医学論文の検索演習会 2017 演習プリント【医中誌 Web】

<医学部図書館無線 LAN への接続方法>

1. 個人の PC を医学部図書館の無線 LAN に接続する。ネットワーク名「mlib」

(例) PC の方→「ネットワークの接続」で選択肢の中から「mlib」を選択
 タブレットの方→「設定」で「Wi-Fi」の選択肢の中から「mlib」を選択

- ブラウザを立ち上げると最初に ACSU のログイン画面になるのでログインする。 ACSU のログイン画面が開かない場合は、URL: <u>https://acsu.shinshu-u.ac.jp</u>を入力 ※ACSU にログインしないと医学部のネットワークは使えません。医学部のネットワークに接続して いないと医中誌 Web や電子ジャーナルが利用できませんので、ご注意ください。
- 3. 左上の「ACSU ネットワーク利用 SSO」をクリック ※ログイン成功の画面は閉じないでください
- 4. Google などの検索エンジンで「信州大学 医学部図書館」と検索して、医学部図書館の HP へ。 →演習スタート * 医中誌 Web は必ず医学部図書館 HP からスタートしましょう。

【演習問題】

1. 医中誌 Web を使って、以下の検索を行ってみましょう。

検索テーマ:「ADHD 患者へのメチルフェニデートを利用した治療について」

検索テーマの中からキーワードを2つ抜き出し、それぞれ検索してみましょう。

検索キーワード	a	b
$(2 \sim)$		
検索結果件数	a	b

② 「ADHD」のシソーラス用語は何ですか。

シソーラス用語	
---------	--

- *シソーラス用語とは?…同じ概念を表す言葉が複数ある場合に、それらを一つに集約するために 選ばれた、それらの言葉を代表する用語。医中誌 Web では、論文一つ一つにその内容を表すシソ ーラス用語が付与されています(注意!:発行されてすぐの論文には付与が間に合っていないこ とがあります)。そして検索語を入力すると、シソーラス用語も自動的に検索してくれます(オー トマッピング機能)。この機能によって、論文著者によって使用する言葉が異なっても、同じ概念 をまとめて検索ができ、検索漏れを防ぐことができます。また、下位概念のキーワードもまとめ て検索することができます。【検索マニュアル p.2】
- ③ ①の検索結果のa、b、両方を含む論文を検索してみましょう。

検索結果件数

*検索履歴のかけ合わせ…キーワードが複数ある場合は履歴検索を使いましょう。スペースで区切っ て検索するよりも、キーワードの変更等が簡単にできます。【検索マニュアル p.9】 ④ ③の検索結果から、会議録を除いて絞り込んでみましょう。

榆壶	結ち	昆化	比数
1円 示	ハロノ	$\sim 1^{-}$	レダメ

- * 絞り込み条件の活用…検索結果に対してさらに絞り込んだ二次検索を行う場合は、履歴の下の「更 に絞り込む」をクリックしましょう。検索を行う前にあらかじめ絞り込み条件を利用する場合は、 検索ボックス下の「すべての絞り込み条件を表示」をクリックします。その他の絞り込み方法とし て、検索ボックス上の選択項目から検索対象をタイトルなどに限定できます。【検索マニュアル p.3】
- ⑤ ④の検索結果を、チェックタグと副標目を使って、「小児 ADHD 患者へのメチルフェニデートを 利用した薬物治療」について書かれた論文に絞り込んでみましょう。

チェックタグ	
副標目	
検索結果件数	

*チェックタグとは?…論文の「対象」を表すキーワード。ヒト(年齢・性別など)と動物(種類・ 性別など)があり、論文の対象を指定できます。【検索マニュアル p.3】

- *副標目とは?…キーワードの詳しい概念を表すもの。例えば、「脳卒中」というキーワードの場合、 診断について検索したいのか、リハビリについて検索したいのかなど、指定することができます。
- ⑥ ⑤の検索結果から一つ文献を選んで、詳細画面を見てみましょう。
 *詳細画面の見方や、フルテキスト・OPACへのリンクを確認しましょう。【検索マニュアル p.4】
- 2. 医中誌 Web の「シソーラスブラウザ」を使ってみましょう。【検索マニュアル p.6~7】
 - 「皮膚がん」のシソーラス用語を調べてみましょう。

シソーラス用語	
---------	--

*シソーラスブラウザの活用…検索キーワードがシソーラス用語であるかを確認したり、シソーラス 用語の同義語や階層などを確認できます。

② ①の上位語と下位語は何ですか。どれか一つ記入してみましょう。

上位語	
下位語	

*上位語…より広い概念のキーワード。検索結果が少ないときはこちらを検索に使ってみましょう。 *下位語…より狭い概念のキーワード。検索結果が多いときはこちらを検索に使ってみましょう。 ③ ①について、副標目で「病理学」を指定して検索を行ってみましょう。

	検索結果件数				
*	問題 1-⑤では検索式全	全体に対して副標目を指定して	いましたが、	シソーラスブラウザではキー	ーワー
ŀ	に対して副標目を指定	定して検索することができます	F.		
-					

④ ③の検索結果から「リンパ腫」というキーワード含む論文を除外してみましょう。

検索結果件数		
*論理演算子の活用…検索	ではAND だけではなく OR	やNOTも利用できます。【検索マニュアル p.9】
皮膚腫瘍(副標目:病理	理学) - (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	リンパ腫

 ⑤ ④の論文の中から3つを選んでクリップボードに保存してください。また、クリップボードの 内容を確認してみましょう。

*クリップボード…チェックした論文を一時的に保存可能です。【検索マニュアル p.5】

【検索方法のまとめ】

検索は、まず広く(多く)検索し、そこから徐々に絞り込んでいくのがセオリーです。検索件数や検索結 果を見ながら絞り込んでいくと、検索漏れが少なくなります。絞り込んだり、キーワードを変更したり、様々 な方法を試しながら、より良い検索を目指してください!

○検索結果が少なすぎるときは…

- ・文章ではなく単語を入力しましょう
- ・キーワードを入力しすぎないようにしましょう
- ・上位概念のキーワードに変更してみましょう【検索マニュアル p.7】
- ・キーワードに他の言い方(同義語)があれば、そちらも検索してみましょう

○検索結果が多すぎるときは…

- ・絞り込み条件を使ってみましょう【検索マニュアル p.3】
- ・キーワードを追加してみましょう
- ・検索対象をタイトルや抄録、メジャー統制語などに限定してみましょう【検索マニュアル p.2③、7】
- ・下位概念のキーワードに変更してみましょう【検索マニュアル p.7】

○論文の情報が既にわかっているときは…

・「書誌確認画面」を使いましょう【検索マニュアル p.8】

