

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

『医中誌 Web』とは

国内で発行される医療保健分野の学術雑誌から、文献情報を収載しています。論文本文の入手も便利です。多数の電子ジャーナル提供元と連携し、図書館の所蔵情報確認や文献複写の申込ページに進む機能があります。

『医中誌 Web』を使うには

医中誌 Web は個人のパソコン・モバイル端末から利用できます。インターネット接続に条件がありますので、キャンパス内では大学ネットワーク (KOKADAI-WNET など)、自宅など学外からは VPN 接続を経由して利用します。VPN の設定方法は学生ポータルサイト>> ヘルプページ[IT サービス]を参照して下さい。

1

『医中誌 Web』検索 基本編

普段のウェブ検索と同じように検索ボックスにキーワードを入力し、情報を一覧表示します。

データベース特有の機能を使うと検索精度を上げることができますので、以下にいくつかの方法をご紹介します。

□ キーワードの選び方

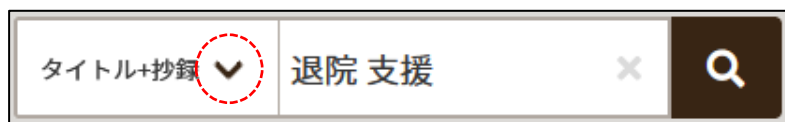
検索テーマに合った「キーワード」を考え検索語に用います。対象や状況を細かく表現するのにバリエーションが多彩な専門用語もありますので、組み合わせや言い回しを変えて網羅的に検索します。

語句をスペースで区切って複数入力すると「AND 検索 (入力した語すべてを含む検索)」が実行されます。

□ 検索項目の選択・・・検索語をどこに一致させるか指定して検索する方法

検索ボックス前 [すべて検索] のプルダウンメニューで、検索語を一致させたい項目を選択します。

下記例では「退院」と「支援」という語句が、タイトルか抄録 (論文の内容を表現する項目) に一致する情報を抽出します。雑誌名や〇〇支援センターなど著者の所属機関名との一致を除外できます。



□ 絞り込み条件

絞り込み条件を設定すると、検索語で指定する必要がない概念もあります。

絞り込み条件エリアのマークから [全ての絞り込み] を開いて、設定条件を確認できます。



このマークから条件を詳しく確認できる。各条件の解説は HELP をみよう！！

★ 検索語に合わせて、絞り込み条件を設定した方が関連文献を多く探せた例

①高齢者看護 認知症 生活支援 (3語で検索) >> 「記述情報に3語すべてを含む文献」だけを抽出した。

②認知症 生活支援 (検索語は2語にして) >> 絞り込み条件追加 ■看護文献 ■高齢者(65～) ■高齢者(80～) >>

“高齢者看護”という語句がなくても「高齢者看護を扱う文献」を抽出でき、①よりもヒット件数が増加する。

□ 医中誌文献情報 — 目的に合わせて各項目を検索のヒントにしよう

検索語の手がかりを得るには >> **統制語 (シソーラス用語・医中誌フリーキーワード)**

関連文献を探すには (同じ著者の過去の研究をみる、研究領域を雑誌で限定する) >> **著者・掲載情報 (雑誌名)**

絞り込み条件の見直しを考えるには >> **チェックタグ・論文種類**

文献の概要をつかみ比較検討し、取り寄せの判断するには >> **タイトル・Abstract**

□ **医中誌文献情報の項目解説** 詳細は HELP「検索結果(医中誌データ)の説明」をご覧ください。

タイトル：文献の主題（メインテーマ）を具体的に表現している。探している情報に適合するか？

著者 Author： 著者名の部分を選択すると著者の他の文献を検索できる。関連研究を探すヒント。

掲載情報 Source： 雑誌名 / 巻号 / ページ / 発行年

どのような雑誌に、どの程度のボリューム（ページ数）で掲載されているか？ 情報は新しいか？

・ 医中誌 Web で検索する>> その雑誌に絞り込んで文献情報を抽出表示する。

・ 雑誌の詳細情報を見る>> 発行情報案内、発行研究学会のウェブページに電子版が公開されることもある。

論文種類：掲載誌や掲載の時代により表記や区分基準が異なるのを、医中誌が独自に分類する。

シソーラス用語：『医学用語シソーラス』に収められた**統制語**

(*)アスタリスクが付く語>> メジャー統制語、文献の主題を表現する重要な統制語

『医学用語シソーラス』>> 医中誌が作成する統制語集。語の体系的な関連付けを一覧にしたルールブック。

医中誌フリーキーワード：『医学用語シソーラス』の統制語だけで表現できない概念の補足や、新語※・新概念を表現する**統制語**。(※登録まちな新語、医学用語シソーラスは4年に1回改訂のため、次10版は2023年改訂予定)

チェックタグ：検索語だけで表現しきれない特性を、グループ化して分類。絞り込み条件に用いる。

Abstract：抄録・要旨 文献の概要。タイトルと合わせて検討の参考にする情報。

Abstract は下記の文献情報には表示されない。

Pre 医中誌>> 新着未完成情報。索引作業の進捗により、検索語・内容抄録などが一部表示されない。

OLD 医中誌>> 1983年3月以前の冊子体『医学中央雑誌』を情報源にするため統制語・内容抄録は付かない。

会議録>> 学術大会の抄録。文献が抄録なので内容抄録は付かない。

医中誌文献番号：医中誌が文献に付与する個別番号。検索窓に入力すると文献情報を呼び出せる。

□ 文献リストの作り方

発見した情報は**クリップボード**へ一時保存し、**ダウンロード**機能を使って文献リストを作成できます。

検索の履歴は医中誌からログアウトすると保存されません。

① 文献情報先頭の□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 画面右上のタブにある【クリップボード】を開く。①で一時保存した文献情報を一覧できます。

③ 一覧から、リスト作成する文献情報を選び、チェックマークを入れて【ダウンロード】

クリップボードを経由せず、都度【ダウンロード】を選択してリストを作成することもできます。

※ このダウンロードは、文献情報の記述事項を作業用に書き出すもので、文献本文の入手ではありません。

※ ダウンロードのフォーマット：リストを何で編集するかによって選択します。

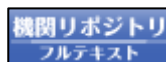
文章作成(Word など)は「改行区切り」、表(Excel)で管理するには「CSV 方式」または「TSV 方式」を選択。

□ 論文の入手方法

■ 医中誌と連携している電子ジャーナルから入手する

文献情報の囲み内に表示されるリンクアイコンから電子ジャーナルのページに進むことができます。

リンクアイコン >



■ 電子ジャーナルから入手できない時は図書館の所蔵を確認、図書館にない場合は「文献複写」を申し込む

医中誌の文献詳細情報に表示されるこのアイコンを使おう >>



(EBSCO Full Text Finder: 図書館システムと連動し入手方法を案内する機能)

1. 東京工科大学図書館蔵書検索 (OPAC) で所蔵を確認する

・・・論文を載せる雑誌 (紙資料) が図書館にあれば、貸し出しが館内のコピー機で複写して入手します。

2. マイライブラリから文献複写の申し込みをする

・・・図書館に所蔵がないときは、複写した論文を郵送してもらうことができます。(ILL サービス: 文献複写)

The screenshot illustrates the workflow for document acquisition. It starts with a search result page for a document titled '【認知症ケアにおける感染予防対策;COVID-19感染拡大による現状と対策】 COVID-19という新しい感染症に伴う高齢者・認知障害患者ケアのむずかしさと課題'. A red circle highlights the 'この文献の入手方法' icon. An arrow points to a 'ログイン' (Login) form with fields for 'ログイン名' and 'パスワード'. Another arrow points to the '文献の複写依頼: 入力' (Document Reproduction Request: Input) form. This form contains fields for '論文著者名', '論文名', '誌名(書名)', '巻号', '号(号)の形式で入力してください', '出版年', 'ページ', '出版社', 'ISSN', 'ISBN', '利用者', 'メールアドレス', '支払区分', '受取館', and '通信欄'. A red circle highlights the 'この文献の入手方法' icon in the search result, and another red circle highlights the '確認に進む' (Proceed to Confirmation) button at the bottom of the request form.

① 図書館 マイライブラリログイン画面→ ログインします。

② 文献複写依頼入力画面が開きます。文献のタイトルやページなどが自動入力されます。

③ 支払区分 (公費・私費)、受取館、通信欄 (公費は担当教員名) を入力。

④ 確認に進む → 確認 この内容で依頼 → 完了

文献は通常 3 日~1 週間で到着します。図書館担当者からメールで通知します。

夏休み期間は取り寄せの業務が停止します。余裕を持ってお申込みください。

上記の入力方法を使用しない複写申込: (エラーで画面が開けない、医中誌以外の情報源から申込・・・など)

図書館ウェブページからマイライブラリ ログイン>> [新規申し込み: 複写を依頼]>>

上記②入力画面が開きます。各項目を入力してください、以降の操作は上記③④と同じです。

■ 他¹の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



医中誌文献に表示されるこのアイコンから「CiNii Books」「国立国会図書館サーチ」で調査します。

大学図書館を利用するには「紹介状」が必要です。訪問日時を決め紹介状発行を本学図書館に申請してください。国立国会図書館は、本人確認書類（学生証・健康保険証等）を持参して東京本館新館入口：利用者登録カウンターに直接行ってください。利用登録をしてから入館します。蔵書は閉架式のため利用登録証を使って出納を申込して利用します。

『医中誌 Web』 検索 応用編

検索してみたものの思ったように情報を抽出できない時には次のような検索方法もお試しくささい。

関連文献を網羅的に調査したい・・・検索語や検索履歴を検索式で組み合わせる**論理検索**

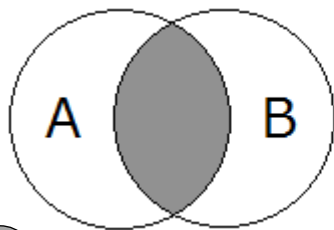
どんな検索語を使うか迷う・・・シソーラスブラウザを参照する**統制語検索**

■ **論理検索とは** 語を「論理演算子」(AND,OR,NOT)で組み合わせた「検索式」にして検索する方法

AND 検索 (論理積)

A and B

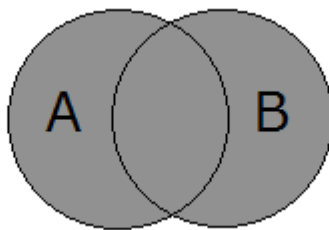
AとB 両方を含む



OR 検索 (論理和)

A or B

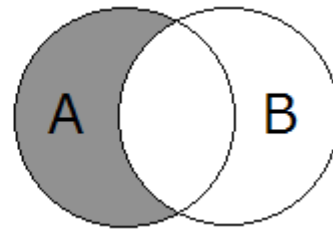
AかB を含む



NOT 検索 (論理差)

A not B

Aを含みBを含まない



・・・検索式をつかうと塗りつぶしてある範囲を検索対象とします。

■ **論理検索の例**

<例> 小児看護の分野で、小児病棟で行われる遊びやレクリエーションの取り組みについて論文を探したい。

「小児病棟」と「遊び」両方を含む情報

「保育士」か「病院ボランティア」を含む情報

検索式： 小児病棟 **and** 遊び **not** (保育士 **or** 病院ボランティア)

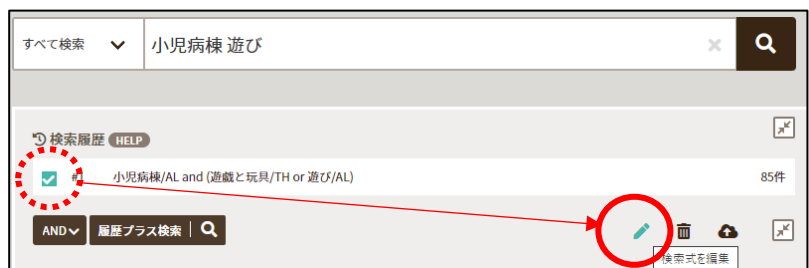
「小児病棟」と「遊び」両方を含む情報 から「保育士」か「病院ボランティア」を含む文献を除外せよ

AND・OR・NOT すべてを使った検索式を用いて検索テーマを表現してみました。

式は左から右の順に演算され、() を優先します。検索式の作成は下記2つの方法があります。

【その1 検索式を直接編集する】

キーワード検索は自動で式に表現され検索履歴欄に表示される。編集したい式を選んでチェックマークを入れ編集画面に進もう。



【その2 検索履歴をつかった論理検索（履歴プラス検索）】

履歴の検索式にチェック
マークを入れる
↓
演算子を選択して
履歴プラス検索



■ **統制語検索とは** 「統制語」と「シソーラス」を使い用語の関係性から論文を検索する方法
 統制語 著者による様々な表現を「基本とする語」に統一し、語の関係（意味の上位・下位、同義）を定める。
 シソーラス 統制語の関係を階層化・体系化したもの。

■ 調べたい事柄がどんな統制語で表現されているか確認して検索に使用してみよう

① 画面上の「シソーラスブラウザ」のタブを開こう。



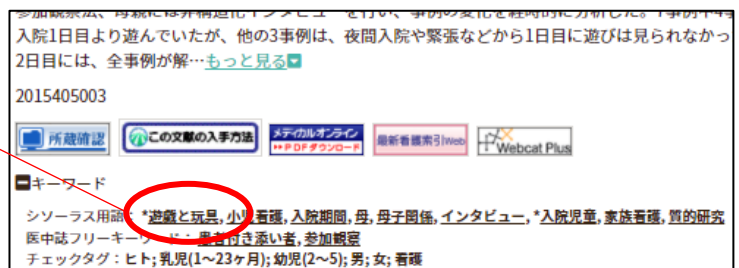
② 「遊び」という語の統制語を調べてみよう。

詳細情報	
語番号	T007074
種別	シソーラス用語
統制語	遊戯と玩具
カテゴリコード	I03-100-30-70+
MeSH用語	Play and Playthings
同義語	玩具 遊び Play Play and Plaything Play and Playthings Plays Plaything Playthings Playthings and Play
上位語・下位語	
人間活動(I03+)	
余暇活動(I03-100+)	
レクリエーション(I03-100-30+)	
遊戯と玩具(I03-100-30-70+)	
ビデオゲーム(I03-100-30-70-10)	
レクリエーションゲーム(I03-100-30-70-10)	

- ③ 統制語「遊戯と玩具」は遊び・おもちゃ・ボール・人形などの統制語。
 統制語「遊戯と玩具」で検索すると著者により様々な語で表現された「遊び」についての論文を検索できる。
- ④ 統制語にチェックを入れて検索、もしくは「医中誌 Web で検索する」>> 統制語「遊戯と玩具」で索引付けされた情報を検索できます。

★文献情報のシソーラス用語からも「シソーラスブラウザ」の参照と検索ができます。

探している内容に合う文献を発見したら
 どのような統制語が使われているか確認して
 関連文献検索に使用してみよう。



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！