



CINAHLシリーズ

総合操作マニュアル

基本編

1. CINAHL シリーズ概要	p.3
2. 各画面の説明	p.4 - p.5
3-1. キーワードで検索する ~ 検索ボックス周辺を使った検索 ~	p.5
3-2. キーワードで検索する ~ 検索フィールドを設定する ~	p.6
3-3. キーワードで検索する ~ 検索オプションを設定する ~	p.6 - p.8
4. Publication(出版物)検索 ~ 出版物の名称で検索する ~	p.8 - p.9
5. CINAHL Subject Headings 検索(基本編) ~ 単一の Subject Headings を使って検索する ~	p.9 - p.11
6. Cited Reference (引用文献) 検索 ~ 引用文献を検索する ~	p.11 - p.12
7. 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.12 - p.13

Plus シリーズ(CINAHL Plus/ CINAHL Plus with Full Text)に固有の操作

8. Evidence-based Care Sheets 検索	p.14
9. Quick Lessons (クイックレッスン) 検索	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 - p.21
3. CINAHL Subject Headings 検索(応用編) ~ 複数のシソーラス用語を組み合わせで検索する ~	p.21 - p.23
4. Free Floating Subheadings 検索 ~ Subheading を独立した検索語として扱う ~	p.23 - p.24
5. Evidence-Based Practice Limiter	p.24
6. Clinical Queries Limiter	p.24 - p.25

著作権について p.25

お問い合わせ先 p.25

1. CINAHL シリーズ概要

CINAHL (正式名称: *Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature*) シリーズは、EBSCO 社傘下の CINAHL Information Systems が制作した、看護学の基本的データベースです。

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、ヘルスケア関連の書籍・看護系学位論文・会議録・看護基礎実践本・教育用ソフトやビデオの情報なども同時に収録しています。

主な収録データの分野は、看護学、生体臨床医学、健康科学、代替医学、消費者健康など、関連する 17 の分野と幅広く、看護に必須の情報をカバーしています。

EBSCO では、下記の 4 バージョンをご提供しています。

CINAHL

約 3,000 誌の看護学、また健康全般に関する雑誌論文の抄録情報を、最も古いものでは 1981 年まで遡って収録した、看護系の基本となるデータベースです。

CINAHL with Full Text

CINAHL の全文バージョンです。

CINAHL に収録されているデータは全てカバーし、そのうち約 600 誌以上を、全文にて提供します。

CINAHL Plus

CINAHL の上位バージョンです。

3,600 誌以上の看護学、また健康学全般に関する雑誌論文の抄録情報を 1937 年以降より収録。うち、約 80 誌の全文を収録しています。

CINAHL Plus with Full Text

CINAHL Plus の全文バージョンです。

3,600 誌以上の看護学、また健康全般に関する雑誌論文の抄録情報を収録、そのうちの 750 誌以上を全文にて提供します。

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、CINAHL Plus with Full Text の画面になります。)

■ 検索画面(詳細検索)

The screenshot shows the search interface with several callouts:

- 検索方法の選択 (8ページ以降を参照)**: Points to the top navigation bar with options like 'キーワード', '出版物', 'CINAHL Heading', etc.
- キーワードを入力して検索 (3-1 参照)**: Points to the search input fields and the '検索' (Search) button.
- 検索オプションの設定 (3-2 参照)**: Points to the '検索オプション' (Search Options) section, including '検索モード' (Search Mode) and 'クエリーに追加用語を適用' (Apply additional terms to query).
- 検索条件の限定 (3-3 参照)**: Points to the '検索条件の限定' (Limit search criteria) section, including filters for '全文' (Full text), '抄録あり' (Full text available), '出版年' (Publication year), etc.

■ 検索結果一覧画面

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

The screenshot shows the search results page for 'Public health'. A callout points to the first result:

1. [Getting what you pay for: public health spending and the performance of essential public health services.](#)

(includes abstract); Mays GP; McHugh MC; Shim K; Lenaway D; Halverson PK; Moonesinghe R; Honoré P; Journal of *Public Health* Management & Practice, 2004 Sep-Oct; 10 (5): 435-43 (journal article - research, tables/charts) ISSN: 1078-4659 PMID: 15552769 CINAHL AN: 2005041147

PDF 全文

フォルダに追加 | 関連度: ██████████

The callout text states: **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。** (Clicking on the title of each article will switch to the details of that article.)

■ 書誌情報画面

この画面は、EBSCOhostの書誌情報画面の一例です。左側の赤い枠で囲まれた部分は、記事のメタデータをまとめたメニューです。

- タイトル: Ethics and public health. Ethics and public health: forging a strong relationship.
- 著者: Callahan D, Jennings B
- 所属: The Hastings Center, 21 Malcolm Gordon Dr, Garrison, NY 10524-555, callahan@thehastingscenter.org
- 資料: American Journal of Public Health (AM J PUBLIC HEALTH), 2002 Feb; 92(2): 1
- 出版物タイプ: journal article
- 言語: English
- 主要サブジェクト: Public Health -- Ethical Issues, Public Health Administration -- Ethical Issues, Collaboration, Interinstitutional Relations, Public Health Administration -- Standards, Ethics, Medical, Decision Making, Ethical -- Trends
- 副サブジェクト: Health Policy -- Promotion -- Ethical Issues; Preventive Health Care -- Ethical Issues; Health Resource Allocation -- Ethical Issues; Public Health -- Education; Epidemiological Research -- Ethical Issues; Public Health -- Legislation; Jurisprudence -- United States; United States; Politics -- Ethical Issues; Curriculum
- 抄録: The field of bioethics arose in the late 1960s in response to the emerging ethical dilemmas of the late 1960s. The field for many years focused in general on the dilemmas generated by technology medicine rather than on issues of population health and the ethical public health programs and regulations. The time has come to more fully integrate ethical problems of public health into the field of public health and, at the same time, the field of bioethics. Public health raises a number of moral problems that extend the earlier boundaries of bioethics and require their own form of ethical analysis.
- 学術誌サブセット: Biomedical; Double Blind Peer Reviewed; Peer Reviewed; Public Health; USA
- 特定領域: Public Health
- ISSN: 0090-0036
- MEDLINE 情報: PMID: 11818284, NLM UID: 1254074
- 出版社情報: URL: www.cinahl.com/cgi-bin/refsvc?jid=114&acno=2003016524
- 登録日: 20030117
- 改訂日: 20050414
- 登録番号: 2003016524
- このレコードへの永続リンク (パーマリンク): http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=rzh&AN=
- データベース: CINAHL Plus with Full Text
- 全文データベース: MEDLINE with Full Text

ご覧いただける主な項目;

Title [タイトル]: 論文・記事のタイトル

Author [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 [主要サブジェクト]: 論文・記事に割り振られた主題

Minor Subject [副サブジェクト]: 論文・記事に振り分けられた副次的な主題

Abstracts [抄録]: 論文・記事の要約

など。フィールド検索 (p6) 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 ~ 検索ボックス周辺 ~

この画面は、EBSCOhostの検索画面の一例です。キーワードを入力するための検索ボックスと、検索フィールドを選択するためのドロップダウンメニューが示されています。

- キーワードを入力して下さい
- 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)

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 で繋ぐことが出来ます

AND で繋いだキーワードを両方含むものを検索します。

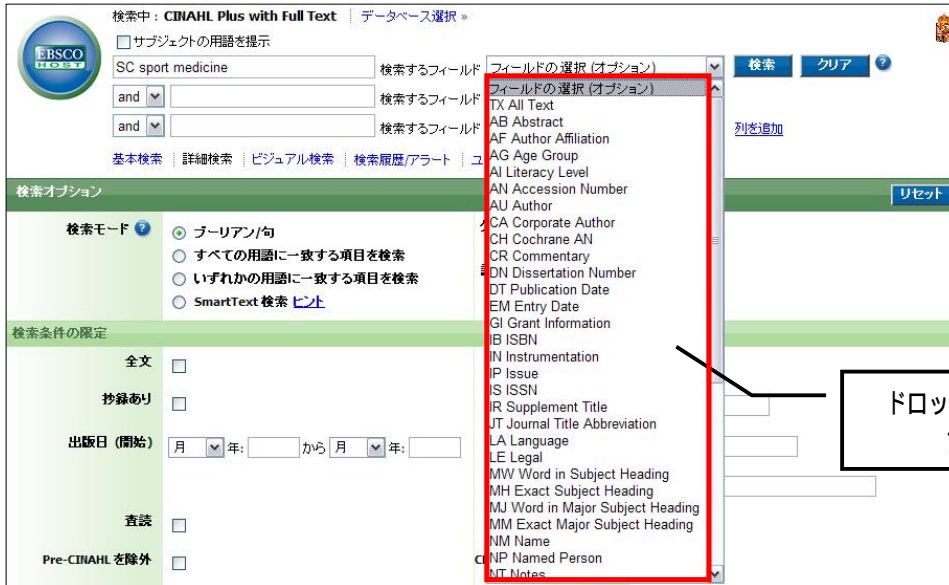
OR で繋いだキーワードのどちらかを含むものを検索します。

NOT 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。

3-2 キーワードで検索をする ~ 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。



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、p16~20をご参照下さい

3-3 キーワードで検索をする ~ 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 ? <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> ブーリアン/句 <input type="radio"/> すべての用語に一致する項目を検索 <input type="radio"/> いずれかの用語に一致する項目を検索 <input type="radio"/> SmartText 検索 ヒント 	<input type="checkbox"/> クエリーに追加用語を適用 <input type="checkbox"/> 論文・記事の全文からも検索
--	---

A. Search modes [検索モード] ; 以下の検索モードから選択して下さい。

- Boolean/Phrase** = 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)
- Find all my search terms** = 語と語の間に “ and ” が入った状態での検索 (=AND 検索)
- Find any of my search terms** = 語と語の間に “ or ” が入った状態での検索 (=OR 検索)
- SmartText Searching** = 文章 (5,000 文字まで入力可) での検索
デフォルトの設定は、 になっています。

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。

- Apply related words [クエリーに追加用語を適用]** = 関連語検索
- Also search within the full text of the articles** = 論文・記事の全文からも検索

B. Limit your results [検索の限定];

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。

以下の説明は、CINAHL Plus with Full Text の画面を参考にしたものです。他のシリーズでは、項目に違いが見られる場合がありますのでご了承下さい。

The screenshot shows the '検索条件の限定' (Limit Search Conditions) interface. It is organized into two columns. The left column includes filters for '全文' (Full Text), '抄録あり' (Abstract Available), '出版日 (開始)' (Publication Date), 'English Language', '調査記事' (Research Article), '(生涯教育)モジュール' (CE Module), '根拠に基づく実践' (Evidence-Based Practice), '学術誌サブセット' (Journal Subset), '言語' (Language), '妊娠' (Pregnancy), '外来患者' (Outpatients), '特定領域' (Special Interest), and 'Image Quick View Types'. The right column includes filters for '参考文献あり' (Reference Available), '出版年 (開始)' (Publication Year), '著者' (Author), '出版物' (Publication), '査読' (Peer-Reviewed), 'Pre-CINAHL を除外' (Exclude Pre-CINAHL), 'Exclude MEDLINE records', '臨床データ検索条件' (Clinical Queries), '出版物タイプ' (Publication Type), '性別' (Gender), '入院患者' (Inpatients), '年齢層' (Age Group), 'ページ数' (Page Count), 'PDF Full Text', and 'Image Quick View'. A '検索' (Search) button is located at the bottom left.

1. **Full Text [全文]**: 全文収録のものに限定
2. **Abstract Available [抄録あり]**: 抄録 (Abstract) を含むものに限定
3. **Published Date from [出版物]**: 出版日の範囲を指定して検索
4. **English Language**: 英語で書かれたものに限定
5. **Research Article**: Research Article に限定
6. **CE Module [CE(生涯教育)モジュール]**: CE モジュールに限定
7. **Evidence-Based Practice [根拠に基づく実践]**: Evidence-Based Practice に限定
8. **Journal Subset [学術誌サブセット]**: 学術誌のタイプを指定して限定
9. **Language [言語]**: 言語を指定して限定
10. **Pregnancy [妊娠]**: Pregnancy を主題 (もしくは副主題) に持つ論文に限定
11. **Outpatients[外来患者]**: Outpatients を主題 (もしくは副主題) に持つ論文に限定
12. **Special Interest[特定領域]**: 分野を限定
13. **Image Quick View Types**: Image Quick View で表示される画像のタイプから絞り込んで検索
14. **Reference Available [参考文献あり]**: 参考文献のあるものに限定
15. **Publication Year from [出版年]**: 出版年の範囲を指定
16. **Author[著者]**: 著者名から絞り込み
17. **Publication [出版物]**: 出版物名で絞り込み
18. **Peer-Reviewed [査読]**: 査読誌に限定
19. **Exclude Pre-CINAHL [Pre-CINAHL を除外]**: Pre-CINAHL に収録されているデータを除外して検索
20. **Exclude MEDLINE records**: MEDLINE に収録されているデータを除外して検索
21. **Clinical Queries [臨床データ検索条件]**: 研究方法 (Research Methodology) による限定
22. **Publication Type [出版物タイプ]**: Periodical, Newspaper, Book などの中から選択して限定
23. **Gender [性別]**: 対象となる性別を限定して検索

- 24. **Inpatients [入院患者]:** Inpatient を主題（もしくは副主題）に持つ論文に限定
- 25. **Age Group [年齢層]:** 対象となる年齢層で絞込み
- 26. **Number of Pages [ページ数]:** 収録記事・論文のページ数を不等号で指定 (>3 あるいは <20 など)
- 27. **PDF Full Text:** PDF 全文データのあるものに限定
- 28. **Image Quick View :** Image Quick View が有効なデータに限定

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。

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。

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）か Relevancy Ranked（関連度ランク）のどちら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できます。

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。

5. CINAHL Subject Headings 検索（基本編）～単一のシソーラス用語を使って検索する～

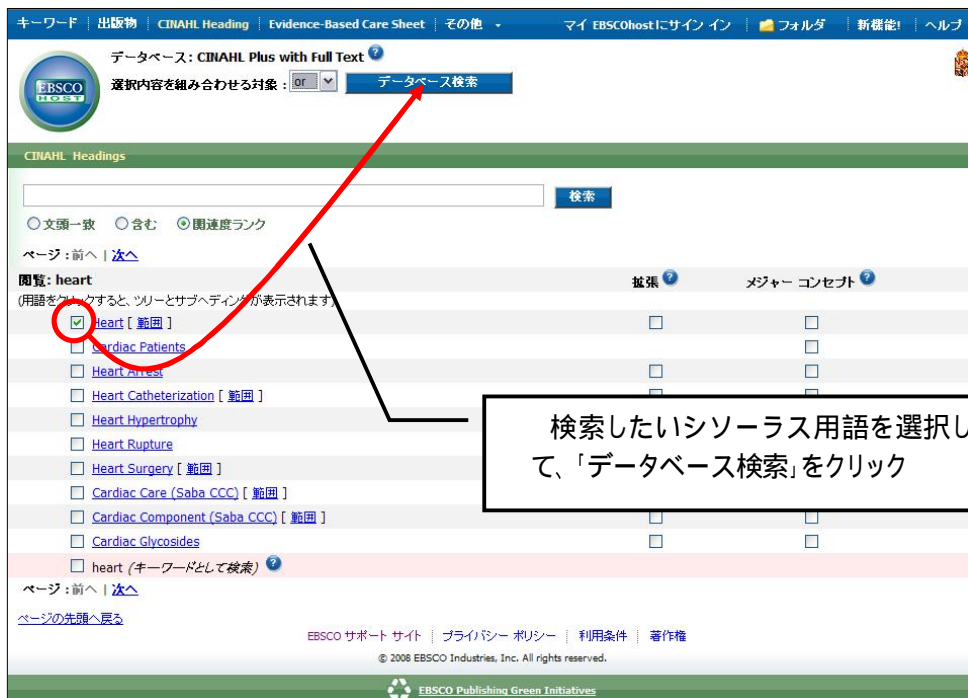
CINAHL シリーズに搭載されているシソーラスである[CINAHL Subject Headings]を使うことによって、より効果的な検索ができます。CINAHL Subject Headings は MEDLINE で使われている MeSH と同じ構造をしており、約 1 万 600 語の統制語があります。

検索画面上部にある青色のバーの中から CINAHL Heading というタブをクリックして下さい。シソーラスの検索画面に移行します。

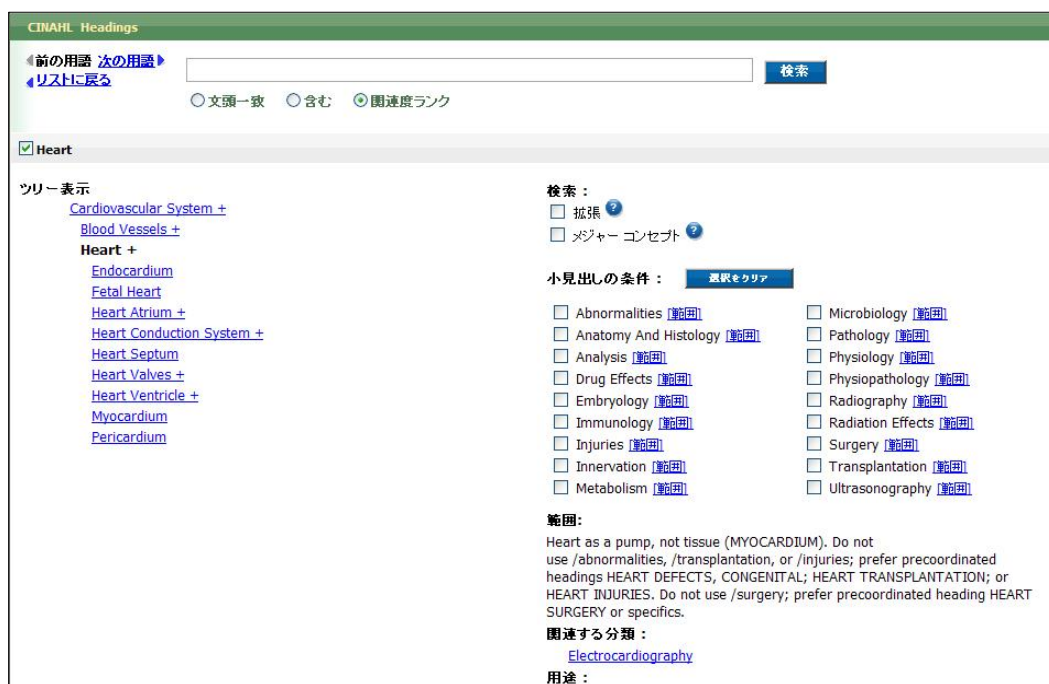
検索ボックスにキーワードを入力後、下記のオプションを選択して下さい。

- Term Begins With [文頭一致] : 入力した語を辞書のようにアルファベット順で検索します。
入力するスペルは途中まででも構いません。
- Term Contains [含む] : 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シソーラス用語を検索します。
シソーラスで使われる用語を知らない場合に便利です。

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、検索結果が出てきますので、その中から必要なシソーラス用語にチェックを入れて選択し、画面上部にある Search [データベース検索] をクリックして下さい。その後は、基本的な検索方法と同じです。



また、各シソーラス語をクリックすると、詳しい情報を閲覧することができます。



Tree Views [ツリー表示]: シソーラスは関連度によって階層構造になっています。

On Search [検索]: Explode [拡張]: シソーラスの階層におけるすべての下位語を同時に検索します。

Major Concept [メジャーコンセプト]: 選択したシソーラス語を中心テーマとする論文を検索します。

Qualify Subheadings [小見出しの条件]: 選択した語を、どの視点で検索するか指定します。未選択の場合、全てを対象にします。

Scope [範囲]: 選択したシソーラス用語の簡潔な定義・追記定義などの詳細な情報です。

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、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。

Related Heading [関連する分類]: 関連するシソーラスを提示します。

シソーラス語の Scope [範囲]、Explode[拡張] / Major Concept[メジャーコンセプト]の選択は、一覧画面でも選択・閲覧が可能です。

6. Cited References(引用文献) 検索 ~ 引用・被引用文献を検索する ~

CINAHL シリーズに収録されている論文の引用文献・被引用文献の検索ができます。

この検索機能を使うことにより、より学術的に信頼性の高い資料を効率良く検索することができます。

引用文献検索は検索画面上部にある青色のバー内にある **Cited References [引用文献]** というタブを (Plus / Plus with Full text は右端にある **More [その他]** から **Cited References [引用文献]**) 選択して下さい。検索画面に移動します。

キーワード | 出版物 | CINAHL Heading | Evidence-Based Care Sheet | その他 | マイ EBSCOhostにサインイン | フォルダ | 新機能! | ヘルプ

検索中: CINAHL Plus with Full Text | データベース選択

クイックリッスン
引用文献
インテグリス検索

Cited Author: Cited Title:

Cited Source: Cited Year:

All Citation Fields:

検索 クリア ?

基本検索 | 詳細検索 | ビジュアル検索 | ユーザー設定 >

Cited References [引用文献] を選択

Cited Author (引用著者)、Cited Title (引用文献タイトル)、Cited Source (引用ソース)、Cited Year (引用された年) の中に検索したい情報をそれぞれ入力し、**Search [検索]** のタブをクリックします (情報は入力するものが多いほど、検索の幅が狭まります)。

引用文献・記事を表示するには、見たい引用文献・記事のチェックボックスをオンにして **Find Citing Articles [引用論文・記事の検索]** をクリックします。

次の画面で選択した文献・記事のタイトルが出てきますので、その後は基本的な検索方法と同じです。また、All Citation Fields は著者・タイトル・ソース・年の全てに対応した検索を行います (キーワードはひとつのみ)。

例: 「AAOHN Journal に掲載された論文を引用した文献のうち、2000年以前のものを検索」

検索中: CINAHL Plus with Full Text | データベース選択

クイックリッスン
引用文献
インテグリス検索

Cited Author: Cited Title: aaohn

Cited Source: Cited Year: -2000

All Citation Fields:

検索 クリア ?

基本検索 | 詳細検索 | ビジュアル検索 | ユーザー設定 >

タイトル名"aaohn"を入力

出版年"-2000"を入力し検索

最後に「検索」をクリック

引用文献 引用論文・記事

1-43 / 43 ページ : 1 追加 (1-43)

検索された参考文献: WB aaoahn and WD -2000

引用論文・記事を表示するには、チェックボックスをオンしてからこちらをクリック **引用論文・記事の引用論文・記事の検索** をクリックしてください。

結果画面から、各文献の詳細を見ることができます

1. AAOHN code of ethics AAOHN Author: Atlanta, 1998. (Book Citation)
 このデータベースでの引用回数: (1)
2. AAOHN 1998-99 membership directory AAOHN Author: Atlanta, GA, 1998. (Book Citation)
 このデータベースでの引用回数: (1)
3. AAOHN code of ethics and interpretive statements AAOHN AAOHN: Atlanta, GA, 1998. (Book Citation)
 このデータベースでの引用回数: (1)

7. Index 検索 ~ 各論文に付された情報から検索する ~

検索画面上部にある青色のバー右端にある **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。

キーワード | 出版物 | CINAHL Heading | Evidence-Based Care Sheet | その他 | マイ EBSCOhost にサインイン | フォルダ | 新機能! | ヘルプ

検索中: CINAHL Plus with Full Text | データベース選択 | クイックレッスン | インデックス検索

サブジェクトの用語を提示

基本検索 | 詳細検索 | ビジュアル検索 | 検索履歴/アラート | ユーザー設定

Index[インデックス検索]を選択

インデックス検索

インデックスのブラウズ: 選択

ブラウズ:

- 選択
- Accession Number
- Age Group
- Author
- Author Affiliation
- Corporate Author
- Entry Date
- Gender
- Instrumentation
- ISBN
- ISSN
- Journal Subset
- Journal Title
- Language
- Medline PMID
- Named Person
- Publication Type
- Publisher
- Record Features
- Series Title
- Specific Interest
- Subjects (All)
- Subjects (Major)
- Year of Publication

ページの先頭へ戻る

EBSCO サポート サイト | プライバシー ポリシー | 利用条件 | 著作権

© 2008 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved.

EBSCO Publishing Green Initiatives

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)

New Search | Publications | CINAHL Headings | Evidence-Based Care Sheets | More | Sign In to My EBSCOhost | Folder | New Features! | Help

Searching: CINAHL Plus with Full Text | Choose Databases >

(ZL "german") [Search] [Clear] [?]

Search Options | Basic Search | Advanced Search | Visual Search | Search History/Alerts | Preferences >

Indexes

Browse an Index: Language [Browse]

Browse for: German

Page: Previous | Next

Select one or more terms and add to search using: or [Add]

Term	Records Count
<input checked="" type="checkbox"/> german	3624
<input type="checkbox"/> greek	12
<input type="checkbox"/> hebrew	52
<input type="checkbox"/> hungarian	183
<input type="checkbox"/> italian	707
<input type="checkbox"/> japanese	556
<input type="checkbox"/> korean	78
<input type="checkbox"/> norwegian	247
<input type="checkbox"/> polish	225

用語にチェックを付け、「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。）

CINAHL Plus with Full Text 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
ZC	AccessionNumber	ZL	Language
ZG	Age Group	ZK	Medline PMID
ZA	Author	ZP	Named Person
ZF	Author Affiliation	ZT	Publication Type
ZO	Corporate Author	ZB	Publisher
ZD	Entry Date	ZY	Series Title
ZX	Gender	ZW	Specific Interest
ZQ	Instrumentation	ZU	Subjects (All)
ZN	ISBN	ZE	Subjects (Major)
ZI	ISSN	ZR	Year of Publication
ZS	Journal Subset	ZV	Record Features
ZJ	Journal Title		

【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、training 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: heart **OR** lung **AND** blood **OR** oxygen

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

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

CINAHL 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： critical care and **em** 200012-

2000 年 12 月にデータベースに収録された critical 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 : nursing home and **em** 200012 -
2000年12月以降から現在までの nursing home に関連するレコードを検索します。

例 : nursing home and **em** - 200012
2000年12月を含む、それ以前の nursing home 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をドロップダウン・メニューで Default Field のままにすると、自動的に Title、Abstract、Subject headings を検索します。

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

<< CINAHL シリーズの検索フィールド >>

タグ	定義	例
AA	Abstract Available [Phrase Indexed] 抄録の有無を限定 (Y=Yes か 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 Group (Exact) [Phrase Indexed] 年齢層から、完全一致で検索	AE "Child, 6-12 years"
AF	Author Affiliation [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
AG	Age Group [Word Indexed] 年齢層から部分一致で検索	AG Aged, 80 and over
AI	Literacy Level [Word Indexed] 文献レベルから検索	AI Flesch-Kincaid Reading level 9.6
AN	Accession Number [Phrase Indexed] アクセッション番号から検索	AN 2000073285
AR	Author Phrase [Phrase Indexed] 著者名 (last/first name 形式) から完全一致で検索	AR Smith C
AU	Author [Word Indexed] 著者名から検索	AU Smith T
BG	Bibliography [Word Indexed] 書誌タイトル・書誌情報から検索	BG Ettinger WH
CA	Corporate Author [Word Indexed] 団体著者の名前から検索	CA Nursing Society
CE	CE Indicator [Phrase Indexed] CINAHL 継続教育ツールの有無を限定 (Y=Yes か N=No で設定)	CE Y

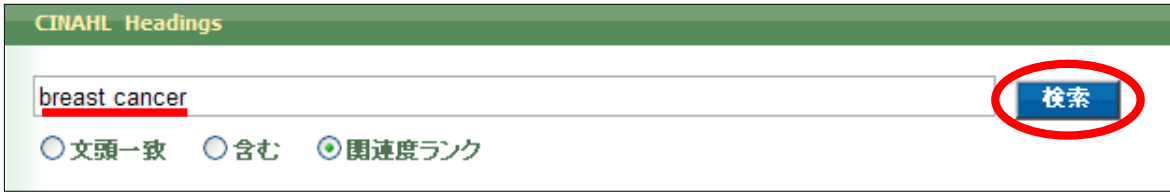
CF	Cochrane Record Flag [Phrase Indexed] Cochrane Library の有無を限定 (Y=Yes か N=No で設定)	CF Y
CH	Cochrane AN [Phrase Indexed] Cochrane Library 収録のデータに付された、識別コードから検索	CH CD007091
CN	Record Features [Word Indexed] コンテンツ(下記参照)から検索 Abstract 抄録 References リファレンス Description Field 詳細説明 Full Text 全文 Table of Contents 目次 PDF P D F ファイル	CN Table of Contents
CO	Contributor [Word Indexed] 寄贈者名から検索 (last name + イニシャル)	CO Sturtevant A
CR	Commentary [Word Indexed] 批評から検索	CR Wardrope
CT	Check Tag [Phrase Indexed] 性別など、細かい主要サブジェクトから検索 例) 性別 Male 男性 / Female 女性	CT Female
DE	Subjects (exact) [Phrase] 主要サブジェクトから検索(完全一致)	DE Dairy Products
DF	Description Field [Word Indexed] 解説文の中でマッチする言語から検索	DF Substance Abuse
DN	Dissertation Number [Word Indexed] Dissertation Order Number から完全一致で検索	DN PB2003-103289
DT	Date of Publication [Numeric Indexed] 出版物の年月から検索 (YYYYMMDD 形式)	DT 20001012
ED	Editor [Word Indexed] 編集者名から検索	ED Moore K
EM	Entry Date [Numeric Indexed] 出版物が CINAHL Plus with Full Text に加わった年月日から検索 (CCYYMMDD 形式)	EM 20000401
FM	Full Text Indicator [Phrase Indexed] フルテキストの形式から検索 T : HTML / C : 画像つきフルテキスト / P : PDF	FM T
FR	References Available [Phrase Indexed] リファレンスの有無を限定 (Y=Yes か N=No で設定)	FR Y
FT	Full Text Flag [Phrase Indexed] フルテキストの有無を限定 (Y=Yes か N=No で設定)	FT Y
GI	Grant Information [Word Indexed] 団体や機関の情報から検索	GI Red Cross
IB	ISBN [Phrase Indexed] ISBN 番号から検索	IB 0-323-00996-4 or IB 0323009964
IM	PDF Image [Word Indexed] PDF の画像に付された説明から検索	IM blood
IN	Instrumentation [Word Indexed] 論文の中に使われている調査測定手段から検索	IN depression scale

IP	Issue [Phrase Indexed] 逐次刊行物の号・巻・付録から検索	IP 5
IS	ISSN [Phrase Indexed] ISSN 番号から検索	IS 0028 - 4793 or IS 0028793
IT	Supplement Title [Word Indexed] 雑誌の補助的課題から検索	IT The Life You Save...
JN	Journal Title [Phrase Indexed] 雑誌タイトルから検索	JN Academic Nurse
JT	Journal Title Abbreviation [Word Indexed] 省略タイトルから検索	JT Acad Nurse
LA	Language [Phrase Indexed] 言語から検索	LA French
LE	Legal [Word Indexed] 資料の中の訴訟関連記事（人物名、裁判ケースナンバー、裁判所名、場所、訴訟の年など）から検索	LE Roe
MH	CINAHL Exact Subjects Headings [Phrase Indexed] CINAHL Subject Headings（広義・狭義とも）から完全一致で検索 （略語も可）	MH arm/su or MH arm--surgery
MJ	CINAHL Word in Major Subject Headings [Word Indexed] CINAHL Subject Headings（広義・狭義とも）から部分一致で検索 （略語も可）	MJ resistance or MJ "E"
MM	CINAHL Exact Major Subject Headings [Phrase Indexed] CINAHL Subject Headings（広義のみ）から完全一致で検索	MM Drug Resistance/EV or MM Drug
MW	CINAHL Heading Word [Word Indexed] CINAHL Subject Headings（広義のみ）から部分一致で検索	MW infections or MW "EV"
MX	Exclude MEDLINE PMID [Phrase Indexed] MEDLINE PMID を有しているレコードを限定する （Y=PMID を除く N=PMID を含む）	MX Y
NM	Name [Word Indexed] 著者・共著者・寄贈者など、名前を含むフィールドを検索	NM Andersen GD
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	NP ADRANVALA TK
NT	Notes [Word Indexed] 出版物に関する情報から検索	NT ADM
OS	Original Study [Word Indexed] オリジナル研究（著者、タイトル、資料など）から検索	OS BONE MARROW TRNSPLSPLANT
PB	Publisher [Word Indexed] 出版社から検索	PB Saunders
PD	Publication Date [Word Indexed] 出版物の年月から検索	PD 2000 Mar or PD 2000 Jul 31 or PD 2000 Fall
PF	Exclude Pre-CINAHL [Phrase Indexed] Pre-CINAHL のデータの有無を限定 （Y=Yes か N=No で設定）	PF Y or PF N
PG	Number of Pages [Word Indexed] ページ数を限定	PG19
PM	MEDLINE PMID [Phrase Indexed] 出版物に付与されている PubMed ID から検索	PM 2067948

PP	Pagination [Word Indexed] 論文の開始ページ、終了ページ、またページ数から検索	PP 12 or PP19-23 or PP 23
PT	Publication Type [Phrase Indexed] 出版形式から検索	PT biography
PY	Year of Publication [Numeric Indexed] 出版年月日から検索	PY 1977 or PY 2002-2004
RD	Revised Date [Numeric Indexed] 改訂日から検索	RD 20010126
RF	References [Word Indexed] レファレンスから検索	RF 4
RP	Report Number [Word Indexed] レポート・ナンバーから検索	RP "1 Videocassette (27mins), sound, color, 0.5 inch [Item 80484-HAVT]"
RV	Peer Reviewed [Word Indexed] 査読誌の有無を限定 (Y=Yes か N=No で設定)	RV Y
RW	Review [Word Indexed] レビュー・フィールドから検索	RW Health
SB	Journal Subset [Word Indexed] Journal Subset から検索	SB Biomedical
SC	Special Interest [Phrase Indexed] 特定領域から検索	SC Sports Medicine
SD	Articles with Several Reviews & Products [Phrase Indexed] レビューや、製品用語を含む論文に限定 (Y=Yes か N=No で設定)	SD Y
SE	Series Title [Word Indexed] 書籍のシリーズタイトルフィールドから検索	SE Alcohol Alert
SI	Series Identifier [Phrase Indexed] シリアル識別子、または NLM (アメリカ医学図書館) によって 付与されたからユニークな識別子から検索	SI 0431420
SO	Source [Word Indexed] 出版物情報から検索 (タイトル、出版社、出版日、巻、号、Editor など)	SO New Zealand
SP	Start Page [Phrase Indexed] 論文が収録されているスタートページから検索 (PG タグでも同様の検索ができます)	SP 117
ST	Series Title [Word Indexed] 本、パンフレット、雑誌のタイトルから検索	ST Public Health
TC	Table of Contents [Word Indexed] 論文記事の目次情報から検索	TC Levy
TE	CE Title [Phrase Indexed] CE エントリーの中から完全一致で検索	TE Fosphenytoin sodium(CEREBYX)
TI	Title[Word Indexed] タイトル (英語・英語以外のもの) から検索	TI Impairment
TX	All text [Word Indexed] 全てのフィールドから検索	TX nursing
VI	Volume [Phrase Indexed] 出版物の号から検索	VI 85
YR	Year of Publication [Date Indexed] 出版年から検索	VR 2002

3. CINAHL Subject Heading 検索 (応用編) ~ 複数のシソーラス用語を組み合わせる検索する ~

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



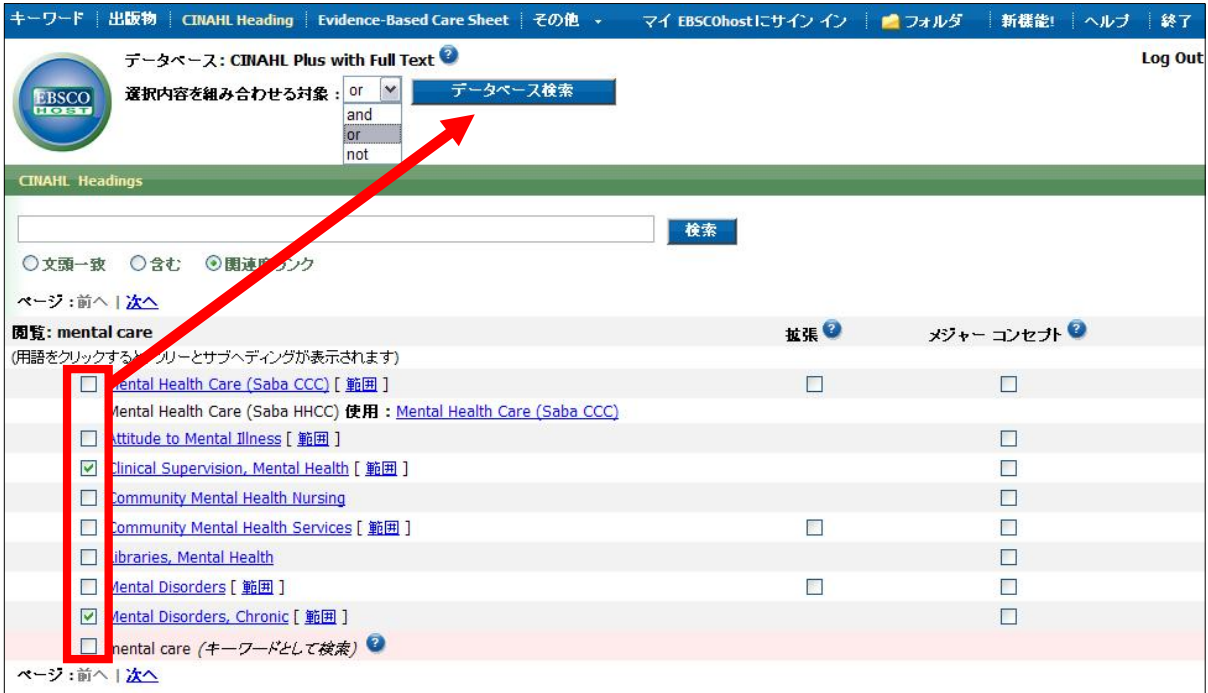
2. 検索にヒットしたシソーラス用語のうち、検索したいシソーラス用語の左横にあるチェックボックスをクリック(複数選択可能)し、画面左上にある"Combine selections with:"のドロップダウンメニューから、and/ or /not の演算子を選択して下さい。



3. その画面のまま、再度、検索ボックス内に組み合わせたいキーワード(この場合は mental care)を入力し、"Browse [検索]ボタンをクリックして下さい。



4. 再び2の手順を行い、最後に、Search Database[データベース検索] ボタンをクリックします。



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、1～4の手順で選択された heading 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。



3～4の手順を繰り返して頂く事で、breast cancer/mental care 以外のシソーラスも検索に追加で組み合わせることが可能です。

4. Free Floating Subheadings 検索 ~ Subheadings を独立した検索語として扱う ~

Mesh の INDEX 検索フィールドで指定されているアルファベット 2 文字 (MW または MJ) を入力することにより、Sub Headings を独立した検索対象として扱うことが出来ます。

この際、通常の検索フィールドと区別するために、かならず MW “SU” のように、インデックスを引用符(“ ”)で囲ってください。

また、<AND>を使用することによって、CINAHL Subject Headings 検索と同時に Free Floating Subheadings 検索を行うこともできます。

例： MW Bicycle (CINAHL Subject Headings 検索) AND MW “SU” (Free Floating Subheadings 検索)

Free Floating Subheadings 検索を行う際は、通常の検索ボックス に MW、または MJ のインデックスと “ ” で囲った Mesh 対応インデックスを入力し、Search[検索]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)

その後は、基本的な検索方法と同じです。

< Free Floating Subheading 検索で使用する Index >

Abnormalities	AB
Administration	AM
Administration and dosage	AD
Adverse effects	AE
Analogs and derivatives	AA
Analysis	AN
Anatomy and histology	AH
Antagonists and inhibitors	AI
Blood	BL
Blood supply	BS
Cerebrospinal fluid	CF
Chemically induced	CI
Classification	CL
Complications	CO
Contraindications	CT
Deficiency	DF
Diagnosis	DI
Diagnostic use	DU
Diet therapy	DH
Drug effects	DE
Drug therapy	DT
Economics	EC
Education	ED
Embryology	EM
Epidemiology	EP
Equipment and supplies	ES
Ethical issues	EI
Ethnology	EH
Etiology	ET
Evaluation	EV
Familial and genetic	FG
History	HI
Immunology	IM
Injuries	IN
Innervations	IR
Legislation and jurisprudence	LJ
Manpower	MA
Metabolism	ME

Methods	MT
Microbiology	MI
Mortality	MO
Nursing	NU
Organizations	OG
Pathology	PA
Pharmacodynamics	PD
Pharmacokinetics	PK
Physiology	PH
Physiopathology	PP
Poisoning	PO
Prevention and control	PC
Prognosis	PR
Psychosocial factors	PF
Radiation effects	RE
Radiography	RA
Radiotherapy	RT
Rehabilitation	RH
Risk factors	RF
Standards	ST
Surgery	SU
Symptoms	SS
Therapeutic use	TU
Therapy	TH
Transmission	TM
Transplantation	TR
Trends	TD
Ultrasonography	US
Urine	UR
Utilization	UT

5. Evidence Based Practice Limiter

[検索条件の限定] で、Evidence Based Practice の項目にチェックをつけると、検索結果を EBPjournal (Cochrane 含む) に収録された論文 / EBP 関連の論文 (systematic Reviews【系統的レビュー】・Clinical Reviews【臨床試験】・meta analyses・qualitative studies 含む) に限定します。

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

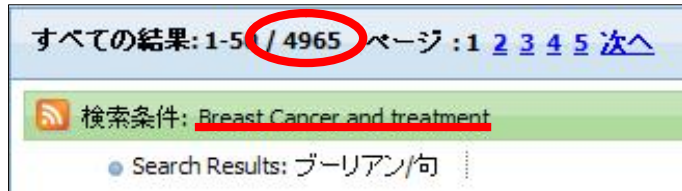
研究カテゴリと検索の感度の組み合わせを指定することで、検索結果を絞り込む機能です。

研究カテゴリは Therapy(治療)、Prognosis(予後)、Review(概説)、Qualitative (質的研究)、Causation (Etiology)(病因)の5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 の中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 4,965 件出てきます



B. Clinical Queries Limiter で Therapy-High Specificity を選択して検索すると 235 件に絞られます



C. Clinical Queries Limiter で Review-High Specificity を選択して検索すると 110 件に絞られます



著作権について

CINAHL シリーズに収録されている書誌データ・インデックス著作権は、すべて CINAHL が保有しており、データのダウンロードは個人研究目的のみ可能です。

また、CINAHL シリーズに全文で収録されている雑誌論文、著者による抄録、またその他の資料は、すべて、それぞれの出版社が著作権を保持しています。データのダウンロードは個人研究目的のみ可能です。

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 Publishing Japan (エブスコ)

〒166-0002 東京都杉並区高円寺北 2-6-2 高円寺センタービル 8F

TEL: 03-5327-5321 FAX: 03-5327-5323 E-mail: ebscohost@ebSCO.co.jp

Web: <http://www.ebSCOhost.com> (English) <http://www.ebSCO.co.jp> (Japanese)