講義 8：情報検索 2

医学中央雑誌

小島　恵美子
（日本医師会医学図書館）

講師略歴

1992 年 4 月　　日本医師会医学図書館に勤務
以降　複写･相互貸借サービス、調査サービスなどを担当する
現在　おもに参考調査サービス、図書受け入れなどを担当している

講義8：情報検索2　医学中央雑誌

日本医師会医学図書館
小島恵美子

I.　医学中央雑誌（医中誌）とは

1.なりたち

医学中央雑誌刊行会により作成・運用されているデータベースで、医学、歯学、薬学および看護学、獣医学などの国内発行の定期刊行物（学会誌、商業誌、大学・病院などの機関誌、学会講演集など）約 2,4000 誌に掲載された原著論文、症例報告、解説、総説、会議録を収録している。なお学位論文、インタビュー、対談、書評、質疑応答などは収録されていない。

1903 年に月刊の科目別抄録誌として創刊した『医学中央雑誌』は、戦争などによる中断を経ながらも継続して刊行され、現在は年間累積版（1983 年創刊）、CD-ROM によるサービス（1992 年開始）、インターネットによる医中誌 Web サービス（2000 年開始）を提供している。さらに近年の Evidence-based Medicine（EBM）の普及・促進にともない、医中誌 Web の 2003 年収録分からの原著論文に対しては、メタアナリシス、ランダム化比較試験、比較臨床試験、比較研究の４つの研究デザインの分類を行っている。

【比べてみると･･･】

	医中誌 Web	CD-ROM	年間累積版
期間*1	1983 年～現在	1987 年～現在	――――
更新頻度	年 24 回	年 12 回	年 1 回
必要な機器	インターネットに接続したパソコン、プリンタなど	CD ドライブを持つパソコン、プリンタなど	なし
年間費用	262,500 円*2	472,500 円*3	52,500 円*4
特徴	・ 検索が行いやすい。 ・ 複数年を一括で検索できる。 ・ Pre 医中誌など､新しい情報が入手できる。	・ 利用者管理などのメンテナンスが行いやすい。 ・ 通信費などがかからない。	

*1.『医学中央雑誌』本誌の刊行時期を期間として表示しているため、収録されている文献の発表期間とは約 6～12 ヶ月程度の時差がある。Web 版のみの提供である「Pre 医中誌」

は、書誌事項のみの収録であるが時差が 2 ヶ月程度に短縮されている。

*2.法人向けサービスとして、同時に 2 ユーザーまでが利用できる場合。同時に利用できるユーザー数により費用は異なる。

*3.1987 年から現在まで検索可能なセットで、パソコン１台で利用した場合。対象期間ごとのセットや、CD-ROM と医中誌 Web を組み合わせたセット、複数のパソコンをネットワークで利用する場合のセットでは費用が異なる。

*4.医中誌 Web、CD-ROM の利用者向けに販売している。年 12 回発行の月刊版は 2002 年に終刊した。

2.データの内容

1 つの文献について、書誌事項（誌名、巻号、ページ、発行年、論題、著者名、著者が所属する機関・団体名)、件名、種類（原著論文、総説、会議録など)、記述言語（日本語、英語など)、文献の抄録を追加して収録している。

【胃がん？胃癌？？】

医中誌の検索システムは基本的には「全文一致検索」が用いられているため、入力した単語と同じものを示していても表記が異なっている文献は洩れてしまう。そこでデータベースを作成する際に、取り上げている事柄について用いる単語を統一したキーワードを件名（主標目）として付けている。この統一した単語のことをシソーラス（検索統制語）といい、それらを体系的に関連付けた用語集『医学用語シソーラス』は、現在、第 5 版が用いられている。医中誌の検索システムでは、シソーラスに限っては「完全一致検索」が用いられている。

1) データの項目

CD-ROM ではデータの項目は略称で示されている。医中誌 Web では項目名は略されずに示されているが、単語を検索した際にどの項目を検索した結果であるか、「検索タグ」として略称が示される。（例：乳房腫瘍／TH　…　シソーラスが「乳房腫瘍」）

【用いられている項目名とその略称】＊ゴシックは「検索タグ」として使える略称。

項目名	略称	説明
文献番号	CN　**UI**	文献１つ１つに付けられている固有の番号。
論題	**TI**	
著者名	**AU**	所属機関・団体名は後に（　）で示される。
雑誌名	**JN**	ISSN は後ろに（　）で示される。巻・号・ページ、出版年などはさらにその後ろに示される。
記事区分	CI	原著論文、解説、総説、会議録など文献の種類
主標目（検索統制語）	**TH**	文献の件名をシソーラスで示している。
副標目		シソーラスを補完する件名。シソーラスの後ろに（　）で示される。
チェックタグ	CK	文献が対象としているもの。ヒト、イヌ、ウシなどの区分や、年齢区分、性別などが示される。
抄録	AB	医中誌刊行会により、原著論文の約 90%に付けられている。

2) 表示例

①CD-ROM の場合

#000001　CN:04128391

TI:関節ﾘｳﾏﾁに伴った急性膵炎の 1 例

AU:常田剛(厚生連滑川病院　整形外科),南里泰弘,林博志,豊田誠,苅田充明

JN:整形外科(0030-5901) 55 巻 2 号 Page 184-187 (2004.02)

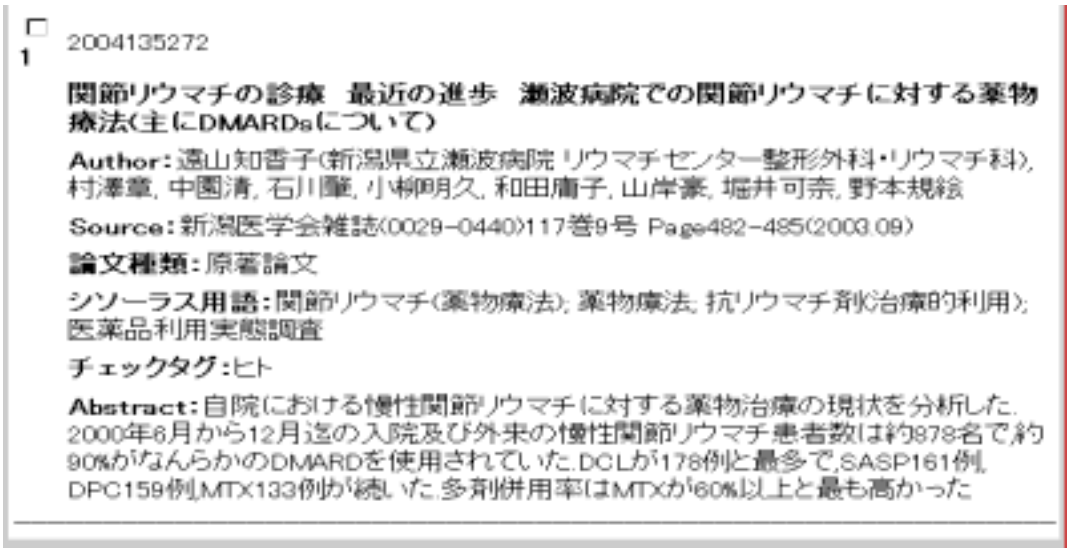
CI:原著論文,症例報告

TH:膵炎(病因,化学的誘発);関節ﾘｳﾏﾁ(合併症,外科的療法);人工股関節置換;Sulindac(毒性･副作用,治療的利用);非ｽﾃﾛｲﾄﾞ系抗炎症剤(毒性･副作用,治療的利用);自己免疫疾患

CK:人,中年(45-64),女

AB:56 歳女.治療中に急性膵炎が生じた関節ﾘｳﾏﾁ(RA)の症例で,ｽﾘﾝﾀﾞｸ 300mg/日が急性腹痛発症の 5 ｶ月前から投与されていた.ｽﾘﾝﾀﾞｸ中止後,絶飲食･補液･抗菌薬の投与を行い,膵酵素阻害薬のﾒｼﾙ酸ｶﾞﾍﾞｷｻｰﾄ(FOY)600mg/日の投与を開始した.腹痛発症 6 日後に血清 AMY 値は正常化し,9 日後に腹痛は消失した.14 日後の腹部 CT で膵の腫大は軽減し,周囲脂肪組織の濃度変化も改善した.その後,膵炎の再発や血清 AMY 値の上昇を認めていない

②医中誌 Web の場合


1 2004135272

関節リウマチの診療　最近の進歩　瀬波病院での関節リウマチに対する薬物療法(主にDMARDsについて)

Author: 遠山知香子(新潟県立瀬波病院 リウマチセンター整形外科・リウマチ科), 村澤章, 中園清, 石川薫, 小柳明久, 和田庸子, 山岸豪, 堀井可奈, 野本規絵

Source: 新潟医学会雑誌(0029-0440)117巻9号 Page482-485(2003.09)

論文種類: 原著論文

シソーラス用語: 関節リウマチ(薬物療法); 薬物療法; 抗リウマチ剤(治療的利用); 医薬品利用実態調査

チェックタグ: ヒト

Abstract: 自院における慢性関節リウマチに対する薬物治療の現状を分析した. 2000年6月から12月迄の入院及び外来の慢性関節リウマチ患者数は約878名で,約90%がなんらかのDMARDを使用されていた.DCLが176例と最多で,SASP161例,DPC159例,MTX133例が続いた.多剤併用率はMTXが60%以上と最も高かった

II.　検索の実際

1. アクセスと終了

1）CD-ROM

①CD 検索ソフトをパソコンにインストールする。

②CD ドライブに医中誌の検索したい年の CD-ROM をセットする。

③検索ソフトを起動する。

④画面右下の「**終了**」または検索画面を「**×**」で閉じる。

2）医中誌 Web

①Internet Explorer、Netscape などのブラウザを起動し、医中誌にアクセスする。

②必要に応じて、ユーザー名とパスワードを入力する。（ログイン）

③BASIC MODE、ADVANCED MODE のどちらかを選択する。検索の途中で MODE を切り替えることもできる。

- BASIC MODE は、簡単に検索できるように工夫されている。
- ADVANCED MODE は、検索結果を組み合わせる「**検索履歴**」や入力した単語に近い単語を一覧できる「**候補語辞書の参照**」などの機能が追加されている。

④画面右上の「**終了**」をクリックする。（ログアウト）

＊ 「終了」を押さずにブラウザを閉じてしまった場合は、10 分間で接続が切れる。

図 1.ADVANCED MODE の画面

2.キーワードからの検索

1）CD-ROM

最初の状態では検索項目が「**キーワード (KW)**」に設定されている。この状態で単語を入力して検索した場合、特集名、論題、抄録に該当する単語を含む文献および、完全に一致したシソーラスを持つ文献が表示される。シソーラス、著者名、誌名などから検索したい場合は、検索項目を変更する必要がある。

【ポイント】

- 新しく登場した単語や略語は、そのまま入力しても結果が 0 件になってしまう場合がある。（例：パワーリハビリテーション、DMARDs など）その場合は、異なったキーワードで検索し、結果を組み合わせるなどの工夫が必要である。
  （例：リハビリテーション and 運動療法、抗リウマチ剤 など）
- カタカナの全角・半角は区別されない。
- 医薬品名などは英文で採用されている場合が多い。
- シソーラスの改訂に応じて、年によって表記が異なっている場合がある。

2）医中誌 Web

最初の状態では検索項目が「**検索語入力**」に設定されている。この状態で単語を入力して検索した場合、誌名、特集名、論題、著者名、抄録、標目などすべての項目を対象に検索が行われる。

【便利な機能　マッピング】

医中誌 Web では、検索したキーワードがあるシソーラスの同義語である場合、シソーラスを自動で追加して検索を行う機能が設けられている。

「**新規検索**」の下にある「**統制語への案内**」と「**下位語も含む**」にチェックが付いている状態で検索すると、自動的に同義語のシソーラスとその下位に体系化されているシソーラスとを含めた単語で検索が行われる。例えば「乳がん」という単語を検索した場合、「検索式」の欄には「乳房腫瘍／TH or 乳がん／AL」と表示され、2 つの単語による検索結果をあわせた文献一覧が表示される。

【ポイント】

- キーワード検索では、誌名まで検索されてしまうため、不必要なデータ（ノイズ）が大量に含まれる場合がある。
- シソーラスには登場しないがインデクサー（シソーラスやキーワード付の担当者）が必要として付けた「医中誌フリーワード」が充実しているため、CD-ROM ではヒットしなかったキーワードでも検索を行うことができる。
  （例：パワーリハビリテーション）

- スペースを含むキーワードは、“　”（ダブルクオーテーション）で囲む。
（例：”cyclic AMP”）
- カタカナは全角で入力する。
- アルファベットは 2 文字以上で検索する。
- 医薬品名、化学名は英文で採用されている場合が多い。

3.著者名からの検索

渡辺・渡邊・渡邉など字体が異なるとヒットしない場合が生じるので、注意が必要である。共同執筆の著者は、1998 年以前は原著論文は 3 名、会議録は 1 名までで、残りは省略されている。英文で発表された文献の場合、著者名はローマ字つづり（姓→名）になる。同名異人がヒットする場合は、著者の所属機関・団体を検索し、検索結果を組み合わせる。

1）CD-ROM

検索項目を「**著者名（AU）**」に変更し、姓名を続けて入力する。（例：山田太郎）

【ポイント】

- 字体の異なる著者名は、カタカナで読みを入力し、前方一致検索（末尾に「＆」を付ける）を行うと便利。

（例：ワタナベ＆　→　渡辺、渡邉、渡部などで始まる人名がすべてヒットする）

2）医中誌 Web

検索項目を「**著者名**」に変更し、姓名を続けて入力する。

【ポイント】

- 字体の異なる著者名は、カタカナで読みを入力するとまとめて検索できる。CD-ROM とは異なり、末尾に「＆」を付ける必要はない。

（例：ワタナベ　→　渡辺、渡邉、渡部などで始まる人名がすべてヒットする）

- ローマ字つづりで入力する場合、姓名の間にスペースは入れない。
- 姓のみ入力した場合は、その姓に該当する著者すべてが検索される。

（例：斉藤　→　斉藤一郎、斉藤花子…）

4.誌名（収載誌名）からの検索

誌名は、省略しないタイトルで収録されている。（例：○日本医師会雑誌　×日医誌）

1）CD-ROM

検索項目を「**収載誌（JN）**」に変更し、誌名を入力する。

2）医中誌 Web

検索項目を「**収載誌名**」に変更し、誌名を入力する。誌名を完全に限定したい場合は、[ ] で囲む。（例：[内科]）

【あれ･･･何だっけ？】

雑誌名や、シソーラスがはっきりしない時には、用語一覧機能を使うと便利である。CD-ROM は、キーワード、シソーラス、著者名、著者の所属機関・団体名、誌名について、医中誌 Web の ADVANCED MODE は、シソーラス、著者の所属機関・団体、誌名について一覧が設けられている。

CD-ROM の場合は、ある程度まで単語を入力したら「**検索語一覧**」をクリックする。医中誌 Web の場合は、「**候補語辞書の参照**」下の入力ボックスに単語を入力して調べたい項目を選択し「**参照**」をクリックする。候補語の一覧が表示されたら、CD-ROM の場合はそのまま単語をダブルクリックする。医中誌 Web の場合は、「**見出し語**」にチェックをして採用・検索する。なお候補語一覧の画面では、複数の単語を選択して、まとめて検索することもできる。

III.　検索の組み合わせ

「胃がんの化学療法」など、複数のキーワードが含まれる検索は、それぞれのキーワードによる検索同士を組み合わせる必要がある。

【組み合わせ方と論理演算子（記号）】

組み合わせ方	医中誌の 論理演算子	検索式
複数の検索内容のすべてを満たしているもの 例：胃がん　と　化学療法	**AND**（または＊）	（胃がん or 胃腫瘍）and（化学療法 or 薬物療法）or （胃腫瘍で副標目が薬物療法）
複数の検索内容のいずれかを満たしているもの 例：褥瘡	**OR**（または＋）	褥瘡性潰瘍 or 皮膚潰瘍 or 褥瘡　or 褥創
前の検索内容から後の検索内容を除いたもの 例：髄膜腫でない脳腫瘍	**NOT**（または＃）	脳腫瘍 not 髄膜腫

1.CD-ROM

画面下の右にある「**履歴検索（CMD）**」で、組み合わせたい検索の番号と論理演算子の記号を続けて入力する。全角・半角どちらでも構わない。また、論理演算子の前後にスペースを入れる必要はない。

例

＜＜医中誌　2004 年＞＞

1：　　0　KW dmards

2：　18　KW 抗ﾘｳﾏﾁ薬

3：　111　TH 抗ﾘｳﾏﾁ剤

4：　120　1+2+3

5：1,703　KW 関節ﾘｳﾏﾁ

6：1,672　TH 関節ﾘｳﾏﾁ

7：1,703　5+6

8：1,362　KW 化学療法

9：1,577　TH　薬物療法

10：2,693　8+9

11：　332　7 ＊ SH 501, 502

12：　　15　7＊11

13：　338　11+12

14：　　82　4＊14

副標目を薬物療法に設定して検索。
CD-ROM では、副標目や論文の種類による絞込みを行った場合、数字で表示される。

2.医中誌 Web

BASIC MODE と ADVANCED MODE では手順が異なる。

1）ADVANCED MODE での方法

ADVANCD MODE では、アクセスしてから検索を行った履歴は「**全履歴の表示**」で確認することができる。組み合わせたい検索の左にあるチェックボックスをクリックし、論理演算子を選択、「**履歴検索実行**」をクリックする。

図 2.ADVANCED MODE での履歴検索例

2）BASIC MODE での方法

単語を入力する際に、論理演算子や（　）を直接入力することができる。スペースで区切って複数の単語を入力すると、AND 検索になる。

例：(抗不安剤　OR　抗精神病剤）　AND　服薬指導

また、検索結果が表示された後、追加して検索を行う際に論理演算子を指定することもできる。

Ⅳ.　絞込み

検索結果が多すぎる場合、雑誌の巻号、発行年、文献の種類（原著論文、症例報告、会議録など)、言語などを指定する。また、文献で取り上げられている対象（チェックタグ）などを指定することによって、よりテーマにそった文献を抽出することができる。

【絞り込みの項目】　＊下線部は医中誌 Web のみ可能な項目。

- 収載誌発行年、巻・号、開始ページ
- 論文種類（原著論文、解説、総説、会議録など。会議録を除くことも指定できる*。）
- 論文の属性（特集、症例報告、症例報告除く、の 4 項目。CD-ROM では、症例報告は、論文種類にまとめられている。）
- 抄録のある文献
- 分類（看護、歯学、獣医学　ただし 2002 年以前は雑誌単位での分類。）
- 論文言語（日本語、英語、その他）
- チェックタグ（動物の種類、年齢区分、性別など、歴史区分）
- 研究デザイン（メタアナリシス、ランダム化比較試験、比較臨床試験、比較研究）
- 副標目（シソーラスを補う標目で、最大 3 つまで付けられている。約 40 語を薬物・化学物質、診断、治療、疾患の原因などの群に区分している。）
- 初回 UP 日付（医中誌データベースに収録された日付）

1.CD-ROM

絞込みたい検索結果の番号をクリックし、「**絞込み**」を選択すると、絞込み項目の表示に切り替わる。もとの検索項目表示に切り替える場合は、「**メイン**」をクリックする。

2.医中誌 Web

BASIC MODE では結果が表示された後に「**絞込み検索画面へ**」で、絞込み画面を表示し、条件を指定することができる。ADVANCED MODE ではキーワード入力画面で、論文の属性、論文種類、収載誌発行年、分類、研究デザインを指定することができる。また、絞込みたい検索の左にあるチェックボックスをクリックし、「**絞込み検索画面へ**」を選択してさらに条件を細かく指定することもできる。

図 3.絞込み画面

▼収載誌発行年

From 指定なし ～To 指定なし

▼検索対象データ

すべて

▼収載誌　巻・号・開始頁

巻 号 頁

▼文献に

☐ 抄録あり

▼論文種類 1

☐ 症例報告 ☐ 症例報告除く ☐ 特集

▼論文種類 2

☐ 原著 ☐ 総説 ☐ 会議録
☐ 会議録除く
☐ 図説 ☐ 講義 ☐ 解説 ☐ 一般

▼分類

☐ 看護 ☐ 歯学 ☐ 獣医学

▼論文言語

☐ 日本語 ☐ 英語 ☐ その他

▼チェックタグ (※Ctrl キーを押しながらクリックすると複数選択できます)

・動物の種類

限定なし
ヒト
イヌ
ネコ
ウシ

・年齢区分

限定なし
妊婦
胎児
新生児
乳児 (～23ヶ月)

・その他

限定なし
男
女
オス
メス

・歴史区分（※1995 以前）

限定なし
古代
中世 (江戸前
近世 (江戸期
近代 (明治～

▼研究デザイン

☑ メタアナリシス ☐ ランダム化比較試験 ☐ 比較臨床試験 ☐ 比較研究

▼副標目 (※Ctrl キーを押しながらクリックすると複数選択できます)

1 群：薬物・化学物質に関する副標目

限定なし
薬理学
毒性・副作用

2 群：診断に関する副標目

限定なし
診断
画像診断

3 群：治療に関する副標目

限定なし
治療
薬物療法

4 群：疾患の原因などに関する副標目

限定なし
病因
病理学

▼初回 UP 日付

初めて登録された日 From ～ To

V.　検索結果の表示

1.CD-ROM

画面下の「**文献表示**」をクリックするか、表示したい検索をダブルクリックする。画面表示画面からもとの画面に戻る場合は、「**ホーム画面**」をクリックする。表示形式は、タイトル、書誌事項、全項目（抄録やチェックタグなどすべてが含まれる）の 3 種類がある。

2.医中誌 Web

検索結果の件数が表示されると、画面下に文献一覧が表示される。そのままの設定では書誌事項が表示されているが、「**もっと詳しい情報を表示**」をクリックすると全項目が表示される。一覧表示されている左のチェックボックスをクリックすると、チェックした文献のみを詳細表示できる。

VI.　印刷

1.CD-ROM

検索結果を表示し、画面右の「**印刷**」をクリックする。印刷対象文献、印刷の条件（タイトル、書誌事項、全項目）、検索履歴の有無などを指定し、印刷する。結果をすべて印刷する場合は、検索画面の状態で印刷する検索をクリックし、「**印刷**」をクリックしても可能である。印刷する文献を選びたい場合は、検索結果の表示画面内で 1 回クリックし、さらに選んだ文献上でエンター・キーを押すと、文献を指定することができる。（文献の先頭に＊が表示される。解除したい場合は、再度エンター・キーを押す。）

2.医中誌 Web

まず、検索結果を印刷やダウンロードなどで使うための設定を行う。検索結果が表示された画面の最下部にある「**出力設定**」で、出力内容（全項目、書誌事項、書誌事項＋抄録）、出力形式（標準形式、印刷用表示、タグ付き形式、医中誌 CD など）、検索式の出力の有無、文献の並べ方、ファイルの書式や形式を指定する。検索結果の文献をすべて印刷したい場合は、そのままブラウザの「**印刷**」をクリックする。印刷する文献を選びたい場合は、結果の詳細表示と同じ手順で該当する文献を選択して詳細を表示し、印刷する。

【ポイント】

検索結果が 30 件を超える場合、あらかじめ検索結果のうえにある「**変更した件数でタイトルを再表示**」の左にある件数を増やし、再表示してから印刷すると便利である。それでも複数ページにわたる場合は、「**印刷**」→「**前のページに戻る**」→「**次頁の表示**」→「**印刷**」を繰り返すことになる。このページごとの操作は、ダウンロードにも共通している。

VII.　ダウンロード

1.CD-ROM

検索結果を表示し、画面右の「**ダウンロード**」をクリックする。対象文献、ダウンロードの条件（タイトル、書誌事項、全項目）、検索履歴の有無、ファイル名などが指定できる。結果をすべてダウンロードする場合は、検索画面の状態でダウンロードする検索をクリックし、「**ダウンロード**」をクリックしても可能である。文献を選ぶ場合は、印刷と同じ操作を行う。

2.医中誌 Web

印刷と同じく「**出力設定**」で、出力内容、出力形式、検索履歴の出力の有無、文献の並べ方、ファイルの書式や形式を指定する。検索結果の文献をすべてダウンロードしたい場合は、そのまま「**ダウンロード**」をクリックする。ダウンロード画面で、「**このファイルをディスクに保存する**」を選び、ファイルの保存先、ファイル名（テキスト形式にしたい場合はかならず**末尾を**「**.txt**」に変更すること）を指定する。文献を選びたい場合は、結果の詳細表示と同じ手順で該当する文献を選択して詳細を表示し、「**ダウンロード**」をクリックする。

VIII. メール送信

医中誌 Web の特徴的な機能で、医中誌 Web 画面のまま、検索結果を任意のメールアドレスに送信することができる。印刷と同じく「**出力設定**」で、出力内容、出力形式、検索履歴の出力の有無、文献の並べ方、ファイルの書式や形式を指定する。「**メール送信**」をクリックし、アドレスや必要に応じてコメントを入力して送信する。検索結果は添付ファイルとして、コメントは本文として送信される。

IX. こんなときは･･･

1.検索結果が少なすぎる

- 検索結果の詳細を通覧し、見落としている単語の有無や、登場頻度の高い単語を確認してみる。
- キーワードをより広い単語に変更してみる。

（例：ホスピスケア→シソーラスでターミナルケア、キーワードで末期医療）

- 利用者にインタビューして、異なったキーワードがあるかを訊きだす。
- 「検索語一覧」、「候補語辞書の一覧」を活用する。

- 副標目やチェックタグなどを外して、絞り込みの条件を広げてみる。
- ヒットした文献の参考文献を参照し、それを医中誌で検索してキーワードを確認する。
- 他の文献データベースやインターネットの検索サイトなどを使ってみる。

2.検索結果が多すぎる

- 利用者にインタビューして、さらに限定できる単語や条件を訊きだす。
- シソーラスと副標目を組み合わせて検索してみる。
- 医中誌 Web の場合は、「**統制語への案内**」、「**下位語も含む**」に付けられているチェックをはずし、マッピング機能を解除してみる。

3.ダウンロードしたファイルをみることができない

- ファイル名の末尾を確認し、「**.txt**」に変更してみる。
- さきに Word や一太郎などのワープロ・ソフトを起動し、ファイルを開いてみる。

X. 日本語文献データベースについて

現在、インターネットを介して提供されている文献データベースのうち、医学やその周辺領域を含むものとしては、以下のデータベースが挙げられる。収録されているデータの特徴や、文献が発表されてからデータベースに収録されるまでの時差などを考慮して使い分ければ、さまざまな文献を探すことができる。

1.国立国会図書館雑誌記事索引

国立国会図書館が作成し、「NDL‐OPAC」の一部として無料公開されている。介護、福祉、制度など人文社会系を中心とする医学周辺領域を含めた文献が収録されている。1948 年から現在まで、国会図書館に納本されている学術雑誌を中心とした約 10,000 誌の文献情報を、論文タイトル、著者名、雑誌名などから検索できる。（ただし 1948 年から 1974 年までは人文社会系分野のみの提供である。また、医中誌のように標目が付けられている文献は限られている。）毎週更新される。

2.NICHIGAI/WEB

日外アソシエーツが作成し、有料で提供されている。雑誌・論文情報のデータベース（Magazine Plus）では、国会図書館雑誌記事索引の内容にあわせて、独自に追加された週刊誌掲載記事、対談、人物に関連した記事が収録されている。同社が提供している人物・人材情報データベースとリンクしている。ほぼ毎日更新される。

3.JOIS

科学技術振興機構が作成し、有料で提供されている。1975 年から現在までの科学技術に関する国内外の文献情報が収録され、バイオテクノロジーや生命科学などの周辺領域を含めた文献が検索できる。収録分野によって複数のデータベースが設けられており、医学分野の国内文献データベース（JMED Plus）は、1981 年から現在までの検索が可能で、年 24 回更新される。また薬学分野では、日本医薬情報センターによる文献データベース（JAPICDOC）や、化学物質の商品名・治験番号・分子式などの文献データベース（JCHEM）がある。検索にはある程度の熟練を必要とし、大きな課題となっていた JIS 第 2 水準の漢字による検索システムは、近々導入される予定である。

4.テレコン 21

日経メディアマーケティングが作成し、有料で提供されている。朝日、読売、日経などの新聞記事を中心に検索できる。ほぼ毎日更新される。

参考文献

1)医学中央雑誌刊行会[internet]. http://www.jamas.or.jp/ [accessed 2004-05-25]

2)平輪麻里子. 情報検索 2　医中誌 Web（Ver.2）の使い方. 第 9 回医学図書館員基礎研修会テキスト. 横浜 ; 第 9 回医学図書館員基礎研修会実行委員会事務局 ; 2002. p. 124-133