

MEDLINEシリーズ

総合操作マニュアル

■ 基本編 ■

1. MEDLINE シリーズ概要	p.3
2. 各画面の説明	p.3
3-1. キーワードで検索するとき ① ～検索フィールドを設定する～	p.5
3-2. キーワードで検索するとき ② ～検索オプションを設定する～	p.6
4. Publication(出版物)検索 ～出版物の名称で検索する～	p.7
5. MeSH 検索(基本編) ～単一の MeSH Term(統制語)を使って検索する～	p.9
6. Images (画像) 検索 ～論文に付された画像を検索する～	p.12
7. Citation Matcher ～限られた情報から検索する～	p.13
8. Index (インデックス)検索 ～各論文に付された項目から検索する～	p.14

■ 応用編 ■

1. 検索のヒント	
a. 理論演算子 ～AND / OR / NOT の効果的な組み合わせ～	p.16
b. 括弧()を使った検索	p.16
c. (EM)を使った検索	p.17
2. キーワード検索(応用編) ～フィールドを限定して検索する～	p.17
3. MeSH 検索(応用編) ～複数の MeSH Terms(統制語)を組み合わせで検索する～	p.23
4. Clinical Queries Limiter	p.25

付録:検索フィールドの定義	p. 26
---------------	-------

著作権について	p.27
---------	------

お問い合わせ先	p.27
---------	------

1. MEDLINE シリーズ概要

◆ MEDLINE ◆

National Library of Medicine(NLM:国立医学図書館)製作による医学の基本的データベースです。

5,600 誌以上の医学系雑誌のインデックス・抄録情報を提供。

◆ MEDLINE with Full Text ◆

上記 MEDLINE のフルテキスト版データベースです。

MEDLINE にインデックス付けされている 1,400 誌以上の学術誌を全文にて収録しています。医学関連学術誌の全文情報データベースとして、世界各国で高い評価を頂いているバージョンです。

◆ MEDLINE Complete ◆

MEDLINE シリーズの最上位版となる、フルテキストデータベースです。

MEDLINE にインデックス付けされている MEDLINE の収録データを 100% カバーし、そのうち 2,500 誌以上の全文情報を収録しています。

2. 各画面の説明

以下は基本的な画面の説明になります。(画面は全て、MEDLINE Complete の画面になります。)

■ 検索画面(詳細検索/全体)

The screenshot shows the MEDLINE Complete search interface. Red boxes and callouts highlight the following features:

- ① キーワードを入力して検索**: Points to the search input field and the '検索' (Search) button.
- ② 検索オプションの設定(→P.6 3-2 A 参照)**: Points to the '検索モードおよび拡張' (Search mode and expansion) section, which includes options for 'ブーリアン句' (Boolean phrase), 'すべての用語に一致する項目を検索' (Search for items matching all terms), and 'SmartText 検索' (SmartText search).
- ③ 検索条件の限定(→P.6 3-2 B 参照)**: Points to the '検索条件の限定' (Limit search criteria) section, which includes filters for '出版日' (Publication date), '言語' (Language), '動物' (Animal), '対象年齢' (Target age), 'サブジェクト' (Subject), '出版物タイプ' (Publication type), and '画像タイプ' (Image type).

Other callouts include:

- 検索方法の選択 (7 ページ以降を参照)**: Points to the '検索方法' (Search method) dropdown menu.
- MyEBSCOhost へのログイン**: Points to the 'サインイン' (Sign in) button.
- 「フォルダ」:フォルダ内の閲覧**: Points to the 'フォルダ' (Folder) button.
- 「新機能!」 各種新機能 へのアクセス**: Points to the '新機能!' (New features!) button.

■ 検索画面（詳細検索/キーワードボックス周辺）

① キーワードを入力して下さい（英語のみ有効です）

② 検索したいフィールドを選択して下さい（詳細は p.5 を参照して下さい）

③ 複数のキーワードで検索する場合は、各ボックスに入力した用語を、AND/OR/NOT で繋ぐことができます

- AND: AND で繋いだキーワードを両方含むものを検索します。
- OR: OR で繋いだキーワードのどちらかを含むものを検索します。
- NOT: NOT で繋いだキーワードのうち、後に入力したキーワードを含まないものを検索します。

Browse [検索] ボタンをクリックすると、検索が始まります。

■ 検索結果一覧画面

各項目の詳細については、EBSCOhost クイックリファレンスや EBSCOhost ユーザーガイドをご参照下さい。

各論文のタイトルをクリックすると、その論文の詳細に切り替わります。

アイコンにカーソルをあわせることで簡単な論文内容が表示されます

■書誌情報画面

Pharmacokinetics of **oseltamivir** and **oseltamivir** carboxylate in critically ill patients receiving continuous venovenous hemodialysis and/or extracorporeal membrane oxygenation.

著者: Eyler RF; Heung M; Pleva M; Sowinski KM; Park PK; Napolitano LM; Mueller BA
 著者のアドレス: College of Pharmacy, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. rachel.eyler@uconn.edu
 資料: Pharmacotherapy [Pharmacotherapy] 2012 Dec; Vol. 32 (12), pp. 1061-9.
 出版タイプ: Comparative Study; Journal Article; Research Support, Non-U.S. Gov't
 言語: English
 雑誌情報: Publisher: Wiley-Blackwell Country of Publication: United States NLM ID: 8111305 Publication Model: NLM ISO Abbreviation: Pharmacotherapy Subsets: MEDLINE
 版元: Publication: 2012-; Malden, MA: Wiley-Blackwell
 Original Publication: [Carlisle, MA: Pharmacotherapy Publications, c1981-]
 MeSH 用語: Extracorporeal Membrane Oxygenation*
 Renal Dialysis*
 Antiviral Agents/pharmacokinetics
 Oseltamivir/analogs & derivatives
 Academic Medical Centers; Adolescent; Adult; Antiviral Agents/administration & dosage; Area Under
 ; Influenza, Human/drug therapy; Male; Middle Aged; Oseltamivir/administration & dosage; Oseltamivir
 抄録: Study Objective: To investigate oseltamivir and oseltamivir carboxylate pharmacokinetics in critically ill patients receiving continuous venovenous hemodialysis (CVVHD) and/or extracorporeal membrane oxygenation (ECMO).
 Design: Prospective, open-label, pharmacokinetic study.
 Setting: Intensive care units of an academic medical center.
 Patients: Thirteen critically ill patients aged 13 years or older with suspected or confirmed H1N1 influenza A virus infection receiving CVVHD and/or ECMO between October 2009 and January 2010.
 Intervention: Oseltamivir 150 mg was administered nasogastrically or nasointerally every 12 hours after administration of the fourth oseltamivir dose or subsequent doses. In patients receiving CVVHD throughout the 12-hour dosing interval.
 Measurements and Main Results: Eight patients received CVVHD only, four patients received both CVVHD and ECMO. The median maximum plasma concentration (C_{max}) for the remaining 12 patients were 83.4 ng/ml and 216 ng·hour/ml, respectively for oseltamivir and oseltamivir carboxylate. Mean clearance due to CVVHD was 33.8 ml/min for oseltamivir and 50 ml/min for oseltamivir carboxylate. Although the optimal pharmacokinetic-pharmacodynamic targets for oseltamivir carboxylate were not achieved, the regimen of oseltamivir 150 mg every 12 hours yielded a median oseltamivir carboxylate AUC(0-12) of 10.1 mg·hour/L. The same dosage regimen.
 © 2012 Pharmacotherapy Publications, Inc.)
 分子配列: ClinicalTrials.gov NCT01048879
 薬物命名法: 0 (Antiviral Agents)
 0 (Oseltamivir)
 0 (oseltamivir carboxylate)
 登録日: Date Created: 20121204 Date Completed: 20130510
 更新コード: 20130510
 DOI: 10.1002/phar.1151
 PMID: 23208833

ご覧いただける主な項目;

タイトル(最上部):論文・記事のタイトル

Authors [著者]:論文・記事の著者名

Source [資料]:論文・記事の出典となる資料名

Major Subject[MeSH 用語]: 論文・記事に割り振られた主題

Abstract[抄録]:論文・記事の要約

PMID:MEDLINE シリーズに登録された論文の個別ID

など。フィールド検索(→3-1)は、この項目について検索の限定を行います。

※ 付与された項目は、論文・記事ごとによって異なる場合がありますのでご了承下さい。

3-1 キーワードで検索をするとき ① ～ 検索フィールドを設定する ～

検索を始める前に、どのフィールドについて検索を実行するか、詳しい設定を行うことができます。

検索フィールドを限定することにより、効率的な検索ができます。

新規検索 | MeSH 2013 | 出版物 | 画像 | その他

検索中: MEDLINE Complete | データベース選択

AND AND

基本検索 詳細検索 検索履歴

検索オプション

検索モードおよび拡張

検索モード ?

☒ フリーアン/句

☐ すべての用語に一致する項目を検索

☐ いずれかの用語に一致する項目を検索

☐ SmartText 検索 [ヒント](#)

フィールドの選択 (オプション)

TX All Text

AB Abstract

AF Author Address

AU Author

CA Corporate Author

CR Comments

MJ Word in Major Subject Heading

MW Word in Subject Heading

MM Exact Major Subject Heading

MH Exact Subject Heading

GM Geographic Subject Major

GN Geographic Subject Minor

CY Country

ドロップダウン・メニューから限定したいフィールドを選択してください

※ 各フィールドタグの定義、および、検索ボックスに直接入力するフィールドのタグについては、p.17 以降をご参照下さい。

3-2 キーワードで検索をするとき ② ～ 検索オプションを設定する ～

キーワードを入力した後、下記のオプションを選択することも可能です。

検索モードおよび拡張	
検索モード ?	関連語を適用
☒ 入力した語順どおりに検索	☐
☐ スペースに自動的に"AND"を入れて検索	☐ 論文・記事の全文からも検索
☐ スペースに自動的に"OR"を入れて検索	
☐ 文章を入れて検索 (SmartText Search) リンク	

A. Search modes and Expanders [検索モードおよび拡張]

以下の検索モードから選択して下さい。(※ デフォルトの設定は、① になっています)

① Boolean/Phrase[入力した語順通りに検索]

キーワード、キーフレーズ検索（スペースが入っていても、一つの言葉として認識します）

② Find all my search terms [スペースに自動的に"AND"を入れて検索]

語と語の間に "and" が入った状態での検索 (= AND 検索)

③ Find any of my search terms [スペースに自動的に"OR"を入れて検索]

語と語の間に "or" が入った状態での検索 (= OR 検索)

④ SmartText Searching [文章を入れて検索(SmartText Search)]

文章（5,000 文字まで入力可）での検索

また、下記項目横のチェックボックスにチェックをつけることで、検索を拡張させることも可能です。

⑤ Apply related words [関連語を適用] = 関連語検索

⑥ Also search within the full text of the articles = 論文・記事の全文からも検索 [論文・記事の全文からも検索]

B. Limit your results [検索条件の限定]；

検索範囲はキーワード検索だけでなく、出版物の形体や出版された年などを指定することによって、さらに限定することができます。

検索条件の限定	
全文 1	出版日 (開始) 2
☐	月 [] 年 [] - 月 [] 年 []
出版物名 3	著者 4
☐	
抄録あり 5	英語 6
☐	☐
EBM 評価 7	批評論文・記事 8
☐	☐
人種 9	動物 10
☐	☐
性 11	対象年齢 12
すべて Female Male	すべて Infant, Newborn: birth-1 month Infant: 1-23 months All Infant: birth-23 months
臨床データ検索条件 13	サブジェクト サブセット 14
すべて Therapy - High Sensitivity Therapy - High Specificity Therapy - Best Balance	すべて AIDS Bioethics Cancer
学術誌および引用サブセット 15	出版物タイプ 16
すべて AIDS Bioethics Core Clinical (AIM)	すべて Addresses Autobiography Bibliography
言語 17	動物 18
すべて Afrikaans Albanian Arabic	すべて Cats Cattle Chick Embryo
画像クイックビュー 19	画像クイックビュー タイプ 20
☐	☐ Black and White Photograph ☐ Color Photograph ☐ Graph ☐ Map ☐ Chart ☐ Diagram ☐ Illustration

[検索]

1	Full Text [全文]	全文収録のものに限定
2	Date of Publication [出版日 (開始)]	出版年の範囲を指定
3	Publication [出版物名]	出版物名で絞込み
4	Author [著者]	著者名から絞り込み
5	Abstract Available [抄録あり]	抄録 (Abstract) を含むものに限定
6	English Language [英語]	英語で書かれたものに限定
7	EBM Reviews [EBM 評価]	EBM レビューに限定
8	Review Articles [批評論文・記事]	批評論文・記事に限定
9	Human [人間]	Human を主題に持つ論文に限定
10	Animal [動物]	Animal を主題に持つ論文に限定
11	Sex [性]	対象となる性別を限定して検索
12	Age related [対象年齢]	対象となる年齢層で絞込み
13	Clinical Queries [臨床データ検索条件]	研究方法 (Research Methodology) による限定
14	Subject Subset [サブジェクトサブセット]	
15	Journal & Citation Subset [学術誌および引用サブセット]	学術誌/引用文献のタイプを指定して限定
16	Publication Type [出版物タイプ]	Periodical, Newspaper, Book などの中から選択して限定
17	Languages [言語] :	言語を指定して限定
18	Animals [動物]	動物の種類を指定して限定
19	Image Quick View [画像クイックビュー]	Image Quick View が有効なデータに限定
20	Image Quick View Types [画像クイックビュータイプ]	Image Quick View で表示される画像のタイプから 絞り込んで検索

限定条件を設定したら、Search [検索] ボタンをクリックして下さい。

4. Publications (出版物) 検索 ～出版物の名称で検索する～

- ★ データベースに収録されている全ての出版物がアルファベット順にリスト化されています。
あらかじめ出版物名が分かっている際は、この検索方法を使うと効率良く検索ができます。

1. 検索画面上部にある青色のバーの中から Publications [出版物] というタブをクリックして下さい。
検索画面 (下図参照) に移行します。

① Publications [出版物] を選択

② 検索したい出版物名にチェックを入れて、Add [追加] をクリック

③ 出版物名が検索ボックスに反映されたら、横にある Search [検索] ボタンをクリック

2. リストの中から検索したい出版物を選び、ボックスにチェック（複数選択可）を入れ、Add[追加]をクリックして下さい。

出版物の名称が、検索式として反映されますので、Search [検索] ボタンをクリックし、検索を行います。検索結果画面には、その出版物の中に収録されている論文・記事が出てきます。

- ※ また、出版物のタイトルなどから検索する場合は、検索ボックス（太枠）内に、検索したい出版物のキーワードを入力し、Browse[検索] ボタンをクリックして下さい。この時、Alphabetical[アルファベット順]、By Subject & Description[サブジェクトおよび説明別]、Match Any Words[単語を含む]のいずれかにチェックを入れることによって、リストアップされる出版物の順番を変えることが出来ます。

出版物

検索中: Medline Complete -- Publications

diabetes

検索

☒ アルファベット順
 ☐ サブジェクトおよび説明別
 ☐ 単語を含む

ページ: 前へ | 次へ ▶ ◀ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ▶

必要なタイトルにチェックを付ける 追加

☐ Diabetes Care [Diabetes Care] NLMUID: 7805975
 書誌レコード: MEDLINE (Full) V1, 1978 - Current
 全文: 01/01/1979 To Present
[PDF 全文](#) [HTML 全文](#)

検索ボックスにキーワードを入力し、横の Browse[検索] ボタンをクリック。
(以降は、前述の操作と同じ)

なお、各出版物のタイトルをクリックすることで、出版物の詳細情報（下記）をご覧頂くことが出来るようになります。出版物のタイトルや ISSN をはじめ、年代ごとに発行された巻号が整理されたリンクもついています。

[この出版物内を検索](#)

出版物の詳細 "Diabetes care [Diabetes Care] NLMUID: 7805975"

タイトル: Diabetes care

タイトル略語: Diabetes Care

NLM Unique ID: 7805975

ISSN: 0149-5992 Electronic ISSN: 1935-5548

Current Imprints: Publication: Alexandria Va : American Diabetes Association United States

Original Imprints: Publication: New York, American Diabetes Assn.

言語: English

代替タイトル: Diabetes Care; Diabetes care; DIABETES CARE;

ノート :: Available also online.

書誌レコード: MEDLINE (Full) v1, 1978 - current

全文: [01/01/1979 to present](#)

出版タイプ: Periodical

Indexing History: Index medicus (Full) v1, 1978 - current; MEDLINE (Full) v1, 1978 - current; PubMed (Full) v1, 1978 - current

MeSH Subjects: Diabetes Mellitus

形式: remote electronic resource; text; v. ill.

Full Text Publisher URL: <http://diabetes.diabetesjournals.org/>

更新済み: 20130905 Major Revision: 20130712

年代ごとに、発行された巻号が整理されています。

すべての号

+ 2013

- 2012

巻 35 号 12 - 20121201

巻 35 号 11 - 20121101

巻 35 号 10 - 20121001

巻 35 号 9 - 20120901

巻 35 号 8 - 20120801

巻 35 号 7 - 20120701

巻 35 号 6 - 20120601

巻 35 号 5 - 20120501

巻 35 号 4 - 20120401

巻 35 号 3 - 20120301

巻 35 号 2 - 20120201

巻 35 号 1 - 20120101

巻 35 Suppl 1 - 20120101

+ 2011

+ 2010

+ 2009

+ 2008

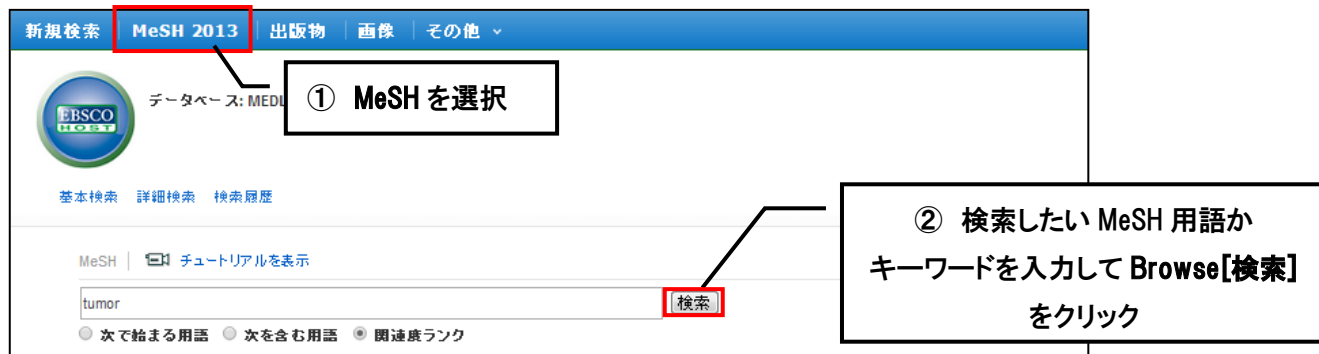
+ 2007

5. MeSh 検索（基本編）～単一のMeSH Term（統制語）を使って検索する～

- ★ MeSH[Medical Subject Headings]は、NLMによって編纂された、生命科学分野のシソーラスです。
MeSHを使うことによって、より効率的な検索が可能です。

1. 画面上部にある青色のバー内にある MeSh をクリックして下さい。

MeSH Term の検索画面へ移行します。



検索ボックスにキーワードを入力後、下記のオプションを選択して下さい。

- Term Begins with [次で始まる用語]: 入力した語を前方一致で検索します。入力は途中まででも構いません。
- Term Contains [次を含む用語]: 入力した語を含むシソーラス用語を検索します。
- Relevancy Ranked [関連度ランク]: 入力した語に関連した MeSH 用語を検索します。

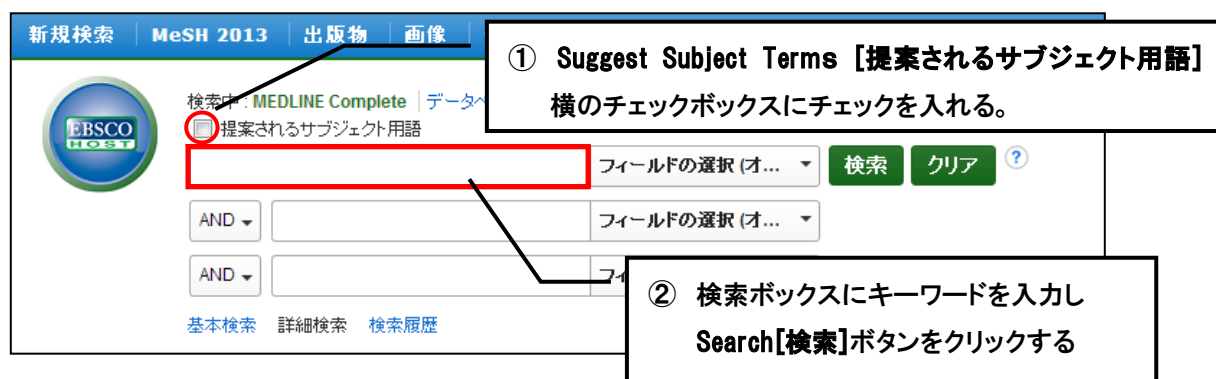
シソーラスで使われる用語を知らない場合に便利です。

2. 全ての入力完了したら、Browse[検索]ボタンをクリックして下さい。次の画面に検索結果が表示されます。

※「サブジェクトの用語を提示」というチェックボックスが表示されている場合 ※

検索ボックスの上部分に、Suggest Subject Terms [提案されるサブジェクト用語]という項目が表示されている場合は、通常の検索画面からも MeSH Term の検索を行うことができます。

サブジェクト用語を提示のチェックボックスをオンにして、通常検索をする手順で検索を行ってください。



3. 表示されている中から必要な MeSH Term にチェックを入れて選択すると、その MeSH Term に付随するサブヘディングが一覧で表示されます。
デフォルトの状態では、Include All Subheadings[すべてのサブヘディングを含める] にチェックが付いた状態になっていますが、特定のサブヘディングによる限定を行いたい場合は、サブヘディング左横の口(チェックボックス)にチェックを入れ(複数選択可能)、限定を行って下さい。

③ 検索したい MeSH 用語を選択

④ サブヘディングによる限定を行う場合は、利用したいサブヘディングにチェックをつける(デフォルトは全てのサブヘディングが選択されています)

⑤ Search Database[検索データベース]をクリック

- チェックボックスの Explode (+) [拡張(+)]にチェックをいれることで、MeSH Term の階層におけるすべての下位語(※)を同時に検索します。

※ 各 MeSH Term をクリックすると、その用語を関連度によって階層構造にした tree view[ツリー表示]を見ることができます。[-] ボタンをクリックすることで下位語が展開します。

- チェックボックスの Major Concept [メジャーコンセプト]にチェックを入れることで、選択した MeSH Term を中心テーマとする論文を検索します。
- Scope[範囲]の項目に [i] アイコンが表示されている MeSH 用語は、アイコンをクリックすることで、Scope Note[検索範囲ノート](選択したシソーラス(統制)語の簡潔な定義・追記定義などの詳細な情報)を見ることができます。

用いられる言葉によっては、異なる複数の意味に解釈が可能な場合がありますが、Scope Note は、そうした場合に、ユーザー側の混乱を防ぐ目的で提供されています。

検索範囲ノート: Molecular products metabolized and secreted by neoplastic tissue and characterized biochemically in cells or body fluids. They are indicators of tumor stage and grade as well as useful for monitoring responses to treatment and predicting recurrence. Many chemical groups are represented including hormones, antigens, amino and nucleic acids, enzymes, polyamines, and specific cell membrane proteins and lipids.

[ウィンドウを閉じる]

○ 付随する Subheading および略語の一覧は下記の通りです。

<<Subheading の一覧>>

Abnormalities	AB	Legislation and Jurisprudence	LJ
Administration and Dosage	AD	Manpower	MA
Adverse Effects	AE	Metabolism	ME
Agonists	AG	Methods	MT
Analogs and Derivatives	AA	Microbiology	MI
Analysis	AN	Mortality	MO
Anatomy and Histology	AH	Nursing	NU
Antagonists and Inhibitors	AI	Organization and Administration	OG
Biosynthesis	BI	Parasitology	PS
Blood Supply	BS	Pathogenicity	PY
Blood	BL	Pathology	PA
Cerebrospinal Fluid	CF	Pharmacokinetics	PK
Chemical Synthesis	CS	Pharmacology	PD
Chemically Induced	CI	Physiology	PH
Chemistry	CH	Physiopathology	PP
Classification	CL	Poisoning	PO
Complications	CO	Prevention and Control	PC
Congenital	CN	Psychology	PX
Contraindications	CT	Radiation Effects	RE
Cytology	CY	Radiography	RA
Deficiency	DF	Radionuclide Imaging	RI
Diagnosis	DI	Radiotherapy	RT
Diagnostic Use	DU	Rehabilitation	RH
Diet Therapy	DH	Secondary	SC
Drug Effects	DE	Secretion	SE
Drug Therapy	DT	Standards	ST
Economics	EC	Statistics and Numerical Data	SN
Education	ED	Supply and Distribution	SD
Embryology	EM	Surgery	SU
Enzymology	EN	Therapeutic Use	TU
Epidemiology	EP	Therapy	TH
Ethics	ES	Toxicity	TO
Ethnology	EH	Transmission	TM
Etiology	ET	Transplantation	TR
Genetics	GE	Trends	TD
Growth and Development	GD	Ultrasonography	US

History	HI	Ultrastructure	UL
Immunology	IM	Urine	UR
Injuries	IN	Utilization	UT
Innervation	IR	Veterinary	VE
Instrumentation	IS	Virology	VI
Isolation and Purification	IP		

6. Images [画像] 検索 ～記事に含まれる画像情報を検索する～

検索画面上部にある青色のバーの中から、Images [画像] を選択することで、論文に含まれる画像の検索を行います。

The screenshot shows the EBSCO Images search page. A red circle highlights the '画像' (Images) tab in the top navigation bar. A callout box labeled '① Images [画像]を選択' points to this tab. Another callout box labeled '② 検索ボックスにキーワードを入力し、横の Search[検索]ボタンをクリック' points to the search input field and the '検索' (Search) button. The search options section on the left includes radio buttons for 'ブーリアン句' (Boolean), 'すべての用語に一致する項目を検索' (Search for items matching all terms), and 'いずれかの用語に一致する項目を検索' (Search for items matching any term). Under '検索条件の限定' (Search filters), there are checkboxes for '画像タイプ' (Image type) including 'Black and White Photograph', 'Color Photograph', 'Graph', and 'Map', and 'Image Quick View Collection' which is checked.

検索ボックス(太枠)内に、検索したい出版物のキーワードを入力して下さい。
この時、検索する画像に、下記の条件で限定をかけることも可能です。

- | | | | |
|------------------------------|-----------|----------------|------|
| ① Black and White Photograph | 白黒の画像データ | ② hart | チャート |
| ③ Color Photograph | カラーの画像データ | ④ Diagram | 図 |
| ⑤ Graph | グラフ | ⑥ Illustration | イラスト |
| ⑦ Map | 地図 | | |

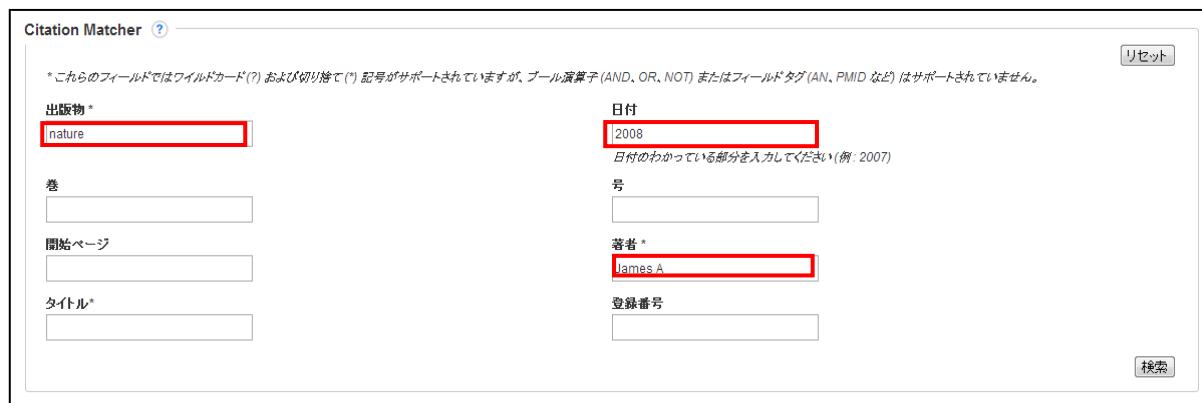
※ また、Image Quick View Collection にチェックを入れることで、Image Quick View に表示される画像に限定して検索することが出来ます。

全ての入力完了したら、Search[検索] ボタンをクリックして下さい。

次の画面に検索結果(下図)が表示されます。

画像もしくは、Image found in article として表示されている論文タイトルのリンクをクリックすることで、拡大画像ほか、画像が含まれる論文の詳細情報を閲覧することができます。(次ページ図参照)

例：タイトルは分からないが、2008 年に発行された“Nature”という雑誌に載っていた James A という著者の論文を検索したい。

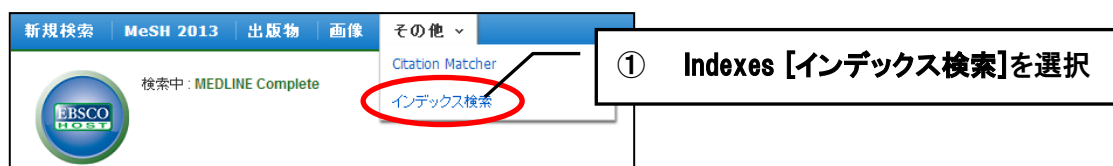


Publication[出版物] の項目に“Nature”を、Date[日付]の項目に“2008”を、Author[著者]の項目に“James A”を、それぞれ入力し、Search[検索]ボタンをクリックして下さい。

次のページで、“2008 年”に発行された“Nature”に収録されている“James A”という人の書いた論文が検索結果として表示されますので、一覧から求める論文を検索してください。

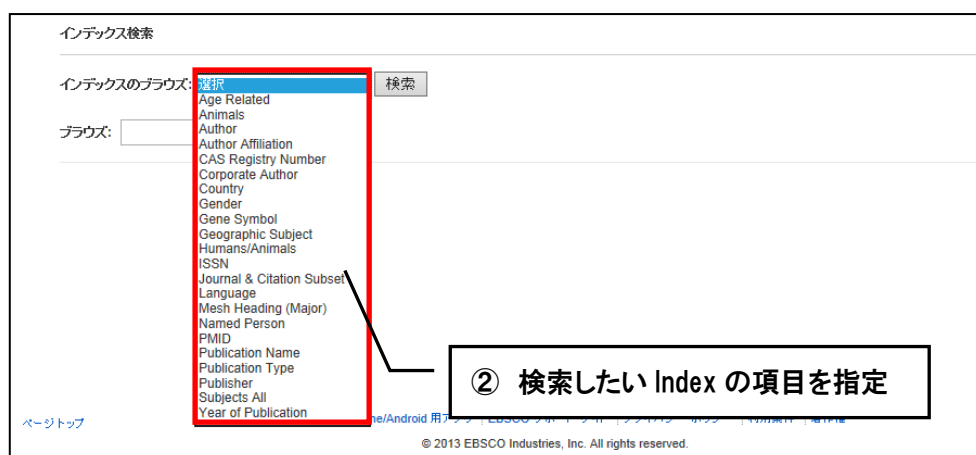
8. Indexes [インデックス検索] ～各論文に付された項目から検索する～

検索画面上部にある青色のバーの左端、More[その他]の中から、Indexes [インデックス検索]タブ を選択して下さい。Index 検索画面に移動します。



Index 検索はまず、Browse an Index [インデックスのブラウズ] のドロップダウン・メニューの中から検索したい Index を選択し、検索の範囲を設定します。

次に、Browse for [ブラウズ]の中に検索したいキーワードを入力し、Browse [検索]ボタンをクリックして下さい。この際、キーワードは、完全一致で検索されます



次の画面で検索結果が出てきますので、その中から必要なものにチェックを入れて Add [追加] ボタンをクリックして下さい。（AND/OR/NOT を使った検索の限定・拡張も可能です）

③ 用語にチェックを付け、Add[追加]をクリックして下さい。複数の用語を選択する時は、ドロップダウン・メニューからAND・OR・NOTを選んで、各用語を繋ぐことも可能です。

その後は、基本的な検索方法と同じです。

また、Index 検索はキーワード検索の画面上で、Index タグを使って検索することができます。（検索ボックスに Index タグを入力して検索する際は、フィールドの選択は行わないで下さい。）

- MEDLINE シリーズで認証されている Index のタグは次ページに示したものになります。
なお、Index タグは全てアルファベットの Z から始まります。（例: "ZA" for Author）

タグ	説明	タグ	説明
ZG	Age Related	ZL	Language
ZQ	Animals	ZE	Mesh Headings (Major)
ZA	Author	ZP	Named Person
ZF	Author Affiliation	ZC	PMID
ZH	CAS Registry Number	ZT	Publication Type
ZO	Corporate Author	ZJ	Publication Name
ZY	Country	ZU	Subjects (all)
ZX	Gender	ZS	Journal & Citation Subset
ZM	Gene Symbol	ZR	Year of Publication
ZK	Humans/Animals	ZB	Publisher
ZI	ISSN	ZZ	Geographic Subject

【応用編】

1. 検索のヒント

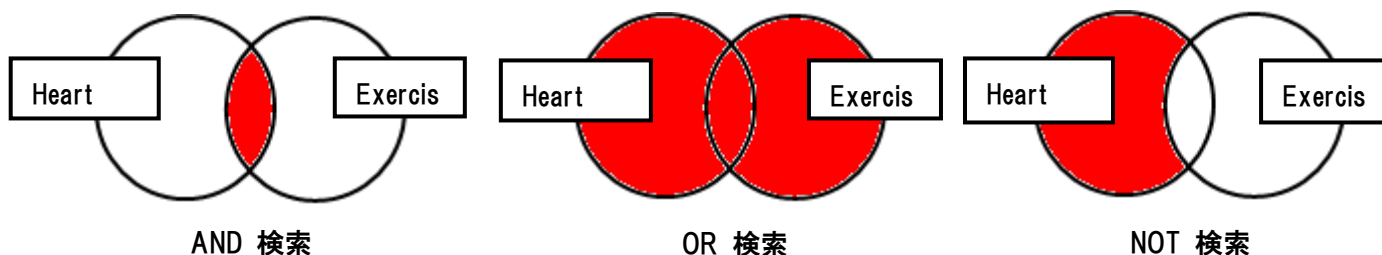
以下は基本的な検索技術になります。膨大なデータから効率的に情報を得るためのヒントが網羅されています。是非ご活用ください。

☆ 注意：冠詞、前置詞、代名詞（例：`the`, `for`, `of` 等）は、「ストップワード」と呼ばれ、検索の対象とはなりませんのでご注意ください。

a. 論理演算子 <AND・OR・NOT>

キーワードが一般的、または逆に特有過ぎる場合、効率よく検索が行えないことがあります。そのような場合は<AND・OR・NOT>の論理演算子を使ってキーワードを繋ぎ、検索をすると、より一層、効率的に情報を得ることができます。また<AND・OR・NOT>を使うことによって、検索結果の限定・拡張ができます。

- ◆ AND 検索：heart rate AND exercise
→ キーワード heart rate と exercise を両方含むものを検索します。
- ◆ OR 検索：heart rate OR exercise
→ キーワード heart rate または exercise を含むものを検索します。
- ◆ NOT 検索：heart rate NOT exercise
→ キーワード heart rate を含むが、exercise は入らないものを検索します



b. 括弧()を使った検索

括弧は検索順をコントロールする機能があります。

括弧なしでの検索では、原則、左から右へキーワードが検索され、更に演算子 AND・NOT が OR よりも優先されますが、括弧を使用することで、括弧でくくられたキーワードからはじめに検索することが出来ます。

下記の括弧を使った検索例では、まず括弧の中にある左のフレーズが最初に検索され、次にその検索結果を基として括弧の中、右にある 2 番目のフレーズが検索されます。括弧を使用することで、括弧でくくられたキーワードからはじめに検索されます。下記の括弧を使った検索例では、まず括弧の中にある左のフレーズが最初に検索され、次にその検索結果を基として括弧の中、右にある 2 番目のフレーズが検索されます。

一般的な検索例: ② ① ③
heart OR lung AND blood OR oxygen

括弧を使った検索例: (heart OR lung) AND (blood OR oxygen)
 ① ② ③

一般的な検索例では、まず “lung and blood”を検索し、同時に“heart”, “oxygen”に関するすべての記事、文献が検索されます。しかし、括弧を使った検索例では、ヒットする記事、文献は “heart OR lung” に関して、“blood OR oxygen”が検索されます。

c. (EM) を使った検索

MEDLINE シリーズでは、エントリーデート・フィールド (em) を使い、時期を特定することによって、検索範囲をより限定することができます。最新の雑誌記事が必要なときなどは、この (EM) を使う検索は、より効果的で能率よく検索が行えるでしょう。

例： hospice care and em 200012

→ 2000 年 12 月にデータベースに収録された hospice care に関する情報のみを検索します。

また、ハイフン (—) を使うことによって、上限の範囲の設定ができます。ハイフンを入力した月の前か後に入力し、この月以前のもの、またはこの月以降のもの、と設定することができます。

例①： hospice care and em 200101—

2000 年 12 月以降から現在までの hospice care に関連するレコードを検索します。

例②： hospice care and em—199505

2000 年 12 月以前の hospice care に関連するレコードを検索します。

2. キーワード検索(応用編)～ フィールドを限定して検索 ～

検索を始める前に、どのフィールドについて検索を実行するか、詳しい設定ができます。

※ 検索するフィールドのドロップダウン・メニューを Default Field (=『フィールドの選択 (オプション)』が表示された状態)のままにすると、自動的に PMIID、Registry Number、Registry MeSH Terms、Title、Abstract、Other Abstracts、Author、Author Affiliation、Personal Name、Transliterate Title、Contributed Indexing のフィールドについて検索を行います。

また、検索には[Word Indexed]検索と[Phrase Indexed]検索があります。

[Word Indexed] ——— 語検索：部分一致するものを検索

[Phrase Indexed] ——— 句検索：完全一致するものを検索

<<MEDLINE シリーズの検索フィールド>>

※ タグの入力は全て大文字で行って下さい

タグ	定義	例
AA	Abstract Available [Phrase Indexed] 抄録の有無から検索。(Y=Yes / N=No で設定)	AA Y
AB	Abstract [Word Indexed] 抄録=アブストラクトから検索。	AB hospice
AE	Age Related [Phrase Indexed] 対象となる年齢層(下記)から検索。 - Infant, Newborn: birth-1month - Infant: 1-23 months	AE “Aged 80 and over”

	• All Infant: birth-23 months • Child, Preschool: 2-5 years • Child: 6-12 years • Adolescent: 13-18 years • All Child: 0-18 years • Adult: 19-44 years • Middle Aged: 45-64 years • Aged: 65+ years • Aged, 80 and over • All Adult: 19+ years (注) “Aged 80 and over” の括りは、“Aged “ (65+)の枠には含まれません。「65 歳以上」を対象にした論文を検索する場合は、別途入力して下さい。	
AF	Author Address [Word Indexed] ドキュメント作成の責任者の所属機関から検索。	AF Harvard Medical
AN	PMID—PubMed Unique Identifier [Phrase Indexed] PubMed の ID 番号から検索。	AN 10581036
AR	Author Phrase [Phrase Indexed] 著者名から完全一致で検索	AR Caraglia M
AU	Author [Word Indexed] 著者名(last name + イニシャル)から部分一致で検索。	AU Moore or AU Moor RJ
AZ	Abstract Category [Phrase Indexed] 構造化抄録の中の、セクションを指定して検索 (例: Introduction, Background, Methods, Results など)	AZ Background AZ Methods
CA	Corporate Author [Word Indexed] 団体著者の名前から検索	CA Child Health
CD	Date Completed [Numeric Indexed] Citation の日付から検索 (YYYYMMDD か YYMMDD 形式)	CD 20001207 or CD 001207
CI	Contributed Indexing [Word Indexed] Contributed Indexing フィールド(機関名や個人名)から検索	CI Levis CI Mount Sinial School of Medicine
CR	Comments [Word Indexed] コメント欄から検索	CR Cancer
CT	Check Tag [Phrase Indexed] ジェンダーや動物など、以下のタグの中から検索 • Animals • Cats • Cattle • Chick Embryo • Dogs • Female • Goats • Guinea Pigs • Cricetinae (Hamsters) • Horses • Humans • Male • Mice • Rabbits • Rats • Sheep • Swine	CT Female
CW	Word in Major Subject Heading [Word Indexed] MeSH の Subject Heading(Major Concept)内からキーワードを検索	CW Life
CY	Country of Publication [Word Indexed] 出版された国から検索	CY France

DH	MeSH Headings [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading からキーワードを検索。	DH hypnosis
DM	Major MeSH Heading [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading からフレーズを検索。	DM Directed Tissue Donation
DS	SCR Disease [Word Indexed] MeSH として採用されていない疾病名から検索	DS Thyroid cancer
DT	Date of Publication [Numeric Indexed] 出版物の年月から検索。 (YYYYMMDD か YYMMDD 形式)	DT 20000309 or DT 000309
EM	Date Created [Numeric Indexed] 出版物が MEDLINE に加わった年月日から検索。 (YYYYMMDD か YYMMDD 形式)	EM 20001122 or EM 001122
GI	Grant Information [Word Indexed] 団体や機関の情報から検索。	GI NIH
GM	Geographic Subject Major [Word Indexed] 主題として付された地名から部分一致で検索	GM Spain GM Republic of Korea
GN	Geographic Subject Minor [Phrase Indexed] 副主題として付された地名から検索	GN United States GN Germany
GS	Gene Symbol [Phrase Indexed] Symbol や Gene の簡略後から検索。 (1990-1995 に出版された刊行物のみ対応。)	GS “1(3) dco-1”
IP	Issue [Word Indexed] 特定の雑誌の号、付録から検索。	IP 5
IS	ISSN [Phrase Indexed] ISSN 番号から検索。	IS 0942-8925 or IS 09428925
JN	Publication [Phrase Indexed] 雑誌タイトル(省略タイトルも可)から検索。	JN Harvard Dental Bulletin JN Harv Health Letter
LA	Language [Word Indexed] 言語(省略語—三文字—も可)から検索。 Afr—Afrikaans アフリカーンス語 Ara—Arabic アラビア語 Arm—Armenian アルメニア語 Bul—Bulgarian ブルガリア語 Cat—Catalan カタロニア語 Chi—Chinese 中国語 Cze—Czech チェコ語 Dan—Danish デンマーク語 Dut—Dutch オランダ語 Eng—English 英語 Fin—Finnish フィンランド語 Fre—French フランス語 Ger—German ドイツ語 Gre—Greek, Modern (1453 年以降のもの) ギリシア語 Heb—Hebrew ヘブライ語 Hrv—Croatian クロアチア語 Hun—Hungarian ハンガリー語 Ita—Italian イタリア語 Jpn—Japanese 日本語	LA Fre Or LA French

	Kor—Koran Mul—Multiple Languages Nor—Norwegian Per—Persian Pol—Polish Por—Portuguese Rum—Rumanian Rus—Russian Slo—Slovak Slv—Slovenian Spa—Spanish Srp—Serbian Swe—Swedish	韓国語 多国語 ノルウェー語 ペルシャ語 ポーランド語 ポルトガル語 ルーマニア語 ロシア語 スロバキア語 スロヴェニア語 スペイン語 セルビア語 スウェーデン語	
MH	Exact Subject Heading [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading(Major / Minor)から、完全一致で検索。 Subheading の付与も可。		MH pregnancy complications MH pregnancy complications /DT
MJ	Word in Major Subject Heading [Word Indexed] MeSH の Subject Heading(Major Concept)から部分一致で検索。 CW タグでも同様の検索が可能です		MJ pregnancy complications MJ neoplasms/genetics
MM	Exact Major Subject Heading [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading(Major Concept)から、完全一致で検索 Subheading の付与も可。		MH pregnancy complications MH pregnancy complications /DT
MS	Molecular Sequence [Word Indexed] 組織の頭文語やモレキュラー・シーケンスの識別子から検索。		MS “GENBANK”
MW	Word in Subject Heading [Word Indexed] 論文に付された MeSH Hedings(Major / Minor)から部分一致で検索		MJ pregnancy complications MJ neoplasms/genetics
NP	Named Person [Word Indexed] 雑誌の中に表記されている人物の名前を Last Name+1 つ以上の イニシャルから検索。(2002 年以降の刊行物は First Name のみの 検索も可能。)		NP Curie
PD	Publication Date (Text) [Word Indexed] 出版年月から検索。 (出版の年月日、および刊行時期などを入力して下さい)		PD 2000 Mar or PD 2000 July 31 PD 2000 Fall
PG	Pagination [Word Indexed] 出版物のページ(始め・終わり・または全体のページ数)から検索。		PG 29 PG 29-41
PM	PubMed Central ID [Phrase Indexed] PubMed ID から検索。(AN でも同様の検索を行うことができます)		PM 10581036
PR	SCR Protocol [Word Indexed] 補足用語(Supplementary Concept Records)の項目から検索		PR CMF regimen PR CMF
PT	Publication Type [Phrase Indexed] 出版形式から検索。出版形式は以下のものになります。 ■ Addresses ■ Bibliography ■ Case Reports ■ Clinical Conference ■ Clinical Trial, Phase I ■ Clinical Trial, Phase III ■ Comment ■ Autobiography ■ Biography ■ Classical Article ■ Clinical Trial Clinical Trial, Phase II ■ Clinical Trial, Phase IV ■ Comparative Study		PT Letter

	■ Congresses ■ Consensus Developed Conference ■ Consensus Developed Conference, NIH ■ Controlled Clinical Trial ■ Corrected and Republished Article ■ Dictionary ■ Duplicate Publication ■ English Abstracts ■ Festschrift ■ Guideline ■ In Vitro ■ Interview ■ Journal Article ■ Legal Cases ■ Letter ■ Multicenter Study ■ Newspaper Article ■ Patient Education Handout ■ Practice Guideline ■ Randomized Controlled Trial ■ Research Support, American Recovery and Reinvestment Act ■ Research Support, N.I.H., Extramural ■ Research Support, N.I.H., Intramural ■ Research Support, Non-U.S. Gov't ■ Research Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S. ■ Research Support, U.S. Gov't, P.H.S. ■ Retraction of Publication ■ Review ■ Technical Report ■ Validation Studies ■ Webcasts ■ Directory ■ Editorial ■ Evaluation Studies ■ Government Publications ■ Historical Article ■ Interactive Tutorial ■ Introductory Journal Article ■ Lectures ■ Legislation ■ Meta-Analysis ■ News ■ Overall ■ Periodical Index ■ Published Erratum ■ Retracted Publication ■ Scientific Integrity Review ■ Twin Study ■ Video-Audio Media	
RD	Latest Revision Date [Numeric Indexed] 論文が最後に更新された日付から検索。	RD 20001218 RD 200012
RN	CAS Registry Entry [Word Indexed] CAS Registry Number、また化合物の Enzyme Commission Number から検索。	RN 52645-53-1 or RN EC 1.3.99.1
SB	Subset [Phrase Indexed] 下記の Journal Subset の中から検索。 AIM Core Clinical (AIM) D Dentistry E Bioethics H Health Administration IM MEDLINE K Consumer Health N Nursing OM OLDMEDLINE Q History of Medicine QIS Non-Index Medicus History of Medicine S Space Life Sciences	SB D or SB Dentistry

	T Health Technology X AIDS ※ また、以下のサブセットも利用可能です HISTLINE History of Medicine In Proses PubMed not MEDLINE																													
SI	NLM Unique ID [Word Indexed] MEDLINE に収録された論文に付された固有の番号から検索	SI 9877130																												
SO	Publication Name [Word Indexed] 出版物情報(タイトル、出版社、出版日、巻、号、Editor)から検索	SO Preventive Cardiology																												
SS	Subject Subset [Phrase Indexed] NLMによって与えられた特殊なクエリで検索。 ・ AIDS ・ Bioethics ・ Cancer ・ Complementary Medicine ・ Dietary Supplements ・ History of Medicine ・ Space Life Sciences ・ Toxicology ※ http://www.nlm.nih.gov/bsd/special_queries.html を参照下さい。	SS Toxicology																												
SP	Start Page [Phrase Indexed] 雑誌記事のスタートページで検索。	SP 29																												
SU	Subject [Word Indexed] MeSH Term field の subject から検索。	SU vater's ampulla																												
TA	Journal Title Abbreviation [Phrase Indexed] 雑誌記事タイトル(省略形)の中から検索。	TA N Engl J Med																												
TI	Title [Word Indexed] 雑誌記事タイトルの中から検索。	TI impairment																												
TT	Transliterated Title [Word Indexed] 英訳タイトル(原文が英語以外)から検索。	TT anesthesia																												
TX	All Text [Word Indexed] インデックスフィールド内の全てのキーワードから検索。 キーワードは以下のものになります。 <table><tr><td>PubMed ID</td><td>Registry Number</td></tr><tr><td>Registry Word</td><td>MeSH Terms</td></tr><tr><td>Title</td><td>Abstract</td></tr><tr><td>Author</td><td>Author Affiliation</td></tr><tr><td>Personal Name</td><td>Transliterated Title</td></tr><tr><td>MeSH Terms</td><td>Other Source ID</td></tr><tr><td>Keyword</td><td>ISSN</td></tr><tr><td>Journal Title Abbreviation</td><td>Language Abbreviation</td></tr><tr><td>Language name</td><td>Citation subset</td></tr><tr><td>Gene symbol</td><td>Date of Publication</td></tr><tr><td>Publication Type</td><td>Comments</td></tr><tr><td>Country</td><td>Grant list</td></tr><tr><td>Databank List</td><td>Corporate Author</td></tr><tr><td>Journal Title number</td><td>Electronic publication</td></tr></table>	PubMed ID	Registry Number	Registry Word	MeSH Terms	Title	Abstract	Author	Author Affiliation	Personal Name	Transliterated Title	MeSH Terms	Other Source ID	Keyword	ISSN	Journal Title Abbreviation	Language Abbreviation	Language name	Citation subset	Gene symbol	Date of Publication	Publication Type	Comments	Country	Grant list	Databank List	Corporate Author	Journal Title number	Electronic publication	TX Lucid dreaming
PubMed ID	Registry Number																													
Registry Word	MeSH Terms																													
Title	Abstract																													
Author	Author Affiliation																													
Personal Name	Transliterated Title																													
MeSH Terms	Other Source ID																													
Keyword	ISSN																													
Journal Title Abbreviation	Language Abbreviation																													
Language name	Citation subset																													
Gene symbol	Date of Publication																													
Publication Type	Comments																													
Country	Grant list																													
Databank List	Corporate Author																													
Journal Title number	Electronic publication																													

	Journal Title	Indexing agency	
	Investigator	Space Flight Mission	
	Keyword Owner	General Note	
	Non-Mesh Heading	Local Abstract	
UD	Update Code[Numeric Indexed] EBSCO が情報をアップデートした日付から検索		UD 20121129 UD 201211
UI	Unique Identifier [Phrase Indexed] ※MEDLINE UI は使用不可となりました。PMID を用いて検索して下さい		PM の項をご覧ください
VI	Volume [Word Indexed] 特定の巻から検索。		VI 56
YR	Year [Numeric Indexed] 出版された年から検索。		YR 2001

3. MeSH 検索(応用編) ～複数の MeSH Term を組み合わせて検索する～

1. まず、検索ボックス内にキーワード(この場合は、osteoporosis)を入力し、Browse[検索]ボタンをクリックして下さい。

2. 検索にヒットした MeSH Term のうち、検索したい MeSH Term の左横にあるチェックボックスをクリック(複数選択可能)し、メジャーコンセプトや Subheading などの条件を設定してください。

3. 同一画面に表示されている、他の MeSH Term を選択する場合には、二つ目以降の語についても同様の操作を行って下さい。右端の検索ボックスに、選択した MeSH 用語が反映されていきます。

新しく MeSH Term を検索する場合は、検索結果画面の下部にある **Browse Additional Terms** [追加用語を表示] をクリックして下さい。前画面で選択した MeSH Term を保持したまま、1 の検索画面へ戻ります。前述 1～2 の手順で、求める MeSH Term を検索して下さい。

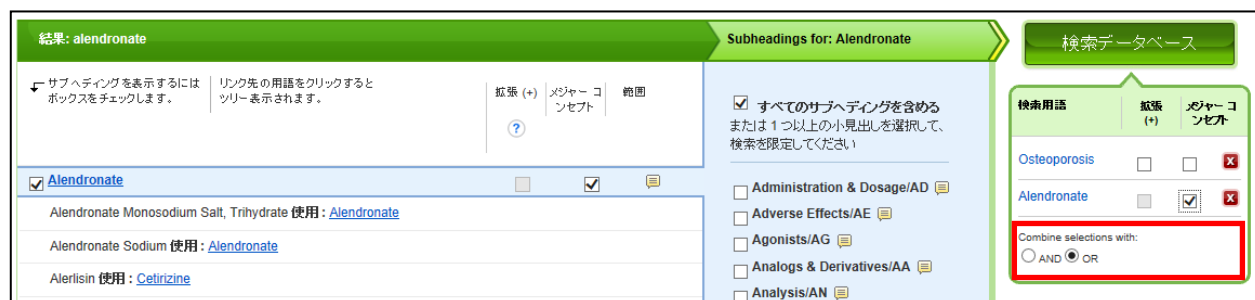


(注) 検索ボックスの下方に、**Your Previously selected search terms are being retained** [前回選択された検索用語が保持されています] の表示があることを確認してください。

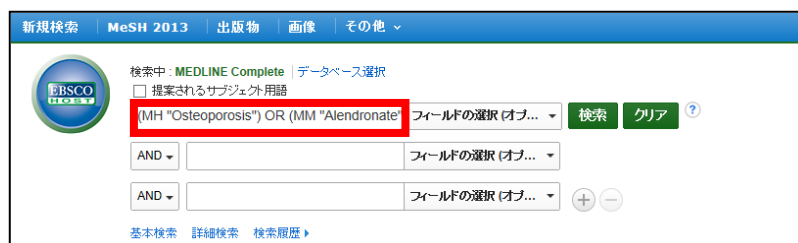
4. 2つ以上の MeSH Term がボックスに入ると、底部に **Combine selections with** [選択内容を組み合わせる対象] として、AND/OR 演算子の選択肢が表示されます。

語を繋ぐ演算子を選択し、**Search Database** [検索データベース] をクリックして下さい。

(一度選択した語を削除したい場合は、検索ボックス内で各用語の右横に表示されている×をクリックして下さい)



5. 検索結果画面に移動します。検索ボックスをご覧頂くと、選択した MeSH Term が検索結果に反映されていることを、ご確認いただけます。



※ 2～3 の手順を繰り返す事で、上記で示した以外の MeSH Term も検索に組み入れることが可能です。

4. Clinical queries Limiter (臨床データ検索条件)

Clinical queries [臨床データ検索条件] Limiter は、研究カテゴリーと検索の感度の組み合わせを指定することで、検索結果を絞り込む機能です。

臨床データ検索条件



研究カテゴリーは Therapy(治療)、Diagnosis (診断)、Prognosis(予後)、Review(概説)、Clinical Prediction Guides (診断・介入)、Qualitative (質的研究)、Causation (Etiology)(病因)、Cost (費用)、Economics(医療経済)の9つがあり、検索の感度には High Sensitivity(関連あるものを幅広く検索)と High Specificity(関連度の高いもののみ検索)、Best Balance(Sensitivity と specificity の間でバランス良く検索)の3つがあります。

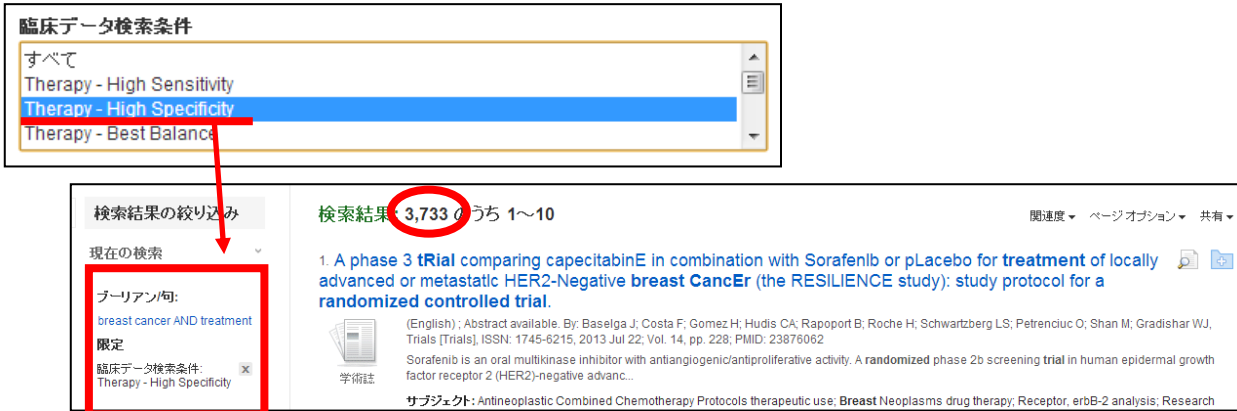
Clinical Queries はカナダ・マクマスター大学の Health Information Research Unit (HIRU) との共同作業により医療従事者向けに作成されたものです。

例：乳癌 (Breast Cancer) の治療法 (treatment) を検索する

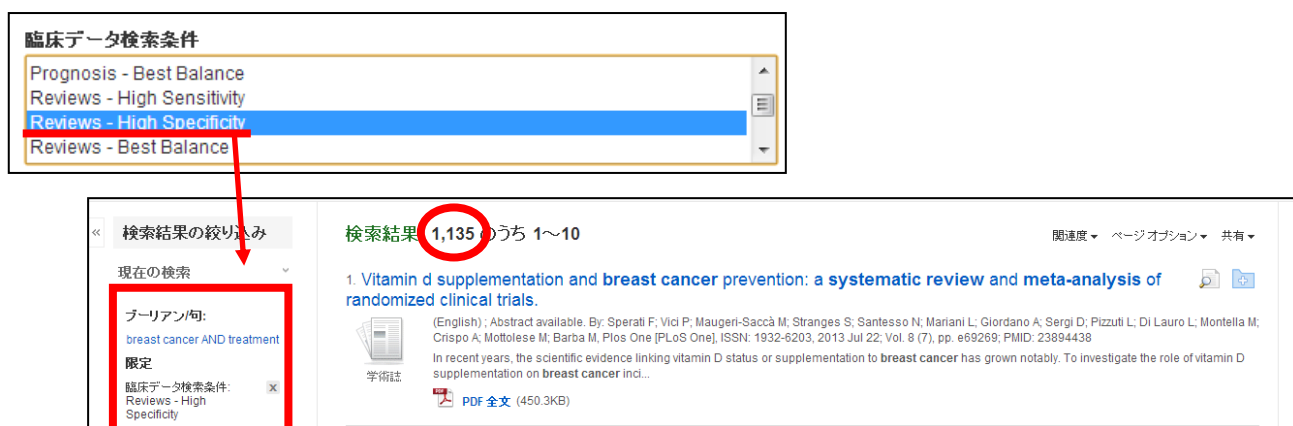
A. 「Breast Cancer」と「treatment」というキーワードを使って検索すると、検索結果は 58,842 件出てきます



B. Clinical Queries Limiter で Therapy-High Specificity を選択して検索すると 3,733 件に絞込まれます



C. Clinical Queries Limiter で Review-High Specificity を選択して検索すると 1,135 件に絞込まれます



付録： 検索フィールドの定義

以下の表は MEDLINE の検索フィールドの定義です。

フィールド名	定義
Title	タイトル(原文が英語のもの)
Transliterated Title	翻訳タイトル(原文が英語以外のもの)
Author(s)	著者(last name-first name or initial, middle name の順)
Corporate Author(s)	共同著者
Author's Address	ドキュメント作成の責任者が属する機関
Source	ソース(雑誌記事のタイトル、出版日、巻、ページ数など)
Publication Type	NLM indexers に明記された出版物のタイプ
Language	記事が書かれた言語
Journal Info	出版物情報 ■ 出版国 ■ NLM ID ■ ISSN ■ ISSN タイプ ■ 出版物形態 ■ 媒体 ■ NLM ISO タイトル ■ Journal Subset
MeSH Terms	Medical Subject Heading(MeSH)のサブジェクト・テーマ
Personal Name as Subject	雑誌記事、死亡記事、伝記などに出てくる個人名
Abstract	著者によって書かれた抄録(1975 以降に出版された雑誌記事のみ対応)
Number of References	雑誌記事に載っているリファレンスの数
Comments	コメント
Grant Information	US Public Health Service 関連機関が援助した Grant や Contract Number の情報
Contributed Indexing	関連機関によって付加された追加情報 ■ Indexing Agency ■ Local ID ■ 研究者 ■ 宇宙飛行におけるミッション名 ■ キーワード ■ 備考 ■ Local Abstracts
Gene Symbol	Gene(遺伝子)のシンボル、または略式表示 (1991-1995 年の間に出版された雑誌記事のみ対応)
Molecular Sequence	モレキュラー・シーケンス情報 (データソース、データバンク、accession #など)
CAS Registry #	雑誌記事の中で明記されている The Chemical Abstracts Service registry number、The Enzyme Commission number、または generic compound name(1980 年以降の雑誌記事のみ対応)
Entry Date(s)	レコードが PreMED、または MEDLINE に加わった日
PMID	NLM によって PubMed 収録の Citation に付与された個別の番号 ※MEDLINE UI は 2004 年をもって使用打ち切りとなりました。

著作権について

MEDLINE シリーズは The National Library of Medicine(NLM) が製作したデータベースであり、すべての著作権を保持しています。また、データベースの使用は個人的・非営利的なものに限ります。

お問い合わせ先：

EBSCO Information Services Japan 株式会社
〒164-0001 東京都中野区中野 2-19-2 中野第 I OS ビル 3 階
TEL: 03-5342-0701 FAX: 03-5342-0703 E-mail: jp-ebscohost@ebSCO.com

EP13DEC