

医中誌 Web Ver.5

検索マニュアル



帝京平成大学薬学部 Ver.2

UPDATE : 2014/1/1

目次

| | |
|-----------------------|----|
| 1. 医薬品情報 | 3 |
| 1.1 資料の種類 | 3 |
| 1.2 データベース | 3 |
| 2. 医中誌 Web とは | 4 |
| 3. アクセス/ログイン・ログアウト | 4 |
| 3.1 アクセス | 4 |
| 3.2 ログイン | 5 |
| 3.3 ログアウト | 6 |
| 4. 検索語（キーワード）の入力 | 7 |
| 4.1 日本語 | 7 |
| 4.2 アルファベット | 8 |
| 4.3 複数語① | 8 |
| 4.4 複数語② | 8 |
| 5. 履歴検索 | 9 |
| 5.1 履歴検索 | 9 |
| 5.2 履歴削除 | 10 |
| 6. 絞り込み検索 | 10 |
| 6.1 絞り込み検索 | 10 |
| 6.2 絞り込み項目 | 11 |
| 7. シソーラス用語による検索 | 12 |
| 7.1 シソーラス用語 | 12 |
| 7.2 自動マッピング検索式 | 12 |
| 7.3 文献のシソーラス用語参照 | 13 |
| 7.4 シソーラス参照機能 | 14 |
| 7.5 より詳細なシソーラス用語の検索機能 | 15 |
| 8. 検索結果の表示 | 15 |
| 8.1 一覧画面 | 15 |
| 8.2 ページ送り・早送り | 16 |
| 8.3 抄録表示 | 16 |

| | | |
|------|-----------------------------------|----|
| 8.4 | 参考文献表示..... | 17 |
| 8.5 | MEDLINE (PubMed) の表示 | 17 |
| 8.6 | 検索結果の表示内容の変更 | 18 |
| 8.7 | 検索結果の表示内容の変更 (詳細画面) | 18 |
| 9. | 検索結果の出力 | 19 |
| 9.1 | 出力文献と方式の選択..... | 19 |
| 9.2 | 印刷・ダウンロードによる出力..... | 20 |
| 9.3 | メールによる出力 | 21 |
| 9.4 | クリップボードによる出力 | 21 |
| 10. | 資料の入手 | 22 |
| 10.1 | PDF での入手 (無料) | 22 |
| 10.2 | その他の方法で入手 (有料) | 23 |
| 11. | 医中誌 Web 検索のコツ | 23 |
| 11.1 | 整理してから検索する..... | 23 |
| 11.2 | PICO を用いた整理..... | 24 |
| 11.3 | 文献が多すぎる (絞り込み検索) | 25 |
| 11.4 | 文献が少なすぎる (広げる検索) | 25 |
| 12. | 問い合わせ先..... | 25 |
| 12.1 | 医中誌 Web ホームページ..... | 25 |
| 12.2 | 学外で医中誌 Web を利用できる公共機関 (無料) | 26 |
| 12.3 | 帝京平成大学 中野キャンパスメディアライブラリーセンター..... | 27 |

1. 医薬品情報

1.1 資料の種類

医薬品の情報はその加工度によっては3つの種類に分類される。一次資料より二次資料、二次資料より三次資料が、より加工度の高い資料となる。

- 一次資料...原著論文、学会講演要旨、特許公報、試験データなど
- 二次資料...多くの一次資料を、要約、再編集したもので、一次資料を検索するために使用されることが多い
- 三次資料...多くの一次資料を特定の観点から整理・集大成したもので、医学・薬学の各種の専門書、教科書、医薬品集、製薬企業が作成する添付文書や医薬品インタビューフォーム、医薬品製品情報概要など

1.2 データベース

データベースとは、あるテーマに沿って収集したデータを管理し、蓄積したデータ群から目的とするデータを検索、抽出できるようにしたシステムのことである。

表 1-1 代表的な医療・医薬品情報データベースの特徴

| | データベース名 | 作成・提供元 | 特徴 |
|------|----------------------|--------------------|---|
| 二次資料 | 医学中央雑誌 (医中誌 Web) | 医学中央雑誌刊行会 | 日本の医学、歯学、薬学、看護学系の文献情報データベース(通常は有料だが学内での利用は無料) |
| | JMEDPlus | 科学技術振興機構 | JDream II の(医学、薬学系の文献情報データベース(学内無料)) |
| | CiNii | 国立情報学研究所 (NII) | 論文や図書・雑誌などの学術情報のデータベース(学内無料) |
| | MEDLINE (PubMed) | 米国国立医学図書館 | Index Medicus を母体とする世界80か国の医学、薬学系の文献情報データベース(無料) |
| | EMBASE | Elsevier B.V. | Excerpta Medica を母体とする欧州を中心とした医学、生物学系の文献情報データベース(有料) |
| 三次資料 | 医薬品医療機器情報提供ホームページ | 医薬品医療機器総合機構 (PMDA) | 厚生労働省及び製薬企業等から発出された医薬品・医療機器に関する情報が閲覧できる(無料) |
| | iyakuSearch | 日本医薬情報センター (JAPIC) | 国内外の医薬品情報に関するデータベース(無料) |
| | The Cochrane Library | コクラン共同企画 | コクラン共同研究計画で作成された質の高い臨床試験に関するデータベース(有料) |
| | Minds | 日本医療機能評価機構 | 我が国で作成された診療ガイドラインなどの医療情報サービス。翻訳版の The Cochrane Library も掲載されている(無料) |

(出典) 折井孝男 編集『図解 医薬品情報学 改定第3版』(東京:南山堂 2014) 第1章 情報を提供する場・条件の環境管理(齋藤充生著) p226-227 表 1-6-4, 表 1-6-5, 表 1-6-6, より引用 一部改変

2. 医中誌 Web とは

特定非営利（NPO）法人医学中央雑誌刊行会が作成、提供する国内発行の医学・歯学・薬学・看護学及び関連分野の論文情報データベースである。

- 前身：1903年創刊の抄録誌（国内最古）
- 収録範囲と件数：1983年以降 836万件（2013.9）
- 収録雑誌：約 5,000誌
- 索引語：「医学用語シソーラス」第7版（2011.1）

*「医学用語シソーラス」とは、医学中央雑誌刊行会が作成している、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（詳細は7章参照）。

通常は有料会員登録が必要であるが、学内に限り無料で利用可能である。また、一部の文献がオンラインジャーナル等にリンクされており、フルテキスト（文献）の閲覧も可能である（10章参照）。

3. アクセス/ログイン・ログアウト

3.1 アクセス

- ① 帝京平成大学中野キャンパスメディアライブラリーのホームページ（<http://tosho.thu.ac.jp/nakano/index.html>）にアクセスする。
- ② ツールバーより「論文や記事を探す」を選択クリックする（図 3-1）。

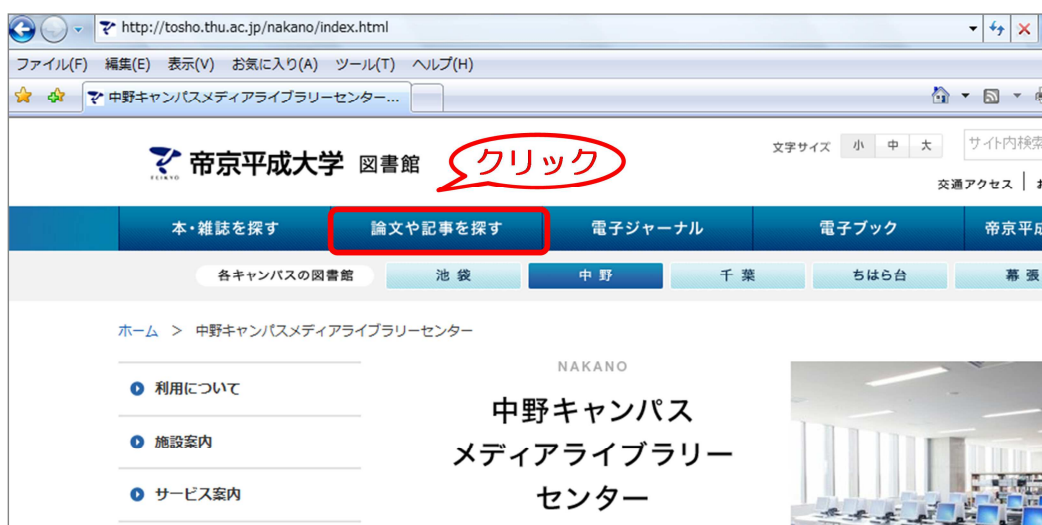


図 3-1 「論文や記事を探す」を選択

- ③ 画面下部にマウスをスクロールし、データベース一覧が表示されたら、「医中誌 Web」をクリックする(図 3-2、3-3)。



図 3-2 「論文や記事を探す」トップ画面



図 3-3 「医中誌 Web」を選択

3.2 ログイン

- ① 帝京平成大学中野キャンパスメディアライブラリーのホームページ上で、医中誌 Web を選択クリックすると、ログイン画面が別ウィンドウで表示される。
- ② ログイン画面が表示されたら、「ログイン」を選択クリックし、ログインする(図 3-4)。



図 3-4 「ログイン」を選択

3.3 ログアウト

- ① 医中誌 Web 上部のツールバーより、「終了」を選択クリックする（図 3-5）。
- ② ログアウトを知らせる画面が表示されたら、ログアウト完了となる（図 3-6）。



図 3-5 医中誌 Web ログアウト画面

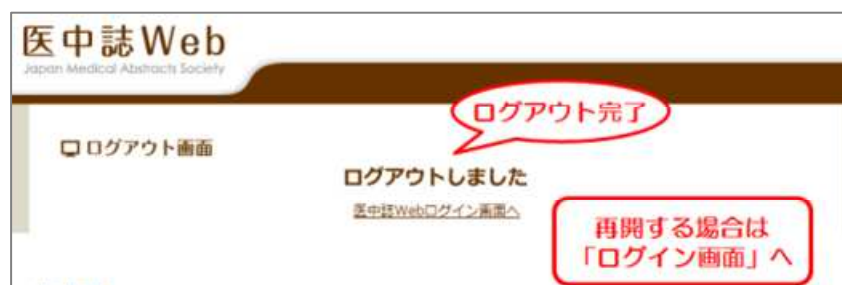


図 3-6 医中誌 Web ログアウト完了画面

* 医中誌 Web 利用後は、必ずログアウトをして終了するようにして下さい。

4. 検索語（キーワード）の入力

- ① 医中誌 Web にログインが完了すると、検索画面が表示される（図 4-1、図 4-2）。
- ② 検索画面が表示されたら、検索語を入力し検索する。検索語の入力方法については、4.1～4.4 を参照。



図 4-1 医中誌 Web 検索画面



図 4-2 医中誌 Web 検索画面（詳細）

4.1 日本語

- ① 完全一致検索は検索語を [] で囲む。ただし、著者名、収録誌名、所属機関名、特集名のみが該当する。
(例) ×：帝京平一と入力すると、帝京平一だけではなく帝京平一郎などもヒットする
○：[帝京平一]と、[] で囲むと、帝京平一のみがヒットする
- ② 一人の姓名の間にスペースは入力しない。
(例) ×：帝京 平一（スペースあり）→帝京平一、帝京太郎、千葉平一がヒットする
○：帝京平一（スペースなし）→帝京平一がヒットする
- ③ フリガナ（カタカナ）検索も一部可能。
(検索可能例)
著者名、収録誌名、所属機関名、統制語（シソーラス用語・医中誌フリーワード）

4.2 アルファベット

- ① スペースなどがある場合、スペースや記号を含む検索語全体を“”(ダブルクォーテーション)で囲む。
(例) “Apolipoproteines E”
- ② 漢字・カタカナ・ひらがなは 1 文字から検索可、英数半角 1 文字は 2 文字から検索可
- ③ アルファベットは大文字・小文字のどちらも検索可
(例) AIDS、Aids、aids による検索は同じ

4.3 複数語①

データベースを検索する際には、複数のキーワードを組み合わせて検索することが多い。組み合わせ検索時には、AND、OR、NOT の論理演算子を用いた AND 検索、OR 検索、NOT 検索がある (図 4-3)。

- ① **AND 検索** 論理積 (1 と 2 を両方含む) * 絞り込み検索が可能
- ② **OR 検索** 論理和 (1 か 2 のいずれかを含む) * 網羅的な検索が可能
- ③ **NOT 検索** 補集合 (2 を除く 1、後ろの語を含まない) * AND、OR と併用

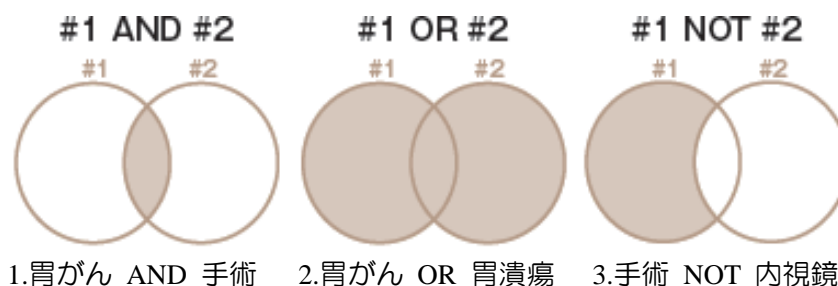


図 4-3 論理演算子の模式図

検索式例：(胃がん OR 胃潰瘍) AND (手術 NOT 内視鏡)

4.4 複数語②

- ① 論理演算子の前後には必ず スペース を入力する (スペースは全角・半角可)
(例) 高血圧 AND 薬物療法
- ② 論理演算子 (and / or / not) は、大文字、小文字、大文字と小文字の混在でも検索可

- ③ 論理積 (AND) は、* (大・小文字可)、スペース (全角・半角可) でも検索可
 (例) 高血圧 AND 薬物療法、高血圧 and 薬物療法
 ⇒ 高血圧 薬物療法、高血圧 * 薬物療法でも検索可
- ④ 論理和 (OR) は、+ (全・半角可) でも検索可
 (例) 輸液 OR 点滴 ⇒ 輸液 + 点滴でも検索可

5. 履歴検索

検索を行うごとに履歴表示には検索式と検索結果の件数が表示される。これらを利用して、履歴による再検索や履歴同士を組み合わせたい検索、検索式を編集しての検索が行える。

5.1 履歴検索

- ① 履歴表示より、組み合わせたい検索式にチェックを入れる (図 5-1)。検索式の詳細については 7.2 を参照のこと。
- ② AND,OR,NOT (4.3、4.4 参照) を選択し、「履歴検索」をクリックする (図 5-2)。
 ※検索式、検索語の再利用は可能であり、何度でも履歴検索を行える。

(例) (胃がん OR 胃潰瘍) AND (手術 NOT 内視鏡) と同じ検索結果を履歴検索で検索



図 5-1 医中誌 Web 履歴検索選択画面



#5 and #6 = (胃がん OR 胃潰瘍) AND (手術 NOT 内視鏡)

図 5-2 医中誌 Web 履歴検索結果画面

5.2 履歴削除

履歴検索終了後は、「履歴を削除」で削除が可能である（図 5-3）。



図 5-3 医中誌 Web 履歴削除画面

6. 絞り込み検索

履歴検索実施後に、さらに絞り込みたい検索式を選択し、絞り込み検索が行える。

6.1 絞り込み検索

- ③ 絞り込みたい検索式にチェックを入れる（図 6-1）。
- ④ AND、OR、NOT（4.3、4.4 参照）を選択し、「履歴検索」をクリックする（図 6-2）。



図 6-1 医中誌 Web 絞り込み検索選択画面



図 6-2 医中誌 Web 絞り込み検索実行画面

6.2 絞り込み項目

絞り込み項目については、以下を参照のこと。

- ① 抄録あり（抄録つきのみ）＊全体の 20~30％；原著論文の 90％
- ② 論文種類①
 - ・症例報告：看護以外の症例報告
 - ・事例：看護・介護分野など数例までの報告（2011~）
 - ・特集：主に商業誌の特集記事

- ③ 論文種類②
 - 原著論文：独創性、新規性のある文献
 - 解説：特定分野や主題についての解説記事
 - 総説：関連文献、資料に基づいた総括的論評*レビュー、総説と明記
 - 会議録：学会発表の抄録及び要旨*医中誌データの約 60%
 - 会議録除く：会議録を除外して検索する場合に選択
- ④ 分類：看護、歯学、獣医学（それぞれの分野の文献単位）
- ⑤ 収載誌発行年：開始年、終了年
- ⑥ 研究デザイン（および診療ガイドライン）：メタアナリシス、ランダム化比較研究、準ランダム化比較研究、比較研究、診療ガイドライン
 ※研究デザインは原著論文のみに付与、また、付与開始年がそれぞれ異なるので注意

7. シソーラス用語による検索

7.1 シソーラス用語

「シソーラス（Thesaurus）用語」とは、論文の主題を表す統制されたキーワード集のことである。その中でも「医学用語シソーラス」とは、医学中央雑誌刊行会が作成している、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のことである。

➤ 医学用語シソーラス

- ✓ 医中誌 Web に適用、医学中央雑誌刊行会が維持
- ✓ 約 4 年度ごとに更新
- ✓ MeSH（Medical Subject Headings）に準拠
- ✓ 日本独自の用語を補足追加（例：医薬品、看護、介護関連用語）

7.2 自動マッピング検索式

マッピング機能とは、検索語（キーワード）を入力すると、自動的にその語に対するシソーラス用語が付与されている文献を検索する医中誌Webの機能。検索の履歴表示に表示される「/TH」の項目指定がついているのがシソーラス（Thesaurus）である（図7-1）。

（例）商品名ハーセプチンで検索→一般名 Trastuzumab がシソーラス用語として表示される
 ハーセプチンで検索をすると、履歴表示に「(Trastuzumab/TH or ハーセプチン/AL)」と表示される。Trastuzumab に「/TH」の項目指定がついているため、Trastuzumab がシソーラス用語である。なお、ハーセプチンについている「/AL」は全項目（論文タイトル、著者名、雑誌タイトル、抄録、シソーラス用語ほか）が検索対象であることを表す。



図 7-1 医中誌 Web 検索画面（シソーラス用語）

7.3 文献のシソーラス用語参照

- ① 検索結果に表示されるソーラス用語による検索が可能である。検索結果に表示されるシソーラス用語を選択クリックすると検索できる（図 7-2）。
- ② この機能を利用する際は、検索結果の表示内容を「詳細表示」に設定する必要がある（8.6 参照）。



図 7-2 医中誌 Web 検索画面（文献のシソーラス用語参照）

7.4 シソーラス参照機能

- ① シソーラス参照機能を利用した検索が可能である。「シソーラス参照」タブをクリックし、検索語（キーワード）候補（シソーラス用語である必要はない）を入れて「参照」をクリックする（図 7-3）。



図 7-3 医中誌 Web 検索画面（シソーラス参照機能）

- ② より詳細な検索をする際は、表示されたシソーラス用語をクリックすると表示される別ウィンドウの「組み合わせ副標目」にチェックを入れ、「このキーワードで検索」を選択クリックする（図 7-4）。

（例）Trastuzuma（シソーラス）と毒性・副作用（副標目）の組み合わせ検索



図 7-4 医中誌 Web 検索画面（シソーラス参照機能・副標目）

7.5 より詳細なシソーラス用語の検索機能

より詳細なシソーラス用語の検索機能については、医中誌 Web HELP 画面もしくは、検索ガイドにて確認できる。

- 医中誌 Web HELP 画面（シソーラス参照ページ）

http://www.jamas.or.jp/web_help5/th.html

- 医中誌検索ガイド第2版のダウンロード（シソーラス参照は P 16～17）

<http://www.jamas.or.jp/user/guide/index.html>

8. 検索結果の表示

検索結果の表示画面は必要に応じて、変更することができる。

8.1 一覧画面

検索結果の表示画面に表示される内容は図 8-1 を参照。



図 8-1 医中誌 Web 検索結果画面

8.2 ページ送り・早送り

検索結果の表示画面のページを早送りすることができる（図 8-2）。



図 8-2 医中誌 Web ページ送り画面

8.3 抄録表示

「抄録を見る」の表示がある場合、クリックすると抄録を確認できる（図 8-3）。

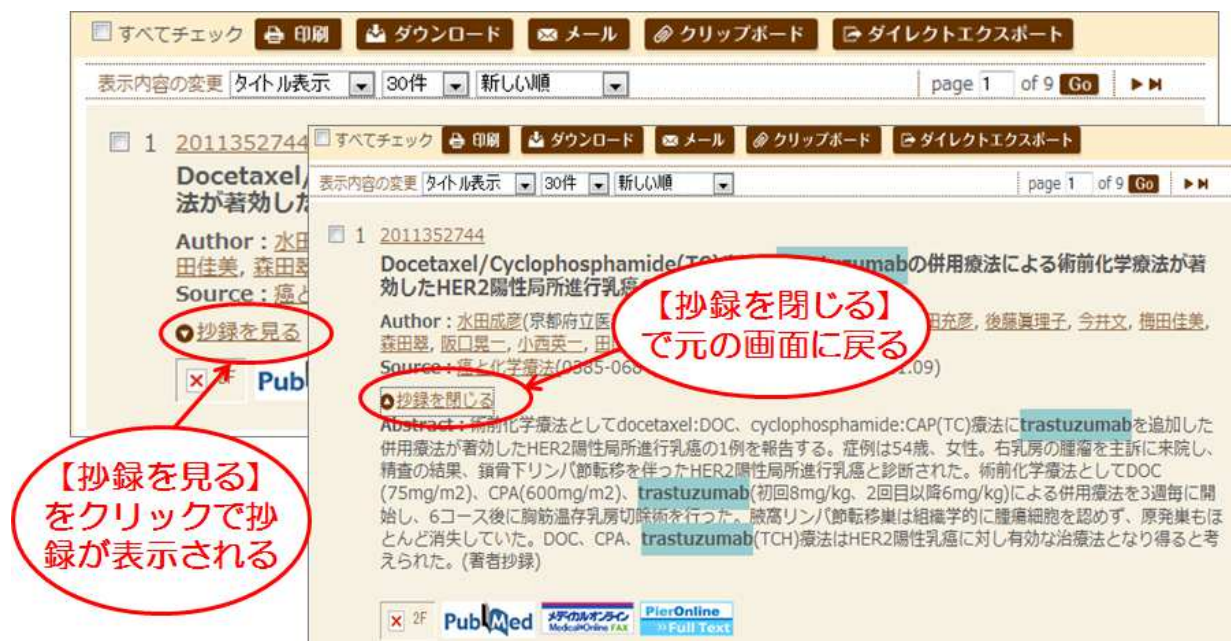


図 8-3 医中誌 Web 抄録確認画面

8.4 参考文献表示

「参考文献を見る」の表示がある場合、クリックすると参考文献を確認できる（図 8-4）。ただし、参考文献が収録されているのは一部のみ（▼参考文献の表示があるもの）

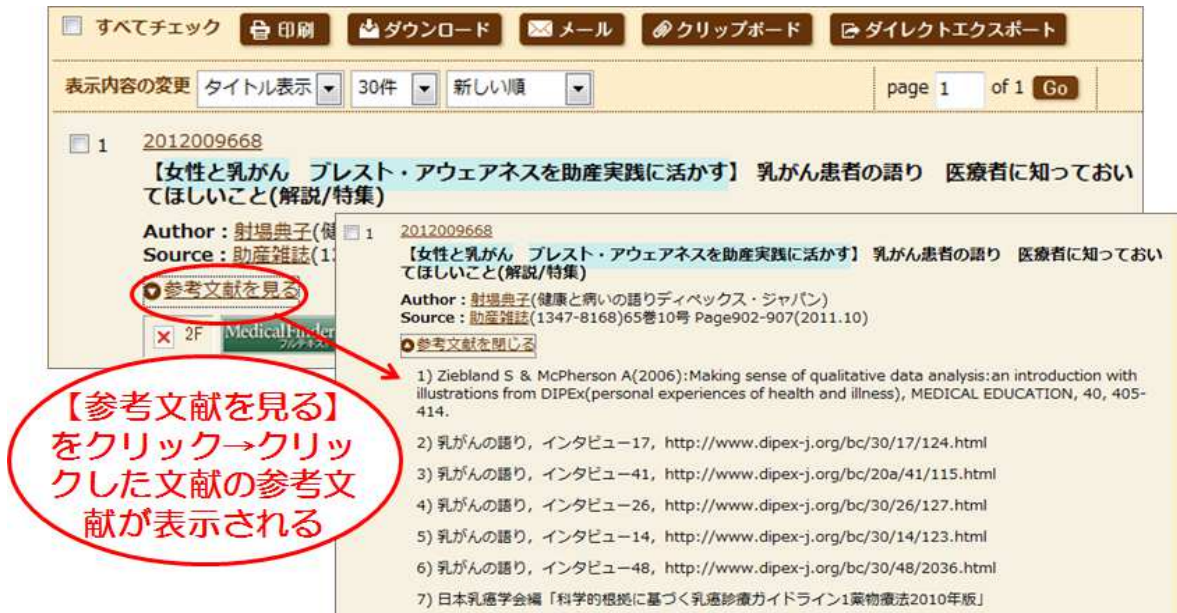


図 8-4 医中誌 Web 参考文献確認画面

8.5 MEDLINE (PubMed) の表示

PubMed のアイコンリンクが表示されている雑誌は PubMed に収録されており、アイコンリンクをクリックすると、PubMed 版の抄録（英語版）が確認できる（図 8-5）。



図 8-5 医中誌 Web PubMed 表示画面

➤ MEDLINE (PubMed) とは

米国国立医学図書館が作成する世界約 80 カ国以上、約 5,600 誌 (61 言語・英語 91%) に掲載された医学文献を検索できるデータベースであり、代表的な二次資料である (表 1-1 参照)、日本の雑誌は 156 誌; 日本語 70 誌が収録されている (2012 年 3 月現在)。

8.6 検索結果の表示内容の変更

表示形式、表示件数、表示順を変更することができる (図 8-6)。



図 8-6 医中誌 Web 表示内容変更画面

8.7 検索結果の表示内容の変更 (詳細画面)

表示内容の変更で「詳細表示」を選択すると詳細な結果が確認できる (図 8-7)。



※一部に【▼参考文献を見る】が表示される

図 8-7 医中誌 Web 表示内容変更 (詳細画面)

9. 検索結果の出力

医中誌 Web での検索結果の出力には 5 つの方法があります。

- ① 印刷
- ② ダウンロード（ファイル保存可）
- ③ Eメール（ファイル保存可）
- ④ クリップボード*
- ⑤ ダイレクトエクスポート（Refworks、Endnote などへ転送）**

*出力したい文献をクリップボードに保存して最後に一括出力すると便利である(9.4 参照)。

**⑤ダイレクトエクスポートはパソコンに文献管理ソフト（Refworks、Endnote など）が設定されている場合のみ有効である（本学内での利用は不可）。

9.1 出力文献と方式の選択

- ① 検索結果の画面に、出力方式を記したボタンが並んでいる（図 9-1）。
- ② 出力したい文献にチェックを入れ、出力したい方式のボタンをクリックする。
- ③ 検索画面がブラックアウトし、出力設定画面が表示される（図 9-2）。

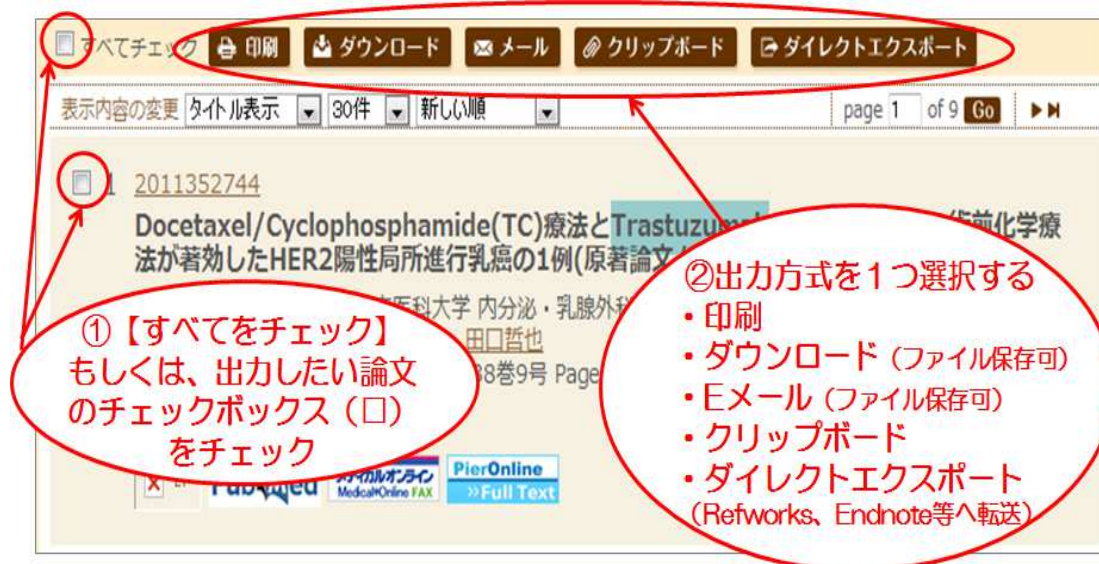


図 9-1 医中誌 Web 出力方式選択画面



図 9-2 医中誌 Web ブラックアウト画面（印刷選択例）

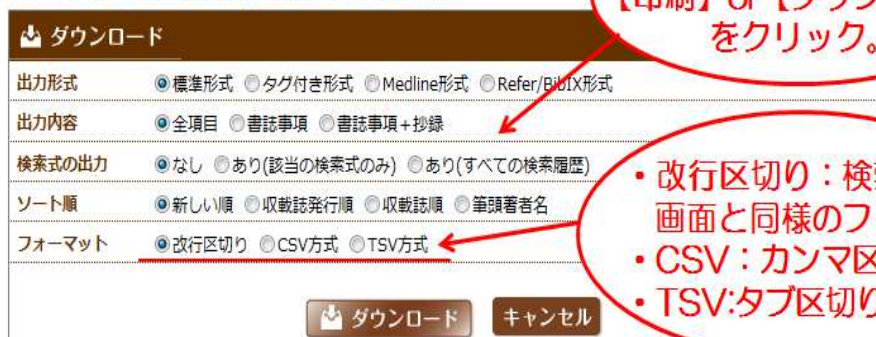
9.2 印刷・ダウンロードによる出力

- ① 検索した資料を印刷する場合は「印刷」、テキストデータでダウンロードして保存する場合は「ダウンロード」を選択し、クリックする（図 9-1）。
- ② 検索画面がブラックアウトし、図 9-3 の画面が表示されたら、出力の詳細を選択し、「印刷」あるいは「ダウンロード」のボタンをクリックする。

【印刷】を選択した際の表示画面



【ダウンロード】を選択した際の表示画面



出力形式等を選択し、
【印刷】 or 【ダウンロード】
をクリック。

- ・改行区切り：検索結果画面と同様のファイル
- ・CSV：カンマ区切り
- ・TSV：タブ区切り

図 9-3 医中誌 Web 出力画面（印刷・ダウンロード選択例）

9.3 メールによる出力

- ① 検索した資料をテキストファイルでEメールに添付して送信することができる。Eメールで出力する場合は「メール」を選択し、クリックする(図9-1)。
- ② 送信先のメールアドレス等を入力し、「送信」をクリックします(図9-4)。携帯電話のメールにも送信可能であるが、ファイルが確認しづらいため、送信先はパソコンのアドレスが望ましい。

図9-4 医中誌 Web 出力画面 (メール選択例)

9.4 クリップボードによる出力

- ① クリップボードに保存したい文献にチェックを入れ、ボタンをクリックする。
- ② 画面がブラックアウトし、保存内容の確認画面が表示される(図9-5)

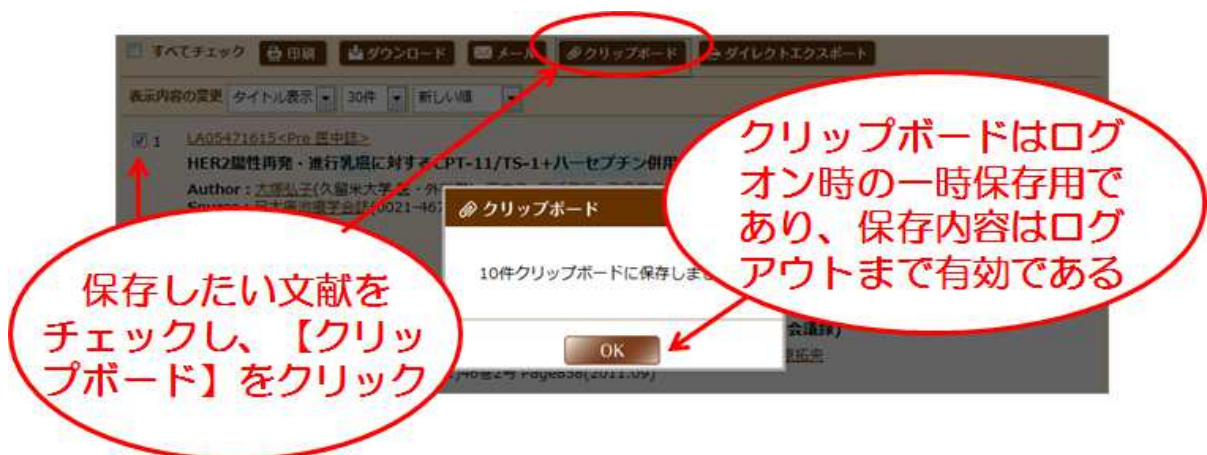


図9-5 医中誌 Web クリップボード画面(ブラックアウト画面)

- ③ 保存内容を変更したい場合は、トップ画面の【クリップボード】で確認できる。削除する場合は削除希望の文献を選択チェックし、【クリップボードからの削除】をクリックすると削除される（図 9-6）。



図 9-6 医中誌 Web クリップボード保存内容変更画面

*クリップボード機能は医中誌 Web ログイン時の一時保存用であり、保存内容はログアウトまで有効である。一旦ログアウトすると、クリップボードに保存した内容は消去されるため、必要に応じてログアウト前に他の方法で出力作業を行うこと（9.1～9.3 参照）。

10. 資料の入手

資料の入手方法は、PDF で入手する方法と図書館にて取り寄せる方法の 2 種類がある。なお、抄録については医中誌 Web の検索画面にて確認できる（8.3 参照）。10 章では、フルテキスト、つまり文献全文の入手方法について記載する。

10.1 PDF での入手（無料）

検索画面下部にリンクアイコンが表示される（図 10-1）。リンクアイコンの表示内容により、PDF で資料が入手できるかどうか判断できる。



図 10-1 医中誌 Web 検索画面（リンクアイコン）

「PDF」の表示や「本文あり」(図 10-2) 等の表示があるリンクアイコンの場合は、リンクアイコンをクリックすると、PDF ファイルでの資料の閲覧が可能である。また、PDF ファイルのダウンロード、保存、印刷も可能である。

➤ PDF が無料でダウンロードできるリンクアイコン例



図 10-2 リンクアイコン例 (PDF での入手可)

10.2 その他の方法で入手 (有料)

PDF ファイルで入手可能な資料 (10.1 参照) 以外は、資料を取り寄せる必要がある。図 10-3 のようなリンクアイコンなどが表示された場合は、本学の図書館にて資料取り寄せの手続きを行って下さい。なお、資料の取り寄せは原則有料となる。



図 10-3 リンクアイコン例 (図書館で入手可)

11. 医中誌 Web 検索のコツ

11.1 整理してから検索する

- ① 知りたいことを疑問文で具体的に書き出す (図 11-1)。
- ② ①で書き出した文章から検索したい概念を抽出して検索語 (キーワード) 候補を選ぶ。

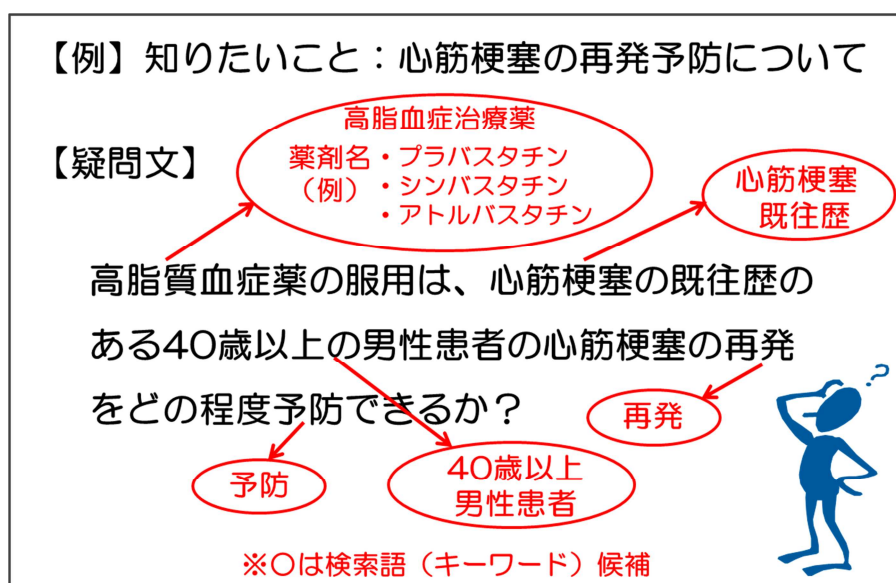


図 11-1 検索語 (キーワード) の抽出例

11.2 PICO を用いた整理

- ① 11.1 の知りたいことを整理する際には、EBM (Evidence-based Medicine) で用いられる質問定式化の項目 PICO (ピコ) を用いると便利である (表 11-1)。

表 11-1 心筋梗塞の再発予防における PICO の作成例

| 要素 | ヒント | 具体例 (図 11-1 参照) |
|--|---|---------------------------------|
| P atient / (Problem) 患者 / (問題) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ どのような患者 (問題) だろうか? ✓ 患者 (問題) をどのように表現すればよいだろうか? | 心筋梗塞の既往歴のある 40 歳以上の男性患者の |
| I ntervention 介入方法 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ どのようなことをしようとしているのだろうか? | 高脂血症治療薬の服用は (例) 薬剤名: プラバスタチン |
| C omparison Intervention 対照とする介入方法 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ その介入方法と比較するために選択可能な別の介入方法は、主として何だろうか? | 高脂血症治療薬を服用しない場合と比較して |
| O utcome アウトカム | <ul style="list-style-type: none"> ✓ その介入方法を行うことで何が期待できるだろうか? ✓ または実際にどんな影響が及ぶのだろうか? ✓ アウトカムとは検査値や検査所見ではなく、臨床的な転帰 (発症、症状変化、治癒、死亡など) を指す。 | 心筋梗塞の再発を予防することができるのか? |

*PICO (ピコ) の代わりに PECO (ペコ) を用いる場合がある。PECO の場合の「E」は「Exposure (曝露)」の略である。

*PICO (ピコ) の「C」は、単に「Comparison」、あるいは「Control」と呼ぶ場合もある。

- ② 知りたいことが整理できたら実際に医中誌 Web で検索してみる。検索結果を見てから検索語 (キーワード) の追加を検討し、さらに検索を続ける。

(例 1) 「心筋梗塞」では検索結果が多すぎれば検索語に「40 歳以上」、「男性」を追加する

(例 2) 「高脂血症治療薬」では検索結果が多すぎれば検索語に「薬剤名」を追加する

11.3 文献が多すぎる（絞り込み検索）

➤ 件数を減らす

- ✓ 発行年、言語、論文種類などで絞り込む（4章、6章参照）
（例）最新、日本語のみ、総説

➤ 的を縛った検索をする

- ✓ 具体的な質問にする
AND 検索 （例）“外科手術”を AND 検索で追加（4章参照）
絞り込み （例）年齢を指定する
- ✓ シソーラス用語を検索語にする（7章参照）
- ✓ 略語を正式名にする （例）BSE→ウシ海綿状脳症

11.4 文献が少なすぎる（広げる検索）

➤ 網羅的な検索をする

- ✓ 類義語を追加して OR 検索をする（4章参照）
- ✓ シソーラス用語を検索語にする（7章参照）

➤ 論文を活用

- ✓ 論文に付与されたシソーラス用語を活用（7.3参照）
- ✓ 「参考文献を見る」（8.4参照）またはフルテキスト（文献）を入手し参考文献をチェックする（10章参照）

12. 問い合わせ先

医中誌 Web の利用方法・詳細は、特定非営利（NPO）法人医学中央雑誌刊行会のホームページ（<http://www.jamas.or.jp/>）で確認できる。

12.1 医中誌 Web ホームページ

➤ 医中誌 Web HELP 画面

http://www.jamas.or.jp/web_help5/index.html

➤ 医中誌検索ガイド・チュートリアル

<http://www.jamas.or.jp/user/guide/index.html>

➤ My 医中誌登録

My 医中誌とは、各々が自身のEメールアドレスをユーザーIDとして登録し、医中誌Webを使い方やお好みに合わせてカスタマイズできる機能。

http://www.jamas.or.jp/web_help5/myichushi.html

My 医中誌では、以下の設定が行えます。

- 環境設定…検索画面の色調などのデザインや、絞り込み条件などの設定
- フィルター設定 …検索実行時、自動的に実行される絞り込み検索の設定
- 検索式の保存とメールアラート …繰り返し行なう検索式を保存し、更に、データ更新時その式を自動実行し結果を登録したメールアドレス宛に送信する

12.2 学外で医中誌 Web を利用できる公共機関（無料）

◇ 国立国会図書館(東京本館) * 関西館（京都）でも利用可

【住所】 東京都千代田区永田町 1-10-1

【問い合わせ先】 03-3581-2331

【ホームページ】 <http://www.ndl.go.jp/>

【医中誌 Web の利用】 来館者が自由に検索できる端末にて利用可能

【医中誌 Web を利用可能な時間帯】 上記問い合わせ先にてご確認ください

【プリントアウト】 可

【原文献の入手】 上記問い合わせ先にてご確認ください

◇ 東京都都立中央図書館

【住所】 東京都港区南麻布 5-7-13

【問い合わせ先】 (サービス計画係)03-3442-8451

【ホームページ】 <http://www.library.metro.tokyo.jp/index.shtml>

【医中誌 Web の利用】 来館者が自由に検索できる端末にて利用可能

【医中誌 Web を利用可能な時間帯】 上記問い合わせ先にてご確認ください

【プリントアウト】 可

【原文献の入手】 上記問い合わせ先にてご確認ください

◇ **横浜市中心図書館**

- 【住所】 神奈川県横浜市西区老松町 1
- 【問い合わせ先】 045-262-0050
- 【ホームページ】 <http://www.city.yokohama.lg.jp/kyoiku/library/>
- 【医中誌 Web の利用】 来館者が自由に検索できる端末にて利用可能
- 【医中誌 Web を利用可能な時間帯】 上記問い合わせ先にてご確認ください
- 【プリントアウト】 不可
- 【原文献の入手】 上記問い合わせ先にてご確認ください

◇ **国立保健医療科学院**

- 【住所】 埼玉県和光市南 2-3-6
- 【問い合わせ先】 048-458-6214
- 【ホームページ】 <http://www.niph.go.jp/toshokan/index.htm>
- 【医中誌 Web の利用】 来館者が自由に検索できる端末にて利用可能
- 【医中誌 Web を利用可能な時間帯】 上記問い合わせ先にてご確認ください
- 【プリントアウト】 可
- 【原文献の入手】 上記問い合わせ先にてご確認ください
- 【その他の情報】 WHO レファレンスライブラリーに指定されており、誰でも利用可能な公衆衛生に関する専門図書館です。利用の際はあらかじめ連絡の上、来館して下さい。

12.3 帝京平成大学 中野キャンパスメディアライブラリーセンター

図書館内のパソコンで医中誌 Web や他のデータベース（メディカルオンラインライブラリー、JDreamII、CiNii など（表 1-1 参照））の検索が可能。資料の取り寄せなどの各種手続きも図書館にて対応している。

帝京平成大学 中野キャンパスメディアライブラリーセンター

- 住所：〒164-8530 東京都中野区中野 4-21-2
- TEL：03-5860-4731
- HP：<http://tosho.thu.ac.jp/nakano/index.html>

(参考文献)

- 折井孝男 編集『図解 医薬品情報学 改定第3版』(東京:南山堂 2014)
第1章 情報を提供する場・条件の環境管理 (齋藤充生著)
- Carl heneghan , Douglas Badenoch. *Evidence-based Medicine Toolkit SECOND EDITION*.
Oxford: BMJ Books, 2002. 斉尾武郎監訳 『EBMの道具箱第2版』(東京,中山書店,
2007) .
- 医中誌 Web Ver.5 検索ガイド第2版、特定非営利活動法人医学中央雑誌刊行会, 2013
- 医中誌 Web で日本語論文を探そう、慶應義塾大学信濃町メディアセンター、2013

(作成) 帝京平成大学薬学部 齋藤充生

Ver.1 2012年3月30日発行

Ver.2 2014年1月1日発行