

医中誌Web 検索マニュアル

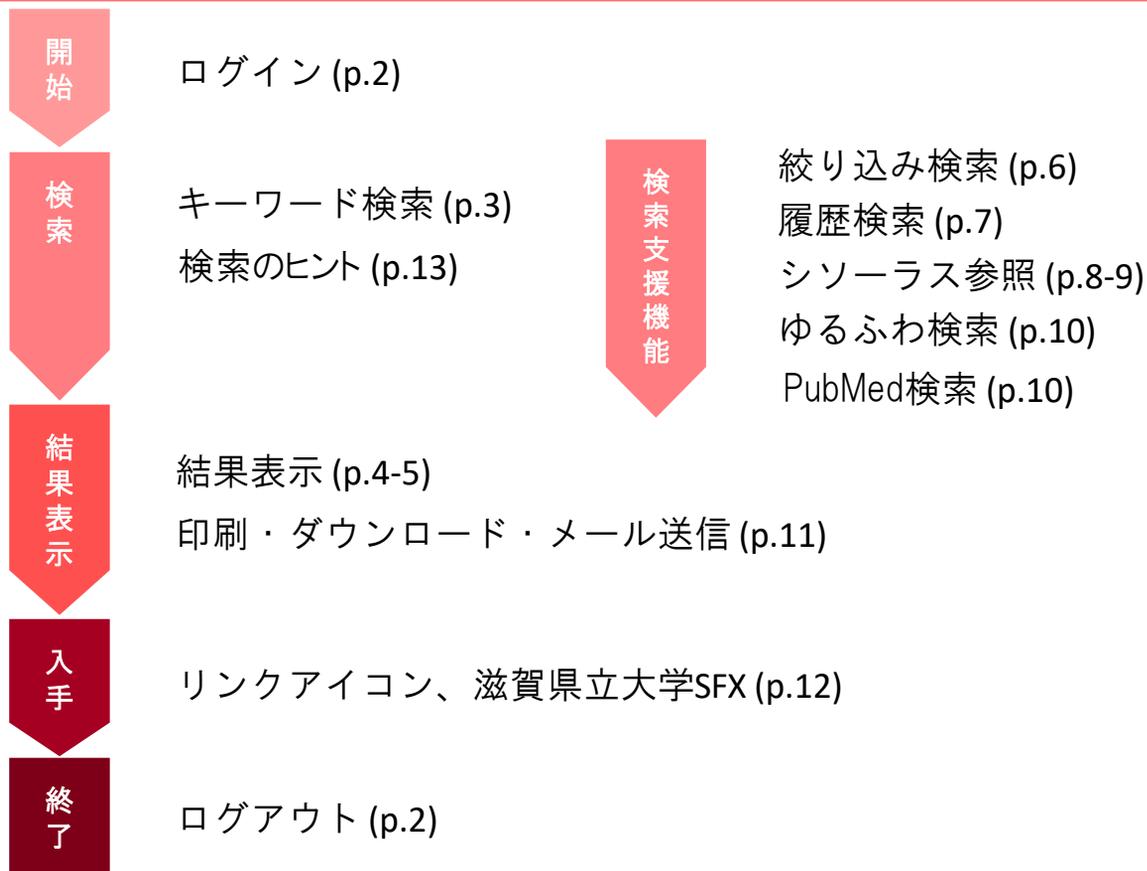


滋賀県立大学図書情報センター

2022年4月

検索開始～終了までの流れ	・・・p.1
1. 医中誌Webについて	・・・p.2
2. 医中誌Webを使うには	・・・p.2
3. キーワード検索	・・・p.3
4. 結果表示	・・・p.4-5
5. 絞り込み検索	・・・p.6
6. 履歴検索	・・・p.7
7. シソーラス参照	・・・p.8-9
8. ゆるふわ検索	・・・p.10
9. PubMed検索	・・・p.10
10. 印刷・ダウンロード・メール送信	・・・p.11
11. リンクアイコン	・・・p.12
12. 滋賀県立大学SFX	・・・p.12
13. 検索のヒント	・・・p.13

検索開始～終了までの流れ



1. 医中誌Webについて

- 医中誌Webは、特定非営利活動法人医学中央雑誌刊行会が作成・提供する国内医学論文情報のインターネット検索サービスです。
- 国内の医学・歯学・薬学・看護学及び関連分野の刊行物（会議録や講演録を含む）約7,500誌より収録した約1400万件の論文情報を検索できます。
- 1946年から1983年までのデータは「OLD医中誌」、発行から1か月～4か月の最新のデータは「Pre医中誌」となり、通常の日データとは情報量に違いがあります。
- 全ての文献に、専門の索引者によって「医学用語シソーラス」に基づいたキーワードが付与されています。

医中誌Webは、論文情報(書誌事項や抄録)を収録し、検索するシステムで、論文自体は収録されていません。論文の電子フルテキストへのリンクもありますが、すべての文献についているわけではありません。

2. 医中誌Webを使うには

滋賀県立大学
図書情報センター
UNIVERSITY OF SHIGA PREFECTURE
Library & Information Network Center

滋賀県立大学 学術機関リポジトリ 電子ジャーナル・ブックリスト 情報部門

通常検索 カテゴリ検索 詳細検索

探す・調べる

▶詳細はこちら

データベース

- ・CiNii Articles/Books
- ・CiNii Research
- ・Webcat Plus
- ・Scopus [学内]
- ・CiNii (学内)
- ・**医中誌WEB (図書館内)**
- ・最新着録索引WEB (図書館内)
- ・PubMed
- ・J-GLOBAL
- ・J-STAGE
- ・日経BP
- ・メディアカルオンライン (学内)

新聞記事

- ・聞蔵Ⅱ (朝日新聞) (学内)
- ・G-Search (図書館内/有料)

他機関の所蔵

- ・国立国会図書館サーチ
- ・国立国会図書館オンライン(NDL ONLINE)
- ・WorldCat
- ・British Library
- ・Library of Congress

チェンジン

- ・google
- ・google Scholar
- ・個人閲覧室(1F)の予約はこちら

図書情報センターHP
→探す・調べる
→医中誌WEB

ログイン画面

IDとパスワードを入力してください。

ID

パスワード

ログイン

ログインIDとパスワードは、カウンターにお尋ねください。

医中誌Web

シソーラスブラウザ クリップ

? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

論文検索

書誌確認

ゆるふわ検索

書籍検索

PubMed

お知らせ

すべて検索

検索

辞書参照 HELP

収録誌名 誌別誌 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

すべて表示

利用を終えたら最後に必ず「ログアウト」をクリックしてください。

※ 医中誌Webは図書館、人間看護学部棟(教員・院生限定)で使用できます。学内からは同時アクセス4ユーザーまで利用できます。

3. キーワード検索

キーワード「腫瘍 胃癌 早期」で検索してみましょう。

検索語の入力

検索語は医学用語、著者名、収録誌名などです。

入力語と同義の統制語(シソーラス)がある場合は、入力語による検索に加えて、その統制語による検索も自動的に行います(自動Mapping機能)

医中誌Webでは部分一致検索が行われます。

プルダウンで
検索対象を
設定できます。

キーワードを入力します。
スペースでand検索です。

よく利用される絞り込み項目が
表示されています。

The screenshot shows the search interface for Medline Web. At the top, there is a search bar with the text "腫瘍 胃癌 早期" and a search icon. Below the search bar, there are several filter sections:

- 絞り込み条件 (Filtering Conditions):** This section contains various filters with buttons to toggle them on or off.

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
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
発行年	最新3年分	最新5年分	年~	年
- 絞り込み項目 (Filtering Items):** A list of items that can be used to narrow down the search results, such as "著者名", "収録誌名", "統制語", etc.

Point : 統制語

複数の用語で表現される同一概念をひとつにまとめたものを統制語といいます。例えば「胃腫瘍」という統制語を使うことで、「胃腫瘍」だけではなく「胃がん」「胃癌」「胃新生物」といった表現の異なる論文も検索することができます。つまり、統制語を用いて検索することにより、検索漏れやノイズを減らし、検索効率をあげることができるのです。

ただし、Pre医中誌やOLD医中誌の文献は統制語が付与されていません。そのため、検索から漏れることがあるので注意が必要です。

医中誌Webにおける統制語とは「シソーラス用語」と、「医中誌フリーキーワード」を指します (→p.5参照)

4. 結果表示 (1)

キーワード「腫瘍 胃癌 早期」の検索結果が表示されます。

The screenshot shows a search results page for the keywords "腫瘍 胃癌 早期". The search bar at the top shows the query "(腫瘍/TH or 腫瘍/AL) and 胃腫瘍/TH or 胃癌/AL and 早期/AL" with 25,512 results. The left sidebar contains filters for document type, language, and other criteria. The main content area displays a list of search results, with the first result highlighted. Annotations with callout boxes provide detailed information about the search process and the displayed results.

Annotations:

- 検索式と結果件数が表示されます。** (Search formula and number of results are displayed.)
- 「胃癌」は統制語「胃腫瘍」の同義語なので、「胃腫瘍」が索引されている文献も検索します。(○の部分自動Mapping)** ("Gastric cancer" is a controlled term synonym for "Gastric tumor", so literature indexed with "Gastric tumor" is also searched. (The circled part is automatic mapping))
- 本文が日本語以外の言語で書かれている論文は、論文タイトルのあとに本文言語が記載されます。** (For papers written in languages other than Japanese, the language of the text is indicated after the title.)
- 論題をクリックすると、詳細情報を見ることができます。** (Clicking on the title allows you to see detailed information.)
- Pre医中誌・OLD医中誌のデータは、医中誌番号の横にデータの種類の表示されます。** (Data from Pre-JAMA and OLD-JAMA is displayed next to the JAMA number with the data type.)
- 【特集タイトル】論文タイトル** (Special Title: Paper Title)
- 著者名(所属名) 所属名は筆頭筆者のみ収録** (Author name (Affiliation) Only the affiliation of the first author is included)
- 掲載誌名 (ISSN) 巻号・ページ (発行年)** (Journal name (ISSN) Volume number, page number (Year of publication))
- 滋賀県立大学 Find Fulltxt アイコンをクリックすると、滋賀県立大学のSFXを利用できます。(→p.11参照)** (Clicking the Shiga University of Medical Science Find Fulltxt icon allows you to use the university's SFX. (→p.11 reference))
- 医中誌番号** (JAMA number)

4. 結果表示 (2)

検索結果一覧画面から論題をクリックして、論文の詳細をみましょう。

すべて

シソーラス用語
「医学用語シソーラス」に登録され、
カテゴリー分類・階層化された統制語です。

メジャー統制語
「*」がついた統制語は各文献に索引
された統制語の中でも、特に主題を表現
している重要なキーワードです。

簡易表示 最新しい順 30件

25 【高齢者における消化器診療】 高齢者における代表的消化器疾患とその治療 高齢者消化器がん医
療の進歩

磯本 一(鳥取大学 医学部消化器腎臓内科学), 吉田 京, 葉 裕貴, 池淵 雄一郎, 河口 剛一郎
内科(0022-1961)128巻4号 Page871-876(2021.10)

論文種類: 解説/特集

シソーラス用語: Pyrimidines(治療的利用), 腫瘍多剤併用療法, *消化器腫瘍(診断, 治療), 人工知能, コン
ピュータ支援診断, 経口投与, 消化管内視鏡法, 放射線療法, 診療ガイドライン, Oxallplatin(治療的利用), 毒
性・副作用, 強度変調放射線治療, 内視鏡的粘膜切除術, 内視鏡的粘膜下層剥離術, 多数薬剤投与, 狭帯域光
観察

医中誌フリーキーワード: Pyrimidine Fluoride(治療的利用)

チェックタグ: ヒト; 高齢者(65~7

医中誌フリーキーワード
「医学用語シソーラス」には登録されていないものの、
重要用語として医中誌Webで管理されている統制語です。
カテゴリー分類・階層化はされていません。

医中誌番号
【特集タイトル】論文タイトル
Author: 著者名(所属名)
Source: 収載誌名(ISSN) 巻号・ページ(発行年)
論文種類: 原著論文、会議録など/記事区分
(特集、症例報告など)
Abstract: 論文の抄録(ない場合もあります)
リンクアイコン: p.11参照

シソーラス用語、医中誌フリーキーワード、チェック
タグはPre医中誌・OLD医中誌にはありません。

滋賀県立大学 Find Fulltext isho.jp Webcat Plus

参考文献
類似文献

Point : 論文の種類

- ◆**原著論文**: 独創性、新規性のある研究論文。著者名と所属機関が必ず記載されており、目的、対象、方法、結果、考察、結論で構成されている。図、表、写真、参考文献を含み、要旨、要約があるもの。
- ◆**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。研究途上での報告であることも多く、速報性は高いが論文としての価値は低い。
- ◆**総説**: 特定のテーマについて総合的に概説し、考察したもの。レビュー。
- ◆**解説**: 他の原著論文などの内容を要約したり、わかりやすく説明したもの。原著論文と比べると、論文としての価値は低い。

5. 絞り込み検索

ヒットした件数が多い場合は、更に絞り込むことができます。

① 検索式の左側に表示されている「」をクリックすると、絞り込み条件の詳細画面が表示されます。

② 必要な項目を選択して「履歴プラス検索」をクリック。

副標目
副標目は、シソーラスと組み合わせて使用され、そのキーワードが文献においてどのような局面や様相（治療・診断など）で扱われているかを示すものです。

「」をクリックすると、全ての副標目が表示されます。

複数項目での絞り込み
同じ項目内で複数チェックを入れた場合はOR検索、別々の項目内で複数チェックを入れた場合はAND検索が行われます。

6. 履歴検索

検索を行うごとに「検索式」の履歴が表示されます。履歴による再検索や履歴同士を組み合わせた検索、検索式を編集しての検索もできます。

履歴の再検索

ステップナンバーをクリックすると、その検索式が再実行されます。

<input type="checkbox"/>	#1 (腫瘍/TH or 腫瘍/AL)	2,475,050件
<input type="checkbox"/>	#2 (胃腫瘍/TH or 胃癌/AL)	225,833件
<input type="checkbox"/>	#3 早期/AL	257,197件
<input checked="" type="checkbox"/>	#4 (胃潰瘍/TH or 胃潰瘍/AL)	24,474件

履歴同士を組み合わせた検索

履歴同士のAND, OR, NOT検索をすることができます。

① 組み合わせたい項目にチェックをいれます。

② プルダウンで演算子を指定します。なお、NOT検索は「上の履歴」NOT「下の履歴」になります。

③ 履歴プラス検索をクリック。

<input type="checkbox"/>	#1 (腫瘍/TH or 腫瘍/AL)	2,475,050件
<input type="checkbox"/>	#2 (胃腫瘍/TH or 胃癌/AL)	225,833件
<input type="checkbox"/>	#3 早期/AL	257,197件
<input checked="" type="checkbox"/>	#4 (胃潰瘍/TH or 胃潰瘍/AL)	24,474件
<input checked="" type="checkbox"/>	#5 #3 and #4	990件

AND
AND
OR
NOT

履歴プラス検索 | 🔍

検索式を編集

履歴をもとに検索式を編集することができます。

① 検索式の編集をしたい項目にチェックを入れます。

② 編集「✎」をクリック。

③ 検索式の確認と編集ができます。

<input type="checkbox"/>	#1 (腫瘍/TH or 腫瘍/AL)	2,475,050件
<input type="checkbox"/>	#2 (胃腫瘍/TH or 胃癌/AL)	225,833件
<input type="checkbox"/>	#3 早期/AL	257,197件
<input type="checkbox"/>	#4 (胃潰瘍/TH or 胃潰瘍/AL)	24,474件
<input checked="" type="checkbox"/>	#5 #3 and #4	990件

AND | 履歴プラス検索 | 🔍

検索式の確認と編集

前の画面に戻る

((早期/AL) and ((胃潰瘍/TH or 胃潰瘍/AL)))

検索 | 🔍

直接入力

検索ボックスに検索式を直接入力して検索することもできます。

すべて検索 ▾ #4 not #3 🔍

適切なキーワードを見つけるための機能として「シソーラスブラウザ」があります。ここでは、シソーラス用語が属するカテゴリーや階層関係を閲覧し、検索に利用することができます。

「選択したキーワードで検索」「医中誌Webで検索する」を選択した際の、検索範囲を設定できます。

- ・ **下位語も検索する**
 選択した統制語の下位語もあわせて検索することで、検索漏れを防ぐことができます。通常はオンになっていますが、オフにすると選択した概念レベルの論文のみを検索できます。
- ・ **メジャー統制語に限定する**
 選択したキーワードがメジャー統制語として採用されている論文のみを検索します。

検索支援語
 医中誌データベース上で2つ以上の統制語の組み合わせで表現されるキーワードです。検索の際には複数の統制語によるAND検索が実行されます。組み合わせられている統制語は、詳細画面で確認できます。

7. シソーラス参照 (2)

種別が「シソーラス用語」「医中誌フリーキーワード」の詳細情報画面では、そのキーワードの副標目選択画面、同義語等の詳細情報、上位語・下位語（階層構造）が表示されます。（「医中誌フリーキーワード」は階層構造の表示はありません）

統制語 胃腫瘍 **医中誌Webを検索**

MeSH用語 Stomach Neoplasms **Pubmedを検索**

下位語も検索する メジャー統制語に限定する

副標目

診断 治療

薬学・化学物質
薬理学 毒性・副作用 治療の利用 診断の利用 類似体

診断
診断 画像診断 X線診断 放射性核種診断 超音波

治療
薬物療法 外科的療法 予防

その他
病因 遺伝学 免疫学 実験的

MeSH用語
MeSHはPubMedで使われている統制語です。「PubMedを検索」をクリックすると、MeSH用語でPubMed検索が実行されます。副標目が付与されている場合、PubMed検索にも反映されます。

副標目
選んだキーワードで付与可能な副標目のみが選択できます。

詳細情報画面の下部には様々な情報が記載されています。

詳細情報

語番号 T006134

種別 シソーラス用語

統制語 胃腫瘍

カテゴリコード
C04-70-60-10-10
C06-20-10-70
C06-20-30-30
C06-50-10-30

MeSH用語 Stomach Neoplasms

同義語
胃癌
Cancer of Stomach
Cancer of the Stomach
Gastric Cancer
Gastric Cancers

上位語・下位語

腫瘍[C04+]
腫瘍-部位別[C04-70+]
消化器腫瘍[C04-70-60+]
胃腸腫瘍[C04-70-60-10+]
胃腫瘍[C04-70-60-10-10]

消化器疾患[C06+]
消化管疾患[C06-20+]
胃疾患[C06-20-10+]
胃腫瘍[C06-20-10-70]

消化器疾患[C06+]

詳細情報
統制語の情報が表示されます。同義語や付与可能な副標目のほか、用語の説明や索引時の注意事項が記載されているものもあります。

上位語・下位語
表示されている統制語の上位語と下位語が表示されます。各リンクをクリックすると、その語の詳細を確認することができます。

Stomach Tumor
胃がん
胃の腫瘍
胃ガン
胃原発
胃新生物
胃早期がん

胃腫瘍は様々な項目の最下位の語となっています。検索結果が少なすぎる場合は、上位語で検索するとよいでしょう。

8. ゆるふわ検索

明確なテーマで検索する「キーワード検索」とは別に、「ゆる～い検索手順で、ふわっとしたテーマ」でも検索ができます。

世界的なCOVID-19症例報告の増加に伴い、COVID-19に関連した血栓症がCOVID-19の重症度や死亡率の重要な要因の一つであることが明らかになってきました。COVID-19では、全身の血管に多様な血栓症（脳梗塞、心筋梗塞、深部静脈血栓症、肺血栓塞栓症など）が同時多発的に発症することが特徴です。また、COVID-19における重症化リスク因子である高齢、基礎疾患（糖尿病、高血圧、悪性腫瘍、脳心血管疾患、肥満など）、喫煙は血栓症のリスク因子と合致しています。実際に、COVID-19で死亡した患者の剖検報告では、肺、心臓、その他の臓器の末梢毛細血管や細動脈内に存在する広範な微小血栓を特徴とする微小血管血栓症が認められており、多臓器不全との関連が示唆されています。最近では、COVID-19感染後の後遺症に微小血栓が関連すると報告されています。COVID-19治療では、ヘパリンを用いた抗凝固療法が予後の改善につながるという多くの報告を受けて、国内外の医療機関は、明確な血栓症合併症の予防が今後のCOVID-19治療者に対する（主に重症化治療）重要視されています。

ゆるふわ検索

検索ボックスに文章などを入力して検索すると、入力されたテキストを機械学習型検索エンジンが分析して、医中誌データベース（国内発行論文のデータ）の中から類似度が高い順に結果を提示します。

9. PubMed検索

英語のキーワードでの検索はもちろん、日本語で入力しても検索が実行できます。

すべて検索 ▼ 腫瘍 胃癌 早期

検索履歴 HELP

#1 (Tumor Gastric cancer Early) 15,531件

AND ▼ 腫瘍プラス検索

検索結果は英語で表示され、抄録は表示されません。

論文タイトルをクリックで、PubMedの該当ページにリンクします。

和訳（自動翻訳）タイトルの表示ができます。

フルテキスト掲載のリンクです。リンク先が複数ある場合は、無料のものが優先されます。

必要な文献を見つけたら、情報を出力してみましょう。

すべて
25,537件

すべてチェック

簡易表示 ▾ 新しい順 ▾ 30件 ▾

page 1 of 852 GO > >|

1 胃内分泌癌の1切除例

①出力したい文献にチェック。

②出力したい形式の出カボタンをクリック。



印刷

出力形式 簡易表示 詳細表示 タグ付き形式 PubMed形式

検索式の出カ 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



ダウンロード

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

出力内容 全項目 書誌情報 書誌情報+抄録

検索式の出カ 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

ダウンロード

キャンセル



メール送信

送信メールアドレス

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

コメント

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

出力内容 全項目 書誌情報 書誌情報+抄録

検索式の出カ 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

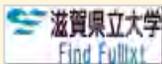
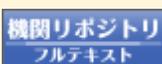
フォーマット 改行区切り CSV方式 TSV方式

送信

キャンセル

11. リンクアイコン

検索結果表示画面にある下記のようなリンクアイコンをクリックすると、掲載誌の所蔵を調べたり、本文を閲覧したりすることができます。

	滋賀県立大学SFXへのリンク(下記)		Webcat Plusで所蔵館の検索。
	CiNiiの書誌情報、本文リンク。 CiNiiは書誌情報のみ。		大学等の研究機関が無料公開しているアーカイブシステムにリンク。
	最新看護索引Webの書誌情報、本文リンク。 最新看護索引Webは書誌情報のみ。		出版社等の書誌情報、本文リンク。
	Medical Online に文献単位でリンク。 (パスワードはカウンターへ)		J-STAGEの書誌情報、本文リンク。
	PubMedの書誌情報。 一部本文リンクあり。		日本赤十字社が無料公開しているアーカイブシステムにリンク。

12. 滋賀県立大学SFX

滋賀県立大学SFXは各種文献データベース・電子ジャーナル・OPACなどのさまざまなツールを相互にリンクさせ、必要な文献をスムーズに入手できるよう支援するシステムです。のリンクアイコンをクリックしてご利用ください。

論文タイトル: 【画像診断・画像下治療の最前線】PET-CTの新たな展開について

論文の情報

出典: 杏林医学会雑誌 [0368-5829] 須山, 淳平 年:2021 巻:52 号:3 頁:141 -145

資料の全文を入手する

関連情報を探す

1. 電子ジャーナルを探す

全文が閲覧できる場合はこのように表示されます。
「Go」のアイコンをクリックすると、本文ページへ移動します。

[J-STAGE Free](#) でフルテキストを見る

年: 2021 巻: 52 号: 3 開始ページ: 141

GO

無料誌

[Medical Online Library](#) でフルテキストを見る

年: 2021 巻: 52 号: 3 開始ページ: 141

GO

2. 冊子体を探す

[滋賀県立大学図書館OPAC](#) で所蔵を探す

GO

滋賀県大図書館に掲載誌の所蔵がある場合はこのように表示されます。
必ず所蔵巻号を確認してください。

[1] 杏林医学会雑誌

所在	所蔵年	所蔵巻号	受入継続
1 F 増設電動書庫	1982-2006	13(4),15-35,36(2-4),37(1-3)	

マイライブラリの文献複写申込ページに移動します。

マイライブラリは登録制ですので、図書館カウンターで申し込んでください。

3. 文献複写を申し込む (学内者限定)

文献複写を申し込む

GO

マイライブラリに登録していない場合は、図書館カウンターに文献複写申込書を提出してください。

13. 検索のヒント

■検索タグ

検索語の末尾に「/」とフィールドを示すタグをつけると、指定したフィールドだけを検索できます。

著者名	AU	筆頭著者名	FAU	All Fields	AL	発行元名	PN
収載誌名	JN	最終著者名	LAU	タイトル + 抄録	TA	ISSN	IS
統制語	TH	所属機関名	IN	タイトル	TI	研究デザイン	RD
メジャー 統制語	MTH	特集名	SP	抄録	AB	文献番号	UI

■完全一致検索

完全一致検索を行う場合は、フィールドを選択し、検索語全体を「[]」で囲みます。完全一致検索が可能なフィールドは著者名、収載誌名、特集名、所属機関の4つです。例：[山本裕]/AU→山本裕のみがヒットし、山本裕之、山本裕子などはヒットしない。

■著者名検索

検索対象で「著者名」を選択するか、検索語のあとに「/AU」をつけます。姓と名の間にスペースは不要です。例：井上郁夫/AU FujikawaMariko/AU
姓のみ、名前のみ、カナ検索もできます。

■収載誌名検索

検索対象の「その他—収載誌名」を選択するか、検索語のあとに「/JN」をつけます。完全一致で検索する場合は検索語を「[]」で囲み、そのあとに「/JN」と入力します。例：糖尿病/JN→糖尿病、日本糖尿病眼学会誌など [小児看護]/JN→小児看護のみ

■所属機関

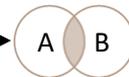
検索対象の「その他—所属機関名」を選択するか、検索語のあとに「/IN」をつけます。医中誌webのデータには、筆頭著者の所属機関のみが収録されています。

■スペースを含む語の入力

スペースや記号を含む検索語を検索する場合は、検索語全体を「" "」で囲みます。スペースは半角スペースを使用してください。例："Apolipoproteins E"

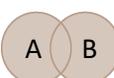
■論理演算子

•AND検索

AND、and、スペース、「*」のいずれかを使います。A and B→

例：過敏症 ラテックス

•OR検索

A or B→

OR、or、「+」のいずれかを使います。

•NOT検索

NOT、notのいずれかを使います。A not B→

•カッコ検索

「()」を使って優先順位をつけることができます。例：(胃潰瘍 OR 胃癌) AND (肺炎/TH OR 肺炎/AL)

論理演算子(AND, OR, NOT)

- ・論理演算子の前後にスペースを入力。
- ・論理演算子と前後のスペースは全角半角問わない。
- ・論理演算子の入力は大文字小文字を問わない。

