

看護学研究方法論IV

# 系統的な文献検索

---

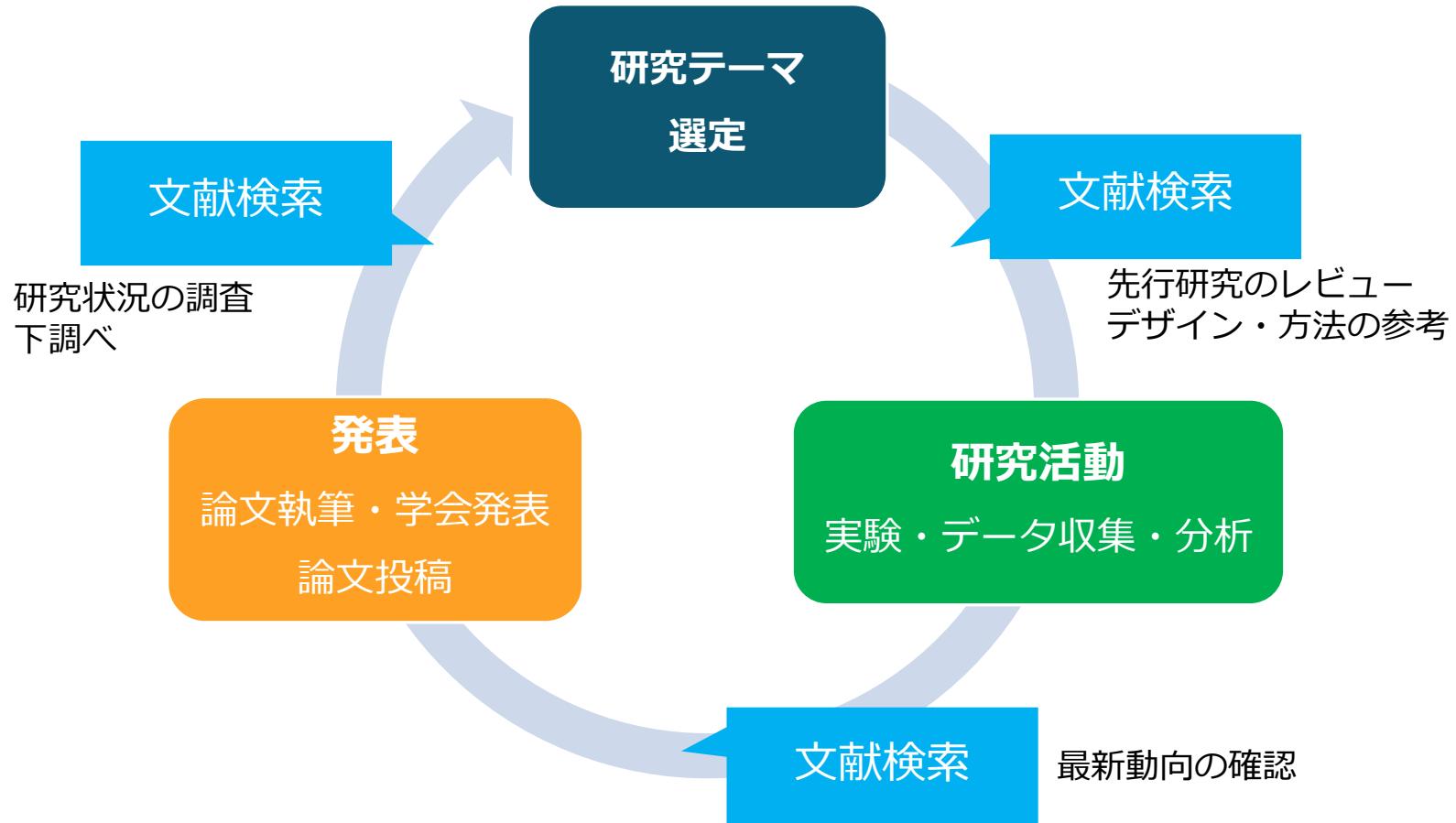
滋賀医科大学附属図書館 利用支援係

2025年11月14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

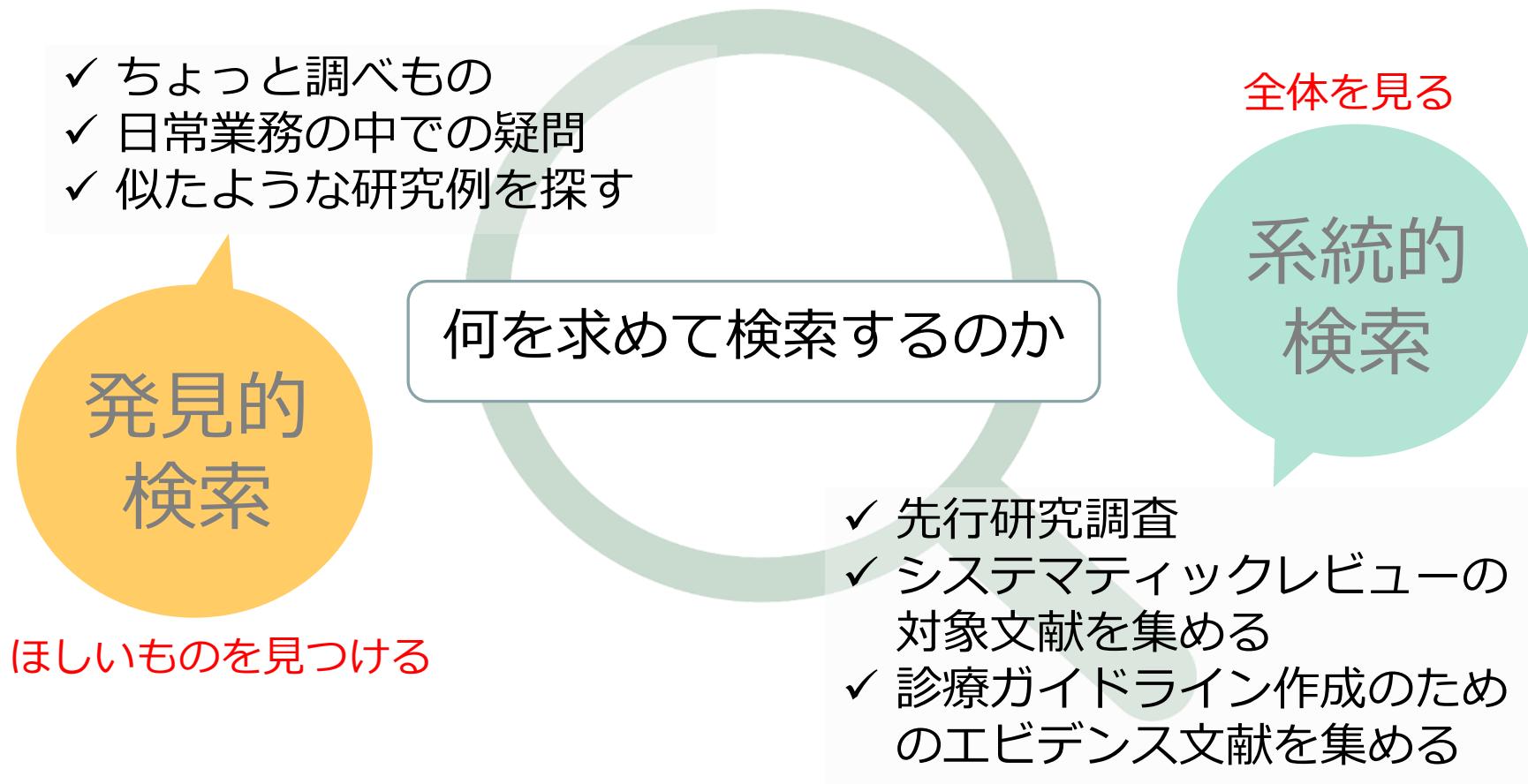
# 検索の目的・性格の違い

## 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



# 先行研究調査

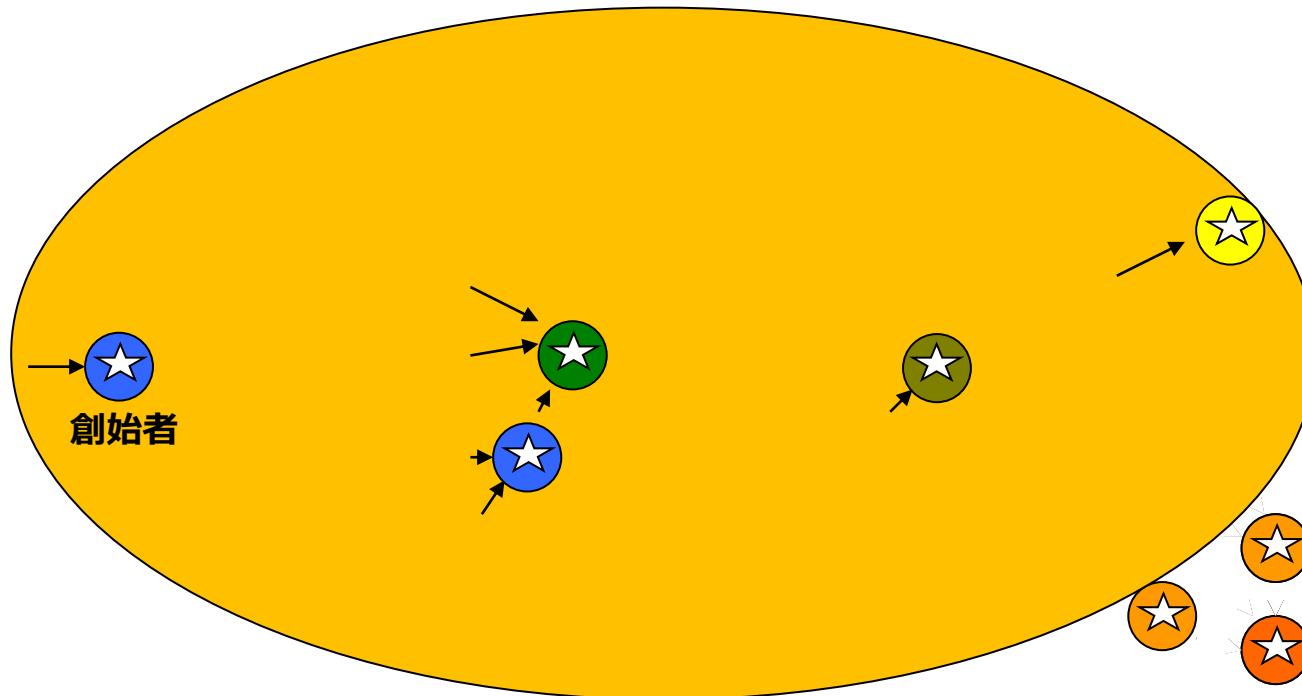
---

**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、  
知っている人に聞く、  
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



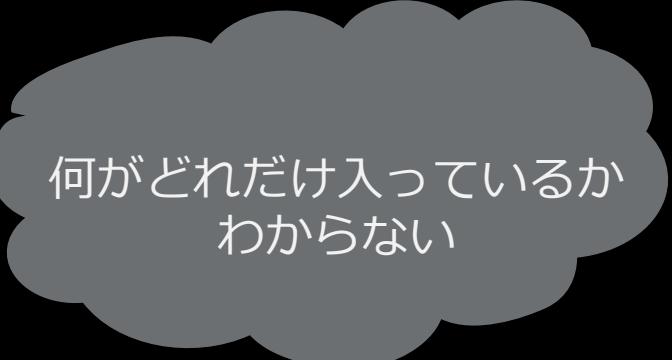
検索の  
役割

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投げて  
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

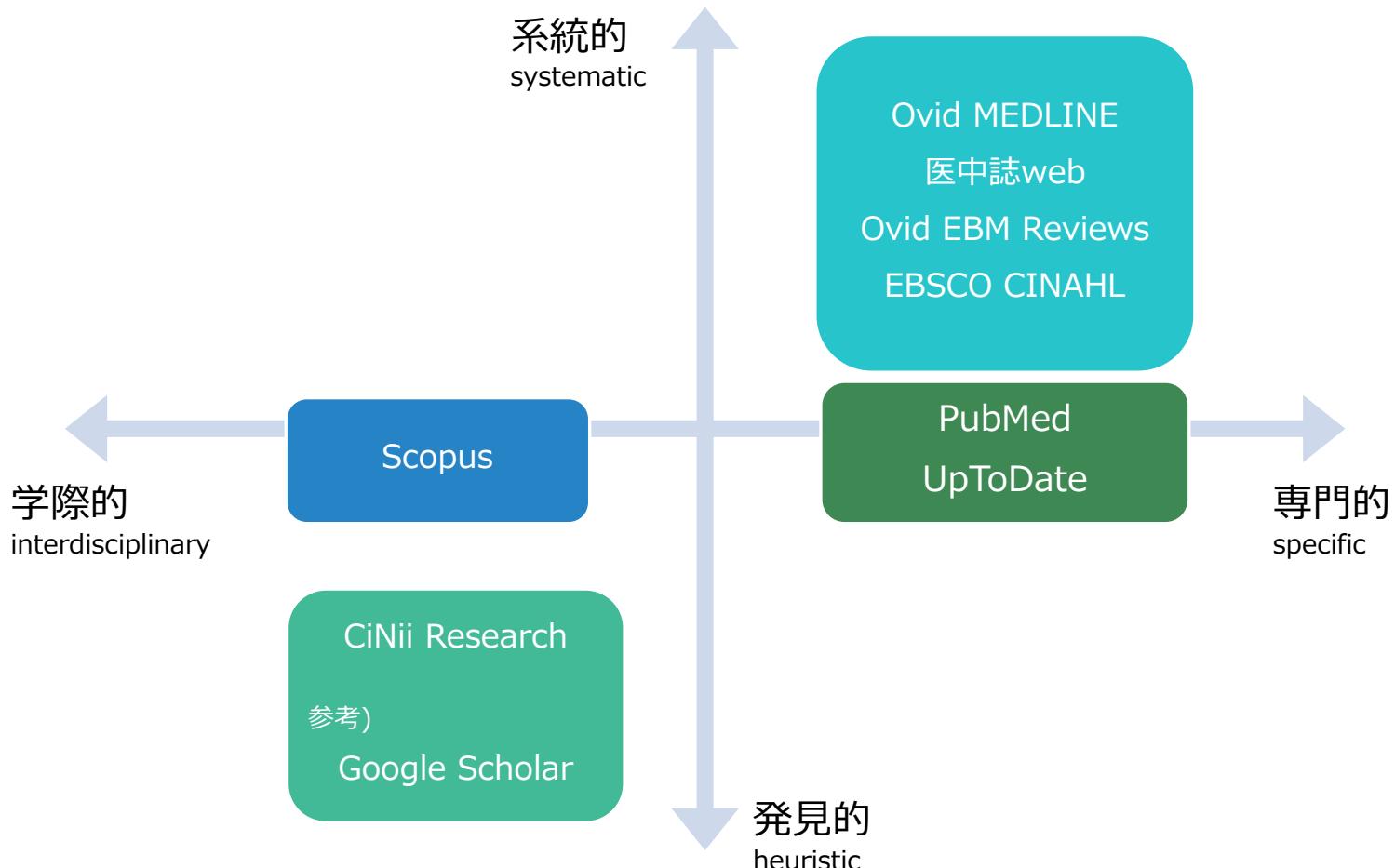
✖ 一本釣り

○ 網を打つ

# 滋賀医大で利用できるデータベース&ツール

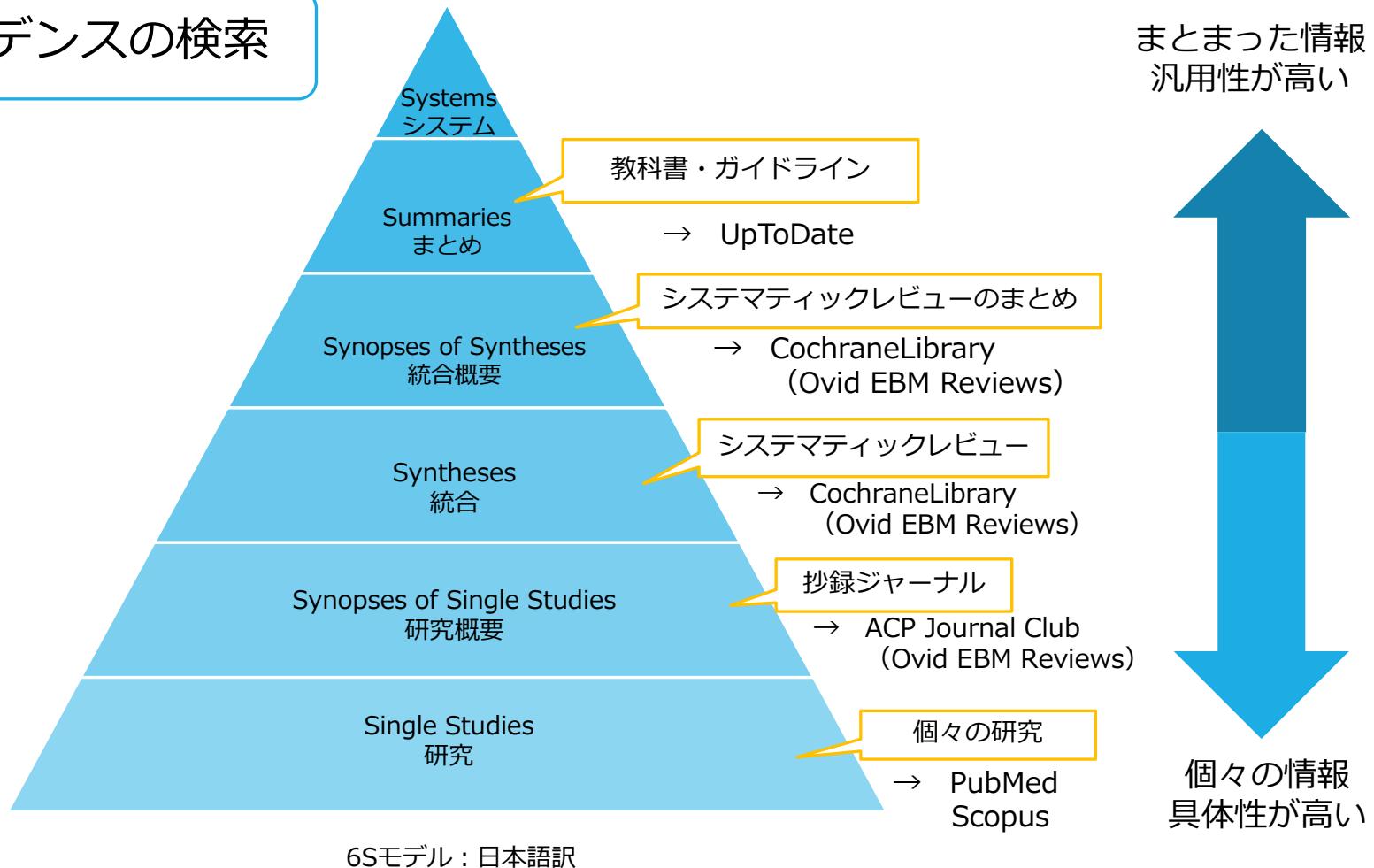
Name	Language / Notice
PubMed (MEDLINE) [free]	English
Ovid MEDLINE	English / 同時アクセス3
Ovid EBM Reviews (Cochrane Library, ACP Journal Club)	English / 同時アクセス2
Scopus	English
EBSCO CINAHL	English 看護学分野
医中誌Web	Japanese / 同時アクセス8
CiNii Research [free]	Japanese
UpToDate	English *検索は日本語も可能 VPN不可
Journal Citation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

# データベースの特性



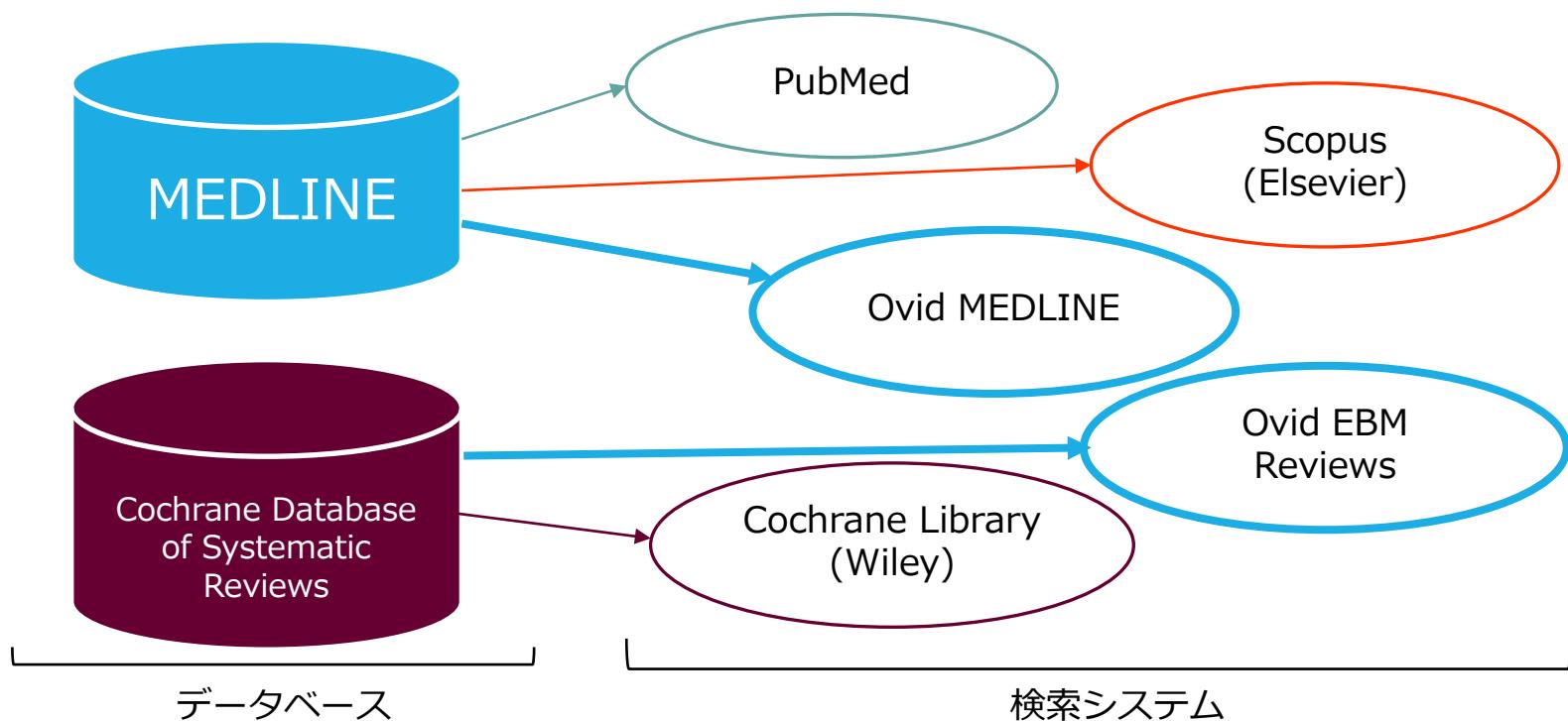
# データベースの特性

## 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



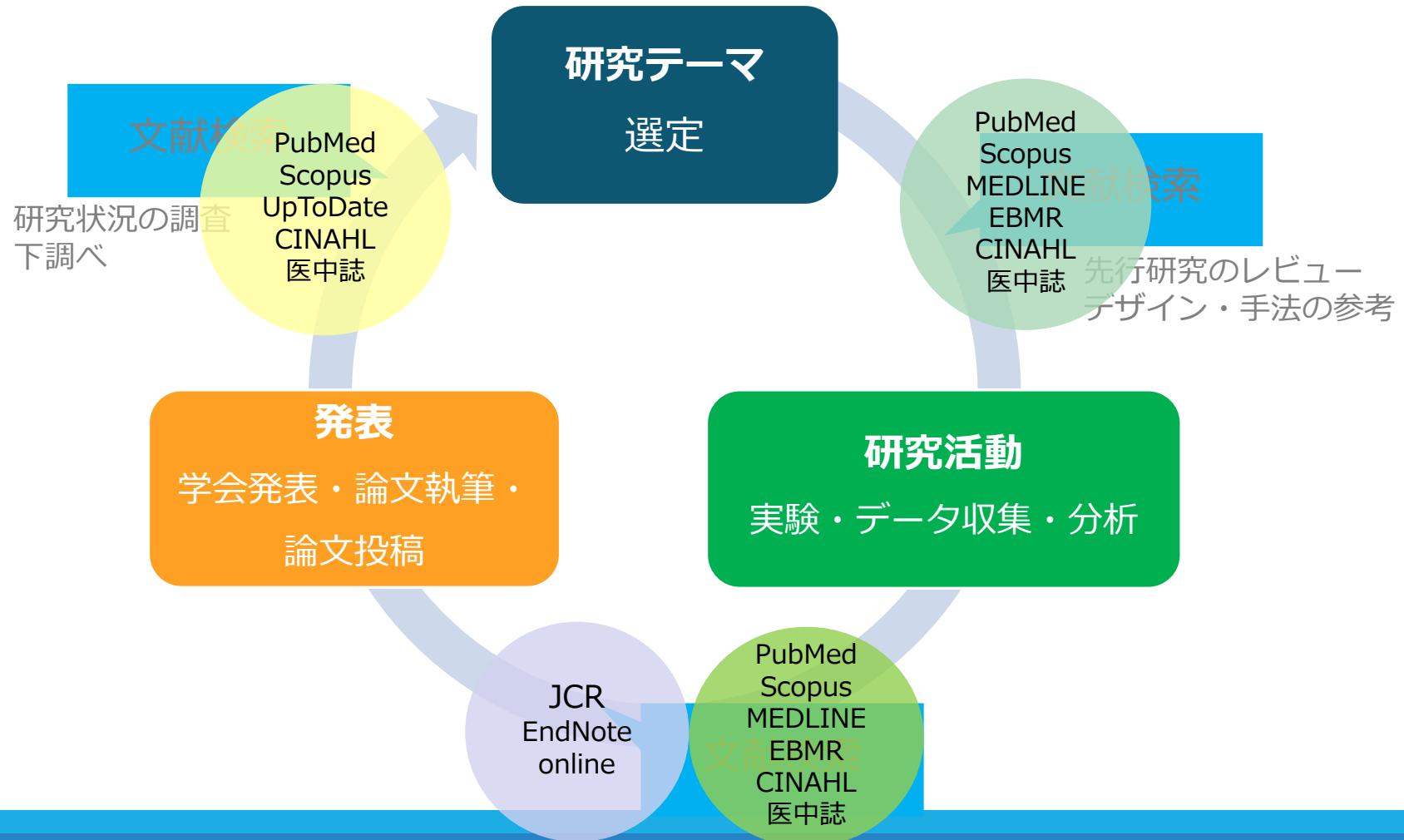
ぱっと見、よくわからない  
いちいち聞いてくる  
わかりにくいけど、細かい指定  
ができる



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 homepage of the Shiga University of Medical Science Library's Life Science Dictionary. The top navigation bar includes links for '資料検索', 'データベース' (highlighted with a red box), '学習・研究サポート', '利用案内', '図書館について', and '学外の方へ'. Below the navigation is a search interface titled 'LIFE SCIENCE DICTIONARY'. It features tabs for 'WebLSD', '英語教材', '変換サービス', 'アプリ・本', and 'プロジェクト'. A search bar contains the Japanese term '腰痛' with buttons for '検索', '削除', and '先読み'. Below the search bar are several checkboxes for search options. The main content area displays search results for '腰痛', including its definition in English ('low back pain'), its meaning in Japanese ('腰痛'), and its pronunciation ('ヨウチウ'). It also lists related terms like 'シソーラス' and 'PubMed, Scholar, Google, Wikipedia'.

► 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

The image shows two screenshots side-by-side. On the left is the homepage of the Shiga University of Medical Sciences Library Catalog. It features a logo, the university name in English and Japanese, and a navigation bar with links to '資料検索▼', 'データベース▼', and '学習・研究サポート'. Below this are sections for 'マイライブラリ' (My Library), 'エビデンス情報' (Evidence Information), '臨床手技データ' (Clinical Procedure Data), and 'ナーシング・スキル' (Nursing Skills). A sidebar on the right lists various databases and services like CanZo, PubMed, and JCR. On the right is a screenshot of the CiSIRAS browser search interface. It has a search bar with the query '腰痛' (Low Back Pain) highlighted with a red box. To the right of the search bar are buttons for '検索' (Search) and 'クリア' (Clear), also highlighted with red boxes. Below the search bar is a message asking users to enter a keyword and click the search button. At the bottom of the interface are buttons for '医中誌Webを検索' (Search Medical Journal Web) and 'PubMedを検索' (Search PubMed). At the very bottom are two checkboxes: one checked with the label '下位語も検索する' (Search subterms) and one unchecked with the label 'メジャー統制語に限定する' (Limit to major controlled terms).

# 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 screenshot shows two overlapping web pages. The top page is the 'Shiga University of Medical Science Library' homepage, featuring a logo, the university name in English and Japanese, and navigation links for '資料検索', 'データベース', '学習・研究サポート', '利用案内', and '図書館'. A red arrow points from the right side of this page to the PubMed search bar. The bottom page is the PubMed search interface with a dark blue background. In the search bar, the text 'low back p' is typed, and a dropdown menu displays several suggestions: 'low back pain', 'chronic low back pain', 'therapy low back pain', 'specific low back pain', and 'low back pain exercise'. A red box highlights the first suggestion, 'low back pain'. A red arrow points from the left side of this page to the suggestion list. To the right of the suggestion list, a green 'Search' button is visible. A callout box on the right side of the slide contains the text: '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' (As soon as you enter the text, suggestions will appear, so you can choose from them even if you haven't finished typing). Another callout box on the right side of the slide contains the text: '学外からはVPN接続で利用すると本文へのアクセスが便利です (VPNなしでも検索は可能です)' (From outside, connecting via VPN makes accessing the full text easier. Searching is also possible without a VPN).

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

学外からはVPN接続で利用すると本文へのアクセスが便利です  
(VPNなしでも検索は可能です)

# 検索結果

**low back pain**  
の検索結果…5万件以上

low back pain

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

54,972 results Page 1 of 550

Associations between kinesiophobia, **pain**, functional disability, balance confidence and transverse abdomen muscle activation in elderly individuals with chronic nonspecific **low back pain**: a cross-sectional study.  
Cite Torres Cruz A, de Oliveira Januário P, Dias Antunes M, Batista de Souza IM, Lisboa Santana Pinheiro MM, de Campos Pássaro A, Frutos Bernal E, Martín-Nogueras AM, Pasqual Marques A. Adv Rheumatol. 2025 Nov 5:65(1):54. doi: 10.1186/s42358-025-00485-0. PMID: 41194251 No abstract available.

miR-191-5p attenuates TNF- $\alpha$ -induced inflammation in nucleus pulposus cells via targeting EGR1.  
Cite Yang Z, Li L, Lin R, Cen M. J Orthop Surg Res. 2025 Nov 5:20(1):963. doi: 10.1186/s13018-025-06327-5. PMID: 41194151  
BACKGROUND: Intervertebral disc degeneration (IVDD) is an orthopedic degenerative disease characterized by **low back pain**, the pathogenesis of which remains inadequately understood. Recent

**exercise**  
の検索結果…60万件以上

exercise

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

652,792 results Page 1 of 6,528

Insights into knee post-traumatic osteoarthritis pathophysiology from the relationship of serum biomarkers to radiographic features in the ADVANCE cohort.  
Cite O'Sullivan O, Valdes AM, Watson F, Kluzek S, Bull AMJ, Bennett AN. Arthritis Res Ther. 2025 Nov 5:27(1):207. doi: 10.1186/s13075-025-03648-y. PMID: 41194279

Culturally appropriate physical activity promotion strategy package among older Chinese adults in the UK: a feasibility randomised control trial protocol.  
Cite Yang Y, Lazo Green K, Zhang N, McGarrigle L, Todd C. Pilot Feasibility Stud. 2025 Nov 5:11(1):134. doi: 10.1186/s40814-025-01693-7. PMID: 41194268  
. < 150 min moderate PA or balance/strength **exercise** < 2 times per week will be recruited. Participants will be randomised to receive either the culturally appropriate PA promotion strategy package or the WHO PA recommendation leaflet. ...

# 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". Below the search bar are buttons for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and "User Guide". A red arrow points from the "Advanced" button to a callout box.

The main search area has a dropdown menu set to "All Fields" and a search input field containing "Enter a search term". To the right is an "ADD" button with a dropdown menu and a "Show Index" link. A blue callout box highlights the "Add query" option in the "Actions" menu.

At the bottom left, a yellow callout box points to the "History and Search Details" section. This section shows two previous searches: "#2 Search: exercise" and "#1 Search: low back pain". The "Actions" tab is selected for both entries. A green callout box highlights the "Add with AND" option in the "Actions" menu for entry #1.

Two text boxes provide instructions:

- #1 の Actions にある「…」をクリック → **Add query** を選択
- #2 の Actions にある「…」をクリック → **Add with AND** を選択

# 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

Search の横から  
「Add to History」を選択  
→ 画面遷移せず履歴に追加

History and Search Details				Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise)	7,288	00:49:01
#2	...	>	Search: exercise	652,792	00:46:58
#1	...	>	Search: low back pain	54,972	00:46:50

Results の件数 → 検索結果へ遷移

# 検索結果

PubMed®

(low back pain) AND (exercise)

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

MY CUSTOM FILTERS ▾ 7,288 results Page 1 of 73

RESULTS BY YEAR

1949 2025

Evaluation of a group **pain** education and **exercise** program for people with persistent **low back pain** that includes expert patient peers as mentors. A qualitative analysis of patient experiences with the UPLIFT program.

Dearness J, Coppieters MW, Mescouto K, Stripp B, Roberts S.

Musculoskelet Sci Pract. 2025 Nov 1;80:103442. doi: 10.1016/j.msks.2025.103442. Online ahead of print.

PMID: 41192221

OBJECTIVES: To explore patients' views in receiving treatment for **low back pain** (LBP) in a group setting, characterised by facilitated collaborative learning and discovery in a trusting environment, with expert patient peers as mentors. ...METHODS: We intervi ...

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

# システム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](#)

658 results

« < Page 1 of 7 > »

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

1  Neuroimaging evidence **low back pain**: a systematic review. Huang FF, Liu J, Lu M, Wu Y, Zhen S, et al. *Front Med (Lausanne)*. 2025 Oct 17;12:125170. PMID: 41179904 [Free PMC article](#). OBJECTIVES: Non-specific **low back pain** impacts... Subgroup analyses indicate that sham acupuncture in both acute NSLBP (WMD = -1. ...

2  Effects of different types of core training on **pain** and functional status in patients with chronic nonspecific **low back pain**: a systematic review and meta-analysis. Guo XB, Lan Q, Ding J, Tang L, Yang M. *Front Physiol*. 2025 Oct 16;16:1672010. doi: 10.3389/fphys.2025.1672010. eCollection 2025. PMID: 41178988 [Free PMC article](#). Review. BACKGROUND: Chronic non-specific **low back pain** (CNSLBP) represents a leading cause of global disability, with core training emerging as a promising non-pharmacological intervention. ... Pilates training demonstrates superior effectiveness for **pain** relief ...

3  Effectiveness of thoracic interventions on psychological factors in **low back pain**:

フィルターは  
解除しない限り  
かかりつけます

# 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ムティックレビュー（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ム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

Search Actions Details Query

#4 ... > Search: (low back pain) AND (exercise) Filters: Sys...

#3 ... > Search: (low back pain) AND (exercise)

#2 ... > Search: exercise

#1 ... > Search: low back pain

Results Time

658	00:49:53
7,288	00:49:48
652,792	00:46:58
54,972	00:46:50

# 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

2000 2025

RESULTS BY PUBLICATION DATE

63 results

Sort by: **Most recent**  

**Most recent**  
で新しい順へ

**Telerehabilitation for neck pain.**  
1 Fandim JV, Almeida de Oliveira L, Yamato TP, Kamper SJ, Costa LO, Maher CG, Saragiotto BT.  
Cite Cochrane Database Syst Rev. 2025 Aug 12;8(8):CD014428. doi: 10.1002/14651858.CD014428.pub2.  
PMID: 40792483 Review.  
No study in this comparison reported withdrawal due to adverse events or serious adverse events.  
Telerehabilitation (**exercise** and physical activity) versus minimal intervention We found **low**-certainty evidence that telerehabilitation (**exercise** and physical act ...)

**Exercise for low back pain** in adolescents and children.

# 参考) JBIのSRに絞り込む

The screenshot illustrates the step-by-step refinement of a search query in a search interface:

- Initial Query:** "Journal" is selected in the dropdown menu.
- Result:** "JBI database of systematic reviews and implementation reports" is displayed as a search suggestion.
- Action:** The "ADD" button is highlighted with a red circle, indicating the next step.
- Refinement:** The query is refined to "JBI database of systematic reviews and implementation reports".
- Result:** "JBI evidence synthesis" is displayed as a search suggestion.
- Action:** The "ADD" button is highlighted with a red circle, indicating the next step.
- Final Query:** The query box contains the refined search term: ("JBI database of systematic reviews and implementation reports"[Journal]) OR ("JBI evidence synthesis" [Journal]).
- Boolean Options:** A dropdown menu shows options for refining the search: "Add with AND", "Add with OR" (highlighted with a red circle), and "Add with NOT".

※2020年からジャーナル名が「JBI database of systematic reviews and implementation reports」から「JBI evidence synthesis」に変わりました

# 参考) JBIのSRに絞り込む②

History and Search Details

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	63	00:53:25
#4	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise) Filter by results	658	00:49:53
#3	...	>	Search: (low back pain) AND (exercise)	7,288	00:49:48
#2	...	>	Search: exercise	652,792	00:46:58
#1	...	>	Search: low back pain	54,972	00:46:50

Query box

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

Search ▾

MY CUSTOM FILTERS X

RESULTS BY YEAR

4 results

Page 1 of 1 < > << >>

Serious adverse events following lumbar spine mobilization or manipulation and  
1 potential associated factors: a systematic review protocol.

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：

The screenshot shows a search interface with the following details:

- #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]

A red arrow points from the top search bar down to the detailed search results below. A yellow callout box on the right side contains the text: "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])

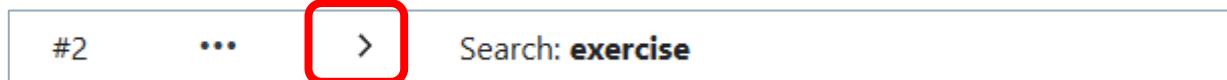
OR

"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

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( <b>主題検索</b> )
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 <b>(一発検索)</b> 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 ( <b>構成的検索</b> ) <b>試行錯誤</b> でより適切な検索方法を追求
システムの <b>忖度</b>	コントロール	検索者が <b>コントロール</b> 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

要素ごとにはばらばらに検索し、その後で組み立てる  
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

さつ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

The screenshot shows the PubMed homepage with a dark blue header and a white footer. The header features the "PubMed®" logo and a search bar with a "Search" button. Below the header, there's an "Advanced" link and a brief description of the database. The footer contains several navigation links:

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

A yellow callout box highlights the "MeSH Database" link under the "Explore" section. This link is also enclosed in a red rectangle. A speech bubble in the top right corner points to the "PubMed" logo with the text: "このロゴを押すと トップページに 戻れます".

# MeSHの確認



The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, the NIH logo and "National Library of Medicine" are displayed, along with a "Log in" button. A "Notice" section informs users about a lapse in government funding affecting website functionality. Below the notice, the search bar contains the term "low back pain". A large blue callout box highlights this search term with the text "low back pain と入力". The search results page is visible in the background.

新しくて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

Full ▾ Send to: ▾

**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  
Date introduced: May 22, 1992

PubMed search builder options

[Headings:](#)

いつできたか

blood  
 cerebrospinal fluid  
 chemically induced  
 classification  
 complications  
 congenital  
 diagnosis  
 diagnostic imaging  
 diet therapy  
 drug therapy  
 economics  
 embryology  
 enzymology  
 epidemiology  
 ethnology  
 etiology  
 genetics  
 history  
 immunology  
 metabolism  
 microbiology  
 mortality  
 nursing  
 parasitology  
 pathology  
 physiopathology  
 prevention and control  
 psychology  
 radiotherapy  
 rehabilitation  
 surgery  
 therapy  
 urine  
 veterinary  
 virology

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:

- 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

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

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MeSH

All MeSH Categories

Diseases Category

Pathological Conditions, Signs and Symptoms

Signs and Symptoms

Neurologic Manifestations

Pain

Back Pain

**Low Back Pain**

階層表示

# MeSH "low back pain" で検索

Full ▾

**Low Back Pain**

Acute or chronic pain in the lumbar or sacral regions, which may be associated with INTERVERTEBRAL DISK DISPLACEMENT; and other conditions.

Year introduced: 1993  
Date introduced: May 22, 1992  
PubMed search builder options  
Subheadings:

blood       enzymology  
 cerebrospinal fluid       epidemiology  
 chemically induced       ethnology  
 prevention and control

Send to: ▾

PubMed Search Builder

"Low Back Pain"[Mesh]

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

Add to search builder AND ▾  
Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information  
PubMed  
PubMed - Major Topic

PubMed®

"Low Back Pain"[Mesh]

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

MY CUSTOM FILTERS 29,703 results Page 1 of 298 < > >>

RESULTS BY YEAR  Perineural hematoma following lumbar injection presenting as a neurosurgical

# 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！

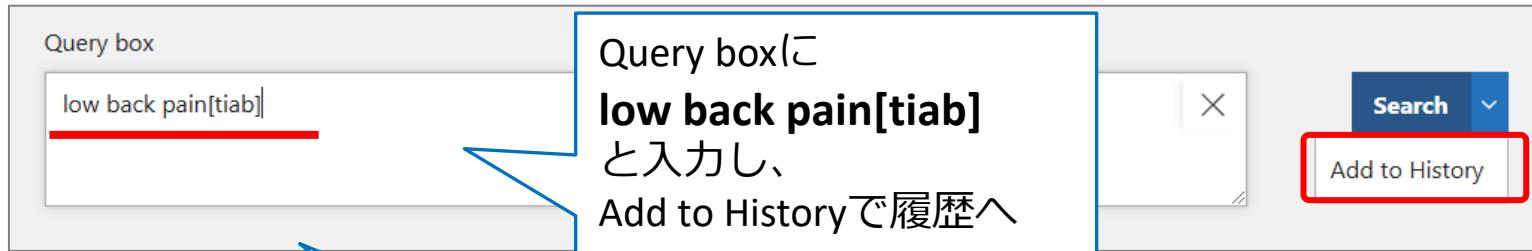
フリーワードは[tiab]（タ  
イトル・アブストラクト  
を検索フィールドに指定

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

# 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
- 検索語はひとつひとつ検索
- 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



同義語のフリーワード  
**back ache\*[tiab]**  
をQuery boxに入力して、履歴にAdd to Historyで追加。  
これを  
**backache\*[tiab]**  
と  
**lumbago[tiab]**  
でくりかえす

History and Search Details					<a href="#"></a> Download <a href="#"></a> Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#11	...	>	Search: <b>lumbago[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>	1,578	01:28:19
#10	...	>	Search: <b>backache*[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>	4,148	01:28:06
#9	...	>	Search: <b>back ache*[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>	165	01:27:57
#8	...	>	Search: <b>low back pain[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>	40,544	01:27:30
#7	...	>	Search: " <b>Low Back Pain</b> "[Mesh] Sort by: <b>Most Recent</b>	29,703	01:20:13

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(#7)のActionsから「Add query」でクエリに入れ、#8から#11までの関連フリーワードをすべてORでつなぐ（Actionsから「Add with OR」を選択）  
※履歴番号  
(例. #7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11)  
で指定してもOK

History and Search Details

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	53,248	01:39:52
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent	1,578	01:28:19
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent	4,148	01:28:06
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	165	01:27:57
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	40,544	01:27:30
#7	...	>	Search: "Low Back Pain"[Mesh] Sort by: Most Recent	29,703	01:20:13

「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

# 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  
exercis\*[tiab]  
OR  
physical activit\*[tiab]

「エクササイズ」  
の  
フリーワード

Query box

exercise[mh]

Add to History

Query boxに  
**exercise[mh]**  
と入力し、Add to Historyで履歴へ  
※MeSHがあることがわかっているれば、[mh]でフィールド指定すると直接MeSH検索できる

同様に  
**exercise therapy[mh]**  
を入力してAdd to Historyで履歴へ

さらにフリーワード  
**exercis\*[tiab]**  
と  
**physical activit\*[tiab]**  
でくりかえす

History and Search Details					 Download	 Delete
Search	Actions	Details	Query		Results	Time
#16	...	>	Search: <b>physical activit*[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>		185,868	01:53:50
#15	...	>	Search: <b>exercis*[tiab]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>		419,014	01:53:41
#14	...	>	Search: <b>exercise therapy[mh]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>		72,918	01:53:29
#13	...	>	Search: <b>exercise[mh]</b> Sort by: <b>Most Recent</b>		278,648	01:48:11

## Query box

((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh])) OR (exercis\*[tiab])) OR (physical activit\*[tiab])

Add to History

「エクササイズ」のMeSHとフリー  
ワードを、すべてORでつないでAdd  
to Historyで履歴へ

## History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#17	...	>	Search: (((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	665,164	01:56:37
#16	...	>	Search: physical activit*[tiab] Sort by: Most Recent	125	01:55:29
#15	...	>	Search: exercis*[tiab] Sort by: Most Recent	419	01:55:29
#14	...	>	Search: exercise therapy[mh] Sort by: Most Recent	72,518	01:55:29
#13	...	>	Search: exercise[mh] Sort by: Most Recent	278,648	01:48:11
#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	53,248	01:39:52
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent	1,578	01:28:19
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent	14	01:27:30
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	1	01:20:13
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	40,544	01:27:30
#7	...	>	Search: "Low Back Pain"[Mesh] Sort by: Most Recent	29,703	01:20:13

エクササイズ  
のブロック

腰痛  
のブロック

# 構成的検索のイメージ

## 「腰痛」 のブロック

low back pain  
OR  
back ache

腰痛

lumbago  
OR  
.....

AND



## 「エクササイズ」 のブロック

exercise  
OR  
physical activity

OR

エクサ  
サイズ

exercise therapy  
OR  
.....

Query box

```
((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab])) OR (backache*[tiab])) OR  
(lumbago[tiab])) AND (((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])))
```

**Add to History**

History and Search Details

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[mh]) OR (exercise therapy[mh])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab]))) Sort by: Most Recent	7,044	02:02:37
#17	...	>	Search: (((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh])) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	665,164	01:56:37
#16	...	>	Search: physical activit*[tiab] Sort by: Most Recent	185,868	01:53:50
#15	...	>	Search: exercis*[tiab] Sort by: Most Recent	419,014	
#14	...	>	Search: exercise therapy[mh] Sort by: Most Recent	72,918	
#13	...	>	Search: exercise[mh] Sort by: Most Recent	278,648	01:48:11
#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	53,248	01:39:52
#11	...	>	Search: lumbago[tiab] Sort by: Most Recent	1,573	
#10	...	>	Search: backache*[tiab] Sort by: Most Recent	4,148	
#9	...	>	Search: back ache*[tiab] Sort by: Most Recent	165	
#8	...	>	Search: low back pain[tiab] Sort by: Most Recent	40,544	01:27:30
#7	...	>	Search: "Low Back Pain"[Mesh] Sort by: Most Recent	29,703	01:20:13

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				Results	Time
Search	Actions	Details	Query		
#18	...	>	Search: (((("Low Back Pain"[Mesh]) OR (low back pain[tiab])) OR (back ache*[tiab])) OR (backache*[tiab])) OR (lumbago[tiab])) AND (((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh]))) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	7,044	02:02:37
#17	...	>	Search: (((exercise[mh]) OR (exercise therapy[mh]))) OR (exercis*[tiab])) OR (physical activit*[tiab])) Sort by: Most Recent	665,164	01:56:37
#16	...	>	Search: physical activit*[tiab] Sort by: Most Recent	185,868	01:53:50
#15	...	>	Search: exercis*[tiab] Sort by: Most Recent	419,014	01:53:41
#14	...	>	Search: exercise therapy[mh] Sort by: Most Recent	72,918	01:53:29
#13	...	>	Search: exercise[mh] Sort by: Most Recent	278,648	01:48:11
#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	53,248	01:39:52

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 の History（検索履歴）を活用する
- ✓ 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** でグループを作つて 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 (EndNoteなど)

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ファイルと一緒に保存できる  
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])) X Search

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#) [User Guide](#)

Save Email Send to Sort by: Most recent 1 Display options Display options

MY CUSTOM FILTERS X

RESULTS BY YEAR

2015 2024

4 results 1 of 1

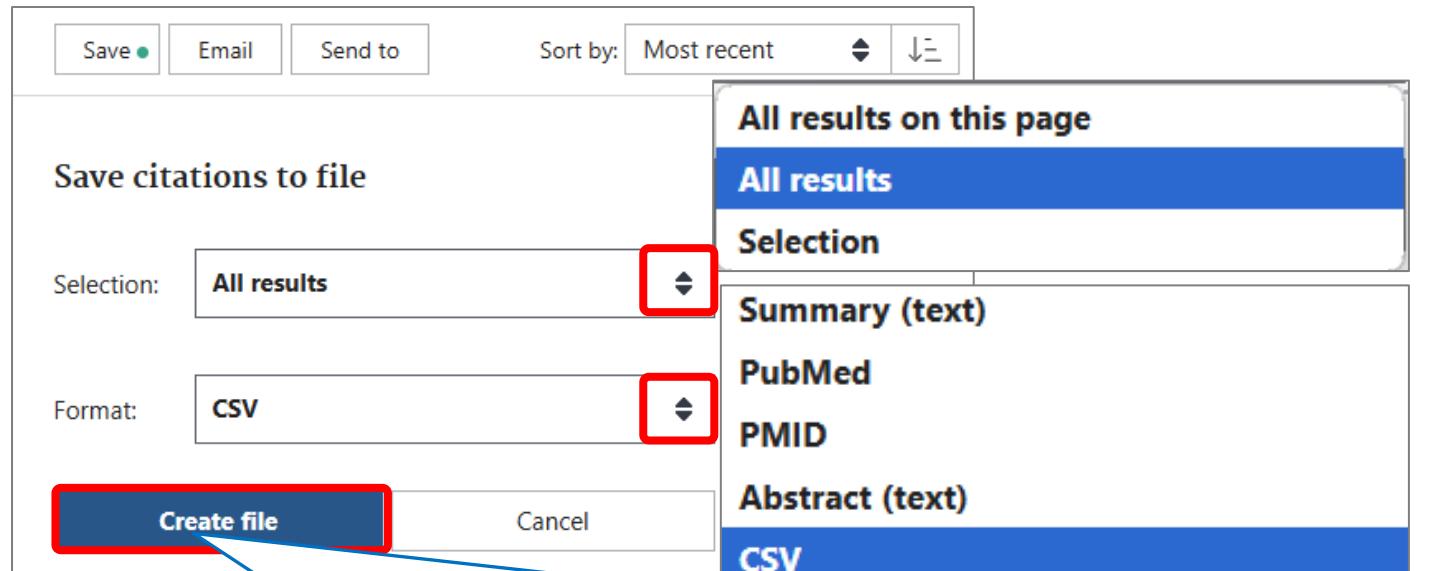
1 Cite Share Serious adverse events following lumbar spine mobilization or manipulation and potential associated factors: a systematic review protocol.  
Funabashi M, French SD, Kranenburg HAR, Hebert JJ.  
JBI Evid Synth. 2021 Jun;19(6):1489-1496. doi: 10.11124/JBIES-20-00129.  
PMID: 33323774  
INTRODUCTION: 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 ...

PUBLICATION DATE

1 year  5 years

2 Cite The association between hip dysfunction and lower quarter injuries in long distance runners: a systematic review protocol.  
Olivier B, Naidoo V, Tau M, Quinn SL, Stewart A.

# 結果をCSVに出力②



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/B	Publicatio	Create Da	PMCID	NIHMS ID	DOI		
33323774	Serious ac	Funabash	JBI Evid S	Funabash	JBI Evid S		2021 ######			10.11124/JBIES-20-00129		
29035952	The assoc	Olivier B,	I JBI Databa	Olivier B	JBI Databa		2017 ######			10.11124/JBISRIR-2016-002961		
26447008	The effect	Basson A,	JBI Databa	Basson A	JBI Databa		2015 ######			10.11124/jbisrir-2015-1401		
26447003	Extrinsic	© Olivier B,	JBI Databa	Olivier B	JBI Databa		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	スタイル数
EndNote [エンドノート]	無料 (Basic)	<p>&lt;Clarivate社&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>滋賀医大附属図書館でフォローメンテあり</li> <li>インターフェイス →日本語対応可 <u>(デスクトップ版は英語)</u></li> </ul>	2GB	50,000	21種類
	無料 (Online : 機関)		2GB	50,000	4,900種類以上
	有料 (デスクトップ版)		制限なし	制限なし	7,000種類以上
Mendeley [メンデレー]	無料	<p>&lt;Elsevier社&gt;</p> <p>英語の論文を読み、英語で書く人にオススメ。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>インターフェイス →日本語対応不可</li> <li>本学で機関版は契約しておりません</li> </ul>	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)	<p>&lt;ジョージ・メイソン大学&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>人気のようです。</li> <li>インターフェイス →日本語対応可</li> </ul>	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

The image shows two side-by-side web pages. On the left is the homepage of the Shiga University of Medical Science Library. It features a logo for Shiga University of Medical Science Library, a search bar, and several navigation tabs: 資料検索▼, データベース▼, 学習・研究サポート▼, and 利用案内. Below these are links for 'マイライブラリ' (My Library), 'エビデンス情報を UpToDate® で今すぐチェック' (Check evidence with UpToDate® now), and '動画解説付 臨床手技データベース Procedures CONSULT'. A red box highlights the '学習・研究サポート▼' tab, which contains a link to 'EndNote Online (EndNote Web)'. On the right is the 'Sign in to continue with EndNote' page. This page has fields for 'Email address \*' and 'Password \*', both of which are highlighted with a red box. Below these fields are 'Forgot Password?' and a 'Sign in' button, also highlighted with a red box. To the right of the sign-in form is a 'Not a member yet?' section with a 'Register' button. At the bottom of the sign-in page are social media links for Facebook and LinkedIn, and a note about acknowledging terms and privacy.

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▼ 利用案内

マイライブラリ  
マイライブラリリサイドスについて  
2024.1 EndNote Online (EndNote Web)

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

動画解説付  
臨床手技データベース  
Procedures CONSULT

Sign in to continue with EndNote

Email address \*

Password \*

Forgot Password? Sign in

Not a member yet?  
Register

OR

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

# プラグインありの場合

The screenshot shows a search results page with a red box around the "Send to" button in the top navigation bar. A dropdown menu is open, listing "Clipboard", "My Bibliography", "Collections", and "Citation manager". The "Citation manager" option is highlighted with a red box. A blue callout points to this option with the Japanese text: "「Send to」をクリックして「Citation manager」を選択". Below this, a modal window titled "Create a file for external citation management software" is displayed. It has a dropdown menu set to "All results" (highlighted with a red box) and a "Create file" button (also highlighted with a red box). A blue callout points to the "Create file" button with the Japanese text: "任意のSelection (ここではAll results)を選択して「Create file」".

Save Email **Send to** Sort by: Most recent Display options

4 results

Serious ad potential a  
1 Funabashi M.  
Cite IRI Evid Synth

Clipboard  
My Bibliography  
Collections  
**Citation manager**

umbar spine mobilization or manipulation and  
ematic review protocol.

Page 1 of 1

“Send to”をクリックして“Citation manager”を選択

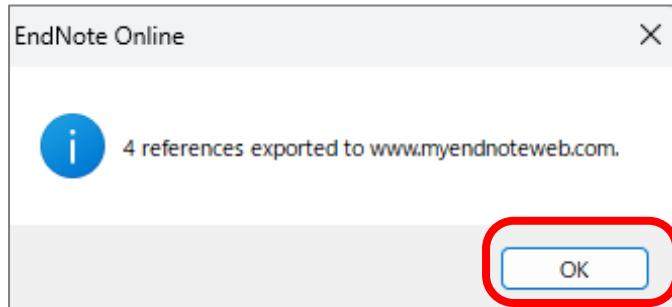
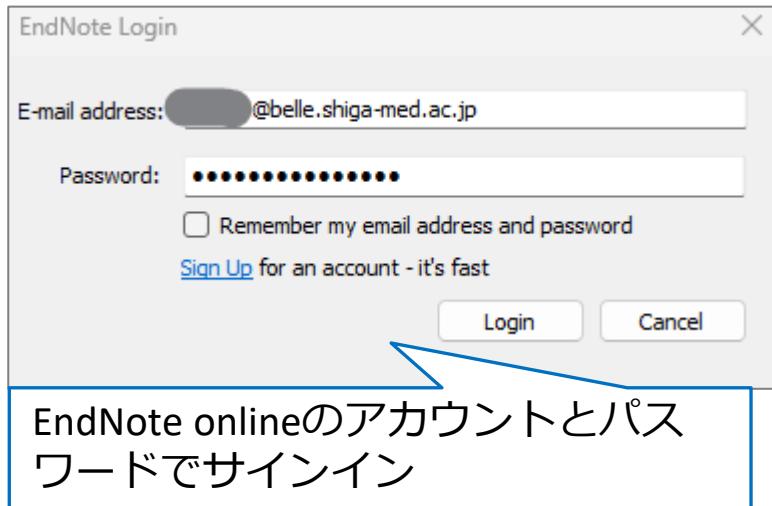
Create a file for external citation management software

Selection: **All results**

**Create file** Cancel

任意のSelection (ここではAll results)を選択して“Create file”

ダウンロードしたファイルをダブルクリック



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

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 (156) 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

すべて ページ グループに追加... クイック

著者 年 タイトル

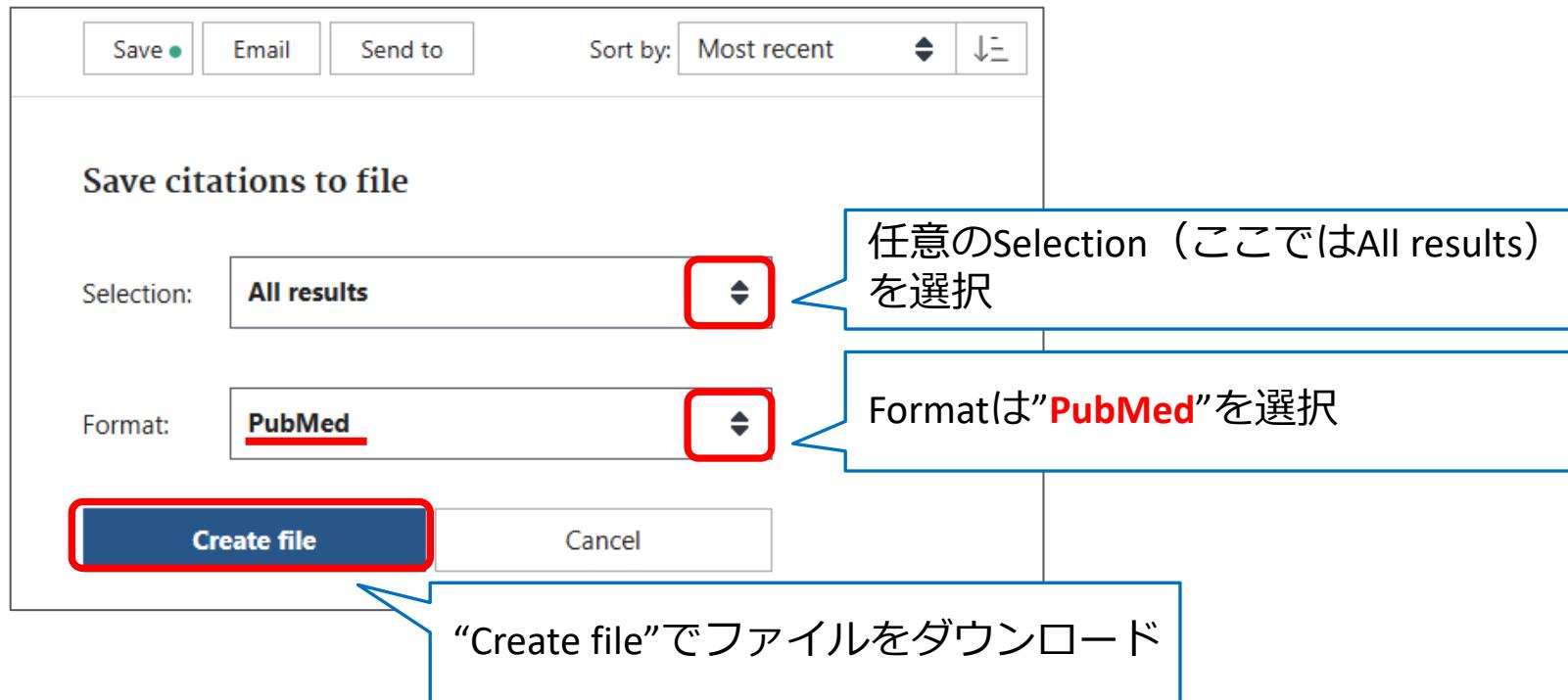
Basson, A. 2015 The eff...  
Funabashi, M. 2021 Serious...  
Olivier, B. 2015 JBI Evi...  
Olivier, B. 2017 The ass...

EndNoteの「マイレファレンス」にインポートされた！

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



pubmed-JBIdatabas-set.txt

# プラグインなしの場合②

The screenshot shows the Clarivate | EndNote interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: マイレファレンス, 文献の収集 (highlighted with a red box), 分類, 引用文献リスト作成, and 投稿ジャーナル. Below the navigation bar, there are search and reference management buttons: オンライン検索, 新しいレファレンス, and レファレンスのインポート (highlighted with a red box). A large blue callout box points to this button with the text 「文献の収集」から「レファレンスのインポート」.

The main window is titled "レファレンスのインポート". It contains the following fields:

- EndNoteからインポートしますか? (checkbox)
- ファイル: ファイルを選択 (button) [選択されていません]
- インポートオプション: 選択... (button) [お気に入りを選択]
- インポート先: [選択...] (dropdown menu)
  - Public Admin Abs (EBSCO)
  - PubMed (NLM) (highlighted with a red box)
  - PubMed Central (NLM)
  - QPAT

A blue callout box points to the "PubMed (NLM)" option in the dropdown menu with the text "先ほど出力したファイルを選択". Another blue callout box points to the "PubMed (NLM)" option with the text "インポートオプション「PubMed(NLM)」を選択".

Below this, there is another "レファレンスのインポート" section with similar fields:

- EndNoteからインポートしますか? (checkbox)
- ファイル: ファイルを選択 (button) [pubmed-JB...abas-set.txt]
- インポートオプション: [PubMed (NLM)] (dropdown menu)
- インポート先: [【未整理】] (dropdown menu)
- インポート (button)

A blue callout box points to the "【未整理】" option in the "インポート先" dropdown with the text "インポート先任意(ここでは「未整理」)を選択して「インポート」". A final blue callout box points to the "【未整理】" option with the text "※「お気に入りを選択」から、インポートオプションのマイリストに「PubMed(NLM)」を入れておくと、2回目以降が便利！".

# プラグインCWYW

※MMCのPC端末にはダウンロード済

The screenshot shows the EndNote website interface. At the top, there is a navigation bar with links: 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, and a redboxed ダウンロード (Download) link. Below the navigation bar, there are two main sections: "CWYW (Cite While You Write)™" and "EndNote Click". The CWYW section contains text about the tool being a leader in citation management and instructions for download. A red box highlights the "Windows 版をダウンロード" (Download Windows version) link. The EndNote Click section describes the plugin's function and its availability across various platforms. A blue arrow points from the "さらに詳しく" (Learn more) link in the EndNote Click section down to a callout box at the bottom right.

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: 100029588955, 9218344, 9177013, 8676780, 8566304, 8201085, 808, 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

自分のPCでEndNote Onlineを使って文献リストを作成する場合、プラグインをそのPCにダウンロードしてください

# 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

滋賀医科大学附属  
Shiga University of Medical S

資料検索▼ データベース▼ 学習・研究サ

A-Z順:  
CINAHL  
CiNii Research  
Cochrane Library

マイライブラリ

エビデンス情報  
Current Decision Support  
InfoDate®

ふだんはこちらから  
同時アクセス数: 2

ナーシング・スキル  
動画で見る看護

CanZo(蔵書検索)  
PubMed滋賀医大専用入口  
医中誌Web  
JCRインパクトファクター

今日はこちらから  
(講習会用)

機関リポジトリひわ  
医中誌Web

Ovid Login

User ID:  
Password:

Login

講習会用  
User ID: **sums599**  
Password: **training**

検索対象の情報源の選択:

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

「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

グループの削除 グループの追加 続行

# 検索モードの切り替え

The screenshot shows the Ovid search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'マイアカウント', 'Ask Ovid®', '日本Ovid® リソースセンター', 'ヘルプ', 'フィードバック', and 'ログオフ'. Below the navigation bar, there is a blue header bar with tabs for '検索' (selected), '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 has a heading '検索履歴 (0) ▾' and a '保存された検索式の表示' button. Below this, there is a table with columns for '検索内容', '結果', 'タイプ', '操作', and '注釈'. A red box highlights the '上級検索' tab in the navigation bar, which is also circled in red. The search form includes fields for 'キーワード' (selected), '著者', 'タイトル', and 'ジャーナル'. There is a large input field for 'キーワードまたはフレーズ', a '検索' button, and a 'TERM FINDER' button. A callout box points from the 'TERM FINDER' button to a note about Advanced Search.

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  と入力して「検索」

TERM FINDER ↗

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ます

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	エクスプロード
<input checked="" type="checkbox"/>	Low Back Pain	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Back Pain	<input type="checkbox"/>

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、「エクスプロード」にチェックを入れてから「続行」

# サブヘーディング（副標目）選択

サブヘーディング: exp Low Back Pain

選択項目と組み合わせる:

OR   Include All Subheadings

Include All Subheadings  
にチェックを入れて「統行」

または次のサブヘーディングの1つまたは複数を選択

① <input type="checkbox"/> /bl - Blood	① <input type="checkbox"/> /im - Immunology
① <input type="checkbox"/> /cf - Cerebrospinal Fluid	① <input type="checkbox"/> /me - Metabolism
① <input type="checkbox"/> /ci - Chemically Induced	① <input type="checkbox"/> /mi - Microbiology
① <input type="checkbox"/> /cl - Classification	① <input type="checkbox"/> /mo - Mortality
① <input type="checkbox"/> /co - Complications	① <input type="checkbox"/> /nu - Nursing

# 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

#▲ 検索内容	結果	ランタイム	タイプ	操作	注釈
1 exp Low Back Pain/	29725	0.45	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: 10 ページあたりの検索結果表示数: 10 結果へ: 1 移動 > 次へ >

1. Cross-cultural adaptation and psychometric validation of the STarT back tool for Jordanian Arabic-speaking adults with low back pain.  
Eilayyan O, Altaim TA, Salameh A, Al Zoubi FM  
PLoS ONE [Electronic Resource]. 20(11):e0336398, 2025.  
[Journal Article. Validation Study]  
UI: 41196892  
Digital Object Identifier

Abstract Reference  
Complete Reference  
Find Similar  
Find Citing Articles

# 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/	29725
<input type="checkbox"/>	2 <u>low back pain.tw.</u>	38999

# フリーワードで検索

#▲ 検索内容	結果	ランタイム	タイプ	操作
2 low back pain.tw.	38999	0.26	上級検索	<a href="#">結果を表示</a> <a href="#">その他の操作 ▾</a>
3 back ache*.tw.	149	0.13	上級検索	<a href="#">結果を表示</a> <a href="#">その他の操作 ▾</a>
4 backache*.tw.	2912	0.04	上級検索	<a href="#">結果を表示</a> <a href="#">その他の操作 ▾</a>
5 lumbago.tw.	1530	0.02	上級検索	<a href="#">結果を表示</a> <a href="#">その他の操作 ▾</a>

保存

削除

選択項目と組み合わせる:

And

Or

▽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」

**“\*” 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

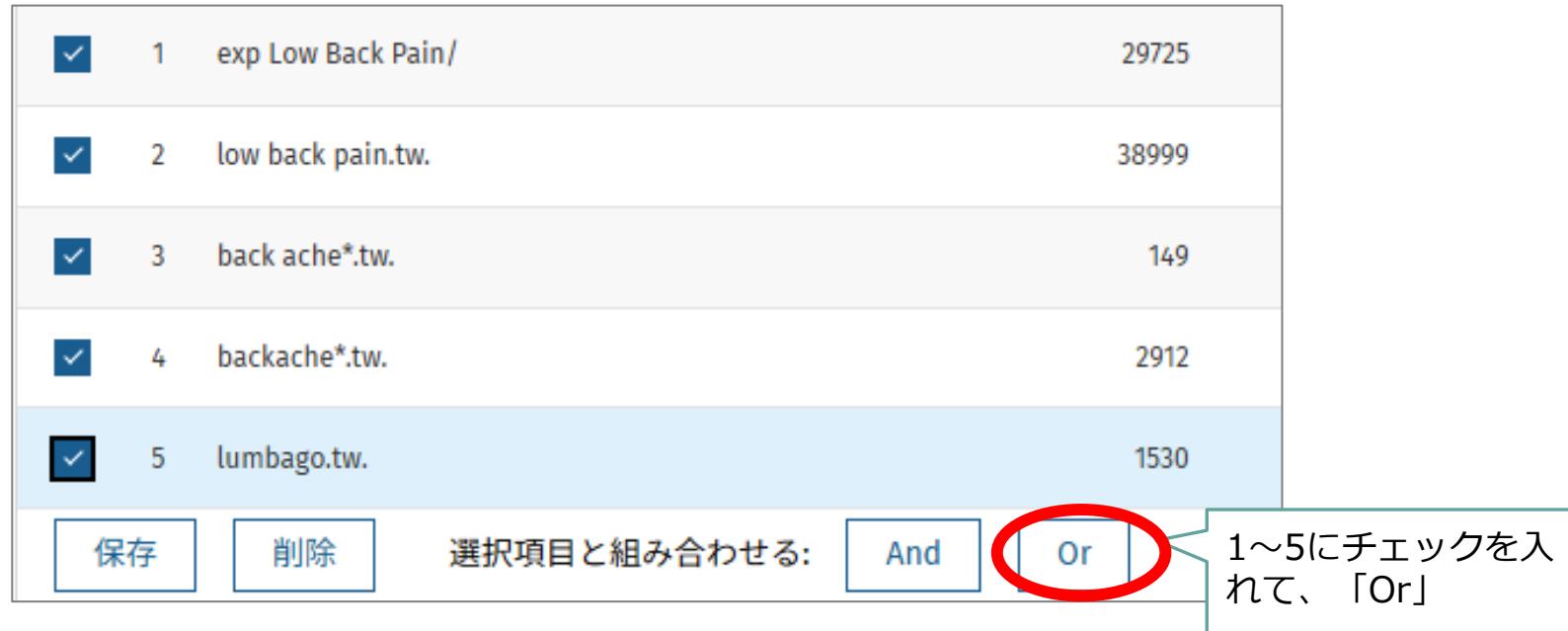
5件以上の検索履歴をすべて表示するには  
「クリックして展開」

# ブロックをつくる

✓ 1 exp Low Back Pain/	29725
✓ 2 low back pain.tw.	38999
✓ 3 back ache*.tw.	149
✓ 4 backache*.tw.	2912
✓ 5 lumbago.tw.	1530

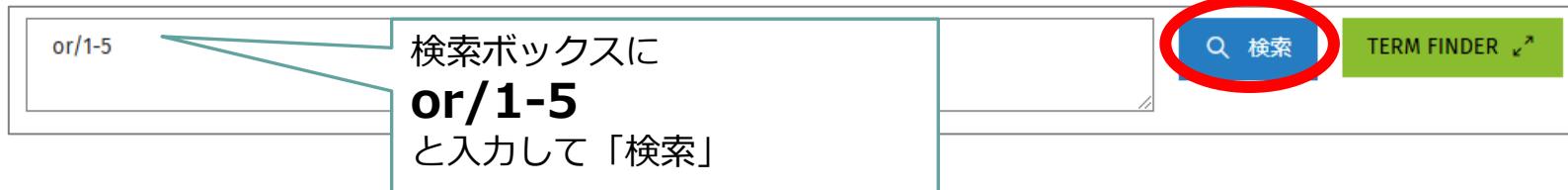
保存 削除 選択項目と組み合わせる: And Or

1~5にチェックを入れて、「Or」



または…

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/	29725
<input type="checkbox"/>	2	low back pain.tw.	38999
<input type="checkbox"/>	3	back ache*.tw.	149
<input type="checkbox"/>	4	backache*.tw.	2912
<input type="checkbox"/>	5	lumbago.tw.	1530
<input type="checkbox"/>	6	<u>or/1-5</u>	51254

# 「エクササイズ」のブロック

- 7 exp Exercise/
- 8 exp Exercise Therapy/
- 9 exercis\*.tw.
- 10 physical activit\*.tw.
- 11 or/7-10

**exp Exercise/**  
**exp Exercise Therapy/**  
**exercis\*.tw**  
**physical activit\*.tw**  
**or/7-10**

- 12 6 and 11

**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

The screenshot shows a list of search histories. Each entry has a '結果を表示' (Display results) button, an '他の操作' (Other operations) dropdown menu, and a copy icon. A red box highlights the '検索履歴をシェアする' (Share search history) button at the bottom of the list. A tooltip box is overlaid on the right side, listing three options: 'すべての検索履歴をメール送信' (Send all search history via email), '検索履歴のリンクをコピー' (Copy link to search history), and '検索履歴の詳細をコピー' (Copy details of search history).

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」→テキストファイルなどに保存がおすすめ

# 検索結果画面

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: 一三三 ページあたりの検索結果表示数 10 結果へ: 1 移動 > 次へ >

□ 1. Evaluation of a that includes e UPLIFT program

表示形式の変更

tion and exercise program for people with persistent low back pain as mentors. A qualitative analysis of patient experiences with the program.

表示件数の変更

Dearness J, Coppieters MW, Mescouto K, Stripp B, Roberts S  
Musculoskeletal Science & Practice. 80:103442, 2025 Nov 01.  
[Journal Article]  
Ul: 41192221  
Digital Object Identifier  
<https://dx.doi.org/10.1016/j.msk...>  
Authors Full Name  
Dearness, Jonathan, Coppieters, Michel W, Mescouto, Karime, Stripp, Beverley, Roberts, Shelley

抄録の表示 ▼ 引用する +マイプロジェクト +注釈

Find Similar Find Citing Articles

滋賀医科大学 くくるLinker

フルテキストの入手はくるくるLinkerで

□ 2. Age-specific modifiable determinants and nonlinear risk patterns of habitual low back pain in a large medical check-up cohort: a cross-sectional and longitudinal analysis.

Abstract Reference  
Complete Reference  
Find Similar

Ovid Full Text とあれば、Ovid 内でフルテキストが読めます

Watanabe N, Yagi M, Mizukoshi R, Ito K, Isogai N, Funao H, Fujita R  
Spine Journal: Official Journal of the North American Spine Society. 2025 Oct 07.  
[Journal Article]  
Ul: 41061768  
Digital Object Identifier  
<https://dx.doi.org/10.1016/j.spine...>  
Authors Full Name

# 絞り込み

絞り込み ^

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

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  
絞込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 ▾

検索結果の左側に「フィルター条件」があり  
ここからも絞込できる  
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

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Top navigation bar: 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** (highlighted with a red box), 上級検索, マルチフィールド検索.
- Search input area: 選択された1情報源 (Ovid MEDLINE® 1946～現在まで). The search term **shiga university of medical science** is entered in the search field.
- Search button: **検索** (highlighted with a red circle).
- Advanced search options: A dropdown menu titled "「フィールド指定検索」を選択" lists fields: **in: institution** (highlighted with a yellow box), gc: Grant Country, gi: Grant Information, ib: ISBN, io: ISO Journal Abbreviation, ig: Indexing Method, and in: Institution (highlighted with a red box and checked).
- Search results: A list item 13 shiga university of medical science.in. is shown at the bottom left, with a total count of 8662 items on the right.

Annotations:

- A yellow box surrounds the text "in: institution (所属機関) にチェックを入れ、検索語を入力し「検索」".
- A green arrow points from the "shiga university of medical science" search term to the "in: institution" field in the dropdown.
- A blue arrow points from the "in: institution" field in the dropdown to the "in: Institution" checkbox.
- A red box highlights the "フィールド指定検索" button in the top navigation.
- A red box highlights the "検索" button in the search input area.
- A red box highlights the "in: institution" field in the dropdown menu.
- A red box highlights the "in: Institution" checkbox in the dropdown menu.

# 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 diabetes 検索

「検索ツール」を選択して、「語句のマッピング」になっているか確認

検索語を入力し「検索」

diabetes と入力して検索

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

すべてのサブヘーディングを含める

選択項目と組み合わせる:  
OR 続行

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"/>	あらかじめ適切な MeSH用語を探して検索できる
<input type="checkbox"/>	Diabetes, Gestational	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Diabetes Insipidus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# MeSH用語を調べたいとき②

## 「上級検索」の「TERM FINDER」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

キーワード  著者  タイトル  ジャーナル

**TERM FINDER ↗**

クリック

TERM FINDER ② 最小化 閉じる

diabetes クリア

検索語を入力して検索  
例) **diabetes**

diabetes  
dī-ä-bē'tēz | 🔍

Stedman's Medical Dictionaryによる定義 定義を表示

7 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

**Diabetes Complications**  
[MeSH TREE](#) 不使用同義語 [スコープノート](#) [サブヘッディング](#)

**Diabetes Mellitus**  
[MeSH TREE](#) 不使用同義語 [スコープノート](#)

候補が出てくる

# 検索結果の出力

検索履歴から、表示したい結果一覧を選んで「結果を表示」

□ 1. 必要な文献のチェックボックス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

□ 2. Age-specific modifiable determinants and nonlinear risk patterns of habitual low back pain in a large medical check-up cohort: a cross-sectional and longitudinal analysis.

□ 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**

結果を表示

上級検索

結果を表示

他の操作

0.06

0.01

6756

12 6 and 11

11 01/11/10

0.05/0.7

0.11

上級検索

結果を表示

他の操作

結果を表示

1 100

10

1 100

次へ >

Reference

Find Similar

Find Citing Articles

滋賀医科大学  
Linker

# 検索結果の出力



フォーマットとフィールドを選んで「出力」

Excelシートに出力したい場合はフォーマットを  
「Excel sheet」を選択

EndNote Online へはフォーマットを  
**Reference Manager**を選択  
※「EndNote」は選択しない

一番シンプルな出力項目は「引用」  
抄録も出力したい場合は「引用、抄録」



出力されたファイル(Reference manager)を、  
EndNote Onlineに取り込もう  
※ プラグイン導入済のPCなら、このファイルを  
ダブルクリックでインポート可



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:  refmanager.ovd

インポートオプション:  またはRefWorks

インポート先:

文献の収集 > レファレンスのインポート

Ovidからダウンロードしたファイルを選択

インポートオプションは RefMan RISを選択

インポート先を適宜 ([未整理]など) 選択して「インポート」

# 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](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

# システムティックレビュー (SR) と 文献検索

---

- PRISMA声明

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

システム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](http://www.prisma-statement.org/documents/PRISMA_2020_Japanese.pdf)

# システムティックレビュー (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

# システムティックレビュー (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/Searchin>

# 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)	1. exp Dementia/	Nov 2012: 120
[Date of most recent search: 5 May 2020]	2. Delirium/	Jan 2014:
	3. Wernicke Encephalopathy/	May 2018: 384
	4. Delirium, Dementia, Amnestic, Cognitive Disorders/	May 2019: 145
	5. dement*.mp.	5 May 2020: 157
	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.	

自分のリサーチクエスチョンの  
**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

---

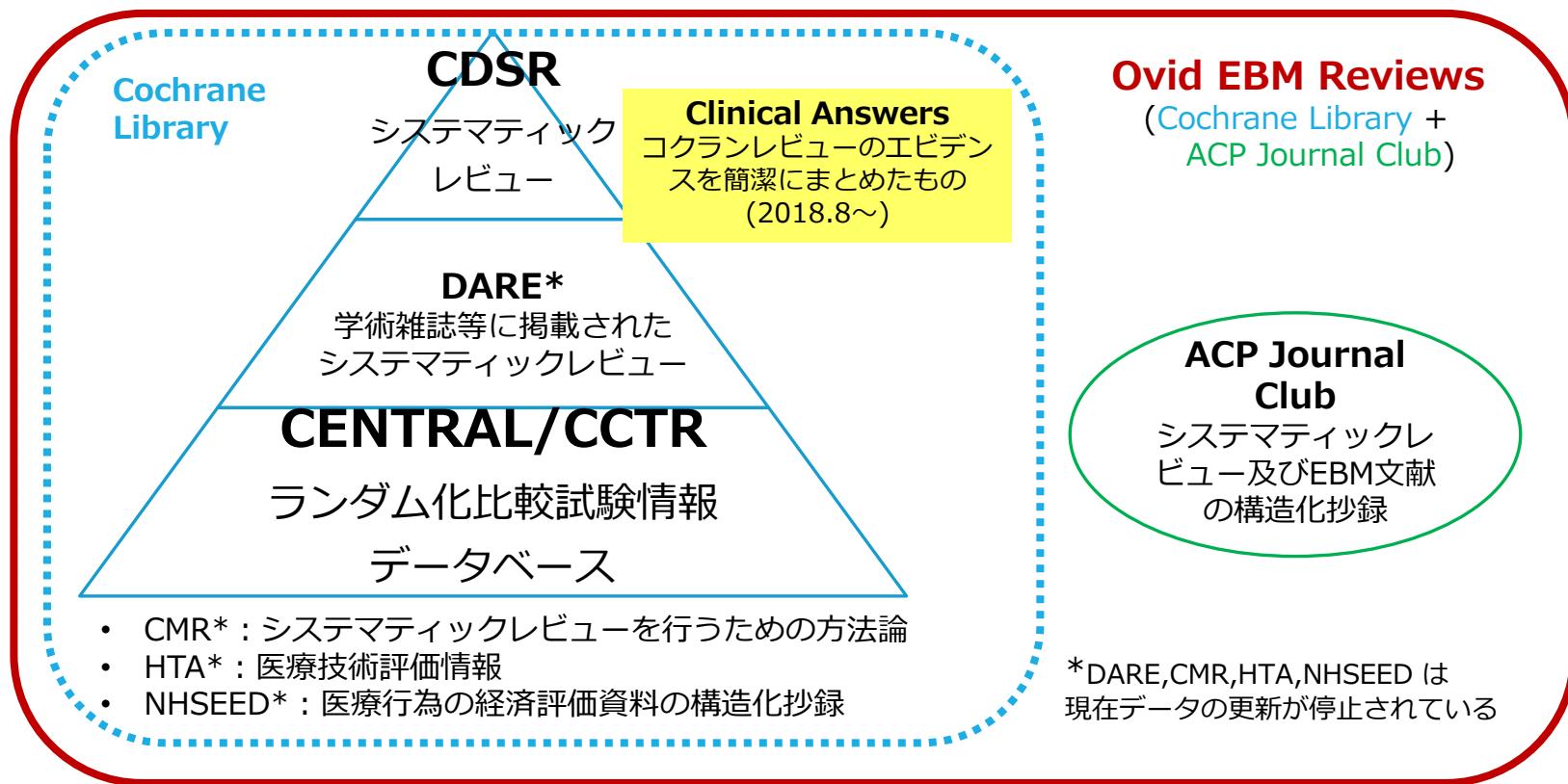
- PubMed や Ovid MEDLINE で検索  
→ 検索結果を Journal で絞り込む
  - PubMed からはくるくるリンクで本文へ
  - Ovid MEDLINE からは検索結果詳細から直接本文へ
- Ovid EBM Reviews の CDSR で検索  
→ 直接探せる！
  - 本文へも直接リンク
- Wiley Cochrane Library で検索  
<https://www.cochranelibrary.com/>



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、検索はフリーで可能です。ただし検索結果のダウンロードは契約していないとできません。また、一部のレビューはフリーで公開されています。

# 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))	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - ACP Journal Club 1991 to October 2024	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Central Register of Controlled Trials October 2024	(i)
<input checked="" type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews 2005 to November 13, 2024	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Clinical Answers October 2024	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Cochrane Methodology Register 3rd Quarter 2012	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Database of Abstracts of Reviews of Effects 1st Quarter 2016	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - Health Technology Assessment 4th Quarter 2016	(i)
<input type="checkbox"/>	EBM Reviews - NHS Economic Evaluation Database 1st Quarter 2016	(i)
<input type="checkbox"/>	Ovid MEDLINE® 1946～現在まで	(i)

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

II 01/1/10 2/48 0.00 工数検索 その他の操作 ▾

□ 12 6 and 11 177 0.00 上級検索 結果を表示 その他の操作 ▾

□ 13 chin@ university of medical science in 結果を表示

「腰痛」 × 「エクサ  
サイズ」 の検索結  
果を表示

□ 4. Exercise therapy for chronic low back pain. Abstract Reference

Hayden, Jill A. Ellis, Jenna. Ogilvie, Rachel. Malmivaara, Antti. Tulder, Maurits W. Complete Reference

Cochrane Back and Neck Group Cochrane Database of Systematic Reviews. 10, 2021. 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 Find Similar

Find Citing Articles EBM Full Text

滋賀医科大学 くるくるLinker

このSRの本文はここ！  
**「EBM Full Text」**

検索結果:

Cochrane Database of Systematic Reviews  
号: Volume (10), 2021, [no page #]  
著作権: The Cochrane Library, Copyright 2025, The Cochrane Collaboration  
資料の種類: [Reviews]  
DOI: 10.1002/14651858.CD009790.pub2  
ISSN: 1465-1858  
受入番号: 00075320-10000000-08155  
キーワード: Cochrane Back and Neck Group, Health & safety at work, Managing occupational disease, Back pain, Orthopaedics & trauma, Back disorders, Non-specific low back pain, Rheumatology, Back disorders, Non-specific low back pain, Insurance medicine, Return to Work, Musculoskeletal conditions, Sick Leave, Musculoskeletal conditions, Occupational health outcome, 2. Management of occupational disease or symptoms, 2.1.9 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue, Population, Adult, Target condition, Low back pain, Non-specific low

文献ツール 次へ、

PDF PDF フルテキスト (4585KB) PDF フルテキスト (4585KB)

フルレコードの表示

抄録リンク

引用する

印刷レビュー

Jumpstart を電子メールで送信

PDF Jumpstartを電子メール送信

立候チセフトを電子メールで送信

本文のPDFファイル

- Appendices
  - Appendix 1. Search strategies
    - WILEY CENTRAL
    - OVID MEDLINE
    - Embase
    - CINAHL
    - PsycINFO
    - SportDiscus
    - PEDro
    - ClinicalTrials.gov
    - WHO ICTRP
    - CBN trials register in CRS web
  - Appendix 2. Definitions of the GRADE domains used for evidence synthesis

検索式(Search Strategy)は付録 Appendix に記載されていることがほとんど  
目次などでページ数を確認しよう

OVID MEDLINE

Last searched 7 Dec 2020

PDFの  
p.538~

1	randomized controlled trial.pt.
2	controlled clinical trial.pt.
3	pragmatic clinical trial.pt.

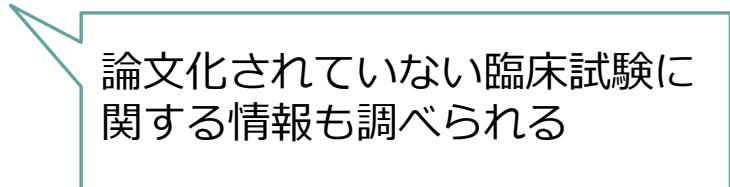
この式を1つずつ  
Ovid MEDLINEにコピペして  
検索すると検索が再現できます

# 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、Ovid MEDLINEを検索してみましょう

---

よければCENTRALの検索もしてみてください

# アンケート

---

- ・ 時間があれば、今のうちにWebClassのアンケートに回答お願いします
- ・ 時間がない場合は、**11/28(金)**までにご回答ください

# 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】誰でも知りたい!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：システムティック・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：システムティック・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](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](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](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](https://clarivate.libguides.com/ld.php?content_id=71828389)

- Cochrane Library User Guide

<https://www.wiley.com/en-us/solutions-partnerships/customer-success-hub/cochrane-library-training-hub/user-guide/>

\* 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>

# 文献検索で困ったら

---

- 附属図書館利用支援係まで、お気軽に問い合わせください！
- ぶち講習会（毎週火・金 11:00～ / 16:30～  
事前申込不要）もご活用ください

附属図書館利用支援係  
E-mail: [hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp)