

< 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
2. 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: <https://acsu.shinshu-u.ac.jp> 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。また、PubMed は医学部図書館 HP からスタートするとリンクリゾルバ機能が使えます。

**【演習問題】** テーマ「大腸がんの肝臓転移に対してオキサリプラチンによる治療は有効か？」

1. テーマを PICO に整理しましょう。データベースで検索可能な形に翻訳しましょう。

P : Patient どんな患者に	大腸がんの肝臓転移 →			( )
I : Intervention 何をすると	オキサリプラチンによる治療 →			( )

\* 「C : Comparison 何と比べて」と 「O : Outcome どうなるか」は該当なし  
 \*PICO(疑問の定式化)…疑問を PICO にまとめることで問題を明確にし、検索キーワードを立てやすくします。【検索マニュアル p.21】

医中誌 Web の無料公開版の  
 シソーラスブラウザを使うと、学外からも  
 シソーラスブラウザから PubMed の検索が可能。  
 【検索マニュアル p.7】

2. 医中誌 Web を使って検索してみましょう。  
 ①1 のキーワードを副標目を活用してそれぞれ検索してみましょう。キーワードをかけ合わせてみましょう。

大腸がん	副標目 : なし
肝臓がん	副標目 :
オキサリプラチン	副標目 :
3 つのかけ合わせ件数	検索結果件数 :

\* 副標目の活用…副標目を使うことでキーワードの文献中での使われ方を限定できます。また検索語間の関係を指定した検索も可能です。  
 【検索マニュアル p.3、7、20】

医中誌 Web

3. PubMed で同じテーマを検索してみましょう。  
 ①医中誌 Web のシソーラスブラウザから検索してみましょう。キーワードをかけ合わせてみましょう。

大腸がん	シソーラス用語 大腸腫瘍	MeSH :
肝臓がん	シソーラス用語 肝臓腫瘍	MeSH :
オキサリプラチン	シソーラス用語 Oxaliplatin	MeSH :
3 つのかけ合わせ件数	検索結果件数 :	

\* 医中誌 Web と PubMed のシソーラス用語(MeSH)と副標目(Subheadings)は概ね対応しているため、シソーラスブラウザから PubMed を検索可能です。

PubMed

## 医中誌 Web

②エビデンスレベルの高い文献に絞り込んでみましょう。

研究デザイン で絞り込む (a)	検索結果件数 :
<u>メタアナリシス</u> <u>ランダム化比較試験</u> <u>準ランダム化比較試験</u> <u>比較研究</u> <u>診療ガイドライン</u>	
シソーラス用語 で絞り込む (b)	検索結果件数 :
<u>臨床試験</u> (ランダム化比較試験などの上位語) <u>研究デザイン</u> (二重盲検法などの上位語) <u>診療ガイドライン</u> <u>プラセボ</u> <u>治療成績</u>	
(a) OR (b)	検索結果件数 :

\*エビデンスレベルの高い文献に絞り込むには、研究デザインなどを表す適切なキーワードを使って検索を行います。【検索マニュアル p.22-24】

③検索した論文で使用されているシソーラス用語を確認してみましょう。

\*メジャー統制語…文献のメインテーマ(主題)を表すシソーラス用語。文献の詳細画面では「\*」がつけられています。検索結果が多いときに使用すると、より適切な文献に絞り込めます。

【検索マニュアル p.9】

## PubMed

②エビデンスレベルの高い文献に絞り込んでみましょう。

研究デザイン で絞り込む (a)	検索結果件数 :
<u>Clinical Trial</u> <u>Comparative Study</u> <u>Controlled Clinical Trial</u> Meta-Analysis Multicenter Study Practice Guideline Randomized Controlled Trial	
シソーラス用語 で絞り込む (b)	検索結果件数 :
<u>Clinical Trials as Topic</u> <u>Research Design</u> <u>Practice Guidelines as Topic</u> <u>Placebos</u> <u>Treatment Outcome</u>	
(a) OR (b)	検索結果件数 :

\*PubMed でもメジャー統制語(Major Topic)には文献の詳細画面で「\*」がつけられています。「肝臓腫瘍」がメジャー統制語(Major Topic)になっている文献に絞り込むときは、検索ボックスに「Liver Neoplasms[Majr]」と入力します。

【検索マニュアル p.19】

③リンクリゾルバ機能を確認してみましょう。  
\*リンクリゾルバ…データベースで調べた文献について、信州大学が電子ジャーナルの契約をしているのか、冊子体で所蔵しているのかなどを一度に調べられる機能です。【検索マニュアル p.14】

本日はご参加いただき誠にありがとうございました。

文献を検索するときは、シソーラス用語や副標目、チェックタグ、研究デザインなどをフル活用して、より精度の高い検索を目指してください。ご不明な点等ございましたら、いつでもご相談ください。

【参考文献】2冊とも医学部図書館で所蔵しています ※()は請求記号

- ・諏訪部直子, 平紀子 著「わかりやすい医中誌 Web 検索ガイド」日本医学図書館協会, 2013.(490.7 Su87)
- ・岩下愛, 山下ユミ 著「図解 PubMed の使い方」第7版, 日本医学図書館協会, 2016.(490.7 I96)

※同じ条件で何度も検索したい場合は、検索式を保存することができます。

利用方法については下記をご覧ください。

- ・医中誌 Web は「My 医中誌」(「わかりやすい医中誌 Web 検索ガイド」p70)
- ・PubMed は「My NCBI」(「図解 PubMed の使い方」第7版 p75)



医学ナナちゃん