

リハビリテーション部 文献検索講習会

2022年6月10日（金）
17:30-18:30

滋賀医科大学 附属図書館 利用支援係
hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp

本日の流れ

1. はじめに
2. 蔵書検索
3. 論文を探すためのツール①
 医中誌Webを使った検索 (医学関連分野の日本語論文を探す)
 + 本文の入手 ~くるくるLinker を使って~
4. 論文を探すためのツール②
 PubMedを使った検索 (医学関連分野の英語論文を探す)

 ※ 論文を探すためのツール③ CiNii Research
 ※ 論文を探すためのツール④ Scopus
5. まとめ

1. はじめに

1. いろいろな検索

- 日常的な検索

ある程度満足できる"答え"が見つければ終了

- 臨床実践のための検索

EBM (Evidence Based Medicine : エビデンスに基づく医療) 実践のために
臨床上の疑問の定式化 → 情報の収集 → 情報の吟味 → 患者への適用

- **研究のための検索**

あるテーマに関する文献を**系統的・網羅的に探す**



検索の目的に応じて

適切な**ツール (データベース)**

適切な**キーワード**

を選ぶ必要がある

全体像
を知る

・ 現在までの研究状況の**全体像**を知る

-
- ・ どこまで解明されているのか？
 - ・ 何が解決していないか？
 - ・ どのようなキーパーがあるか？
 - ・ 中心的な研究者は誰か？

位置づけ
を明確に

・ 自分の研究の**位置づけ**を明確にする

-
- ・ 先行研究との関連をあきらかにし、オリジナリティの根拠とする

ヒント
を得る

・ 研究の**ヒント**を得る

-
- ・ 研究方法や研究デザインを参考にできる

なぜデータベースで検索するのか？

Web 全体を検索する検索エンジン（Google等）との違い

情報の信頼性

- ・ 信頼できる情報のみを対象に検索できる
 - ・ Web検索で見つかる情報についても、最低限「誰が」「いつ」書いたものかを確認する

多様な検索

- ・ 多様な検索ができる
 - ・ キーワードを様々な組み合わせたり、条件で絞り込むことができる

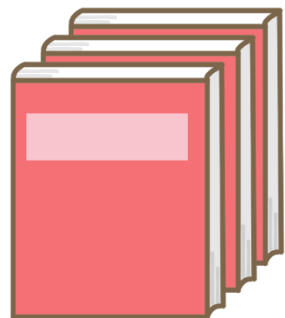
検索の信頼性

- ・ 信頼できる検索を行い、記録を残すため
 - ・ 検索の**透明性**・**再現性**を確保
 - ・ **検索結果**だけでなく**検索方法**（**検索式**、**キーワード**）も重要
 - ・ 多くの文献検索データベースでは**検索履歴**を保存する機能を備えている

1. 資料の特徴

図書

- 一冊ごとに系統的にまとめられている
- テーマの概要や基礎知識を得るのに適している
- 研究内容は熟しているが、刊行までに時間を要する



- タイトルや目次である程度内容がわかる



探す単位は1冊

図書を探すためのツール

CanZo (滋賀医大にある資料を探す)

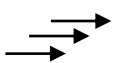
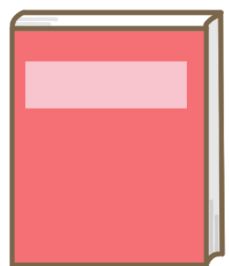
CiNii Books (国内の大学図書館等の蔵書を検索)

など専用のデータベース

1. 資料の特徴

学術 雑誌

- 特定の学術分野について、個々に独立した論文や記事を掲載している
- 図書に比べると最新の情報を把握できる



- 個々の論文タイトルが内容を表す



探す単位は1論文

論文を探すためのツール

医中誌Web (国内の医学・薬学・看護学等の文献情報を検索できるデータベース)


CiNii Research (日本語の論文・データを検索できるデータベース)

PubMed (米国国立医学図書館が提供している無料の生命科学文献データベース)

Scopus (エルゼビアが提供している全分野の欧文文献・引用情報データベース)

など専用のデータベース

2. 蔵書検索



ちょっと
ウォーミング
アップ!

2. 滋賀医大にある資料を探す

CanZo（蔵書検索）を使って調べます

CanZo(蔵書検索) TOP 図書館 TOP よくある質問(FAQ)

CanZo(蔵書検索) TOP 図書館 TOP よくある質問(FAQ)

電子ジャーナル E-Journals
データベース Database
シラバス図書 Syllabus ReferenceBooks
視聴覚資料 Audio-Visual Materials

利用者サービス

ブックマーク
お気に入り検索
レビュー履歴
新着アラート
ILL複写依頼
ILL貸借依頼
購入希望/公費図書発注

CanZoから電子ブックを見る

CanZo(蔵書検索) TOP 図書館 TOP よくある質問(FAQ)

蔵書検索 他大学検索 横断検索 びわ庫

簡易検索 詳細検索 レビュー・タグを含む

例: #科学,ecolog*,瀬川^秀樹

分類検索 | 雑誌タイトルリスト | カテゴリー検索 | 新着案内 | 貸出ランキング | レビュー一覧 | タグ検索

図書館からのお知らせ

図書館では現在23,000タイトル以上の電子ブックを契約しており、CanZoでも検索できます。貸出中になっている本や重たい本も、電子ブックならいつでもどこでも利用できます。

マイライブラリ - 利用状況の確認・貸出更新

ログインを行うと利用状況を確認することができます。

ログイン

新着案内

泌尿器科・病理・放射線科腎癌

レビュー

ミライの授業

2. CanZoへのアクセス①

滋賀医科大学ホームページ 在学生の方 > 附属図書館

The screenshot shows the homepage of Shiga University of Medical Science. The navigation menu at the top includes '在学生の方' (Students), which is highlighted with a red box and a yellow callout bubble. A red arrow points from this menu item to a dropdown menu. In the dropdown menu, '附属図書館' (Library) is circled in red and has a yellow callout bubble. A red arrow also points from the '在学生の方' menu item to the '附属図書館' link. A red arrow on the right side of the page points downwards, labeled '下へスクロール' (Scroll down). The page features a video player with a play button and a 'SCROLL' indicator. The main content area lists various services and links, including '学生要覧', 'VPN サービス', '慢性痛管理学コース', '保健管理センター', '附属図書館', '大学院入試情報', '講座・施設', 'SUMSe-Learning', 'ANPICログインページ', '学生相談', '湖医会 (同窓会)', '広報誌', and '情報公開'.

下へスクロール

2. CanZoへのアクセス②

附属図書館トップページ

The screenshot shows the library's homepage. At the top left is the logo of Shiga University of Medical Science. The main header reads "滋賀医科大学附属図書館" and "Shiga University of Medical Science Library". Below this is a navigation bar with links: "資料検索", "データベース", "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".

On the left side, there is a "マイライブラリ" (My Library) section. A red arrow labeled "クリック" (Click) points to a red-bordered box containing the link "▶ CanZo(蔵書検索)". Below this box is a list of other library services:

- ▶ 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
- ▶ 電子ジャーナル
- ▶ 電子ブック

In the center, there is a notice titled "図書館のご利用について" (About Library Usage) regarding COVID-19 restrictions. Below it is a section for "学外者(一般利用者)" (Off-campus users) with details on access hours and procedures.

On the right side, there is a table for "開館時間" (Opening Hours) and "休館日" (Closed Days). Below that is an "お問い合わせ" (Contact Us) section with a list of topics: "利用一般について", "資料の購入等について", and "その他". At the bottom right, there is a table with contact information:

	TEL
	FAX
利用一般: 利用支援係	077-548-2080
	077-543-9236
圖書の購入: 学術企画係	077-548-2079
	077-543-9236
雑誌の購入: 学術企画係	077-548-2079
	077-543-9236

2. CanZo検索画面

例：「転倒予防」に関する資料を探す

CanZo(蔵書検索) TOP 図書館 TOP よくある質問(FAQ)

CanZo0000000000! 10th anniversary
滋賀医科大学附属図書館
Shiga University of Medical Science Library

電子ジャーナル E-Journals
データベース Database
シラバス図書 Syllabus ReferenceBooks
視聴覚資料 Audio-Visual Materials

利用者サービス
ブックマーク
お気に入り検索
レビュー履歴
新着アラート
ILL複写依頼

蔵書検索 他大学検索 横断検索 びわ庫

簡易検索 詳細検索 レビュー・タグを含む

転倒予防 検索

例: #科学,ecolog*,湯川^秀樹
分類検索 | 雑誌タイトルリ...

図書館からのお知らせ

図書館では現在23,000タイトル以上の電子ブックを契約しており、CanZoでも検索できます。貸出中になっている本や重たい本も、電子ブックならいつでもどこでも利用できます。

マイライブラリ - 利用状況の確認・貸出更新

ログインを行うと利用状況を確認することができます。

ログイン

CanZoトップ画面

2. CanZo検索結果

絞り込み検索

資料種別

- 図書 (20)
- 電子ブック (3)
- 電子ジャーナル (1)

著者/関係者

- 武藤, 芳照 (7)
- 鈴木, みずえ (5)
- Tideiksaar, Rein (1)
- メディカ出版 (1)
- リハビリナース編集部 (1)

出版者/発行者

- メディカ出版 (4)
- Medical*Online E-Books Library (Subscription Type) (3)
- 日本医事新報社 (3)
- 学習研究社 (2)
- 日本看護協会出版会 (2)

書誌検索結果一覧 1件~20件 (全24件) 印刷

1 2 次へ >>

出版年降順 20件

タイトルをクリックすると詳細表示へ

新しく出版された順に並んでいます

所蔵場所の情報

カーソルをあてると背ラベルを表示

貸出中のときは予約ができます

追加の条件で絞り込むこともできます

配置場所や予約の方法については「マイライブラリ使い方ガイド」参照

巻号	配置場所	請求記号	状態	注記
	図書館2階(一般・専門)	WY 152 Nin		---
	図書館2階(一般・専門)	WY 150.5 Kai	貸出中	
			WY	
			150.5	
			Kai	
10(6)	病院リハビリテーション部	HS SC RH		

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Webを使った検索

3. 論文を探すためのツール①

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1946～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約7,500誌から収録した1,480万件以上の論文情報が検索できる。 (VPN可。同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した約3,400万件の論文、抄録情報を検索できるデータベース。
CiNii Research [サイニィ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて、横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。
Scopus [スコパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。25,700誌以上の雑誌を収録し、1970年以降の論文は、抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Webへのアクセス

滋賀医科大学 滋賀医科大学 滋賀医科大学
Shiga University of Medical Science
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
滋賀医大 電子ブック Web 本棚
臨床手技データベース Procedures CONSULT
ナースング・スキル 日本版 動画で見る看護手順

CanZo(蔵書検索)
PubMed(滋賀医大専用入口)
医中誌Web
JGR インパクトファクター
電子ジャーナル
電子ブック
学外からの電子リソースの利用(VPNサービス)
機関リポジトリひわ庫
実施中のトライアル/期間限定無償公開

図書館のご利用について
新型コロナウイルス感染症対策
【学外者(一般利用者)】事前予約制。ご利用前ご連絡ください。詳しくはこちら
※本学所属者は通常通りご利用いただけます。

お知らせ
2022.06.07 【トランザクション】
2022.06.07 【図書館】
2022.06.03 【図書館】
2022.05.31 【ミニ】

医中誌Web
論文検索
書誌確認
ゆるふわ検索
書籍検索
PubMed
お知らせ
2021/11/30 NEW 管理者様向け限定公開版について(現バージョンとの違いなど)

ログイン画面
こちらは医中誌Web(法人版)のログイン画面です

ログイン

学術認証はこちら
ログインでお困りの方
医中誌パーソナルWebログインはこちら

開館時間 月～金 9:00～20:00

シソーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

すべて検索 ▼ 検索語 × Q

辞書参照 HELP
収録誌名 統制語 所属機関名

絞り込み条件 HELP すべて表示

本文入手	本文あり 本文あり(無料)	抄録	あり
論文種類	原著論文 解説・総説 会議録除く	OLD医中誌	限定 除く
症例報告・事例	限定 除く	分類	看護
副標目	診断 治療 副作用	チェックタグ	小児 成人 高齢者

年～ 年

すべて表示

学外(自宅等)から利用する場合、学認サービスでアクセスしてください

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Web 学外からの利用

学認サービスを使います

ログイン画面
こちらは医中誌Web（法人版）のログイン画面です

1

ログイン

① 学術認証はこちら

①学術認証はこちらをクリック

GakuNin

所属機関の選択

サービス'upki-sp.jamas.or.jp'を利用するために認証が必要です

2

選択

②滋賀医科大学を選択し
③選択をクリック

国立大学法人
滋賀医科大学
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

4

ログインサービス: 医中誌Web

ユーザ名

パスワード

④ ユーザ名: メールアカウント(@より前)
パスワード: メールのパスワード
を入力し、Login をクリック

Login

国立大学法人
滋賀医科大学
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

国内医学論文の二次資料データベース

サービスに送信される情報

eduPersonScopedAffiliation
eduPersonTargetedID
organizationName

5

⑤1つめか2つめにチェック
⑥同意をクリック

同意方法の選択:

同意

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web 検索のルール



検索のルール：

- ・キーワードが**どこか**に含まれるものがヒット
例：医療 → 「**医療**管理」「**医療**情報」
- ・スペースを入れると、**AND検索**
例：花粉症 スギ → 「花粉症」と「スギ」の**両方を含む**文献
- ・著者名は、姓と名の間にスペースを**入れない**
例：○ 今井晋二 × 今井 晋二

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Web 基本的な検索方法 (1)

例：変形性膝関節症の運動療法に関する文献で、
参考になりそうなものをいくつか読みたいといった場合

医中誌Web

シソーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

従来版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます

すべて検索

辞書参照 HELP

収録誌名 統制語 所属機関名

絞込み条件 HELP

本文入手	<input type="button" value="本文あり"/> <input type="button" value="本文あり (無料)"/>	抄録	<input type="button" value="あり"/>
論文種類	<input type="button" value="原著論文"/> <input type="button" value="解説・総説"/> <input type="button" value="会議録除く"/>	OLD医中誌	<input type="button" value="限定"/> <input type="button" value="除く"/>
症例報告・事例	<input type="button" value="限定"/> <input type="button" value="除く"/>	分類	<input type="button" value="看護"/>
副標目	<input type="button" value="診断"/> <input type="button" value="治療"/> <input type="button" value="副作用"/>	チェックタグ	<input type="button" value="小児"/> <input type="button" value="成人"/> <input type="button" value="高齢者"/>
発行年	<input type="button" value="最新3年分"/> <input type="button" value="最新5年分"/> <input type="text" value=""/> 年~ <input type="text" value=""/> 年		

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

基本的な検索方法 (2)

次に「**運動療法**」で検索

The screenshot shows the IZhon Web search interface. At the top, there are navigation links for '辞書参照' (Dictionary Reference), '絞り込み条件' (Filtering Conditions), and '抄録' (Abstracts). The search bar contains the text '運動療法' (Exercise Therapy). Below the search bar, the search results are displayed, with the first result highlighted in red. The result is labeled '#1' and contains the text '(変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)' and '27,225件' (27,225 items). A blue callout box points to the search bar with the text '運動療法 で検索' (Search for Exercise Therapy). Another blue callout box points to the first result with the text '「変形性膝関節症」での検索結果' (Search results for 'Osteoarthritis').

1回の検索で、キーワードは1つにするのがおすすめ！

※ 検索結果数は 2022/6/8 時点のものです

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

基本的な検索方法 (3)

「変形性膝関節症」と「運動療法」

両方のキーワードを含む文献を探す

→ 「履歴プラス検索 (AND検索)」を使う

The screenshot shows the Medline Web search interface. At the top, there is a search bar with the text "運動療法" (Exercise therapy) and a search button. Below the search bar, there is a section for "検索履歴" (Search history) with a "HELP" button. The search history table has two entries:

検索履歴	件数
#1 (変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
#2 (運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件

Below the search history, there is a dropdown menu for Boolean operators with "AND" selected. A yellow callout box points to this menu with the text "論理演算子 (AND,OR,NOT) が選べる". To the right of the Boolean operators, there is a button labeled "履歴プラス検索" (History Plus Search) with a magnifying glass icon, which is circled in red. A red circle with the number "3" is placed over this button. A red circle with the number "1" is placed over the checkmarks in the search history table. A red circle with the number "2" is placed over the "AND" button in the Boolean operators dropdown.

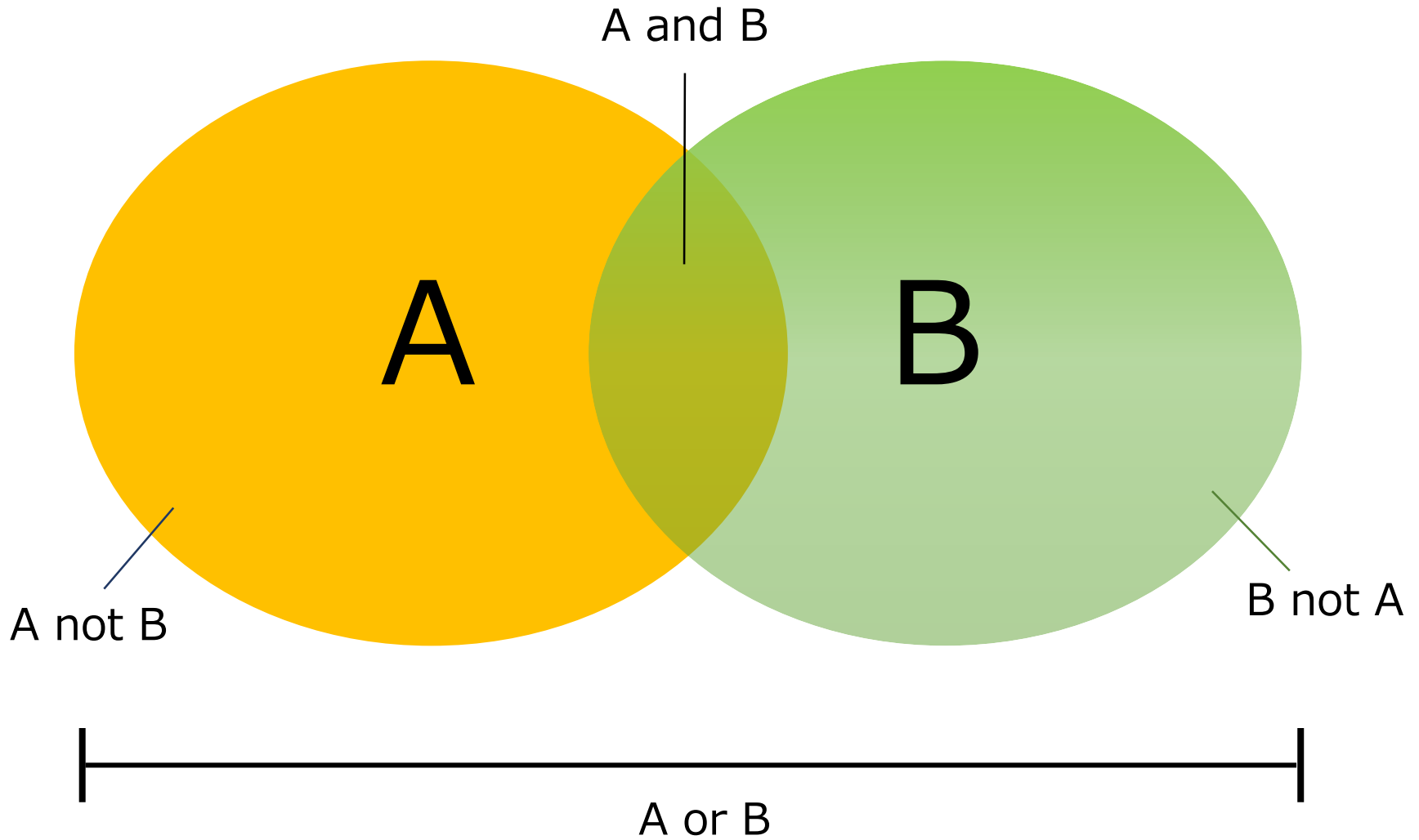
① かけ合わせたい履歴にチェック
② 論理演算子「AND」を選択
③ 「履歴プラス検索」をクリック

3.

論文を探すためのツール①

履歴検索のイメージ

AND, OR, NOT



3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

基本的な検索方法 (4)

ヒット件数が多い！

→ 「絞り込み条件」を使って検索結果を絞り込む

The screenshot shows the IZhon Web search interface. At the top, there are navigation links for '辞書参照' (Dictionary Reference), 'シソーラスブラウザ' (Thesaurus Browser), 'クリップボード' (Clipboard), 'HELP', 'お問い合わせ' (Contact Us), 'My医中誌' (My IZhon), and 'ログアウト' (Logout). The main search area includes a search bar with 'すべて検索' (Search All) and a search input field. Below the search bar, there are filters for '絞り込み条件' (Filter Conditions), '本文入手' (Full Text Availability), '抄録' (Abstracts), and '論文種類' (Article Types). The '絞り込み条件' section is highlighted with a red box and a red circle with the number '2'. The '検索履歴' (Search History) section is also highlighted with a red box and a red circle with the number '1'. The search history table shows three entries: #1 (変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL) with 27,225 items, #2 (運動療法/TH or 運動療法/AL) with 86,792 items, and #3 (#1 and #2) with 2,285 items. The #3 entry is checked and highlighted with a red box.

検索履歴	検索語	件数
<input type="checkbox"/>	#1 (変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
<input type="checkbox"/>	#2 (運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件
<input checked="" type="checkbox"/>	#3 #1 and #2	2,285件

- ① 絞り込みを行う履歴にチェック
- ② 「絞り込み条件」を展開

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

基本的な検索方法 (5)

例：最近5年間に発行された、会議録以外の日本語文献に絞り込む

▼ 全ての絞り込み HELP

本文入手 本文あり 本文あり (無料)

OLD医中誌 限定 除く

抄録 あり

症例報告・事例 症例報告 事例 症例報告・事例除く

特集 あり

1 **論文種類** 原著論文 解説 総説 図説 Q&A 講義 会議録 **会議録除く** 座談会 症例検討会 コメント 一般

分類 看護 歯学 獣医学

論文言語 日本語 英語 その他

発行年 最新3年分 **最新5年分**
2017 年 ~ 2022 年

2 簡易表示

辞書参照 HELP

収載誌名 統制語 所属機関名

▼ 絞り込み条件 HELP

本文入手 本文あり 本文あり (無料)

抄録 あり

論文種類 原著論文 解説・総説 **会議録除く**

すべて検索 検索語

検索履歴 HELP

<input type="checkbox"/>	#1 (変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
<input type="checkbox"/>	#2 (運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件
<input checked="" type="checkbox"/>	#3 #1 and #2	2,285件

3 AND▼ **履歴プラス検索** 検索

すべて 2,285件

検索履歴 HELP

<input type="checkbox"/>	#1 (変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
<input type="checkbox"/>	#2 (運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件
<input type="checkbox"/>	#3 #1 and #2	2,285件
<input checked="" type="checkbox"/>	#4 (#3) and (DT=2017:2022 LA=日本語 PT=会議録除く)	332件

AND▼ **履歴プラス検索** 検索

- ① 絞り込み条件を選択
- ② 「簡易表示」をクリック
- ③ 「履歴プラス検索」

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

会議録について

■ 会議録とは？

- 学会、研究会や各種機関、団体で発表される抄録及び要旨。会報。
(医中誌Web編集方針より)

■ 会議録の例

変形性股・膝関節症患者に対する運動療法と患者教育が身体活動量や痛みにおよぼす効果
メタアナリシスによる検討

佐々木 遼(長崎大学 大学院運動障害リハビリテーション学研究室), 大賀 智史, 田中 なつみ, 梶原 康
宏, 後藤 響, 近藤 康隆, 片岡 英樹, 本田 祐一郎, 坂本 淳哉, 沖田 実
[Journal of Musculoskeletal Pain Research](#)(2186-2796)13巻4号 Page S83(2021.10)

論文種類：会議録

シソーラス用語：運動活性, *運動療法, *患者教育, *変形性股関節症(リハビリテーション), 関節痛, 治療成績, メタアナリシス, *変形性膝関節症(リハビリテーション)

チェックタグ：ヒト

2022052072

これだけ！

一般演題 61

器質的問題の明確化がリハ効果の向上をもたらした。慢性疼痛の難治化を予防できた足関節傷害の一例

○片岡 英樹¹⁾ 西 敏太郎²⁾ 山下 潤一郎¹⁾
坂本 淳哉²⁾ 沖田 実²⁾

【症例紹介】40代の専業主婦で、X-9週に足関節を捻挫し、X-3週に受診した。単純X線にて右外側副脚韧带損傷と診断され、シーネ固定のうえ松葉杖歩行となったが、痛みの増悪と歩行困難を訴え、X日にシーネ固定を除去し外来リハを開始した。リハは教育、運動療法、ADL指導、痛みと少数の自己管理を進めた。

【経過と結果】X+4週の間評価では初期に比べ痛みの部位は右足のみならず大腿や腰部に拡大し、心理面の悪化も認めた。足部足関節評価質問票(SAFE-Q)では靴関連のみ16.7から67.7に改善したが、他の項目は著変なかった。以上の結果を症例にフィードバックすると、治療や器質的問題に対する不安や疑念を強く訴え、「痛みの原因を明確にしたい」という希望が聞かれた。そこで、MRIを施行した結果、腓腓韧带やその付着部に浮腫を認め、これらが足関節痛の一因である可能性が説明された。すると、症例に不安感や疑念が軽減した様子を確認し、その後は徐々に痛みの軽減や身体活動量の向上を認めた。X-9週には中間評価に比べSF-MPQ2は48から44点に、PCSは35から18点に、HADSは22から7点に、PSEQは5から39点に改善した。また、SAFE-Qは痛み・痛み関連が38.9から67.0に、身体機能・日常生活の状態が34.1から61.4に、社会生活機能が4.2から37.5に、全体健康感が20.0から75.0に改善した。

【結論】本症例において、器質的問題の明確化は心理的問題を改善し、これがリハ効果の向上に好影響をもたらした結果、痛みやADL、QOLが改善し慢性疼痛の難治化の予防につながったと考えられる。

1) 長崎記念病院
2) 長崎大学大学院医療薬学総合研究科理学療法学分野

一般演題 62

変形性股・膝関節症患者に対する運動療法と患者教育が身体活動量や痛みにおよぼす効果—メタアナリシスによる検討—

○佐々木 遼¹⁾ 大賀 智史²⁾ 田中 なつみ³⁾
梶原 康宏¹⁾ 後藤 響²⁾ 近藤 康隆²⁾
片岡 英樹²⁾ 本田 祐一郎¹⁾ 坂本 淳哉²⁾
沖田 実¹⁾

【背景】変形性股・膝関節症(股・膝OA)患者のマネジメントでは身体活動量を維持・向上させることが推奨されており、そのための介入戦略として運動療法や患者教育がある。しかし、これらの介入効果に関するメタアナリシスを概観すると一定の見解が得られておらず、これには比較対照の設定方法等が影響している可能性が考えられる。本研究では、比較対照を無治療として運動療法と患者教育の単独または併用介入が身体活動量および痛みにおよぼす効果についてメタアナリシスを実施した。

【方法】文献はPubMed, ProQuest, Scopus, PEDroを用いて検索を行い、ランダム化比較試験のみを収集し、適用基準(PICO)に合致する論文を採用した。そして、各論文における研究開始時ならびに終了時のデータを抽出し、メタアナリシスを実施した。なお、解析には標準化平均値差を用い、有意水準は5%未満とした。

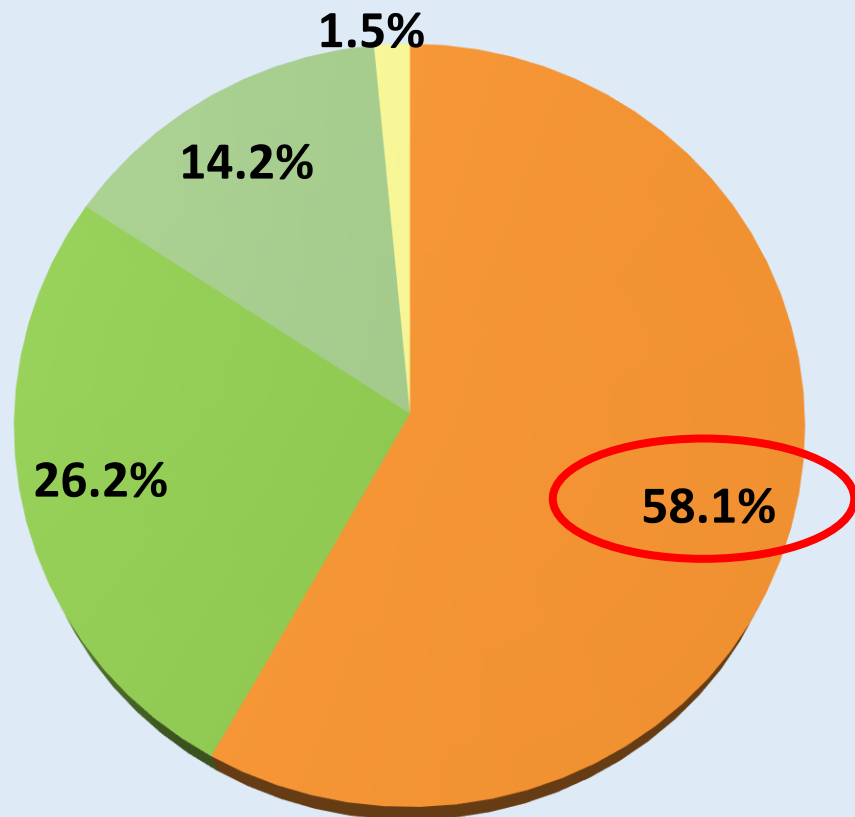
【結果】採用された論文は、運動療法単独介入は5編、患者教育単独介入は4編、併用介入は4編であった。身体活動量については、併用介入のみ有意な介入効果を確認した。一方、痛みについては、運動療法の単独介入のみ有意な介入効果を確認した。

【結論】運動療法と患者教育の併用介入は股・膝OA患者の身体活動量の向上を目的とした介入戦略として有用であることが示唆された。

1) 長崎大学大学院運動障害リハビリテーション学研究室
2) 神戸学院大学総合リハビリテーション学理学療法学科

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Web

収録文献の論文種類とその割合



- 会議録 (58.1%)
 - 原著論文 (26.2%)
 - 解説・総説 (14.2%)
 - その他 (Q&A、図説、座談会、講義、レター、症例検討会、コメント、一般) (1.5%)
- 「会議録除く」の絞り込みが有効

■ 会議録

学会などで行われる研究発表の要旨、抄録および会報

■ 原著論文

独創性、新規性のある研究論文
* 症例報告も原著論文としている

■ 解説

あるテーマについて、その分野の専門家が解説した記事

■ 総説

あるテーマについて、関連文献に基づいて既知の事項、動向、研究状況、課題などを総括的に論評した論文、または「レビュー」「総説」と明記されている論文

* 『わかりやすい医中誌Web検索ガイド』
p.8-9より (データは2012年時点)

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

検索結果の確認：表示形式の変更

検索結果の表示形式、ソート順、件数を変更して見やすく

The screenshot shows the search results interface of IZhon Web. At the top, there are two filter buttons: 'すべて 332件' (All 332 items) and '本文あり 227件' (Full text available 227 items). Below these is a checkbox labeled 'すべてチェック' (Check all). The main area contains three dropdown menus: '簡易表示' (Simple view), '新しい順' (Newest), and '30件' (30 items). Each dropdown menu is circled in red. The '簡易表示' dropdown is open, showing options: '簡易表示', '詳細表示' (Detailed view), 'タグ付き形式', and 'PubMed形式'. The '新しい順' dropdown is also open, showing options: '新しい順', '収載誌発行順', '収載誌順', and '筆頭著者名順'. The '30件' dropdown is open, showing options: '10件', '30件', '50件', '100件', and '200件'. The background shows a list of search results, including a snippet about '時痛に対して皮下脂肪筋膜の柔軟性改善が有効であ' and a citation: 'ニック), 篠田 光俊, 巻井 俊憲, 中宿 伸哉 (2021.12) 232)16巻 Page32-35(2021.12)'. A red box highlights the three dropdown menus.

一つの文献レコードを詳細表示に変更する場合は「論題」をクリックする

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

検索結果の確認：データの詳細

① 膝関節深屈曲位からの立ち上がり時痛に対して皮下脂肪筋膜の柔軟性改善が有効であった変形性膝関節症の一症例

② [鞠山大輝](#)(吉田整形外科人工関節クリニック), [篠田光俊](#), [巻井俊憲](#), [中宿伸哉](#)

③ [中部リハビリテーション雑誌](#)(1881-3232)16巻 Page32-35(2021.12)

④ 論文種類：原著論文/症例報告

⑤ シソーラス用語：X線診断, *運動療法, 関節可動域, *筋膜(超音波診断), 膝関節, 超音波診断, *動作, *日常生活活動, *関節痛(リハビリテーション), *変形性膝関節症(リハビリテーション, X線診断), 皮下脂肪(超音波診断)

医中誌フリーキーワード：*起居動作

⑥ チェックタグ：ヒト; 中年(45~64); 女

⑦ 膝関節深屈曲位からの立ち上がり動作で膝蓋骨下外側部痛を呈した症例を経験した。皮下組織の筋膜に着目し、超音波画像診断装置を用いて、皮下組織の移動量を評価した。皮下組織の移動量改善に伴い、膝関節深屈曲位からの立ち上がり時痛の消失に至った。本症例で生じた立ち上がり時痛は膝関節深屈曲位のみであり、膝蓋大腿関節と脛骨大腿関節由来の疼痛を疑う所見が乏しく、皮膚をつまむことで動作時痛が再現された。このような場合に、皮下組織の筋膜を考慮し、超音波画像診断装置を用いた皮下組織の移動量を評価することは有用であり、皮下組織の柔軟性低下は膝関節深屈曲位からの立ち上がり時痛の原因の一つとなる可能性がある。(著者抄録)

⑧ 2022140167

⑨  

⑩  類似文献

検索語の参考にできる

本文の入手へ

① タイトル (論題)

② 著者

※所属表示あり

③ 掲載誌情報

※掲載誌, ISSN, 巻号, 頁, 刊行年

④ 論文種類

⑤ シソーラス用語
医中誌フリーキーワード

⑥ チェックタグ

⑦ 抄録

⑧ 文献番号

⑨ リンクアイコン

⑩ 類似文献

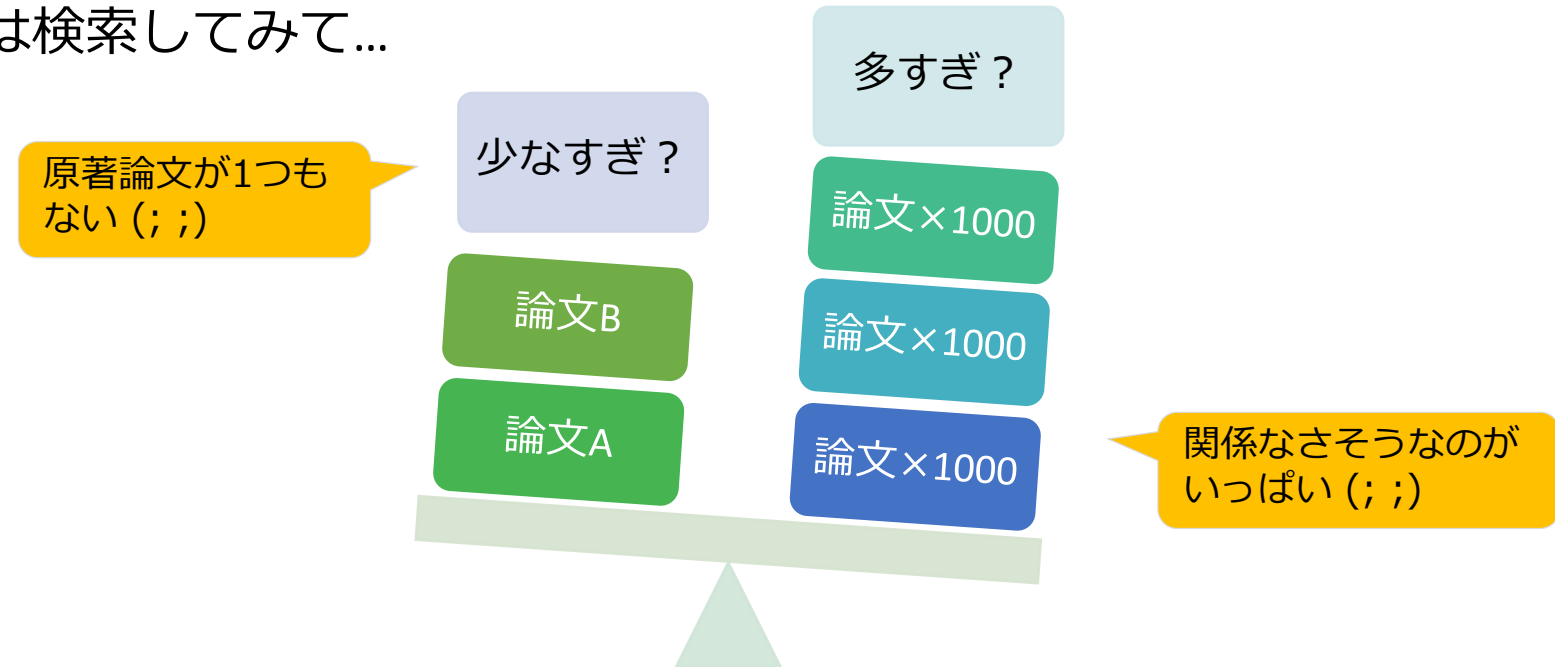
※下線リンクをクリックすると、再検索できる

3. 論文を探すためのツール①

医中誌Web

検索結果の評価

まずは検索してみてください...



件数だけでなく、タイトルや抄録も見て、どんな文献がヒットしたのか確認！

検索語の検討 & 検索式の見直し

- ✓ テーマをもっと具体的に or 一般的に
- ✓ 他の言い方はできないか、違う言い回しは？
- ✓ 別のキーワードも追加してみる？



3.

検索語の検討

疑問を整理する

ぴこ

ぺこ

PICO/PECO

EBM (Evidence-based medicine) で用いられる質問定式化の項目

- P : Patient (誰に : 研究対象)
- I/E : Intervention / Exposure
(何をすると / 何によって : 介入 / 要因)
- C : Comparison (何と比較して : 比較対象)
- O : Outcome (どうなる : 結果)

- 臨床疑問 (クリニカルクエスチョン) を構造化・具体化された形に整理できる
- 文献検索に使用する語句を抽出できる

3.

検索語の検討 シソーラスを使う

* シソーラスとは？

- ・ 主題カテゴリを統制するための辞書
- ・ 「概念」がまとめられている



- シソーラス用語（**統制語**）を使う = **主題検索**

→ **テーマに沿った文献** が検索できる

！ただし、人力で索引付けされているので新しい文献には付与されていない

3. 医中誌Web シソーラスブラウザ

例：「運動療法」のシソーラス用語（統制語）を調べる

The screenshot shows the Medline Web Thesaurus Browser interface. At the top left is the logo '医中誌Web'. In the top right, there are 'My医中誌' and 'ログアウト' buttons. Below the logo is a navigation bar with '検索' (Search), '階層表示' (Hierarchy View), and 'HELP'. A red circle '1' highlights the 'シソーラスブラウザ' (Thesaurus Browser) icon. A blue callout box points to it with the text: '① 「シソーラスブラウザ」をクリック' (Click 'Thesaurus Browser').

The search area contains a dropdown menu with '指定なし' (None) and '運動療法' (Exercise Therapy). A red circle '2' highlights the '運動療法' option. A blue callout box points to it with the text: '② 「運動療法」で検索' (Search with 'Exercise Therapy'). To the right of the search box are buttons for '部分一致' (Partial match) and '完全一致' (Exact match). Below the search box is a large blue arrow pointing down to a search button labeled '選択したキーワードで検索' (Search with selected keywords). Below this button are two options: '下位語も検索する' (Search for subterms) and 'メジャー統制語に限定する' (Limit to major controlled terms).

The search results are displayed in a table. A red circle '3' highlights the first row, which has a checkbox, a dropdown menu with '運動療法', and the text 'シソーラス用語' (Thesaurus term). A red circle '4' highlights the search icon in the first row. A blue callout box points to it with the text: '③ 「運動療法」をクリックし、④ 「キーワードの詳細情報を見る」を選択' (Click 'Exercise Therapy' and select 'View keyword details').

A yellow callout bubble on the right side of the screen contains the text: '運動療法に関連する用語が一覧表示される' (Terms related to exercise therapy are listed).

検索結果	シソーラス用語
<input type="checkbox"/> 運動療法	シソーラス用語
<input type="checkbox"/> 自動運動	シソーラス用語
<input type="checkbox"/> 持続的他動運動	
<input type="checkbox"/> 水中運動療法	
<input type="checkbox"/> 他動運動療法	
<input type="checkbox"/> 精神科運動療法	医中誌フリーキーワード
<input type="checkbox"/> 認知運動療法	医中誌フリーキーワード

医中誌Web シソーラスブラウザ

統制語 **運動療法**

MeSH用語 **Exercise Therapy**

下位語も検索する メジャー統制語に限定する

医中誌Webを検索 | 🔍

この統制語で医中誌を検索する

統制語「運動療法」の詳細情報が表示される

詳細情報							
語番号	T006448						
種別	シソーラス用語						
統制語	運動療法						
カテゴリコード	E02-140-80-10-10-10+ E02-760-10+ E02-770-170-10+						
索引上の注意点	<table border="1"> <tr> <td>同義語</td> <td> 機能訓練 Exercise Therapies Exercise Therapy Functional Training Rehabilitation Exercise Rehabilitation Exercises Remedial Exercise Remedial Exercises 運動指導 運動処方 運動負荷(運動療法) 機能療法 有酸素運動療法 すべての同義語を見る </td> </tr> <tr> <td>付与可能な副標目</td> <td>有害作用, 看護</td> </tr> <tr> <td>関連参照語</td> <td> 身体運動 スポーツ 身体運動技術 </td> </tr> </table>	同義語	機能訓練 Exercise Therapies Exercise Therapy Functional Training Rehabilitation Exercise Rehabilitation Exercises Remedial Exercise Remedial Exercises 運動指導 運動処方 運動負荷(運動療法) 機能療法 有酸素運動療法 すべての同義語を見る	付与可能な副標目	有害作用, 看護	関連参照語	身体運動 スポーツ 身体運動技術
同義語	機能訓練 Exercise Therapies Exercise Therapy Functional Training Rehabilitation Exercise Rehabilitation Exercises Remedial Exercise Remedial Exercises 運動指導 運動処方 運動負荷(運動療法) 機能療法 有酸素運動療法 すべての同義語を見る						
付与可能な副標目	有害作用, 看護						
関連参照語	身体運動 スポーツ 身体運動技術						

同義語・参照語等

上位語・下位語

治療[E02+]
 患者管理[E02-140+]
 患者ケアの継続[E02-140-80+]
 アフターケア[E02-140-80-10+]
 リハビリテーション[E02-140-80-10-10+]
 運動療法[E02-140-80-10-10-10+]
 筋力増強訓練[E02-140-80-10-10-10+]
 レジスタンストレーニング[E02-140-80-10-10-10-10]
 自動運動療法[E02-140-80-10-10-10-20]
 水中運動療法[E02-140-80-10-10-10-30]
 ストレッチング[E02-140-80-10-10-10-40]
 他動運動療法[E02-140-80-10-10-10-50+]
 持続的他動運動療法[E02-140-80-10-10-10-50-10]
 プライオメトリック運動[E02-140-80-10-10-10-60]
 歩行訓練[E02-140-80-10-10-10-70]

治療[E02+]
 理学療法[E02-760+]
 運動療法[E02-760-10+]
 筋力増強訓練[E02-760-10-10+]
 レジスタンストレーニング[E02-760-10-10-10]
 自動運動療法[E02-760-10-20]
 水中運動療法[E02-760-10-30]
 ストレッチング[E02-760-10-40]

【上位語・下位語】用語の階層構造を確認できる

3. 医中誌Web シソーラスを使って検索 (1)

自動マッピング機能

- 医中誌Webでは入力語に対応する統制語（シソーラス用語）があれば、自動的に検索する仕組みになっている
- 統制語に結びつかないと、検索もれが多くなってしまおう

The screenshot shows a search history table with the following entries:

検索履歴	HELP		
<input type="checkbox"/>	#1	(変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
<input type="checkbox"/>	#2	(運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件
<input type="checkbox"/>	#3	#1 and #2	
<input type="checkbox"/>	#4	(#3) and (DT=2017:2022 LA=日本語 PT=会議録除く)	
<input checked="" type="checkbox"/>	#5	"運動療法"/TH	76,636件

Annotations in the screenshot:

- Red boxes highlight rows #2 and #5.
- Blue circles highlight the terms "/TH" in rows #2 and #5.
- Blue callout boxes provide explanations for rows #2 and #5.
- A yellow dashed box at the bottom left contains a legend for the search terms.

#2 単に「運動療法」を検索した結果
→ シソーラス用語「運動療法」も検索している

#5 シソーラス用語「運動療法」で
検索した結果
→ 「運動療法」がテーマとして
扱われている文献

- ・/TH → 統制語で検索していることを示す
- ・/AL → フリーワードで検索（全項目を検索）

3. 医中誌Web シソーラスを使って検索 (2)

- 新しい文献レコードには、統制語（シソーラス用語）が付与されていない
- 網羅的に検索するためには、統制語とキーワードで検索したものをあわせて、より広い集合をつくることも必要

「ウォーキング」でやってみます

<input type="checkbox"/>	#6	歩行運動/TH	#6 ウォーキングのシソーラス用語	43,884件
<input type="checkbox"/>	#7	ウォーキング/TA		2,099件
<input type="checkbox"/>	#8	散歩/TA	#8 シソーラス用語「歩行運動」の同義語	1,149件
<input type="checkbox"/>	#9	#6 or #7 or #8		45,333件

ORで履歴プラス検索をし
同じような意味を持つ
大きなグループをつくる

/TA → タイトルとアブストラクトに限定

医中誌Web シソーラスを使って検索 (3)

検索履歴 HELP

<input type="checkbox"/>	#1	(変形性膝関節症/TH or 変形性膝関節症/AL)	27,225件
<input type="checkbox"/>	#2	(運動療法/TH or 運動療法/AL)	86,792件
<input type="checkbox"/>	#3	#1 and #2	2,285件
<input type="checkbox"/>	#4	(#3) and (DT=2017:2022 LA=日本語 PT=会議録除く)	332件
<input type="checkbox"/>	#5	"運動療法"/TH	76,636件
<input type="checkbox"/>	#6	歩行運動/TH	43,884件
<input type="checkbox"/>	#7	ウォーキング/TA	2,099件
<input type="checkbox"/>	#8	散歩/TA	1,149件
<input type="checkbox"/>	#9	#6 or #7 or #8	45,333件
<input type="checkbox"/>	#10	膝関節変形性関節症/TA	9件
<input type="checkbox"/>	#11	膝OA/TA	1,499件
<input type="checkbox"/>	#12	#1 or #10 or #11	27,325件
<input checked="" type="checkbox"/>	#13	#9 and #12	1,950件

AND▼ 履歴プラス検索 🔍

気軽にいろいろな検索を試してみてください♪


ウォーキングのグループ

変形性膝関節症のグループ

ウォーキング×変形性膝関節症

医中誌Web 検索結果の出力 (1) 印刷

「すべてチェック」は表示されているすべてが選択されます

出力したい文献データにチェックを入れ、プリンタマーク  をクリック

検索式を出力しておくことをオススメします

すべてチェック

簡易表示 ▾ 新しい順 ▾ 30件 ▾ Page 1

1 【がん患者さんと家族のはてなにこたえる Q&A100 (キーワード・NGワードを
知ってコミュカUP!) (第5章)家族からの質問・相談 本誌は認知症。それでも治
療を受けさせたい。これって家族のエゴ?

百瀬 華子(信
YORI-SOUカ
2022107310
遊興医科大学
くろくLibke
+キーワード
+類似文献

印刷

出力形式 簡易表示 詳細表示 タグ付き形式 PubMed形式

検索式の出力 なし あり(該当の検索式のみ) あり(すべての検索履歴)

ソート順 新しい順 収録誌発行順 収録誌順 筆頭著者名順

印刷 キャンセル

2 がん関連領
る看護上の課題

塚越 徳子(群馬大学 大学院保健学研究科), 二渡 玉江, 京田 亜由美, 瀬沼 麻衣子, 近藤 由香
日本がん看護学会誌(0914-6423)35巻 Page237-246(2021.09)

3. 論文を探すためのツール①

3. 医中誌Web

検索結果の出力 (2) メール



出力ボタン：
印刷・ダウンロード・メール・クリップボード(一時保存)・
文献管理ソフトへエクスポート

メール送信

送信メールアドレス
※メールアドレスを複数指定する場合は、改行で区切って入力して下さい。

コメント

出力形式 標準形式 タグ付き形式 PubMed形式 Refer/BibIX形式

出力内容 全項目 書誌情報 書誌情報+抄録

検索式の出力 なし あり (該当の検索式のみ) あり (すべての検索履歴)

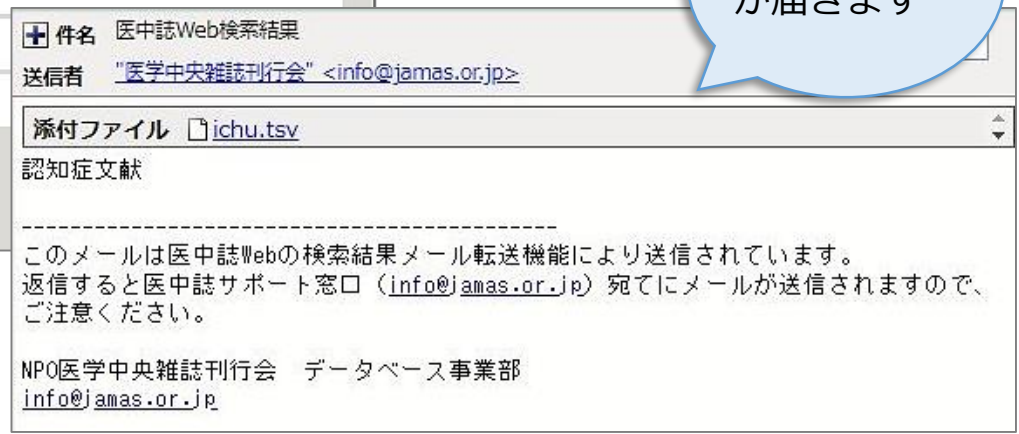
ソート順 新しい順 収録誌発行順 収録誌順 筆頭著者名順

フォーマット 改行区切り CSV方式 TSV方式

メールアドレスを指定し
出力形式やフォーマットを
選んで、送信

こんなメール
が届きます

Excelできれいに
開けます



3.

本文の入手

くるくるLinker

～Step1.～

Shiga University of Medical Science
clecleLinker - くるくるリンカー

Online Journals **VPN** HELP Library Home Page **VPN**

論文書誌情報
医中誌Webで調べた文献データが表示される

論文書誌情報

論文タイトル: 変形性膝関節症患者に対する腹臥位の膝伸展トレーニングにおける筋活動特性
著者: 境, 隆弘
ジャーナル: 保健医療学雑誌
ISSN: 2185-0399 日付: 2021/
巻: 12 号: 1

Step1.
図書館で電子ジャーナルを提供している場合、本文へのリンクが表示される

Step1. 全文を読むには、「論文」（論文への直接リンク）をクリックしてください。「論文」が無い場合は「ジャーナルトップページ」をクリックし、目次をたどって論文にアクセスしてください。

収録範囲	コンテンツへのリンク	リソース
2014 - 現在	ジャーナル トップページ	Medical*Online
2014 - 現在	目論文 ジャーナル トップページ	J-STAGE 無料版

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

Step3. Step1.-Step2 で見つからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

文献複写の取寄せを申し込む(InterLibrary Loan)

＜本文入手までの手順＞

Step1.
電子ジャーナルで
利用可能か確認

Step2.
冊子体の所蔵を確認

Step3.
学外より文献複写の
取り寄せを依頼(有料)

3. 本文の入手 くるくるLinker ~Step1.~

J-STAGE 資料・記事を探す J-STAGEについて ニュース&PR サポート

保健医療学雑誌

ISSN-L: 2185-0399

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / 保健医療学雑誌 / 12巻(2021)1号 / 書誌

原著
変形性膝関節症患者に対する腹臥位の膝伸展トレーニングにおける筋活動特性

境 隆弘¹, 小柳 磨毅², 眞田 祐太郎³, 野谷 優⁴, 羽崎 完⁵, 中江 徳彦⁶

著者情報

キーワード: 変形性膝関節症, 大腿四頭筋トレーニング, 腹臥位

ジャーナル フリー

2021年12巻1号 p. 31-37

DOI <https://doi.org/10.15563/jalliedhealthsci.12.31>

詳細

記事の概要

抄録

抄録

引用文献(26)

著者関連情報

共有する

要旨 変形性膝関節症 (knee osteoarthritis : 膝OA) 患者の症状の進行には大筋の筋力低下が影響し、また大腿四頭筋の筋力トレーニングによって、疼痛生活活動が改善するとされる。そのため、膝OA患者にとって、大腿四頭筋維持と増強は極めて重要な課題である。本研究の目的は、膝OA患者に有効な四頭筋トレーニングを提唱することである。膝OA患者に対し、上肢で支持し、腹臥位の膝伸展トレーニング (knee extension training in the prone position : KETP) 中の大腿四頭筋活動、大腿四頭筋セッティング (quadriceps setting : QS) や straight

Step1.のリンクをクリックすると提供元Webサイトから本文を電子ジャーナルで読むことができる

「PDFをダウンロード」をクリック

PDFをダウンロード (786K)

メタデータをダウンロード

RIS形式

(EndNote, Reference Manager, ...)

12_31.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 署名(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

ホーム ツール 12_31.pdf x

1 / 7 56.6%

保健医療学雑誌
The Journal of Allied Health Sciences Open access

原著
変形性膝関節症患者に対する腹臥位の膝伸展トレーニングにおける筋活動特性

境 隆弘¹, 小柳 磨毅², 眞田 祐太郎³, 野谷 優⁴, 羽崎 完⁵, 中江 徳彦⁶

¹大阪保健医療大学 保健医療学部
²大阪電気通信大学 医療健康科学部
³神戸海星病院 リハビリテーションセンター
⁴ガンパ病院 リハビリテーション科
⁵関西メディカル病院 リハビリテーション科

発行日 2020年5月22日
採択日 2020年8月5日

*責任著者
境 隆弘
大阪保健医療大学 保健医療学部
E-mail:
takahiro.sakai@ohsu.ac.jp

キーワード
変形性膝関節症,
大腿四頭筋トレーニング,
腹臥位

3. 本文の入手 くるくるLinker ~Step2.~

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

clecleLinker - くるくるリンカー

Online Journals VPN HELP Library Home Page VPN

日本語

論文書誌情報 書誌情報を訂正する

論文タイトル: 内側半月板後根損傷に対する前外側ポータルから注射したステロイド剤とスクワット訓練の併用効果

著者: 戸田, 佳孝

ジャーナル: 中部日本整形外科学会雑誌

ISSN: 0008-9443 日付: 2021/07

巻: 64 号: 4 ページ: 575 - 576

Step1. 該当の電子ジャーナルは見つかりませんでした

Step1. 電子ジャーナルなし

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

配架場所	巻号	年次
図書館	12-64, 65(1-2)	1969-2022

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

Step3. Step1.-Step2. からCanZoで所蔵を確認

「滋賀医科大学での所蔵を確認する」からCanZoで所蔵を確認

<本文入手までの手順>

Step1.
電子ジャーナルで
利用可能か確認



Step2.
冊子体の所蔵を確認



Step3.
学外より文献複写の
取り寄せを依頼(有料)

3. 本文の入手

図書館で和雑誌はどこにあるか

図書館2階

雑誌は雑誌名の
アルファベット順に
並んでいる

1999年以前に発行
された和雑誌

2000年以降に発行
された和雑誌

例：雑誌『中部日本整形外科災害外科学会雑誌』の場合
→ chubunihonseikeigekasaigaigekagakkaizasshiと表し、
cのところに並んでいる



3.

本文の入手

くるくるLinker

～Step3.～

<本文入手までの手順>

Step1.
電子ジャーナルで
利用可能か確認



Step2.
冊子体の所蔵を確認



Step3.
学外より文献複写の
取り寄せを依頼(有料)

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

clecleLinker - くるくるリンカー

Online Journals VPN HELP Library Home Page VPN

日本語

論文書誌情報 書誌情報を訂正する

論文タイトル: 当院で使用しているホームエクササイズ資料の有用性について
著者: 岩崎, 翼
ジャーナル: 日本予防医学会雑誌
ISSN: 1881-4271 日付: 2021/05
巻: 15 号: 2

Step1. 該当の電子ジャーナルは見つかりませんでした

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

Step3. Step1.-Step2 でみつからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

文献複写の取寄せを申し込む(InterLibrary Loan)

Step1. & 2.
学内所蔵 (電子ジャーナル&冊子体)
なし

Step3.
「文献複写の取寄せを申し込む」
リンクをクリック

医中誌Web 参考文献リストから探す

変形性膝関節症重症度別の歩行時膝関節動態

561

3D-MAx 動態は静的な膝アライメントや動的な膝キネマティクスを反映した複合的な指標であり、3D-MAxの内方化と重症化の因果関係について明らかにすることはOA進行のメカニズムの解明に寄与できる可能性がある。

利益相反

本研究に関連した開示すべき利益相反はない。

文 献

- 1) 吉村典子：一般住民における運動器障害の疫学—大規模疫学調査ROADより—。THE BONE, 2010; 24: 39-42.
- 2) 大森 豪：変形性膝関節症の病態と悪化因子。新潟医学会雑誌。2003; 117: 397-400.
- 3) Tanamas S, Hanna FS, *et al.*: Does knee malalignment increase the risk of development and progression of knee osteoarthritis? A systematic review. Arthritis Rheum. 2009; 61: 459-467.
- 4) 上松耕太, 長谷川克純, 他：変形性膝関節症における膝内外反変形に対する近位下腿筋の代償機能について。変形性

during gait in subjects with knee osteoarthritis is more closely correlated with static alignment than radiographic disease severity, toe out angle and pain. J Orthop Res. 2002; 20: 101-107.

- 10) Dixon SJ, Hinman RS, *et al.*: Knee joint stiffness during walking in knee osteoarthritis. Arthritis Care Res. 2010; 62: 38-44.
- 11) Meireles S, De Groot F, *et al.*: Knee contact forces are not altered in early knee osteoarthritis. Gait Posture. 2016; 45: 115-120.
- 12) 畑 亮輔, 西野勝敏, 他：変形性膝関節症の進行が歩行中の膝関節キネマティクス・キネティクスに及ぼす影響。バイオメカニズム, 2016; 23: 129-138.
- 13) Nishino K, Omori G, *et al.*: Three-dimensional dynamic analysis of knee joint during gait in medial knee osteoarthritis using loading axis of knee. Gait Posture. 2015; 42: 127-132.
- 14) 古賀良生：変形性膝関節症—病態と保存療法。古賀良生(編), 南江堂, 東京, 2008, pp. 112-113.
- 15) Andriacchi TP, Alexander EJ, *et al.*: A point cluster method for in vivo motion analysis: applied to a study of knee kinematics. J Biomech Eng. 1998; 120: 743-749.
- 16) Grood ES, Suntay WJ, *et al.*: A joint coordinate system

ちなみに…

出版社名があるのは図書

2) 大森 豪：変形性膝関節症の病態と悪化因子。新潟医学会雑誌。2003; 117: 397-400.

- 6) Brouwer GM, van Tol AA, *et al.*: Association between valgus and varus alignment and the development and progression of radiographic osteoarthritis of the knee. Arthritis Rheum. 2007; 56: 1204-1211.
- 7) Moyer RF, Birmingham TB, *et al.*: Alignment, body mass and their interaction on dynamic knee joint load in patients with knee osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage. 2010; 18: 888-893.
- 8) 竹日行男, 三橋 隆, 他：草津町住民検診による膝関節検診結果。膝。1990; 15: 90-93.
- 9) Hurwitz DE, Ryals AB, *et al.*: The knee adduction moment

34: 355-361.

- 19) Gotz-Neumann K：観察による歩行分析。月城慶一, 山本澄子, 他(訳), 医学書院, 東京, 2005, p. 127.
- 20) Shelburne KB, Torry M, *et al.*: Contributions of muscles, ligaments, and the ground-reaction force to tibiofemoral joint loading during normal gait. J Orthop Res. 2006; 24: 1983-1990.
- 21) 古名丈人, 伊東 元, 他：高齢者の歩行速度, 歩幅, 歩行率および歩行パターン。理学療法学, 1994; 21(学会特別号): 417.

この文献が見たい!

3. 医中誌Web 書誌確認機能を使う

2) 大森 豪：変形性膝関節症の病態と悪化因子. 新潟医学会雑誌. 2003; 117: 397-400.

書誌確認画面 Single Citation Matcher

雑誌名 部分一致 完全一致

ISSN

発行年月 2003 年 月

巻・号・開始頁 117 巻 号 397 頁

著者名 部分一致 完全一致

筆頭著者名に限定 最終著者名に限定

タイトル中のキーワード

DOI

掲載誌名参照 書誌確認検索

年：2003
巻：117
開始ページ：397
を入力し、「書誌確認検索」をクリック

変形性膝関節症の病態と悪化因子

大森 豪(新潟大学 大学院医歯学総合研究科生体機能調節医学専攻機能再建医学講座整形外科学分野)
新潟医学会雑誌(0029-0440)117巻8号 Page397-400(2003.08)

2004125204

滋賀医科大学
ぐるぐる.jp
PDFダウンロード フルテキスト

- キーワード
- 類似文献

3. 論文を探すためのツール① 医中誌Web ログアウト



検索終了時には、
「ログアウト」をクリック！

！注意！

- ・本学では、同時に**8人**までアクセス可能
- ・ブラウザの「×」をクリックして終了すると、しばらくログが残って、次の人がログインできなくなる

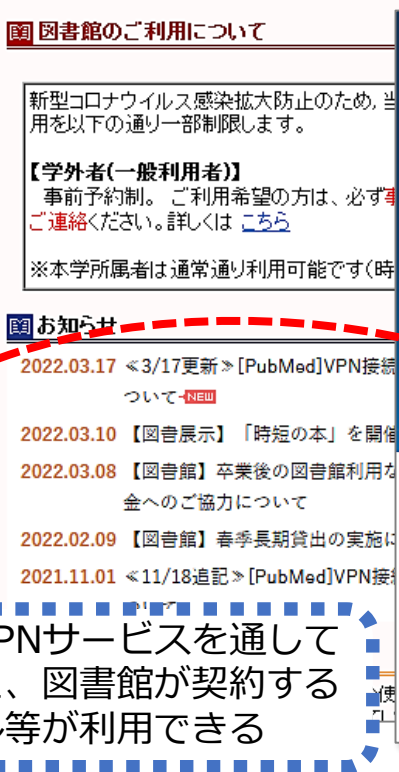
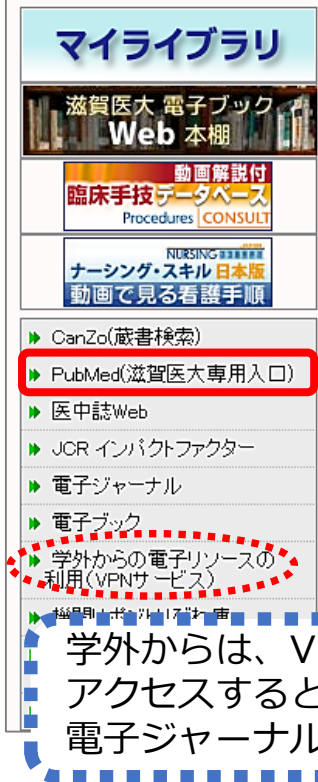


4. 論文を探すためのツール② PubMedを使った検索

4. 論文を探すためのツール②

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1946～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約7,500誌から収録した1,480万件以上の論文情報が検索できる。 (VPN可。同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した約3,400万件の論文、抄録情報を検索できるデータベース。
CiNii Research [サイニィ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて、横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。
Scopus [スコパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。25,700誌以上の雑誌を収録し、1970年以降の論文は、抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

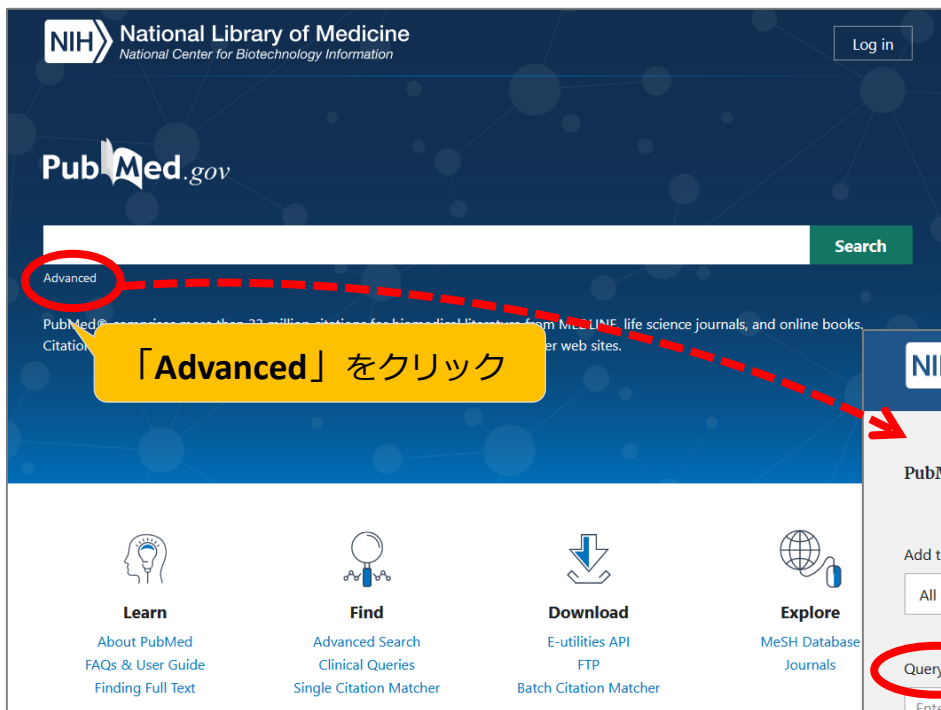
4. 論文を探すためのツール② PubMedにアクセス



※現在、VPN接続時に不具合が生じています。↓対処法はコチラ↓
https://www.shiga-med.ac.jp/library/support/manual/pubmed_vpn_error.pdf

4. PubMed 検索画面

キーワード検索のほか、**Advanced Search**（詳細検索）では、検索式を組み立てたり、履歴を使った検索を行うことができます。



「詳細検索」画面



4. PubMed 検索のコツ (1)

- 複数の検索語がある場合
 - * スペースで区切って入力
ex.) Osteoarthritis Knee Exercise Therapy
- 著者名で検索する場合
 - * ラストネーム (姓) はフルで、ファーストネーム (名) とミドルネームはイニシャルで入力
ex.) Uemoto, S
 - * 2002年以降出版の文献は、フルネームで検索可能
ex.) Uemoto, Shinji
- 雑誌名で検索する場合
 - * 完全な雑誌名でも、略誌名でも検索可能
ex.) International journal of molecular sciences
Int J Mol Sci

4. PubMed 検索のコツ (2)

- 論理演算子 (AND, OR, NOT)
 - * 演算子は大文字で入力
 - ex.) vitamin c **AND** common cold
- 前方一致検索
 - * 検索語の最後にアスタリスク (*) をつけると、語尾変化のある単語がまとめて検索可能
 - ex.) nurs* → nurse, nurses, nursing, ... など
- 熟語 (フレーズ) の検索
 - * ダブルクォーテーションで囲む
 - ex.) "kidney allograft"
- ストップワード
 - * ストップワードは検索対象外
 - ex.) a, by, can, for, the, ... など

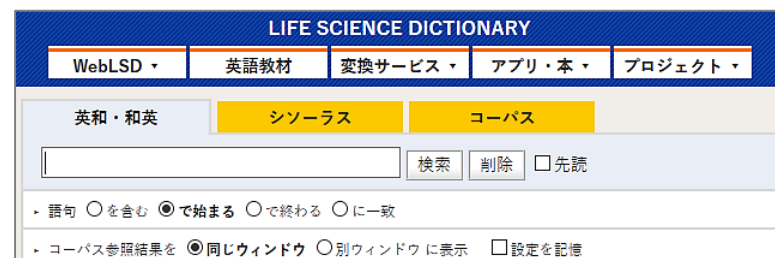
4. PubMed 英語のキーワードを調べる (1)

・オンライン辞書で検索する

ライフサイエンス辞書

<https://lsd-project.jp/cgi-bin/lsdproj/ejlookup04.pl>

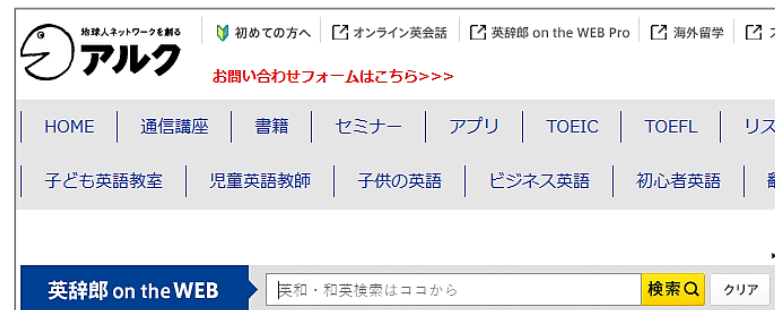
生命科学分野に特化したWeb英和・和英辞書



英辞郎 on the WEB

<https://eow.alc.co.jp/>

一般的な単語から医学用語まで幅広く収録した、アルク提供の英和・和英検索サービス



・参考図書で調べる * 図書館1階参考図書コーナーにあり

『南山堂医学大辞典 第20版』南山堂, 2015.4

『看護・医学事典 第7版』医学書院, 2014.2 ほか

<参考>

DeepL 翻訳ツール

<https://www.deepl.com/ja/translator>



4. 論文を探すためのツール② PubMed 英語のキーワードを調べる (2)

医中誌Web シソーラスブラウザや辞書参照の「統制語」を確認する

The screenshot shows the Jikei Web search interface. At the top, there is a search bar with the text '変形性膝関節症' (Knee Osteoarthritis) entered. Below the search bar, there are buttons for '部分一致' (Partial match) and '完全一致' (Exact match). A red box highlights the search term '変形性膝関節症' in the search bar. Below the search bar, there are buttons for '選択したキーワードで検索' (Search with selected keywords), '下位語も検索する' (Search for subterms), and 'メジャー統制語に限定する' (Limit to major controlled terms). A red arrow points from the search bar to the search results area.

詳細情報	
語番号	T019864
種別	シソーラス用語
統制語	変形性膝関節症
カテゴリコード	C05-30-60-100-30 C05-120-60-30
MeSH用語	Osteoarthritis, Knee
同義語	膝関節変形性関節症 Gonarthrosis Knee Osteoarthritis Knee Osteoarthritis Osteoarthritis Of Knee Osteoarthritis Of Knees Osteoarthritis of the Knee Osteoarthrosis of Knee 膝OA 以下の同義語を閉じるへ Osteoarthritis, Knee 変形性関節症-膝関節
付与可能な副標目	診断, 画像診断, X線診断, 放射性核種診断, 超音波診断, 予後, 治療, 薬物療法, 外科的療法, 食事療法, 精神療法, 放射線療法, 看護, リハビリテーション, 予防, 病因, 病理学, 遺伝学, 免疫学, 化学的誘発, 合併症, 疫学, 実験的

上位語・下位語

変形性膝関節症

筋骨格系疾患[C05+]
関節疾患[C05-30+]
関節炎[C05-30-60+]
変形性関節症[C05-30-60-100+]
変形性膝関節症[C05-30-60-100-30]

筋骨格系疾患[C05+]
リウマチ性疾患[C05-120+]
変形性関節症[C05-120-60+]
変形性膝関節症[C05-120-60-30]

詳細情報	
語番号	T006448
種別	シソーラス用語
統制語	運動療法
カテゴリコード	E02-140-80-10-10-10+ E02-760-10+ E02-770-170-10+
索引上の注意点	・通常は疾患名に副標目[30]治療副標目[38]リハビリテーション目的で行っている運動には、「目的」としていない場合は、「動
MeSH用語	Exercise Therapy
同義語	機能訓練 Exercise Therapies Exercise Therapy Functional Training Rehabilitation Exercise Rehabilitation Exercises Remedial Exercise Remedial Exercises

上位語・下位語

運動療法

治療[E02+]
患者管理[E02-140+]
患者ケアの継続[E02-140-80+]
アフターケア[E02-140-80-10+]
リハビリテーション[E02-140-80-10-10+]
運動療法[E02-140-80-10-10-10+]
筋力増強訓練[E02-140-80-10-10-10-10+]
レジスタントトレーニング[E02-140-80-10-10-10-10-10+]
自動運動療法[E02-140-80-10-10-10-20]
水中運動療法[E02-140-80-10-10-10-30]
ストレッチング[E02-140-80-10-10-10-40]
他動運動療法[E02-140-80-10-10-10-50+]
持続的他動運動療法[E02-140-80-10-10-10-50-10]
プライオメトリック運動[E02-140-80-10-10-10-60]
歩行訓練[E02-140-80-10-10-10-70]

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

英語のキーワードを調べる (3)

日本語文献の英文タイトルや抄録、キーワードに注目

研究・調査

人工膝関節全置換術後における歩行速度に影響を与える術後早期の機能的因子の検討

The relationships between the physical functions and walking speed of the patients with total knee arthroplasty in the early postoperative

角瀬 邦晃¹⁾ 小林 巧²⁾ 神成 透¹⁾ 堀内 秀人³⁾ 松井 直人¹⁾ 伊藤 崇倫⁴⁾
野陳 佳織⁵⁾ 大川麻衣子⁶⁾

■要旨

本研究の目的は、人工膝関節全置換術 (total knee arthroplasty: 以下, TKA) 後患者における歩行速度と術後早期の機能的因子の関連性を明らかにし、歩行速度に影響を与える因子について検討することである。測定は、術後4週、TKA後患者47名を対象に行った。従属変数を術後4週の歩行速度、独立変数を術後1週および2週の機能的因子として、Pearsonの積率相関係数およびSpearmanの順位相関係数ならびにステップワイズ法を用いた重回帰分析を行った。歩行速度と術後1週の術側他動膝屈曲ROM、術側および非術側膝屈曲筋力に有意な相関を示し、また、術後2週の術側自動および他動膝屈曲ROM、術側膝屈曲および伸展筋力ならびに非術側膝屈曲筋力に有意な相関を示した。歩行速度の有意な予測因子は、術後1週の非術側膝屈曲筋力、術後2週の術側自動膝屈曲ROMおよび膝屈曲筋力だった。TKA後の歩行速度向上には術後早期の膝屈曲筋力および膝屈曲ROMが重要な因子であった。本結果より、時間経過とともに関連する因子が変化することが示され、術後の時期に応じた理学療法を検討する必要性が示唆された。

The purpose of this study was to examine the relationship between the physical function and walking speed of the patients with total knee arthroplasty (TKA) in the early postoperative period. 47 patients with TKA were evaluated the walking speed on 4 weeks after the TKA and physical function at one week and two weeks. Pearson correlation, Spearman correlation and multiple regression analysis were used to determine the relationship between the walking speed and the physical functions. The significantly correlations were found between the walking speed and the physical functions such as knee range of motion and strength. The knee flexion strength of non-operation side at 1 week after the TKA were significant predictors of the walking speed. The knee flexion active range of motion and knee flexion strength of operated side at 2 weeks after the TKA were significant predictors of the walking speed. Results showed that strengthening knee flexor muscle and increasing knee flexion range of motion were important to improvement the walking speed for the patients with TKA in the early postoperative period. In addition, because associated factors changes depending on the postoperative period, it is important to provide the proper physiotherapy in postoperative period.

■キーワード

人工膝関節全置換術, 歩行速度, 膝屈曲筋力, 膝屈曲可動域
total knee arthroplasty, walking speed, knee flexion strength, knee flexion range of motion

タイトル

角瀬 邦晃ほか, 人工膝関節全置換術後における歩行速度に影響を与える術後早期の機能的因子の検討. 北海道理学療法. 2019, 36, p.9-13

抄録

キーワード

4. PubMed 基本編：キーワード検索

まずは「Osteoarthritis Knee」で検索してみましょう

1 osteoarthritis knee

2 Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million articles from over 5,000 journals, books, Citations and other sources. The database is updated daily. Many of the articles may include links to full text or other full text content.

Searchボックスに
① 「Osteoarthritis△Knee」と入力し
② [Search] ボタンをクリックする

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

4. PubMed 基本編：検索結果一覧表示

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top left is the PubMed.gov logo. A search bar contains the text 'osteoarthritis knee' with a search button. Below the search bar are links for 'Advanced', 'Create alert', and 'Create RSS', and a 'User Guide' link. On the left side, there are filters for 'MY NCBI FILTERS', 'RESULTS BY YEAR' (with a bar chart from 1908 to 2022), 'TEXT AVAILABILITY' (with checkboxes for Abstract, Free full text, Full text), and 'ARTICLE ATTRIBUTE' (with checkboxes for Associated data). The main search results area shows '44,713 results' (highlighted with a yellow callout '検索結果件数'). The first result is 'Knee osteoarthritis: a review of management...' by Hussain SM, et al. (2016). The second result is 'The epidemiology, etiology, diagnosis, and treatment of knee osteoarthritis...' by Michael JW, et al. (2010). A 'Display options' gear icon is circled in red, and a red box highlights the 'DISPLAY OPTIONS' panel on the right, which includes settings for Format (Summary), Sort by (Best match), Per page (10), and Show snippets (checked). A blue dashed box highlights the text '初期設定では Summary 形式 Best match (適合度順) 1画面 10件 で表示される'.

PubMed.gov

osteoarthritis knee

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

1908 2022

TEXT AVAILABILITY

Abstract Free full text Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

44,713 results 検索結果件数

1 **Knee osteoarthritis: a review of management**
Hussain SM, Neilly DW, Baliga S, Patil S, Meek R.
Scott Med J. 2016 Feb;61(1):7-16. doi: 10.1177/0036933016630133. PMID: 27330013 Review.

2 **The epidemiology, etiology, diagnosis, and treatment of knee osteoarthritis: a review**
Michael JW, Schlüter-Brust KU, Eysel P.
Dtsch Arztebl Int. 2010 Mar;107(9):152-62. doi: 10.1177/1875475310365774. PMID: 20305774 Free PMC article. Review.

Osteoarthritis of the Knee.

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Sort by Best match

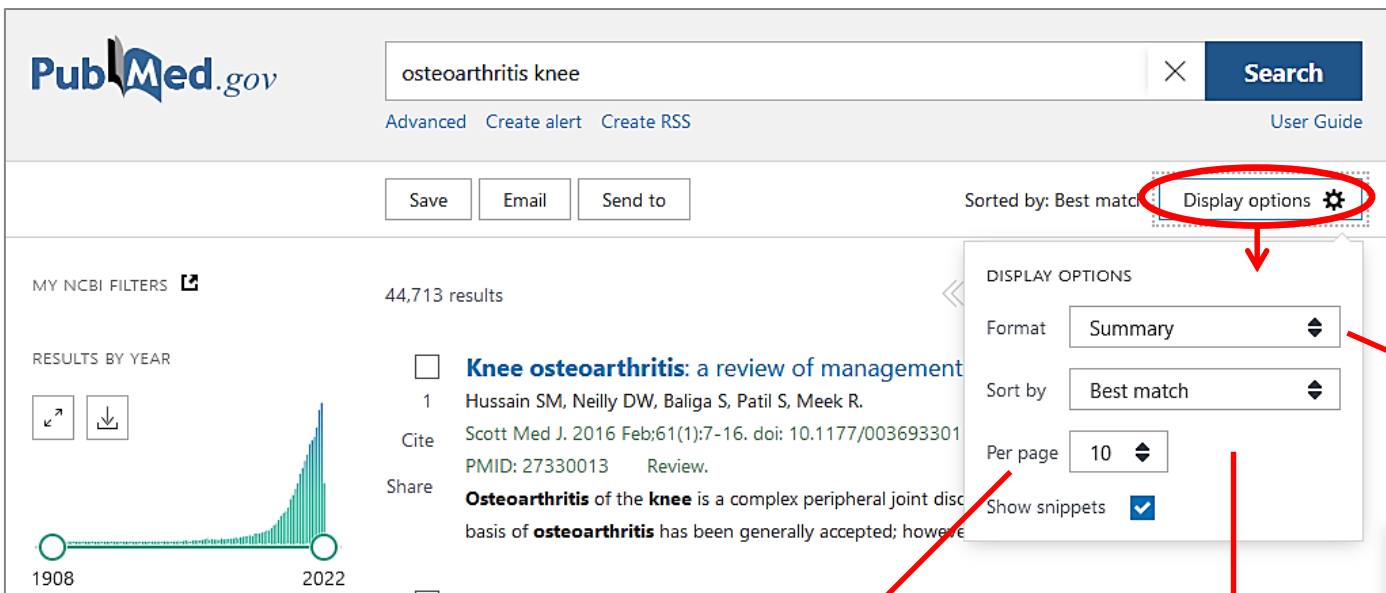
Per page 10

Show snippets

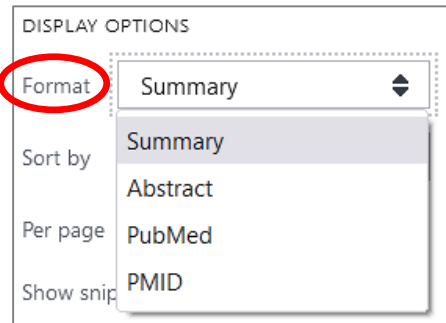
初期設定では
• Summary 形式
• Best match (適合度順)
• 1画面 10件
で表示される

4. PubMed 基本編：表示形式を変更

- Display optionsをクリックして、
[Format] [Sort by] [Per page] から項目を変更できる

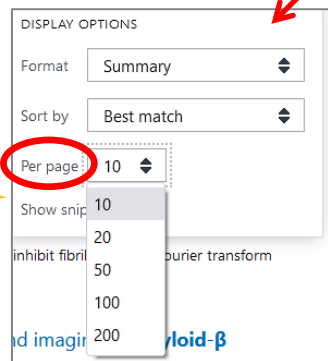


Format
表示形式



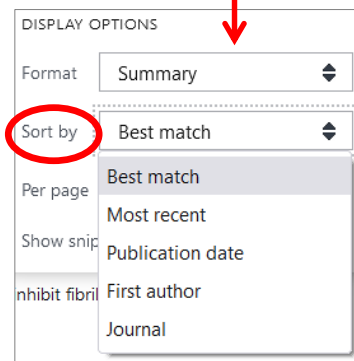
Per page

1画面の表示件数



Sort by

表示順



4. PubMed 基本編：表示形式の種類（1）

Summary形式

Impact of preoperative opioid use on patient-reported outcomes following primary total knee arthroplasty.

21

Cite Singh V, Fiedler B, Sicat CS, Bi AS, Slover JD, Long WJ, Schwarzkopf R.

Share Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 May 24. doi: 10.1007/s00590-022-03297-w. PMID: 35608692

PURPOSE: The previous literature suggests that 25-30% of patients who undergo total knee arthroplasty (TKA) are using opioids prior to their surgery. ...Demographics, clinical data, and PROMs [Forgotten Joint Score (FJS-12), Knee Injury and Osteoarthritis Out ...

タイトルをクリックすると
詳細表示(Abstract形式)へ

Abstract形式

PubMed.gov Search

Advanced User Guide

Search results Save Email Send to Display options ⚙

> Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 May 24. doi: 10.1007/s00590-022-03297-w. Online ahead of print.

Impact of preoperative opioid use on patient-reported outcomes following primary total knee arthroplasty

Vivek Singh¹, Benjamin Fiedler¹, Chelsea Sue Sicat¹, Andrew S Bi¹, James D Slover¹, William J Long¹, Ran Schwarzkopf²

Affiliations + expand

PMID: 35608692 0-022-03297-w

抄録

Abstract

Purpose: The previous literature suggests that 25-30% of patients who undergo total knee arthroplasty (TKA) are using opioids prior to their surgery. This study aims to investigate the effect of preoperative opioid use on clinical outcomes and patient-reported outcome measures (PROMs) following TKA.

Methods: We retrospectively reviewed 329 patients who underwent primary TKA from 2019 to 2020, answered the preoperative opioid survey, and had available PROMs. Patients were stratified into two

FULL TEXT LINKS

SpringerLink FULL-TEXT ARTICLE

東京医科大学 csLibre

ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

SHARE

Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION

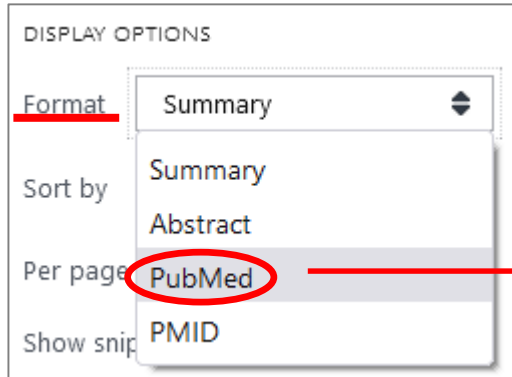
< Title & authors

Abstract

本文への
ナビゲート

4. PubMed

基本編：表示形式の種類（2）



PMID- 35608692
 OWN - NLM
 STAT- Publisher
 LR - 20220524
 IS - 1432-1068 (Electronic)
 IS - 1633-8065 (Linking)
 DP - 2022 May 24
 TI - Impact of preoperative opioid use on patient-reported outcomes following primary total knee arthroplasty.
 LID - 10.1007/s00590-022-03297-w [doi]
 AB - PURPOSE: The previous literature suggests that 25-30% of patients who undergo total knee arthroplasty (TKA) are using opioids prior to their surgery. This study aims to investigate the effect of preoperative opioid use on clinical outcomes and patient-reported outcome measures (PROMs) following TKA. METHODS: We retrospectively reviewed 329 patients who underwent primary TKA from 2019 to 2020, answered the preoperative opioid survey, and had available PROMs. Patients were stratified into two groups based on whether they were taking opioids preoperatively or not: 26 patients with preoperative opioid use (8%) and 303 patients without preoperative opioid use (92%) were identified. Demographics, clinical data, and PROMs [Forgotten Joint Score (FJS-12), Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score for Joint Replacement (KOOS, JR), and Veterans RAND-12 Physical and Mental components (VR-12 PCS and MCS)] were collected. Demographic differences were assessed with Chi-square and independent sample t-tests. Outcomes were compared using multilinear regression analysis, controlling for demographic differences. RESULTS: Preoperative opioid users had a significantly longer length-of-stay (2.74 vs. 2.10; $p = 0.010$), surgical time (124.65 vs. 105.69; $p < 0.001$), and were more likely to be African-American (38.5 vs. 14.2%; $p = 0.010$) compared to preoperative opioid-naïve patients.
 Post-
 pr
 us
 pc
 gr
 44
 Pr
 (4
 CO
 than previously reported in the literature. Preoperative opioid users had longer operative times and length of stay compared to preoperatively opioid-naïve patients. While both cohorts achieved similar clinical benefits following TKA, preoperative opioid users reported lower postoperative scores with respect to VR-12 PCS scores. LEVEL III EVIDENCE: Retrospective Cohort.
 CI - © 2022. The Author(s), under exclusive licence to Springer-Verlag France SAS, part of Springer Nature.
 FAU - Singh, Vivek
 AU - Singh V

PubMed形式

- 文献の全データをタグ付きで表示
- この形式で保存したテキストファイルは、文献管理ソフト **EndNote** に取り込むことができる

4. PubMed 基本編：文献データについて

検索結果一覧 (Summary形式)

[Pharmacological treatments of **knee osteoarthritis**].

7 Eymard F, Chevalier X. 収録誌名、出版年月、巻号、ページ、DOI

Cite Rev Prat. 2019 May;69(5):515-519.

PMID: 31626455 Review. French. 本文言語 (英語以外の場合記載)

PubMed 番号
で検索できる

詳細表示 (Abstract形式)

Review > Rev Prat. 2019 May;69(5):515-519.

[Pharmacological treatments of knee osteoarthritis]

[Article in French]

Florent Eymard¹, Xavier Chevalier¹

Affiliations + expand
PMID: 31626455

Abstract in English, French

Knee osteoarthritis -OA- is one of the most common musculoskeletal diseases. It frequently induces intense pain and functional impairment. To date, there is no treatment able to slow down the structural progression. Only the symptomatic part of knee OA is accessible to treatment. The management should be global including non-pharmacological treatments -weight loss, physiotherapy, physical exercises, orthoses, braces- and pharmacological treatments combining general and local treatments. In this review, we will discuss the benefits and risks of the main oral treatments -acetaminophen, non-steroidal anti-inflammatory drugs, weak and strong opioids- and local treatments including topics -local anti-

FULL TEXT LINKS
LINKS

ACTIONS
Cite
Favorites

SHARE
Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION
< Title & authors

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

基本編：検索結果の保存 [Save]

1 Save • Email Send to Sorted by: Most recent ↓ Display options ⚙

Save citations to file

2 Selection: All results on this page

Format: Summary (text)

3 Create file Cancel

All results on this page
All results on this page
All results
Selection

Summary (text)
Summary (text)
PubMed
PMID
Abstract (text)
CSV

44,713 results

How effective is a b...
1 activity, and knee fu...
Cite for a randomized co...
Moutzouri M, Gioftsos G...
Share PLoS One. 2022 May 26;17(5):e0268652. doi: 10.1371/journal.pone.0268652. eCollection 2022.
PMID: 35617272

<テキストファイルとして保存する場合>

① [Save] をクリック

② [Selection] と [Format] を選択

③ [Create File] をクリック

* EndNote に取り込む場合は、Format "PubMed" を選択

4. PubMed 基本編：検索結果をメールで送信 [Email]

44,713 results

Sorted by: Best match Display options ⚙

Page 1 of 4,472

Subject: Amyloid Beta Peptides - PubMed

To: email@example.com

Selection: Selection (2)

Format: Summary

私はロボットではありません reCAPTCHA プライバシー - 利用規約

Send email Cancel

44,713 results

1 Hus

Cite Scot

Share PMID

Oste

mole

still

2 The

kne

Cite Mich

Share Dts

PMID: 20305774 Free PMC article. Review.

METHODS: The PubMed, Medline, Embase and Co

searched for current studies (up to September 2009;

etiology, diagnosis, staging, and treatment of **osteoarthritis** of the **knee**. The search ...

＜検索結果をメールで送信する場合＞

- ① 文献データのチェックボックスにチェック
- ② [Email] をクリック
- ③ E-mail アドレスを入力
- ④ [Selection] と [Format] を選択
- ⑤ 「私はロボットではありません」にチェック
→ 確認のための画像が表示される
- ⑥ [Send email] をクリック

4. PubMed 基本編：検索結果の保存 [Send to]

The screenshot shows the PubMed search results interface. At the top, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to', with 'Send to' highlighted by a red box. To the right, it says 'Sorted by: Best match' and 'Display options' with a gear icon. Below the buttons, there are navigation arrows and 'Page 1 of 4,472'. A dropdown menu is open under 'Send to', listing 'Clipboard', 'My Bibliography', 'Collections', and 'Citation manager'. 'Citation manager' is highlighted with a red box. A red dashed arrow points from 'Citation manager' to a dialog box titled 'Create a file for external citation management software'. The dialog box has a 'Selection:' dropdown menu set to 'All results on this page' and two buttons: 'Create file' and 'Cancel'. Three yellow callout boxes provide additional information: '次のスライドを参照' (Refer to the next slide) points to the navigation arrows; 'MyNCBI (パーソナル機能・要登録)に保存' (Save to MyNCBI (personal features, requires registration)) points to 'My Bibliography'; and '[Citation Manager]を使うと EndNoteに直に取り込み' (Using [Citation Manager] allows direct import into EndNote) points to the 'Citation manager' option.

Save Email **Send to** Sorted by: Best match Display options ⚙

44,713 results Page 1 of 4,472

Clipboard
My Bibliography
Collections
Citation manager

次のスライドを参照

MyNCBI (パーソナル機能・要登録)に保存

[Citation Manager]を使うと EndNoteに直に取り込み

Create a file for external citation management software

Selection: All results on this page

Create file Cancel

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

基本編：検索結果の保存 [Clipboard]

★クリップボードを見るには…

→ サーチボックス下のリンクをクリック

The screenshot shows the PubMed search results page for 'osteoarthritis knee'. The search bar contains the text 'osteoarthritis knee'. Below the search bar, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The 'Send to' button is highlighted with a red circle and the number '1'. Below the search bar, there is a section titled 'Send citations to clipboard'. In this section, there is a dropdown menu labeled 'Selection: Selection (2)'. Below the dropdown menu, there are buttons for 'Send' and 'Cancel'. The 'Send' button is highlighted with a red circle and the number '3'. A green box with a red arrow points to the 'Send' button, containing the text '2 items added to the Clipboard. Go to the Clipboard page.' Below the 'Send' button, there is a red circle with the number '2' and a red box around the first search result. The first search result is 'Knee osteoarthritis: a review of management options.' by Hussain SM, Neilly DW, Baliga S, Patil S, Meek R. The citation information is 'Scott Med J. 2016 Feb;61(1):7-16. doi: 10.1177/0036933015619588. Epub 2016 Jun 21. PMID: 27330013 Review.' The share information is 'Osteoarthritis of the knee is a complex peripheral joint disorder with multiple risk factors. The molecular basis of osteoarthritis has been generally accepted; however, the exact pathogenesis is still not known.'

The screenshot shows the PubMed search results page for 'osteoarthritis knee'. The search bar contains the text 'osteoarthritis knee'. Below the search bar, there are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The 'Clipboard (2)' link is highlighted with a red box and a red arrow points to it. Below the search bar, there is a section titled 'Clipboard (2)'. In this section, there is a dropdown menu labeled 'Selection: Selection (2)'. Below the dropdown menu, there are buttons for 'Send' and 'Cancel'. The 'Send' button is highlighted with a red circle and the number '3'. A green box with a red arrow points to the 'Send' button, containing the text '2 items added to the Clipboard. Go to the Clipboard page.' Below the 'Send' button, there is a red circle with the number '2' and a red box around the first search result. The first search result is 'Knee osteoarthritis: a review of management options.' by Hussain SM, Neilly DW, Baliga S, Patil S, Meek R. The citation information is 'Scott Med J. 2016 Feb;61(1):7-16. doi: 10.1177/0036933015619588. Epub 2016 Jun 21. PMID: 27330013 Review.' The share information is 'Osteoarthritis of the knee is a complex peripheral joint disorder with multiple risk factors. The molecular basis of osteoarthritis has been generally accepted; however, the exact pathogenesis is still not known.'

<検索結果を一時的に保管する場合>

- ① [Send to] をクリック、[Clipboard] を選択
- ② 文献データのチェックボックスにチェック
- ③ [Send] をクリック

* 500件まで8時間保存。重複データは自動的に除去される

4. PubMed 基本編：検索結果を絞り込むには

左側のFilterメニューにある条件をクリックすると、その条件で検索結果を絞り込むことができる

RESULTS BY YEAR

ARTICLE TYPE

- ARTICLE TYPE : 文献の種類
- SPECIES : 人間 / 動物
- LANGUAGE : 言語
- SEX : 性別
- JOURNAL : 雑誌
- AGE : 年齢

追加したい条件をチェックして、
② [Show] ボタンをクリック

Filterメニューに表示されていない場合
① [Additional filters] をクリック

1 Additional filters

2 Show

Reset all filters

1908 2022

Abstract

Free full text

Full text available

ARTICLE ATTRIBUTES

Infant: birth-23 months

Infant: 1-23 months

Newborn: birth-1 month

Preschool Child: 2-5 years

Address

Autobiography

Bibliography

Biography

Case Reports

Classical Article

Clinical Conference

Clinical Study

Clinical Trial Protocol

Clinical Trial, Phase I

Clinical Trial, Phase II

Clinical Trial, Phase III

Clinical Trial, Not Specified

Clinical Trial, Other

News

Newspaper Article

Observational Study

Observational Study, Veterinary

Overall

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

基本編：Filterで絞り込む（1）

例：「直近5年」の間に「英語」で書かれた論文に絞り込む

MY NCBI FILTERS 44,713 results

RESULTS BY YEAR

1908 2022

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

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

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

1 **Knee osteoarthritis: a review of r**
Hussain SM, Neilly DW, Baliga S, Patil S, N
Cite Scott Med J. 2016 Feb;61(1):7-16. doi: 10.
PMID: 27330013 Review.

2 **Osteoarthritis of the knee is a complex y**
molecular basis of **osteoarthritis** has be
still not known ...

3 **The epidemiology, etiology, diagn**
knee.

4 **Viscosupplementation for osteoa**

5 **[Knee pain - symptoms, diagnosis**

[5 years] にチェック

MY NCBI FILTERS 16,759 results

RESULTS BY YEAR

2017 2022

Filters applied: in the last 5 years. Clear all

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

1 **Knee osteoarthritis** is one of the most c
patients. ...Internationally, exercise progr
been proven effective, and a pilot program

2 **Osteoarthritis of the Knee.**

3 **The role of orthoses in knee ost**

検索結果
44,713件→16,759件に

選択中のフィルター
が表示される

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

基本編：Filterで絞り込む（2）

例：「直近5年」の間に「英語」で書かれた論文に絞り込む

① [Additional filters] をクリック
② [LANGUAGE]の [English] にチェック
③ [Show] をクリック
④ [English] を選択

検索結果
16,759件→16,250件に

4. PubMed 応用編：Advanced検索（1）

検索式を組み立てる / フィールドを指定して検索

サーチボックス下の"Advanced"リンクから

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

1 Title/Abstract Exercise Therapy X

2 ADD Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search



Query box

Exercise Therapy[Title/Abstract]

Search

Topic!
特定の雑誌を網羅的にチェックするときは、
(Journal)を選択して検索すると効率的 (^_^)v

4. PubMed 応用編：Advanced検索（2）

検索式を組み立てる / 検索履歴を使って検索

Query box

(Exercise Therapy[Title/Abstract]) AND (osteoarthritis knee AND ((y_5[Filter]) AND (english[Filter])))

4 Search

Add to History

4. Search または Add to History をクリック

- "Search" → 検索結果一覧画面へ
- "Add to History" → 検索履歴へ

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
3 #3	⋮	Add with AND	osteoarthritis knee Filters: in the last 5 years, English	16,250	22:08:06
#2	⋮	Add with OR		16,759	22:07:58
#1	⋮	Add with NOT		44,713	22:07:14

Showing 1 to 3 of 3

3. 「⋮」をクリック

- "Add with AND" を選択
- "Query box" にANDをともなって追加される

4. PubMed 特定の文献を探す (1)

Single Citation Matcher

- 文献の不完全な情報から正確な文献情報が検索できる
- 検索項目：
 - * 掲載雑誌名（略誌名も含む）、発行年月日、巻号、開始ページ、著者名、タイトル中のキーワード
 - * 検索項目のうち一つからでも探せる！

PubMed 特定の文献を探す (2)

The image shows a screenshot of the PubMed.gov website. 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. The main header area features the "PubMed.gov" logo and a search input field. Below the search field is the word "Advanced". A callout box on the right contains an example search query: "例題：この論文を探す Goh, Siew-Li. Efficacy and potential determinants of exercise therapy in knee and hip osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis. Ann Phys Rehabil Med 2019;62(5):356-365." Below the search area, a paragraph states: "PubMed® comprises more than 33 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." A yellow callout bubble points to the "Single Citation Matcher" link in the navigation menu. The navigation menu at the bottom is divided into four columns: "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), and "Explore" (MeSH Database, Journals). The "Single Citation Matcher" link is circled in red.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.

例題：この論文を探す
Goh, Siew-Li. Efficacy and potential determinants of exercise therapy in knee and hip osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis. Ann Phys Rehabil Med 2019;62(5):356-365.

「 Single Citation Matcher 」
をクリック

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

4. PubMed 特定の文献を探す (3)

PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal

Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

各検索項目を入力し、
[Search] ボタンをクリック

Date

Month and day are optional.

Year

Month

Day

Details

Volume

Issue

First page

Author

Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author.](#)

第一著者 / 最終著者に限定できる

Limit authors

Only as first author

Only as last author

Title words

Search

Clear

4. PubMed 文献を入手するには？

Randomized Controlled Trial > Clin Rheumatol. 2019 Jan;38(1):133-141.
doi: 10.1007/s10067-018-4263-3. Epub 2018 Aug 30.

Home exercise therapy to improve muscle strength and joint flexibility effectively treats pre-radiographic knee OA in community-dwelling elderly: a randomized controlled trial

Yusuke Suzuki ¹, Hiroataka Iijima ^{1,2}, Yuto Tashiro ¹, Yuu Kajiwara ¹, Hala Zeidan ¹, Kanako Shimoura ¹, Yuichi Nishida ¹, Tsubasa Bito ¹, Kengo Nakai ¹, Masataka Tatsumi ¹, Soyoka Yoshimi ¹, Tadao Tsuboyama ¹, Tomoki Aoyama ³

Affiliations + expand
PMID: 30167975 PMCID: PMC6342874 DOI: 10.1007/s10067-018-4263-3

Randomized Controlled Trial

exercise (training and stretching the knee and hip muscles) and control (training the quadriceps muscle) on knee pain, physical function, and knee extensor muscle strength. The primary outcome was the change in knee pain (visual analog scale [VAS]) at 12 weeks. Secondary outcomes were knee pain (visual analog scale [VAS]) at 6 weeks, knee extensor muscle strength (measured using a hand-held dynamometer), and compliance rates of the exercise group. A total of 52 patients (28 [53.8%] in the multiple conditions outcomes improved significantly compared with the control group, $p = 0.01$). Compliance rates of the exercise group were 100% and 100%, respectively. When targeting pre-radiographic knee OA, it is important to implement home exercise programs that aim to improve muscle strength and joint flexibility rather than knee extension muscle power only.

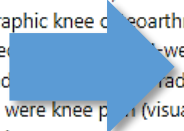
Keywords: Home exercise; Knee osteoarthritis; Muscle; Randomized controlled trial; Stretching; Training.



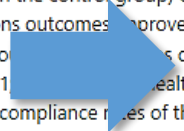
検索結果、文献の詳細 (Abstract形式) に表示されるアイコンに注目！



"Free" と表示されたアイコンは、無料で本文が入手可能



雑誌の発行元のリンクは、本学が契約している場合、本文が入手可能



本文が入手可能かチェック！

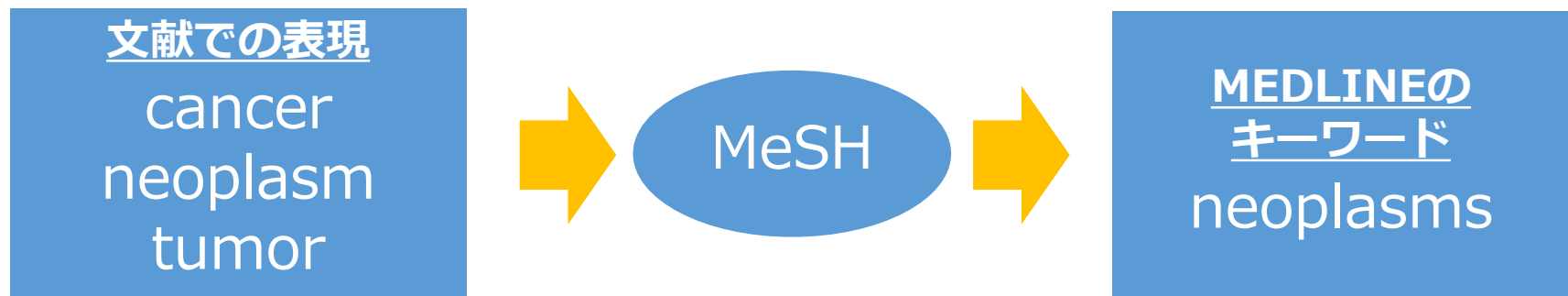
4. PubMed Meshを使った検索

MeSHとは *About MeSH*

Medical Subject Headings = MeSH

- MEDLINEの索引付けに使用される統制語彙集（シソーラス）
- 論文の主題を表すキーワードとして1文献あたり約10～20語のMeSH用語を付与
- 最新の文献データには付与されていない（索引付けに時間がかかる）

系統的な検索には必須！



4. 論文を探すためのツール②

PubMed

Meshを調べる①

Mesh Database

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in





PubMed.gov

Search


Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.

**「 Mesh Database 」
をクリック**

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

4. PubMed Meshを調べる② Mesh Database



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

MeSH MeSH Osteoarthritis Search

Summary 20 per page

Search results

Items: 8

[Osteoarthritis](#)

1. A progressive, degenerative joint disease, the most common form of arthritis, especially in older persons. The disease is thought to result not from the aging process but from biochemical changes and biomechanical stresses affecting articular cartilage. In the foreign literature it is often called osteoarthrosis deformans.

Year introduced: 2013

[Osteoarthritis, Spine](#)

2. A degenerative joint disease involving the spine (CARTILAGE, ARTICULAR), usually with osteophyte formation.

Year introduced: 2009

[Osteoarthritis, Knee](#)

3. Noninflammatory degenerative disease of the knee joint consisting of three large categories: conditions that block normal synchronous movement, conditions that produce abnormal pathways of motion, and conditions that cause stress concentration resulting in changes to articular cartilage. (Crenshaw, Campbell's Operative Orthopaedics, 8th ed, p2019)

Year introduced: 1999

[Osteoarthritis, Hip](#)

4. Noninflammatory degenerative disease of the hip joint which usually appears in late middle or old age. It is characterized by growth or maturational disturbances in the femoral neck and head, as well as acetabular dysplasia. A dominant symptom is pain on weight-bearing or motion.

PubMed Search Builder

Add to search builder

AND

Search PubMed

Search details

"osteoarthritis"[MeSH Terms] OR Osteoarthritis[Text Word]

Search

See more...

- "Osteoarthritis" を検索すると、関連するMeSH用語が簡単な説明とともに一覧表示される
- 複数ある場合は、用語をクリックすると詳細表示される

4. PubMed Meshを調べる③ Mesh Database

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

MeSH [MeSH] [Limit] [Advanced]

Full [Send to]

MeSH: 主標目 (Main headings)

Osteoarthritis, Knee

Noninflammatory degenerative disease of the knee joint consisting of three large categories: conditions that block normal synchronous movement, conditions that produce abnormal pathways of motion, and conditions that cause stress concentration resulting in changes to articular cartilage. (Crenshaw, Campbell's Operative Orthopaedics, 8th ed, p2019)
Year introduced: 1999

PubMed search builder options

サブヘディング: 副標目 (Subheadings)
MeSH用語に共通する概念についてまとめたもの

- analysis
- anatomy and histology
- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- congenital
- diagnosis
- diagnostic imaging
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- embryology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- organization and administration
- parasitology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiotherapy
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- urine
- veterinary
- virology

PubMed Search Builder

- [Add to search builder] をクリックすると検索式が入力される
- [Search PubMed] をクリックするとPubMed を検索する

PubMed Search Builder

"Osteoarthritis, Knee"[Mesh]

Add to search builder AND [v]

Search PubMed

Related information

- PubMed
- PubMed - Major Topic
- Clinical Queries
- NLM MeSH Browser
- MedGen

Recent Activity

Turn Off Clear

Osteoarthritis, Knee 79

4. PubMed Meshを調べる④ Mesh Database

Osteoarthritis

A progressive, degenerative joint disease, the most common form of arthritis, especially in older persons. The disease is thought to result not from the aging process but from biochemical changes

- 1
- Restrict to MeSH Major Topic.
 - Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

1 必要に応じてチェック

- そのMeSH用語を中心に扱った文献に限定
- そのMeSH用語の階層構造での下位語を含めない

- 2 Entry Terms:
- Osteoarthritis
 - Osteoarthrosis
 - Osteoarthroses

2 このMeSH用語への参照語 (Entry Terms)



3 MeSH用語の階層構造
該当する語からみて

- 上位語：より広い概念
- 下位語：より狭い概念

4. 論文を探すためのツール②

PubMed

Meshを調べる⑤

Abstract ページ

Randomized Controlled Trial > Clin Rheumatol. 2019 Jan;38(1):133-141.
doi: 10.1007/s10067-018-4263-3. Epub 2018 Aug 30.

FULL TEXT LINKS

Home exercise therapy to improve and joint flexibility effectively radiographic knee OA in comm elderly: a randomized controlled trial

Yusuke Suzuki¹, Hiroataka Iijima^{1,2}, Yuto Tashiro¹, Yuu Kajiwara¹, Hala Zeidan¹,
Kanakano Shimoura¹, Yuichi Nishida¹, Tsubasa Bito¹, Kengo Nakai¹, Masataka Tatsumi¹,
Soyoka Yoshimi¹, Tadao Tsuboyama¹, Tomoki Aoyama³

Affiliations + expand

PMID: 30167975 PMCID: PMC6342874 DOI: 10.1007/s10067-018-4263-3

Free PMC article

Abstract

To compare the efficacy and adherence of home exercise (training and stretching the knee muscles)-on knee pain, physical function, and quality of life in elderly individuals with pre-radiographic knee osteoarthritis (OA), individuals with pre-radiographic knee pain were randomly allocated to one of two 4-week home exercise programs. Individuals with a Kellgren/Lawrence (K/L) grade 0 or 1 OA (pre-radiographic knee OA) in the medial compartment were enrolled. Primary outcomes were knee pain (visual analog scale), self-reported physical function (Japanese Knee Osteoarthritis Measure [JKOM]), and isometric maximum muscle strength of the knee extensor measured using a hand-held dynamometer. A total of 52 patients (28 [53.8%] in the multiple exercise group, 24 [46.2%] in the control group) completed the trial. The JKOM activities of daily living and general health conditions outcomes improved significantly in the multiple exercise group compared to the control group (JKOM activities of daily living, beta = - 0.76; 95% confidence interval [CI], - 1.39 to - 0.13; p = 0.01; JKOM general health conditions, beta = - 0.25; 95% CI, - 0.48 to - 0.01; p = 0.03). The home exercise compliance rates of the multiple exercise and control groups were 96.6 and 100%, respectively. When targeting pre-radiographic knee OA, it is important to implement home exercise programs that aim to improve joint flexibility rather than knee extension muscle power only.

Keywords: Home exercise; Knee osteoarthritis; Muscle; Range of Motion; Training.

この文献に付与された
MeSH 用語が確認できる
*が付いたものが Major Topic

PAGE NAVIGATION

- 画面下方の項目に移動できる

[MeSH terms]
をクリック

“ Cite

☆ Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Conflict of interest statement

Figures

Similar articles

Cited by

References

Publication types

MeSH terms



MeSH terms

- > Activities of Daily Living
- > Aged
- > Exercise Therapy / methods*
- > Female
- > Home Care Services
- > Humans
- > Japan
- > Knee Joint / physiopathology*
- > Male
- > Middle Aged
- > Muscle Strength*
- > Muscle, Skeletal / physiology
- > Osteoarthritis, Knee / therapy*
- > Pain / rehabilitation
- > Pain Measurement
- > Range of Motion, Articular*
- > Regression Analysis
- > Self Report
- > Single-Blind Method
- > Visual Analog Scale

LinkOut - more resources

Full Text Sources

- Europe PubMed Central
- PubMed Central
- Springer

Other Literature Sources

4. 論文を探すためのツール③

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1946～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約7,500誌から収録した1,480万件以上の論文情報が検索できる。 (VPN可。同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した約3,400万件の論文、抄録情報を検索できるデータベース。
CiNii Research [サイニィ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて、横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。
Scopus [スコパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。25,700誌以上の雑誌を収録し、1970年以降の論文は、抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

4. 論文を探すためのツール③ CiNii Research にアクセス

The screenshot shows the library's website with a navigation menu. A red dashed arrow points from the 'CiNii Research 論文・データをさがす' link in the menu to the search interface. The search interface includes a search bar, a '検索' button, and a '詳細検索' button circled in red. A yellow callout box explains that clicking '詳細検索' displays the search input field for specific items.

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▼ 図書館について▼ 学外の方へ▼

Scopus
PubMed(滋賀医大専用入口)
Ovid MEDLINE/EBMR
Cochrane Library
EBSCO CINAHL
UpToDate (VPN不可)
Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
ナーシング・スキル(看護技術学習ツール)
MathSciNet
医中誌Web
CiNii Research 論文・データをさがす
【4/18終了】CiNii Articles 日本の論文をさがす
厚生労働科学研究成果データベース
メディカルオンライン
日経BP記事検索サービス
今日の臨床サポート (VPN不可)
Grant's Dissection Videos (VPN不可)
JCR インパクトファクター
Essential Science Indicators (ESI)
MedDRA/J(ICH国際医薬用語集日本語版)
その他

マイライブ
滋賀医大 電子Web
臨床手技データ
ナーシング・スキル
CanZo(蔵書検索)
PubMed(滋賀医大専用入口)
医中誌Web
JOR インパクトファクター
電子ジャーナル
電子ブック
学外からの電子リソース利用(VPNサービス)
機関リポジトリびわ湖
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
附属図書館Twitter
ニュースレター「さざなみ」

滋賀医科大学
マルチメディアセンター

「詳細検索」をクリックすると、
詳細検索の入力欄が表示される
→ 項目を指定した検索が可能

83

4. 論文を探すためのツール④

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1946～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約7,500誌から収録した1,480万件以上の論文情報が検索できる。 (VPN可。同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した約3,400万件の論文、抄録情報を検索できるデータベース。
CiNii Research [サイニィ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて、横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。
Scopus [スコパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。25,700誌以上の雑誌を収録。また1970年以降の論文は、抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

4. 論文を探すためのツール④ Scopus にアクセス

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

資料検索▼ データベース▼ 学習・研究サポート▼ 利用案内▼ 図書館について▼ 学外の方へ▼

Scopus

PubMed(滋賀医大専用入口)
Ovid MEDLINE/EBMR
Cochrane Library
EBSCO CINAHL
UpToDate (VPN不可)
Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
ナーシング・スキル(看護技術学習ツール)
MathSciNet
医中誌Web
最新看護索引Web
CiNii Research 論文・データをさがす
【4/18終了】CiNii Articles 日本の論文をさがす
厚生労働科学研究成果データベース
メディカルオンライン
日経BP記事検索サービス
今日の臨床サポート (VPN不可)
Grant's Dissection Videos (VPN不可)
JCR インパクトファクター
Essential Science Indicators (ESI)
MedDRA/J(ICH国際医薬用語集日本語版)
その他

2021.4月現在
開館時間 月～金 9:00～20:00
土・日 10:00～17:00

検索開始
最も信頼性が高く、関連性が高い最新の研究成果のすべてをここから発見

検索項目
論文タイトル、抄録、キーワード

検索語を入力*

検索 Q

検索画面は日本語表記ですが
検索語は英語で入力します

回数券方式(トランザクション)の利用について

滋賀医科大学
マルチメディアセンター

附属図書館 Twitter

5. まとめ

5. まとめ データベースへのアクセス方法

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▼ 図書館について▼ 学外の方へ▼

データベース▼

- Scopus
- PubMed(滋賀医大専用入口)
- Ovid MEDLINE/EBMR
- Cochrane Library
- EBSCO CINAHL
- UpToDate (VPN不可)
- Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
- ナーシング・スキル(看護技術学習ツール)
- MathSciNet
- CarZo(蔵書検索)
- PubMed(滋賀医大専用入口)
- 医中誌Web
- Cinii Research 論文・データをさがす
- JCR インパクトファクター
- 電子ジャーナル
- 電子ブック
- 学外からの電子リソース利用 (VPNサービス)
- 機関リポジトリ
- 実施研究ライアル
- その他

2021.4月現在

開館時間	月～金 9:00～20:00 土・日 13:00～17:00
休館日	国民の祝日 年末年始(12/28～1/4)

お問い合わせ

- ▶ 利用一般について
- ▶ 資料の購入等について
- ▶ その他

	TEL
利用一般: 利用支援係	077-548-2080 077-543-9236
圖書の購入: 学術企画係	077-548-2079 077-543-9236
雑誌の購入: 学術企画係	077-548-2079 077-543-9236

図書館 BriefNews
アーカイブサイト

Elsevier ScienceDirect
回数券方式 (トランザクション)
の利用について

▶ 滋賀医科大学
▶ マルチメディアセンター

附属図書館 Twitter

よく使うデータベースが
まとまっています

5. まとめ 学外から電子資料やデータベースを利用する①

▶ VPNサービスと学認 (Shibboleth認証) サービス

学外からの電子リソースの利用(学内者向け)

図書館で提供している電子リソース(電子ジャーナルやデータベース等)の一部は、ご自宅や出向先など、学内LANに接続されていないパソコンからでもご利用いただけます。

学外からのアクセスにはVPNサービスと学認(Shibboleth認証)サービスの2種類の方法があり、いずれも滋賀医科大学のメールアドレスとパスワードが必要です。

基本的にはどちらの方法で接続しても同じ内容を閲覧できますので、お好みの方で接続してください。サービスによっては表示が乱れたり接続できないことがあります。その場合はもう一方の接続方法をお試しください。

※UpToDateを学外から使うには個別のユーザ登録が必要です。詳しくは[こちら](#)。

VPNサービス

[VPNサービスにログイン]

上記リンクから、メールアドレス(＠より前の部分)とパスワードでログインします。一度こちらからログインすると、ほぼ全てのサービスに学内と同じような環境で接続することができ、各サイトでのログイン作業は不要です。

VPNの詳細説明は[こちら](#)(MMCのサイト)

※一部のサイトは、VPN接続で利用すると不具合の出ることが確認されています。その場合は学認による接続をお試しください。詳しくはこのページ下部の表をご覧ください。

学認(Shibboleth認証)サービス

学認によるログインは各サービスのサイト上から行います。一度いずれかのサービスでログインすると他の学認対応サービスを利用するときに一定時間ID/パスワードの入力が不要になります。

参考:学術認証フェデレーション(GakuNin)サービス(MMC)
[学認ログイン方法](#)(MMC)

ログイン画面は各サイトによって異なりますが、基本的には以下の流れでログインします。

1. 各サイトにアクセス
2. Shibboleth認証のページを探す (Institutional Login, シンボレス、Gakunin、学認などと表記されています。)
3. 大学名(滋賀医科大学/Shiga University of Medical Science)を選択 (海外サイトでは国名(Japan)やフェデレーション名(Gakunin)の下にある場合もあります。)
4. 大学のメールアドレス(＠の前の部分)・パスワードを入力しログイン

1

Welcome to Secure Access SSL VPN
This service is available only from outside SUMS

Username:
Password:
Sign In

Please sign in to begin your secure session. ユーザIDとパスワードを入力して「Sign In」ボタンをクリックしてください。

- ・ユーザID: メールアドレスの＠より前の部分
- ・パスワード: メールパスワード

2019年度の「ユリディe-learning」は、現在実施中です。実施要項は[こちら](#)をご確認ください。

2

Welcome to the Pulse Connect Secure, ykono.

Web ブックマーク

- Virus Scan
- SUMS Library オンラインジャーナル・データベース
- SUMS e-Learning (WebClass) eラーニング
- 学生用WEBサービス 学生用教務情報
- 日経BP記事検索サービス 日経BP社が発行する約40誌(日経メディカル、日経ヘルス等)のバックナンバー記事をオンライン上で検索・閲覧できるサービス

VPN接続中

3

SUMS WebVPN Service - Library Contents

電子ジャーナル・データベースのVPN接続について

このリンクから図書館へ

<利用方法>

- ① 附属図書館ホームページ <http://www.shiga-med.ac.jp/library/index.html> をひらく → ②へ
こちら上の画面にある「VPNサービス」は、新たにVPN接続を始める時の入り口です。現在既にログインされており、クリックする必要はありません。
- ② 電子ジャーナルデータベース → 医中誌Web、PubMed、Ovid MEDLINE/EBMR、EBSCO CINAHL 等それぞれのリンクから、お入りください。学内での接続と同様に、利用することができます。※但し、学内専用ページ (ID&PWページ等) については利用することができません。

5. まとめ 学外から電子資料やデータベースを利用する②

▶ VPNサービスと学認 (Shibboleth認証) サービス

電子資料をクリックしたあとの画面

学外からの電子リソースの利用 (学内者向け)

図書館で提供している電子リソース(電子ジャーナルやデータベース等)の一部は、ご自宅や出向先など、学内LANに接続されていないパソコンからでもご利用いただけます。

学外からのアクセスにはVPNサービスと学認(Shibboleth認証)サービスの2種類の方法があり、いずれも滋賀医科大学のメールアドレスとパスワードが必要です。

基本的にはどちらの方法で接続しても同じ内容を閲覧できますので、お好みの方法で接続してください。

サービスによっては表示が乱れたり接続できないことがあります。その場合はもう一方の接続方法をお試しください。

※UpToDateを学外から使うには個別のユーザ登録が必要です。詳しくはこちら。

VPNサービス

[VPNサービスにログイン]

上記リンクから、メールアドレス(＠より前の部分)とパスワードでログインします。一度こちらからログインすると、1日までのサービスに学内と同じような環境で接続することができます。各サイトでのログイン作業は不要です。

VPNの詳細説明はこちら(MMCのサイト)

※一部のサイトは、VPN接続で利用すると不具合の出ることが確認されています。その場合は学認による接続をお試しください。詳しくはこのページ下部の表をご覧ください。

学認(Shibboleth認証) サービス

学認によるログインは各サービスのサイト上から行います。一度、いずれかのサービスでログインすると他の学認対応サービスを利用するときに一定時間ID/パスワードの入力が不要になります。

参考:学術認証フェデレーション(GakuNin)サービス(MMC)
学認ログイン方法(MMC)

ログイン画面は各サイトによって異なりますが、基本的には以下の流れでログインします。

1. 各サイトにアクセス
2. Shibboleth認証のページを探す
(Institutional Login, シボレス, Gakunin, 学認などと表記されています。)
3. 大学名(滋賀医科大学/Shiga University of Medical Science)を選択
(海外サイトでは国名(Japan)やフェデレーション名(Gakunin)の下にある場合もあります。)
4. 大学のメールアドレス(＠の前の部分)・パスワードを入力しログイン

1 学認アカウントをお持ちの方はこちら

※認証ID/認証パスワードをお持ちの場合
【認証しない(ゲスト利用)】

2 滋賀医科大学

3 ログインサービス: Maruzen eBook Library
ユーザー名
パスワード
Login

学術図書館の電子書籍閲覧プラットフォーム

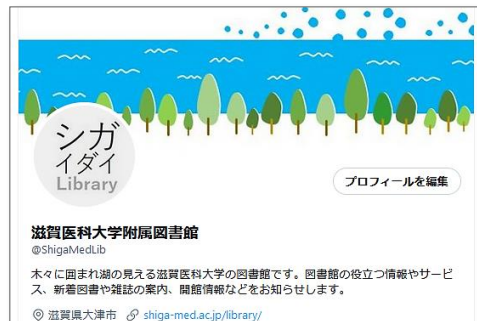
ありがとうございました

～ わからないことがありましたら、
お気軽にお尋ねください～

滋賀医科大学 附属図書館 利用支援係

hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp

077-548-2080



ここから
アクセス!