# 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 1,572 万件(2023 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 7,800 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。<u>https://dl.ndl.go.jp/pid/1866385</u>

# 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

🧶 医中誌Web		& シソーラスブラウザ クリ	<b>■</b> ノッブボード	<b>?</b> HELP ■お問い合わせ	✿ My医中誌 ログアウト
=		従来版(Ver.5)(	<b>よこちらからご利用頂け</b> ま	tđ	
Q 論文検索					
■ 書誌確認				R	2
🐨 ゆるふわ検索	すべて検索				×Q
三 書籍検索	目辞書参照 (HELP)				
PubMed	収載誌名 統制語 所属機関名	3			
	▼絞り込み条件 (HEP)				すべて表示
↓ お知らせ	本文入手 本文あり		抄録	あり	(4)
2022/12/29 <mark>NEW</mark> <u>医学用語シソーラス第10版改訂 のお知らせ</u>	論文種類 原著論文	解説・総説 会議録除く	OLD医中誌	限定除く	
2022/04/27 医中試Web 新パージョンをリ リースしました。 ・新パージョン詳細は <u>こちら</u>	症例報告·事例 限定 8	ŧ¢	分類	看護	
・12米112 (Ver.3) は <u>こうら</u>	副標目 診断 ½	齋 副作用	チェックタグ	小児 成人 高齢者	

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。

	日 辞書参照(HELP)		
۹	収載誌名 統制語 所属機関名	すべて検索        大腸がん     X	Q
•••	▼絞り込み条件 (HELP) 本文入手	検索式 ⑦検索履歴 (HEIP ▼ #1 (大脳腫瘍/TH or 大脳がん/AL) 231,	,711/‡
=	本文あり 抄録 あり	AND × 屋壁ブラス検索 Q デ 面 企	, n <sup>el</sup>
	論文種類	すべて 本文あり 231,711件 129,111件	
Ļ	原著論文 解説・総説 会議録除く		<b>E</b> •
	OLD医中誌 限定 除く	1     乳糜胸水を契機に診断された進行期     小腸癌の一例(会議録)	<
	副標目	<u>竹原 与優(慶応義塾大学/医学部), 中野 真生人, 山本 峻大, 角田 麻彩実, 小栗 明人, 樋口 水葉, 加行 淳子, 塩見 哲也, 堂本 英治</u> 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関車支部学会・日本呼吸器学会関車地方会合同学会プログラム・抄録集	

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。

すべて検索	= ~ ヨーグルト	× Q
り検索履	最歴 (HELP)	<u> </u> *
#1	(大腸腫癌/TH or 大腸がん/AL)	231,711件
<b>2</b> #2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,037(4
ANDV	履歴プラス検索   <b>Q</b>	/ 🖻 🛆 🗵
すべて 1,037件	本文あり 577件	
<u> </u>	ペてチェック	8 a z / B
簡易表示	* 新しい順 * 30件 *	k ≤ page 1 of 35 GO > >I
1	<u>Lactococcus cremoris subsp.cremoris F(</u> 及ぼす影響(会議録)	こ株で発酵させた <mark>ヨーグルト</mark> の手作り行動がフレイルに く
	田畑 祥之(フジッコイノベーションセンター), 街 日本サルコペニア・フレイル学会雑誌(2433-18	<u>b藤 弥生, 松葉 真, 辻 秀美, 鈴木 利雄</u> *** 05)6巻Suppl. Page216(2022.10)
	WB21290189 <pre 医中誌=""></pre>	
	■ 所蔵確認 「Full Text Finder	
	● 類似文献	

(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。

べて検索	➤ ヨーグルト	×Q
り検索履歴	(HELP)	[
#1	(大腸腫癌/TH or 大腸がん/AL)	231,711
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,037
	<b>星歴プラス検索 │ Q</b>	/ 🖬 🗛
OR	太文あり	

(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。



図 4.2 履歴検索

**~** #7

#1 and #4

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。



106件

り検索履歴	HELP		1
<b>~</b> #1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)		<mark>231,711</mark> 件
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	祖のロわせたいキーワートを 選択して「履歴プラフ始索」	1,037件
#3	#1 and #2	をクリック	12件
<b></b> #4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)		<mark>7,169件</mark>
#5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)		25,812件
#6	#1 and #2 and #4 and #5		4件
り検索履歴	HELP		<u>×</u>
#1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)		231,7 <mark>11件</mark>
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)		1,037件
#3	#1 and #2		12件
#4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)		<mark>7,1</mark> 69件
#5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)		25,812件
#6	#1 and #2 and #4 and #5		4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。

Ē	▼絞り込み条件●日日	⑦検索履歴(HELP)			×
	本文入手	#1 (大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)		231,71	11件
	本文あり	□ #2 (ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)		1,03	37件
	抄録	#3 #1 and #2		1	12件
	あり	□ #4 (乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)		7,16	59件
		□ #5 (消化管微生物素/THor屬内細菌/AL) 絞り込みを行いたい検索式に		25,81	12件
	論又權類	#6 #1 and #2 and #4 and #5 あらかじ、めチェックを入わて			4件
4	原著論文 解説・総説	▼ #7 #1 and #4		10	)6件
	会議録除く	おきます。	_	~	
	OLD医中誌				1
	限定除く	すべて 本文あり 106年 50年			
	副標目	2011 2011			
	診断 治療 副作用	☐ \$x(7fin)		0	₿+
	チェックタグ	簡易表示 * 新しい順 * 30件 * 🛛 🗠 page 1	of 4	GO	> эі
	小児 成人 高齢者				
	症例報告・事例	□ 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	)		<

全ての絞り込み(HELP)	簡易表示
文入手	本文あり
ILD医中誌	限定除く
姆	3D
E例報告・事例	症例報告 事例 症例報告・事例除く
手集	あり
1文種類	原著論文 解説 総説 図説 Q&A 講義 会議録 会議録除く 座談会 レター 症例検討会 コメント 一般
預	看護 歯学 獣医学
該言語	日本語 英語 その他
衍年	最新3年分 最新5年分 年~ 年
*・号・開始頁	★ 号 頁     「+」をクリックすると、それぞれの
チェックタグ	ヒト 動物 小児 成人 高齢者 項目が全て表示されます。
i標目	診断 治療 副作用
究デザイン	メタアナリシス ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験 比較研究 診療ガイドライン
該索対象データ	<b>すべて ~</b>

(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	原著論文
解説:特定の分野や主題について解説した記事	解説
総説:特定の分野や主題について、関連文献に基づいて	総説
総括的に論評した記事(レビュー)	会議録
会議録:学会などで発表される抄録、要旨、会報	
【発行年】	声にった公
文献を掲載している雑誌が発行された年	直近3年万
【副標目】	又吐
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	נאינר

▼全ての絞り込み (HEIP)		商易表示 💉
本文入手	本文あり	
OLD医中脉	限定除く	
1940	あり	
症例報告 • 事例	症例報告 事例 症例報告・事例除く	
特集	あり	
■文種類 論文種類	(原書論文) 解決 (経営) 図説 Q&A 満ち後 (会議)部会 会議録除く 単語会 レター 症例後时会 コメント 一般	
分類	看護 歯学 就医学	
輸文言語	日本語 英語 その他	
<sup>発行年</sup> 発行年	<b>康新3年分                                    </b>	
巻・号・開始頁	* J	
チェックタグ	ヒト 動物 小児 成人 高齢者	٥
	診断治療。與作用	•
	案学·化学物質 基理学 毒性·副作用 治療的利用 診断的利用 類似体·誘導体 拮抗物質·阻害物質 血液 尿	
₩#目 副標目	診断 診断 画像診断 X線診断 放射性核極診断 超音波診断 病理学	
	治剤 治療 葉物療法 外科的療法 移植 食事療法 精神療法 放射線療法 看護 リハビリテーション 予防	
	その他 病因 遺伝学 免疫学 化学的誘発 合併症 転移性 欠損・欠乏 有害作用 疫学 予後 実験的	

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。

り検索履歴	HELP	×
#1	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	231,992件
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	1,038件
#3	#1 and #2	12件
#4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)	7,184/#
#5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)	25,888件
#6	#1 and #2 and #4 and #5	4件
#7	#1 and #4	106件
AND ~ 唇	国歴プラス検索   <b>Q</b>	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i

# 絞り込むことができました。

り検索履	<b>夏歷 HELP</b>	×
<b>#1</b>	(大腸腫瘍/TH or 大腸がん/AL)	231,992件
#2	(ヨーグルト/TH or ヨーグルト/AL)	038/#
#3	#1 and #2	直近3年(2020~2023年)に発行⇒れた
#4	(乳酸菌/TH or 乳酸菌/AL)	「「「「「「「「「」」」」」     「「「「「」」」     「「「「「」」」     「「「「「」」」     「「「「」」」     「「「「」」」     「「「」」     「」「「
#5	(消化管微生物叢/TH or 腸内細菌/AL)	「ぶる論人」」があし」があれ」と読載す」のいうれので、 88件
#6	#1 and #2 and #4 and #5	4件
#7	#1 and #4	106作
#8	(#7) and (DT=2020:2023 PT=原著論文,解	說,総說,会議録 SH=予防) 1件
すべて 1件	本文あり 0件	
<u> </u>	<b>で</b> チェック	- 0 ≥ Ø E.
簡易表示	◇ 新しい順 ◇ 30件 ◇	検索結果一覧 k k page 1 of 1 GO > >>
1	発がんの最強リスク因子 加齢に対す	トる挑戦 SIRT1活性化を通じたがん抑制(会議録)
1	発がんの最強リスク因子 加齢に対す 片倉 喜範(九州大学 大学院農学研究院細 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録	<u>たる挑戦 SIRT1活性化を通じたがん抑制(会議録)</u> <
1	発がんの最強リスク因子 加齢に対す 片倉 喜範(九州大学 大学院農学研究院細 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録 2022007516	<u>rる挑戦 SIRT1活性化を通じたがん抑制(会議録)</u> 応制御工学講座) <u>集</u> 21回 Page102(2021.06) …

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。

Ē

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。

<u> </u>	ベイチェ	ック					B,
簡易表示	×	新しい順	~	30件	~	c < page 1 of 1 GO	5 51
				10件			
1	<u>教え</u> イリ	て!みんな! ノテカンに	よどうし よる下	50件 100件		を 「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) ふ(解説)	<
	野村	<u>久祥</u> (国立カ	「ん研究	200件   センタ	- 7 — 頁	夏病院 データサイエンス部), <u>下川 友香理</u>	

## 【簡易表示】



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)
$\bigcirc$	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。

<u>ラット大腸における異常陰窩巣形成ならびにrasH2マウスにおける大腸発癌に対するヨーグルトの</u> <u>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)</u>

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 デルマウスに与える効果	iŧ <
<u>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</u> 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), * <u>悪液質</u> (予防,病因,実験的), 結腸腫瘍(合併症,実験的), <u>疾患モ(動物), 腫瘍移植, 体重減少(</u> 予防,実験的), <u>発酵, BALB Cマウス</u> , * <u>ヨーグルト(</u> 治療的利用), * <u>Lactobacil</u> delbrueckii, 腫瘍壊死因子アルファ(血液), <u>Chemokine CXCL1(</u> 血液), <u>Interleukin-1 Beta(</u> 血液)	<u>デル</u> lus
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 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	起疫
<ul> <li>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)</li> <li>2020280046</li> <li>デボ酸確認 ・ デボルオンティン・・・ PDFダウンロード</li> <li>ためいたま</li> </ul>	

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

所蔵確認	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。
J-STAGE (ジェイステージ)	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。
PubMed (パブメド) <b>PubQed</b>	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。
メディカルオンライン メディカルオンライン ** P D F ダ クンロード メディカルオンライン ** F A X サービス メディカルオンライン ** 全文テキスト	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 (サイニィ)	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 最新看護索引Web 最新看護索引Web PDF	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ヘエクスポート	(転送)

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。

する機能

					$\cup$		3	4	0
<b>ক</b> ম্ব	チェック				₽	0		Ø	E-
易表示	◇ 新しい順 ◇ 30件 ◇			16. 3	bage [	1	] of 1	GO	5. 51
1 1	敗えて!みんなはどうしてる?患者と病院		ส์เงเงด? <mark>ภ</mark> ัผ	。	<u>+0-</u>	アッフ	/術(第	2回)	2
-	イリノテカンによる下痢への対応(解説)	улла н							
1	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 潤剤と情報(1341-5212)27巻13号 Page226	出力形式	❷標準形式 ○夕	マグ付き形式		Med形式	ORefe	r/BibIX开	沅
ST 4.6	イリノテカンによる下痢への対応(解説) <u> 野村久祥</u> (国立がん研究センター東病院 デ <u>潤剤と情報</u> (1341-5212)27巻13号 Page226 データの出力 保存	出力形式出力内容	<ul> <li>◎標準形式 ○</li> <li>◎全項目 ○書詞</li> </ul>	マグ付き形式 5情報 〇書	t OPubl 誌情報+	Med形式 抄録	ORefe	r/BibIX开	沅
¥ 4.6	<b>イリノテカンによる下痢への対応(解説</b> ) <u> 野村 久祥</u> (国立がん研究センター東病院 デ <u> 調剤と情報(</u> 1341-5212)27巻13号 Page226 データの出力、保存	<ul> <li>出力形式</li> <li>出力内容</li> <li>検索式の出力</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	マグ付き形式 防情報 〇書 (該当の検索	t OPubl 誌情報+ 転のみ)	Med形式 抄録 〇あり	ORefe	r/BibIX刑 の検索調	《式 履歴)
<u>م</u> الآ الآ الآ	<b>イリノテカンによる下痢への対応(解説</b> ) <u>野村 久祥</u> (国立がん研究センター東病院 デ <u>調剤と情報(1341-5212)</u> 27巻13号 Page226 データの出力、保存	<ul> <li>出力形式</li> <li>出力内容</li> <li>検索式の出力</li> <li>ソート順</li> </ul>	<ul> <li>◎標準形式 ○分</li> <li>◎全項目 ○書詞</li> <li>○なし ◎あり</li> <li>◎新しい順 ○応</li> </ul>	2 グ付き形式 5 情報 ○書 (該当の検索 Q載誌発行順	t OPubl 誌情報+ 転のみ)	Med形式 抄録 〇あり 誌順 〇	○Refe (すべて 筆頭著者	r/BibIX刑 の検索加 名順	《式 履歴)

【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。

ダイレクトエクスポー	٠F		
一般サイト			
RefWorks RefWorks	EndNote <sup>-</sup> EndNote	EndNote online EndNote online	MENDELEY Mendeley
		キャンセル	

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敷理したり、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。
ntips//www.media.gunma-u.ac.jp/eresources/endnote.ntmi

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 4.9 「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わ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「MeSH2O22 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。シソーラスを通覧する
ことによって、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。

すべて検索	~	検索語	
目辞書参照(HELP)			
収載誌名	統制語	所属機関名	

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。

統制語	参照	×	
高曲日	± Q	部分数 完全数	
統制言	语参照		>
高血	LE Q	<del>部分一致</del> 完全一致	
	<u>医学会</u> ~ <u>降圧剤</u> ~	シソーラス用語 シソーラス用語	î
	<u>高血圧</u> 高齢者高血圧 高齢者高血圧 老年者高血圧 高血圧-高齢者 高血圧-高齢者 高血圧-老年者	シソーラス用語	
	<u>高血圧-悪性</u> ~	シソー <mark>ラス用</mark> 語	

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。

○ 二加壬 ▲ ○ 医中誌Webで検索する Q ○ キーワードの詳細情報を見る ● ○ 二 第二番号 名	英語を含	含む、すべての同義語が確認できる
	詳細情報	7000052
	甜香亏 種別	1008253
統制語 高血圧 医中部Note 88株 (Q MeSHIBIB Hypertension PubMedを終来 Q	統制語	高血圧
下自当も成末する         メジャー松制曲に現定する	カテゴリーコード	C14-10-150+
PubMed の検索ができる	MeSH用語	<u>Hypertension</u>
	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 すべての同義語を見る↓
高血圧[C14-10-150+] 仮面高血圧[C14-10-150-10] 高血圧:要性[C14-10-150-20]	付与可能な副標目	診町, 画像診町, X線診町, 放射性核種診町, 起音追療法, 看護, リハビリテーション, 予防, 病因, 病野
高血圧-食塩感受性[C14-10-150-30] 高血圧-腎性[C14-10-150-40+]	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。

統制語	高血圧	医中誌Webを検索   Q
MeSH用語	Hypertension	PubMedを検索 Q
下位語も検索する	メジャー統制語に限定する	部に限定する
副標目		
is#1	治療	

「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。



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ヵ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 腎線維化の関係(解説)	を誘導する尿細管障害	尿細管DNA損傷応答と
<u>岸誠司</u> (川崎医科大学 腎臓・ <mark>高血圧</mark> 内科学) 5. (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
X110090009 <pre 医中誌=""></pre>		

#### 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
	リサーチクエスチョンについて、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。

巻・号・開始頁	巻 号 頁	
チェックタグ	ヒト 勤物 小児 成人 高齢者	
副標目	診断治療副作用	0
研究デザイン	メタアナリシス ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験 比較研究 診療ガイドライン	
検索対象データ	<u>इ</u> र्रर ×	

図 4.14 全ての絞り込み画面