will appear here.

3. 完全一致検索（フレーズ検索）

単語、フレーズ 単位で検索



フレーズ

Add terms to the query box

Title/Abstract ▾ "thoracic surgery" × ADD ▾

Add terms to the query box

Title/Abstract ▾ anesthesia × ADD ▾

単語

3. 完全一致（フレーズ検索）

“thoracic surgery”

ダブルクォーテーションで囲むと
一つのフレーズとして検索される

Add terms to the query box

Title/Abstract	◆	"thoracic surgery"	×	ADD ▼
----------------	---	--------------------	---	-------



これで「thoracic」と「surgery」が
バラバラに存在する論文は含まれないよ

4. 掛け合わせ

「Advanced Search」での検索手順

① “thoracic surgery” と入力して「ADD」

Add terms to the query box

Title/Abstract	▼	"thoracic surgery" ×	ADD ▼
----------------	---	----------------------	--------------

② 「Query box」に追加される

Add terms to the query box

Title/Abstract	▼	Enter a search term ×	AND ▼
----------------	---	-----------------------	--------------

Show Index

Query box

"thoracic surgery"[Title/Abstract] ×	Search ▼
--------------------------------------	-----------------

4. 掛け合わせ

③ anesthesiaと入力して「AND」をクリック

Add terms to the query box

Title/Abstract	▼	anesthesia	×	AND ▼
----------------	---	------------	---	-------

④ 「Query box」に追加される

Query box

("thoracic surgery"[Title/Abstract]) AND (anesthesia[Title/Abstract])	×	Search ▼
---	---	----------

論文タイトル・アブストラクト・著者キーワードのなかに
「thoracic surgery」と「anesthesia」
両方が含まれている論文を検索

4. 掛け合わせ

⑤ 「Search」をクリックして検索実行

Query box

("thoracic surgery"[Title/Abstract]) AND (anesthesia[Title/Abstract])

Search

② 検索結果が表示される

1,547 results

Page 1 of 155

☐ 1 [CT-Guided Dual-Fluorescent Marking to Localize Small Pulmonary Nodules for Robotic Sublobar Resection: Technical Note from 84 Consecutive Cases.](#)

Cite Viana PCC, Nunes TF, Rimoli JRJ, Haddad FJ, Ishy A, do Nascimento ECT, Trindade JRM, Fernandez A, Terra RM.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2025 Nov 18. doi: 10.1007/s00270-025-04235-z. Online ahead of print. PMID: 41254236

PURPOSE: To describe a CT-guided dual-fluorescent marking technique (methylene blue + indocyanine green stabilized in fibrin-thrombin matrix) for intraoperative localization of non-palpable pulmonary

4. 掛け合わせ

ちなみに「OR」でつなぐと

“Human Immunodeficiency Virus” と “AIDS Virus”

少なくともどちらか一方が含まれている論文を検索する

Add terms to the query box

Title/Abstract ▾

Enter a search term

×

OR ▾

Show Index

Query box

("Human Immunodeficiency Virus"[Title/Abstract]) OR ("AIDS Virus"[Title/Abstract])

×

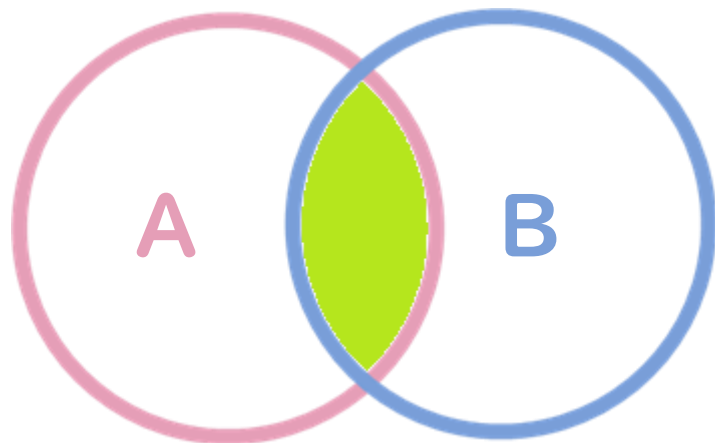
Search ▾

4. 掛け合わせ



「論理演算」のおさらい

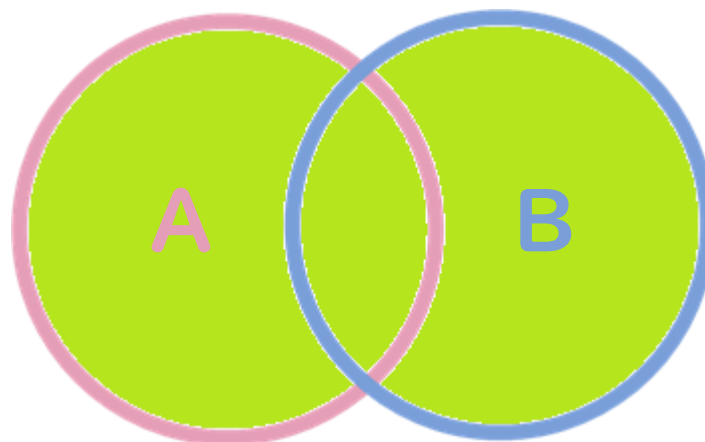
A AND B



AとB

両方を含む

A OR B



AとB

少なくとも
どちらか一方を含む

5. 前方一致

“AIDS virus*”

アスタリスクを付けて検索すると

Add terms to the query box

Title/Abstract	◆	"AIDS virus*"	×	ADD ▼
----------------	---	---------------	---	-------

5. 前方一致

「AIDS virus」も「AIDS virus^{es}」も検索できる

Chemokine Coreceptor Usage Among HIV-1 Drug-Naive Patients Residing in the Rural Eastern Cape, South Africa.

Digban TO, Iweriebor BC, Nwodo UU, Okoh AI, Obi LC.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Aug;36(8):688-696. doi: 10.1089/AID.2020.0066. Epub 2020 Jul 9.

PMID: 32466656

Molecular analysis of the chemokine coreceptor usage is important clinically and in the effective management of **AIDS virus**. This study aims to determine the coreceptor usage among HIV-1 drug-naive patients residing in the rural Eastern cape, South Africa. ...

Convergent Evolution of HLA-C Downmodulation in HIV-1 and HIV-2.

Hopfensperger K, Richard J, Stürzel CM, Bibollet-Ruche F, Apps R, Leoz M, Plantier JC, Hahn BH, Finzi A, Kirchhoff F, Sauter D.

これで語尾変化も怖くない！

-20. doi: 10.1128/mBio.00782-20.

article.

In summary, our results reveal how the two human **AIDS viruses** modulate HLA-C, a key component of the antiviral immune response....



PubMedの使い方など 質問・相談はこちらへ

東京医科大学図書館

library@tokyo-med.ac.jp



お気軽にお問い合わせください