

東京工科大学 図書館講座『医療文献を探そう－医中誌 Web 編』

資料作成：東京工科大学メディアセンター図書館 図書館講座担当

文献データベース『医中誌 Web』とは

- ◆ 日本国内で発行された医学・医療保健分野の学術雑誌から選んだ文献情報を載せます。
- ◆ 医学の専門的概念で文献情報を探すデータベースです。

『医中誌 Web』を使うには

キャンパス内 ⇒ 端末を大学ネットワーク(KOKADAI-WNET)に接続してください。

自宅など学外 ⇒ 図書館ウェブページの専用入口から接続します。

医中誌Web **学内用** **学外用** にアクセスする

「学外用」を選択し、大学システム利用 ID (Google アカウント) でログインしてください。

1

『医中誌 Web』検索 基本編

□ 検索項目を指定し、検索窓に語を入力する

- ◆ 検索項目の初期値 [すべて検索] は、医中誌データのすべての項目を対象に、検索窓入力語との一致を探します。
- ◆ 検索窓に入力した語に加えて、関連する「統制語」を自動的に検索します。*検索履歴欄：統制語/TH
- ◆ 複数の語をスペースで区切って入力すると「AND 検索(入力した語 すべてを含む検索)」を実行します。
- ◆ プルダウンメニューで [タイトル+抄録] を選択すると、医中誌データのタイトルか抄録(論文の内容を表現する項目)を対象に、検索語との一致を探せます。

タイトル+抄録 ▼ 退院 支援 × Q

検索項目を [タイトル+抄録] にしてから「退院」「支援」を入力して実行⇒ 検索語が論文内容と直接かかわりない文字列にヒットするのを防げます。

□ 絞り込み条件

絞り込み条件は、文献の特性をグループ化する タグ を対象に検索を実行します。

<絞り込み条件で、看護文献と年齢区分を指定する例>

- ① 高齢者看護 認知症 生活支援 (3語で検索) ⇒ 「医中誌データに3語すべて含む文献」にヒットする。
- ② 条件変更 ⇒ 認知症 生活支援 (検索語は2語にして) ⇒ 絞り込み条件 ■看護文献 ■高齢者(65～)
⇒ 医中誌データに“高齢者看護”という語がなくても「高齢者看護を扱う文献」にヒットする。①より件数が増えた。

▼ 絞り込み条件 HELP

このマークから詳細設定へ。
各条件の解説は医中誌 HELP をみよう！！

□ 検索結果の一覧

検索結果は、フィルタータブを切り替えて一覧できます。件数が多いとき、ざっと目を通すのにおすすめです。

[すべて] ヒットした全情報を、データ作成日が新しい順に表示。※上位には未完成の医中誌データが表示されます。

[本文あり] 電子版がある医中誌データのみ表示する。 ※本学契約状況や発行元の制限で閲覧できない文献も含まれます。

[原著論文] 医中誌の区分で“読む優先度の高い”情報のみ表示。抄録があるので内容を把握しやすい。

網羅的に文献情報を探すコツ

- ◆ 1回の検索に使う検索語や条件は少なくする。(たくさんの条件を詰め込まない)
- ◆ 語の組み合わせや、絞り込み条件を変えた検索を幾通りも試して、一定量の医中誌データを集める。
そのあとで、重複や関連性の低い情報を除外する。

□ 医中誌データを読む 詳細は「医中誌 HELP>医中誌データについて」を参照して下さい。

必要な文献か判断するには

標題 タイトル	文献の主題(メインテーマ)を具合的に表現している。探している情報に適合するか？
書誌情報	雑誌名 / 巻号 / ページ / 発行年 雑誌の種類(研究発表論文を載せ査読がある学会誌、研究機関が発行する紀要、特集や解説記事を扱う一般誌など)、ボリューム(本文全体のページ数)、発行年(研究発表年)を確認する。
論文種類	種類によって得られる情報が異なる。研究対象を分析的視点で論じ新知見を示す「原著論文」、対象について学問的状況を総合的に概説する「総説」、専門家による「解説」記事(研究発表の論文ではない)、学術大会の発表や講演を記録する「会議録」(内容は要旨のみ)など。
抄録 Abstract	文献の要旨をまとめた文章。対象・研究法・結果は探している情報に適合するか？ * 医中誌データは、原著論文と区分する情報の9割に抄録を付けています。

発見した文献情報から検索を広げるには

著者 Author	同じ著者の他の文献を探し、関連研究を調査する。
書誌情報 -収録誌詳細情報	同じ雑誌に絞り込んで関連研究を調査する。 * [雑誌の詳細情報をみる] から発行情報を確認します。発行が特定領域の研究グループであれば、同じ主題を研究する論文を載せています。
シソーラス用語 医中誌フリーキーワード	同じシソーラス用語(統制語)や、キーワードを付与する医中誌データを探す。 * 本資料5 ページ ■統制語検索 その2 を参照してください。
チェックタグ	絞り込み条件で同じタグを指定し、発見した文献と同じ分類下にある文献を探す。

□ 文献リストを作成する

文献の書誌情報を書き出す **ダウンロード、クリップボード**の一時保存を使って、発見した情報を記録できます。

- ① 医中誌データ先頭の□にチェックマークを入れ、【クリップボード】(クリップのマーク)から一時保存。
- ② 【クリップボード】(検索画面上 切り替えタブ)を開く。①で一時保存した医中誌データを一覧する。
- ③ 一覧から、リストに含めたい医中誌データを選び、チェックマークを入れて【ダウンロード】
- ④ ダウンロード フォーマット：リストを何で編集するかによって選択します。

テキスト形式 ⇒ 「改行区切り」書誌情報のメモや、文章作成にお勧めです。(Windows メモ帳、 Word 文章作成)

表形式 ⇒ 「CSV 方式」医中誌データの各項目を表にします。(Excel など)

表を作成する場合には、出力内容 [全項目] にチェックを入れ、キーワードや抄録などを一緒に書き出しておくのがお勧めです。情報の並べ替えや、メモを入れて分類するなど、文献検討の作業を効率よく進められます。



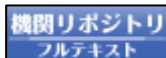
□ 論文本文を入手する

■ 医中誌と連携している電子ジャーナルから入手する

医中誌データのアイコンから電子ジャーナルのページに進んで論文本文をダウンロードします。

リンクアイコン

無料公開⇒⇒



限定公開⇒⇒



無料公開や、東京工科大学限定公開へ接続します。
学外でも、医中誌を使える状態で接続していると、
自動認証で限定公開の論文を入手できます。

■ 電子ジャーナルから入手できない文献は、図書館所蔵を確認し、所蔵がない場合に「文献複写」を依頼する

① 医中誌データのアイコン [この文献の入手方法]

② EBSCO Full Text Finder のページへ。図書館システムと連動し入手方法を案内するページです。

- ◆ 図書館所蔵を確認⇒⇒ 1.東京工科大学図書館蔵書検索(OPAC)で所蔵を確認する
- ◆ 文献複写依頼⇒⇒ 2.マイブラリから文献複写の申し込みをする(図書館が協力図書館に依頼します)
依頼の手順は以下のとおりです。

この文献の入手方法

「マイブラリから...申し込みをする」

東京工科大学図書館
マイブラリに
ログインする

ログイン

ログイン名
パスワード
ログイン

文献の複写依頼: 入力

依頼文献を確認

支払区分を選ぶ
公費 - 研究費・卒研
私費 - 自費・現金

通信欄に入力
所属ゼミ、指導教員名



複写物は、依頼先や郵便事情によりますが3日~1週間程度で到着します。
文献到着のお知らせメールを受信したら、図書館受付に取りに来てください。
図書館休館日は取り寄せの業務が停止しますので、余裕を持って依頼してください。

■ 他大学図書館や国立国会図書館の所蔵を調べて、訪問利用する



医中誌データのアイコンから「CiNii Books」「国立国会図書館サーチ」を使い、各所蔵を調査します。

- ◆ 大学図書館⇒利用する図書館のウェブページで「学外者利用」について条件を確認します。利用に「紹介状」が必要と記載がある場合は、紹介状発行を申請してください。図書館間で訪問の事前予約をして紹介状を発行します。
- ◆ 国立国会図書館⇒本人確認書類(住所記載のある学生証・健康保険証等)を持参し、東京本館 新館入口：利用者登録カウンターに行ってください。利用登録をしてから入館します。

1. 論理検索

□ 論理検索とは

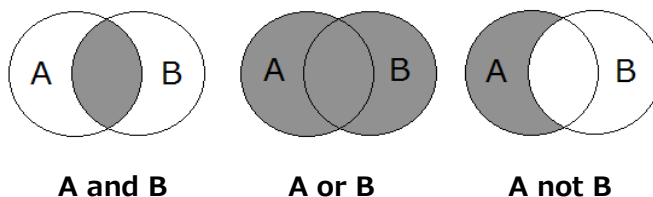
検索語の間に論理演算子(AND,OR,NOT)を入れた「検索式」を用いる検索法です。

検索対象の概念を加えたり除いたりして、抽出結果をコントロールします。

AND 検索 AとB 両方を含む→ **A and B**

OR 検索 AかB を含む→ **A or B**

NOT 検索 Aを含みBを含まない→ **A not B**



塗りつぶしたところが検索結果に抽出されます。

□ 検索式

<例>小児病棟で行われる遊びやレクリエーションについて、看護師の取り組みを研究した論文を探したい。

小児病棟 and 遊び not (保育士 or 病院ボランティア)

「小児病棟」と「遊び」両方を含む文献 から「保育士」か「病院ボランティア」を含む文献を除外せよ

検索式 作成過程

「小児病棟 and 遊び」で検索したが、保育士や病院ボランティアなど職域の異なる事例が多く含まれた。これらの語句を“含まない”、除外する NOT 検索の式を作成してみた。

「小児病棟 and 遊び and 看護師」とするより、多くの件数がヒットした。

→ 看護師 という文字列を含まない医中誌データは検索から漏れてしまいます。

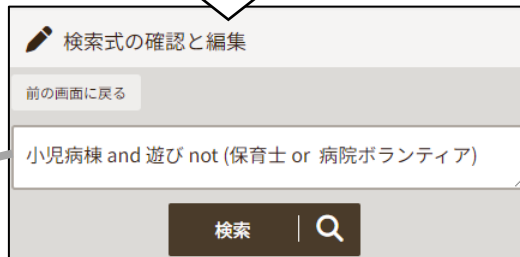
□ 検索式作成方法

【その1 検索式を直接編集する】

検索実行の度に、自動作成の検索式が検索履歴欄に表示されます。編集したい検索式にチェックを付けて検索式編集画面に進む。(えんぴつマーク)



論理演算子の前後にはスペースを入力します。
3つ以上の要素を論理演算子でつなぐ場合は、先に処理させたいものを () で囲みます。
() が優先される以外は左から順に処理します。



【その2 検索履歴で検索式をつくる(履歴プラス検索)】

履歴欄の検索式にチェックを入れ、演算子を選択し「履歴プラス検索」で実行。含める条件を増やすのが AND 検索。除外する条件を指定するのが NOT 検索。



2. 統制語検索

- **統制語** 同義語の語形や表現違いを、検索において統制する語。

医中誌 Web では、統制語を「シソーラス用語」と呼びます。

シソーラス用語は、1 論文データに平均 7 個、原著区分の論文データには平均 12 個付与されています。

医中誌 Web は、ユーザーが入力する語を自動的に統制語に導いて検索する仕組み(マッピング)を持っているので、思いつくキーワードで自動的に統制語検索ができますが、検索テーマを表現する適切な統制語を調べ、選択した統制語を使う検索法もあります。

- **シソーラス** 専門情報を分類する概念に基づき、統制語の関係(上位・下位・同位)を定め、階層化したもの。

医中誌 Web では、医学の専門的概念を基準に統制語の関係を定めた「医学用語シソーラス」を用いています。統制語検索を制御する中心的役割を果たします。

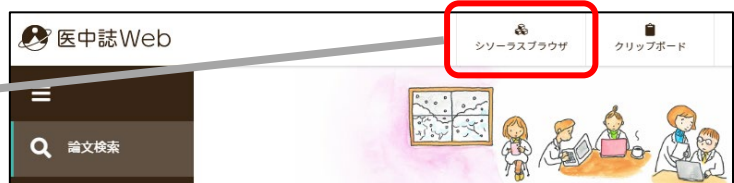
□ 統制語検索法

【その 1 シソーラスブラウザで統制語を参照する】

<例> 小児病棟で行われる遊びやレクリエーションの事例について研究した論文を探したい。

- ① 遊び、レクリエーションの検索に適した統制語を調べてみよう。

「シソーラスブラウザ」を開く。



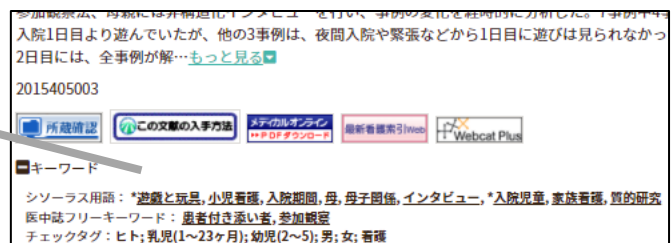
- ② 「遊び」という語の統制語(シソーラス用語)を調べる。統制語は「遊戯と玩具」。

キーワードの詳細情報を見ると「遊戯と玩具」は、遊び・おもちゃ・人形などの語を統制する語。
「レクリエーション」はスポーツや競技などを含み、病棟内を想定した遊びから外れるので、今回は検索に使わない。

- ③ 統制語検索をしてみよう。「遊戯と玩具」を選び「医中誌 Web で検索する」から実行。 * [遊戯と玩具]/TH

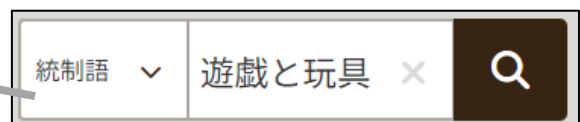
【その 2 医中誌データのシソーラス用語を使う】

探している内容に合う文献を発見したら、付与されている統制語を確認しよう。



【その 3 検索項目で統制語を指定して検索実行】

シソーラス用語に限定して実行したいときにお勧めです。



解説はここまでです。さらに詳しい解説は図書館の文献担当者までお問い合わせください！