

図書館利用マニュアル



群馬大学
総合情報メディアセンター
医学図書館

目次

第 1 章 資料の配置	3
第 2 章 図書館と研究情報	6
2.1 図書館の役割	6
2.2 研究情報	6
2.2.1 研究情報の種類	6
2.2.2 情報源	6
2.3 データベース	7
2.4 情報検索の基礎知識	8
2.5 文献の入手方法	11
2.6 学術雑誌とジャーナル・インパクトファクター	12
2.6.1 ジャーナル・インパクトファクターの算出方法	12
2.6.2 JCR (Journal Citation Reports)	12
2.7 論文の引用回数	13
第 3 章 OPAC	14
3.1 群馬大学図書館の OPAC	14
3.2 図書を探す	15
3.3 電子ブックを利用する	23
3.4 雑誌を探す	24
3.5 冊子体から電子ジャーナルへ移行した雑誌を利用する	26
3.6 機関リポジトリで公開されている文献を利用する	28
第 4 章 医中誌 Web	30
4.1 医中誌 Web の変遷	30
4.2 検索の流れ	31
4.3 いろいろな検索	42
4.4 シソーラスと自動マッピング（シソーラス参照）	43
4.5 EBMへの対応	46
第 5 章 PubMed	47
5.1 キーワード検索	48
5.2 検索結果の保存について	51

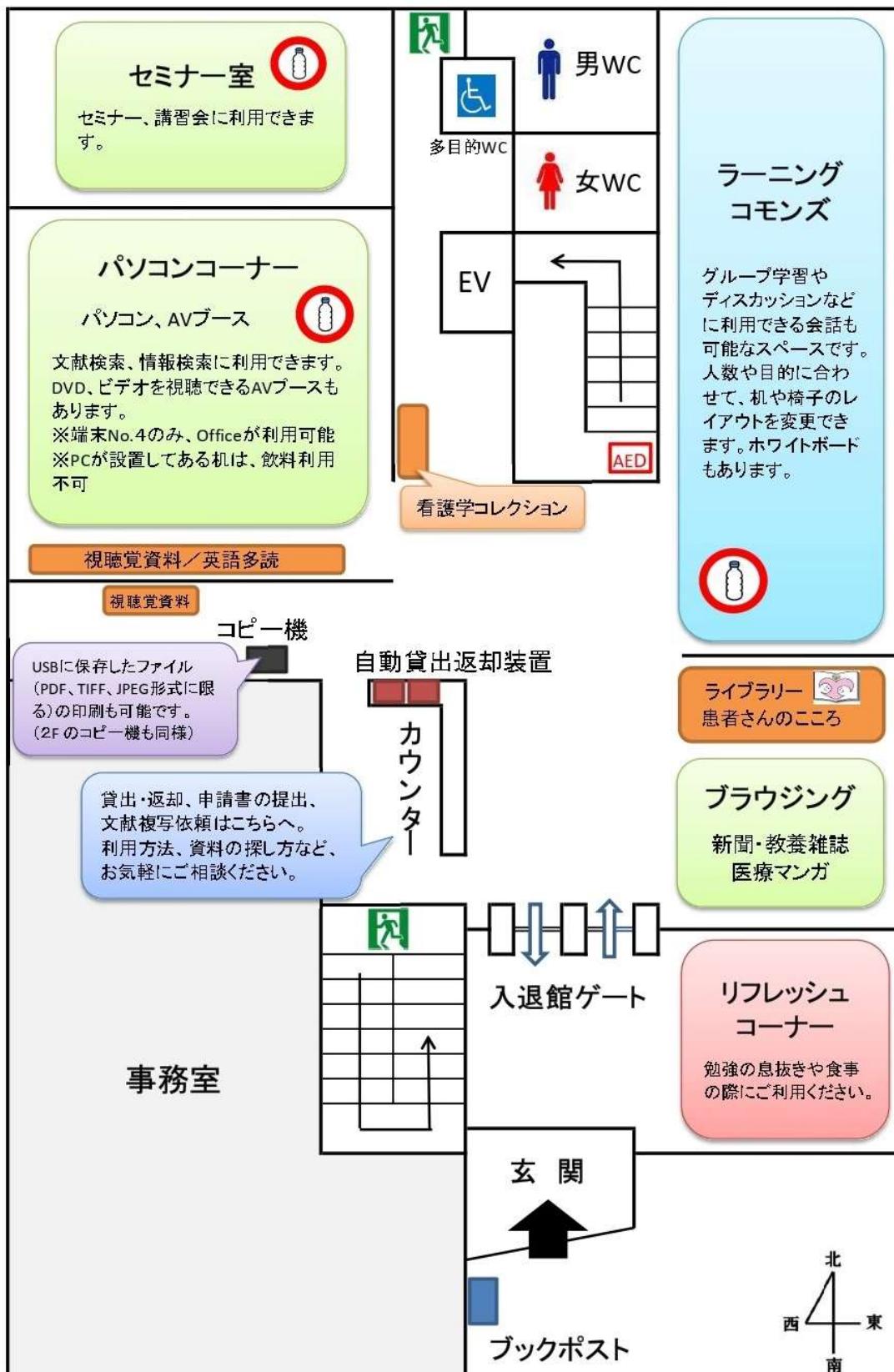
5.3 MeSH と自動マッピング	52
5.4 MeSH を使った検索	53
5.5 いろいろな検索	55
5.6 その他の機能	57
第 6 章 その他のデータベース	58
6.1 Web of Science	58
6.2 EBM 関連データベース	61
6.2.1 EBM の手順と文献データベースの関係	61
6.2.2 Cochrane Library	62
6.3 今日の診療プレミアム	68
6.4 CINAHL	71
6.5 その他いろいろなデータベース	74
第 7 章 電子ジャーナル	75
7.1 必要な利用環境	75
7.2 利用のルール（制限事項）	75
7.3 利用方法	76
7.4 よくあるトラブル	81

第1章 資料の配置

1F

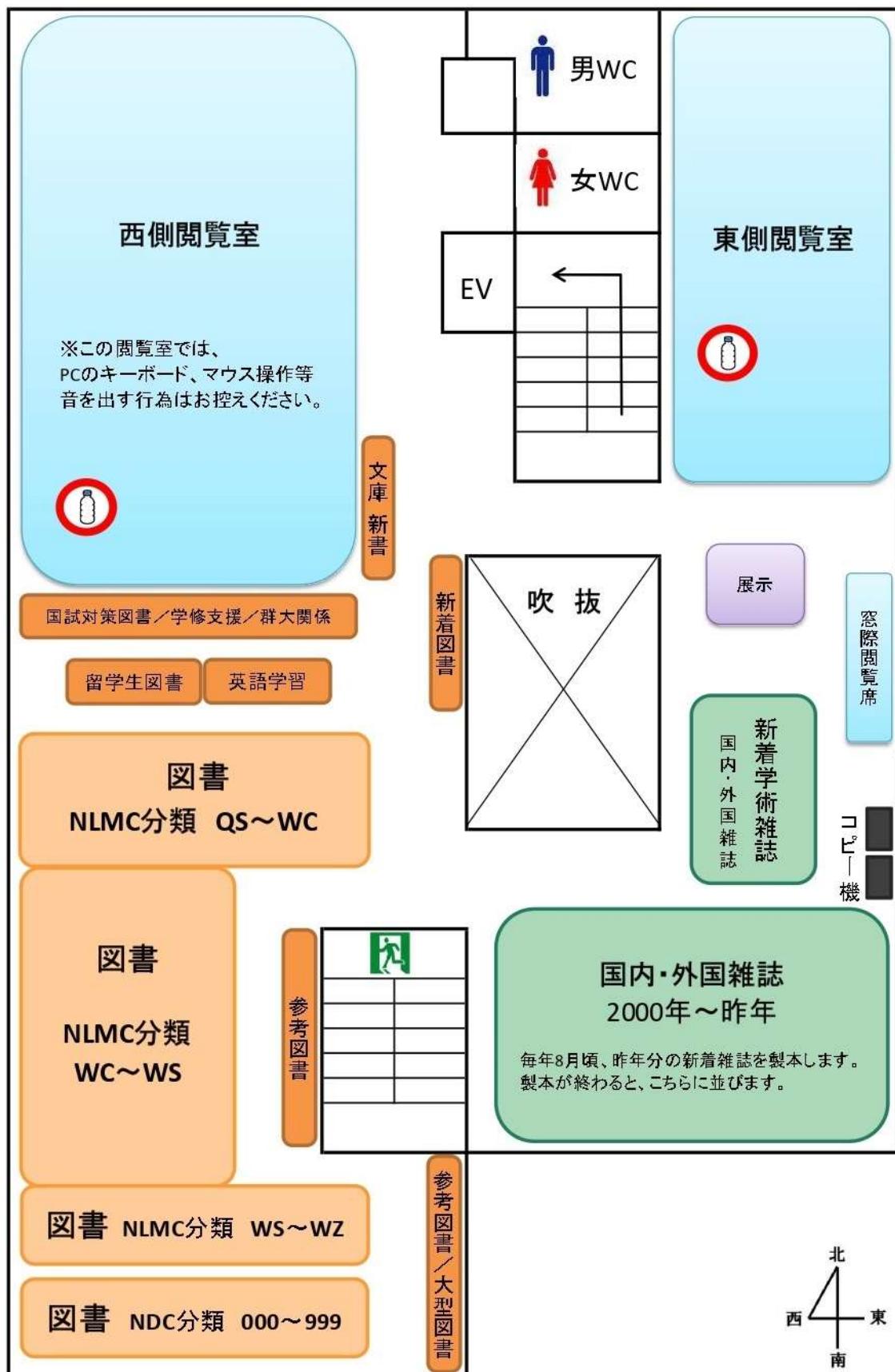


ペットボトルなど蓋付き飲料
利用可能エリア

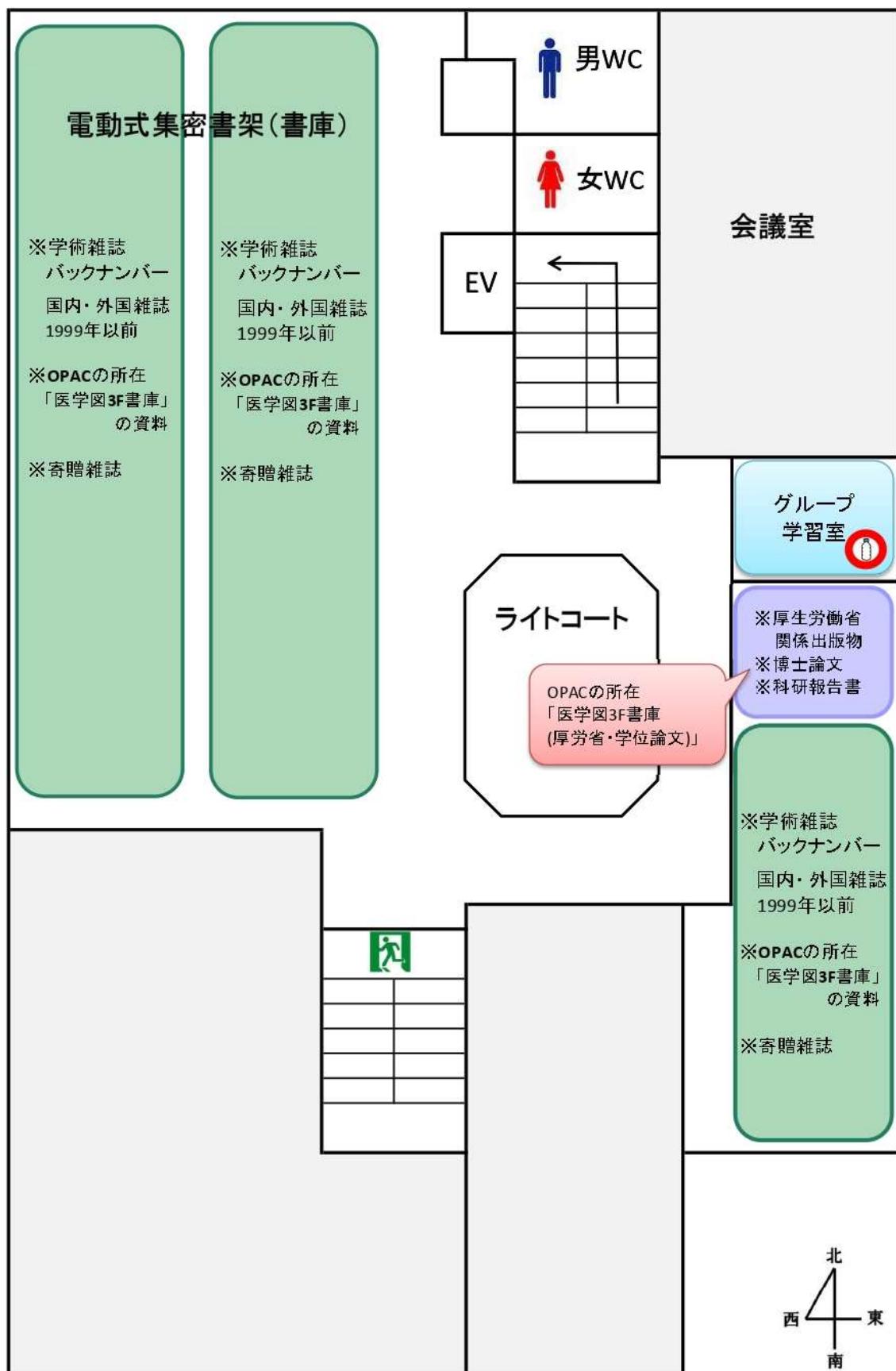




ペットボトルなど蓋付き飲料
利用可能エリア



3 F



第2章 図書館と研究情報

2.1 図書館の役割

図書館は、情報を収集し、組織化し、蓄積し、提供することによって、利用者と情報を結びつける役割を果たしています。

さまざまな資料（1次資料）を収集し、それらを検索するためのツール（2次資料）を提供しています。

2.2 研究情報

2.2.1 研究情報の種類

① 図書

あるテーマについて研究がなされ、他の人々の検証を経て認められると、その分野の基本図書、教科書に記載されます。新しいテーマについて研究を始めるときは、図書から既に確立している知見や基本的な知識、概要などを得られます。

図書は研究サイクルの中では最初であり、最終目標です。ただし、出版までに時間がかかり、研究分野によっては、すぐにその内容が陳腐化してしまうという欠点があります。

② 学術雑誌論文

最新の情報が掲載されています。雑誌論文はある分野に限ってもかなりの数から探すことになり、必要な論文を探し出すためには2次資料が不可欠です。

2.2.2 情報源

① 「見えざる大学」 インフォーマルコミュニケーション

学会、研究会など、対話を中心とした人的なネットワーク情報源です。

② 関連した図書、辞書・事典・ハンドブック類

あることについて調べるときは、まず「図書」や「辞書・事典・ハンドブック類」から基本的な知識、概要などを得ます。

③ 引用文献

既に持っている資料の引用文献（論文等を執筆するにあたって著者が参考にした文献）も大きな情報源になります。学術資料には「引用文献」が巻末にあります。引用文献をたどることで過去の文献、手がかりになった文献を見つけることができます。

④ 2次資料

図書、雑誌などの1次資料について、その存在や所在、書誌的事項（書名や著者名など）、またはその内容を知るために、いろいろな角度から検索できるように編集されたツールです。1次資料に到達するための手がかりとなる資料であり、検索対象によって使用する2次資料も異なります。

- 図書、雑誌を探す・・・OPAC（図書館の蔵書検索システム）
- 雜誌論文を探す・・・文献情報データベース（医中誌Web、PubMedなど）

⑤Web 情報

インターネット上にある Web サイトからは、いつでもどこからでも、様々な情報を得ることができます。Web で無料公開している学術論文や政府機関が作成した統計資料なども見られます。しかし、Web サイトの中には間違った情報もあり、すべてが信頼できる情報とは限りません。典拠のはっきりしている情報かどうか、確認してから利用することが必要です。

2.3 データベース

群大で利用できるデータベースは、総合情報メディアセンターのトップページからアクセスできます。

<https://www.media.gunma-u.ac.jp/>



The screenshot shows the homepage of the Gunma University Library. At the top, there's a navigation bar with links for '学生の方へ', '教職員の方へ', '字外の方へ', 'センターについて', 'アクセスマップ', and 'FAQ'. Below the navigation is a banner for 'Library and Information Technology Center, Gunma University' featuring a QR code and text about being connected via IPv4. The main content area is divided into several sections: '図書館サービス' (Library Services) with '蔵書案内', '電子資料' (marked with a red circle ①), '学習/研究支援', '情報サービス' (Information Services) with 'ITサービス', 'ネットワーク', and 'セキュリティ', and '総合案内' (General Information) with '利用案内' and 'お問い合わせ'. On the left, there are links for 'MyLibrary ログイン' (with a lock icon), '全学 Gmail', and '学術情報データベース' (with a magnifying glass icon). A large search box in the center is labeled '蔵書検索(OPAC)' (marked with a red circle ④) and says 'Powered by Gunma University'. It includes tabs for '群大所蔵', '県内蔵書', '国内蔵書', and '電子ジャーナル/ブック'. Below the search box are buttons for '検索' (Search) and '詳細検索' (Advanced Search). At the bottom, there are links for 'すべて', '中央図書館', '医学図書館', '理工学図書館', '情報基盤部門', and '出版会'. A footer section includes '@Media_Gundai' and '図書館ブログ'.

図 2.1 総合情報メディアセンタートップページ

① 電子資料

データベースの一覧、概要を見られます。文献管理ツールへのリンクもあります。

② 学術情報データベース

「医学系」をクリックすると、PubMed、医中誌 Web など医学系のデータベースを利用できます。

③ MyLibrary

貸出状況確認や文献複写の取り寄せなど、図書館のオンラインサービスを利用できます。

全学認証アカウントでログインしてください。

④ 検索窓

群馬大学の所蔵資料を検索できます。

タブを切り替えると、電子ジャーナル、電子ブックなども検索できます。

2.4 情報検索の基礎知識

データベースを上手に利用するには、検索方法についてちょっとした知識が必要です。検索の目的に応じて、検索方法を選択することも重要です。

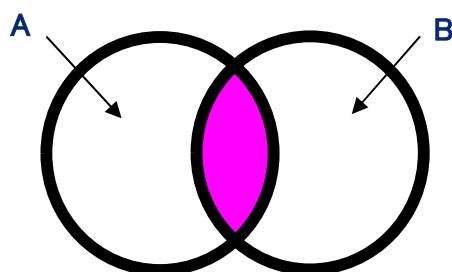
① 論理演算

キーワードを組み合わせて検索を行うときは、論理演算子を使います。論理演算子には AND、OR、NOT の 3 種類があります。

1. 論理積 (AND)

- A と B の両方のキーワードが含まれる情報を検索したいときに使用する。
- A というキーワードで検索した結果と、B というキーワードで検索した結果とが重なる部分を検索するもの。
- 目的に適合する情報を絞り込んだ検索ができるが、必要な情報が検索されないこともある。

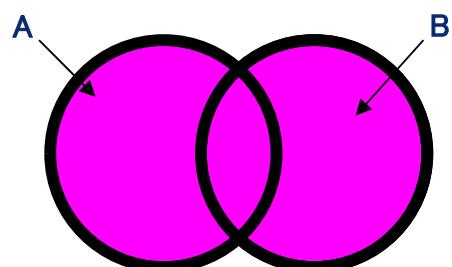
A AND B (論理積) : 集合 A と集合 B が重なる部分



2. 論理和 (OR)

- A と B、2つのキーワードのどちらかが含まれている情報を検索したいときに使用する。
- A というキーワードで検索した結果、B というキーワードで検索した結果、そして A と B 両方のキーワードが含まれる結果も含めすべてを検索するもの。
- 広く情報を集めることができるが、不要な情報（ノイズ）も増える。

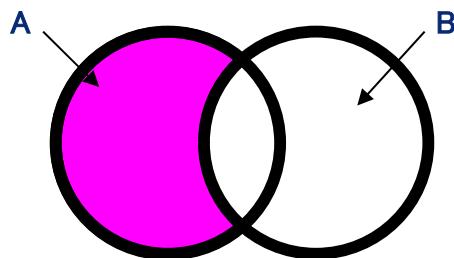
A OR B (論理和) : 集合 A と集合 B をあわせたもの



3. 論理差 (NOT)

- B というキーワードを含まずに A というキーワードを含む情報を検索したいときに使用する。
- A というキーワードが含まれる情報から、B というキーワードが含まれる情報を除くもの。
- 不要な情報（ノイズ）を取り除くことができるが、検索語の順序に注意が必要。

A NOT B (論理差) : 集合 A から集合 B を除いたもの



② 統制語と自然語

1. 統制語

ある概念や類義語を統一して表した語です。

(例) がん、ガン、癌、腫瘍、悪性新生物 → 「腫瘍」に統一

医学文献では、同じ病気、症状を表すのに様々な医学用語が使われ、著者によって表現にばらつきがあります。データベースによっては、同義語・類義語をまとめて体系化した「シソーラス」という用語集を作成し、いろいろな用語を「統制語」で統一しています。

統制語を使った検索を行うデータベースでは、言葉の違いを意識することなく、検索ができます。欠点としては、新しい概念が用語集に採用されるまで時間がかかるため、新しく発見された疾患や治療法は統制語による検索が困難である、ということがあげられます。

シソーラス、件名標目表

統制語を階層的に表したもの。統制語だけではなく、上位語、下位語、同義語も検索することができ、的確で網羅的な検索をするためには不可欠です。

代表的なものとして、医中誌の「医学用語シソーラス」、MEDLINE の MeSH (Medical Subject Headings) があります。

腫瘍[C04+]
過誤腫[C04-10+]
Pallister-Hall症候群[C04-10-10]
過誤腫症候群-多発性[C04-10-20+]
Proteus症候群[C04-10-20-10]
結節性硬化症[C04-10-30]
実験腫瘍[C04-20+]
Brown-Pearce癌[C04-20-10]
Ehrlich癌[C04-20-20]

図 2.2 医中誌 Web の医学用語シソーラスで「腫瘍」を検索した例

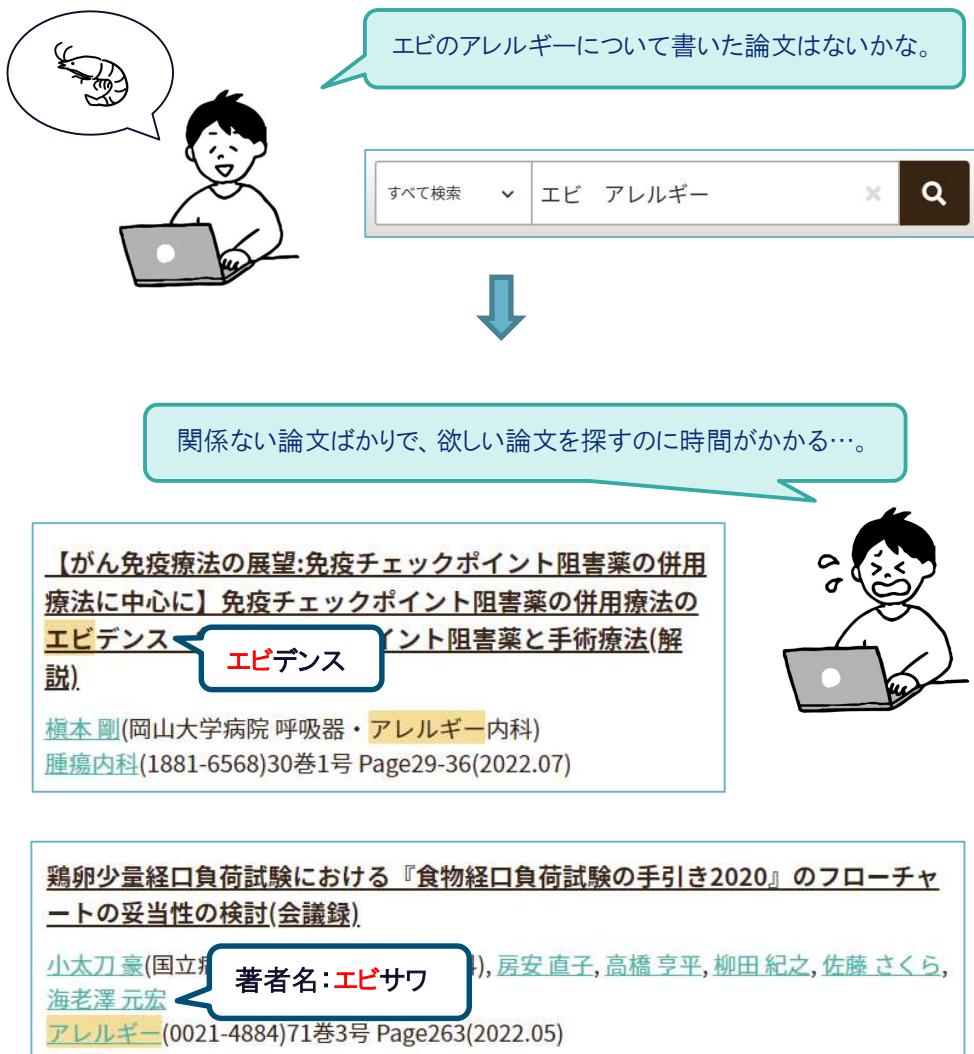
2. 自然語

私たちが普段使っている話し言葉を指します。

思いついた自然語をそのまま入力して検索を行うと、論文タイトルや抄録などにその言葉が含まれているものが検索されます。ただし、著者によって、ある概念を表現する言葉が異なりますので、著者が使うと思われる言葉をすべて検索しないと、検索モレが生じます。

また、自然語での検索は容易である一方、同じ語句が論文タイトルなどに含まれているだけで内容としては全く関係のない文献が検索されることもあり、不要な情報も多く検索されるため、選別する手間がかかるのが欠点です。

なお、統制語がない新しい概念や最新の情報、固有名詞などを検索するときは、自然語を使用するのが有効です。



2.5 文献の入手方法

群馬大学ではリンクリゾルバ（利用者にとって必要な資料を入手する方法を表示する手段）として「Full Text Finder」を契約しています。

データベースの検索結果に表示される下記のアイコン、またはリンクテキスト「群馬大学 Full Text Finder」をクリックすると、図 2.3 の「中間窓」が表示され、各種リンクから必要な文献の入手方法を確認することができます。



図 2.3 Full Text Finder 中間窓

① 電子ジャーナルを見る

群馬大学で利用できる電子ジャーナルがある場合は、リンクが表示されます。

② 図書館の所蔵を確認する

群馬大学または他機関の所蔵を確認できます。

③ 文献複写依頼

図書館に文献複写・現物貸借を依頼できます。MyLibrary のログイン画面が表示されますので、全学認証アカウントでログインしてください。初回に利用申請が必要です。

④ Web 全体を検索

Google Scholar、Yahoo で文献を再検索できます。

無料公開されている文献を見つけることができます。

⑤ 文献管理ツールへデータを出力

文献管理ソフトに、標題や著者などの書誌情報を出力します。

2.6 学術雑誌とジャーナル・インパクトファクター

ジャーナル・インパクトファクターは、論文の引用回数という尺度でその雑誌の影響力を表したもので、数値が大きいほど影響力も大きくなります。論文の投稿誌選定などに利用されます。

2.6.1 ジャーナル・インパクトファクターの算出方法

直前の2年間に掲載された論文の被引用数を、その2年間の掲載論文総数で割った数が、ジャーナル・インパクトファクターです。2年間に限定しているのは、自然科学分野では、発行後2年間の引用率が高いという前提に基づいています。

自然科学の中でも、話題性の高い研究分野とそうではない研究分野があるため、単純に比較することに意味はありません。スター論文が存在する雑誌、レビューが多く掲載される雑誌、実験方法が多く掲載される雑誌などは、ジャーナル・インパクトファクターが高くなります。

2.6.2 JCR (Journal Citation Reports) <https://jcr.clarivate.com>

JCRは学術雑誌の評価・比較を行うためのデータベースで、ジャーナル・インパクトファクターを調べることができます。過去5年の推移グラフ、算出の対象となった論文タイトル・被引用数などの他、下記のような情報もわかります。

①Immediacy Index (最新文献指數)

特定の雑誌に掲載された論文が、出版された年中に、どの程度引用されたかを示す指標。

先端分野の雑誌の比較に有用です。値が高い雑誌ほど、話題性、ニュース性の高い雑誌です。

②Cited Half-life (被引用半減期)

ある雑誌に掲載された論文が、どれだけ長く引用され続けるかがわかります。特定の雑誌の年間総被引用回数を年度別に遡って、その累積百分比が50%にあたる年にいたるまでを算出した指標です。

③投稿先候補となるジャーナルの分野内でのランク

ジャーナル・インパクトファクターが付与されている雑誌に限定して、同じ分野の雑誌をジャーナル・インパクトファクター順に表示できます。自分の分野でジャーナル・インパクトファクターの高い雑誌、増加傾向にある雑誌を知ることができ、論文の投稿先候補を決めるときに便利です。

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL		JCR Year: 2023									
Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	Scopus CiteScore	Scopus CiteScore Quartile	Scopus Impact Factor
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	336,057	98.4	Q1	24.06	100.0	Q1	24.06
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	404,835	96.2	Q1	25.23	100.0	Q1	25.23
<input type="checkbox"/> BMJ-British Medical Journal	0959-535X	1756-1833	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	163,066	93.6	Q1	10.42	100.0	Q1	10.42
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Disease Primers	2056-676X	2056-676X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	31,331	76.9	Q1	18.46	100.0	Q1	18.46

図2.4 「MEDICINE, GENERAL & INTERNAL」の分野でジャーナル・インパクトファクターを比較した例

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions My favorites Sign In Register

Journals > Journal profile JCR Year 2023 Favorite Edit

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

ISSN 0028-4793 EISSN 1533-4406 JCR ABBREVIATION NEJM

Journal information

EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

LANGUAGES English REGION USA 1ST ELECTRONIC JCR YEAR 1997

Publisher information

Journal's performance

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

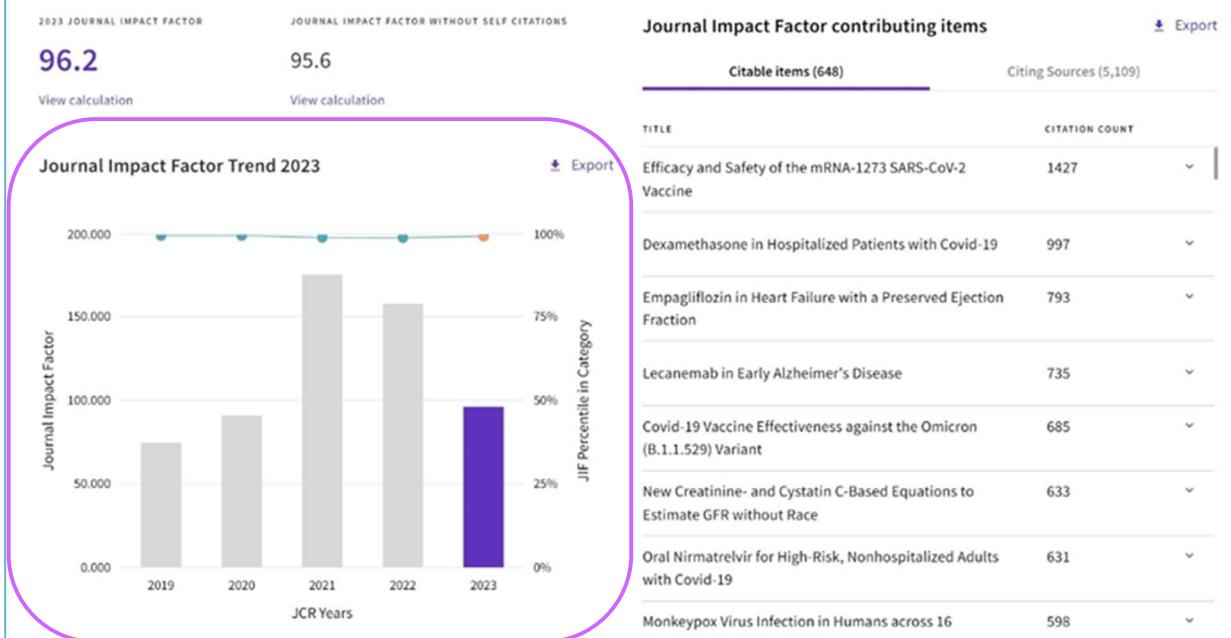


図 2.5 ジャーナル・インパクトファクター (New England Journal of Medicine)

2.7 論文の引用回数

論文の引用回数は個人の研究業績評価に用いられています。引用される回数が多い論文ほど、大きな影響を与えていると理解されます。論文の引用回数を調べるデータベースには、クラリベイト社の「Web of Science」、国立情報学研究所が提供している「CiNii」などがあります。詳細は、「6章 その他のデータベース」をご覧ください。

第3章 OPAC

図書や雑誌などの資料を探すには OPAC（オパック、オーパックとも）を使います。OPAC とは Online Public Access Catalog の略で、オンラインで提供されている図書館の蔵書目録です。

代表的な OPAC には国立情報学研究所が提供する CiNii Books（サイニーブックス）、国立国会図書館が提供する国立国会図書館サーチがあります。

CiNii Books	全国の大学図書館等で所蔵している資料を検索。 https://ci.nii.ac.jp/books/
国立国会図書館 サーチ	国立国会図書館をはじめ、全国の公共・大学・専門図書館や学術研究機関等で所蔵している資料を検索。 https://iss.ndl.go.jp/

図 3.1 代表的な OPAC

※「Webcat Plus」は、2024年3月31日をもってサービスの提供を終了しました。

3.1 群馬大学図書館の OPAC

群馬大学図書館の OPAC では、群馬大学にある資料（中央図書館、医学図書館、理工学図書館及び研究室の資料）を検索できます。

OPAC の検索窓は総合情報メディアセンターのトップページにあります。タブを切り替えると、群馬県内図書館の横断検索、CiNii Books の検索、電子ジャーナル及び電子ブックの検索もできます。



The screenshot shows the homepage of the Gunma University Library and Information Technology Center. At the top, there are links for '学生の方へ' (Students), '教職員の方へ' (Faculty/Staff), and '学外の方へ' (Visitors). On the right, there are links for 'センターについて' (About the Center), 'アクセスマップ' (Access Map), and 'FAQ'. The main navigation menu includes '図書館サービス' (Library Services) with tabs for '蔵書案内' (Collection Catalog), '電子資料' (Electronic Resources), '学習/研' (Learning/Research), and '検索窓' (Search Window); '情報サービス' (Information Services) with tabs for 'サービス' (Services), 'ネットワーク' (Network), and 'セキュリティ' (Security); and '総合案内' (General Information) with tabs for '利用案内' (Usage Instructions) and 'お問い合わせ' (Contact Us). A sidebar on the left features links for 'MyLibrary ログイン' (MyLibrary Login), '全学Gmail' (University-wide Gmail), and '学術情報データベース' (Academic Information Database) with categories for '医学系' (Medical Sciences), '理工系' (Engineering Sciences), and 'すべて' (All). The central search area is highlighted with a purple box. It contains a search form with fields for '群大所蔵' (Gunma University Collection), '県内蔵書' (Prefecture Collection), '国内蔵書' (Domestic Collection), and '電子ジャーナル/ブック' (Electronic Journals/Books). Below this is a search bar with a magnifying glass icon and a '検索' (Search) button. A note says '群馬大学で所蔵する資料を検索できます' (You can search for materials held by Gunma University). A purple arrow points to the '検索' button with the text '条件を指定して検索するとき' (When specifying search conditions). To the right of the search area, there's a box for '開館時間' (Opening Hours) showing '3月11日(火)' (March 11, Tuesday) from 09:00-17:00, and a list of library branches: '中央図書館' (Central Library), '医学図書館' (Medical Library), and '理工学図書館' (Engineering Library). At the bottom, there are links for 'お知らせ' (Announcements), 'X @Media_Gundai' (Twitter handle), and '図書館ブログ' (Library Blog).

図 3.2 群馬大学図書館 OPAC の検索窓

3.2 図書を探す

(1)検索窓（簡易検索画面）に書名や著者名などのキーワードを入力します。

書名、シリーズ名、著者名などの項目のどこかにキーワードが含まれている資料を検索します。

【入力のポイント】

- アルファベットの大文字/小文字、全角/半角はどちらを入力してもかまいません。
- 冠詞（a, the など）や前置詞（at, in など）は、検索から省かれますので、入力してもしなくても同じ結果が返ってきます。
- P.8 「2.4 情報検索の基礎知識」の論理演算子（AND、OR、NOT）を使った検索も可能です。
- 論理演算子は半角大文字で入力してください。前後のスペースは全角/半角どちらでもかまいません。
- 「腎臓△移植」（△はスペース）と入力した場合、「腎臓△AND△移植」と同じ結果になります。
- "（ダブルクォーテーションマーク）で複数の検索語を囲んで検索すると、熟語として検索するフレーズ検索ができます。日本語では、スペースを入れずに検索すればフレーズ検索になります。
例) 「production control」で検索→「production AND control」と同じ検索になる
　　「"production control"」で検索→「production control」という熟語で検索できる

【入力時の注意点】

- 「" "」や「()」を検索に使用した時、以下の場合はエラーが発生しますのでご注意ください。
 - 「" "」や「()」が閉じられていない場合
 - 例) × : "production control" ←右側の「"」が無い
 - : "production control"
 - 「" "」や「()」が閉じられていても、半角と全角が混合している場合
 - 例) × : 経営 (組織) ←「()」が左側は全角だが右側は半角
 - : 経営(組織)

【詳細検索について】

詳細検索画面では、検索対象項目を限定することができます。

例) 「コミュニケーション」をテーマにした図書で、最近医学図書館に入ったものが読みたい。

電子ブックでもよい。

The screenshot shows the detailed search interface with several search fields and filter options:

- Search Fields:**
 - Search bar (検索)
 - Clear button (Clear)
 - Cnii Books, Cnii Research, IRDB, IRDB, NDL Search, PubMed, 国立国会図書館デジタルコレクション links.
- Search Limitation Buttons:**
 - 検索対象項目を限定** (Search item limit):
 - Title: [Input field]
 - Full title: [Input field]
 - Author: [Input field]
 - Publisher: [Input field]
 - ISBN / ISSN / Magazine ID / Material ID: [Input field]
 - Year of publication: [Input field]
 - Subject: コミュニケーション (Communication)
 - Request number: [Input field]
 - NDC: [Input field]
 - NLMC: [Input field]
 - Location: 医学図2F新着 (New arrivals in the 2nd floor of the Medical Library)
 - Language: 全ての言語 (All languages)
 - 所蔵館を限定** (Limit by library):
 - 中央 (Central) (unchecked)
 - 昭和地区 (医) (Showa area (Medicine)) (checked)
 - 桐生地区 (理工) (Tochigi area (Engineering)) (unchecked)
 - フォーマット: 資料の種類を限定** (Format: Limit material type):
 - 図書 (Book) (checked)
 - 雑誌 (Magazine) (unchecked)
 - 電子ブック (E-book) (checked)
 - 論文 (Paper) (unchecked)
 - 学位論文 (Thesis) (unchecked)
 - 視聴覚資料 (Visual-auditory materials) (unchecked)
 - 楽譜 (Musical score) (unchecked)
 - コンピュータファイル (Computer file) (unchecked)
 - 静止画像 (Still image) (unchecked)
 - 教材 (Textbook) (unchecked)
 - 地図 (Map) (unchecked)
 - マイクロ資料 (Microfilm) (unchecked)
 - その他 (Others) (unchecked)
 - 和洋区分:**
 - 和書 (Japanese book) (unchecked)
 - 洋書 (Western book) (unchecked)

図 3.3 詳細検索画面

- 「主題」にキーワードを入力することで、タイトルやシリーズ名にキーワードが含まれていないがキーワードに関連する図書も、幅広く検索できます。
- 「所在」のプルダウンメニューから所在を限定できます。
 - 医学図 1F こころ（鬱病記などを収集した「ライブラリー患者さんのこころ」コーナー）
 - 医学図 2F 学修支援（レポートの書き方やプレゼン資料の作成などに役立つコーナー）など、コーナーに限定すると目的にあった図書を探しやすくなります。
- 「館室」は、検索結果の中から医学図書館の図書だけを表示したいときに便利です。



(2)検索ボタンをクリックすると、検索結果一覧が表示されます。

群大所蔵 県内蔵書 国内蔵書 電子ジャーナル/ブック

蔵書検索(OPAC)
群馬大学で所蔵する資料を検索できます。

腎臓移植 検索

群馬大学図書館蔵書検索 (OPAC)

群馬大学 GUNMA UNIVERSITY

キーワードを追加して検索ボタンをクリックすると、再検索できます。

キーワードを入力したままクリックすると、同じキーワードで他のサイトを検索できます。

検索結果は出版年の新しい順に表示されます。ここを変更すると、タイトルの「あいうえお順」などに並び替えることができます。

検索結果: 17 件

検索件数

1. 図書 腎代替療法選択ガイド (2020)

日本腎臓学会編集; 日本透析医学会編集; 日本腹膜透析医学会編集; 日本臨床腎移植学会編集; 日本小児腎臓病学会編集

出版情報: 東京: ライフサイエンス出版, 2020.9
所蔵情報: 貸出可, 2020, 医学図2F図書, WJ378.J52:2020

2. 図書 腎臓内科医のための腎移植の診かた

今井直彦編著

出版情報: 東京: 中外医学社, 2015.9
所蔵情報: 貸出可, 医学図2F図書, WJ368:I43

3. 図書 奔流

高橋公太編著

出版情報: 東京: 日本医学館, 2013.3
所蔵情報: 貸出可, 医学図2F図書, WJ368:Ta33

検索結果から絞り込みができます。

➤ 医学図書館で所蔵している資料に絞り込むときは
「館室: 昭和地区 (医)」を選びます。

➤ 雑誌だけに絞り込むときは、
「フォーマット: 雑誌」を選びます。

タイトル
著者名、編集者名
出版情報 (出版地、出版社、出版年)
シリーズ名
所蔵情報 (貸出状況、所在、請求記号)

(3)検索結果からタイトルをクリックすると、詳細情報を見ることができます。

群馬大学図書館蔵書検索 (OPAC)

生命に部分はない
A・キンブレル著 福岡伸一訳

THE HUMAN BODY SHOP Andrew Kimball

生命に部分はない

フォーマット: 図書

責任表示: A・キンブレル著; 福岡伸一訳

言語: 日本語

出版情報: 東京: 講談社, 2017.6

形態: 578p ; 18cm

① 著者名: Kimbrell, Andrew <DA09200031>
福岡, 伸一(1959-) <DA09200042>

② シリーズ名: 講談社現代新書; 2434 <BN00058593>

書誌ID: BB23819923

ISBN: 9784062884341 [4062884348] Ci g

Full Text Finder

所蔵情報

状態	巻	所在	請求記号	返却予定日(予約数)	資料ID	OPAC注記
貸出可		中央図1F文庫・ 新書	K490.15 KI31	⑦ 予約・取置	021700234	
③ 貸出可	⑤ 医学図2F文庫 新書		W50 KI31	④ 121700080 ⑥		
貸出可		理工図1F新書	081 KO 2434		221800871	

図3.5 詳細情報画面（図書）

①著者名のリンク

群馬大学で所蔵している著書の一覧が見られます。

②シリーズ名のリンク

シリーズの詳細情報、シリーズに属していて群馬大学で所蔵している図書の一覧が見られます。

③状態

図書の貸出状況を表しています。

「貸出可」：館内にあり 「貸出中」：貸出されている

「取置中」：カウンターに予約取り置き中 「配送中」：中央図書館または理工学図書館へ配達中

④資料ID

資料に付与されている固有の番号で、表紙に貼られているバーコードの番号です。

⑤所在

資料がどの場所にあるかを示しています。

各講座・研究室にある資料を利用したい場合は、カウンターにお問い合わせください。

所 在	場 所
中央図～	中央図書館（荒牧キャンパス）
医学図～	医学図書館（昭和キャンパス）
理工図～	理工学図書館（桐生キャンパス）
それ以外	各講座・研究室

⑥請求記号

図書館内のどこにあるかを示しています。

図書の背には必ず請求記号の書かれた3段ラベルが貼られていて、その順に図書が並んでいます。

必要な図書を検索できたら、請求記号をメモして探しに行きましょう。



図書を探すときは、書架の上にある案内板が場所の目安になります。目安を付けたら、書架に貼られている分類記号の表を見ながら、目当ての分類記号がどの棚に並んでいるかを探します。

更に、棚に並んでいる図書のラベルを見て、分類記号、著者記号のアルファベットをたどりながら目当ての図書を見つけます。



医学図書館では、ラベルの1段目にあたる分類記号が2種類あります。分類によって場所が異なりますので、注意が必要です。

- NLMC分類（アメリカ国立医学図書館分類法）…ラベルの1段目がアルファベットと数字
医学関係の図書で、2階西側中央の書架にあります。
- NDC分類（日本十進分類法）…ラベルの1段目が数字のみ
医学関係以外の図書で、2階西側奥の書架にあります。

また、新着図書（当年度に新しく入った図書）や国試対策図書など、上記の書架と別のコーナーに並んでいるものもあります。館内マップや館内の案内を参考にご利用ください。



図3.6 分類、コーナー別の配架場所

分類記号の一覧表です。NLMC 分類の最新版は、アメリカ国立医学図書館の Web サイトで閲覧できます。<https://classification.nlm.nih.gov/>

医学図書館図書分類表(医学書)

基礎医学 Preclinical Sciences		
人体解剖学	Human Anatomy	QS
生理学	Physiology	QT
生化学	Biochemistry. Cell Biology and Genetics	QU
薬理学	Pharmacology	QV
微生物と免疫学	Microbiology and Immunology	QW
寄生虫学	Parasitology	QX
臨床病理学. 臨床検査	Clinical Pathology	QY
病理学	Pathology	QZ
医学および関連主題 Medicine and Related Subjects		
医業	Biochemistry. Cell Biology and Genetics	W
公衆衛生	Public Health	WA
臨床医学	Practice of Medicine	WB
伝染病	Communicable Diseases	WC
栄養障害	Nutrition Disorders	WD100
代謝性疾患	Metabolic Diseases	WD200
免疫疾患と膠原病. 過敏症	Immunologic and Collagen Diseases. Hypersensitivity	WD300
動物毒	Animal Poisons	WD400
植物毒	Plant Poisons	WD500
環境由来の疾患と損傷	Disorders and Injuries of Environmental Origin	WD600
航空医学と宇宙医学	Aviation and Space Medicine	WD700
筋骨格系	Musculoskeletal System	WE
呼吸器系	Respiratory System	WF
心臓血管系	Cardiovascular System	WG
血液系とリンパ系	Hemic and Lymphatic Systems	WH
消化器系	Digestive System	WI
泌尿生殖器系	Urogenital System	WJ
内分泌系	Endocrine System	WK
神経系	Nervous System	WL
精神医学	Psychiatry	WM
放射線医学. 画像診断	Radiology. Diagnostic Imaging	WN
外科学	Surgery	WO
婦人科学	Gynecology	WP
産科学	Obstetrics	WQ
皮膚科学	Dermatology	WR
小児科学	Pediatrics	WS
老年医学. 慢性疾患	Geriatrics. Chronic Disease	WT
歯科学. 口腔外科学	Dentistry. Oral Surgery	WU
耳鼻咽喉科学	Otolaryngology	WV
眼科学	Ophthalmology	WW
病院その他の保健医療施設	Hospitals and other Health Facilities	WX
看護学	Nursing	WY
医学史	History of Medicine	WZ

【QY】
臨床検査、動物実験etc

【W】
診療英会話、医師の留学、法医学、医療倫理etc

【WA】
地域保健、医学統計etc

【WB】
内科、診療、救急医学
理学療法、作業療法etc

【WY】
がん看護・母子看護など
各病態に関する看護もこ
ちら

※一部は各主題の分類に
もあり。

* 医学図書館では、医学書の分類にNLMC、医学書以外の図書にNDCを使用して分類しています。

⑦図書の予約・取寄せ

貸出中の図書に予約をかける、中央図書館、理工学図書館にある図書を取り寄せるということもできます。OPACから、Web上で簡単に予約・取寄せ手続きができます。

ご利用には全学認証アカウントが必要です。群馬大学所属の方で、全学認証アカウントをお持ちではなく、このサービスをご希望される方はカウンターへお問い合わせください。

(1) 所蔵情報にある「予約・取寄」ボタンをクリックします。

※予約は、状態が「**貸出中**」となっている場合のみ手続きできます。「貸出可」のときは予約がかけられません。直接図書館で図書を探してみてください。（「貸出可」の図書の取り置きサービスは行っていません。）

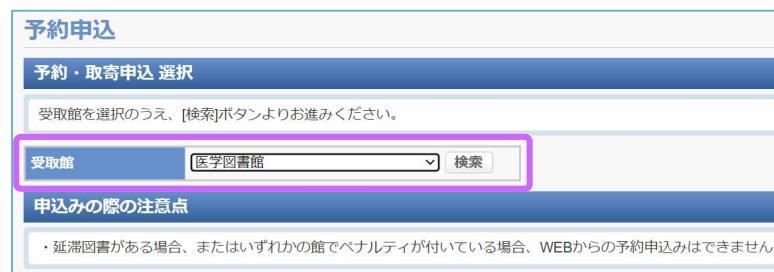


状態	巻	所在	請求記号	返却予定日(予約数)	資料ID	OPAC注記
貸出中	2019年度	医学図2F図書	WA25 G94 2019	2023/01/20	122010004	予約・取寄
貸出中	2019年度	医学図2F図書	WA25 G94 2019	2023/01/28		
貸出中	2019年度	医学図2F図書	WA25 G94 2019	2023/01/26		

(2) 「MyLibrary ログイン」から、全学認証アカウントでログインします。



(3)図書をどの館で受け取るか選びます。次の画面で「申込み」をクリックし完了です。



(4)予約・取寄せした図書が貸出可能になると、依頼者へメールでご連絡します。取り置き期限がありますので、お早めに貸出手続きにお越しください。

3.3 電子ブックを利用する

検索結果に「電子ブック」と書かれているものは、電子ブックで読むことができます。

- ①「オンライン」のURLをクリックします。

1. □ 電子ブック
イラスト解剖学. 第10版
松村譲兒著
出版情報: 東京・中外医学社 2021.4
オンライン: <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000102587>

2. □ 図書
イラスト解剖学. 第10版
松村譲兒著
出版情報: 東京: 中外医学社, 2021.4
所蔵情報: 貸出可, 医学図2F図書(指定書), QS4:Ma82:10th

- ②「閲覧」ボタンをクリックします。

Maruzen eBook Library Maruzen eBookLibraryは、丸善雄松堂㈱が提供する学術書籍に特化した機関向け電子書籍配信サービスです。よくある質問 ご利用マニュアル 個人情報保護指針 利用規約 アカウント

群馬大学

トップへ 戻る

イラスト解剖学 第10版
閲覧

共有 エクスポート

著編者: 松村, 譲兒 (著)
出版社/提供元: 中外医学社
出版国: 日本
言語: 日本語
出版年月: 2021/04
ページ数: 11p,907p
ISBN: 9784498000445
eISBN: -
ジャンル: 生命科学、医学、農学 > 基礎医学 > 解剖・組織・発生学
NDC分類: 491.1
件名: 解剖学
コンテンツID: 3000102587
新規ご購入後のDL 可(60ページ)
可否

ダウンロード: 可 時間接続数: 1

商品内容

- ③閲覧画面が開きます。目次から読みたい内容を選んで、ページを移動することができます。

- ④読むのをしばらく中断するとき、読み終わったときは「閲覧終了」ボタンをクリックします。

■ イラスト解剖学

目次 検索 閉じる

§ 紙
§ 目次
§ 改訂10版の序
§ はじめに
§ 章号
§ ■第1章 解剖学の基礎知識
§ 人体の区分
§ 身体表現のきまり
§ 細胞について
§ 組織について
§ 肿瘍について
§ 器官と器官系について
§ ヒトの発生について
§ 妊娠時の診断
§ 胎盤について
§ 胎盤のホルモン
§ 胎盤(卵巣)って?
§ 羊水について
§ 流産・早産・正常産
§ 受精から二層性胚盤までの
§ 胚と呼ばれる時期
§ 妊娠週数と胚・胎児の大きさ
§ 三層性胚盤と胎児期以後

1/929 移動 共有 エクスポート 印刷/保存 閲覧終了

【電子ブックの詳しい利用方法について】

ここで紹介したのは一例です。提供社によって使い方が異なりますので、下記 Web ページのリンク先にある、提供社ごとの紹介ページまたは利用ガイドをご覧ください。

<https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/ebooks/>

- 「同時接続数：1」などの表示がある場合、1冊の eBook には同時に1人しかアクセスできません。
利用が終わったら必ず「閲覧終了」や「ログオフ」をして、他の人も利用できるようにしましょう。
- 著作権の範囲内で、ページのダウンロードや印刷が可能な電子ブックもあります。
しかし、規定のページ数を超えての大量ダウンロードや印刷を行うと、大学全体でのアクセスが停止されますので、ルールを守ってご利用ください。
- 学外から電子ブックにアクセスする場合は、学認認証や SSL-VPN といったサービスを利用する必要があります。詳しくは上記 Web ページに載っています。

3.4 雑誌を探す

雑誌も図書と同様の方法で検索できます。検索ボックスに雑誌名（略誌名でも可）や出版者名などのキーワードを入力します。正確な雑誌名がわからないときは「New England J*」のように末尾に「*」を付けることで、前方一致での検索もできます。

New England journal of medicine

フォーマット: 雑誌

言語: 英語

出版情報: Boston : Massachusetts Medical Society, 1928-

形態: v. ; 29 cm

巻次(年次): Vol. 198, no. 1 (Feb. 1928)-

継続前誌: Boston medical and surgical journal <AA00755167>

書誌ID: AA00755156

ISSN: 00284793   

 群馬大学
Full Text Finder

所蔵情報 ▾

所蔵年	所在	請求記号	OPAC注記
1934-2019	医学図3F書庫		

① 所蔵巻号
210(1-3, 5, 7-14, 16-26), 211(1-3, 5-26), 212(1-4, 6-26), 213-215, 220(2-7, 9, 11-26), 221(15, 17-26), 227(27), 228(1, 6-7, 10, 14, 16-19, 21-23, 25), 229, 230(7, 9, 17, 21), 231-233, 234(1-3, 5-26), 235-273, 274(1-16, 18-26), 275-278, 279(1-21, 23-26), 280-317, 318(1-21, 23-26), 319(1-5, 8-10, 13-26), 320-338, 339(1-10, 12-27), 340(1-9, 11-13, 15-25), 341, 342(1-10, 12-26), 343-371, 372(1-8, 10-26), 373-375, 376(9-26), 377-381

② 所蔵年
1934-2019

③ 在所
医学図3F書庫

図 3.5 詳細情報画面（雑誌）

① 所蔵巻号

群馬大学で何巻何号を所蔵しているかがわかります。

OPAC の標記例	所蔵されている巻号
213-215	213巻から215巻までのすべての巻号があります。 すべての号が揃っているときは巻数のみで、号数は省略されます。
220(2-7, 9, 11-26)	220巻の2~7号、9号、11~26号があります。 1号、8号、10号はありません。

所蔵巻号の最後に「+」が付いているときは、現在も購入中であることを示しています。

「+」が付いていない雑誌は、最後の巻号で購入中止、休刊など、何らかの理由で以降の巻号は所蔵していないことを示しています。

② 所蔵年

雑誌の所蔵年（出版年が何年から何年の雑誌までを所蔵しているか）がわかります。

③ 所在

OPAC の標記	配置場所
医学図 2F 外国雑誌	今年発行分（未製本雑誌）……2F 新着学術雑誌コーナー 2000年～昨年分……………2F 国内・外国雑誌コーナー 1999年以前……………3F 書架、集密書架
医学図 2F 国内雑誌	今年発行分（未製本雑誌）……2F 新着学術雑誌コーナー 2000年～昨年分……………2F 国内・外国雑誌コーナー 1999年以前……………3F 書架、集密書架
医学図 3F 書庫	3F 書架、集密書架 ※寄贈雑誌は最新号も3階です。

④ 雑誌の並び順について

雑誌は国内雑誌・外国雑誌とも雑誌名のアルファベット順に並んでいます。並んでいる雑誌の一覧が書架に貼ってありますので、それを目安に探します。

国内雑誌は、タイトルをローマ字（ヘボン式）に変換したアルファベット順に並んでいますので、ご注意ください。

治療 → Chi

福島医学雑誌 → Fu

実験医学 → Ji

50音順ではないので注意！

3.5 冊子体から電子ジャーナルへ移行した雑誌を利用する

出版社や学会が冊子体（紙媒体）での刊行を中止し、電子ジャーナル（オンラインジャーナル）へ移行した雑誌の場合、下記の方法で閲覧できることができます。

(1) 電子ジャーナルサイトで見られる場合

- ① 「群馬大学 Full Text Finder」をクリックします。

電子ジャーナルの詳細は
第7章をご覧ください。

Journal of medical and dental sciences

フォーマット: 雑誌

責任表示: 東京医科歯科大学

言語: 英語

出版情報: Tokyo : Tokyo Medical and Dental University, 1997-

形態: v. : ill. ; 30 cm

著者名: 東京医科歯科大学 <DA01546327>

巻次(年次): Vol. 44, no. 1 (Mar. 1997)-

継続前誌: The bulletin of Tokyo Medical and Dental University <AA00593032>

書誌ID: AA11163862

ISSN: 13428810   



所蔵情報 ▾

所蔵巻号	所蔵年	所在	請求記号	OPAC注記
49(1), 50-57	2002-2010	医学図3F書庫		

- ② 「電子ジャーナルを見る」に電子ジャーナルサイトのリンクが表示されるので、リンクをクリックします。

**Journal of medical and dental sciences**
ISSN: 1342-8810 Online ISSN: 2185-9132

Full Text Finder

群馬大学での入手方法は以下から

電子ジャーナルを見る

-  J-STAGE日本語サイト (Free Access) 1997-01-01 - present
-  メディカルオンライン 2002-01-01 - present
-  Showa Campus only

図書館の所蔵を確認する

-  群馬大学図書館OPAC
-  Cinii Books Cinii Booksでこの資料を所蔵する大学を探す

③探している文献が閲覧できるかどうかを確認します。

「オープンアクセス」、「フリー」、「PDFダウンロード」などの表示があるものは閲覧できます。
「認証あり」と表示されるものや、探している巻号が表示されない場合は閲覧できません。

卷号一覧

最新号

選択された号の論文の4件中1~4を表示しています

メタデータをダウンロード すべての抄録を表示する

69巻(2022)

68巻(2021)

67巻(2020)

66巻(2019) + ジャーナル オープンアクセス

65巻(2018) + PDF形式でダウンロード(403K)

JMDS69 Cover
2022年69巻p.0-
発行日:2022年
公開日:2022/12/03
DOI: <https://doi.org/10.11480/jmds.690000>

④「ダウンロード」のリンクをクリックして文献の本文を閲覧します。

※「群馬大学Full Text Finder」の画面にリンクが表示されない場合でも、「OPAC注記」に下記のコメントが入っているときは、直接電子ジャーナルサイトを開いて文献を探す方法もあります。

所蔵情報

所蔵巻号	所蔵年	所在	請求記号	OPAC注記
43(10-12), 44-94	1970-2020	医学図2F国内雑誌		94巻にて冊子体終了以降J-STAGE(45巻から公開) 1999年以前は「3F書庫」

電子ジャーナルサイトで雑誌名を検索

検索条件の詳細

感 染 症 学 雜 誌

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGE トップ / 感染症学雑誌 / 巻号一覧

検索 このジャーナル内を検索する 検索 OR 閲覧 97巻 1号 ページ 閲覧

(2) 学会専用ページで見られる場合

①検索結果画面にある、「OPAC 注記」に下記のようなコメントが入っているときは、学会専用ページなどの認証画面から電子ジャーナルを閲覧することができます。

「オンライン」にある URL をクリックします。（学内ネットワークからのみアクセスできます。）

The screenshot shows a library catalog search result for 'shouninoseitoshin.html'. At the top, there is a dropdown menu set to 'オンライン' (Online). Below it, the URL 'https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/shouninoseitoshin.html' is highlighted with a pink box. Underneath, there is a section titled '所蔵情報' (Collection Information) with a dropdown menu also set to 'オンライン'. The table contains the following data:

所蔵巻号	所蔵年	所在	請求記号	OPAC注記
1-7, 8(1-2, 4), 9-11, 15, 17-18, 20, 25-40, 41(2- 5), 42-62+	1960-2023	医学図2F国内雑誌		1999年以前 は「3F書 庫」。 <u>59(1)-</u> <u>上記オンライン（学内専 用）にて閲覧 可。</u>

②案内に沿って認証画面にアクセスします。不正なアクセスが発覚した場合、群馬大学全体で電子ジャーナルが利用できなくなりますので、ID・パスワードは厳重な取り扱いをお願いします。

3.6 機関リポジトリで公開されている文献を利用する

群馬大学では、機関リポジトリというシステムを用いて、本学研究者が作成した学術雑誌論文や紀要論文などの学術研究成果を電子的に収集、保存し、インターネット上で内外に広く公開しています。

文献は機関リポジトリのサイトから閲覧することができますが、OPAC の検索結果からも文献にアクセスすることができます。

①検索結果で「論文」または「学位論文」とあるのが、機関リポジトリで公開している文献です。

The screenshot shows two entries from the Gunma University Repository:

1. 論文
高齢者の排尿ケアに関する学習会の評価と介護支援専門員が困難と感じた事例の課題 –
介護支援専門員とその他の職種との比較 –
上山, 真美 ; 内田, 陽子 ; 小林, 千鶴
出版情報: 群馬保健学紀要. 30 pp.41-48, 2010-03. 群馬大学医学部保健学科
概要: application/pdf
Departmental Bulletin Paper
本研究の目的は、介護支援専門員をはじめとする支援者に対して行った、高齢者の排尿ケアに関する学習会の評価と介護支援専門員が困難と感 ... [続きを読む](#)

2. 論文
自宅で生活している認知症高齢者の排泄行動と家族の排泄介護に影響する要因
上山, 真美 ; 内田, 陽子 ; 小泉, 美佐子
出版情報: 群馬保健学紀要. 29 pp.103-109, 2009-03. 群馬大学医学部保健学科
概要: application/pdf
Departmental Bulletin Paper
本研究の目的は、自宅で生活している認知症高齢者の排泄行動と家族の排泄介護に影響する要因を明らかにすることである。対象は、A町お ... [続きを読む](#)

②論文のタイトルをクリックすると、詳細情報が開きます。

「詳細」をクリックします。

The screenshot shows a detailed view of a research paper's metadata. The title is "高齢者の排尿ケアに関する学習会の評価と介護支援専門員が困難と感じた事例の課題 - 介護支援専門員とその他の職種との比較 -". The format is "論文". Responsibility is listed as "上山, 真美; 内田, 聰子; 小林, 千鶴". Language is "日本語". Publication information includes "群馬大学医学部保健学科, 2010-03". Authors are "上山, 真美; 内田, 聰子; 小林, 千鶴". Conference information is "群馬保健学紀要". ISSN is "1343-4179". Volume is "30", starting page is "41", ending page is "48", and version is "VoR". The abstract states: "application/pdf
Departmental Bulletin Paper
本研究の目的は、介護支援専門員をはじめとする支援者に対しで行った、高齢者の排尿ケアに関する学習会の評価と介護支援専門員が困難と感じた事例の課題を明らかにすることである。対象は、A地区の排尿ケアに関する学習会に参加し、協力の得られた50名とした。方法には、自記式質問紙法とした。結果、職種にかかわらず、約75%の者が、排尿ケアに関して困難..." A link to "Full Text Finder" is provided. A purple box highlights the "詳細" button at the bottom left.

③URL をクリックします。

The screenshot shows the same research paper with a highlighted URL: "http://hdl.handle.net/10087/5370". Other details include: "Evaluation of Education Program for Elderly Continence Care and Difficult Cases Care Managers Experienced – Comparison Between Care Managers and Other Disciplines –", "care manager; continence care; education program; evaluation; the elderly; 介護支援専門員; 学習会; 排尿ケア; 評価; 高齢者", "受理日: 2010-03", and "URL: http://hdl.handle.net/10087/5370".

④機関リポジトリの画面が開きます。PDF ファイルのリンクをクリックすると、本文が見られます。

The screenshot shows the institutional repository interface with a highlighted PDF file link: "HKU30-041-048.pdf (2.0 MB)". Other details include: "高齢者の排尿ケアに関する学習会の評価と介護支援専門員が困難と感じた事例の課題 - 介護支援専門員とその他の職種との比較 -", "http://hdl.handle.net/10087/5370", and a page number "96".

第4章 医中誌 Web

医中誌 Web は、医学中央雑誌刊行会が提供する、国内医学系学術文献のデータベースです。論文の書誌事項（論文タイトル、著者名、収載誌名、巻号など）と抄録が収録されています。

電子ジャーナルへのリンクがあるデータは、すぐに論文の全文を見ることができ、OPAC のリンクからは図書館の所蔵を確認することができます。

また、1983年3月発行以前の医学中央雑誌は「OLD 医中誌」としてデータ化され、創刊号（1903年発行）まで遡及して追加収録されています。

収録データ	約 1,600 万件 (2025 年 3 月現在、Pre 医中誌も含む)
収録期間	1903~1944、1946 年~現在
収録誌	約 8,000 誌
対象分野	医学、薬学、歯学および看護学、獣医学などの関連分野
更新頻度	月 2 回、1 日と 16 日
抄録付与率	全文献の約 2 割、原著論文の約 9 割に付与 抄録は著者または医学中央雑誌刊行会が作成
アクセス URL	https://search.jamas.or.jp/
利用条件	・昭和キャンパス限定 ・学認認証可（昭和キャンパス所属の学生・教職員限定） ・同時アクセス数 無制限

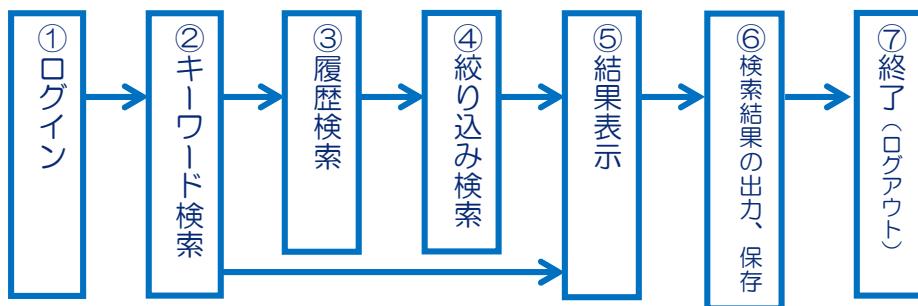
また、1903年発行の創刊号から1983年3月発行分までの医学中央雑誌（冊子体）を画像ファイルにした文献情報データが、医中誌アーカイブとして「国立国会図書館デジタルコレクション」の中で無料公開されています。<https://dl.ndl.go.jp/pid/1866385>

4.1 医中誌 Web の変遷

冊子体		1903 年(明治 36 年)、国内医学文献の抄録誌「医学中央雑誌」として一開業医であった尼子四郎氏により創刊されました。
CD-ROM 版		1992 年からサービスが開始されました。医学図書館では、2000 年から 2002 年まで導入していました。
医中誌 Web		2000 年からインターネット提供が始まりました。2014 年から OLD 医中誌のデータ遡及が始まり、2022 年に機能の追加やデザインの変更を伴うバージョンアップが行われました。

4.2 検索の流れ

検索開始から終了までの基本的な流れは、下記のようになります。



①ログイン

総合情報メディアセンターWeb ページ

→「学術情報データベース」の「医学系」をクリックします。

→医中誌 Web をクリックします。



→ログイン画面が開きます。

➤ 学内（昭和キャンパス内）のネットワークからアクセスする場合

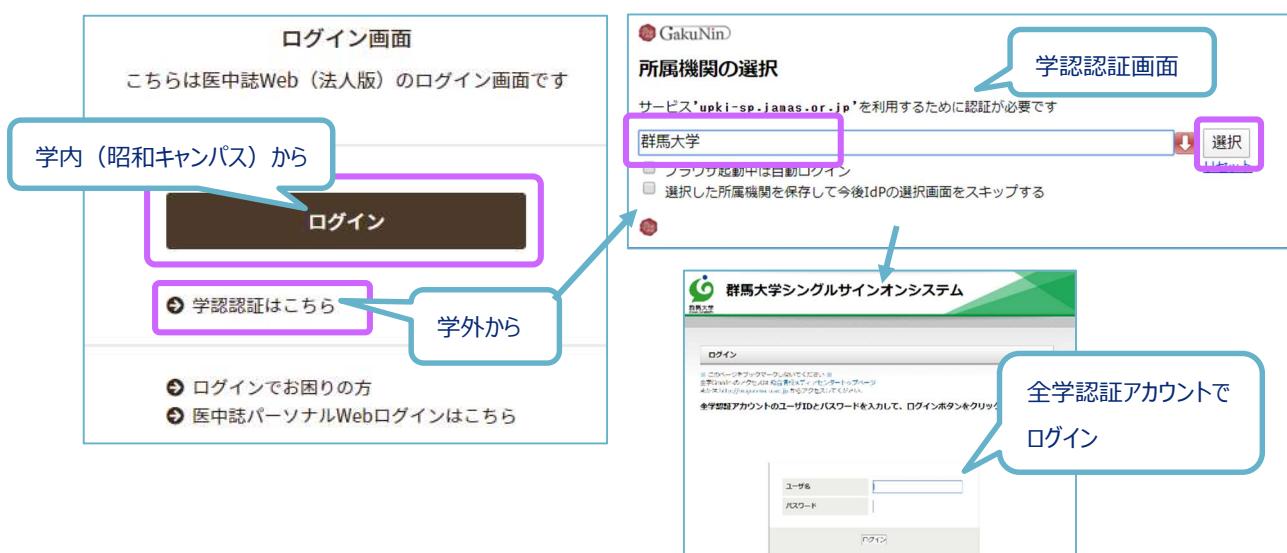
→「ログイン」ボタンをクリックします。→医中誌 Web トップページが開きます。

➤ 学外からアクセスする場合→「学認認証はこちら」をクリックします。

※学認認証でアクセスできるのは、**昭和キャンパス所属の学生、教職員の方のみ**です。

→「所属機関の選択」で「群馬大学」を選択します。

→全学認証アカウントでログイン→医中誌 Web トップページが開きます。



②キーワード検索

(例題) ヨーグルトは、大腸がんの予防に効果があるのか知りたい。

【キーワード】大腸がん、ヨーグルト、予防、乳酸菌、腸内細菌



The screenshot shows the 'Ichi-chu-shi Web' search interface. The search bar at the top contains the term '大腸がん' (Colorectal cancer), which is highlighted with a purple box. To the right of the search bar is a search button (magnifying glass icon) also highlighted with a purple box. Below the search bar is a 'Search Reference' section with tabs for '收录誌名' (Included Journals), '統制語' (Controlled Vocabulary), and '所属機関名' (Affiliated Organization Name). This section is also highlighted with a purple box and labeled ③. To the left of the search bar is a sidebar with various links and a search history section, all highlighted with a purple box and labeled ⑤. On the far right, there are several buttons: 'ログアウト' (Logout) at the top, followed by '⑥', '②', and a search button (magnifying glass icon) inside a purple box. Below these are several search filters: '本文あり' (Present in text), '抄録あり' (Abstract present), '論文種類' (Document Type) with options like '原著論文' (Original Article), '解説・総説' (Review), and '会議録除く' (Exclude Conference Proceedings); 'OLD医中誌' (OLD Medical Journal), '限定' (Limit), and '除外' (Exclude); '症例報告・事例' (Case Report) with '限定' (Limit) and '除外' (Exclude); '分類' (Classification) with '看護' (Nursing); '副標目' (Subject Headings) with '診断' (Diagnosis), '治療' (Treatment), and '副作用' (Side Effect); 'チェックタグ' (Check Tag) with '小児' (Child), '成人' (Adult), and '高齢者' (Senior); and '発行年' (Publication Year) with '最新3年分' (Latest 3 years), '最新5年分' (Latest 5 years), and date input fields. A large rectangular area on the right side of the search filters is also highlighted with a purple box and labeled ④.

図 4.1 検索画面

①	検索ボックス	②	検索ボタン
③	辞書参照	④	絞り込み設定
⑤	各種機能メニュー	⑥	ログアウトボタン

検索ボックスに「大腸がん」と入力して検索ボタンをクリックします。

検索式と検索件数、検索結果一覧が表示されます。

The screenshot shows the search results page. The search bar at the top contains the term '大腸がん' (Colorectal cancer). Below the search bar is a 'Search History' section with a highlighted query '#1 (大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)' with a checked checkbox. To the right of the search bar is a 'Search Results Summary' showing '245,171 pieces' and '135,979 pieces'. Below this is a 'Search Result Preview' section with a highlighted link to an article by '須田哲史' (Tetsushi Noda) titled '当院で内視鏡摘除を施行した若年性大腸癌に関する検討(会議録)' (A study on young patients with colorectal cancer treated with endoscopic resection at our hospital (Conference Record)). The bottom of the screen shows a navigation bar with page numbers and other icons.

③履歴検索

検索の履歴と論理演算子(p.8-9 参照)を使って、キーワード同士を掛け合わせる検索をします。

(1)検索ボックスの「大腸がん」を削除して、別のキーワード「ヨーグルト」を検索します。

「大腸がん」の検索式は履歴として残り、新しい検索式が下に追加されます。

The screenshot shows a search interface with the following details:

- Search Bar:** Displays "すべて検索" (All Search) and "ヨーグルト" (Yogurt).
- Search History:** Shows two entries:
 - #1 (大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL) - 245,171件
 - #2 (ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL) - 1,091件
- Search Options:** Includes buttons for "AND", "OR", "NOT", "履歴プラス検索" (History Plus Search), and a magnifying glass icon.
- Result Summary:** Shows "すべて 1,091件" and "本文あり 613件".
- Result Details:** A single result is displayed:
 - Title:** Streptococcus thermophilusのNADH oxidaseはその還元力によってギ酸産生を活性化しヨーグルトの発酵速度を決定する(会議録)
 - Authors:** 佐々木 泰子(明治大学 農), 山内 理夏子, 藤沢みのり, 小柳 沙織, 村松明日香, 和田 侑里華, 小林 理志, 赤間一望, 田中 雅人, 倉重 はな, 佐藤 愛, 堀内 啓史, 向井 孝夫, 山本 裕司
 - Source:** 日本乳酸菌学会誌(1343-327X)35巻2号 Page161(2024.06)
 - Identifier:** Y712230046<Pre 医中誌>
 - Buttons:** 所蔵確認 (Collection Confirmation) and Full Text Finder.
 - Link:** 類似文献 (Similar Documents)

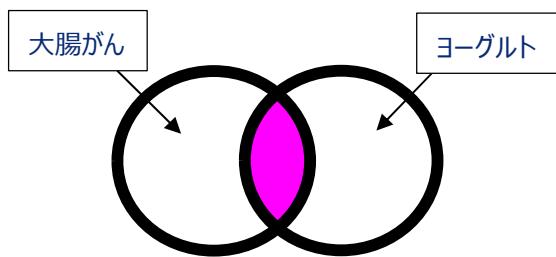
(2)掛け合わせたいキーワードの検索式にチェックを入れます。

論理演算子（この例では AND）を選び、「履歴プラス検索」をクリックします。

The screenshot shows the search interface after selecting the AND operator and clicking the "履歴プラス検索" button. The following changes are visible:

- Search Bar:** Displays "すべて検索" (All Search) and "ヨーグルト" (Yogurt).
- Search History:** Shows two entries, both with checked checkboxes:
 - #1 (大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL) - 245,171件
 - #2 (ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL) - 1,091件
- Search Options:** Includes buttons for "AND", "OR", "NOT", "履歴プラス検索" (History Plus Search), and a magnifying glass icon. The "履歴プラス検索" button is highlighted with a purple box.
- Result Summary:** Shows "すべて 1,091件" and "本文あり 613件".

(3) 「大腸がん」と「ヨーグルト」両方のキーワードを含む検索ができました。



#1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	245,171件
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,091件
<input checked="" type="checkbox"/> #3	#1 and #2	13件

図 4.2 履歴検索

キーワードを1語ずつ検索した後に履歴検索で掛け合わせる方法は、キーワードの組み合わせを変えて検索したいときに、同じキーワードで何度も検索する必要がなく、組み合わせを自在に変更できて便利です。



<input checked="" type="checkbox"/> #1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	245,171件
<input type="checkbox"/> #2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,091件
<input type="checkbox"/> #3	#1 and #2	13件
<input checked="" type="checkbox"/> #4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)	7,684件
<input type="checkbox"/> #5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)	28,921件
<input type="checkbox"/> #6	#1 and #2 and #4 and #5	4件

<input type="checkbox"/> #1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	245,171件
<input type="checkbox"/> #2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,091件
<input type="checkbox"/> #3	#1 and #2	13件
<input type="checkbox"/> #4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)	7,684件
<input type="checkbox"/> #5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)	28,921件
<input type="checkbox"/> #6	#1 and #2 and #4 and #5	4件
<input checked="" type="checkbox"/> #7	#1 and #4	107件

④絞り込み検索

検索件数が多すぎる、不要な文献が多いといった場合は絞り込み検索を行います。

(1)画面左側にある絞り込み条件から、項目を選びます。 (各項目の詳しい説明は「HELP」を参照)
また、全ての絞り込み項目を表示させるときは、右上の「←→」マークをクリックします。

The screenshot shows the search interface with a sidebar on the left containing various refinement conditions. Two specific buttons are highlighted with red boxes: 'HELP' at the top of the sidebar and a double-headed arrow icon to its right. A callout bubble points from the text '絞り込みを行いたい検索式にあらかじめチェックを入れておきます。' (Check it in advance for the search expression you want to refine) to the 'HELP' button. The main search area on the right displays a search history with several items, each with a checkbox and a count of results. Below the history is a search bar with 'AND' and 'Search' buttons.

The screenshot shows the search interface with a sidebar on the left containing many different refinement conditions. A plus sign (+) icon is highlighted with a red box. A callout bubble points from the text '「+」をクリックすると、それぞれの項目が全て表示されます。' (Clicking '+', all items for each category will be displayed) to the plus sign icon. The sidebar includes sections for '本文入手', '抄録', '症例報告・事例', '特集', '論文種類', '分類', '論文言語', '発行年', '巻・号・開始頁', 'チェックタグ', '副標目', '研究デザイン', '検索対象データ', and '初回UP日付'.

図 4.3 全ての絞り込み項目

(2)ここでは例として、下記の条件で絞り込みます。

項目	絞り込み条件
【論文種類】 例) 原著論文：独創性、新規性のある研究論文 解説：特定の分野や主題について解説した記事 総説：特定の分野や主題について、関連文献に基づいて 総括的に論評した記事（レビュー） 会議録：学会などで発表される抄録、要旨、会報	原著論文 解説 総説 会議録
【発行年】 文献を掲載している雑誌が発行された年	直近3年分
【副標目】 診断、治療、副作用といった医学文献中に頻繁に現れるキーワード	予防

▼全ての絞り込み [HELP](#)

簡易表示 

本文入手	本文あり
OLD医中誌	限定 <input type="checkbox"/> 除く <input type="checkbox"/>
抄録	あり <input type="checkbox"/>
症例報告・事例	症例報告 <input type="checkbox"/> 事例 <input type="checkbox"/> 症例報告・事例除く <input type="checkbox"/>
特集	あり <input type="checkbox"/>
論文種類	論文種類 <input checked="" type="checkbox"/> 原著論文 <input type="checkbox"/> 解説 <input type="checkbox"/> 総説 <input type="checkbox"/> 図説 <input type="checkbox"/> Q&A <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 会議録 <input type="checkbox"/> 会議録除く <input type="checkbox"/> 座談会 <input type="checkbox"/> レター <input type="checkbox"/> 症例検討会 <input type="checkbox"/> コメント <input type="checkbox"/> 一般
分類	看護 <input type="checkbox"/> 歯学 <input type="checkbox"/> 兽医学 <input type="checkbox"/>
論文言語	日本語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/>
発行年	発行年 <input checked="" type="checkbox"/> 最新3年分 <input type="checkbox"/> 最新5年分 <input type="checkbox"/> 2021 年～ <input type="checkbox"/> 2024 年 <input type="checkbox"/>
巻・号・開始頁	<input type="text"/> 卷 <input type="text"/> 号 <input type="text"/> 頁
チェックタグ	ヒト <input type="checkbox"/> 動物 <input type="checkbox"/> 小児 <input type="checkbox"/> 成人 <input type="checkbox"/> 高齢者 <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 診断 <input type="checkbox"/> 治療 <input type="checkbox"/> 副作用
	薬学・化学物質 <input type="checkbox"/> 薬理学 <input type="checkbox"/> 毒性・副作用 <input type="checkbox"/> 治療的利用 <input type="checkbox"/> 診断的利用 <input type="checkbox"/> 類似体・誘導体 <input type="checkbox"/> 拮抗物質・阻害物質 <input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/>
	診断 <input type="checkbox"/> 診断 <input type="checkbox"/> 画像診断 <input type="checkbox"/> X線診断 <input type="checkbox"/> 放射性核種診断 <input type="checkbox"/> 超音波診断 <input type="checkbox"/> 病理学 <input type="checkbox"/>
副標目	副標目 <input checked="" type="checkbox"/> 治療 <input type="checkbox"/> 薬物療法 <input type="checkbox"/> 外科的療法 <input type="checkbox"/> 移植 <input type="checkbox"/> 食事療法 <input type="checkbox"/> 精神療法 <input type="checkbox"/> 放射線療法 <input type="checkbox"/> 看護 <input type="checkbox"/> リハビリテーション <input checked="" type="checkbox"/> 予防
	その他 <input type="checkbox"/> 病因 <input type="checkbox"/> 遺伝学 <input type="checkbox"/> 免疫学 <input type="checkbox"/> 化学的誘発 <input type="checkbox"/> 合併症 <input type="checkbox"/> 転移性 <input type="checkbox"/> 欠損・欠乏 <input type="checkbox"/> 有害作用 <input type="checkbox"/> 疾病 <input type="checkbox"/> 予後 <input type="checkbox"/> 実験的 <input type="checkbox"/>

絞り込み条件をすべて選択したら、「簡易表示」のマークをクリックします。
検索画面に戻ります。

(3)そのまま「履歴プラス検索」をクリックします。

The screenshot shows a search history interface with a list of search terms and their counts. The search bar at the bottom is highlighted with a purple rectangle. The search term "#7 #1 and #4" is checked.

検索式	件数
#1 (大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	245,171件
#2 (ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,091件
#3 #1 and #2	13件
#4 (乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)	7,684件
#5 (消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)	28,921件
#6 #1 and #2 and #4 and #5	4件
<input checked="" type="checkbox"/> #7 #1 and #4	107件

絞り込むことができました。

The screenshot shows the search results interface. A callout bubble highlights the search term "#8 (#7) and (DT=2021:2024 PT=原著論文,解説,総説,会議録 SH=予防)". The results table shows one item.

検索式	件数
<input checked="" type="checkbox"/> #8 (#7) and (DT=2021:2024 PT=原著論文,解説,総説,会議録 SH=予防)	1件

直近3年（2021～2024年）に発行された、「原著論文」「解説」「総説」「会議録」のいずれかで、「予防」について書かれた文献

検索結果一覧

1 発がんの最強リスク因子 加齢に対する挑戦 SIRT1活性化を通じたがん抑制(会議録)
片倉直範(九州大学 大学院農学研究院細胞制御工学講座)
日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集21回 Page102(2021.06)
2022007516
Full Text Finder

図 4.4 絞り込み検索

【検索履歴について】

- 検索履歴にある「#1」（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、検索結果を再表示することができます。
- 検索式を削除したい時は、削除したい検索式にチェックを入れ、ゴミ箱のマークをクリックして、「選択した履歴を削除」を選びます。

⑤結果表示

検索結果は、簡易表示形式で1ページあたり30件ずつ、新しい順に表示されます。

プルダウンメニューから表示形式を変更することもできます。

The screenshot shows a search results page with a dropdown menu open over the '件数' (Count) button. The menu options are 10件, 30件 (which is selected), 50件, 100件, and 200件. The main search results table has one entry visible:

<input type="checkbox"/>	1	教えて!みんなはどうし イリノテカンによる下	と病院に何を伝えればいいの?がん患者フォローアップ術(第2回) 解説)	野村久祥 (国立がん研究センター東病院 データサイエンス部), 下川友香理	
--------------------------	---	---------------------------	--	---	--

Page navigation: < < page 1 of 1 GO > >

【簡易表示】

This screenshot shows a detailed view of a search result with various numbered callouts:

- ① Title: [Lactobacillus delbrueckii subsp.bulggaricus OLL1073R-1で発酵したヨーグルトが癌性悪液質モデルマウスに与える効果\(原著論文\)](#)
- ② Author: 川鍋 寛誠[松田](明治乳酸菌研究所 応用微生物研究部), [中村 真梨枝](#), [狩野 宏](#)
- ③ Source: [日本病態栄養学会誌](#)(1345-8167)23巻1号 Page133-141(2020.04)
- ④ Content Summary: がん患者が体重減少や骨格筋の消耗を示した状態を癌性悪液質と呼び、QOL低下や生存期間短縮を引き起こす。一般的な栄養療法での制御が困難で、本質的な原因とされる全身性慢性炎症を抑えるための栄養免疫療法が重要である。本研究では炎症性サイトカインを抑える報告があるL.bulggaricus OLL1073R-1で発酵したヨーグルトを用い、癌性悪液質モデルマウスに与える影響を調べた。悪液質を呈する担癌マウスは皮下に結腸癌由来細胞株を注…[もっと見る](#)
- ⑤ Date: 2020280046
- ⑥ Buttons: 所蔵確認 (Check Availability), Full Text Finder (Full Text Finder), メディカルオンライン (Medical Online), PDFダウンロード (PDF Download)
- ⑦ Buttons: キーワード (Keywords), 類似文献 (Similar References)
- ⑧ Icons: Share icon, More options icon

①	文献のタイトル、論文種類	②	著者、所属機関
③	雑誌名、ISSN、巻号、ページ数、出版年月	④	抄録 (文献の内容/医中誌に登録があるもののみ表示)
⑤	文献番号 (医中誌で独自に付与しているもの)	⑥	リンクアイコン (電子ジャーナルや所蔵情報などへのリンク)
⑦	文献の内容を示すキーワード、類似文献	⑧	検索結果の出力、SNS 等へ共有できるアイコン

- ①のタイトルの後ろに (英語) と表記があるときは、原文が英語で書かれていることを示しています。外国語の論文については、文献のタイトルを日本語で表示し、その後ろに元の論文タイトルを併記しています。

[ラット大腸における異常陰窓巣形成ならびにrasH2マウスにおける大腸発癌に対するヨーグルトの抑制効果\(Inhibitory Effect of Yogurt on Aberrant Crypt Foci Formation in the Rat Colon and Colorectal Tumorigenesis in RasH2 Mice\)\(原著論文/英語\)](#)

- ③の情報を見ると、どの雑誌に掲載されているかがわかります。電子ジャーナルを探すとき、図書館内で雑誌を探すとき、文献複写の申込をするときはこの情報をメモしておくと便利です。

【詳細表示】

簡易表示の文献タイトルをクリックすると、詳細表示になります。

「シソーラス用語」「チェックタグ」「医中誌フリーキーワード」といった、各文献が索引付けするためのキーワードが表示されます。

中心的主題となるシソーラス用語には「*（アスタリスク）」が付いています。

リンクになっている単語は、クリックするとその単語で医中誌 Web を再検索できます。

Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus OLL1073R-1で発酵したヨーグルトが癌性悪液質モデルマウスに与える効果

川鍋 啓誠[松田](明治乳酸菌研究所 応用微生物研究部), 中村 真梨枝, 狩野 宏
日本病態栄養学会誌(1345-8167)23巻1号 Page133-141(2020.04)

論文種類：原著論文

シソーラス用語：[Interleukin-6\(血液\)](#), [*悪液質\(予防, 病因, 実験的\)](#), [結腸腫瘍\(合併症, 実験的\)](#), [疾患モデル\(動物\)](#), [腫瘍移植](#), [体重減少\(予防, 実験的\)](#), [発酵](#), [BALB Cマウス](#), [*ヨーグルト\(治療的利用\)](#), [*Lactobacillus delbrueckii](#), [腫瘍壞死因子アルファ\(血液\)](#), [Chemokine CXCL1\(血液\)](#), [Interleukin-1 Beta\(血液\)](#)

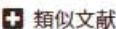
チェックタグ：マウス; 動物; オス

がん患者が体重減少や骨格筋の消耗を示した状態を癌性悪液質と呼び、QOL低下や生存期間短縮を引き起こす。一般の栄養療法での制御が困難で、本質的な原因とされる全身性慢性炎症を抑えるための栄養免疫

結果から、癌性悪液質に対するヨーグルトの栄養免疫療法食としての可能性が示唆された。(著者抄録)

2020280046



医中誌 Web 自体に本文は収録されていませんが、文献情報にはリンクアイコンが付与されており、下記を確認することができます。

- 電子ジャーナル（Web 上で閲覧できる雑誌）で文献が読めるか
- 文献が掲載されている雑誌が図書館にあるか

	群馬大学図書館の OPAC を検索し、雑誌の有無を確認できます。
	科学技術振興機構(JST)が運営する電子ジャーナルサイト J-STAGE へのリンクです。多くの文献が無料公開されていますが、リンク先で閲覧可能か確認する必要があります。
	外国医学文献検索データベース PubMed の詳細情報画面へのリンクです。リンク先で閲覧可能な電子ジャーナルがあるか確認する必要があります。
	国内医学文献電子ジャーナルサイト「メディカルオンライン」へのリンクです。 【PDF ダウンロード】 PDF で全文を閲覧できます。 【FAX サービス】 図書館で FAX 受信可能 （※FAX 受信は有料のため、文献複写依頼をしてください。） 【全文テキスト】 「抄録」として全文テキストが掲載されている文献(主に会議録)

CiNii (サイニイ)	国立情報学研究所の国内論文情報ポータルサイト CiNii へのリンクです。リンク先で閲覧可能な電子ジャーナルがあるか確認する必要があります。
最新看護索引 Web	日本看護協会図書館編集の看護雑誌文献データベース「最新看護索引 Web」へのリンクです。 アイコンに【PDF】とある場合は、全文を閲覧できます。
群馬大学 Full Text Finder	電子ジャーナルの有無、群馬大学図書館 OPAC の検索、文献複写依頼、サーチエンジンでの検索など、文献入手のための手段をナビゲートします。 詳しくは「2.5 文献の入手方法」のページを参照してください。

図 4.5 リンクアイコン一覧

⑥検索結果の出力、保存

検索結果の出力や保存には、下記の方法があります。

- ①印刷……………医中誌 Web の印刷機能
- ②ダウンロード…………テキストデータをパソコン、USB メモリなどに保存
- ③メール……………テキストファイルをメールで転送
- ④クリップボード…………一時的に医中誌 Web に保存
- ⑤ダイレクトエクスポート…RefWorks や EndNote などの文献管理ソフトへエクスポート（転送）する機能

必要な文献にチェックを入れて、アイコンをクリックすると、出力形式や検索式の出力の有無などを選択する画面が表示されます。検索式の出力を「あり」に設定しておくと、検索結果を見たときにどんなキーワードで検索した結果なのかを確認できます。

□すべてチェック

簡単表示 新しい順 30件

1 教えて!みんなはどうしてる?患者と病院に何を伝えればいいの?がん患者フォローアップ術(第2回)
イリノテカンによる下痢への対応(解説)

野村久祥(国立がん研究センター東病院 デ
調剤と情報)(1341-5212)27巻13号 Page226

ダウンロード

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 収載誌発行順 収載誌順 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

【クリップボードについて】

- クリップボードを使うと、必要な文献情報をためておいて、最後に一括で出力（印刷、ダウンロード、メール送信）することができます。
 - クリップボードに保存された情報は、医中誌 Web をログアウト（終了）すると消えてしまいますので、ご注意ください。
- 必要なデータはログアウトの前に他の方法で保存しておくことをおすすめします。

【ダイレクトエクスポートについて】

- エクスポート先の文献管理ソフトに関して、群馬大学では「EndNote Online」を無料で利用できます。



図 4.7 ダイレクトエクスポート画面

EndNote Online

様々なデータベースから収集した文献情報を、Web 上で一括管理できるツール。保存した文献をフォルダごとに整理したり、引用文献リストを簡単に作成したりできます。

大学内からアカウント登録（無料）をすれば、自宅や外出先からも利用できます。

詳しくは下記の URL をご覧ください。

<https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/endnote.html>

⑦終了（ログアウト）

検索を終了するときは、画面右上の「ログアウト」をクリックします。



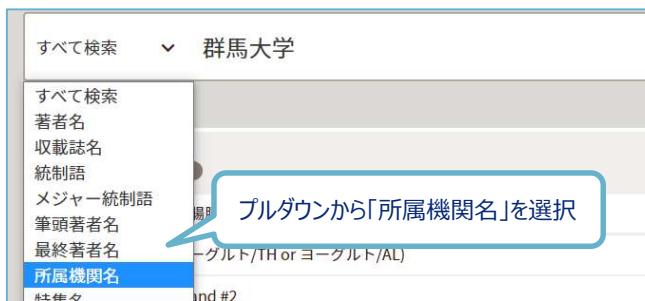
4.3 いろいろな検索

【検索対象項目の選択】

検索対象となる項目をキーワード、著者名、所属機関名、収録誌名、統制語（シソーラス用語）などに限定できます。



図 4.8 「著者名」に限定して検索



この 2 つの検索結果を掛け合わせると、
「群馬大学所属の昭和花子さん」が書いた文献を検索することができます。

図 4.9 「所属機関名」に限定して検索

【ステップナンバーを利用した検索】

検索履歴のステップナンバー (#1) にキーワードを掛け合させて検索することもできます。

(例) #1 AND 肺癌

【完全一致検索】

キーワードを[]で囲みます。著者名、収録誌名、所属機関名、特集名で使用できます。

(例) [内科]/JN → 雑誌「内科」のみ検索され、「小児内科」は検索されません。

【入力のルール】

- 漢字、カタカナ、ひらがなは 1 文字から、アルファベットは 2 文字から検索できます。
(例) 「肺」 → ○ 「CT」 → ○
- スペースや記号を含む言葉は、検索語全体を" " (ダブルクォーテーション) で囲みます。
(例) "Interferon Alpha" "TNP-470"
- アルファベットの全角／半角、大文字／小文字は区別されません。



【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、医中誌データベースの中から類似度が高い順に結果を提示します。



【PubMed 検索】

日本語または英語のキーワードで PubMed 検索ができます。検索結果は医中誌 Web の画面に英語で表示されます。履歴検索、絞り込み検索も可能です。

4.4 シソーラスと自動マッピング（シソーラス参照）

シソーラスとは、さまざまな医学用語をできるだけ統一して使えるようにまとめた用語集です。たとえば、「肺がん」という言葉は、著者によって「肺癌」「肺がん」「肺の腫瘍」などいろいろな用語で表現されます。医中誌 Web では、それらをまとめて「肺腫瘍」というシソーラス用語に統一して各文献情報に付与しています。（「2.4 情報検索の基礎知識 ②1. 統制語」を参照してください。）



「肺癌」で検索すると、自動的にシソーラス用語「肺腫瘍」も同時に検索します（自動マッピング機能）。キーワードの違いを意識することなく、もれなく検索できるようになっています。

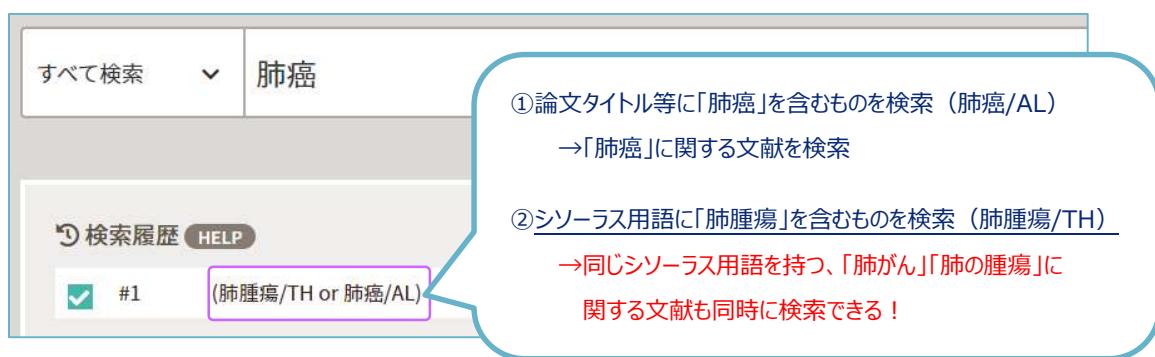


図 4.10 自動マッピング

医学用語シソーラス

「医学用語シソーラス」は医学・歯学・薬学・看護学・獣医学・公衆衛生学等の分野で使われている用語を体系的に関連付けたキーワード集です。第 10 版（最新版）は米国国立医学図書館のシソーラス用語集「MeSH2022 年版」に準拠しています。

キーワードはカテゴリー（解剖学、生物、疾患 etc.）に分類され、各カテゴリー内で階層的に位置づけられています。用語によっては、複数のカテゴリーにあります。シソーラスを通して、概念上の上下関係がわかります。

シソーラス用語を確認するには、「辞書参照」にある「統制語」を使います。「辞書参照」は適切な検索語を見つけるための機能で、シソーラスのほか、収載誌名、所属機関名も参照できます。



検索ボックスに「高血圧」と入力し、検索ボタンをクリックすると、該当する統制語（シソーラス用語）の一覧が表示されます。



図 4.11 シソーラス参照

統制語のリンクをクリックすると、キーワードの詳細情報や上位語・下位語を見ることができます。

語番号	T008253
種別	シソーラス用語
統制語	高血圧
カテゴリーコード	C14-10-150+
MeSH用語	Hypertension
同義語	HT (Hypertension) High Blood Pressure High Blood Pressures Hypertension Hypertonia Senile Hypertension 高血圧症 高齢者高血圧 老年者高血圧 高血圧-高齢者 高血圧-老年者 すべての同義語を見る
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, 超音波診療法, 看護, リハビリテーション, 預防, 病因, 病理
関連参照語	血管抵抗 降圧剤

「高血圧」など大きな概念の用語でいきなり検索してしまうと、検索件数が多くなります。シソーラスを参照し、「上位語・下位語」で目的に合った下位概念（狭義）を選ぶと、検索結果を絞り込むことができます。



「メジャー統制語に限定する」をチェックすると、「高血圧」が中心的主題となっている文献のみ検索することができます。

また、副標目の「治療」にチェックし、「医中誌 Web を検索」をクリックすると、シソーラス用語に「高血圧」、副標目に「治療」を含む文献を検索できます。シソーラス参照機能を使うと、精度の高い文献を効率よく検索することができます。

巨大な左前胸部動脈瘤の塞栓術治療で血圧管理が可能となった若年発症高血圧の一例

那須 雅典(近畿大学病院), 中谷 嘉寿, 岡田 宣孝, 清水 和幸, 中野 志仁, 有馬 秀二
日本高血圧学会臨床高血圧フォーラムプログラム・抄録集10回 Page105(2022.06)

論文種類：会議録/症例報告

シソーラス用語：*胸部疾患(合併症, 治療), *高血圧(病因, 診断, 薬物療法), *塞栓術, *動脈瘤(合併症, 治療)

チェックタグ：ヒト; 成人(19~44); 男

図 4.12 シソーラス参照機能を使った検索の結果（詳細表示）

【Pre 医中誌データについて】

文献番号の最後に<Pre 医中誌>と書かれている文献は、シソーラス用語、医中誌フリーキーワード、チェックタグが付与されていません。

医中誌 Web では、原本が発行されてから約 3~4 カ月かけて文献を確認し、文献情報に索引を付与する作業を行います。検索可能になるまでのタイムラグを短くするため、索引付与作業が終わっていないデータを「Pre 医中誌」とし、最短で発行から 1 ヶ月程度の雑誌が検索できるようにしています。

最新の文献を探すときは、以下の点に注意してください。

- シソーラス用語の自動検索が行われないので、同義語を考慮する必要がある。
- チェックタグや副標目を使った絞り込みで、結果から漏れてしまう。

【尿細管と腎線維化】線維化を誘導する尿細管障害 尿細管DNA損傷応答と腎線維化の関係(解説)

岸 誠司(川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学)
腎と透析(0385-2156)93巻6号 Page862-867(2022.12)

X110090009<Pre 医中誌>

4.5 EBMへの対応

すべての原著論文について、該当する場合に「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」のいずれかの研究デザインタグが文献情報に付与されており、エビデンスの強さに応じた文献情報が検索できるようになっています。

また、「診療ガイドライン」のタグが該当する文献に付与されています。

EBMについては「6.2 EBM関連データベース」を参照してください。

研究デザイン	定義
メタアナリシス	ヘルスケアの介入についてのエビデンスを明らかにするために、定式化されたリサーチエクスチョンについて、関連する研究を、網羅的に収集し、批判的吟味をし、統計学的に解析した論文。ただし、統計学的解析を含まない同様の論文も含む。
ランダム化比較試験	ヒトを対象として、ランダム割付けを用いて、ヘルスケアの介入（薬物、手術、検査、看護、検診、教育、サービス等）を行う群と比較対照群に振分け、その有効性や安全性などの評価を行う臨床試験。
準ランダム化比較試験	ヒトを対象として、準ランダム割付けを用いて、ヘルスケアの介入（薬物、手術、検査、看護、検診、教育、サービス等）を行う群と比較対照群に振分け、その有効性や安全性などの評価を行う臨床試験。
比較研究	ヘルスケア分野（医歯薬・看護・介護など）において、ヒトを対象として比較分析を行っている研究。ただし、「ランダム化比較試験」、「準ランダム化比較試験」の文献は除外する。
診療ガイドライン	医療や公衆衛生上の判断を支援する目的で、日本において、主に学会などにより作成された文書。（個人や一病院で作成したガイドラインは含まない）

図 4.13 研究デザインの種類と定義（医中誌 Web HELP より）

研究デザインを指定して検索するためには、絞り込み検索を使います。

絞り込み検索については「4.2 検索の流れ ④絞り込み検索」を参照してください。

「全ての絞り込み」画面で「研究デザイン」を選択します。



図 4.14 全ての絞り込み画面

第5章 PubMed

PubMed（パブメド）は、医学関連分野の文献を無料で検索できるデータベースです。PubMedには米国国立医学図書館（National Library of Medicine）が提供する、世界中の医学文献が検索できるデータベースMEDLINE（メドライン）が含まれています。

文献の書誌情報（タイトル、著者名、雑誌名、抄録等）を調べることができます、一部の文献は電子ジャーナルで全文（フルテキスト）を見るすることができます。

収録データ	約 3,700 万件（2025 年 3 月現在）
収録期間	1946 年～現在
アクセス URL	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ （フリー） https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpgumlib （群大仕様） Full Text Finder 機能付き、学内限定、VPN 可

MEDLINE は、PubMed 以外でもさまざまなプラットフォームから利用できます。本学では EBSCOhost で MEDLINE を検索できます。（学内限定）

<https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/databases/cinahl.html>

（EBSCO 社が提供しているデータベース「CINAHL」と同じアクセス URL から「MEDLINE」にアクセスできます。）

PubMed は下記の場所からアクセスできます。（群大仕様 URL）

総合情報メディアセンターWeb ページ

→ 「学術情報データベース」の「医学系」をクリックします。

→ PubMed（群大仕様）をクリックします。



PubMed は誰でも利用できるサイトですが、群大仕様の URL からアクセスすると、「Full Text Finder」のアイコンが使用できます。



群大で契約している電子ジャーナルに素早くアクセスでき、併せて雑誌の所蔵状況なども調べることができます、とても便利です。

※学内ネットワーク限定のサービスです。

学外からアクセスする場合は、**VPN 接続をした端末**でご利用ください。

5.1 キーワード検索

検索ボックスにキーワードを入力し、「Search」をクリックすると検索結果が表示されます。

キーワードは全角文字ではなく、必ず半角文字で入力してください。複数のキーワードはスペースで区切って入力します。

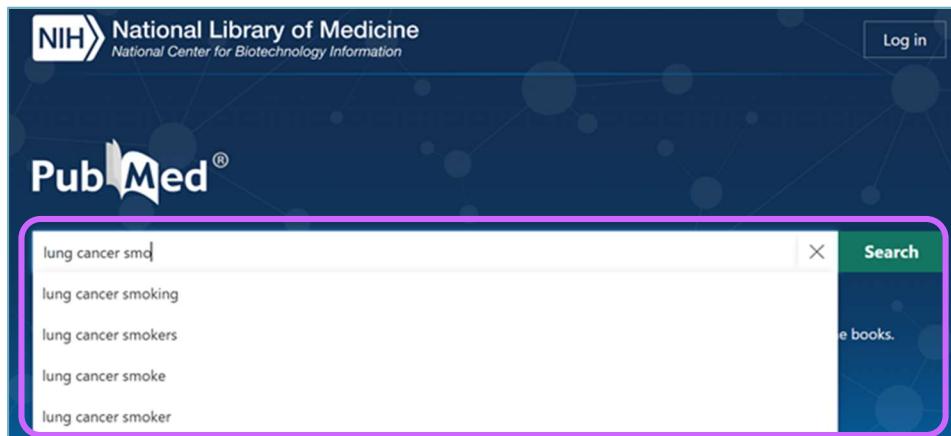


図 5.1 PubMed トップページ

検索件数が多すぎるときは、左側のメニューから条件を指定して絞り込むことができます。

「Additional filters」をクリックすると、条件を追加できます。

A screenshot of the PubMed search results page for the query 'lung cancer smoking'. The results show 2,974 items. On the left, there are several filter panels: 'Results by year' (with a chart from 1950 to 2024), 'Text availability' (Abstract, Free full text, Full text), 'Article attribute' (Associated data), 'Article type' (Books and Documents), 'Publication date' (1 year, 5 years, 10 years, Custom Range), 'Species' (Humans), 'Language' (English, Japanese), and 'Additional filters'. A callout bubble points to the 'Additional filters' button, with the text: '追加したい条件にチェックを入れてクリック' (Check the boxes for the additional conditions you want to add). The 'Show' button is also highlighted.

図 5.2 検索結果

選択した条件はチェックが付きます。また、検索件数の下に「Filters applied」として条件が表示され、以後の検索にも反映されます。条件を外すには「Clear all」または「Reset all filters」をクリックします。

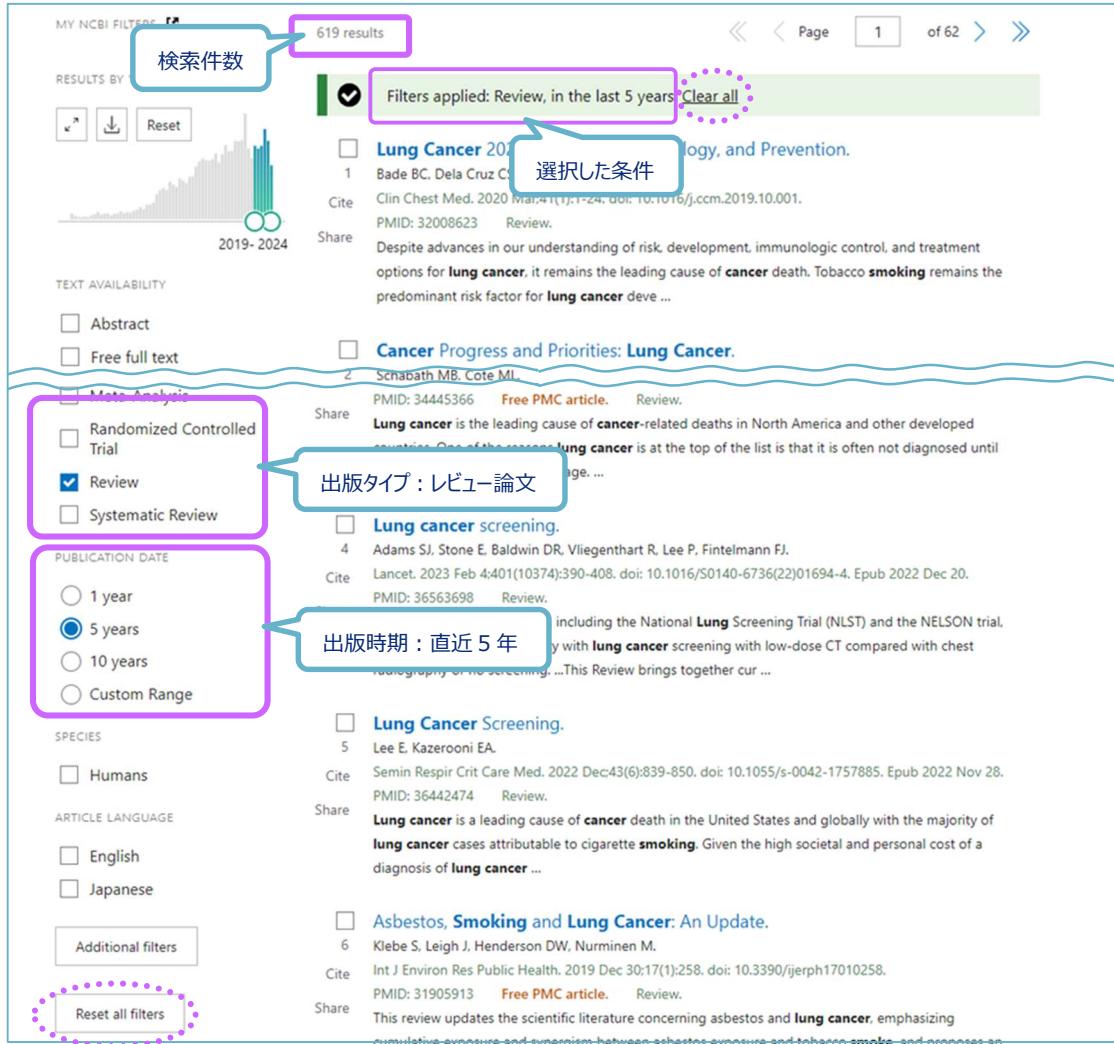


図 5.3 絞り込み検索

検索結果は Summary 形式で表示されます。雑誌名など書誌情報の下に、抄録（検索したキーワードに関連が高い部分を抜粋したもの）が表示され、キーワードは太字で表示されます。

論文タイトルをクリックすると、Abstract 形式で検索結果が表示され、抄録や MeSH（6.4 参照）、リンクアイコンなどが表示されます。



図 5.4 Summary 形式

The screenshot shows a journal abstract page with several highlighted features:

- Review**: A purple arrow points from the word "Review" to the journal title "Clin Chest Med." in the header.
- 雑誌名の省略形にマウスカーソルをあてると正式名が表示される**: A callout box points to the journal title "Clinics in chest medicine" where it changes to "Clin Chest Med." when the cursor hovers over it.
- FULL TEXT LINKS**: A purple box highlights the "FULL TEXT ARTICLE" link.
- リンクアイコン**: A callout box points to the "Elsevier" logo and the "群馬大学 Full Text Finder" link.
- ACTIONS**: A callout box points to the "Cite" and "Collections" buttons.
- SHARE**: A callout box points to the social sharing icons for X, Facebook, and Twitter.
- PAGE NAVIGATION**: A callout box points to the navigation links: "Title & authors", "Abstract", "Conflict of interest statement", "Similar articles", "Cited by", "Publication types", and "MeSH terms".
- 抄録**: A callout box points to the "Abstract" section.
- キーワード**: A callout box points to the "Keywords" section.
- 関連文献**: A callout box points to the "Similar articles" section.
- MeSH**: A callout box points to the "MeSH terms" section.

図 5.5 Abstract 形式

英語以外の言語で書かれている論文は、論文タイトルが〔〕で囲まれています。

The screenshot shows a French-language article abstract with the following annotations:

- [Smoking cessation and lung cancer screening].**: A purple box highlights the title in brackets.
- 原文はフランス語で書かれている**: A callout box points to the bracketed title.
- 〔〕内は英語に翻訳されたタイトル**: A callout box points to the English translation of the title.
- Cite**: A purple box highlights the citation information.
- Share**: A purple box highlights the sharing options.

「Free PMC article」、「Free article」といった表記がある場合は、論文の全文を無料で閲覧できます。

The screenshot shows a free article abstract with the following annotation:

- Free PMC article**: A purple box highlights the "Free PMC article" link.

リンクアイコンには電子ジャーナルのアイコンと「群馬大学 Full Text Finder」のアイコンがあります。

群馬大学で契約しているもの、無料公開されているものであれば
電子ジャーナルのアイコンからすぐに全文が見られます。

全文が見られない場合は、Full Text Finder のアイコンを使うと
他の文献入手方法を調べることができます。 (2.5 参照)



5.2 検索結果の保存

検索結果の保存方法は「Save」「Email」「Send to」から選べます。事前にチェックを入れた文献が対象になり、チェックを入れなかった場合は、検索結果すべてが対象になります。

PubMed

lung cancer smoking

Search

Save Email Send to

Sort by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

2019-2024

Filters applied: in the last 5 years. Clear all

Current and Future Development in Lung Cancer Diagnosis.

Noorelddeen R, Bach H.
Int J Mol Sci. 2021 Aug 12;22(16):8661. doi: 10.3390/ijms22168661.
PMID: 34445366 Free PMC article. Review.

Lung cancer is the leading cause of cancer-related deaths in North America and other developed countries. One of the reasons lung cancer is at the top of the list is that it is often not diagnosed until the cancer is at an advanced stage. ...

Asbestos, Smoking and Lung Cancer: An Update.

Klebe S, Leigh J, Henderson DW, Nurminen M.
Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec 30;17(1):258. doi: 10.3390/ijerph17010258.
PMID: 31905913 Free PMC article. Review.

This review updates the scientific literature concerning asbestos and lung cancer, emphasizing

図 5.6 検索結果の保存

「Save」「Email」「Send to」をクリックすると、送信方法を設定する画面が出ます。

(例) 「Save」で「Format : Summary(text)」を選択した場合

Save Email Send to

Save citations to file

Selection: Selection (2)

Format: Summary (text)

Create file Cancel

summary-lungcancer-set.txt - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
1: Noorelddeen R, Bach H. Current and Future Development in Lung Cancer Diagnosis. Int J Mol Sci. 2021 Aug 12;22(16):8661. doi: 10.3390/ijms22168661.
PMID: 34445366; PMCID: PMC8395394.
2: Klebe S, Leigh J, Henderson DW, Nurminen M. Asbestos, Smoking and Lung Cancer: An Update. Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec 30;17(1):258. doi: 10.3390/ijerph17010258. PMID: 31905913; PMCID: PMC6982078.

Save	Summary や Abstract など選択した形式でテキストファイルを生成することや csv ファイルを生成することができ、パソコンや USB メモリに保存できる。
E-mail	指定したメールアドレスへ送信できる。
Send to	「Clipboard」を選択すると PubMed 上に一時的に検索結果が保存される。 (最大 500 件、8 時間まで保存可能) 保存したデータは、検索バーの下にある「Clipboard」のリンクから確認できる。

5.3 MeSHと自動マッピング

MeSH（メッシュ）は Medical Subject Headings の略で、米国国立医学図書館が作成するシソーラスです。シソーラスとは、さまざまな医学用語をできるだけ統一して使えるようにまとめた用語集のことです。（4.4 参照）

たとえば、「乳がん」という言葉は、著者によって「Breast Cancer」「Breast Tumor」「Mammary Neoplasm」などいろいろな用語で表現されます。MeSHでは、それらはすべて「Breast Neoplasms」という MeSH Terms（シソーラス用語）に統一しています。MeSH Terms は文献情報が適切に検索できるよう、各文献情報に 10~20 語程度付与されています。

PubMed のキーワード検索では、入力したキーワードに対応する MeSH Terms があれば、自動的にキーワードに追加して検索します。この機能を自動マッピングといいます。自動マッピングにより、同義語を思いつく限り検索する必要がなく、同じ MeSH Terms が付与されている文献情報が自動的に検索されます。この機能により網羅的な、漏れの少ない検索することができます。

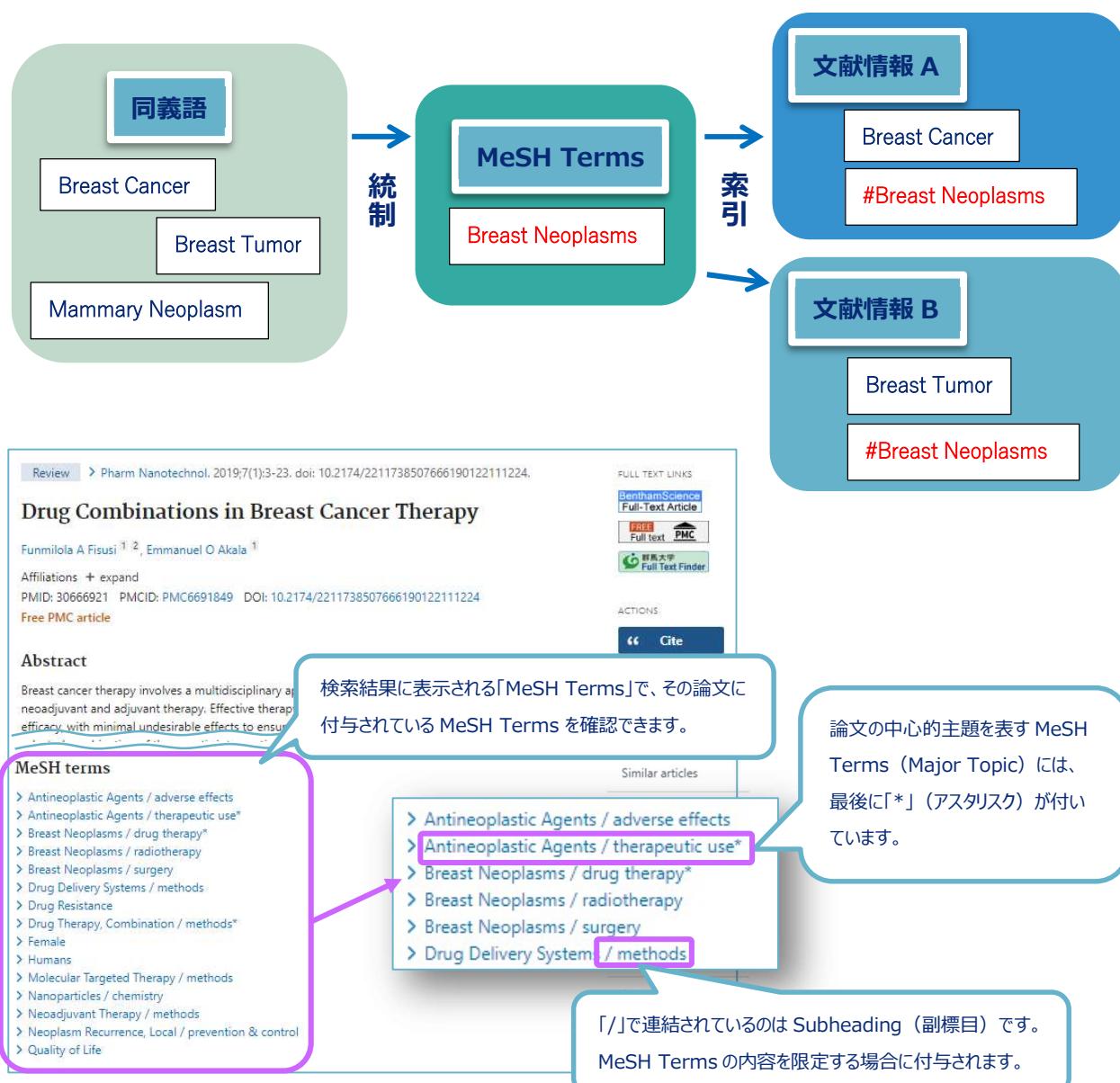


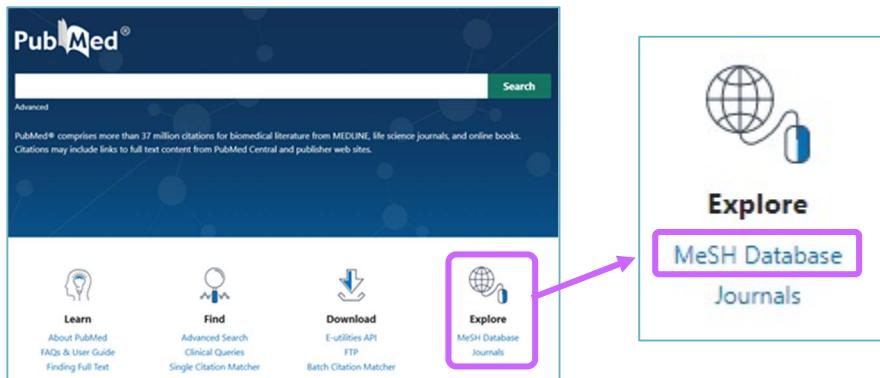
図 5.7 Abstract 形式の検索結果に表示される MeSH Terms

5.4 MeSH を使った検索

キーワード検索をすると件数が多くなり、目的の文献が見つからないときに MeSH を使うと、大量の文献情報から適切なものを効率的に検索することができます。

ただし、新しい概念が MeSH に登録されていなかったり、最新の文献に関しては索引付けされていないため検索されなかったりすることもあります。そのときは、キーワード検索と組み合わせて検索する必要があります。

MeSH を使った検索をするには、PubMed トップページにある MeSH Database を使います。



「breast cancer」で検索すると、関連する MeSH Terms が簡単な説明とともに表示されます。

The screenshot shows the MeSH database search results for the term 'breast cancer'. The search interface includes a dropdown menu set to 'MeSH', a search input field containing 'breast cancer', and a 'Search' button. Below the search bar, there are links for 'Create alert', 'Limits', and 'Advanced'. The main results area displays a list of MeSH terms, each with a checkbox and a brief description. A callout bubble highlights the first result, 'Breast Neoplasms', with the text: '用語の説明を見て、検索目的に合った MeSH 用語を探すことができる' (You can see the term's definition to find MeSH terms that match your search purpose). The results page also features a 'PubMed Search Builder' sidebar on the right.

MeSH Term	Description
Breast Neoplasms	Tumors or cancer of the human BREAST.
Breast Cancer Lymphedema	Abnormal accumulation of lymph in the arm, shoulder and breast area associated with surgical treatment (e.g., MASTECTOMY) or radiation treatment of breast cancer . Year introduced: 2017
Unilateral Breast Neoplasms	Tumors or cancer found specifically in one human BREAST, but not in both. Year introduced: 2016
Triple Negative Breast Neoplasms	Breast neoplasms that do not express ESTROGEN RECEPTORS; PROGESTERONE RECEPTORS; and do not overexpress the

図 5.8 MeSH Database の検索結果

1番目の「Breast Neoplasms」のリンクをクリックすると、Subheadings（副標目）、Entry Terms(同義語、類義語)、階層構造を確認できます。

この画面から「乳がんの放射線治療」に関する文献を検索する手順は、以下のようになります。

- ① Subheadings の「radiotherapy」にチェック
- ② 「Restrict to MeSH Major Topic.」にチェック
- ③ 「Add to search builder」をクリック（検索ボックスに表示される検索式を確認）
- ④ 「Search PubMed」をクリック

The screenshot shows the NLM MeSH Browser interface with the following annotations:

- Left Panel (Subheadings):** A list of medical terms under 'Breast Neoplasms'. A purple box highlights 'Subheadings' and a blue box highlights '副標目 (医学文献によく出てくるキーワード)' (Subheadings).
- Middle Panel (Entry Terms):** A list of 'Entry Terms' including 'Breast Neoplasm', 'Neoplasm, Breast', etc. A purple box highlights 'Entry Terms' and a blue box highlights '同義語、類義語' (Synonyms).
- Right Panel (PubMed Search Builder):** A search interface with a search box containing the query 'Breast Neoplasms/radiotherapy'[Major]. A purple box highlights 'Add to search builder' and a blue box highlights '④PubMed を検索' (Search PubMed).
- Bottom Panel (MeSH Categories):**
 - 【上位語】** 「Breast Neoplasms」を中心に見たとき
それよりも広い意味のキーワード
 - 【下位語】** 「Breast Neoplasms」よりも
狭い意味のキーワード
 - A list of MeSH terms under 'Breast Neoplasms' including 'Breast Carcinoma In Situ', 'Breast Neoplasms, Male', 'Carcinoma, Ductal, Breast', 'Carcinoma, Lobular', 'Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome', 'Inflammatory Breast Neoplasms', 'Triple Negative Breast Neoplasms', and 'Unilateral Breast Neoplasms'.
 - A blue box highlights 'MeSH Terms の階層構造' (Hierarchical structure of MeSH terms).

図 5.9 MeSH 用語「Breast Neoplasms」の詳細画面

5.5 いろいろな検索

【検索対象項目を限定した検索】

キーワードにタグを組み合わせることによって、検索対象とする項目を限定することができます。たとえば、「論文タイトルに「smoking」が含まれているもの」を検索するときは、以下のように入力します。キーワードとタグの間にスペースは入りません。また、小文字でも入力できます。

smoking[TI]

[ALL] PubMed で検索可能なフィールドすべて	
[AU] 著者名	[AD] 著者の所属機関
[TI] 論文タイトル	[TIAB] 論文タイトル・抄録
[TA] 雜誌名	[DP] 出版年
[VI] 巻	[IP] 号
[PG] ページ	[UID] PMID (PubMed 文献番号)
[MH] MeSH Terms	[MAJR] Major Topic

図 5.10 PubMed で使える主なタグ

さらに詳しく知りたい方は、以下のサイトをご覧ください。検索に使えるタグの一覧と説明（英語）があります。

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/#search-tags>

【著者名で検索】

著者名を検索するときは、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します。「群馬花子さん」を検索するときは、下記のように入力します。

Gunma H[AU]

2002 年以降の文献で原著に記載があるものは、フルネームで検索できます。

【論理演算子を使った検索】

①AND 検索：「cancer」と「smoking」が論文タイトル・抄録に含まれる

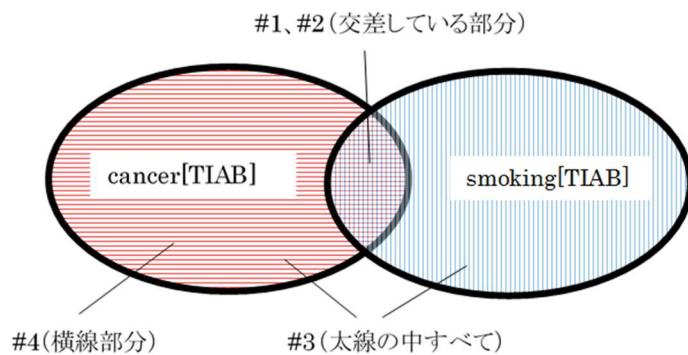
cancer[TIAB] AND smoking[TIAB] — (#1) ※「AND」はスペースでも同様の結果
cancer[TIAB] smoking[TIAB] — (#2)

②OR 検索：「cancer」または「smoking」のどちらかが論文タイトル・抄録に含まれる

cancer[TIAB] OR smoking[TIAB] — (#3)

③NOT 検索：論文タイトル・抄録に「cancer」は含むが「smoking」は含まない

cancer[TIAB] NOT smoking[TIAB] — (#4)



【Advanced Search】

検索ボックスの下にある「Advanced」をクリックすると、検索履歴を見ることができます。

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, a search bar contains the query 'cancer[TIAB] NOT smoking[TIAB]'. Below it, a button labeled 'Advanced' is highlighted with a pink box and a downward arrow pointing to the 'History and Search Details' section. The 'History and Search Details' section displays a table of previous searches:

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: cancer[TIAB] NOT smoking[TIAB]	2,066,662	01:46:11
#2	...	>	Search: cancer[TIAB] OR smoking[TIAB]	2,326,713	01:45:25
#1	...	>	Search: cancer[TIAB] AND smoking[TIAB]	42,026	01:45:11

A speech bubble labeled '検索履歴' (Search History) points to the 'History and Search Details' section. A callout box at the bottom right says '件数をクリックすると検索結果一覧に戻る' (Clicking the count returns to the search results list).

図 5.11 Advanced Search 画面

【検索履歴を利用した検索】

検索履歴は番号付けされ、新たな検索に利用することができます。

#1 の検索結果と lung[TIAB] を AND で掛け合わせたいときは、下記のように入力します。

The screenshot shows the 'History and Search Details' table again. The row for search #1 is highlighted with a pink box. A callout box with the text '①掛け合わせたい検索式を選んで履歴番号の「…」をクリックし、「Add query」をクリックする。' (①Select the search term you want to combine, click the '...' next to the history number, and click 'Add query') points to the 'Add query' button. Another callout box with the text '②「Query Box」に①で選んだ検索式が表示されるので、続けて「lung[TIAB]」を入力し、「Search」をクリックする。' (②The selected search term will be displayed in the 'Query Box', enter 'lung[TIAB]' and click 'Search') points to the 'Query box' containing 'cancer[TIAB] AND smoking[TIAB] AND lung[TIAB]' and the 'Search' button.

5.6 その他の機能

PubMed のトップページにはユーザーガイド、便利な機能、各種情報源へのリンクがあります。

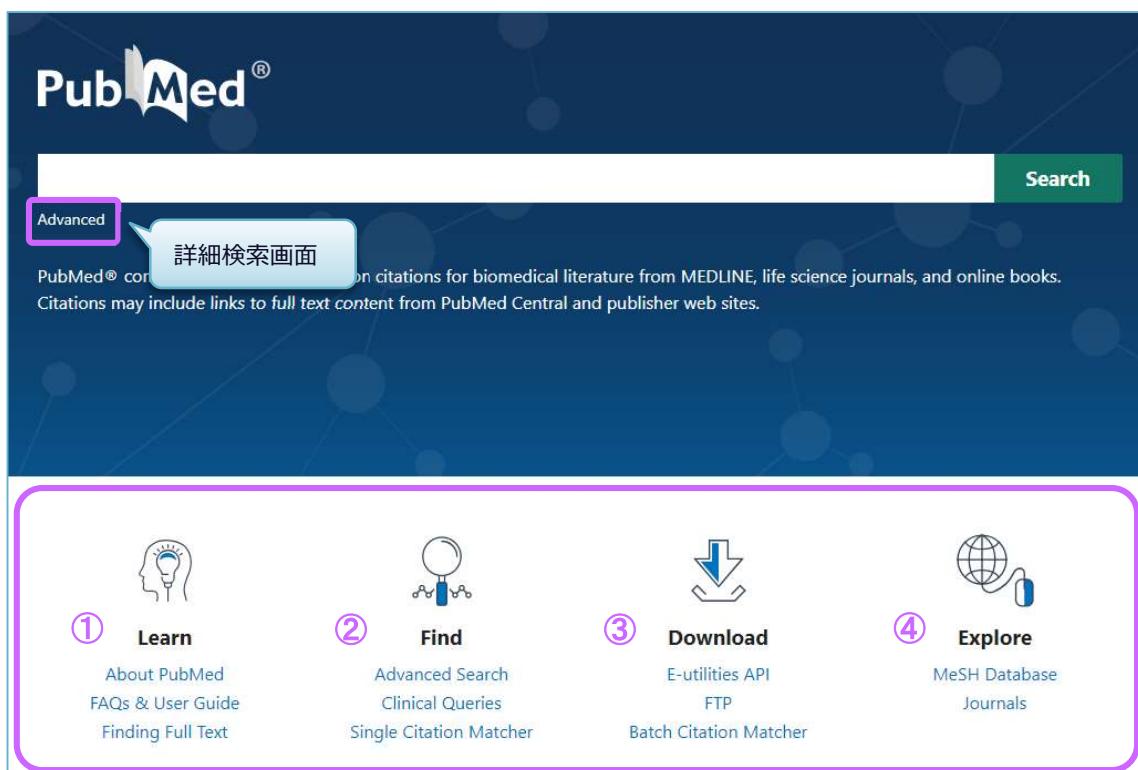


図 5.12 PubMed トップページ

① Learn

- FAQs & User Guide

PubMed の詳細な検索方法、よくある質問などを知りたいときに有用なツールです。

② Find

- Clinical Queries

臨床医学領域の文献検索に有用なツールです。研究デザインに着目したフィルターが、入力したキーワードに自動的に付与されて検索されます。また、システムティックレビューや遺伝学関係の文献も検索できます。

- Single Citation Matcher

ある程度の文献情報がわかっている特定の論文を探すときに有用なツールです。

雑誌名、発行年、著者名などがあいまいでも検索できます。

③ Download

- Batch Citation Matcher

複数の特定論文を探すときに有用なツールです。

④ Explore

- MeSH Database

MeSH Terms (シソーラス用語) を調べるツールです。 (5.4 参照)

第6章 その他のデータベース

6.1 Web of Science

Web of Science は、世界で権威と影響力の高い、高品質な学術雑誌（ジャーナル）を厳選して収録した Web ベースの引用・文献データベースです。引用文献（著者が論文等の執筆にあたって、本文の中で用いた他者の著作物）をキーとしてリンクをたどり、必要な情報を効率的に探し出すことができます。

収録範囲	1900 年～現在
アクセス URL	https://www.webofscience.com/
アクセス条件	学内限定、VPN 可、学認認証可
サポートページ	https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/databases/wos.html

①基本検索

Web of Science は下記の場所からアクセスできます。（学認認証を使う場合は「詳細」を参照）

総合情報メディアセンターWeb ページ
→ 「学術情報データベース」の「医学系」→Web of Science



検索ボックスにキーワードをスペースで区切って入力します。「+行の追加」をクリックすると検索ボックスが追加できます。「+日付範囲の追加」から検索対象年を指定でき、検索ボックス左横のプルダウンメニューから、検索対象項目を限定することもできます。

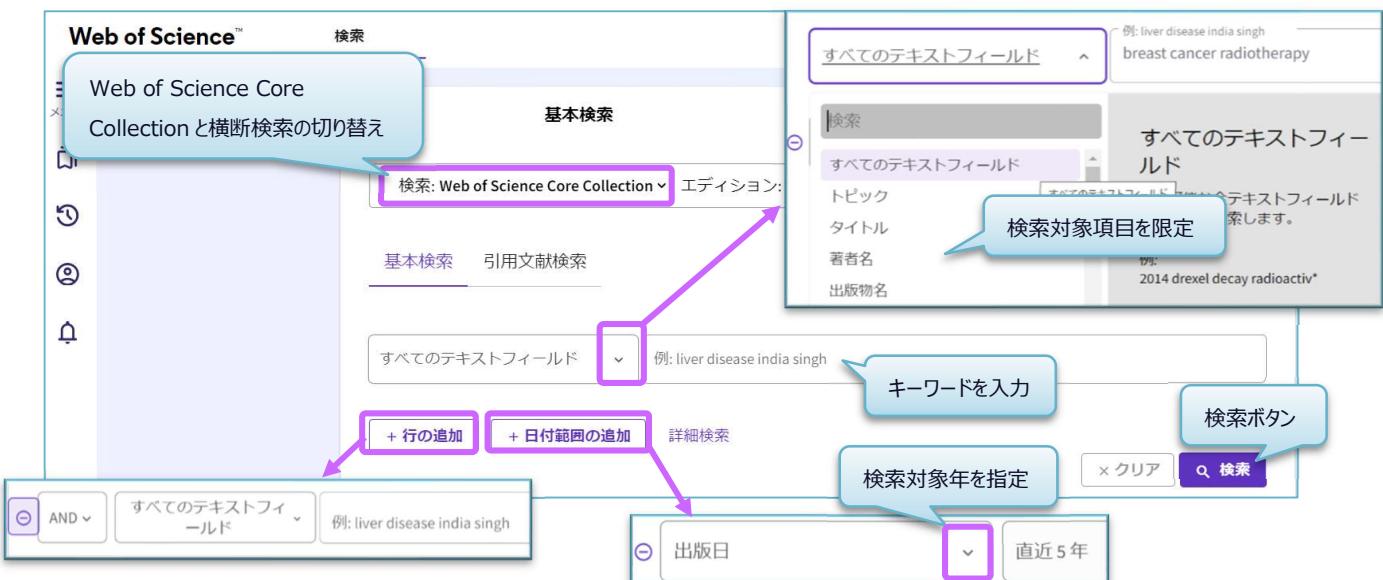


図 6.1 Web of Science トップページ

「検索ボタン」をクリックすると、検索結果一覧が表示されます。

The screenshot shows the search results for 'breast cancer radiotherapy' in the 'Web of Science Core Collection'. The main header indicates 41,873 documents found. The search bar contains the query 'breast cancer radiotherapy (すべてのテキストフィールド)'. Below the search bar, there are several filters: '+ キーワードを追加' (Add keyword), '+ breast cancer', '+ radiotherapy', '+ partial breast irradiation', '+ breast-conserving therapy', and '+ mastectomy'. A button to 'クエリリンクをコピー' (Copy query link) is also present.

検索結果の絞り込み

検索結果を「被引用数」の多いもの順に並び替える場合

他の論文に引用された回数

引用が多い=注目されている

この論文の引用文献数

高被引用文献: 306
ホットペーパー: 8
Review Article (総説): 5,016
Early Access (早期公開): 179
オープンアクセス: 17,617
強化された引用文献: 4,604
オープン出版社招待レビュー: 27

被引用数: 多い順: 9,312 (被引用数)
引用文献: 33

関連コード

図 6.2 検索結果一覧

検索結果は、「閲度順」に表示されます。出版日、被引用数、最新更新、利用回数、第一著者名などで並び替えができます。「被引用数」には、その論文が他の論文に引用された回数が表示されます。

左側のメニューから検索結果の絞り込みもできます。「高被引用文献」は直近 10 年間に発表された論文の中で同分野、同年代において多くの引用を集めた文献、「ホットペーパー」は直近 2 年間に発表された論文で、直近 2 ヶ月間に引用を多く集めた論文を指します。条件を絞り込むことで研究者によく読まれ、引用されている文献を効率よく探すことができます。

論文タイトルをクリックすると、詳細情報を見ることができます。

The screenshot shows the detailed information for the first result, 'Effects of radiotherapy and of differences in the extent of surgery for early breast cancer on local recurrence and 15-year survival: an overview of the randomised trials'. The page includes the following sections:

- 本文入手リンクアイコン**: Indicated by circled numbers 1, 2, and 3.
- 著者名**: Abe, O (Abe, O); Abe, R (Abe, R); Enomoto, K (Enomoto, K); Kikuchi, K (Kikuchi, K); Koyama, H (Koyama, H); Masuda, H (Masuda, H); Nomura, Y (Nomura, Y); Sakai, K (Sakai, K); Sugimachi, K (Sugimachi, K); Tominaga, T (Tominaga, T); ...
- グループ著者名**: EBCTC (EBCTC); Oxford CTSU (Oxford CTSU)
- 出版物名**: LANCET
- 発行**: DEC-JAN 2005
- 収録済**: 2005-12-01
- ドキュメントタイプ**: Article
- 抄録**: Background in early breast cancer, variations in local treatment that substantially affect the risk of locoregional recurrence could also affect long-term breast cancer mortality. To examine this relationship, collaborative meta-analyses were undertaken of individual patient data, of the relevant randomised trials that began by 1995.

引用ネットワーク

- Web of Science Core Collection
- 9,312 被引用数 (引用アラートの作成)
- 9,978 被引用数 (被引用数詳細表示)
- 33 引用文献 (関連コードを表示)
- このドキュメントの引用パフォーマンスは他と比較してどうですか?
- 比較メトリクスパネルを開く
- データは InCites Benchmarking & Analytics からです

図 6.3 詳細情報画面

詳細情報画面の左上には、本文を入手するためのリンクアイコンがあります。Full Text Finder ((①)) のアイコンからは群馬大学で本文が読めるか、雑誌が所蔵されているかの確認が可能です。「出版社の全文」や「出版社サイトによるフリー全文」のアイコン (②) からは、すぐに本文を読むことができる場合があります。Google Scholar (③) のリンクは、この論文が Google Scholar で読めるかどうかを確認できます。

右側の「引用ネットワーク」では、数字をクリックすると被引用文献及び引用文献の一覧などを見るすることができます。また、関連文献の検索もできます。

②引用文献検索

特定の論文（会議録、特許なども含む）を引用している文献を探したいときに使います。引用文献をたどることで、過去にどのような研究がなされ、発展したのかを知ることができ、その後の研究の方向性を考える上で参考となります。

Web of Science トップページから「引用文献検索」を選択します。著者名、出版物名、出版年など論文を特定する情報を入力します。検索ボタンをクリックすると、該当する文献の一覧が表示されます。

図 6.4 引用文献検索画面

検索結果画面から該当する文献にチェックし、「選択した文献で検索」をクリックすると、該当する文献の一覧が表示されます。

特定の論文を引用している文献の一覧が表示されました。

96 件の引用記事 Web of Science Core Collection:

Q. Smith A* (引用著者名) and appl* environ* (引用出版物名)

結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索

マークリストで表示

クイックフィルタ

Review Article (128)

Early A.

色 オーバー

強化表示

並び替え条件: 被引用数:多い順

1 / 2

引用文献の中に、
・著者名が「Smith A」
・雑誌「Applied and environmental microbiology」
に掲載されている文献がある

DEVELOPMENT OF MONOClonAL-ANTIBODIES THAT IDENTIFY VIBRIO SPECIES COMMONLY ISOLATED FROM INFECTIONS OF HUMANS, FISH, AND SHELLFISH

著者名: CHEN, D (CHEN, D) ; HANNA, PJ (HANNA, PJ) ; ALTMANN, K (ALTMANN, K) ; SMITH, A (SMITH, A) ; MOON, P (MOON, P) ; HAMMOND, LS (HAMMOND, LS)

APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

巻: 58 号: 11 ページ: 3694-3700

DOI: 10.1128/AEM.58.11.3694-3700.1992

発行: NOV 1992

収録済: 1992-11-01

293
被引用数

128
引用文献

関連レコード (2)

110
被引用数

183
引用文献

図 6.5 検索結果

6.2 EBM 関連データベース

EBM (evidence-based medicine) とは、エビデンス（科学的根拠）に基づいて診療行為を行う一連の行動指針です。具体的なエビデンスは適切な研究デザイン（ランダム化比較試験、コホート研究、メタアナリシスなど）による研究結果を発表した文献から得ることができます。

例えばランダム化比較試験は、特定の集団を治療群と対照群にランダムにわけて、治療群に薬物療法などの治療を実施して、その効果を比較するものです。

6.2.1 EBM の手順と文献データベースの関係

①疑問点の抽出

患者の状態を把握し、臨床問題や疑問点を明確にする。

②文献の検索 ← PubMed、医中誌 Web、MEDLINE

①で抽出した疑問点に関する、質の高い臨床研究の文献を効率よく検索する。

③エビデンスの質の評価（文献の妥当性・信頼性の評価）← Cochrane Library

収集した文献の内容を批判的に吟味し、データや結果に偏りは無いかなどを評価する。

④エビデンスの適用性判断

文献から得られた結論を、患者に応用することが適切かどうかを検討する。

⑤①～④までのプロセスと患者への適用結果を評価

6.2.2 Cochrane Library

Cochrane Library（コクラン・ライブラリー）はコクラン共同計画（国際的な医療評価プロジェクト）が発行しているデータベースです。コクラン共同計画は、治療・予防や診断・検査の精度に関する臨床試験を網羅的に収集し、その中から一定の基準を満たしている臨床試験を系統的にレビューし、医療者に対して現時点での標準的な治療、予防情報として提供することを目的としています。

「コクランレビュー」を中心とした治療・予防・診断など、医療上の介入の有効性に関する質の高いシステムティックレビュー（研究論文を系統的に収集し、一定の基準で選択・評価したうえで研究結果を分析してまとめたもの）を検索できます。

アクセス URL	https://www.cochranelibrary.com/
アクセス条件	学内限定、VPN 可
サポートページ	https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/databases/cochrane.html

Cochrane Library は、6つのデータベースコレクションで構成されています。

1. Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR; コクランレビュー)

Cochrane Library の中核をなすデータベースです。ランダム化比較試験 (RCT) に依拠した文献を中心に、徹底的に EBM の観点から吟味されたシステムティックレビューを収録しています。

2. Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL; 臨床試験)

世界中から集められたランダム化比較試験 (RCT), 比較臨床試験 (CCT) 論文の書誌情報データベースです。

3. Cochrane Clinical Answers

コクランレビューから得られた質の高いエビデンスを、臨床現場の医師が利用しやすいよう、Q&A 形式で簡潔に要約してまとめたものです。

4. Systematic Reviews from Epistemonikos

世界各国で発表されたシステムティックレビューを網羅的に検索できる書誌情報データベースです。CDSR, PubMed, Embase, CINAHL などのデータベースからシステムティックレビューの情報を抽出して収録しています。

5. Special Collections

「新型コロナウイルス(COVID-19)感染症の治療」など、特定の主題についてのコクランレビューをまとめた特集です。

6. Editorials

エビデンスに関わる特定の主題について、コクランレビューや、その他の文献を紹介する総説的な記事です。

①簡易検索

Cochrane Library は下記の場所からアクセスできます。

総合情報メディアセンターWeb ページ

→ 「学術情報データベース」の「医学系」→Cochrane Library



右上の検索ボックスにキーワードを入力します。複数のキーワードはスペースで区切ります。虫メガネのアイコンをクリックすると、検索を実行します。「Browse」をクリックすると、トピックごとのレビュー一覧が見られます。「Advanced Search」をクリックすると、詳細検索ができます。

The screenshot shows the Cochrane Library homepage. At the top, there is a search bar with dropdown menus for 'Title Abstract Keyword' and a magnifying glass icon. Below the search bar are two buttons: 'Browse' and 'Advanced search', both highlighted with purple boxes. A callout bubble points from the left towards the search bar area, labeled '検索対象項目を選択' (Select search item). On the right side of the header, there are language settings for 'Review language: English', 'Website language: English', and 'Sign In'. The main content area features a large image of a young man. Below the image are several sections: 'Prevention of self-harm and suicide' (with a 'Read the review' link), 'Resistance training for CRF' (with a 'Read the review' link), 'Self-administered dementia tests' (with a 'Read the review' link), and 'Sex and gender as predictors for allograft and patient-relevant outcomes' (with a list of authors: Sumedh Jayanti, Nadim A Beruni, Juanita N Chui, Danny Deng, Amy Liang, Anita S Chong, Jonathan C Craig, Bethany Foster, Martin Howell, Siah Kim, Roslyn B Mannon, Ruth Sapir-Pichhadze, Nicole J Scholes-Robertson, Alexandra T Strauss, Allison Jaure, Lori West, Tess E Cooper, Germaine Wong). Callout bubbles point to specific elements: '注目度の高いレビュー' (Highlighted reviews) points to the 'Sex and gender as predictors...' section; '最近の論説' (Editorials) points to the 'Editorials' button in the footer; and '特集記事 (無料公開)' (Special Collections) points to the 'Special Collections' button in the footer.

図 6.6 Cochrane Library トップページ

② 詳細検索

「Advanced Search」から詳細検索画面を表示し、検索ボックスにキーワードを入力します。左横の「+」ボタンをクリックすると検索ボックスの追加、「-」ボタンをクリックすると削除ができます。検索ボックス左横のプルダウンメニューから検索対象項目を限定し、さらに左のプルダウンメニューから論理演算子を選択します。AND、OR、NOT以外の演算子は検索ボックスに直接入力します。

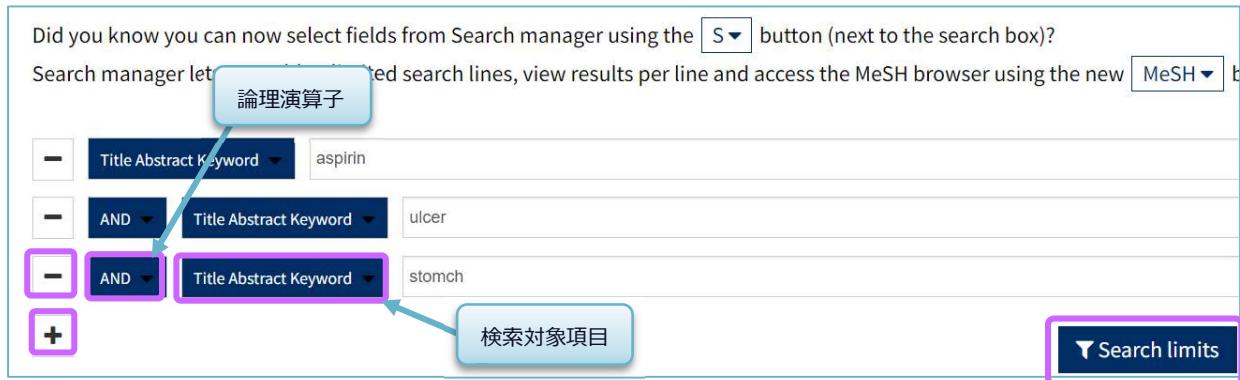


図 6.7 詳細検索画面

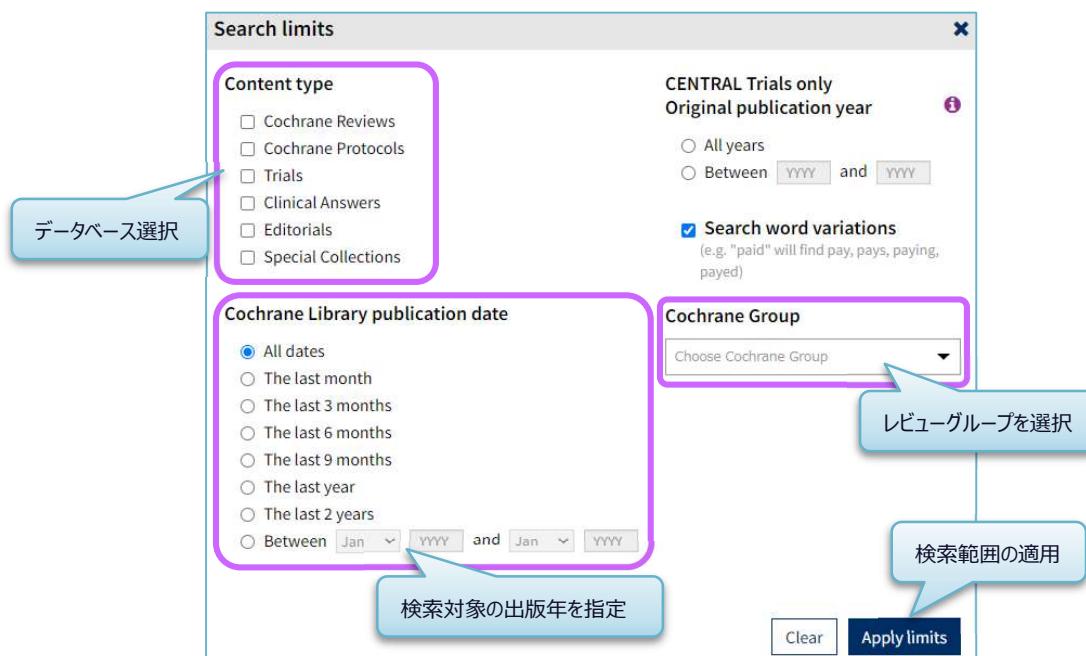
演算子の使い方

- AND 例) aspirin AND ulcer AND stomach → すべての単語を含むもの
OR 例) aspirin OR paracetamol OR pain → いずれかの単語を含むもの
NOT 例) ulcer NOT stomach → ulcer を含み stomach を含まない
NEXT 例) breast NEXT cancer → “breast cancer” を含むもの
NEAR 例) breast NEAR cancer → breast と cancer が6単語以内に位置するフレーズを含むもの

トランケーション「*（アスタリスク）」

例) arter* → arter からはじまる単語を含むもの（前方一致）

検索ボックス下の「Search Limits」ボタンで、データベースの選択や検索範囲の指定ができます。



検索結果一覧には、データベースごとの検索件数と検索条件も表示されます。

The screenshot shows the search interface for the Cochrane Database of Systematic Reviews. At the top, search terms are entered in three fields: 'aspirin' (Title Abstract Keyword), 'ulcer' (Title Abstract Keyword), and 'stomach' (Title Abstract Keyword). Below the search bar, a message indicates '(Word variations have been searched)'. On the right, there are buttons for 'Search limits', 'Send to search manager', and a prominent purple button labeled 'Run search'.

A callout box highlights the 'Cochrane Reviews' section, which displays the number of results (2) and categories: Cochrane Protocols (0), Trials (203), Editorials (0), Special Collections (0), and Clinical Answers (0). Another callout box points to the 'More' button next to the Clinical Answers category.

The main results area shows 2 Cochrane Reviews matching the search criteria. The first result is titled 'Pain management for inflammatory arthritis (rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis, ankylosing spondylitis and other spondyloarthritis) and gastrointestinal or liver comorbidity'. A callout box points to the title and the 'Show preview' link. The second result is titled 'Combination therapy for pain management in inflammatory arthritis (rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, psoriatic arthritis, other spondyloarthritis)'. A callout box points to the title and the 'Show preview' link.

On the left side, there are filters for 'Date', 'Available Translations' (Español), and 'Review Type' (Intervention). A callout box points to the 'Publication date' filter under Date. Another callout box points to the 'Abstract (抄録) の「Background」をプレビュー表示' (Preview Background) link in the second result's preview.

At the bottom right, there are options for 'Results per page' (25) and a 'More' button.

図 6.8 検索結果一覧

検索結果一覧のタイトルをクリックすると、詳細情報画面が表示されます。

The screenshot shows the detailed information page for the review titled 'Pain management for inflammatory arthritis (rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis, ankylosing spondylitis and other spondyloarthritis) and gastrointestinal or liver comorbidity'. At the top, it shows the authors: Helga Radner, Sofia Ramiro, Rachelle Buchbinder, Robert BM Landewé, Désirée van der Heijde, Astrid van Tubergen, and Daniel Aletaha. A callout box points to the authors' names.

On the right side, there are several actions available: 'Download PDF', 'Cite this Review', 'Print', 'Comment', 'Share', and 'Follow'. A callout box points to the 'Download PDF' button. Below these, a 'Cited in 5 guidelines' link is shown.

The page is divided into sections: 'Abstract', 'Background', and 'Contents'. The 'Abstract' section contains a summary of the review. The 'Background' section contains a paragraph about persistent pain in people with inflammatory arthritis. The 'Contents' section lists various parts of the review: Abstract, Plain language summary, Authors' conclusions, Background, Objectives, Methods, Results, Discussion, Appendices, Figures and tables, References, and Characteristics of studies. A callout box points to the 'References' section.

図 6.9 詳細情報画面

文献によっては、「Figures and tables」に、各臨床試験の結果を解析したオッズ比図が表示され、治療と対照群を比較した違いなどが視覚的にわかりやすく見られるようになっています。

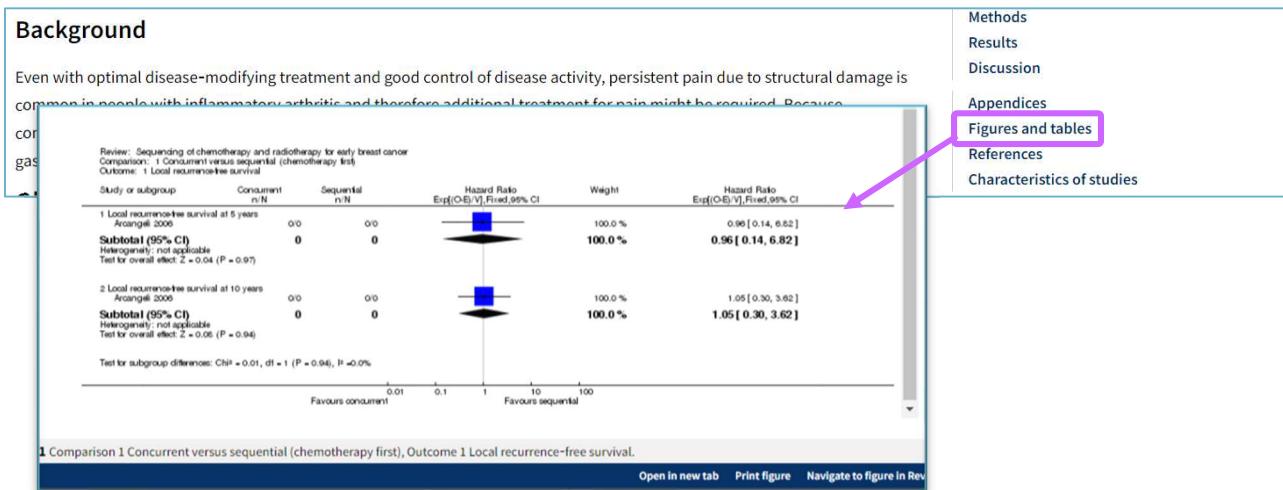


図 6.10 オッズ比図

③MeSH 検索

MeSH Terms (MEDLINE、PubMed で使用されている統制語) を使った検索もできます。ただし、収録されている文献すべてに MeSH Terms が付与されているわけではありませんので、キーワード検索と併用すると効果的です。

MeSH 検索をするには、Advanced Search 画面にある Medical Terms(MeSH)をクリックします。

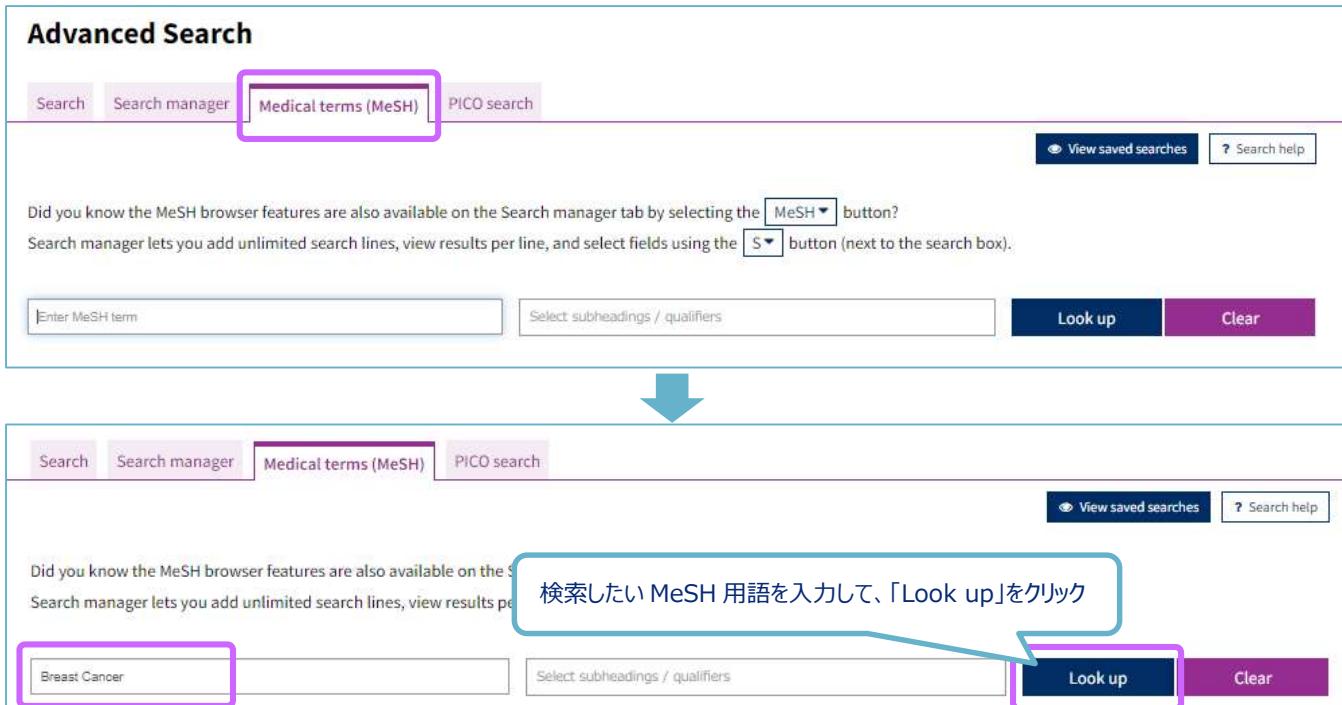


図 6.11 Medical Terms(MeSH)

「Breast Cancer」と入力して「Look up」をクリックすると、関連する MeSH Terms の一覧、MeSH の階層構造、Cochran Library のデータベースごとの検索件数が表示されます。

The screenshot shows the MeSH search interface with the following sections:

- Definition:** Breast Neoplasms - Tumors or cancer of the human BREAST.
- Thesaurus Matches:** Shows 'Exact Term Match' for 'Breast Neoplasms' with its synonyms: Human Mammary Carcinoma; Carcinoma, Human Mammary; Carcinomas, Human Mammary; Mammary Carcinomas, Human; Human Mammary Carcinomas; Mammary Carcinoma, Human; Mammary Neoplasms.
- MeSH Trees:** Shows the MeSH tree for 'Breast Neoplasms'. A checkbox 'Explode all trees' is checked. Other options include 'Single MeSH term (unexploded)' and 'Explode selected trees'. A 'Select' button is present. A callout box highlights 'MeSH の階層構造' (Hierarchical structure) and '【下位語】' (Subheadings).
- Search Results:** Shows 17582 results. A callout box highlights 'Cochran Library のデータベースごとの検索件数' (Number of search results per database). Below are tables for Trials (17481) and Cochrane Reviews (101), with 'Save search' and 'View results' buttons.

図 6.12 MeSH の検索結果

MeSH の階層構造で「Explode all tree」にチェックが付いていると、下位語も検索します。 「View Results」をクリックすると Cochran Library の検索結果を見ることができます。

検索件数が多すぎるときは、検索ボックスの横にある「Select subheadings / qualifiers」で Qualifiers (MeSH の副標目) を指定すると、内容を限定した絞り込み検索ができます。

The screenshot shows the MeSH search interface with the following sections:

- Definition:** Breast Neoplasms - Tumors or cancer of the human BREAST.
- Thesaurus Matches:** Shows 'Exact Term Match' for 'Breast Neoplasms' with its synonyms: Human Mammary Carcinoma; Carcinoma, Human Mammary; Carcinomas, Human Mammary.
- MeSH Trees:** Shows the MeSH tree for 'Breast Neoplasms'. A checkbox 'Explode all trees' is checked. Other options include 'Single MeSH term (unexploded)' and 'Explode selected trees'. A 'Select' button is present.
- Qualifiers (Dropdown Menu):** A dropdown menu titled 'Select subheadings / qualifiers' contains: physiopathology - PP, prevention & control - PC, psychology - PX, radiotherapy - RT, rehabilitation - RH, secondary - SC, surgery - SU, therapy - TH. A callout box highlights 'プルダウンメニューから選択できる' (Selectable from the dropdown menu).
- Search Results:** Shows 17582 results. A callout box highlights '検索件数をクリックすると検索結果一覧が表示される' (Clicking the number of results displays the search results list).

図 6.13 Qualifiers (MeSH の副標目) の指定

④履歴検索

「Send to search manager」や「Add to search manager」のボタンをクリックすると、検索履歴を掛け合せた検索ができます。

The screenshot shows the search history interface with the following sections:

- Search Manager:** Shows four search terms: #1: MeSH descriptor: [Breast Neoplasms] explode all trees, #2: tea, #3: #1 AND #2, and #4: Type a search term or use the S or MeSH buttons.
- Search Results:** Shows results for each search term. For #1, it says '17582 results'. For #2, it says '4265 results'. For #3, it says '22 results'. A callout box highlights '検索件数をクリックすると検索結果一覧が表示される' (Clicking the number of results displays the search results list).

6.3 今日の診療プレミアム

医学書院が発行する 16 冊の書籍を収録し、横断検索ができる総合診療データベースです。

更新頻度	年 1 回
アクセス URL	https://top.islib.jp/bcs/li/gunma-u/
アクセス条件	昭和キャンパス限定、同時アクセス 5、VPN 可
サポートページ	https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/databases/konnichi.html

【収録書籍一覧】（2025 年 3 月現在）

① 今日の治療指針 2024 年版	⑨ 新臨床内科学 第 10 版
② 今日の治療指針 2023 年版	⑩ 内科診断学 第 4 版
③ 今日の診断指針 第 8 版	⑪ 今日の皮膚疾患治療指針 第 5 版
④ 今日の整形外科治療指針 第 8 版	⑫ 今日の精神疾患治療指針 第 2 版
⑤ 今日の小児治療指針 第 17 版	⑬ 急性中毒診療レジデントマニュアル 第 2 版
⑥ 今日の救急治療指針 第 2 版	⑭ ジェネラリストのための内科診断リファレンス第 2 版
⑦ 臨床検査データブック 2023-2024	⑮ 医学書院医学大辞典 第 2 版
⑧ 治療薬マニュアル 2024	⑯ 標準的医療説明

今日の診療プレミアムは下記の場所からアクセスできます。

総合情報メディアセンターWeb ページ

→「学術情報データベース」の「医学系」→今日の診療プレミアム



群馬大学総合情報メディアセンター医学図書館様

「ログイン」ボタンをクリック

この画面から、「看護師・保健師国家試験問題 WEB」も利用できます。

①一般的な検索

検索ボックスにキーワードを入力して「検索」ボタンをクリックします。



図6.14 今日の診療プレミアム トップページ

「副鼻腔炎」と「薬物療法」を検索すると、キーワードを含む項目の一覧が表示されます。キーワードはハイライト表示されます。

全文検索「副鼻腔炎 薬物療法」での検索結果
44件中 1 ~ 20件目

同義語「sinusitis, drug therapy, drug therapeutics, 薬剤療法」でも検索しています。

前へ 1 2 3 次へ

慢性副鼻腔炎

慢性 副鼻腔炎 chronic paranasal sinusitis 患者説明資料 高林哲司 (福井大学講師・耳鼻咽喉科・頭頸部外科... 学) 頻度 よくみる 治療のポイント・慢性 副鼻腔炎 はさまざまな炎症による鼻副鼻腔疾患の総称であり、炎症のタ...

今日の治療指針2024年版 > 第25章 耳鼻咽喉科疾患 > 慢性副鼻腔炎

鼻副鼻腔炎

鼻 副鼻腔炎 rhinosinusitis 清水猛史 (滋賀医科大学教授・耳鼻咽喉科・頭頸部外科学) GL 急性 副鼻腔炎 診... 療ガイドライン2010年版 治療のポイント・鼻 副鼻腔炎 は、小児と成人、急性炎症と慢性炎症で治療方針が異なり、病態...

今日の治療指針2023年版 > 第25章 耳鼻咽喉科疾患 > 鼻副鼻腔炎

副鼻腔炎

閲覧したい項目をクリックすると、該当する書籍の本文が表示されます。

今日の治療指針2024年版 > 第25章 耳鼻咽喉科疾患 > 慢性副鼻腔炎

慢性副鼻腔炎
chronic paranasal sinusitis

高林哲司 (福井大学講師・耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

(頻度) よくみる

治療のポイント

- 慢性副鼻腔炎はさまざまな炎症による鼻副鼻腔疾患の総称であり、炎症のタイプを見極めたらうえで適切に治療を選択することが重要である。
- 細菌感染による好中球性炎症、真菌感染、歯性炎症などがあり、好酸球性副鼻腔炎とは区別する必要がある。

◆病態と診断

レギーによって鼻副鼻腔に炎症をきたす疾患の総称である。鼻閉、鼻汁、後鼻漏、頭痛、嗅覚障害などの症状をきたし、4週以上持続するものを慢性副鼻腔炎と定義している。

見出しナビ
◆病態と診断
①. 理学所見
②. 画像検査
③. 鼻汁培養、薬剤感受性試験
◆治療方針
①. 局所治療
②. 薬物療法
③. 手術療法
④. (B)副鼻腔真菌症

「処方例」として薬剤名が記載されている場合は、表示されているアイコンをクリックすると、薬剤の詳細情報を見ることができます。

1. 理学所見

2. 薬物療法

14員環マクロライド系抗菌薬の少量長期投与を3か月程度行う。急性増悪時にはペニシリン系抗菌薬5~7日間程度の処方に変更する
Px 処方例 下記の1), 2) を併用する。

- 1) クラリスロマイシン(クラリス) 錠(200mg) 1回1錠 1日1回 朝食後
- 2) L-カルボシステイン(ムコダイン) 錠(500mg) 1回1錠 1日3回 毎食後

急性増悪時は3), 4) を併用する。

見出しナビ

- ▶ 適応
- ▶ 用法
- ▶ 禁忌
- ▶ 注意
- ▶ 患者背景
- ▶ 相互
- ▶ 副作用

治療薬マニュアル2024 > 抗菌薬 > 静菌性抗生物質 > マクロライド系 > 14員環系 > クラリスロマイシン《クラリシッド クラリス》

クラリスロマイシン 新様式 E 6149
clarithromycin(CAM)

クラリシッド Klaricid(ケミファ)
錠: 50mg 小児用・200mg

クラリス Clarith(大正)
錠: 50mg 小児用・200mg

ドライシロップ: 10% 小児用 100mg/g(0.5g/包)

クラリスロマイシン(DS) 小児用10% 各社), AG クラリスロマイシン「大正」(錠 小児用50・200 DS 小児用10% トクホン), 後 クラリスロマ

②いろいろな検索

(1) 詳細検索

画面左のメニューにある詳細検索で、キーワードを追加しAND検索等をすることができます。

左側メニュー: 詳細検索 | 検索履歴

検索欄: 副鼻腔炎 薬物療法

+ 検索項目を追加

以下を除く

検索

絞り込み

すべて選択 | すべて解除

治療

今日の治療指針2024年版

今日の治療指針2023年版

どの書籍を検索対象にするか選ぶこともできます。

中央: 詳細検索 | 検索履歴

検索欄: 副鼻腔炎 薬物療法 AND 小児

+ 検索項目を追加

以下を除く

検索

右側: 全文検索「副鼻腔炎 薬物療法 小児」での検索結果

小児の頭痛

小児の頭痛 headache in children 中沢友幸 (東京都立豊島病院・小児科部長) 頻度が発売された(小児への適応なし)。治療のポイント・まず、緊急性の高い状態...

今日の治療指針2024年版 > 第23章 小児科疾患 > 小児の頭痛

鼻副鼻腔炎

鼻副鼻腔炎 rhinosinusitis 清水猛史 (滋賀医科大学教授・耳鼻咽喉科・頭頸部外科学) 鼻副鼻腔炎は、小児と成人、急性炎症と慢性炎症で治療方針が異なり、病態...

今日の治療指針2023年版 > 第25章 耳鼻咽喉科疾患 > 鼻副鼻腔炎

(2) 総合目次から項目を探す

左上の マークをクリックすると「総合目次」が表示されます。収録されている書籍の目次から、閲覧したい項目を探すことができます。

総合目次

治療

今日の治療指針2024年版

今日の治療指針2023年版

今日の治療指針2024年版

はじめに・総論

第1章 救急医療

救急医療 最近の動向

A. 治療

6.4 CINAHL

CINAHL（シナール：Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature）は看護および健康関連の文献検索データベースです。The National League for Nursing（全米看護連盟）、およびAmerican Nurses' Association（米国看護協会）が発行している全ての看護系雑誌と出版物を収録しています。看護・生物医学などの医療関連分野に関する幅広いトピックに加えて、ヘルスケア関連の書籍・学位論文・会議録・実践基準・視聴覚資料などのデータも収録しています。

収録期間	1937年～現在
収録誌	約6,000誌
アクセスURL	https://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=ip&profile=ehost
アクセス条件	学内限定（同時アクセス数無制限）、VPN可、学認認証可
サポートページ	https://www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/databases/cinahl.html

CINAHLは下記の場所からアクセスできます。

総合情報メディアセンターWebページ

→「学術情報データベース」の「医学系」→CINAHL（学認認証を使う場合は「詳細」を参照）



検索画面を開くと、CINAHLの他に、MEDLINE、eBook Collection（医学系電子ブック）も自動的に選択されています。必要に応じて検索するデータベースを絞り込みます。

The image shows a screenshot of the EBSCOhost search interface. On the left, there is a sidebar with a search bar labeled '検索中: すべてのデータベース (3)' and buttons for 'マイ ダッシュボード', 'プロジェクト', '保存済み', '最新のアクティビティ', '予約および貸出', 'アラート', and '調査ツール'. In the center, there is a search form with fields for '検索用語', 'AND', 'AND', and 'フィールドの追加'. On the right, a modal window titled '検索するデータベースを選択' is open. It contains a message: '少なくとも1つのデータベースが選択されている必要があります。すべてのデータベースを選択して検索を行うと、応答が遅くなる場合があります。' followed by a 'すべてを選択' checkbox. Below it is a list of databases: 'CINAHL' (checked and highlighted with a purple box), 'eBook Collection (EBSCOhost)', and 'MEDLINE'. At the bottom of the modal are 'キャンセル' and '選択' buttons. A large blue arrow points from the 'CINAHL' checkbox in the modal back to the 'CINAHL' icon on the main search page.

図 6.15 データベース選択画面

検索ボックスに英語でキーワードを入力して検索ボタンをクリックすると、検索結果が表示されます。検索ボックスの下にある「フィルタ」や「検索オプション」では、あらかじめ検索条件を指定することができます。



図 6.16 CINAHL 検索画面

検索結果一覧には、論文タイトル、抄録、出版情報、著者などが表示されます。「すべてのフィルタ」では、検索結果の絞り込みができます。論文タイトルをクリックすると、詳細表示画面になります。

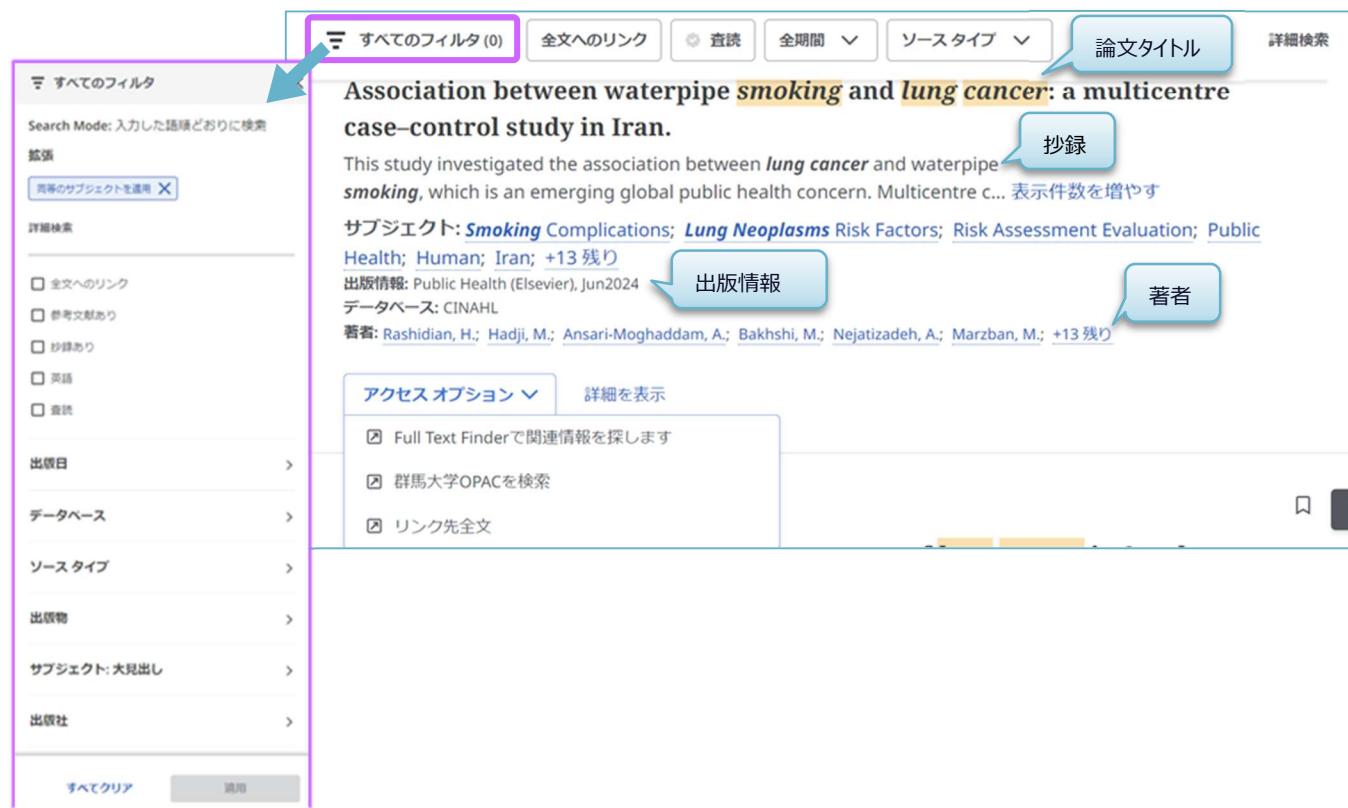


図 6.17 検索結果一覧

「アクセスオプション」は、本文を入手するためのリンクが表示されます。群馬大学 Full Text Finder、群馬大学 OPAC へのリンクの他に、本文が閲覧できるリンクが表示される場合もあります。

また、詳細表示画面の右上には、文献の管理や参考文献リストの作成に役立つリンクが表示されます。検索した文献情報の保存や EndNote などの文献管理ソフトへ出力する機能、メール送信機能、文献の引用情報をダウンロードする機能などがあります。

The screenshot shows a detailed search result for an article titled "Association between waterpipe smoking and lung cancer: a multicentre case-control study in Iran." The left sidebar contains a 'マイダッシュボード' section with links for 'プロジェクト', '保存済み', '最新のアクティビティ', '予約および貸出', and 'アラート'. Below it is a '調査ツール' section with '新規検索' and '出版物'.

The main content area displays the article title, authors (Rashidian, H.; Hadji, M.; Ansari-Moghaddam, A.; Bakhshi, M.; Nejatizadeh, A.; Marzban, M.; Rezaianzadeh, A.; Seyyedsalehi, M.S.; Moradi, A.; Gholipour, M.; Alijazeh, N.; Freedman, N.D.; Malakzadeh, P.; et al.), and a brief abstract. To the right of the abstract is a box labeled "本文入手のためのリンク" (Links for obtaining the article). This box contains three options: "Full Text Finderで関連情報を探します", "群馬大学OPACを検索", and "リンク先全文".

A large blue callout bubble on the right side, titled "文献の管理、参考文献リスト作成に役立つリンク" (Links for managing documents and creating reference lists), lists six additional functions:

- 文献情報をマイダッシュボードに保存
- 文献情報を引用形式にあわせてコピー/出力
- マイダッシュボードのプロジェクトに追加
- 電子メール、Google Drive、One Drive などに共有
- 文献情報を CSV ファイルなどで保存

図 6.18 検索結果（詳細表示）

左側の「マイダッシュボード」では、保存した文献情報や検索履歴が確認できます。MyEBSCO にログインしていない時は、一時保存のみ可能です。データを長期保存したい場合は、MyEBSCO へのログインが必要になります。

The screenshot shows the 'マイダッシュボード' (My Dashboard) interface. The left sidebar has sections for 'プロジェクト', '保存済み' (highlighted with a purple box), '最新のアクティビティ' (highlighted with a purple box), '予約および貸出', and 'アラート'. Below it is a '調査ツール' section with '新規検索'.

The main area is divided into two sections: '保存済み' (Saved Items) and '最新のアクティビティ' (Latest Activity).

保存済み: This section shows a list of saved items. One item is highlighted with a yellow box and labeled "検索履歴から保存した検索条件" (Search history saved search conditions). Another item is highlighted with a blue box and labeled "保存した文献情報" (Saved document information).

最新のアクティビティ: This section shows a list of recent activities. One activity is highlighted with a yellow box and labeled "検索履歴は「最新のアクティビティ」から確認できます" (Search history can be checked from the 'Latest Activity' section). Another activity is highlighted with a blue box and labeled "検索履歴を保存する場合は、この保存マークをクリック" (If you want to save the search history, click this save mark).

図 6.19 マイダッシュボード画面

6.5 その他いろいろなデータベース

- PEDro <https://pedro.org.au/japanese/>

CEBP (The Centre for Evidence-Based Physiotherapy) が運営している理学療法の EBM 文献データベースです。PEDro では、PEDro scale というチェックリストに基づいて論文を評価付けしています。



- 国立国会図書館サーチ (NDL Search) <https://iss.ndl.go.jp/>

国立国会図書館は国内唯一の国立図書館であり、日本の官庁出版物、民間出版物を網羅的に収集・保存・提供しています。NDL Search は、国立国会図書館や他の機関が保有する資料・デジタル化された画像・音声などさまざまな形態の情報を検索できる統合検索サービスです。



- CiNii Research <https://cir.nii.ac.jp/>

CiNii Articles と旧 CiNii Research を統合した、国内学協会などの学術論文情報の他、図書、研究データ、プロジェクト情報の横断検索が可能なデータベースです。



- KAKEN (科学研究費助成事業データベース) <https://kaken.nii.ac.jp/>

文部科学省及び日本学術振興会が交付する科学研究費助成事業により行われた採択課題、研究成果の概要、研究成果報告書及び自己評価報告書を収録したデータベースです。



- IRDB (学術機関リポジトリデータベース) <https://irdb.nii.ac.jp/>

日本国内の学術機関リポジトリに登録されたコンテンツのメタデータを収集し、提供するデータベース・サービスです。IRDB にデータ提供をしている機関リポジトリの一覧を見るすることもできます。



第7章 電子ジャーナル

電子ジャーナルとは、ネットワークを通じて HTML や PDF 形式で全文を読むことができる雑誌です。物理的の実体を持たないことが電子ジャーナルの特徴であり、その長所として以下の 2 点が挙げられます。

- 情報入手の迅速化

冊子体の雑誌は、発行後図書館に並ぶまで 1 週間から 1 ヶ月程かかりますが、インターネットでアクセスできる電子ジャーナルは出版後すぐに見ることができます。また配送ミスなどで欠号することもありません。

- 複数利用の効率化

冊子体の雑誌は物理的な制約から利用可能な人数、範囲が限定されてしまいますが、電子ジャーナルであれば、効率的な複数利用が可能になります。

また、欠点として冊子体に比べ、一覧性が劣ることや永続的な利用の問題があります。

電子ジャーナルは無料公開／有料、利用者を限定しているものなどさまざまな形態で提供されています。本学で利用できるのは、無料公開されているもの、または本学で契約しているものに限ります。

利用可	無料公開 (オープンアクセス、フリーアクセス)	どこからでもアクセス可
	群大で契約・購読	群大または昭和キャンパス内からアクセス可
利用不可 (目次情報まで 閲覧可)	ID/パスワードが必要	サイト会員限定でアクセス可
	1 論文ごとに料金表示あり	購入すればアクセス可

7.1 必要な利用環境

Web ブラウザ、Adobe Reader が必要です。バージョンは、なるべく新しいものをご利用ください。

7.2 利用のルール（制限事項）

電子ジャーナルには利用のルールがあり、以下のような著作権を侵害する行為や不正利用行為は厳しく禁じられています。

1. 大量の論文をシステムティックにダウンロードすること

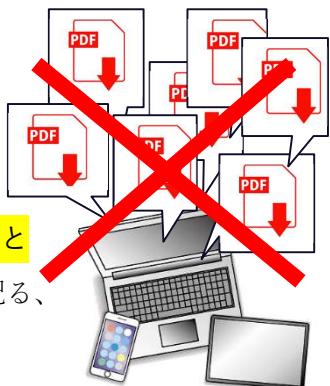
検索ロボットやインターネット加速ユーティリティを使うと、システムティックダウンロードとみなされます。機械的、手動にかかわらず、同一端末から短時間に連続してダウンロードすることも、電子ジャーナル利用上の禁止事項にあてはまる場合がありますので、その時必要な論文のみを取り扱いを選択してご利用ください。

また、雑誌1冊（1号）分の半分を超えるダウンロードは「大量ダウンロード」とみなされる場合があります。

2. ダウンロードした論文を個人の学術・研究目的以外に使用すること

3. ダウンロードした論文をコピーしたり、コピーしたもの配布したりすること

紙に印刷したものをコピーするだけでなく、データを複製して第三者に配る、メールで送付する、SNSで拡散することも禁止行為にあたります。



これらに違反するとアクセス制限がかけられたり、大学全体での利用停止措置、罰則が課せられたりすることもあります。電子ジャーナルは大学内で多くの方が研究・学習のために利用しています。不正利用発覚により利用停止措置を受けると、学内の研究活動を妨げるだけでなく、今後の群馬大学全体での電子ジャーナル利用に影響を与えかねません。

細かな利用のルールは雑誌や出版社などによって異なりますが、以上のルールに注意して、必要な論文を適切に利用してください。ルールの原本は、各電子ジャーナルの「Terms & Conditions」、「Rules of use」などで確認できます。

7.3 利用方法

電子ジャーナルに掲載されている論文を読む方法には大きく分けて2通りあります。文献検索データベース（医中誌WebやPubMed）からリンクをたどってフルテキストへアクセスする方法と、雑誌名→年→巻号→ページのようにディレクトリ的にアクセスする方法です。ここでは様々な利用方法を紹介します。

① 雑誌名で探す 電子ジャーナルリスト Publication Finder

総合情報メディアセンターホームページにある検索窓から、群馬大学で利用できる電子ジャーナルの検索ができます。

読みたい論文の雑誌タイトル、出版年、巻号、ページがわかっているときや最新号を通覧するときなどに適しています。

総合情報メディアセンターホームページの検索窓からご利用ください。

①「雑誌名」を入力して検索します。
※論文タイトルではないので注意！

②リンクをクリックします。

③リンク先の電子ジャーナルサイトが開いたら、読みたい巻号を探します。

ARCHIVE

1960s 1970s 1980s 1990s 2000s 2010s 2020s
2020 2021 2022 2023

HOME > SCIENCE > ARCHIVE

SCIENCE
VOLUME 379 | ISSUE 6636 | 10 MAR 2023

COVER: A honey bee (*Apis mellifera*) performs a complex dance to communicate resource location and value. Research now shows that novice bees dance better and communicate location more accurately if they were previously able to follow and socially learn from more experienced舞者...
VIEW MORE

Printable table of contents Advertising (PDF) Classified (PDF) Masthead (PDF)

EDITORIAL
A science superpower in the wings?
BY JAMES WILSON • 27 FEB 2023 965

Words yes, actions unlikely
BY AL HOLDEN THOMPSON • 09 MAR 2023 963

NEWS
IN BRIEF

THIS WEEK'S PODCAST
Compassion fatigue in those who care for lab animals, and straightening out ocean conveyor belts
9 MAR 2023 BY SARAH CRESPI, KEVIN MCLEAN, DAVID GRIMM

【Publication Finder 検索結果の見方】

雑誌タイトル

28. **Genetics in Medicine**
ISSN: 1098-3600, 1530-0366. Medical
■ 全文アクセス
ScienceDirect Open Access Titles 1998-11-01 - 現在 (全文掲載保留期間 : 1年)
群馬大学OPACを検索 ILL文献複写依頼 電子ジャーナルが閲覧できる発行年
この場合、1998年発行分から閲覧できますが、最新1年分は閲覧できません。

「Open Access」「Free」と書かれているものは無料で本文が読めます。
閲覧禁止期間を設けている

閲覧禁止期間を設けている

2. **BMC Genetics**
ISSN: 1471-2156. Genetics & Genomics.
■ 全文アクセス
BioMed Central 2000-01-01 - 現在
PubMed Central (PMC) Open Access 2000-01-01
Springer Open Access (SHEDL) 2000-12-01 - 現在
群馬大学OPACを検索 ILL文献複写依頼
Genetics : a periodical record of investigations bearing on heredity & variation
フォーマット: 雜誌
責任表示: Genetics Society of America
言語: 英語
出版情報: Madison : Genetics
形態: v. ill., 25 cm
著者名: Genetics Society of America <DA01718896>
ILL (文献複写・貸借) 依頼
ILL新規依頼
依頼書書き込み欄は、(入力内容確認)ボタンよりお読みください。
資料請求者のひらがな(項目は「不明」)に入力してください。
小説物の項目に不備がある場合は、メールで連絡します。
【書名】令和5年1月18日(月)から1月31日(火)まで、ILL業務(文献複写・貸借依頼)を行ないます。詳しくはHomeメニュー>「図書検索」をご覧ください。

検索結果には、群馬大学図書館 OPAC と文献複写依頼へのリンクがあり、電子ジャーナルが利用できない文献については図書館の所蔵を検索することや、文献複写を依頼することができます。

② 雜誌名で探す メディカルオンライン

メディカルオンラインは、国内学会・出版社が発行する医学関連分野の電子ジャーナルや医薬品情報、海外文献レビューなどを収録する医療関係者のための総合情報 Web サイトです。学内限定ですが、学認、VPN 接続を使い学外からもアクセスできます。

The screenshot shows the 'Medical Online' search interface. At the top, there are tabs for '文献' (Articles), 'イーブックス' (E-books), 'くすり' (Drugs), 'プロダクト' (Products), and 'ブックセンター' (Book Center). The '文献' tab is selected. Below the tabs is a search bar with the placeholder '文献検索・全文閲覧'. To the right of the search bar are buttons for '検索' (Search) and 'オプション' (Options). On the left, there is a sidebar for '雑誌検索' (Journal Search) with fields for '発行元' (Publisher) and '雑誌名' (Journal Name), and a '検索' (Search) button. Below this is a section for 'バックナンバー' (Back Issues) with a dropdown menu showing 'A-J'. The main content area displays a table of search results:

雑誌名	分野	発行元	配信年数
ACTA MEDICA et BIOLOGICA	基礎医学・関連科学	ACTA MEDICA et BIOLOGICA編集委員会	1964 - 2008
Acta Medica Kindai University	医学総合	近畿大学医学会	2008 - 2022
Advances in Exercise and Sports Physiology	基礎医学・関連科学	日本運動生理学会	1999 - 2022
AICHI-GAKUIN DENTAL SCIENCE	歯科学	愛知学院大学歯学会	1988 - 2022

To the right of the search results, there is a sidebar for 'My Page' with fields for 'ID', '会員種別' (Member Type), and 'プラン種別' (Plan Type), along with 'My Page' and 'ログイン' buttons.

図 7.1 メディカルオンライン 文献検索画面

「文献」タブでは、タイトル（アルファベット・五十音順）、分野別、配信学会・出版社一覧から目的の雑誌を探すことができます。また、キーワード検索機能もあり、メディカルオンラインに収録された雑誌の中から、該当するキーワードを含む論文を検索できます。

雑誌名を限定せずに、広く医学分野の雑誌論文を収集することができます。

雑誌タイトルをクリックすると、巻号 (Vol./ No.) の一覧が表示されます。読みたい巻号を選択すると、目次情報が表示されます。【アブストラクト】をクリックすると、論文の抄録（概要）を見られます。全文を読むには【全文ダウンロード】をクリックします。興味を持った論文は、まず概要を【アブストラクト】で確認し、必要な論文だけをダウンロードするようにしましょう。

診断と治療

【放射線医・診療放射線技師の方必見】画像診断や医用映像の最新情報や学術的情報を提供する無料の医療情報サイトです。症例のDicomをWebブラウザでご覧頂けます。 PR
eizojoho.co.jp (映像情報Medical)

特定の雑誌を巻号まとめて大量にダウンロードすることは禁止しております。

年	卷号
2023	111-1
2022	110-1 110-2 110-3 110-4 110-5 110-6 110-7 110-8 110-9 110-10 110-11 110-12 110-suppl
2021	109-1 109-2 109-3 109-4 109-5 109-6 109-7 109-8 109-9
2020	108-1 108-9
2019	107-1 107-2

読みたい巻号を選択

糖尿病の疫学
後藤温
横浜市立大学大学院データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻
診断と治療 110 (3) 266-269, 2022.

Myコレクションに追加

アブストラクトを見る 全文ダウンロード(4.04MB)

糖尿病の疫学
後藤温
横浜市立大学大学院データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻
診断と治療 110 (3) 271-274, 2022.

Myコレクションに追加

アブストラクトを見る 全文ダウンロード(4.13MB)

図 7.2 卷号の一覧

図 7.3 目次情報

③ DOI で探す

DOI (Digital Object Identifier) とは様々なコンテンツに登録される、永続的な識別子の一種です。電子ジャーナルに掲載されている論文などに付与されています。日本では Japan Link Center (JaLC) という機関で、電子化された学術論文、書籍、論文付随情報、研究データなどに DOI を登録し、コンテンツの所在情報 (URL) 等とともに管理しています。

DOI を登録することで、コンテンツを一意に識別できるとともに、リンク切れの心配なく永続的なアクセスが可能になります。

DOI の前に「<https://doi.org/>」を付けることにより、URL として機能させることができます。

Cancer Progress and Priorities: Lung Cancer.

1 Schabath MB, Cote ML.

Cite Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2019 Oct;28(10):1563-1579 doi: 10.1158/1055-9965.EPI-19-0221.
PMID: 31575553 Free PMC article. Review.

PubMed、医中誌 Web などデータベースの検索結果にある DOI を控えておく

× + https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-19-0221

CANCER EPIDEMIOLOGY, BIOMARKERS & PREVENTION
ABOUT ARTICLES FOR AUTHORS ALERTS NEWS COVID-19 WEBINARS
Volume 28, Issue 10 2019 CANCER PROCESS AND PRIORITIES | OCTOBER 01 2019
Cancer Progress and Priorities: Lung Cancer FREE
Matthew B. Schabath, Michael J. Cote

ブラウザのアドレスバーに URL を入力して Enter キー

電子ジャーナルサイトのアドレスが変更され
リンク切れになんても、DOI からアクセスできる

図 7.4 DOI による電子ジャーナルへのリンク

④ 医中誌 Web、PubMed など文献検索データベースから探す



「医中誌 Web」 「PubMed」 「Web of Scicene」 「CINAHL」 など、

文献検索データベースの検索結果には右図のような「Full Text Finder アイコン」や電子ジャーナルへのアイコンが表示されます。このアイコンからフルテキストにアクセスできる場合もあります。

Review > Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2019 Oct;28(10):1563-1579.
doi: 10.1158/1055-9965.EPI-19-0221.

Cancer Progress and Priorities: Lung Cancer

Matthew B Schabath ^{1,2}, Michele L Cote ^{3,4}

Affiliations + expand

PMID: 31575553 PMCID: PMC6777859 DOI: 10.1158/1055-9965.EPI-19-0221

Free PMC article

FULL TEXT LINKS

Final Version
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.

FREE
Full text
PMC

群馬大学
Full Text Finder

ACTIONS

Cite

図 7.5 PubMed に表示されたリンクアイコン

⑤ Google などのサーチエンジンからさがす

論文タイトルなどを Google や Google Scholar で検索すると、電子ジャーナルが検索されることがあります。Google は全文検索なので論文そのものではなく、引用部分も該当します。

⑥ 電子ジャーナルのポータルサイトからさがす

エルゼビア社の Science Direct (<https://www.sciencedirect.com/>) など電子ジャーナルのポータルサイトには検索機能がついています。通常、そのサイトで提供している電子ジャーナルのみが検索対象になります。群馬大学で契約していない雑誌も検索結果に含まれるため、フルテキストにアクセスできない場合もあります。

よく利用する雑誌が決まっているときは、ポータルサイトを利用すると便利です。個人アカウントを作成すると、最新号の記事をアラートや RSS 機能を使って自動的に入手したり、自分専用のページから特定のテーマやタイトルの雑誌情報を集めたりすることができます。

⑦ フリーのリンク集からさがす

- J-STAGE (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja>)

科学技術振興機構が運営する、国内の学会誌・論文誌を電子化し、インターネット公開しているサイト。

- Free Medical Journals (<http://www.freemedicaljournals.com/>)

無料公開されている医学・生物学系学術雑誌の電子ジャーナルを集めたサイト。

- BioMed Central(BMC) (<https://www.biomedcentral.com/>)

生物医学研究論文への迅速かつ無料のアクセスを提供することを目的とする、独立系出版社サイト。

7.4 よくあるトラブル

電子ジャーナルが利用できない原因としては、パソコン設定に問題がある場合、契約更新のタイミングで利用できなくなっている場合、出版社のサイトに問題が発生している場合などが考えられます。

電子ジャーナルが利用できない場合には医学図書館までご連絡ください。連絡の際には、以下のポイントをお知らせいただくと解決が早くなります。

- 利用環境 : ブラウザとバージョン、どこの建物かなど
- 何を行ったか : 電子ジャーナルリストからアクセスしたなど
- 結果 : エラーメッセージの内容など
(メッセージが表示されているのがわかる画面コピーをメール添付してください)

以下はトラブルが起きたときに確認していただきたいことです。参考にしてください。

- ・パソコンがネットワークにつながっているか？

群馬大学や医学部のトップページなど、学内サイトにアクセス可能か？

Google や Yahoo など学外サイトを見ることが可能か？

- ・学内のネットワークにつながっているか？

学内限定または昭和限定で契約している電子ジャーナルを利用する際には、学内ネットワークまたは昭和地区のネットワークに接続されている必要があります。無線 LAN 等の接続状況を確認してください。

- ・ブラウザのキャッシュ、クッキー

期限切れの認証情報が残っているとアクセスできない場合があります。キャッシュとクッキーをクリアするとアクセス可能になります。

認証情報はキャッシュされている期間が過ぎればアクセス可能になります。

- ・アクセス可能なものであるか？

群馬大学で契約している雑誌でも年によってアクセス可能な範囲外である場合があります。「Publication Finder」でアクセス可能な年を確認し、範囲内である場合は医学図書館までご連絡ください。



<参考文献>

1. 信州大学附属図書館 利用案内 2022 (2025/3/27 アクセス)
<https://www.shinshu-u.ac.jp/institution/library/docs/libraryguide2022.pdf>
2. 医学中央雑誌刊行会. 医中誌 Web 検索ガイド. 第 1 版. (ガイドブック 2022.5)
3. 諏訪部直子, 平紀子. わかりやすい医中誌 Web 検索ガイド : 検索事例付. 東京, 日本医学図書館協会, 2013.10
4. 杏林大学医学図書館. 医中誌 Web 初級. (第 4 回 JMLA コア研修 コア 5 講義資料 2019.8)
5. 大崎泉, 成田ナツキ. 図解 PubMed の使い方 : インターネットで医学文献を探す. 第 8 版. 東京, 日本医学図書館協会, 2022.4
6. 山口直比古. PubMed リニューアルの背景と概要. ほすびたる らいぶらりあん. 2019 ; 44(3) : 134-136.
7. 東京大学医学図書館 PubMed の使い方 (2025/3/27 アクセス)
<https://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/manual/pubmedmanual.pdf>
8. 九州大学附属図書館 すぐに使える ! PubMed (2025/3/27 アクセス)
<https://guides.lib.kyushu-u.ac.jp/c.php?g=774878&p=5559582>
9. 岩手医科大学附属図書館 Web of Science (2025/3/27 アクセス)
<https://www.iwate-med.ac.jp/library/WoS.html>
10. 日本理学療法士学会 Evidence Based Physical Therapy 根拠に基づいた理学療法 EBM とは (2025/3/27 アクセス)
https://www.jspt.or.jp/ebpt/ebpt_basic/ebpt01.html
11. 福井次矢 [ほか]. EBM 実践ガイド. 東京, 医学書院, 1999.6
12. WILEY 電子プロダクト EBM プロダクトコンテンツ コクラン・ライブラリー (2025/3/27 アクセス)
<https://www.wiley.co.jp/electronic/ebmproduct.html>
13. 慶應義塾大学メディアセンター Reseach NAVI 臨床情報を探す: The Cochrane Library (2025/3/27 アクセス)
<https://libguides.lib.keio.ac.jp/clinical/cochrane>
14. 東邦大学メディアセンター 電子リソースポータル : データベース The Cochrane Library (2025/3/27 アクセス)
<https://www.wiley.co.jp/electronic/ebmproduct.html>
15. 日本医療機能評価機構 EBM 医療情報部 Minds ガイドラインライブラリ : Q. システマティックレビューとは何ですか ? (2025/3/27 アクセス)
https://minds.jcqhc.or.jp/docs/cpg/about-cpg/qa-basic/kiso_qa_10_20220127.pdf
16. WILEY コクラン・ライブラリー レファレンスガイド (2025/3/27 アクセス)
https://www.wiley.co.jp/electronic/JP-BIG_10108-Cochrane_userguide_A5_12pp_flyer_LR.pdf
17. 医学書院. 総合診療データベース 今日の診療 使い方ガイド. (ガイドブック)
18. EBSCO 抄録・索引データベース CINAHL (2025/3/27 アクセス)
<https://www.ebsco.com/ja-jp/products/research-databases/cinahl-database>
19. Japan Link Center DOI とは (2025/3/27 アクセス)
https://japanlinkcenter.org/top/about_doi.html
20. 岐阜大学図書館 リンク集 (学術情報) 雑誌とその関連情報 電子ジャーナル (2025/3/27 アクセス)
<https://www.lib.gifu-u.ac.jp/academic/link.html>

図書館利用マニュアル

2023年3月24日 第1版第1刷

2023年7月13日 第1版第2刷

2023年8月31日 第1版第3刷

2023年9月25日 第1版第4刷

2024年6月24日 第1版第5刷

2025年3月28日 第1版第6刷

編集・発行 群馬大学総合情報メディアセンター医学図書館

〒371-8513 前橋市昭和町3-39-22

電話 (027) 220-7883