CINAHL 使い方

◆CINAHLとは?

- ・世界の看護関係の文献情報を検索できるデータベース。
- ・雑誌論文だけではなく、National League for Nursing(全米看護連盟)と American Nurses Association(米国看護協会)が発行するすべての看護系雑誌と出版物が収録されている。
- ・ヘルスケア関連の図書、看護系学位論文、測定尺度、 Evidence-Based Care Sheets、クリティカルパス、教育用ソフト、視聴覚資料も収録されている。
- ・看護学だけではなく、看護に関連のある健康科学領域に ついても探すことができ、幅広い情報を検索することができ る。
- •PubMed より専門性が高いので、より詳細な検索ができる。

contents

1	ログイン画面	3
2	キーワード検索	4
	【基本の検索】	4
3	検索結果	5
	【検索結果画面】	5
	【検索結果一覧の並び替え】	6
	【検索結果詳細画面】	7
4	便利な検索	9
	【括弧を使った検索】	9
	【検索履歴を使った検索】	.10
	【検索フィールドを選択して検索】	.11
	【検索オプションを使った検索】	.12
	【出版物の名前で検索】	.15
	【引用文献検索】	.16
5	CINAHL Heading(シソーラス) 検索	.17
	【基本のシソーラス検索】	.17
	【複数のシソーラスを組み合わせた検索】	.19
	【同一画面で複数のシソーラスを検索する場合】	.19
	【新しくシソーラスを追加して検索する場合】	.20
6	フォルダ機能	21

1 ログイン画面

情報センターホームページ内の、データベースから EBSCOhost を選択し、CINAHL Plus with Full Text をクリックする。



2 キーワード検索

【基本の検索】

キーワード(英語のみ有効)を入力。複数のキーワードで検索するときは、一つのキーワードにつきーつボックスを使用する。ボックスに入力した用語を論理演算子(AND/OR/NOT)で繋いで検索する。



3 検索結果

【検索結果画面】

検索結果画面には、詳細・絞り込み(左列)、検索結果一覧(中央列)が表示される。



検索結果の絞り込みを使用することで、 「全文情報を持つ論文」や「出版時期」での 絞り込みが可能になります。



【検索結果一覧の並び替え】



[関連度]

・最も新しい日付順や著者名順など、検索結果一覧の並び替えができる。

[ページオプション]

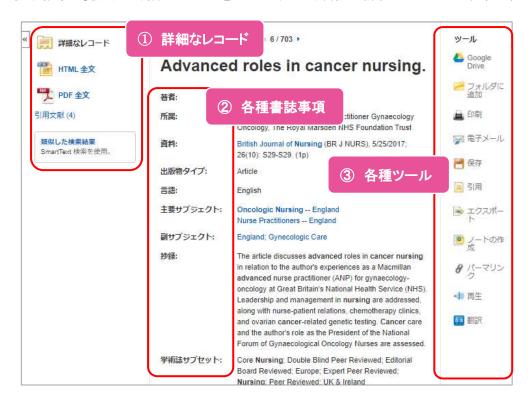
・検索結果一覧の表示形式の変更、画像クイックビューの表示設定や、1ページあたりの結果 表示件数の選択などができる。

[共有]

・検索結果一覧から複数の文献をフォルダに追加し保存することができる。(フォルダ機能について22頁参照)

【検索結果詳細画面】

検索結果一覧画面で、論文タイトルをクリックすると、書誌の詳細ページに切り替わる。



① 詳細なレコード

- •HTML 全文
- •PDF 全文
- •引用文献
- ・類似した検索結果
- … 該当論文の HTML 版全文にアクセスする。
- … 該当論文の PDF 版全文にアクセスする。
- … 該当論文を引用している論文が確認できる。
- … 検索論文名と抄録を基に、同じキーワードを持った論文 を検索する。

② 各種書誌事項

•著者

··· 著者名をクリックすると、同じ著者の他の論文が確認できる。

•所属

… 著者の肩書及び所属機関情報。

*資料

- ・・・・検索した論文が収録されている雑誌名と巻号情報。※雑誌名をクリックすると雑誌の詳細情報ページに移る。
- 主要サブジェクト
- … 論文の主題。
- ・副サブジェクト
- … 論文の中で説明または議論されるが、主題ではない。

•抄録

- … 論文の概要。出版社または著者によって作成される。
- 学術誌サブセット
- … 論文収録誌のサブジェクト情報。

•DOI

… 論文の ID ナンバー。インターネット上のドキュメントに恒久的に与えられる。識別子。URL をクリックすると雑誌元に移動する。

•画像

… 全文に含まれている画像やグラフ。

③ 各種ツール

•Google Drive ··· 書誌の HTML を Google Drive に保存。

・フォルダに追加 … 書誌をフォルダへ保存。(22 頁参照)

・印刷 … 書誌を印刷。

・電子メール ・・・・ 書誌の HTML を Email で送信する。

・引用 … 論文記事を引用する際の書式を提示。

(参考文献リスト作成に使用)

・エクスポート … 書誌を、外部へエクスポートできる

・ノートの作成 … 任意のノートを付けることができる。

・パーマリンク … 論文情報を共有する時に使う。

ブラウザの URL だと、セキュリティ上アクセスできないので、「パーマリンク」に表示された URL をコピーして利用する。

(相手が CINAHL を使えることが条件)

・共有 … 外部サービスを用いて、論文記事の情報をブックマーク・共有。

・再生 … 論文を音声で読み上げる。

(HTML 全文がある場合のみ)

・翻訳 … 論文を選択した言語で読み上げる。

(HTML 全文がある場合のみ)

◆プレビュー表示

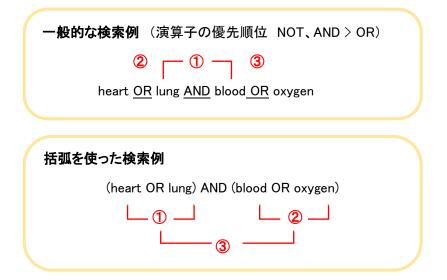
一覧画面上で Preview アイコンにカーソルを合わせるだけでも、その論文の抄録情報を見ることが出来る。(下図参照)



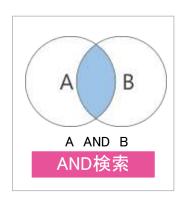
4 便利な検索

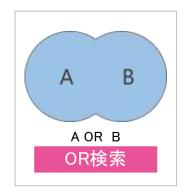
【括弧を使った検索】

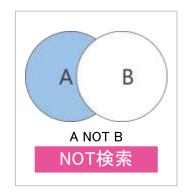
括弧には検索順をコントロールする機能がある。括弧を使用することで、くくられたキーワードからは じめに検索することができる。



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、文献が検索される。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"が検索される。







検索式の組立て方はデータベースごとによって異なる場合があるので、使用するデータベース それぞれのヘルプを確認すること。

【検索履歴を使った検索】

検索した履歴を利用して AND 検索や OR 検索を行う。いくつかのキーワードを組み合わせて検索したい時に便利。1単語ずつ検索をかけた後、この検索方法を行うと、検索結果を見ながらキーワードを組み合わせることができる。





【検索フィールドを選択して検索】

検索するフィールドを指定する場合は、検索ボックス右側のドロップダウンメニューで検索フィールド を選んでから、検索ボタンをクリックする。



例) 論題に「cancer」を含み、かつ全フィールドから「family therapy」が含まれる文献を検索する 場合





【検索オプションを使った検索】

① 検索モードと拡張

キーワード検索は、「入力した語順どおりに検索」がデフォルト設定されており、スペースは一つの 言葉として認識して検索される。また、チェックボックスの設定したい項目を

「すると、拡張検索ができる。



[入力した語順どおりに検索]

・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)

[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)

[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)

[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

② 検索条件の限定

検索範囲はキーワード検索だけでなく、出版物の形態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る。



ポイント!!

CINAHL は研究論文以外の記事が多いので、研究論文を探す場合は、はじめから「調査記事」に限定すると検索しやすい。

③ 尺度を検索

尺度を検索したい場合は、検索ボックスにキーワードを入力し、検索オプション内「出版物タイプ」の「Research Instrument」を選択し、検索する。

例) "疼痛尺度"を検索する場合



④ クリティカルパスを検索

クリティカルパスを検索したい場合は、検索ボックスにキーワードを入力し、検索オプション内「出版物タイプ」の「Critical Path」を検索する。検索結果の「PDF 全文」をクリックすると、クリティカルパスが掲載されている論文を見ることができる。

例) "がんのクリティカル"を検索する場合





看護でよく利用される尺度やクリティカルパス を検索することができます。

臨床や研究などで実際に使われている心理尺度やクリティカルパスの図表が PDF や HTML でリンクされているので、とても便利です。



【出版物の名前で検索】

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る。検索画面上 部にある青色のバーの中から、[出版物] タブをクリックして、出版物を検索する。



あらかじめ文献掲載雑誌が 分かっている場合は、 この検索方法を使うと効率 良く検索ができます。



【引用文献検索】

CINAHL シリーズに収録されている論文の引用文献・被引用文献の検索をする。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る。



検索項目: 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)・All Citation Fields(著者・タイトル・ソース・年の全て)

5 CINAHL Heading(シソーラス) 検索

【基本のシソーラス検索】

CINAHL では CINAHL Heading(シナール ヘディング)というシソーラスを用いており、これを利用することにより、詳細な看護の専門用語(統制語)で検索漏れの少ない主題検索を行うことができる。



・入力した語に関連したシソーラス語を検索。シソーラス語に使われる用語を知ら

上図の検索ボタンをクリックすると、下の検索結果が表示される。

ない場合に便利。



必要なシソーラス用語にチェックを入れて選択すると、そのシソーラス語に付随するサブへディングが一覧で表示される。サブへディングを選択する場合は、左横のチェックボックスに☑を入れる。必要なければ、「すべてのサブへディングを含める」のままでよい。



「拡張」

拡張☑を入れると、下位語も同時に検索できる。

[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する。

[範囲]

・範囲の項目にアイコンが表示されている場合は、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)を見ることができる。

検索したいシソーラスを選択し、最後に「検索データベース」をクリックすると、検索結果が表示される。



シソーラス ・・・・ 様々な用語を統一して同義語・ 異義語をまとめ、整理した統制語彙集。文字列検索 ではなく主題で検索することができる。

サブヘディング ・・・・ メインのシソーラス用語を さらに限定するための共通用語。治療(therapy)や 診断(diagnosis)などがあり、調べるテーマに絞込 み、検索することができる。



【複数のシソーラスを組み合わせた検索】

画面上部の青いバー内から、CINAHL Headings を選択し、シソーラス検索画面へ移動する。P.18 を 参照し、シソーラスを検索する。

【同一画面で複数のシソーラスを検索する場合】

☑ Breast Neoplasms



メジャーコンセブト

23

1

19

Classification/Cl

2つ以上のシソーラス語がボックスに入ると、 底部に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る。

【新しくシソーラスを追加して検索する場合】

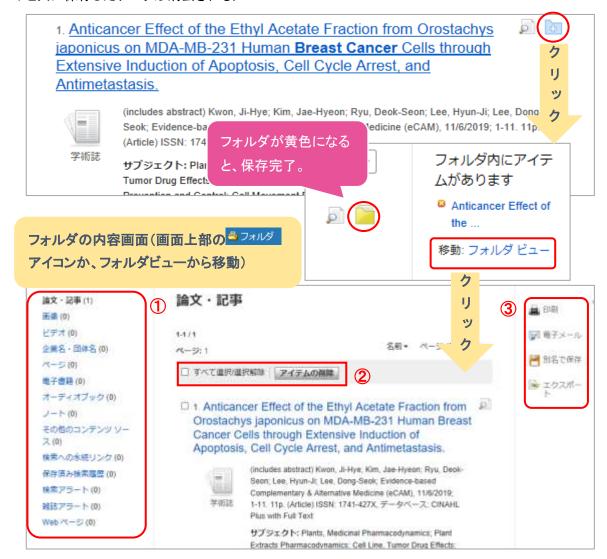
新しくシソーラス語を検索する場合は、検索結果画面の下部にある[追加用語を表示]をクリックする。前画面で選択したシソーラス語を保持したまま、検索画面へ戻る。





6 フォルダ機能

検索結果一覧や、各論文の詳細情報画面から、情報を一時的に保存することができる。 (ログアウトと共に保存したデータは消去される)



① マイフォルダ

デフォルトの保存先。フォルダ内に保存した情報が、種別ごとに割り振られている。各カテゴリを クリックすることで、一覧に表示される情報が切り替わる。

② アイテム削除

選択したデータを一括で削除ができる。

③ ツールアイコン

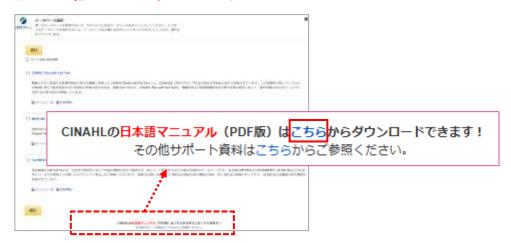
フォルダ内の情報を、印刷・E-mail・保存・エクスポートすることが出来る。 印刷・E-mail・保存・エクスポートしたい論文にチェックを付け(複数選択可能)、各アイコンをクリックする。



- ◆大文字・小文字は区別しない
 - 例) "GREEN", "Green", "green" → すべて同じ結果
- ◆語尾が変化する単語には「*」を使う
 - 例) Teach* → "Teach", "Teaching", "Teacher"等を検索
- ◆検索語句の完全な綴りが分からない場合等「?」を間に使う
 - 例)ne?t →"neat", "nest", "next" 等を検索
- ◆検索ボックスに単数形の単語を入力した場合、複数形も同時に検索
 - 例) "alley cat" と入力 → alley cats / alley cat's / alley's cat / alley's cat's も検索対象になる

※ ただし、複数形の語句を入力した場合、単数形、また所有格相当の語句は 同時に検索されない

※EBSCO 社 CINAHL シリーズマニュアル



マニュアルは、トップ画面 下部のリンクをクリックす ると見ることができます。



【参考サイト】

- ・「CINAHL シリーズ総合マニュアル」
 http://www.ebsco.co.jp/materials/manual/CINAHLseries_searchguide.pdf
- ・「EBSCOhost データベース クイックリファレンスガイド」
 http://www.ebsco.co.jp/materials/manual_quickref.pdf
- ・「EBSCOhost 検索ガイド」

http://www.ebsco.co.jp/materials/manual/manual_EBSCOhost20.pdf

【参考図書】

- ・「看護師のための Web 検索・文献検索入門」 JJN スペシャル 佐藤淑子, 和田佳代子編著 (2013) 医学書院 (情報センター所蔵あり N250/カ)
- ・「看護研究のための文献検索ガイド」 第 4 版増補版 山崎茂明, 六本木淑恵著 (2010) 日本 看護協会出版会 (情報センター所蔵あり N250/カ)
- ・「看護研究者・医療研究者のための系統的文献検索概説」 諏訪敏幸著 (2013) 近畿病院図書 室協議会 (情報センター所蔵あり N250/カ)

ご質問等ございましたら、お気軽に情報センタースタッフまで!

埼玉県立大学情報センター

〒343-8540 埼玉県越谷市三野宮 820

情報センターHP:https://www.spu.ac.jp/library/