

看護学研究方法論IV

系統的な文献検索

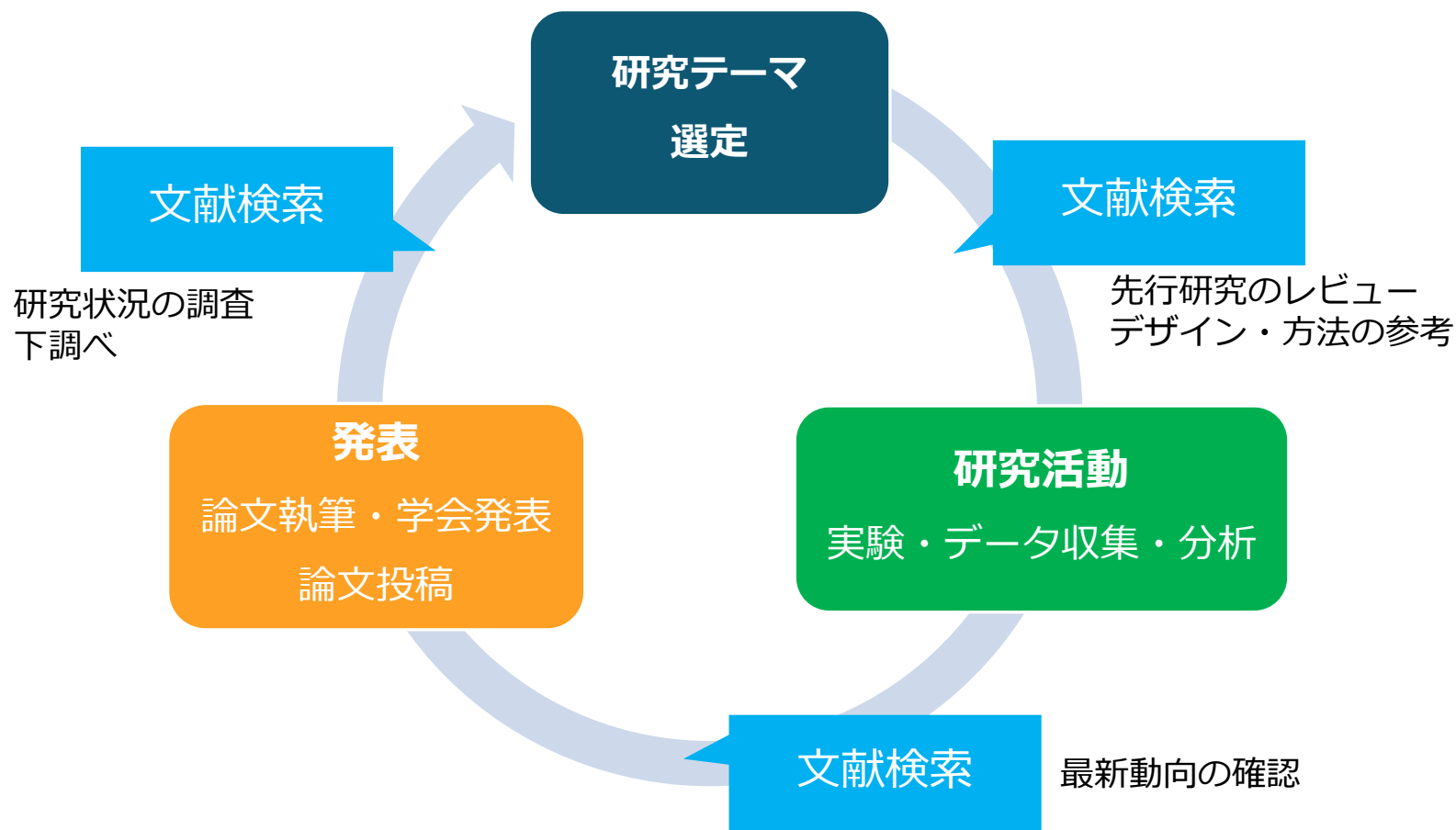
滋賀医科大学附属図書館 利用支援係

2024年11月15日

1.

系統的検索とは

研究における文献検索



いろいろな「検索」

- ✓ ちょっと調べもの
- ✓ 日常業務の中での疑問
- ✓ 似たような研究例を探す

何を求めて検索するのか

- ✓ 先行研究調査
- ✓ システマティックレビューの対象文献を集める
- ✓ 診療ガイドライン作成のためのエビデンス文献を集める

発見的検索と系統的検索

日常的におこなわれている検索

→ ほとんどが「発見的検索」

- 京都駅までの行き方は？
- この用語の意味は？
- ある問題について役に立つ情報を見つける
 - ✓ 簡単に - キーワードでさくっと検索
 - ✓ 短時間で - 適当な情報が出たらそれでOK
 - ✓ 答えは1つ、または少数でよい

Google検索が代表的

発見的検索と系統的検索

研究のために必要な検索

→ 「系統的検索」

- 研究状況全体を見渡すことが目的 → 網羅的に
 - ✓ 主題検索（内容で探す）がメイン – 統制語を使う
 - ✓ キーワード検索は補助的に
 - ✓ 検索者が検索過程をコントロールする
 - ✓ 1ステップずつ、検索を組み立てる – 件数やヒットした内容も確認しつつ
 - ✓ 検索履歴を残す – 透明性・再現性

検索の目的・性格の違い

発見的検索

系統的検索

日常生活・学習・実務	主な利用場面	研究
情報の消費者	利用の立場	情報の生産者
特定の情報の取得	目的	全容把握または全体の概観
1～数件	求める結果	あるだけ
簡便性、スピード、満足	要件	合理性、透明性、網羅性
選択 (人に訊く、二次的情報源)	他の探索手段との関係	併用・総合 (人に訊く、二次的情報源、引用調査、発見的検索…)

使い分ける

- ✓ ちょっと調べもの
- ✓ 日常業務の中での疑問
- ✓ 似たような研究例を探す

発見的
検索

ほしいものを見つける

何を求めて検索するのか

全体を見る

系統的
検索

- ✓ 先行研究調査
- ✓ システマティックレビューの対象文献を集める
- ✓ 診療ガイドライン作成のためのエビデンス文献を集める

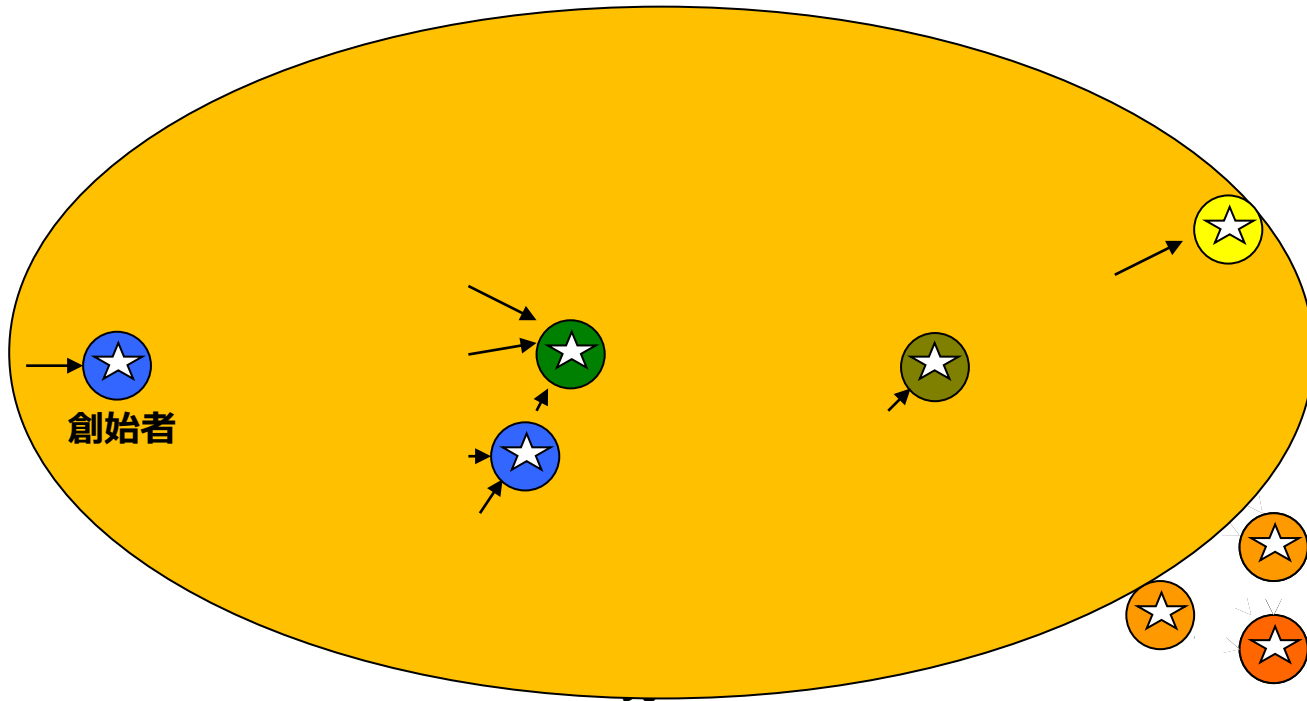
先行研究調査

研究 = 既存の科学的知識に新しい知識を追加すること

研究の全体的な状況を知る

自分の研究を批判的・大局的に見直す

重要なのは — 全体像の把握



全体を見るために

理想は 何もかもすべて読む！ でも時間的に無理…

なので 引用文献リストをあたる、
知っている人にきく、
レビューを読む などの手段をとる

それに加えて

書誌データベースの系統的検索 を活用する




検索の
役割

大量の文献データを、偏りなく自分の目で
スクリーニングできる件数まで圧縮する

データベースの検索

データベースはブラックボックス



何がどれだけ入っているか
わからない

系統的検索においては
「キーワードをぽんとなげて
たまたまヒットした何か」
ではなく、1つずつステップを
踏んで情報の集合を引き出す
→ 検索をコントロールする

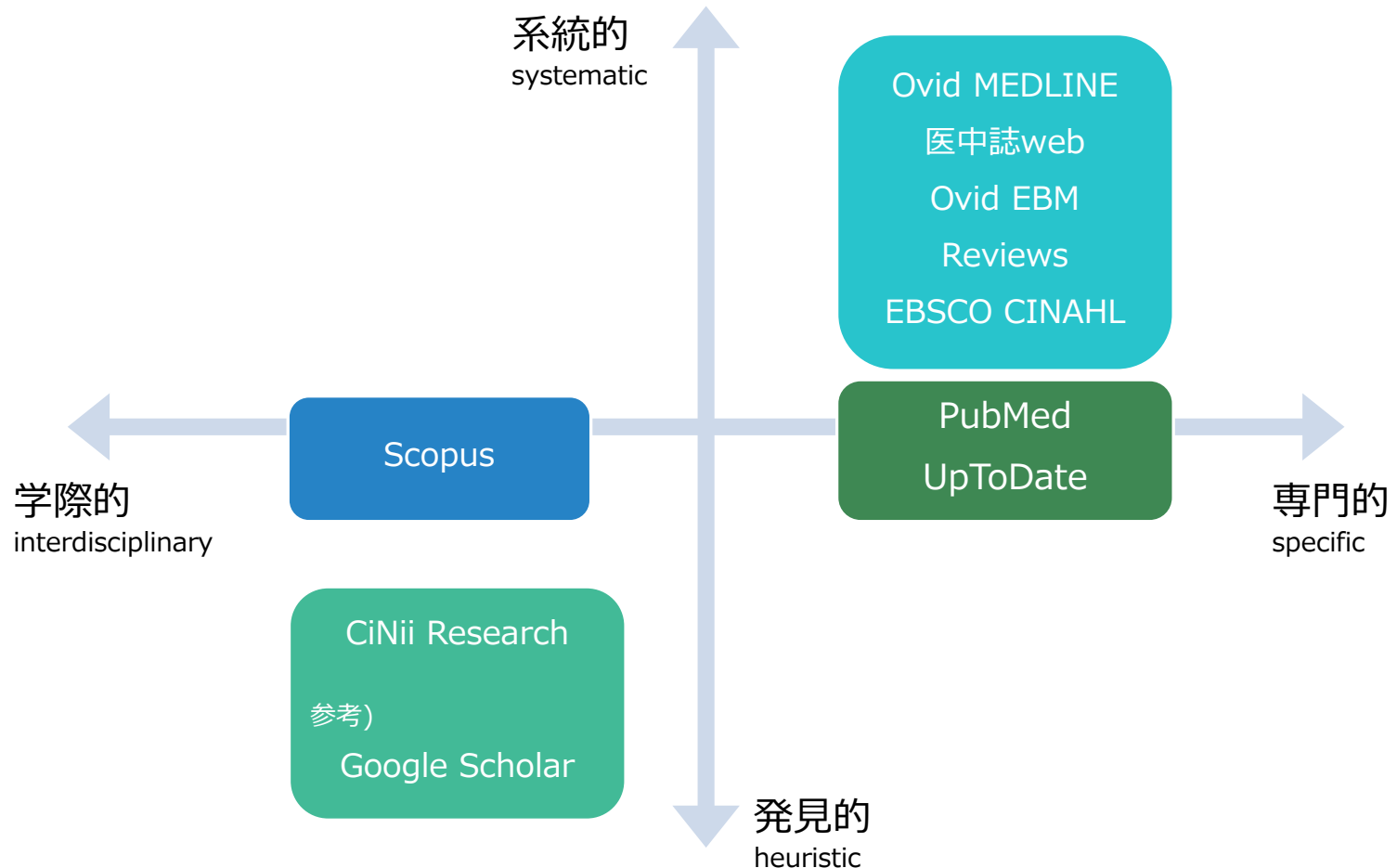
✗ 一本釣り

○ 網を打つ

滋賀医大で利用できるデータベース&ツール

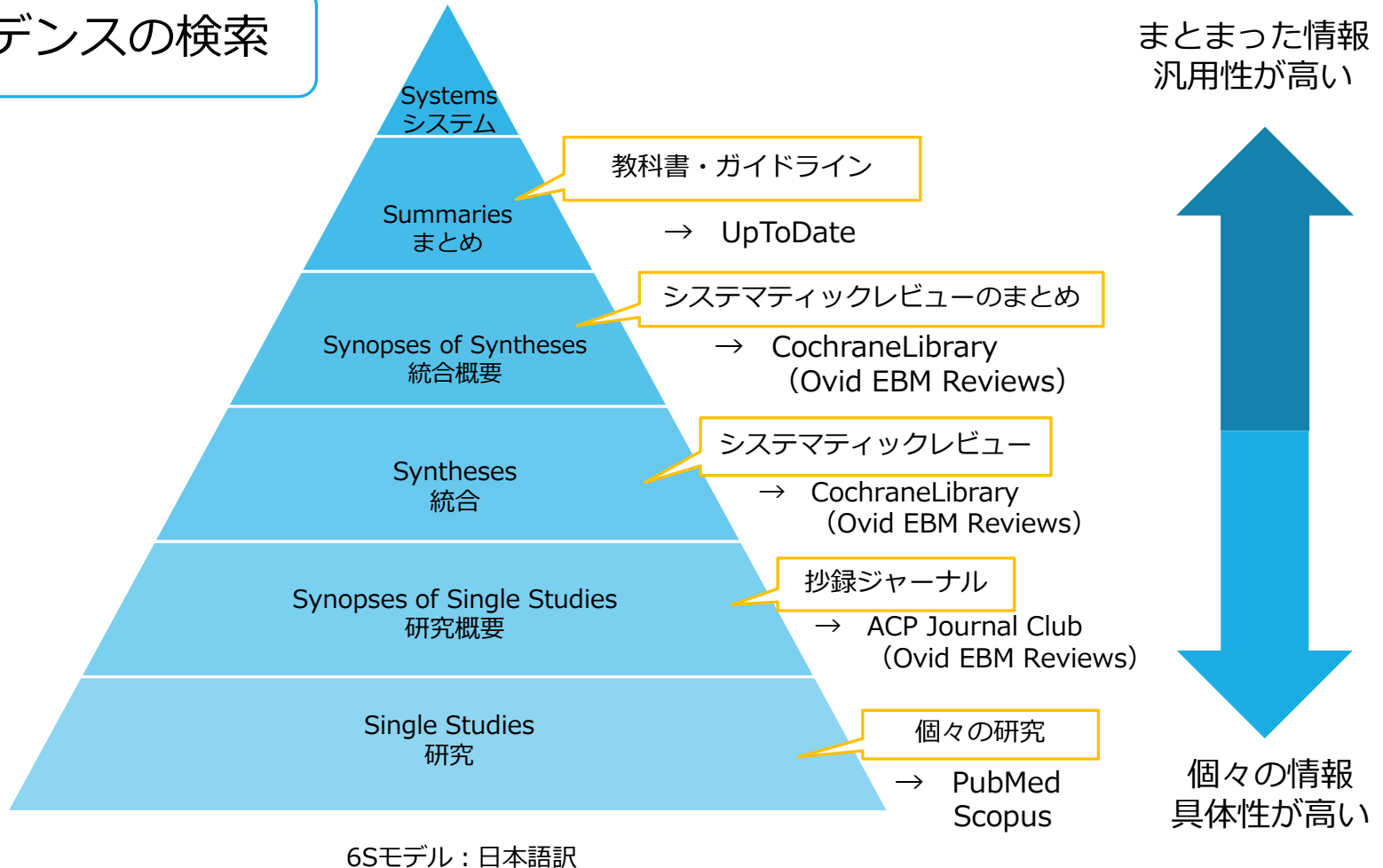
Name	Language / Notice
PubMed (MEDLINE) [free]	English
Ovid MEDLINE	English / 同時アクセス3
Ovid EBM Reviews (Cochrane Library, ACP Journal Club)	English / 同時アクセス2
Scopus	English
EBSCO CINAHL	English 看護学分野
医中誌Web	Japanese / 同時アクセス8
CiNii Research [free]	Japanese
UpToDate	English *検索は日本語も可能 VPN不可
Journal Citation Reports(JCR)	English

データベースの特性



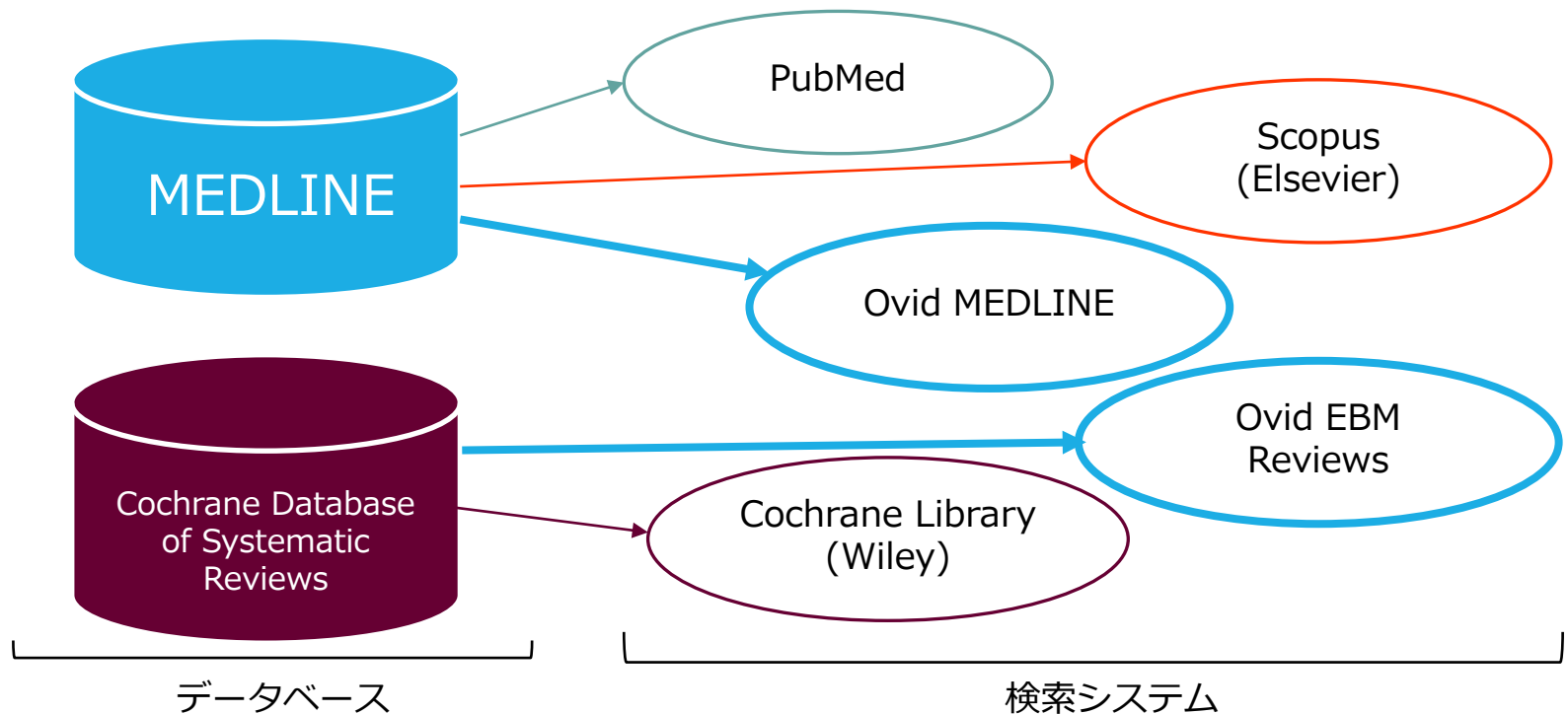
データベースの特性

エビデンスの検索



参考) 福岡敏雄 (大原記念倉敷中央病院)
JMLA分科会EBM入門「医学情報を見極める」(2014.5.31)

データベースと検索システム



PubMed と Ovid MEDLINE の違い



誰でも簡単に使えるように設計
使いやすい
何か入力したら何か返ってくる
勝手に気を回してくれる



検索をコントロールしにくい！

発見的な
検索向き



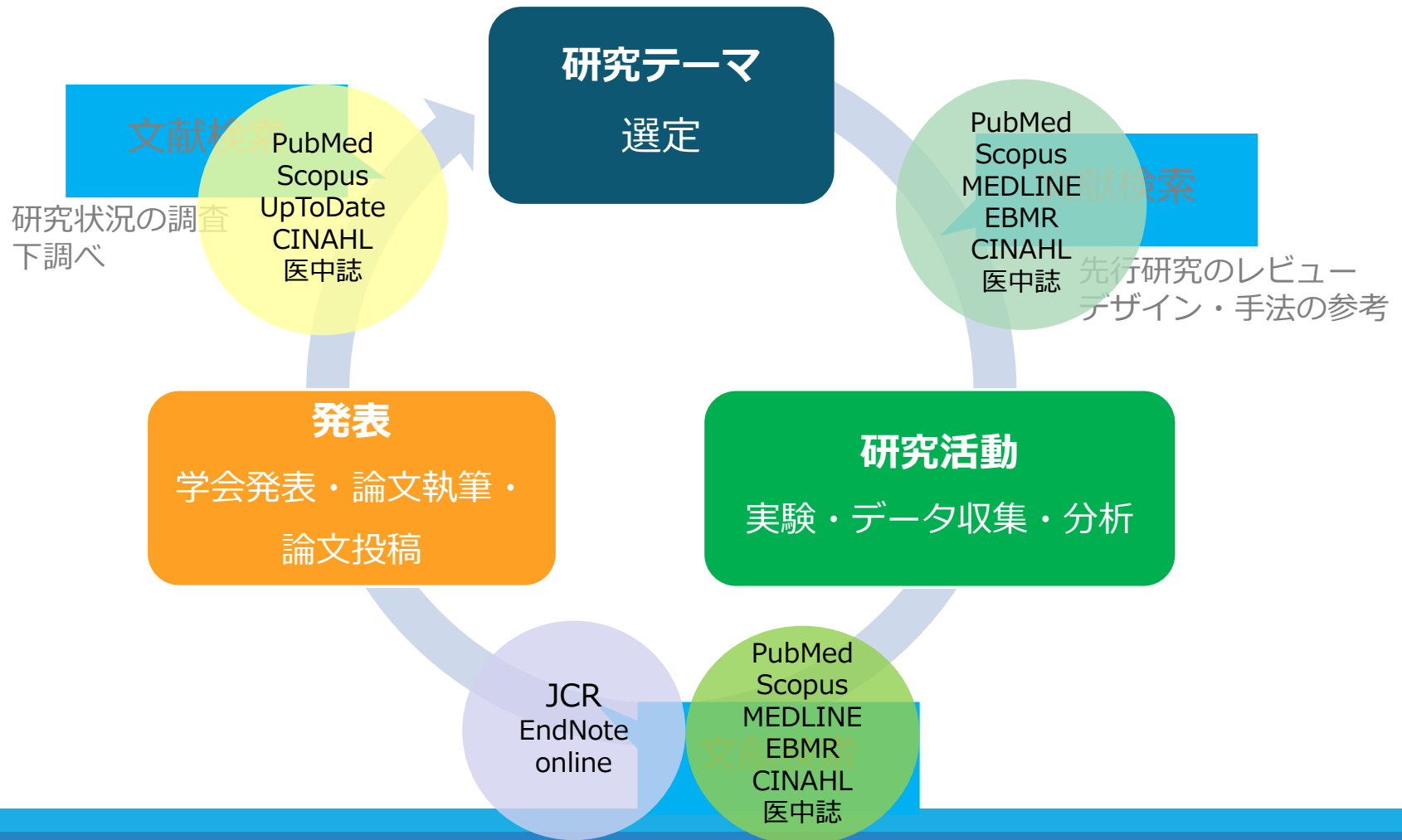
ぱっと見、よくわからない
いちいち聞いてくる
わかりにくいけど、細かい指定
ができる



検索をコントロールできる！

系統的な
検索向き！

ツール/検索方法の使い分け



2.

検索語の検討と プレサーチ

例題

腰痛の治療にエクササイズは有効か？

まずは PubMed でプレサーチしてみましょう

検索語を考える

練習：例題のクエスチョンから、PICO/PECOを意識しつつ、**検索語**を考えてみましょう

- P** Patients, Population 対象(誰に)
- I/E** Intervention / Exposure 介入/曝露要因(何をすると/何によって)
- C** Comparison 比較対照(何と比べて)
- O** Outcome 結果(どうなるか)

POINT:

PICO/PECOのすべての項目を埋める必要はありません！
検索語を考えたら、外せない順番に優先順位をつけておくとよいでしょう

検索語の英語を調べる

「腰痛」「エクササイズ」

- ▶ ライフサイエンス辞書 <https://lsd-project.jp/>



The screenshot shows the Shiga University of Medical Science Library website. The main navigation bar includes links for '資料検索' (Search), 'データベース' (Database), '学習・研究サポート' (Learning/Research Support), '利用案内' (Usage Guide), '図書館について' (About the Library), and '学外の方へ' (For those outside the university). The 'データベース' link is highlighted with a red box. Below this is the 'LIFE SCIENCE DICTIONARY' interface, which includes tabs for 'WebLSD', '英語教材', '変換サービス', 'アプリ・本', and 'プロジェクト'. The '英和・和英' tab is selected, and the search term '腰痛' is entered in the search box. The search results show '腰痛' with its English equivalents: 'low back pain' and 'backache'.

- ▶ DeepL <https://www.deepl.com/>



検索語の英語(MeSH)を調べる

▶ 医中誌シソーラスブラウザ

滋賀医科大学附
Shiga University of Medical S

国立大学法人滋賀医科大学 Shiga University of Medical

資料検索▼ データベース▼ 学習・研究サ

マイライブ

エビデンス情報
UpToDate® 今すぐ
Wolters Kluwer

臨床手技データ
Procedures | C

ナースィングスキル
動画で見る看護

- ▶ CanZo(蔵書検索)
- ▶ PubMed滋賀医大専
- ▶ 医中誌Web
- ▶ JCR インパクトファク
- ▶ 電子ジャーナル
- ▶ 電子ブック
- ▶ 学外からの電子リソ
利用(VPNサービス)
- ▶ 機関リポジトリひわ
- ▶ 実施中のトライアル
定無償公開
- ▶ その他リンク集
- ▶ 図書館利用案内

- A-Z順:
CINAHL
Cinii Research
Cochrane Library
Current Decision Support
Essential Science Indicators (ESI)
Free Medical Books
Journal Citation Reports
MathSciNet
MedDRA/J(ICH国際医薬用語集日本語版)
Minds ガイドラインライブラリ
Ovid MEDLINE/Ovid EBM Reviews
Ovid MEDLINE(講習会用)
Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
PubMed滋賀医大専用入口
researchmap
Scopus(引用文献データベース)
UpToDate【VPN不可】
あいうえお順:
医書.jp
医中誌シソーラスブラウザ

シソーラスブラウザ

HELP お問い合わせ シソーラスブラウザの公開について(禁止事項)

検索 階層表示

確認したいキーワード (またはそれらに含まれると思われる言葉)を入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。

指定なし ▼ 腰痛 検索 クリア 部分一致 完全一致

Copyright © Japan Medical Abstracts Society . All rights reserved.

ページの先頭に戻る

統制語 : 腰痛 医中誌Webを検索

MeSH用語 : Low Back Pain PubMedを検索

下位語も検索する メジャー統制語に限定する

PubMedで検索

まずは考えた検索語でシンプルに検索してみましょう

The image shows a composite of two screenshots. The left screenshot is from the Shiga University of Medical Science website, featuring a sidebar menu with 'PubMed滋賀医大専用入口' (PubMed Shiga University of Medical Science Special Entry) highlighted with a red box. The right screenshot shows the PubMed search interface with 'low back p' entered into the search bar, also highlighted with a red box. Below the search bar, a list of suggestions is shown, with 'low back pain' underlined in red. A callout box points to the search bar area.

学外からはVPN接続で
利用すると便利です
(VPNなしでも使えます)

途中まで入力すると、
候補語が出てくるので
その中から選んでもOK
です

検索結果

low back pain
の検索結果…5万件以上

low back pain Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

51,521 results Page 1 of 258

1 Efficacy of iodized oil in emergency ultraselective arterial embolization for fatal massive hemorrhage due to renal angiomyolipoma: a single-center retrospective cohort study.
Cite Wu D, Yao M, Wang X, Li M, Wang X, Xue S, Xian L.
Share Transl Androl Urol. 2024 Oct 31;13(10):2322-2329. doi: 10.21037/tau-24-473. Epub 2024 Oct 15. PMID: 39507858 Free PMC article.
The enrolled patients were those experiencing intense flank **pain** with a ruptured RAML and hemorrhage as confirmed through computed tomography (CT) and magnetic resonance imaging (MRI) in the emergency department. ...After emergency embolization, 22 patients experienced rel ...

2 The burden, trends, and projections of **low back pain** attributable to high body mass index globally: an analysis of the global burden of disease study from 1990 to 2021 and projections to 2050.
Cite Zhang C, Zi S, Chen Q, Zhang S.
Share Front Med (Lausanne). 2024 Oct 23;11:1469298. doi: 10.3389/fmed.2024.1469298. eCollection 2024. PMID: 39507709 Free PMC article.
The impact of high BMI on **low back pain** intensified with age, peaking in the 70-74 age group at 294.13

exercise
の検索結果…60万件以上

exercise Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

614,159 results Page 1 of 3,071

1 Effect of Interrupting Prolonged Sitting with Frequent Activity Breaks on Postprandial Glycemia and Insulin Sensitivity in Adults with Type 1 Diabetes on Continuous Subcutaneous Insulin Infusion **Therapy**: A Randomized Crossover Pilot Trial.
Cite Larsen R, Taylor F, Dempsey PC, McNarry M, Rickards K, Sethi P, Homer A, Cohen N, Owen N, Kumareswaran K, MacIsaac R, McAuley SA, O'Neal D, Dunstan DW.
Share Diabetes Technol Ther. 2024 Nov 7. doi: 10.1089/dia.2024.0146. Online ahead of print. PMID: 39506625
Method: In a randomized crossover trial, eight adults (age = 46 14 years [mean SD], body mass index [BMI] = 27.2 3.8 kg/m(2)) receiving continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) **therapy** completed two 6-h conditions as follows: uninterrupted sitting (SIT) and sitting ...

2 Dapagliflozin or saxagliptin in pediatric type 2 diabetes: a plain language summary.
Cite Shehadeh N.
Share Curr Med Res Opin. 2024 Nov 7;1-10. doi: 10.1080/03007995.2024.2418993. Online ahead of print. PMID: 39508231

検索結果をかけあわせる(AND検索)

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, a search bar contains the term "exercise" and a "Search" button. Below the search bar, the "Advanced" tab is highlighted with a red box. A red arrow points from this tab to the "Add query" button in the "Add terms to the query box" section, which is also highlighted with a red box. Below this, a blue box highlights the "Delete" and "Create alert" options in the "Actions" menu. A callout box explains that clicking the "..." in the "Actions" of the first search entry leads to selecting "Add query".

Below the "Add terms to the query box" section, the "Query box" contains the text "Enter / edit your search query here".

At the bottom, the "History and Search Details" section shows a table with two search entries:

Search	Actions	Details	Query
#2	...	>	Search: exercise Sort by: Mes
#1	...	>	Search: low back pain Sort by: Mes

Green circles highlight the "..." in the "Actions" column for both entries. A green arrow points from the "..." of entry #1 to the "Add with AND" button in the "Actions" menu, which is highlighted with a green box. A callout box explains that clicking the "..." in the "Actions" of the second search entry leads to selecting "Add with and".

A yellow callout box on the left side of the interface says "検索履歴と検索の詳細はこちら" (Click here for search history and search details).

履歴検索：腰痛×エクササイズ

Query box

(low back pain) AND (exercise)

#1 and #2 と直接書き込んでもOK

Search

Add to History

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise) Sort by: Most Recent	6,764	21:23:27
#2	...	>	Search: exercise Sort by: Most Recent	614,159	21:01:01
#1	...	>	Search: low back pain Sort by: Most Recent	51,521	20:59:33

Results の件数 → 検索結果へ遷移

検索結果

PubMed® (low back pain) AND (exercise) Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS 6,764 results Page 1 of 34

RESULTS BY YEAR

1949 2024

PUBLICATION DATE

1 Best **Exercise** Options for Reducing **Pain** and Disability in Adults With Chronic **Low Back Pain**: Pilates, Strength, Core-Based, and Mind-Body. A Network Meta-analysis.

Cite Fernández-Rodríguez R, Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Torres-Costoso A, Pozuelo-Carrascosa DP, Reina-Gutiérrez S, Pascual-Morena C, Martínez-Vizcaíno V.

Share J Orthop Sports Phys Ther. 2022 Aug;52(8):505-521. doi: 10.2519/jospt.2022.10671. Epub 2022 Jun 19. PMID: 35722759 Review.

OBJECTIVE: To determine which type of **exercise** is best for reducing **pain** and disability in adults with chronic **low back pain** (LBP). ...There were 28 head-to-head comparisons, 7 indirect comparisons for

試しにどれか数本をピックアップして見てみよう
→ …でもどれを？
→ システマティックレビューを見てみよう

システマティックレビューとは？

Systematic Review

- 5つのKey words

- ① 系統的な
- ② 明確な
- ③ 網羅的な
- ④ 包括的な
- ⑤ 再現可能な

→ システマティック = **系統的** で **網羅的** かつ
再現性 と **透明性** のある文献検索が求められる

……複数の論文の結果をまとめて確認できる

フィルターで絞り込む

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review**

[See all article type filters](#)

593 results Page 1 of 3

Filters applied: **Systematic Review**. [Clear all](#)

1 **Best Exercise Option for Reducing Pain in Adults with Chronic Low Back Pain: Pilates or Yoga?** [analysis.](#)

Cite Fernández-Rodríguez R, Álvarez-Reina-Gutiérrez S, Pascual-Moreno J. *J Orthop Sports Phys Ther.* 2022 Jun 19. PMID: 35722759 [Review.](#)

Share OBJECTIVE: To determine which type of **exercise** is best for reducing **pain** and disability in adults with chronic **low back pain** (LBP). ...There were 28 head-to-head comparisons, 7 indirect comparisons for **pain**, and 8 indirect comparisons for ...

2 **Exercise therapy for chronic low back pain.**

Cite Hayden JA, Ellis J, Ogilvie R, Malmivaara A, van Tulder MW. *Cochrane Database Syst Rev.* 2021 Sep 28;9(9):CD009790. doi: 10.1002/14651858.CD009790.pub2. PMID: 34580864 [Free PMC article.](#) [Review.](#)

Share OBJECTIVES: The primary objective of this systematic review is to assess the impact of **exercise** treatment

フィルターは解除しない限りかかりつづけます

もっと厳格なSRに絞り込む

➤ コクラン

イギリスではじまった医療における治療や介入を評価するプロジェクト。コクランの作成するシステマティックレビュー（コクランレビューと呼ばれる）は、厳格なプロトコールに基づいている。

➤ JBI

オーストラリア・アデレード大学にあるEBNを推進する国際研究機関。**看護版**のプロトコールに基づいたシステマティックレビューを作成している。

参考) コクランのSRに絞り込む



Filters applied: Systematic Review. **Clear all**

クリア!

PubMed Advanced Search Builder



Add terms to the query box

Journal

The Cochrane database of systematic reviews

ADD

Journal を選択

The Cochrane database of systematic reviews
※途中まで入力すると予測に出てきます

ADD
で下のQuery Boxへ

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise) Filters: S	593	02:30:25
#3	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise)	6,764	02:30:00
#2	...	>	Search: exercise	614,159	02:29:42
#1	...	>	Search: low back pain	51,521	02:29:28

Add with AND

Add with OR

Add with NOT

Delete

Create alert

参考) コクランのSRに絞り込む

Query box

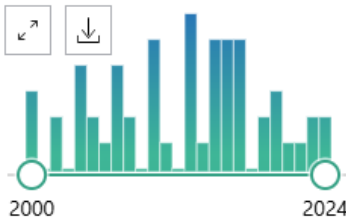
("The Cochrane database of systematic reviews"[Journal]) AND ((low back pain) AND (exercise))

Search

Save Email Send to Sort by Most recent Display options

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR



57 results

1 **Exercises for the prevention of non-specific low back pain.**
Scaff SP, Hancock MJ, Munhoz TDS, Maher CG, Saragiotto BT.
Cite Cochrane Database Syst Rev. 2024 Jul 23;7(7):CD014146. doi: 10.1002/14651858.CD014146.
PMID: 39041371 **Free PMC article.**
Share The objectives are as follows: To evaluate the effects of **exercise** alone or **exercise** plus education compared with inactive control or education alone to prevent non-specific LBP....

2 **Therapeutic exercises for idiopathic scoliosis in adolescents.**
Romano M, Minozzi S, Bettany-Saltikov J, Zaina F, Chockalingam N, Kotwicki T, Maier-Hennes A, Arienti C, Negrini S.

Most recent
で新しい順へ

参考) JBIのSRに絞る

The image shows a three-step process in a search interface:

- Step 1:** A search box labeled "Add terms to the query box" contains the term "Journal" in a dropdown menu and "JBI database of systematic reviews and implementation reports" in the main input field. A red box highlights the "Journal" dropdown, and another red box highlights the "ADD" button. A callout box below the dropdown says "Journal を選択". A callout box below the main input field says "JBI database of systematic reviews and implementation reports ※途中まで入力すると予測に出てきます".
- Step 2:** The search box now contains "Journal" in the dropdown and "JBI evidence synthesis" in the main input field. A red box highlights the "ADD" button, which has a dropdown menu open. The menu options are "Add with AND", "Add with OR" (circled in red), and "Add with NOT". A callout box below the dropdown says "Journal を選択". A callout box below the main input field says "JBI evidence synthesis".
- Step 3:** The "Query box" contains the final search string: ("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) OR ("JBI evidence synthesis" [Journal]).

参考) JBIのSRに絞る②

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: ("The Cochrane database of systematic reviews"[Journal]) AND ((low back pain) AND (exercise)) Sort by: Most Recent	57	02:43:40
#4	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise) Filters	593	02:30:25
#3	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise)	6,764	02:30:00
#2	...	>	Search: exercise	614,159	02:29:42
#1	...	>	Search: low back pain	51,521	02:29:28

Context menu for search #3:

- Add with AND
- Add with OR
- Add with NOT
- Delete
- Create alert

Query box

(("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) OR ("JBI evidence synthesis"[Journal])) AND ((low back pain) AND (exercise)) ×

Search ▼

#6	...	>	Search: (("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) OR ("JBI evidence synthesis"[Journal])) AND ((low back pain) AND (exercise)) Sort by: Most Recent	4	03:10:03
----	-----	---	---	---	----------

3.

PubMedで 系統的検索

検索の詳細

どんな検索がおこなわれているのか、確認してみよう
Advanced の History and Search Details から :

#1 ... **>** Search: **low back pain**

Search: **low back pain**

"low back pain"[MeSH Terms] OR ("low"[All Fields] AND "back"[All Fields] AND "pain"[All Fields]) OR "low back pain"[All Fields]

Translations

low back pain: "low back pain"[MeSH Terms] OR ("low"[All Fields] AND "back"[All Fields] AND "pain"[All Fields]) OR "low back pain"[All Fields]

裏でこれだけの検索がされている

検索の詳細

"low back pain"[MeSH Terms]

OR

("low"[All Fields] AND "back"[All Fields] AND "pain"[All Fields])

OR

"low back pain"[All Fields]

3つのグループの
集合体になっている

何が何件ヒットしているのかわからない…

検索の詳細

"exercise"[MeSH Terms] OR "exercise"[All Fields] OR
"exercises"[All Fields] OR "exercise therapy"[MeSH Terms] OR
("exercise"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "exercise
therapy"[All Fields] OR "exercise s"[All Fields] OR
"exercised"[All Fields] OR "exerciser"[All Fields] OR
"exercisers"[All Fields] OR "exercising"[All Fields]

さらに増えてもっとわからない

11こ…

PubMedの気遣い

→ ありがたいけど系統的な検索には邪魔になる

検索の方法論の違い

発見的検索

系統的検索

簡便性、スピード、満足	要求	合理性、透明性、網羅性
キーワード検索	検索語	主題索引を使う(主題検索)
思い付きで適当に入れてみる		検索課題を分析し、適切な検索語を選択
1回の入力-検索で答を出す (一発検索) できるだけ試行錯誤をせず、 早く答にたどりつく	検索過程	検索課題に沿って AND, OR で 組み立て (構成的検索) 試行錯誤 でより適切な検索方法 を追求
システムの 忖度	コントロール	検索者が コントロール する
ピックアップ	結果	スクリーニング

系統的な検索の方法

●主題検索

コトバではなく主題そのもので検索する

主題 = その文献が扱っている内容

★シソーラスを活用する

●構成的検索

要素ごとにばらばらに検索し、そのあとで組み立てる

ブロック化（意味のまとまりに分解する）

1ステップ1検索語

試行錯誤

主題検索

- シソーラス

そのデータベースのために用意された
主題カテゴリのリスト

文献の内容を主題的に分析し、カテゴリ化
→ カテゴリのコード(シソーラス用語(統制語))を
付与し索引化

- MEDLINE(PubMed) のシソーラス = **MeSH**
<https://meshb.nlm.nih.gov/search>
- 医中誌のシソーラス = 医学用語シソーラス
<https://www.jamas.or.jp/database/keyword.html>

主題検索

さっき確認した検索詳細をもう一度見てみる

"low back pain"[MeSH Terms]

MeSH 検索されてる

OR

("low"[All Fields] AND "back"[All Fields] AND "pain"[All Fields])

OR

"low back pain"[All Fields]

PubMed には 自動マッピング機能(Auto Mapping) があり、
入力された検索語に合うMeSHを自動で検索するようになっている

系統的な検索においては、自動マッピングに頼るのではなく、
1つずつMeSHを確認したうえで指定し、検索していく

MeSHの確認



このロゴを押すと
トップページに
戻れます

PubMed[®]

Search

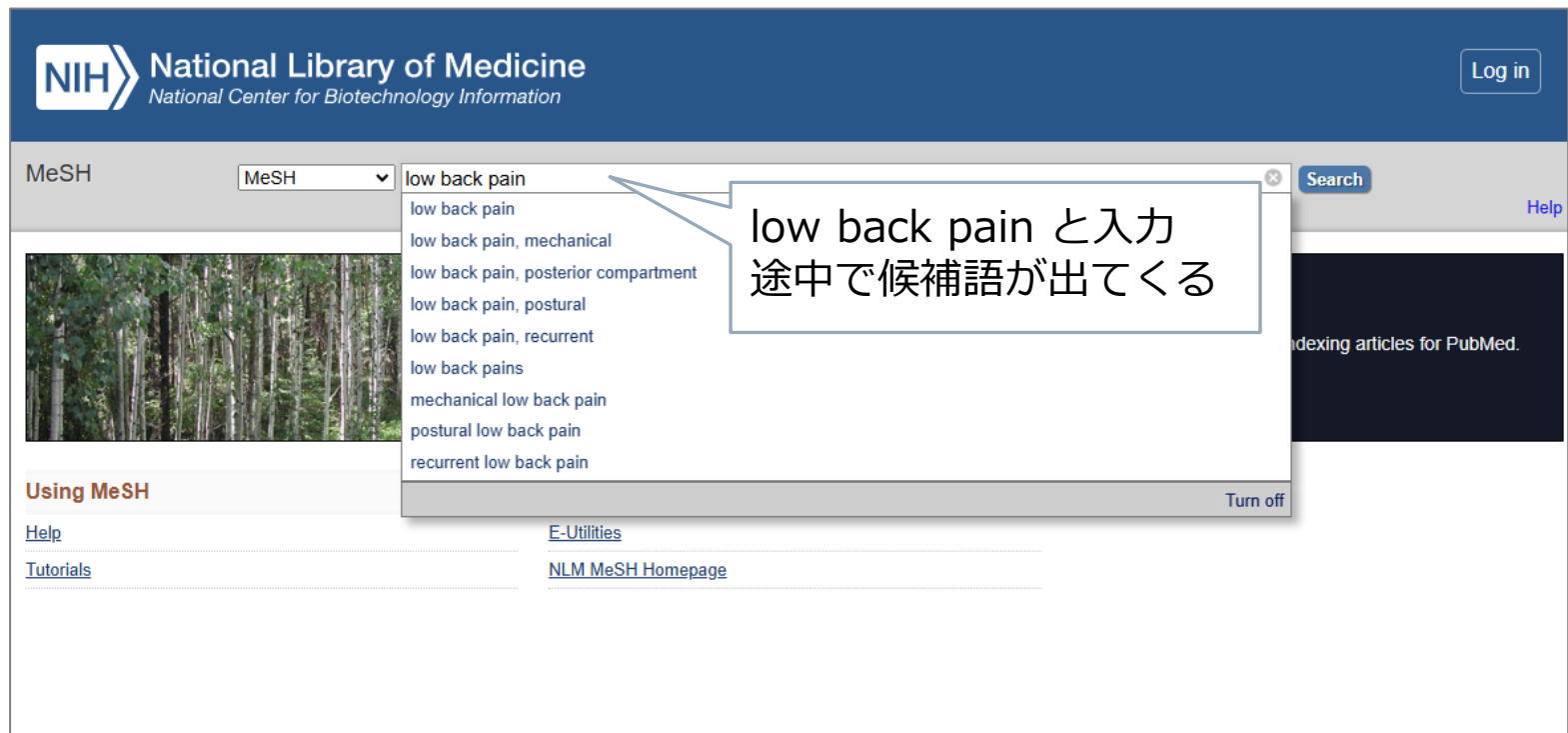
Advanced

PubMed[®] comprises more than 36 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.

Learn	Find	Download	Explore
About PubMed FAQs & User Guide Finding Full Text	Advanced Search Clinical Queries Single Citation Matcher	E-utilities API FTP Batch Citation Matcher	MeSH Database Journals

MeSH Database

MeSHの確認



The screenshot shows the MeSH website interface. At the top left is the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". At the top right is a "Log in" button. Below the header is a search bar with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of suggestions for the search term "low back pain". A callout box with a pointer to the dropdown menu contains the text: "low back pain と入力途中で候補語が出てくる". The suggestions in the dropdown menu are: "low back pain", "low back pain, mechanical", "low back pain, posterior compartment", "low back pain, postural", "low back pain, recurrent", "low back pains", "mechanical low back pain", "postural low back pain", and "recurrent low back pain". Below the dropdown menu is a "Turn off" button. To the right of the search bar is a "Search" button and a "Help" link. Below the search bar is a section titled "Using MeSH" with links for "Help", "Tutorials", "E-Utilities", and "NLM MeSH Homepage".

新しくMeSHが付与されていない文献
そもそもMeSH付与対象外の文献
→ フリーワード検索で補完する

low back pain で確認

Low Back Pain

Acute or chronic pain in the lumbar or sacral regions, which may be associated with musculo-ligamentous SPRAINS AND STRAINS; INTERVERTEBRAL DISK DISPLACEMENT; and other conditions.

Year introduced: 1993

いつできたか

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> pathology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> chemically induced | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> radiotherapy |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> congenital | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology | | |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

このMeSH用語
の定義

Entry Terms:

low back pain への
参照語

これらの語で検索すると自動
マッピング機能がはたらき
MeSHの「low back pain」に
導かれます

- Back Pain, Low
- Back Pains, Low
- Low Back Pains
- Pain, Low Back
- Pains, Low Back
- Lumbago
- Lower Back Pain
- Back Pain, Lower
- Back Pains, Lower
- Lower Back Pains
- Pain, Lower Back
- Pains, Lower Back
- Low Back Ache
- Ache, Low Back
- Aches, Low Back
- Back Ache, Low
- Back Aches, Low
- Low Back Aches
- Low Backache
- Backache, Low
- Backaches, Low
- Low Backaches
- Low Back Pain, Postural
- Postural Low Back Pain
- Low Back Pain, Posterior Compartment
- Low Back Pain, Recurrent
- Recurrent Low Back Pain
- Low Back Pain, Mechanical
- Mechanical Low Back Pain

Previous Indexing:

- Back Pain (1966-1992)

Previous Indexing

* 1992年までは「Back Pain」という
MeSHが付与されていた

See Also:

- Sciatica

See Also : 関連する参照語

All MeSH Categories

Diseases Category

Pathological Conditions, Signs and Symptoms

Signs and Symptoms

Neurologic Manifestations

Pain

Back Pain

階層表示

Low Back Pain

MeSH "low back pain" で検索

Full ▾

Send to: ▾

Low Back Pain

Acute or chronic pain in the lumbar or sacral regions, which
SPRAINS AND STRAINS; INTERVERTEBRAL DISK DISPL
Year introduced: 1993

PubMed search builder options

Subheadings:

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> immunology
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> metabolism
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> microbiology
<input type="checkbox"/> diagnostic imaging	<input type="checkbox"/> mortality
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> nursing
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> organization and

① [Add to search builder] を
クリックするとサーチボッ
クスに検索式が入力される

② [Search PubMed]
をクリック

PubMed Search Builder

"Low Back Pain"[Mesh]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

MedGen

フリーワード

MeSH検索で漏れる部分（まだMeSHが付与されていない文献など）を、フリーワード検索で補う

「腰痛」のブロック：

「腰痛」の
MeSH

"low back pain"[MeSH]

OR

low back pain[tiab]

OR

back ache*[tiab]

OR

backache*[tiab]

OR

lumbago[tiab]

「腰痛」の
フリーワード

フリーワードはMeSHの
Entry Termなどを参考に！

フリーワードは[tiab]（タ
イトル・アブストラクト
を検索フィールドに指定

活用のある単語や、
複数形が考えられる単語は、
*****（アスタリスク）
をつけて**前方一致検索**

フリーワード

「エクササイズ」のブロック

「エクササイズ」
の
MeSH

"exercise"[MeSH]

OR

"exercise therapy"[MeSH]

OR

「エクササイズ」
の
フリーワード

exercis*[tiab]

OR

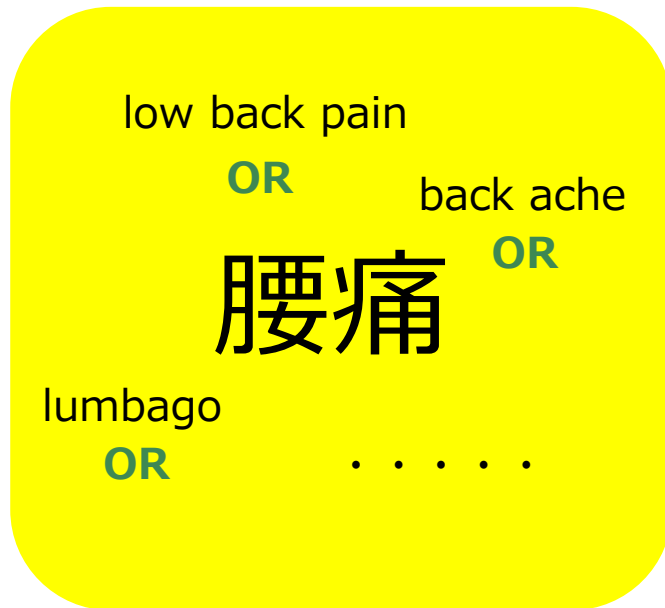
physical activit*[tiab]

構成的検索

- 研究課題、リサーチクエスチョンなど、検索したいテーマを意味的な単位（ブロック）に分解し、組み立てる
- 検索語1つひとつを検索
- 同じブロックの中はORでつなぐ
- ブロックとブロックをANDで（面でとらえる）
- さまざまな掛け合わせを試し、検証・評価する

構成的検索のイメージ

「腰痛」
のブロック



AND



「エクササイズ」
のブロック



構成的検索

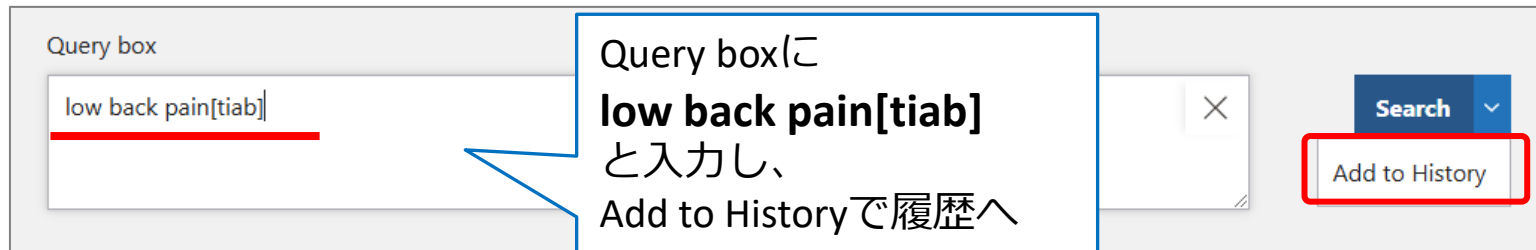
Query box

low back pain[tiab]

Query boxに
low back pain[tiab]
と入力し、
Add to Historyで履歴へ

Search

Add to History



同様にフリーワードを入力しては履歴に追加を
くりかえす

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent	1,552	22:08:55
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent	4,082	22:08:46
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	159	22:08:36
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	37,756	22:08:10
#7	...	>	Search: " Low Back Pain "[Mesh] Sort by: Most Recent	28,371	21:56:37
#6	...	>	Search: (" IP database of systematic reviews and implementation	4	21:51:11

構成的検索

Query box

(((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab])) OR (backache*[tiab])) OR (lumbago[tiab])



Add to History ▾

「腰痛」のMeSHとフリーワードを、
すべてORでつなぐ
※履歴番号（例. #7 OR #8 ...）
で指定してもOK

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#12	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab])) OR (backache*[tiab])) OR (lumbago[tiab]) Sort by: Most Recent	50,232	23:13:21
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent	1,552	22:08:55
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent	4,082	22:08:46
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	159	22:08:36
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	37,756	22:08:10
#7	...	>	Search: "Low Back Pain"[Mesh] Sort by: Most Recent	28,371	21:56:37

「エクササイズ」のブロックも同じように作ってみましょう

History and Search Details ↓ Do



Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#18	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab]) OR (backache*[tiab])) OR (lumbago[tiab])) AND (((("exercise"[MeSH]) OR ("exercise therapy"[MeSH])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	6,555	23:17:34
#17	...	>	Search: (((("exercise"[MeSH]) OR ("exercise therapy"[MeSH])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	625,702	23:17:23
#16	...	>	Search: physical activit*[tiab] Sort by: Most Recent		
#15	...	>	Search: exercis*[tiab] Sort by: Most Recent		
#14	...	>	Search: "exercise therapy"[MeSH] Sort by: Most Recent	68,265	23:16:49
#13	...	>	Search: "exercise"[MeSH] Sort by: Most Recent	263,669	23:16:39
#12	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab]) OR (backache*[tiab])) OR (lumbago[tiab])) Sort by: Most Recent	50,232	23:13:21
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent		
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent		
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	159	22:08:50
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	37,756	22:08:10
#7	...	>	Search: "Low Back Pain"[Mesh] Sort by: Most Recent	28,371	21:56:37

腰痛 ×
エクササイズ

エクササイズの
ブロック

腰痛
のブロック

検索履歴をCSVに出力

History and Search Details						 Download	 Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time		
#18	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab]) OR (backache*[tiab]) OR (lumbago[tiab])) AND (((("exercise"[MeSH]) OR ("exercise therapy"[MeSH])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	6,555	23:17:34		
#17	...	>	Search: (((("exercise"[MeSH]) OR ("exercise therapy"[MeSH])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab]) Sort by: Most Recent	625,702	23:17:23		
#16	...	>	Search: physical activit*[tiab] Sort by: Most Recent	170,427	23:17:08		
#15	...	>	Search: exercis*[tiab] Sort by: Most Recent	394,049	23:16:59		
#14	...	>	Search: "exercise therapy"[MeSH] Sort by: Most Recent	68,265	23:16:49		
#13	...	>	Search: "exercise"[MeSH] Sort by: Most Recent	263,669	23:16:39		
#12	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab]) OR (backache*[tiab]) OR (lumbago[tiab])) Sort by: Most Recent	50,232	23:13:21		

この時点でのすべての検索履歴が出力される

PubMedで系統的な検索

- ✓ 基本は**MeSH**！ まずはMeSHを確認
- ✓ Advanced を使う
- ✓ フリーワード検索はフィールドを指定する
- ※基本は **タイトル・アブストラクト [tiab]**
- ✓ **OR** でグループを作って ブロック間は **AND** で
掛け合わせ
- ✓ 検索履歴は保存する

4.

文献管理ツール に保存

結果の出力

●CSV

Excelに変換してスクリーニングしやすい
文献の整理・管理がしやすい
日本語も扱いやすい
検索履歴が保存できる

●文献管理ツール

論文執筆の際、引用文献リストの自動作成が可能
オンラインツールならネット環境があればどこでも使える
本文PDFファイルを一緒に保存できる
日本語少し苦手
検索履歴は保存できない

結果をCSVに出力

#6 ... > Search: (("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) OR ("JBI evidence synthesis"[Journal])) AND ((low back pain) AND (exercise)) Sort by: Most Recent 4 21:51:11

PubMed® ("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR

Year	Number of Results
2015	1
2016	1
2017	1
2018	1
2019	1
2020	1
2021	4
2022	1
2023	1
2024	1

PUBLICATION DATE

1 year 5 years

4 results Page 1 of 1

- [Serious adverse events following lumbar spine mobilization or manipulation and potential associated factors: a systematic review protocol.](#)
1
Cite Funabashi M, French SD, Kranenburg HAR, Hebert JJ.
JBI Evid Synth. 2021 Jun;19(6):1489-1496. doi: 10.11124/JBIES-20-00129.
Share PMID: 33323774
INTRODUCTION: Spinal mobilization and manipulation are types of conservative care commonly used to treat people with **low back pain** and other musculoskeletal conditions of the lumbar spine and pelvis. Although most adverse events following these interventions ...
- [The association between hip dysfunction and lower quarter injuries in long distance runners: a systematic review protocol.](#)
2
Cite Olivier B, Naidoo V, Tau M, Quinn SL, Stewart A.

結果をCSVに出力②

Save • Email Send to Sort by: Most recent

Save citations to file

Selection: All results

Format: CSV

Create file Cancel

All results on this page
All results
Selection
Summary (text)
PubMed
PMID
Abstract (text)
CSV

Selection を “All results” にFormat を “CSV” に変更して“Create file”
※All resultsは「検索結果すべて」（ただし上限**1万件**まで）

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PMID	Title	Authors	Citation	First Auth	Journal/Book/Publicatio	Create Da	PMCID	NIHMS ID	DOI			
33323774	Serious ac	Funabash	JBIEvid S	Funabash	JBIEvid S	2021	#####			10.11124/JBIES-20-00129		
29035952	The assoc	Olivier B,	JBIDatab	Olivier B	JBIDatab	2017	#####			10.11124/JBISRIR-2016-002961		
26447008	The effect	Basson A,	JBIDatab	Basson A	JBIDatab	2015	#####			10.11124/jbisrir-2015-1401		
26447003	Extrinsic a	Olivier B,	JBIDatab	Olivier B	JBIDatab	2015	#####			10.11124/jbisrir-2015-1387		

参考) 文献管理ツールのいろいろ

文献管理ツール名	価格	特徴・一言コメント	容量 (ストレージ)	登録可能な 文献データ数の上限
EndNote [エンドノート]	無料 (Basic)	<Clarivate社> ・滋賀医大附属図書館で フォロー体制あり ・インターフェイス →日本語対応可(デスク トップ版は英語)	2GB	50,000
	無料 (Online: 機関)		2GB	50,000
	有料 (デスクトップ版)		制限なし	100,000 (推奨)
Mendeley [メンデレー]	無料	<Elsevier社> 英語の論文を読み、英語 で書く人にオススメ。 ・インターフェイス →日本語対応不可	2GB	---
	FTEに基づいた 年間契約 (機関版)		100GB	---
Zotero [ゾテロ]	無料 (有料版もあり)	<ジョージ・メイソン大学> ・人気のようです。 ・インターフェイス →日本語対応可	300MB ローカルフォルダに保存可 ※ストレージ使用の場合、 容量によって有料	---

EndNote Onlineにサインイン

PubMedとは別タブを開いてEndNote Onlineにサインインする

滋賀医科大学附属図書館
Shiga University of Medical Science Library

国立大学法人滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science

資料検索▼ データベース▼ 学習・研究サポート▼ 利用者▼

マイライブラリ

エビデンス情報を UpToDate® で今すぐチェック
Wolters Kluwer

臨床手技データベース
Procedures CONSULT

お知らせ

2024.11.15 EndNote Online (EndNote Web)

2024.11.15 マニュアル・ガイド

2024.11.15 オープンアクセスについて

2024.11.15 滋賀医科大学オープンアクセス方針について

2024.11.15 機関リポジトリびわく庫について

2024.11.15 Elsevier社電子ジャーナル回数券

Sign in to continue with EndNote

Email address *

Password *

Forgot Password?

Sign in

OR

Not a member yet?

Register

or sign in using

By signing in, you acknowledge and agree to our Terms of Use and Privacy Statement.

Need help? Contact EndNote Customer Care.

EndNote Onlineに出力

PubMedでヒットした文献の書誌情報を
EndNote Onlineに取り込むには？

① プラグインがインストールされている場合：

→ Citation manager でダイレクトに取り込み

② プラグインがインストールされていない場合

または①がうまくいかない場合：

→ いったんファイルを保存して、取り込み

プラグインCWYW

Clarivate | EndNote 

マイレファレンス 文献の収集 分類 引用文献リスト作成 投稿ジャーナルの推薦 オプション **ダウンロード**

CWYW (Cite While You Write)™

EndNote は書誌事項のフォーマット業界のリーダーです。

特許取得済みの CWYW ツールをダウンロードして、Word で論文を書きながらレファレンスを挿入したり、引用や書誌事項をフォーマットできます。

インストールガイド と システム要件 を確認してください。

- Windows 版をダウンロード
- 大量のプログラムインストール用に Windows MSI ファイルをダウンロード
- Macintosh 版をダウンロード

*特許取得済み。オーストラリア特許: 2014318392; 米国特許: 10002116, 9588955, 9218344, 9177013, 8676780, 8566304, 8201085, 8082241, 6233581; 中国特許: 201380034689.3; 日本特許: 5992404。

EndNote Click

無料の ブラウザープラグインを利用してフルテキスト PDF を EndNote で活用して時間を節約。

EndNote Click は数多くのウェブサイト上で作動し、キャンパス内外で、所属機関の購読誌またはオープンアクセスから、論文のフルテキスト PDF をワンクリックで取得します。

取得した PDFは EndNote に簡単にエクスポートできます。

数分あれば EndNote Click を使い始められます。すでに 20 万以上の研究者、図書館員、学術専門家が EndNote Click をご活用されています。

[さらに詳しく](#)

プラグインありの場合

The screenshot shows a search results interface. At the top, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The 'Send to' button is highlighted with a red box. Below it, a dropdown menu is open, listing options: 'Clipboard', 'My Bibliography', 'Collections', and 'Citation manager'. The 'Citation manager' option is also highlighted with a red box. A blue callout box points to 'Citation manager' with the text: "Send to"をクリックして"Citation manager"

The screenshot shows a dialog box titled 'Create a file for external citation management software'. It has a 'Selection:' dropdown menu with 'All results' selected. The dropdown menu is highlighted with a red box. Below the dropdown are two buttons: 'Create file' and 'Cancel'. The 'Create file' button is highlighted with a red box. A blue callout box points to the 'Create file' button with the text: 任意のSelection（ここではAll results）を選択して"Create file"



参考 : Endnote online サポート(Clarivate)

<https://support.clarivate.com/Endnote/s/article/000010535?language=ja>

プラグインなしの場合

Save ● Email Send to Sort by: Most recent ▼ ↓

Save citations to file

Selection: All results ▼

Format: PubMed ▼

Create file Cancel

任意のSelection (ここではAll results) を選択

Formatは"PubMed"を選択

"Create file"でファイルをダウンロード

pubmed-JBldatabas-set.txt

プラグインなしの場合②

Clarivate | EndNote

マイレファレンス **文献の収集** 分類 引用文献リスト作成 投稿ジャーナルの推
オンライン検索 新しいレファレンス **レファレンスのインポート**

「文献の収集」から
「レファレンスのインポート」

レファレンスのインポート

EndNoteからインポートしますか?

ファイル: 選択されています

インポートオプション: **お気に入りを選択**

インポート先:

すべて:

- PSYINDEX (EBSCO)
- PSYINDEXplus Lit AV (OvidSP)
- PSYINDEXplus Tests (OvidSP)
- Public Admin Abs (EBSCO)
- PubMed (NLM)**
- PubMed Central (NLM)
- QPAT
- Race Relations Abs (EBSCO)
- Readers Guide Abs (EBSCO)
- ReferBibIX

「すべて」から
「PubMed(NLM)」
を選択して
「マイリストにコ
ピー」

レファレンスのインポート

EndNoteからインポ

ファイル: pub

インポートオプション:

インポート先:

先ほどのtxtファイルを選択

インポートオプ
ション
「PubMed(NLM)」
インポート先
任意（ここでは
「未整理」）
選択して
「インポート」

クイックサーチ

検索:

対象 **すべてのマイレファレンス**

検索

マイレファレンス

すべてのマイレファレンス (4)

[未整理] (4)

クイックリスト (0)

ごみ箱 (9) なし

▼ マイグループ

すべてのマイレファレンス

10 件/ページ

◀ ◀ ページ 1 / 1 GO ▶ ▶

すべて ページ **グループに追加...**

	著者*	年	タイトル
<input type="checkbox"/>	Basson, A.	2015	The effectiveness of neural mobilizations in the treatment of musculo review protocol JBI Database System Rev Implement Rep ライブラリに追加: 14 Nov 2024 最終更新日: 14 Nov 2024
<input type="checkbox"/>	Funabashi, M.	2021	Serious adverse events following lumbar spine mobilization or manip factors: a systematic review protocol JBI Evid Synth ライブラリに追加: 14 Nov 2024 最終更新日: 14 Nov 2024
<input type="checkbox"/>	Olivier, B.	2015	Extrinsic and intrinsic factors associated with non-contact injury in ac protocol JBI Database System Rev Implement Rep ライブラリに追加: 14 Nov 2024 最終更新日: 14 Nov 2024
<input type="checkbox"/>	Olivier, B.	2017	The association between hip dysfunction and lower quarter injuries in review protocol JBI Database System Rev Implement Rep ライブラリに追加: 14 Nov 2024 最終更新日: 14 Nov 2024

4.

Ovid MEDLINE で系統的検索

PubMed と Ovid MEDLINE の違い (再掲)



誰でも簡単に使えるように設計
使いやすい
何か入力したら何か返ってくる
勝手に気を回してくれる



検索をコントロールしにくい！

発見的な
検索向き



ぱっと見、よくわからない
いちいち聞いてくる
わかりにくいけど、細かい指定
ができる



検索をコントロールできる！

系統的な
検索向き！

Ovid MEDLINE

滋賀医科大学
Shiga University of Medical Science

国立大学法人滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science

資料検索 ▼ データベース ▼ 学習・研究サポート

マイライブラリ

エビデンス情報
UpToDate® 最新情報

CanZo(蔵書検索) Ovid MEDLINE/Ovid EBM Reviews

PubMed滋賀医大 Ovid MEDLINE(講習会用)

医中誌Web

JCR インパクトファクター

医書.jp

機関リポジトリ

医中誌Web

ふだんはこっちから
同時アクセス数: 2

今日はこっちから
(講習会用)

Ovid Login

User ID:

Password:

Login

講習会用
User ID: *****
Password: *****

検索対象の情報源の選択:

<input type="checkbox"/>	全Ovid®ジャーナルを検索(抄録のみ)	①
<input type="checkbox"/>	Ovid®購読電子ブックを検索(フルテキスト)(Washington Manual® of Medical Therapeutics, The (33rd Edition))	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - ACP Journal Club 1991 to October 2024	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Health Technology Assessment 4th Quarter 2016	
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - NHS Economic Evaluation Database 1st Quarter 2016	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ovid MEDLINE® 1946~現在まで	

グループの削除 グループの追加 続行

「検索対象の情報源の選択」で
「Ovid MEDLINE」にチェックして「続行」
※スクロールして一番下

検索モードの切り替え

The screenshot displays the Ovid search interface. At the top, there is a navigation bar with the Ovid logo, user account options (マイアカウント, Ask Ovid®, 日本Ovid® リソースセンター), and utility links (ヘルプ, フィードバック, ログオフ). Below this is a search navigation bar with tabs for '検索', 'ジャーナル', 'ブック', 'マルチメディア', 'マイワークスペース', and '新着情報'. The main search area includes a search history section (検索履歴 (0) へ) and a table with columns for search content, results, type, action, and notes. Below the table are buttons for '保存', '削除', and search operators 'And' and 'Or'. A search bar is present with a '検索' button and a 'TERM FINDER' button. At the bottom, there are checkboxes for 'マルチメディアを含める' and '入力した語句を統制索引語にマッピング'. The '上級検索' (Advanced Search) tab is highlighted with a red box.

MeSHへのマッピング機能や、履歴検索が使える
Advanced Search(上級検索) がおすすめ！
デフォルトのトップは上級検索になっています

検索語の入力：統制語マッピング

基本検索 書誌事項一括検索 検索ツール フィールド指定検索 上級検索 マルチフィールド検索

選択された1情報源 隠す 変更する

① Ovid MEDLINE® 1946～現在まで

キーワード 著者 タイトル ジャーナル

マルチメディアを含める 入力した語句を統制索引語にマッピングし **重要!**

次の統制索引語 (複数) にマッピングされた語句:

tree 内の、上位および下位の語句を表示するには、当該統制索引語をクリックします。

すべてのサブヘディングを含める

選択項目と組み合わせる:

OR

選択	統制索引語	エクスポート		
<input checked="" type="checkbox"/>	Low Back Pain	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="i"/>
<input type="checkbox"/>	Back Pain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="i"/>

入力した語の統制索引語 (MeSH) 候補が出てくるので、当てはまるMeSHにチェックが入っていることを確認し、「**エクスポート**」にチェックを入れてから「**続行**」

サブヘディング（副標目）選択

サブヘディング: **exp Low Back Pain**

選択項目と組み合わせる:

OR

Include All Subheadings

または次のサブヘディングの1つまたは複数を選択

<input type="checkbox"/> /bl - Blood	<input type="checkbox"/> /im - Immunology
<input type="checkbox"/> /cf - Cerebrospinal Fluid	<input type="checkbox"/> /me - Metabolism
<input type="checkbox"/> /ci - Chemically Induced	<input type="checkbox"/> /mi - Microbiology
<input type="checkbox"/> /cl - Classification	<input type="checkbox"/> /mo - Mortality
<input type="checkbox"/> /co - Complications	<input type="checkbox"/> /nu - Nursing

Include All Subheadings
にチェックを入れて「続行」

検索できた→履歴に表示

検索履歴 (1) ^		保存された検索式の表示 ⇄			
<input type="checkbox"/>	# ▲ 検索内容	結果	タイプ	操作	注釈
<input type="checkbox"/>	1 exp Low Back Pain/	28372	上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾

exp → 下位語も含む
/ (スラッシュ) → 統制語(MeSH)

検索結果はスクロールすると下に表示

印刷 電子メール エクスポート +マイプロジェクト 選択を維持

すべて 範囲: Ex: 1-4, 7 選択した結果を消去 表示: ページあたりの検索結果表示数: ▾ 結果へ: 1 移動 >>

次へ >

- 1. **Updated Meta-analysis Reveals Limited Efficacy of Vitamin D Supplementation in Chronic Low Back Pain.**
Lee TJ, Tsai RY, Ho CC, Chen CM, Li CP
In Vivo. 38(6):2955-2967, 2024 Nov-Dec.
[Journal Article. Meta-Analysis. Systematic Review]
UI: 39477425
Digital Object Identifier
[https://doi.org/10.2197/2024-06-01](#)
- 抄録リンク
 - フルレコードの表示
 - 類似する文献の検索
 - 引用文献の検索
 - Full Text

フリーワードで検索

基本検索 書誌事項一括検索 検索ツール フィールド指定検索 上級検索 マルチフィールド検索

選択された1情報源 隠す 変更する

① Ovid MEDLINE® 1946～現在まで

キーワード 著者 タイトル ジャーナル

low back pain.tw

検索 TERM FINDER ↗

low back pain.tw

と検索ボックスに入力して「検索」

“.tw”

「テキストワード」を指定するコード
タイトルとアブストラクトを検索

<input type="checkbox"/>	1	exp Low Back Pain/	28372	上級検索
<input type="checkbox"/>	2	<u>low back pain.tw.</u>	36353	上級検索

フリーワードで検索

検索履歴 (5) ^ 保存された検索式の表示

<input type="checkbox"/> # ▲ 検索内容	結果	タイプ	操作	注釈
<input type="checkbox"/> 2 low back pain.tw.	36353	上級検索	結果を表示 その他の操作 ↓	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3 back ache*.tw.	144	上級検索	結果を表示 その他の操作 ↓	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4 backache*.tw.	2848	上級検索	結果を表示 その他の操作 ↓	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5 lumbago.tw.	1508	上級検索	結果を表示 その他の操作 ↓	<input type="checkbox"/>

保存 選択項目と組み合わせる: 🔍 クリックして展開

back ache*.tw
backache*.tw
lumbago.tw

も同様に検索ボックスに入力して「検索」

5件以上の検索履歴をすべて表示するには
「クリックして展開」

“*” または “\$”

トランケーション 複数形や活用など語尾変化に対応

ブロックをつくる

<input checked="" type="checkbox"/>	1	exp Low Back Pain/	28372	上級検索
<input checked="" type="checkbox"/>	2	low back pain.tw.	36353	上級検索
<input checked="" type="checkbox"/>	3	back ache*.tw.	144	上級検索
<input checked="" type="checkbox"/>	4	backache*.tw.	2848	上級検索
<input checked="" type="checkbox"/>	5	lumbago.tw.	1508	上級検索

保存 削除 選択項目と組み合わせる: And **Or**

1~5にチェックを入れて、「Or」

または…

or/1-5

検索 TERM FINDER ↗

検索ボックスに **or/1-5** と入力して「検索」

ブロックをつくる

<input type="checkbox"/>	1	exp Low Back Pain/	28372	上級検索
<input type="checkbox"/>	2	low back pain.tw.	36353	上級検索
<input type="checkbox"/>	3	back ache*.tw.	144	上級検索
<input type="checkbox"/>	4	backache*.tw.	2848	上級検索
<input type="checkbox"/>	5	lumbago.tw.	1508	上級検索
<input type="checkbox"/>	6	or/1-5	48361	上級検索

「エクササイズ」のブロック

<input type="checkbox"/>	7	exp Exercise/
<input type="checkbox"/>	8	exp Exercise Therapy/
<input type="checkbox"/>	9	exercis*.tw.
<input type="checkbox"/>	10	physical activit*.tw.
<input type="checkbox"/>	11	or/7-10

exp Exercise/

exp Exercise Therapy/

exercis*.tw

physical activit*.tw

or/7-10

<input type="checkbox"/>	12	6 and 11	6310
--------------------------	----	----------	------

6 and 11

「腰痛」のブロックと
「エクササイズ」のブロックを
ANDでかけあわせ

検索履歴の保存

上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾	🗨
上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾	🗨
上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾	🗨
上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾	🗨
上級検索	結果を表示	その他の操作 ▾	🗨

↑ 折りたたむ

🔗 検索履歴をシェアする

- すべての検索履歴をメール送信
- 検索履歴のリンクをコピー
- 検索履歴の詳細をコピー

「検索履歴をシェアする」から履歴を保存可能
※「すべての検索履歴をメール送信」か「検索履歴の詳細をコピー」がおすすめ

検索結果画面

The screenshot shows a search results interface with several callouts:

- 結果の出力**: Points to the top navigation bar containing icons for printing, email, export, and other options.
- 表示形式の変更**: Points to the view options (list, grid, etc.) and the number of results per page (set to 10).
- フルテキストの入手はくるくるLinkerで**: Points to the 'くるくるLinker' logo, which is a circular icon with a book and a magnifying glass.
- Ovid Full Text とあれば、Ovid内でフルテキストが読めます**: A yellow box at the bottom right indicating that full-text articles are available within the Ovid platform.

Other visible elements include a sidebar with search filters, a search bar, and a list of search results with titles like 'Mapping the Evidence: Sex Effects in High-Impact Conditions for Women Veterans - Depression, Diabetes, and Chronic Pain'.

絞り込み

絞り込み ^

- Abstracts
- No Language Specified
- Full Text
- Humans
- Latest Update
- COVID-19
- Structured Abstracts
- Evidence Based Medicine Reviews
- Review Articles
- Topic Reviews (Cochrane)
- Pharmacologic Actions
- English Language
- Article Reviews (ACP Journal Club)
- Article Reviews (DARE)
- Clinically Useful Journals (JMLA July 2023)
- Remove Preprint Records

Publication Year - -

[絞り込み条件 - 詳細](#) [絞り込み条件の編集](#)

検索ボックスの下に
「絞り込み」の項目あり

絞り込み条件をすべて見たい場合は、
「絞り込み条件-詳細」をクリック

または…

フィルター条件 ^

[+ 検索履歴に追加](#)

選択された項目のみ (0)

出版年 ^

- すべての年
- Current year
- Past 3 years
- Past 5 years
- 特定の年範囲 v

検索結果の左側に
「フィルター条件」があり
ここからも絞り込める

ただしフィルターを選んだだけでは
見た目が変わるだけ
検索履歴に反映するには
「**検索履歴に追加**」
をクリックする

フィールド指定検索

著者の所属機関やタイトルなど、フィールドを指定した検索ができる

基本検索 書誌事項一括検索 検索ツール **フィールド指定検索** 上級検索 マルチフィールド検索

選択された1情報源 隠す 変更する

i Ovid MEDLINE® 1946～現在まで

shiga university of medical science **検索** 索引のブラウズ →

gc: Grant Country *gi*: Grant Information

ib: ISBN *io*: ISO Journal Abbreviation

ig: Indexing Method ***in*: Institution**

in: institution (所属機関) にチェックを入れ、検索語を入力し「検索」

<input type="checkbox"/>	15	shiga university of medical science.in.	7354	上級検索
--------------------------	----	---	------	------

MeSH用語を調べたいとき①

「検索ツール」の「語句のマッピング」を使う

基本検索 書誌事項一括検索 **検索ツール** フィールド指定検索 上級検索 マルチフィールド検索

選択された1情報源 隠す 変更する

① Ovid MEDLINE® 1946~現在まで

ツールの種類

語句のマッピング ▼

検索語を入力し「検索」

次の統制索引語 (複数) にマッピングされた語句:
tree 内の、上位および下位の語句を表示するには、当該統制索引語をクリックします。
Term mapped through permuted index

すべてのサブヘディングを含める

選択項目と組み合わせる:
OR ▼

選択	統制索引語	エクスプロード	フォーカス	スコープ
<input type="checkbox"/>	Diabetes Complications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Diabetes, Gestational	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Diabetes Insipidus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

あらかじめ適切なMeSH用語を探して検索できる

MeSH用語を調べたいとき②

「上級検索」の「TERM FINDER」を使う

保存された検索式の表示

検索履歴をシェアする

上級検索 マルチフィールド検索

Ovid検索を作る時に「検索履歴を共有する」の機能を利用して Stedman's Medical Dictionary 統制語・定義おと Unified Medical Language System (UMLS)の関連語へのアクセスができます。

詳細はこちら ▶

検索

TERM FINDER ↗

diabetes
dī-ă-bē'tēz | 🔊
Stedman's Medical Dictionaryによる定義 [定義を表示](#)

10 マッピングされたMeSHの結果

すべてを選択 選択なし [検索オプションに追加](#)

<input type="checkbox"/> Diabetes Complications	MeSH TREE	不使用同義語	スコープノート	サブヘディング
<input type="checkbox"/> Diabetes, Gestational	MeSH TREE	不使用同義語	スコープノート	サブヘディング
<input type="checkbox"/> Diabetes Insipidus	MeSH TREE	不使用同義語	スコープノート	サブヘディング
<input type="checkbox"/> Diabetes Insipidus, Nephrogenic	MeSH TREE	不使用同義語	スコープノート	サブヘディング
<input type="checkbox"/> Diabetes Insipidus, Neurogenic	MeSH TREE	不使用同義語	スコープノート	サブヘディング

検索語を入力

用語を入力して検索された関連する語句を探す

候補が出てくる

検索結果の出力

印刷 電子メール **エクスポート** +マイプロジェクト 選択を維持

すべて 範囲: **Ex: 1-4, 7** 選択した結果を消去 表示: ページあたりの検索結果表示数: 10 結果へ: 1 移動 >> 次へ >

文献にチェックを入れて選択するか
範囲を入力 (例: 1-100)

！滋賀医大では、一度にエクスポートできる件数の上限が 1,000 となっています

EndNote Online へは
Reference Managerを選択
※「EndNote」は選択しない

検索結果のエクスポート

2 選ばれた: 154, 223

デフォルト カスタム

フォーマット

Reference Manager

フィールド

引用

を含む

- 外部リソルバーへのリンク
- URL

いろいろな記号の意味

●近接演算子

単語を **adjX** でつないで入力すると、語順不同で**X**語以内で近接している
とみなす 例) natural adj20 childbirth

●前方一致

*または \$: 文字数無制限 例) disease\$ (disease, diseases など)
\$X : 文字数制限あり 例) dog\$2 (dog, dogs ≠ doghouse)

●ワイルドカード

: 変化文字数は1文字 例) wom#n (woman, women)
? : 変化文字数は0か1文字 例) colo?r (color, colour)

●/ (スラッシュ) 統制語 (MeSH)

各フィールドについては
Database Field Guide を参照

https://access.ovid.com/training/ja/docs/FieldGuide_MEDLINE_JPN.pdf

5.

SR作成の際の 文献検索を 参考にする

システマティックレビュー（SR）と 文献検索

- PRISMA声明

(the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses Statement : The PRISMA Statement)

システマティックレビューおよびメタアナリシスの報告における望ましい報告項目

- 27項目のチェックリスト（Checklist）、フロー図（Flow Diagram）を含んだ声明（Statement）、補足説明および詳細文書等の文書で構成
- 最新版はPRISMA2020
- 多くの拡張版あり → 例) PRISMA-S（PRISMA for Searching : システマティックレビューにおける文献検索に特化）
- PRISMAのサイトにて日本語翻訳版の声明やチェックリストを公開

<http://www.prisma-statement.org/>

http://www.prisma-statement.org/documents/PRISMA_2020_Japanese.pdf

システマティックレビュー（SR）と 文献検索

PRISMA2020チェックリスト より

- 項目6：情報源

すべてのデータベース、研究登録、Web サイト、組織、文献リスト、研究を特定するために調べたり、助言を求めた情報源を記載する。それぞれの情報源が最後に調べられた日付を記載する。

- 項目7：検索戦略

用いたフィルターや制限も含め、すべてのデータベース、試験登録、Web サイトの完全な検索戦略を記載する

<http://www.prisma-statement.org/Translations/Translations>

* 声明の本文、チェックリスト、フロー図などの日本語版を公開

システマティックレビュー（SR）と 文献検索

PRISMA-S チェックリスト より

- 項目1：データベースの名称
検索したそれぞれのデータベース(DB)とプラットフォーム(PF)の名称を示す
- 項目8：完全な検索戦略
各DBと情報源の検索戦略を含め、実施時に正確にコピーして貼り付ける
- 項目9：制限と絞り込み
制限が使用されていないこと、あるいは検索に適用された制限(日付または期間、言語、研究デザインなど)を説明し、それらの使用の妥当性を示す
- 項目13：検索の日付
検索戦略ごとに、最後の検索が行われた日付を記載する

「PRISMA-S：システマティック・レビューにおける文献検索報告のためのPRISMA声明拡張」の解説と日本語訳 薬理と治療 49(7): 1057-1079, 2021.

<http://www.prisma-statement.org/Extensions/Searching>

SRのための検索

いちから考えるのは大変

→ 既にあるSRの検索式を参考にする！

※2016年度に開催された「系統的レビュー研究計画書作成ワークショップ」を参考にしています

2. MEDLINE In-Process and other non-indexed citations and MEDLINE 1950-present (OvidSP)

[Date of most recent search: 5 May 2020]

1. exp Dementia/
2. Delirium/
3. Wernicke Encephalopathy/
4. Delirium, Dementia, Amnestic, Cognitive Disorders/
5. dement*.mp.
6. alzheimer*.mp.
7. (lewy* adj2 bod*).mp.
8. deliri*.mp.
9. (chronic adj2 cerebrovascular).mp.
10. ("organic brain disease" or "organic brain syndrome").mp.
11. ("normal pressure hydrocephalus" and "shunt").mp.
12. "benign senescent forgetfulness".mp.
13. (cerebr* adj2 deteriorat*).mp.
14. (cerebral* adj2 insufficient*).mp.
15. (pick* adj2 disease).mp.
16. (creutzfeldt or jcd or cjd).mp.

Nov 2012: 120

Jan 2014:

May 2018: 384

May 2019: 145

5 May 2020: 157

自分のリサーチクエスションの
Pと**I**に近いレビューがあれば
その検索式を参考にできる

こんな感じで
書かれて
います

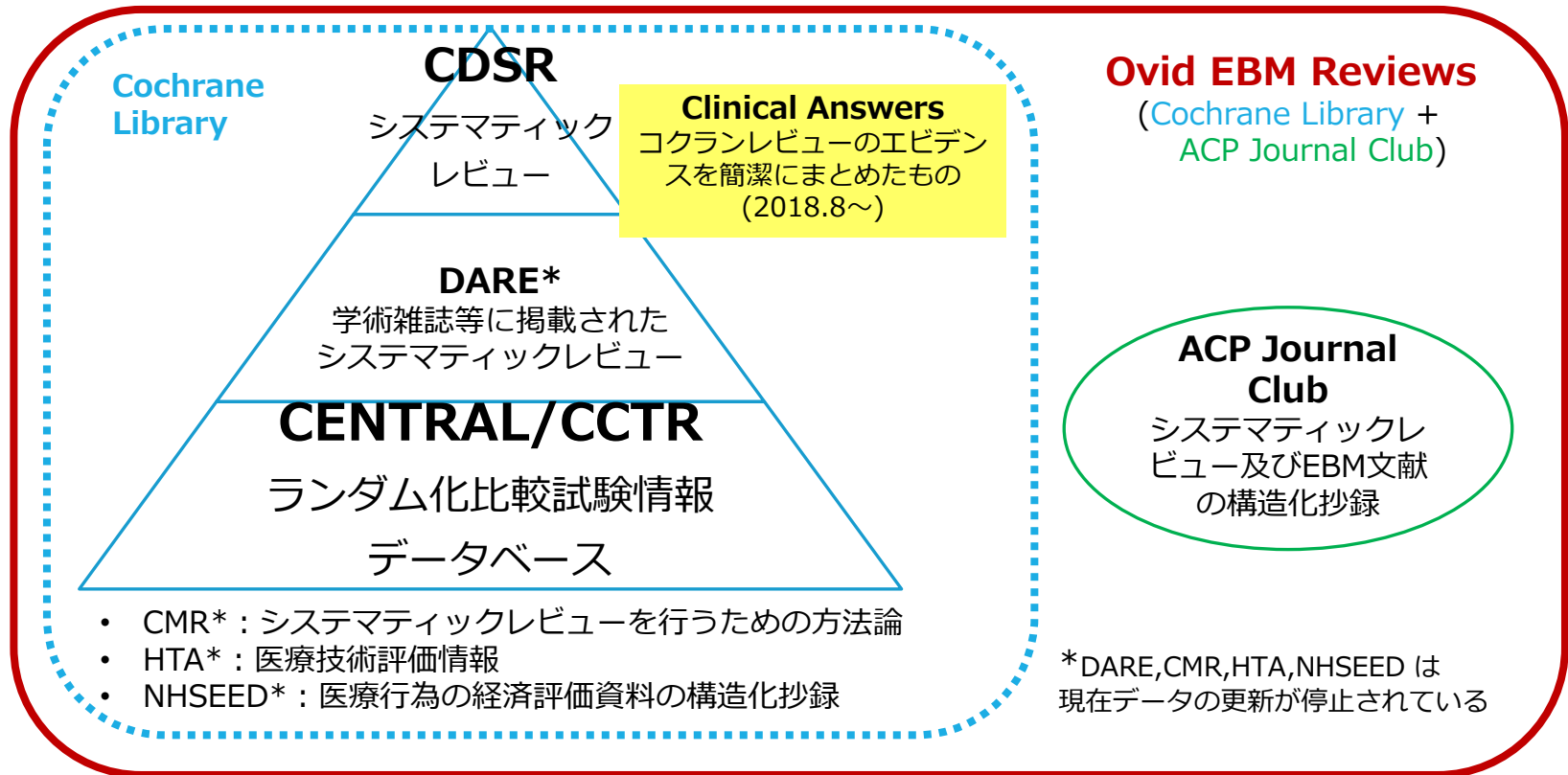
コクランSRを探す方法

- PubMed や Ovid MEDLINE で検索
 - 検索結果を Journal で絞り込む
 - PubMed からはくるくるリンカーで本文へ
 - Ovid MEDLINE からは検索結果詳細から直接本文へ
- Ovid EBM Reviews の CDSR で検索
 - 直接探せる！
 - 本文へも直接リンク
- Wiley Cochrane Library で検索
<https://www.cochranelibrary.com/>

コクランSRだけに絞って探したいときに便利

本学は契約していませんが、Wiley社の「Cochrane Library」は無料で検索ができ、一部のレビューは無料で読むこともできます

Ovid EBM Reviews の構成



Ovid EBM Reviews を使う

基本検索 書誌事項一括検索 検索ツール フィールド指定検索 上級検索

選択された1情報源 隠す **変更する**

① Ovid MEDLINE® 1946～現在まで

キーワード 著者

検索対象の情報源の選択:

<input type="checkbox"/>	Ovid®購読電子ブックを検索 (フルテキスト) (Washington Manual® of Medical Therapeutics, The (33rd Edition))	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - ACP Journal Club 1991 to October 2024	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Central Register of Controlled Trials October 2024	①
<input checked="" type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews 2005 to November 13, 2024	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Clinical Answers October 2024	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Methodology Register 3rd Quarter 2012	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Database of Abstracts of Reviews of Effects 1st Quarter 2016	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Health Technology Assessment 4th Quarter 2016	①
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - NHS Economic Evaluation Database 1st Quarter 2016	①
<input type="checkbox"/>	Ovid MEDLINE® 1946～現在まで	①

グループの削除 グループの追加 続行 **選択して再実行**

腰痛×エクササイズ に関する コクランのSR

□ 3. **Exercise therapy for treatment of acute non-specific low back pain.**

Ijzelenberg, Wilhelmina. Oosternhuis, Teddy. Hayden, Jill A. Koes, Bart W. van Tulder, Maurits W. Rubinstein, Sidney M. de Zoete, Annemarie.

Cochrane Back and Neck Group Cochrane Database of Systematic Reviews. 8, 2023. Cochrane Database of Systematic Reviews [Systematic Review]

抄録の表示 ▾ 引用する +マイプロジェクト +注釈

タイトルをクリック

目次
抄録リンク
フルレコードの表示
Q 類似する文献の検索
Q 引用文献の検索
EBM Full Text
Abstract日本語翻訳

このSRの検索式を見てください！

コクランSR：検索式はどこ？

- Acknowledgements
- Data and analyses
- Appendices
 - Appendix 1. Current search strategies
 - CENTRAL (Cochrane Library)
 - Embase (Elsevier.com)
 - MEDLINE (Ovid)
 - Wiley Central
 - Ovid MEDLINE
 - Embase
 - CINAHL
 - PsycINFO
 - SportDiscus
 - PEDro
 - ClinicalTrials.gov
 - WHO ICTRP

検索式は、ここ
クリックすると
該当箇所へ

Cochrane Database of Systematic Reviews

号: Volume (8), 2023, [no page #]

著作権: The Cochrane Library, Copyright 2023, The Cochrane Collaboration

資料の種類: [Reviews]

DOI: 10.1002/14651858.CD009365.pub2 | 10.1002/14651858.CD009365.pub2

ISSN: 1361-6137 | 1469-493X

受入番号: 00075320-100000000-07741

キーワード: Adult, Male, Middle Aged, Female, Humans, Low Back Pain, Low Back Pain, Exercise Therapy, Acute Pain, Exercise, Asia, Randomized Controlled Trials as Topic

[Reviews]

Exercise therapy for treatment of acute non-specific low back pain

Ijzelenberg, Wilhelmina¹; Oosterhuis, Teddy²; Hayden, Jill A³; Koes, Bart W^{4, 5}; van Tulder, Maurits W^{1, 6}; Rubinstein, Sidney M¹; de Zoete, Annemarie¹

著者情報 ^

¹Department of Health Sciences, Faculty of Science and Amsterdam Movement Sciences Research Institute

Vrije Universiteit Amsterdam

Amsterdam Netherlands

²Department of Health Sciences, Faculty of Science

Vrije Universiteit Amsterdam

文献ツール

PDF フルテキスト (1549KB)

右
クリック

これを
選ぶ

リンクを新しいタブで開く(I)

リンクを新しいプライベートウィンドウで開く(P)

リンクをブックマーク(B)

名前を付けてリンク先を保存(K)...

リンクを Pocket に保存(Q)

リンクをコピー(L)

Google で検索: "PDF フルテキスト"(S)

アクセシビリティプロパティを調査

調査(Q)

MEDLINE (Ovid)

Searched 18 November 2021

1	randomized controlled trial.pt.
2	controlled clinical trial.pt.
3	pragmatic clinical trial.pt.
4	random*.ti.ab.

PDFの
p.127~
検索式

この式を1つずつMEDLINE
にコピーして検索すると
検索が再現できます

CENTRAL / CCTR

Cochrane Central Register of Controlled Trials

- 比較臨床試験に関する文献データベース
- MEDLINE や EMBASE、ClinicalTrials.gov, WHO の International Clinical Trials Registry Platform などから比較試験に関する情報を収集
- さらにハンドサーチ等で取得された情報も登録

論文化されていない臨床試験に関する情報も調べられる

演習1：ご自分のRQのPとIに似たコクランのSRがないか、調べてみましょう

見つかったら、その検索式を再現してみましょう！

演習 2 : コクランSRの検索式を参考にし、MEDLINEを検索してみましよう

よければCENTRALの検索もしてみてください

参考

- ・ 諏訪敏幸; 近畿病院図書室協議会. 看護研究者・医療研究者のための系統的文献検索概説. 近畿病院図書室協議会, 2013, ix, 270pp.
- ・ 中山健夫. 【看護研究における報告ガイドライン1】序 報告ガイドラインの意義. 看護研究. 2020, vol. 53, no. 1, p. 10-12.
- ・ 木戸芳史. 【看護研究における報告ガイドライン1】誰でも知っておきたい!よく使われている報告ガイドライン PRISMA システマティック・レビューおよびメタアナリシスの報告における望ましい報告項目 PRISMA声明. 看護研究. 2020, vol. 53, no. 1, p. 34-39.
- ・ 上岡洋晴 ほか. 「PRISMA2020声明：システマティック・レビュー報告のための更新版ガイドライン」の解説と日本語訳. 薬理と治療. 2021, vol. 49, no. 6, p. 831-842.
- ・ 上岡洋晴 ほか. 「PRISMA-S：システマティック・レビューにおける文献検索報告のためのPRISMA声明拡張」の解説と日本語訳. 薬理と治療. 2021, vol. 49, no. 7, p. 1057-1079.

参考

- Ovid EBM Reviews & Ovid MEDLINE クイックレファレンスカード
https://access.ovid.com/training/ja/docs/QuickGuide_Ovid%20EBM%20Reviews%20&%20Ovid%20MEDLINE_JPN.pdf
- Ovid MEDLINE フィールドガイド
https://access.ovid.com/training/ja/docs/FieldGuide_MEDLINE_JPN.pdf
- Ovid プラットフォーム クイックレファレンスカード
https://access.ovid.com/training/ja/docs/QuickGuide_Ovid_JPN.pdf
- Ovid リソースセンター
<https://access.ovid.com/training/ja/>
- EndNote online クイックレファレンスガイド
https://clarivate.libguides.com/ld.php?content_id=71828389
- コクランライブラリーレファレンスガイド
[https://www.wiley.com/en-us/customer-success/cochrane/cochrane-library-user-guide-japanese.](https://www.wiley.com/en-us/customer-success/cochrane/cochrane-library-user-guide-japanese)

* 各種マニュアルは附属図書館ウェブサイト > マニュアルガイド のページもご覧ください
<https://www.shiga-med.ac.jp/library/support/manualguide.html>