



医学総合特論

Basic Science Fundamentals & Multidisciplinary Seminars

文献検索と学術情報リソースについて

2022.5.9 WebClass

芦原教授担当

説明：附属図書館 利用支援係



国立大学法人

滋賀医科大学

SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

目次

Contents



- 芦原先生によるご挨拶 動画
- はじめに Introduction
- 論文検索・文献入手 Database Searching / Accessing Full-text
 - ・PubMed
 - ・くるくるリンカー Article Linker
- Scopus(スコーパス)
- 適切な投稿雑誌を選ぶ Select the Journal to submit
 - ・Journal Citation Reports (JCR)
 - ・オープンアクセス(Open Access)
- 出版倫理・引用 Publication ethics and Citation
- 文献を管理して利用する Reference management & bibliography creation
 - ・文献管理・論文執筆支援ツール(EndNote basic) 2

目次

Contents



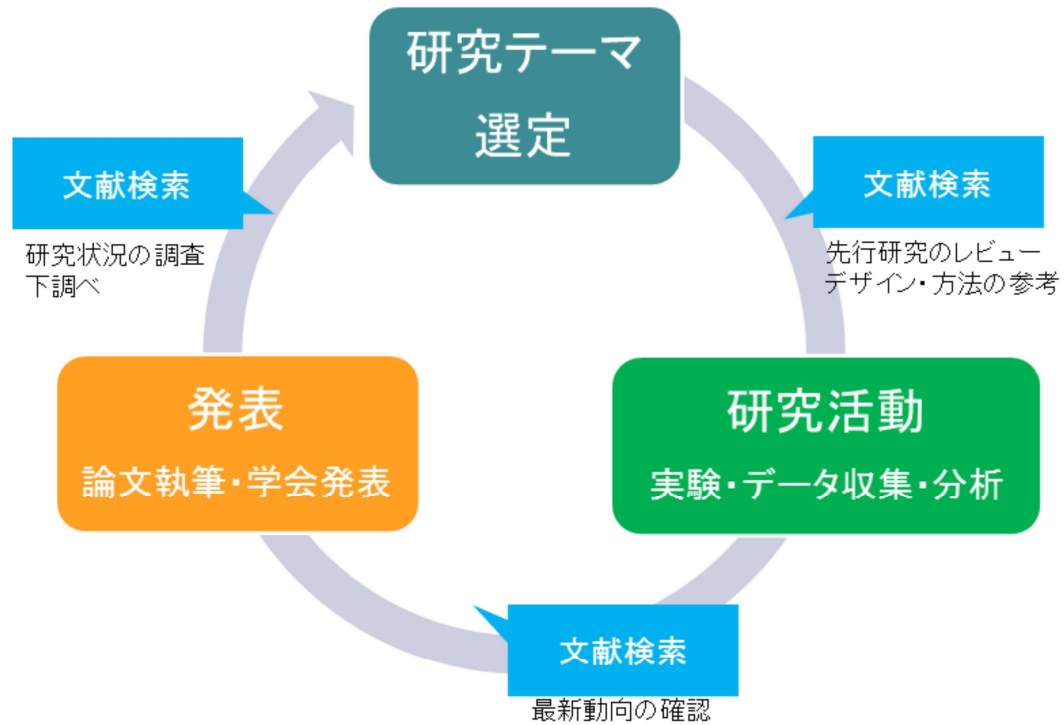
はじめに

Introduction

はじめに
Introduction

研究における文献検索 *Literature search*

研究活動のさまざまな場面で文献検索が必要



「検索」のタイプ *Types of search*



- ✓ ちょっと調べもの
- ✓ データを探す
- ✓ 似たような研究例を探す

発見的
検索

何を求めて検索するのか

- ✓ 先行研究の調査
- ✓ システマティックレビューをするとき
- ✓ 診療ガイドラインを作成するとき

系統的
検索

発見的検索 *Heuristic search*



- 日常的におこなわれている検索
→ ほとんどが「発見的検索」
 - 京都駅までの行き方は？
 - この用語の意味は？
- ある問題について役に立つ情報を見つける
 - ✓ 簡単に – キーワードでさくっと検索
 - ✓ 短時間で – 適当な情報が出たらそれでOK
 - ✓ 答えは1つ、または少数でよい

コツあり

Google検索が代表的

- 含めないキーワードを指定する *keyword exclude*

→キーワードの前に-(マイナス)を挿入

例

※ は半角スペースを表します

- 語順も含め完全に一致 *exact match*

→キーワードを”(二重引用符)で囲む

例

これをしないと自動的に
キーワードを分解して検索する

Google検索のTips



- 国の機関のサイトを探したい → `site:go.jp`
他にも...大学・研究機関は `.ac.jp`
団体は `.or.jp .org` など
- PDFファイルを探したい → `filetype:pdf`
Wordファイルなら `.doc .docx`
Excelファイルなら `.xls .xlsx` など
- タイトルにキーワードが入っているサイト
→ `intitle:末梢神経疾患`

系統的検索 *Systematic search*



- 網羅的に *Exhaustively*
 - 全体的な状況、全体像を知る *Get overall of the research*
 - ✓ 主題検索(内容で探す)がメイン – 統制語を使う
Subject search – Using controlled term
 - ✓ キーワード検索は補助的に + *Keyword search*
 - ✓ 検索者が検索過程をコントロールする
Control search process
 - ✓ 1ステップずつ、検索を組み立てる – 件数やヒットした内容も確認しつつ
Search step by step & confirm search results
 - ✓ 検索履歴を残す – 透明性・再現性
Save search history – transparency, repeatability

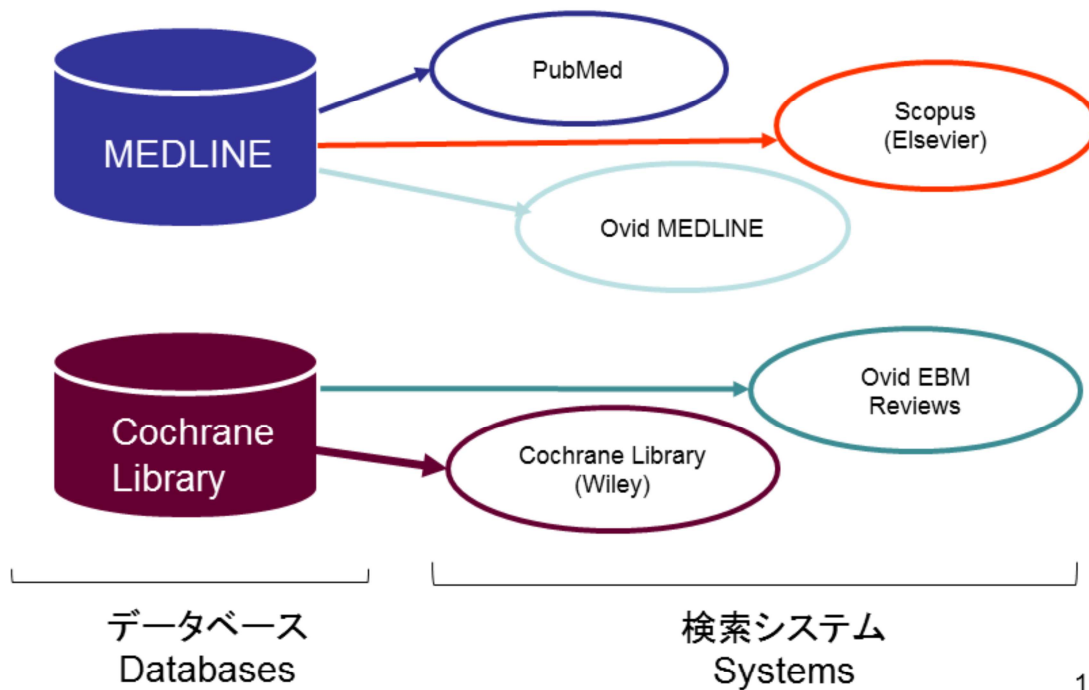
滋賀医大で利用できるデータベース&ツール

Medical Databases&Tools for SUMS Members



Name	Language / Notice
PubMed(MEDLINE [free]	English
Ovid MEDLINE	English 同 時アクセス3
Ovid EBM Reviews (Cochrane Library, ACP Journal Club	English 同 時アクセス2
Scopus	English
EBSCO CINAHL	English 同 時アクセス1 看護学野
医中誌Web	Japanese 同 時アクセス8
Cinii Research [free]	Japanese
UpToDate	English 検索 日 本 語も可能 VPN 可
Journal Citation Reports(JCR)	English

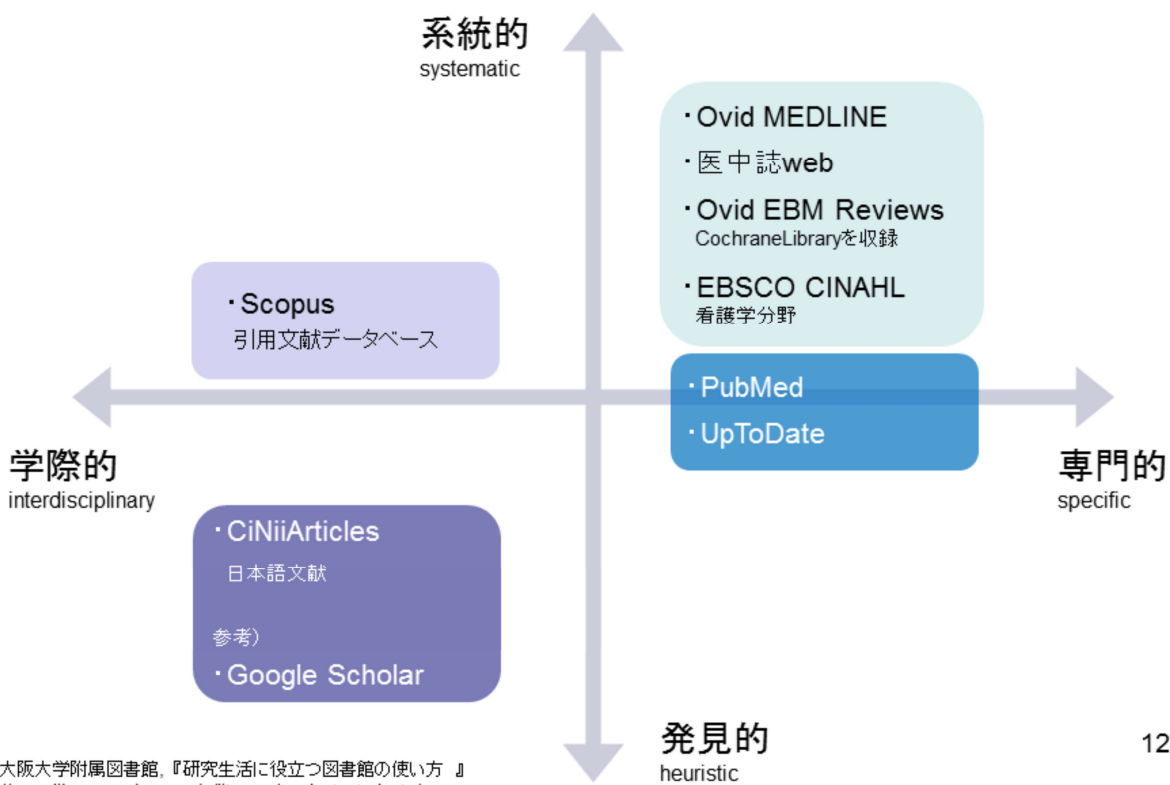
データベースと検索システム Databases & Systems





データベースの特性

Characteristics of Database



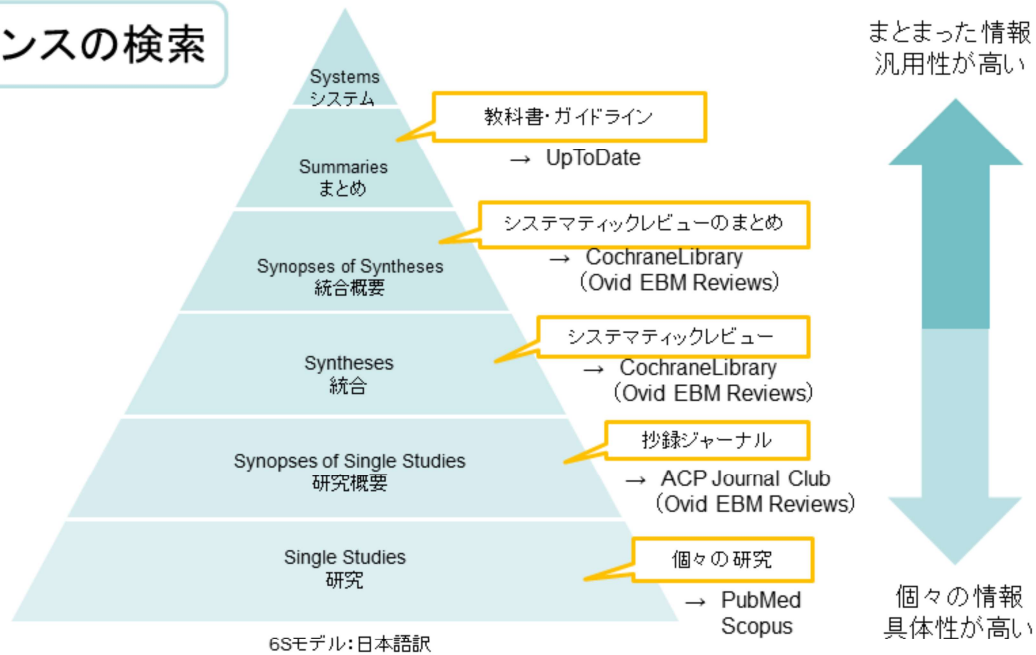
参考) 大阪大学附属図書館, 『研究生活に役立つ図書館の使い方』
<https://www.library.osaka-u.ac.jp/literacy/graduatestudents/>

データベースの特性

Characteristics of Database



エビデンスの検索



参考)福岡敏雄(大原記念倉敷中央病院)
JMLA分科会EBM入門「医学情報を見極める」(2014.5.31)

DiCenso A, Bayley L, Haynes RB. Accessing preappraised evidence: fine-tuning the 5S model into a 6S model. Ann Intern Med. 2009;151:JC3-2. doi: 10.7326/0003-4819-151-6-200909150-02002

McMaster University Health Sciences Library
<https://hslmcmaster.libguides.com/ebm>



ツール/検索方法の使い分け

Use tools & types depends on the situation

目的や場面に応じてツールと検索方法を使い分ける

