



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

2025.5.19 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 online) 2

目次

Contents

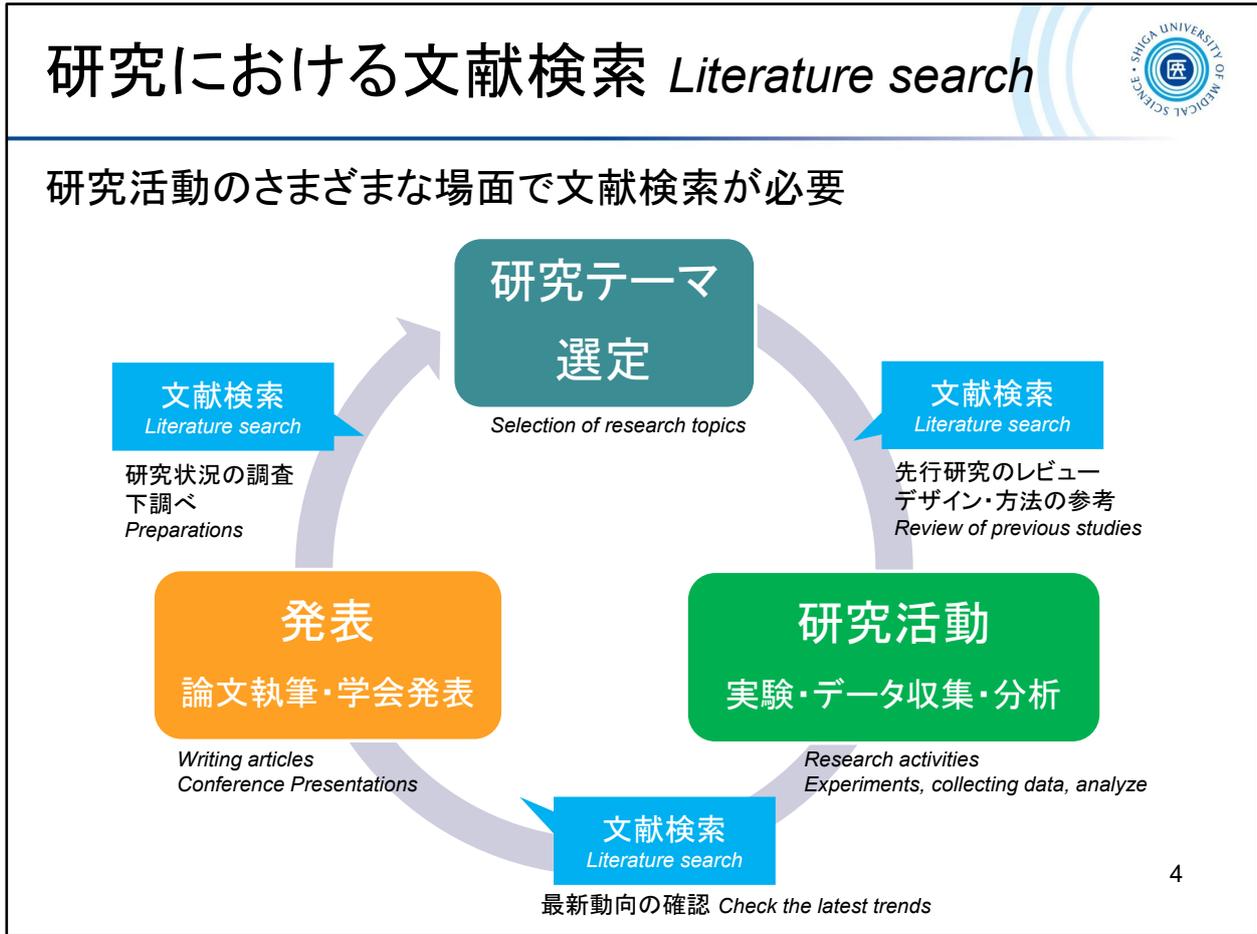


はじめに

Introduction

3

はじめに
Introduction



Literature searches are necessary in various aspects of research activities.

「検索」のタイプ *Types of search*

Shiga University of Medical Science logo

- ✓ 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

参考) 諏訪敏幸著, 2013『看護研究者・医療研究者のための系統的文献検索概説』

5

There are two types of “searches”: routine “heuristic searches” and “systematic searches” conducted for research purposes.

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

6

Most searches conducted on a daily basis are 'Heuristic searches', represented by Google searches.

Google検索のTips

- 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

Tips on Google search.

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

8

Tips on Google search.

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

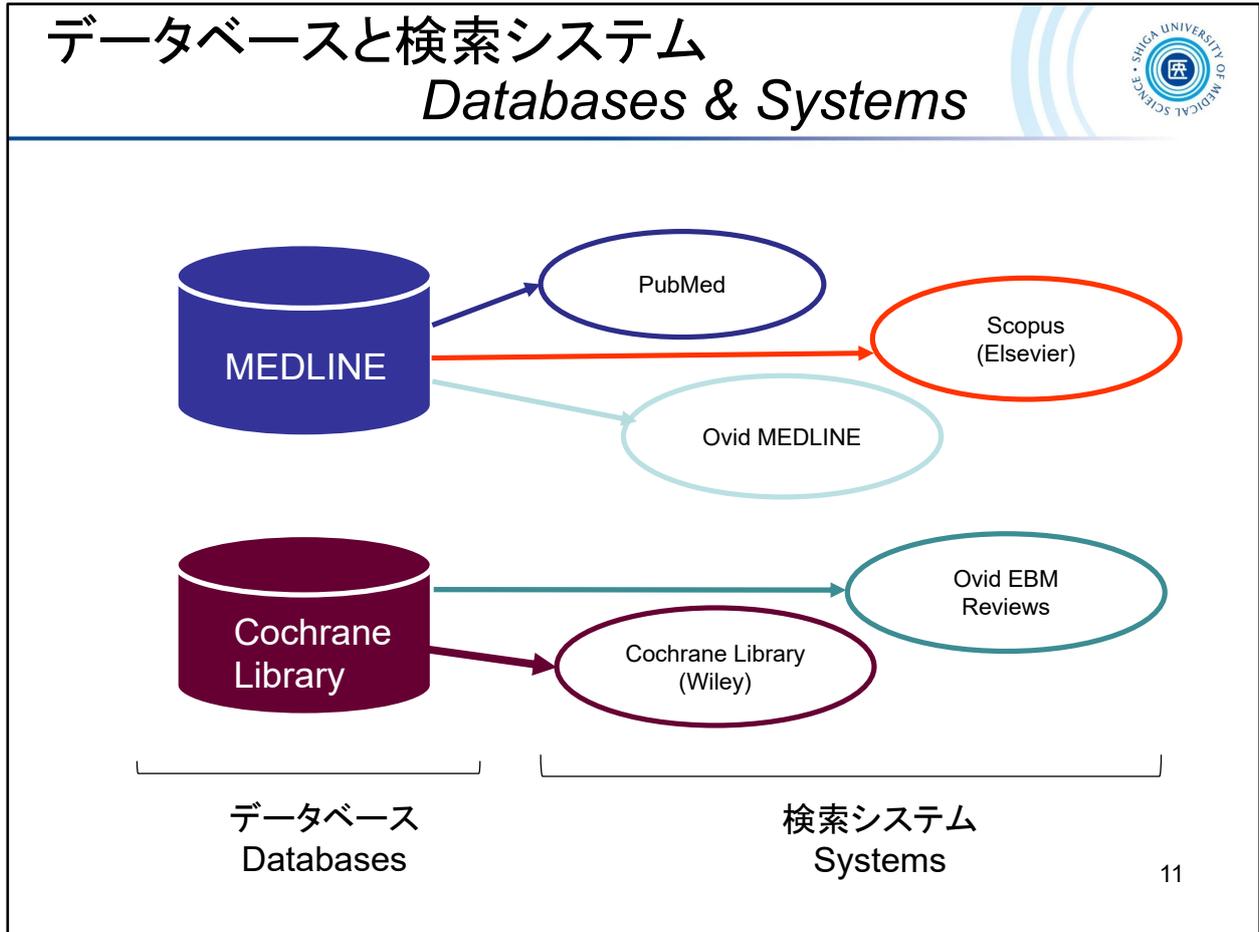
9

'Systematic search' requires an exhaustive search in order to get an overall the research.

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

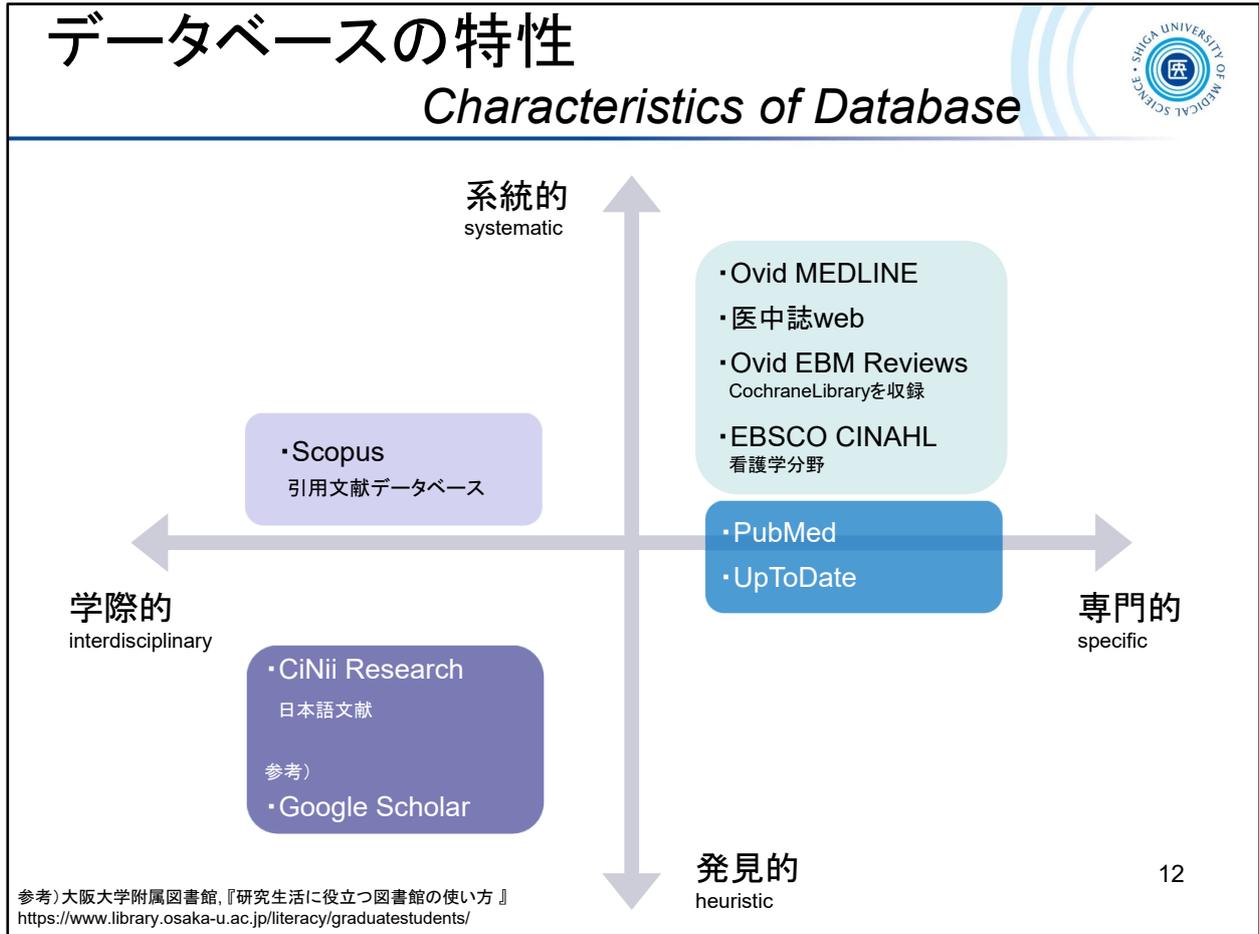


Name	Language / Notice
PubMed (MEDLINE) [free]	English
Ovid MEDLINE	English / 同時アクセス2
Ovid EBM Reviews (Cochrane Library, ACP Journal Club)	English / 同時アクセス2
Scopus	English
EBSCO CINAHL	English 看護学分野
医中誌Web	Japanese / 同時アクセス8
CiNii Research [free]	Japanese
UpToDate	English *検索は日本語も可能 VPN不可
Journal Citation Reports(JCR)	English



There are databases and search systems.

In the case of MEDLINE, there are several systems for searching the MEDLINE database, including PubMed and OVID MEDLINE.

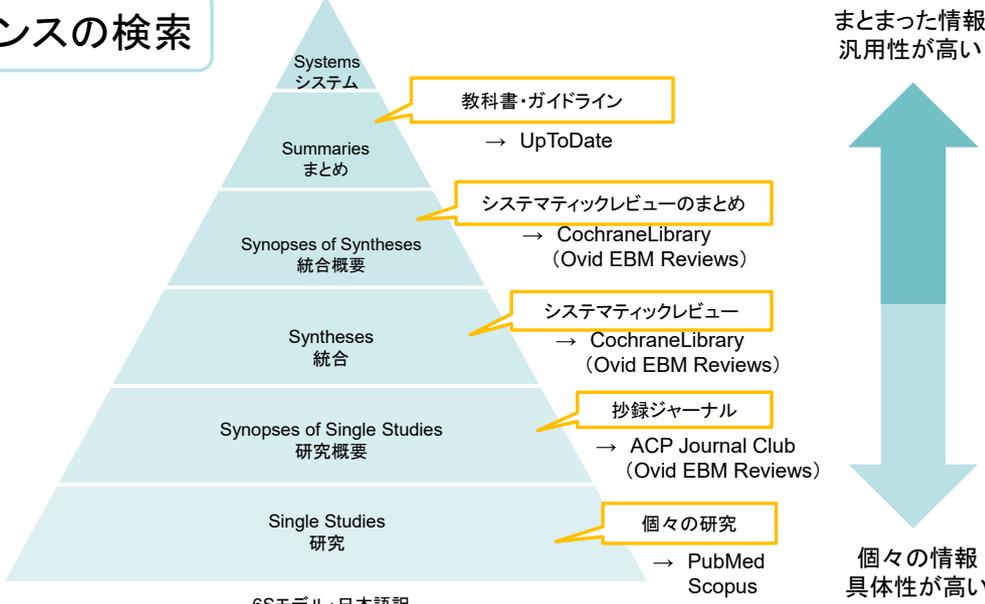


データベースの特性

Characteristics of Database



エビデンスの検索



レベル	内容	データベース
1	Systems システム	教科書・ガイドライン → UpToDate
2	Summaries まとめ	システマティックレビューのまとめ → CochraneLibrary (Ovid EBM Reviews)
3	Synopses of Syntheses 統合概要	システマティックレビュー → CochraneLibrary (Ovid EBM Reviews)
4	Syntheses 統合	抄録ジャーナル → ACP Journal Club (Ovid EBM Reviews)
5	Synopses of Single Studies 研究概要	個々の研究 → PubMed Scopus
6	Single Studies 研究	

6Sモデル: 日本語訳

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)

McMaster University Health Sciences Library
Resources for Evidence-Based Practice: The 6S Pyramid
<https://hslmcmaster.libguides.com/ebm>

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

まとまった情報
汎用性が高い

↑

↓

個々の情報
具体性が高い

The characteristics of various databases in EBM.

For more information, see → Resources for Evidence-Based Practice: The 6S Pyramid

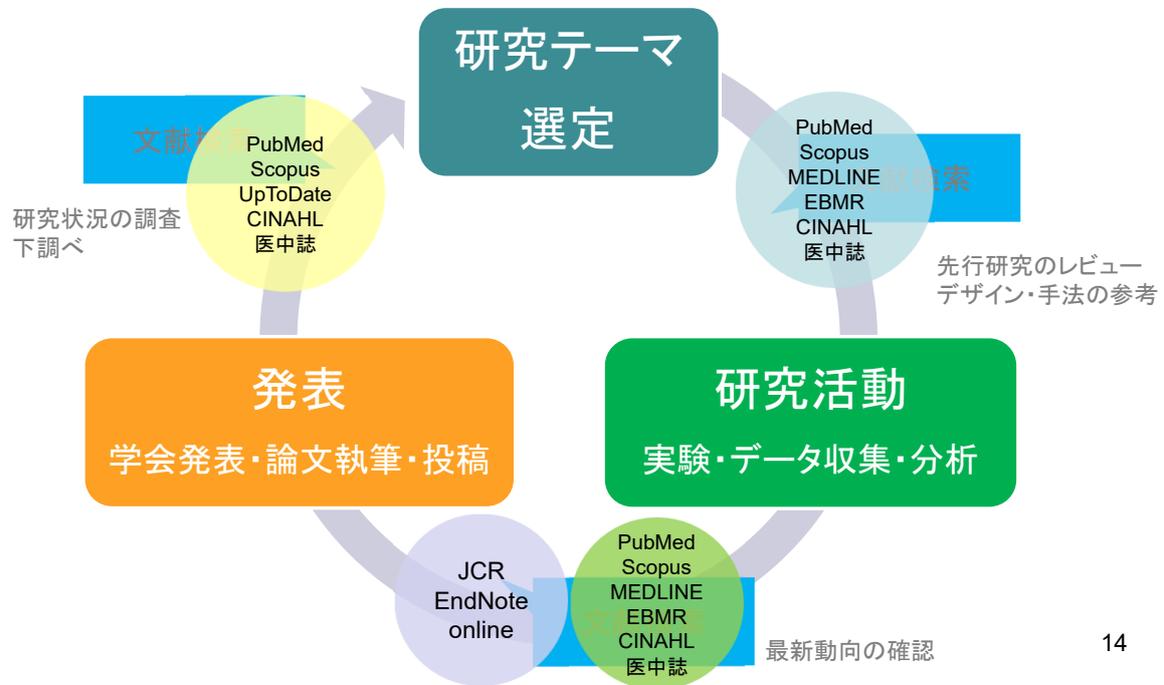
<https://hslmcmaster.libguides.com/ebm>



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



Use different tools and search methods depending on the purpose and situation.