


# 医中誌 Web 入門

■ 本日のテーマ 医中誌 Web 検索の基礎的なコツを理解する

■ 講習会で使用するデータベースの入口サイト

 東京大学 医学図書館  
 Medical Library The University of Tokyo  
<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>

■ データベース検索の前に  
 探したい内容の論文を適切に見つけ出すには、「どんな言葉を検索キーワードにするか」が重要。

PICO(PECO)の設定 : 問題の定式化、疑問点を明確にする

- P (Patient 患者・対象) : 誰に
- I (Intervention 介入) : 何をすると・何によって E(Exposure 要因)
- C (Comparison 比較) : 何と比べて
- O (Outcome 結果・効果) : どのような結果になるのか

※ピックアップしたキーワードを用語集や辞典などで引き、同義の専門用語も控えておくとよい

先人達の生み出した沢山の「知」を踏まえて、  
 新しい問題解決のカギを見つけよう！



この資料に関するお問い合わせ: 東京大学医学図書館情報サービス係講習会担当  
 TEL: 03-5841-3667(内線:23667) E-mail: medkoshu@m.u-tokyo.ac.jp

## テーマから雑誌論文を探す

### Case Study

研究テーマを考える中で、分娩を終えた産婦から「お産のとき、いい香りがしてリラックスできた」と言われたことを思い出した。アロマは陣痛中の痛みにも効くのか？リラックス効果はあるのだろうか？

### PICO の設定

P (対象) : 誰に  
 I (介入) : 何をしたら  
 C (比較) : 何と比べて  
 O (結果・効果) : どうなるのか

P: 分娩時の産婦に  
 I: アロマセラピーをすると  
 C: しない場合と比べて  
 O: リラックスできるのか

### 【キーワード】

P: 産婦 OR 分娩  
 I: アロマセラピー  
 O: リラックス OR リラクゼーション

言い換えができる用語は「OR」  
 組み合わせて使いたい用語は  
 「AND」でつないでよくと  
 わかりやすい



【同時アクセス 15 まで】



<http://login.jamas.or.jp/enter.html>

(SSL-VPN または認証 GW サービスで学外からも利用可)

- ① 医中誌 Web ログイン画面で、「ログイン」ボタンをクリック。
- ② 検索語を入力し、検索ボタンをクリック。\* キーワード1つずつ検索するのがおすすめ。
- ③ 検索結果を組み合わせるには「履歴検索」を行う。検索式にチェックを入れ、AND か OR を選び、履歴検索ボタンをクリック。
- ④ 検索結果の「絞り込み検索」を行う。検索式にチェックを入れ、「更に絞り込む」をクリックして条件を追加。  
\* ランダム化比較試験にチェックを入れる。
- ⑤ 検索結果一覧から選んで文献番号をクリックすると、詳細表示画面が開き、抄録等を確認できる。
- ⑥ 本文を探すには「UTokyo Article Link」のボタンをクリック。  
または「メディカルオンライン PDF」、「CiNii 本文あり」等のボタンがあれば、クリックすると全文が読める。
- ⑦ 必要な文献にチェックを入れ、ダウンロード、メール、印刷などで入手。クリップボードを利用すると効率的。
- ⑧ 画面右上の終了ボタンをクリックして終了。

どんなシソーラス用語があるか「候補語辞書の参照」で確認できる。

【キーワードの入力】  
 Pの検索 → 産婦・分娩 → 産婦 OR 分娩  
 Iの検索 → アロマセラピー  
 Oの検索 → リラックス・リラクゼーション  
 → リラックス OR リラクゼーション

②

※検索語入力欄に複数のキーワードをスペースで区切って入力すると[AND]検索になります。

POINT!  
 最終的には AND 検索

※最初は大きく検索して、徐々に絞り込むとよい。

#1	<input type="checkbox"/> (妊産婦/TH or 産婦/AL)	230,878
#2	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	45,066
#3	<input type="checkbox"/> #1 or #2	254,625
#4	<input type="checkbox"/> (アロマセラピー/TH or アロマセラピー/AL)	3,559
#5	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラクゼーション/AL)	5,832
#6	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	5,173
#7	<input type="checkbox"/> #5 or #6	6,414
#8	<input type="checkbox"/> #3 and #4 and #7 ← PIO を AND 検索	68
#9	<input checked="" type="checkbox"/> (#8) and (RD=ランダム化比較試験)	3

③ 履歴を利用して検索する  
 例: #1 OR #2

④ 条件を追加して絞り込み検索  
 例: ランダム化比較試験に限定

AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

#8  #3 and #4 and #7 68 AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

【注意】  
 「本文あり(無料)」で絞り込めるのは、医中誌が把握している無料公開文献のみで、大学の購読誌は対象外。  
 本文を入手するには、ここでは絞り込まず、検索結果画面で UTokyo Article Link 等のアイコンを利用するのがおすすめ。

絞り込み実行 前の画面に

絞り込み条件

本文入手情報  本文あり(無料)

OLD医中誌  OLD医中誌に限定  OLD医中誌を除く

抄録  抄録あり

症例報告・事例  症例報告  事例  症例報告除く

特集  特集

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  レター  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

取雑誌発行年 指定なし ~ 指定なし  最新の5年分に限定

巻・号・開始頁 巻 号 頁

チェックタグ  ヒト  動物  すべてのチェックタグを表示

副標目  治療に関する副標目  診断に関する副標目  副作用に関する副標目  
 すべての副標目を表示

研究デザイン  メタアナリシス  ランダム化比較試験  準ランダム化比較試験  比較研究  診療ガイドライン

検索対象データ すべて

初回UP日付 初めて登録された日

絞り込み実行 前の画面に戻る

⑤

2008060492

分娩第一期におけるアロマセラピーのリラックス効果の有用性(その1)(原著論文)

Author: 上杉 樹理(鳥取大学 医学部保健学科看護学), 清野 恵, 琴岡 有, 西村 正子  
 Source: 看護・保健科学研究誌 (1345-983X)7巻1号 Page43-56(2006.10)

抄録を見る

所蔵確認 UTokyo Article Link CiNii EndNote Articles Webcat Plus

印刷、ダウンロード、メール送信、クリップボード (一時保存&まとめ印刷)

文献管理ツールへデータを保存

【シソーラス用語とは】  
 論文の内容を表すキーワード。  
 専門スタッフがシソーラス(上位語・下位語を整理した用語集)に基づき、統制されたキーワードを各論文に付与している。  
 これによって検索モレを防ぐことや、探したい主題の論文を検索できる。

⑥

印刷 ダウンロード メール クリップボード RefWorks EndNote EndNote MENDELEY

表示内容の変更 詳細表示

2008060492  
 分娩第一期におけるアロマセラピーのリラックス効果の有用性(その1)  
 Author: 上杉 樹理(鳥取大学 医学部保健学科看護学), 清野 恵, 琴岡 有, 西村 正子  
 Source: 看護・保健科学研究誌 (1345-983X)7巻1号 Page43-56(2006.10)  
 論文種類: 原著論文/ランダム化比較試験  
 シソーラス用語: Hydrocortisone; \*リラクゼーション; 足; 血圧; \*産科看護; 精油; 体温; 唾液; \*入浴; \*分娩第一期; 脈拍; \*アロマセラピー; ランダム化比較試験  
 医中誌フリーキーワード: \*足浴  
 チェックタグ: ヒト; 妊娠; 女; 看護  
 Abstract: 妊娠・分娩期にアロマセラピーを用いリラックス効果をRE尺度を使用するとともに、唾液中コルチゾール値を用いて、客観的に評価した。その結果、アロマセラピーにより身体精神的なリラックス効果が得られた。香りは個人の嗜好が影響するため、対象者の好みの香りを用意する必要があった。対象者は無作為に非アロマ群8名、アロマ群4名に分けたが、限られた人数でアロマセラピーのリラックス効果を判定するには人数が少なかった。コルチゾール値についても対象人数が少なく、十分な唾液量を採取できなかった。

所蔵確認 UTokyo Article Link CiNii EndNote Articles Webcat Plus

POINT!  
 自分の検索意図に合った論文がヒットした場合シソーラス用語やチェックタグを確認し、次回の検索の参考にする。

★POINT！ 検索履歴に表示される「TH」や「AL」とは？

/TH ⇒シソーラス用語(Thesaurus)を検索。主題による検索が可能。

/AL ⇒全項目を検索。

(例)

- ・「産婦/AL」⇒ タイトルや抄録などに、「産婦」という単語(文字列)が含まれているものを検索。
- ・「妊産婦/TH」⇒ 「産婦」というキーワードがシソーラス用語では「妊産婦」として紐付けられているので、シソーラス用語で「妊産婦」と付いているものを検索。

※医中誌 Web では、自動マッピング機能により、入力語に対応するシソーラス用語があれば、自動的に入力語と合わせて検索される。

【メジャー統制語】

論文の中心主題。シソーラス用語の中で\*が付いているもの

メジャー統制語は、論文の中心主題を表すキーワード。もっとも重要なキーワードにメジャー統制語を用いて検索すると、欲しいテーマの論文に絞り込んで検索することができる。

【シソーラス参照：シソーラス検索の例】

キーワードが適切に選んでいるか確認したいときは、シソーラスを参照するとよい。

- ①トップメニューから「シソーラス参照」を選択。キーワードを入力し検索ボタンをクリック。
- ②入力した用語から導き出された統制語(シソーラス用語)が表示される。
- ③統制語をクリックして「キーワードの詳細情報を見る」を選ぶと、同義語や用語の階層関係を確認できる。
- ④統制語から適当なものを選んでチェックし、「チェックしたキーワードで検索」をクリックする。  
調べたい内容に応じて詳細情報画面から副標目を設定することも可能。
- ⑤選択した統制語を中心に扱った論文を検索したいときは「メジャー統制語に限定する」をチェックする。

The screenshot shows the search results for '褥瘡性潰瘍' (Pressure Ulcer) in the thesaurus. The interface includes a search bar, a list of related terms, and a detailed information panel. Red and blue boxes highlight key features: 'チェックしたキーワードで検索' (Search with checked keywords), 'キーワードの詳細情報を見る' (View keyword details), and the 'MeSH用語' (MeSH term) section. A red arrow points from the search button to the 'MeSH用語' section, and a blue arrow points from the 'MeSH用語' section to the 'PubMedを検索する' (Search PubMed) button. A text box on the right explains that PubMed uses MeSH terms, making it convenient to search PubMed directly from the interface.

【副標目】

シソーラス用語も副標目で絞り込むことができる。

例えば乳がんについてなら、乳がんの「何」について検索したいのか、乳がんの診断についてなのか、乳がんの予防についてなのか乳がんの転移についてなのか、代表的なものがチェック項目として用意されている。これらの項目を「副標目」といい、より限定した検索をすることができる。

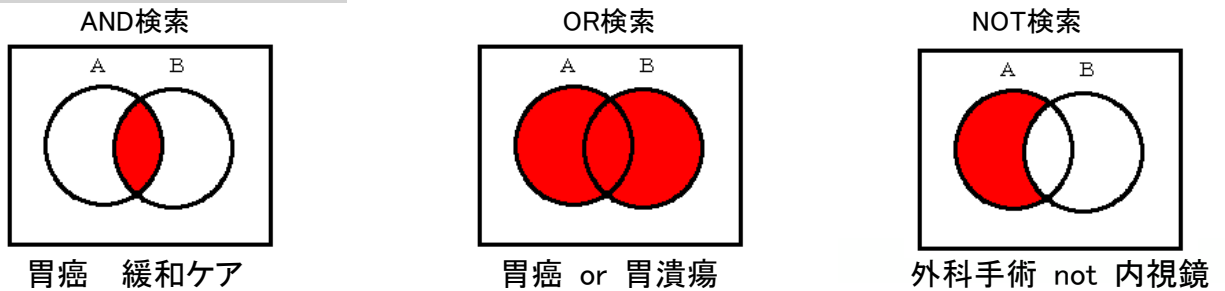
【検索式の例】

#1	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	5,173
#2	<input type="checkbox"/> リラックス/AL	1,171
#3	<input checked="" type="checkbox"/> リラクゼーション/TH	4,526

- #1 ⇒「すべて検索(キーワードなど)」にチェックを付けて検索。
- #2 ⇒「その他」のプルダウンメニューから「All Fields」を選んで検索。
- #3 ⇒「シソーラス参照」で、シソーラス用語の「リラクゼーション」をチェックして検索。

【 医中誌 Web の効果的な検索のために 】

① 複数検索語の掛け合わせ



② 検索対象の限定(絞り込み条件)

・絞り込み条件・・・検索をする前にも、研究デザイン、年齢、出版年、論文の種類等の条件設定が可能。

③ 検索項目を限定した検索

・検索語入力欄の「その他」プルダウンメニューで、特定の項目に限定して検索することが可能。

・入力欄にタグをつけて検索することも可能。

項目	タグ	入力例	備考
著者名	/au	真田弘美/au	フリガナでの検索は サナダヒロミ/au
		sanadahiromi/au	
所属機関	/in	東京大学/in	第一著者のみ
論文 タイトル	/ti	看護診断/ti	
掲載誌名	/jn	臨床看護/jn	
		日看科会誌/jn	略称も可(プルダウンメニューでも可)
統制語 (シソーラス)	/th	経腸栄養/th	メジャー統制語は 経腸栄養/mth

④ 完全一致検索

・[ ]を付けると完全一致検索。不要なものがヒットするのを防ぐ。

★完全一致の指定ができる項目は、 著者名、収録誌名、所属機関名、特集名のみ。

例) [宮川清]/AU 著者名「宮川清」のみヒット。「宮川清隆」は除外される。

【Pre 医中誌データ】

まだ索引付けがなされていない新しいデータのことで、書誌事項(タイトル、著者名、収載誌の情報、一部については抄録)のみが収録されている。(最短で1ヶ月で掲載。正式なデータになるには4~6ヶ月かかる。)

Pre 医中誌データ

P323210017<Pre 医中誌>  
 【全身疾患による皮膚症状と看護ケア】(第5章)皮膚科最新の検査 エコーを活用した皮膚のアセスメント  
 Author: 齋中 幸一(東京大学 大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻老年看護学・創傷看護学分野), 真田 弘美  
 Source: 看護技術 (0449-752X)61巻5号 Page536-545(2015.04)  
 論文種類: 解説/特集

Pre 医中誌データには、シソーラス用語、  
 チェックタグが付いていない

正式な医中誌データ

2015153710  
 泌尿器科最新トピックス(第113号)  
 Author: 紺家 千津子(金沢医科大学 看護学部), 真田 弘美, 日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術教育委員会  
 Source: 泌尿器ケア (1349-6549)20巻2号 Page169-171(2015.02)  
 論文種類: 解説  
 シソーラス用語: 創傷と損傷(看護, 予防); 皮膚炎-接触性(看護, 予防); 皮膚症状(看護, 予防); \*スキンケア; ストーマケア; 排泄ケア  
 医中誌フリーキーワード: 皮膚脆弱性(看護, 予防)  
 チェックタグ: ヒト; 看護

【アイコンについて】

他のデータベースを参照するためのクイックリンク。

他にも表示されるアイコンはあるが、全文を入手するためには有料の場合もあるため、注意が必要。

	東京大学 OPAC へリンクします。東大に紙の雑誌が所蔵されているか検索できます。
	UTokyo Article Link のアイコンです。東大で契約している電子ジャーナルで全文が入手できるかどうか、また学内の所蔵等も確認できます。詳しい使い方は補足資料参照。
	メディカルオンラインデータベースへリンクします。(無料) ・「FAX」⇒アイコンをクリックすると申込画面が開きます。所属名に「東京大学」と明記して申込データを送信すると、指定した FAX 番号に全文が届きます。(自宅の FAX でも OK) ・「PDF」⇒アイコンをクリックすると全文が PDF で入手できます。 ・「テキスト」⇒アイコンをクリックすると HTML で全文が読めます。
	国立情報学研究所(NII)の論文情報データベース・CiNii Articles へリンクします。論文によっては、本文へのリンクが付与されているものもあります。
	文献単位で PubMed とリンクします。一部の文献については PubMed の書誌からリンクするフルテキストを閲覧することができます。無料のものもあります。
	文献単位電子ジャーナルにリンクします。東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手できます。
	文献単位で電子ジャーナルにリンクします。オープンアクセスの電子ジャーナルや東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で本文を入手できます。
	科学技術振興機構(JST)の電子アーカイブにリンクします。フルテキスト(PDF)が入手できます。

■番外編 【My 医中誌： 検索式の保存・メールアラート】 (HELP⇒「検索式の保存・メールアラート」参照)

#6	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	5,173
#7	<input type="checkbox"/> #5 or #6	6,414
#8	<input type="checkbox"/> #3 and #4 and #7	68
#9	<input checked="" type="checkbox"/> (#8) and (RD=ランダム化比較試験)	3

AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

「My 医中誌」のユーザ登録とログインが必要。

医中誌 Web のデータ更新(原則毎月1日、16日)の都度、登録した検索式による更新データ分の検索結果がメールで届く。

検索式の保存・メールアラート

検索式: (((((妊産婦/TH or 産婦/AL)) or ((分娩/TH or 分娩/AL))) and ((アロマセラピー/TH or アロマセラピー/AL)) and (((リラクゼーション/TH or リラクゼーション/AL)) or ((リラクゼーション/TH or リラックス/AL)))) and (RD=ランダム化比較試験)

検索式名:

メールアラート機能:  設定する  設定しない

登録 キャンセル