

文献検索の意義と検索方法

医中誌webの使用方法を中心に
埼玉県済生会栗橋病院図書室 山岸里子

本日の流れと目標

○ 文献って何だろう？

- 「文献」とは何を指すのかを理解する
- なぜ必要なのかを理解する
- 文献検索を始める前に知っておくといいいこと

○ 文献検索の実際－医中誌webを中心に

- どこで「検索」するか：データベースの基礎知識
- 知っておくと便利な検索テクニック
- 情報の読み方

○ 文献の入手と図書室利用

- 図書室でできること
- 司書に訊いてみよう！
- 図書室に行ってみよう！

配布資料

- 図書室情報誌「Access No.24」
 - 図書室利用案内
- 文献検索の意義と検索方法 1～3
 - 文献がなぜ必要なのか
 - 検索についての基礎知識
 - 文献入手方法 など
- 検索ちょこっとガイド その1～6
 - 実際にPCに向かった時に…

文献って何？

○文献とは

✓研究、調査、経験、思索などを記録したもの



他人がこれまでに何を行い、何を考えたかを知る

「**手がかり**」

研究における「文献」とは

主に雑誌と図書に記録された「論文」のことを指す

図書と雑誌の違い

○図書

- テーマについてまとまった知識を得ることができる
- 「単行書」「教科書」のこと
- 通読を前提としている
- 書名や目次、索引から調べたいことを探すのが容易
- 発行までに時間とコストがかかる(速報性には劣る)

図書と雑誌の違い

○雑誌

- 共通の誌名 (ex.「エキスパートナーズ」)
- 定期または不定期に発行 (ex.月刊、季刊)
- 執筆から発行までの期間が短いため、最新の知見が得られる (速報性)
- 探す時には文献データベースでの検索が必要
- 雑誌、白書、年報などとあわせて「逐次刊行物」ともいう

→研究における「文献検索」とは、主に雑誌論文を探すことを指す。

研究の流れと文献種類

引用
不可

○ 私的検討.....手紙・私的レポート(私的資料)

○ 学会発表.....会議録・レター論文



○ 研究結果の最終まとめ.....原著論文(主に雑誌に掲載)



○ 新しい知見として評価.....レビュー・総説(主に雑誌に掲載)



○ 知見として定着.....大系書・教科書(図書)

エビデンスとしての信頼度

段階を踏むごとに「根拠」として信頼の置ける資料に
文献検索、入手、引用の際の目安になる

なぜ「文献」が必要なのか

- 言語の定義を明確にする
- 研究テーマの知識を深める
- 先行研究の内容を知る

…等

なぜ「文献」が必要なのか①

○言語の定義を明確にする

- 普段何気なく使っている用語
→ 正確な意味は？ 具体的に何を指しているのか？

例：「血液病の件数を知りたい」

「血液病」の指すもの

「白血病」？「HIV」？？「貧血」？？？「高脂血症」？？？

ICD-10 「血液および造血器疾患ならびに免疫機構の障害」D50-D89.9

「件数」とは

「推計患者数」「外来患者」「入院患者」「死亡者」「男女別」「年代別」
「国別」 一日 or 年間？

正確に把握していなければ、
ほしい情報は得られない！

なぜ「文献」が必要なのか②

○研究テーマの知識を深める

- その分野に関係のあること、なりたち
- すでに「分かっていること」「分かっていないこと」

「患者満足度」について調べます！

何が分かっていて、
何が分かっていないか、
正確に把握していますか？

その分野の研究が始まったのは
いつのことですか？

その分野の研究の第一人者は
どこの施設の誰ですか？

なぜ「文献」が必要なのか③

○先行研究の内容を知る

- 内容の重複を避ける
- 活用可能な尺度や研究方法を得る

論文を書きました！

使用している尺度、
検定方法は適正な
ものですか？

既に他のひとが研究・発表済みです！

その分野の研究の第一人者
である〇〇氏の論文を
読んでいないのですか？

あなたのオリジナルの
部分は
どこですか？

文献は研究のどの段階で必要になるか

○テーマ決め、研究計画段階

- 研究の背景、手順、手法を参考にする
- 文末の引用・参考文献を参考にする(孫引き論文)

○考察の段階

- 自分の研究結果を先行研究と比較

○論文にまとめる段階

- 論文の書き方、書誌事項の書き方
- 新たな論文が発表されていないか
- 調査内容に過不足はないか など

→ 研究の全ての段階において行う

「文献はどのくらい必要ですか？」

- 同じ研究内容の論文情報は把握しておく
- 質の高い論文は、同様の文献に何度も引用されている
- 同様の内容が大量にある場合
 - 何度も引用されている論文は本文を読む(取寄せ)
 - 当院に所蔵されているものは本文まで読む
 - 無いものはabstractなどを参考に吟味して取寄せる
くらいでいいのではないか？
- 足りなければ追加検索を(常時)

どこで探すか 1

- 文献検索ツールは

どの論文が

どの雑誌の

どの部分(巻・号・頁)

に載っているか調べるもの(二次資料)

= 基本的には本文(一次資料)を読むことはできない

どこで探すか 2

文献検索＝雑誌論文を探す

オンライン文献データベース(日本語の文献)

- **医学中央雑誌**: 国内発行の医歯薬看護系文献の検索システム(有料)

→ 当院では図書室と医局内端末のみ利用可能

- **JDream II**: 医歯薬看護系を含む科学技術全般のデータベース

- **最新看護索Web**: 看護分野の索引

→ 日本看護協会会員は日看協ホームページから無料で使用可能

- **CiNii**(Nii論文情報ナビゲータ): 学協会雑誌、紀要、国立国会図書館雑誌記事索引など(無料)

どこで探すか 3

- 外国文献
 - PubMed: 世界最大の生命科学論文のオンラインデータベース
(National Library of Medicine / アメリカ)
 - 冊子体目録(索引誌)
 - 医学中央雑誌: 明治36(1903)年～国内発行の医歯薬看護文献
 - 最新看護索引: 看護分野の抄録誌
→ 上記2タイトルとも図書室には所蔵なし
- ・ 検索しやすい: フリーワードでの検索が可能
- ・ データの更新が早い: 数ヶ月に一度の更新
- **オンライン文献検索が便利!**

どこで探すか 4

インターネットでの検索【ご注意】

- Yahoo! Google などの検索エンジンでの検索
 - インターネット上の情報は「玉石混交」
 - 「役に立つ情報」から「怪しげな情報」まで



あくまでも「参考」程度に

- 図書室での「インターネット検索」は、信頼できる「文献データベース」での検索を指す

問題の文章化とキーワード

- 文献検索を始める前に…
- 調べたいことを文章化してみよう
- そこからキーワードを抽出する
 - 例:文献検索指導の有効性について調べたい (by 司書)
 - 看護研究グループの看護師に
 - 文献検索講習をするのと
 - 文献検索講習をしないのとでは
 - 図書室の来室率に違いがあるのか？
 - 明確に文章化してみることが大切
 - 同義語などにも注意(シソーラス)
 - 「研究したいこと」が見つからない時は、気になるキーワードでどんな研究がされているかを調べてみるのも一法

データベース検索の基礎知識

- どのデータベースでも共通のこと
- 覚えておくと便利！



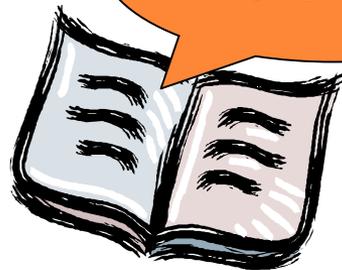
覚えておきたい「シソーラス」①

その昔、文献情報は「紙」媒体だった…

テーマごとに掲載する時に…

同じ内容なのに、いろいろな表現→不便！

褥瘡



シソーラス用語:

褥瘡性潰瘍

褥創



床ずれ



圧迫性潰瘍



覚えておきたい「シソーラス」 ②

シソーラスって何？

- 「がん」「癌」「腫瘍」「悪性新生物」
- 「MRSA」「メチシリン耐性黄色ブドウ球菌」
「Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus」

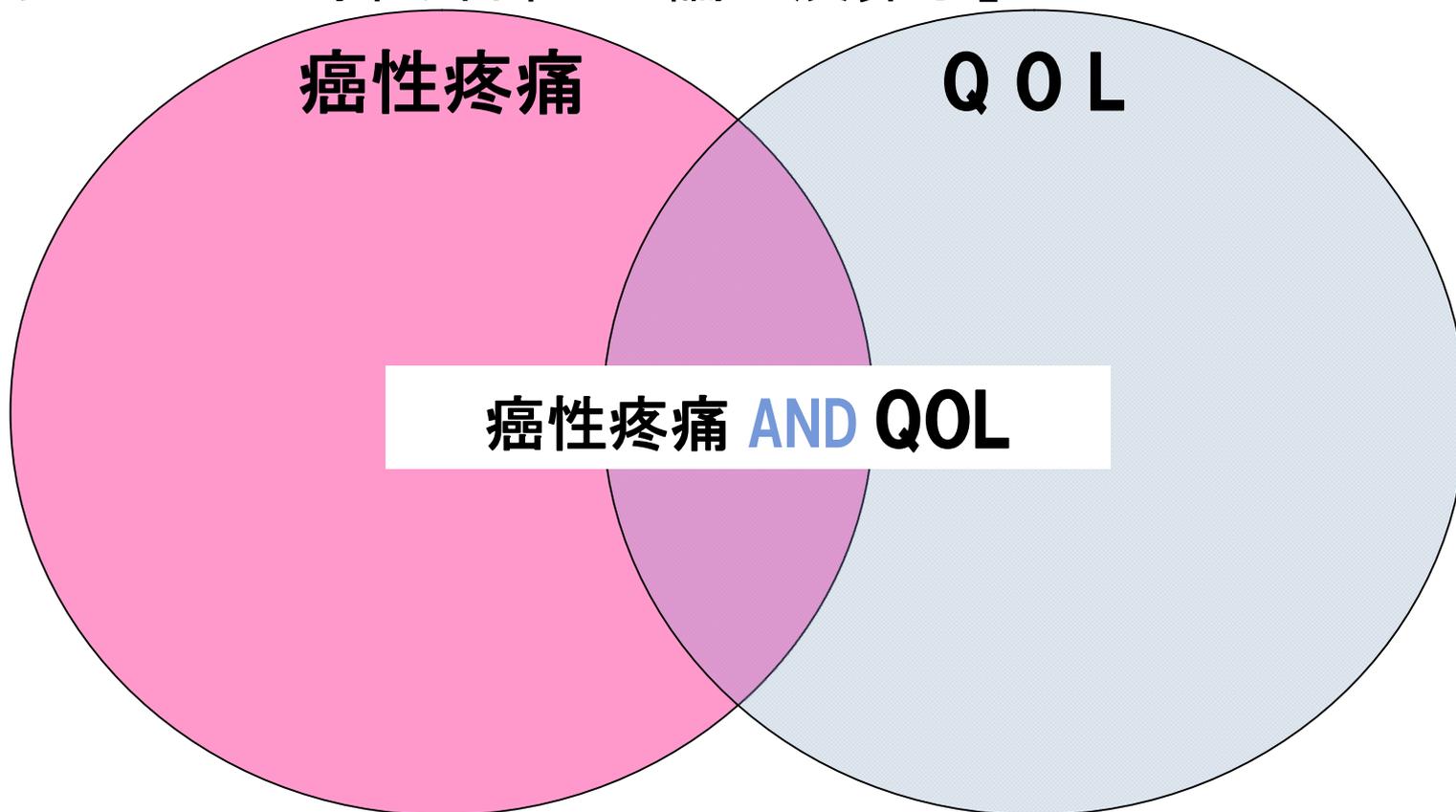
→どの呼び方でも「調べたいこと」は同じ
内容が同じなら、統一キーワードを決めよう！

→統一されたキーワードをまとめた辞書

それぞれの用語を「シソーラス用語」と呼ぶ

覚えておきたい「論理演算子」

- キーワードの掛け合わせ「論理演算子」

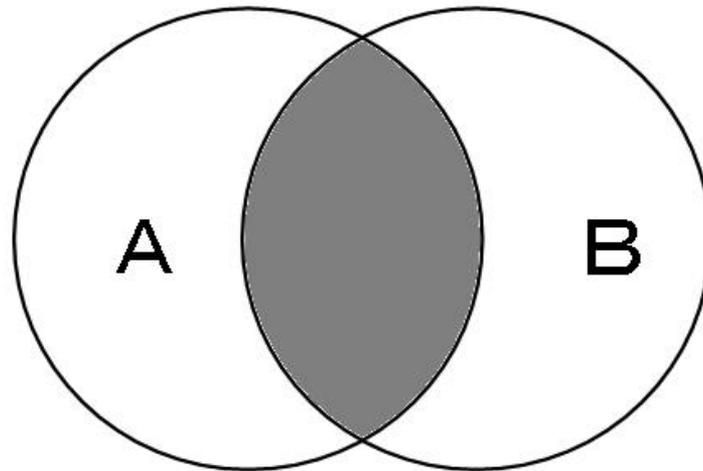


AND検索:「癌性疼痛」も「QOL」も含んでいる

論理演算子1

- AND: キーワードを「掛け合わせる」

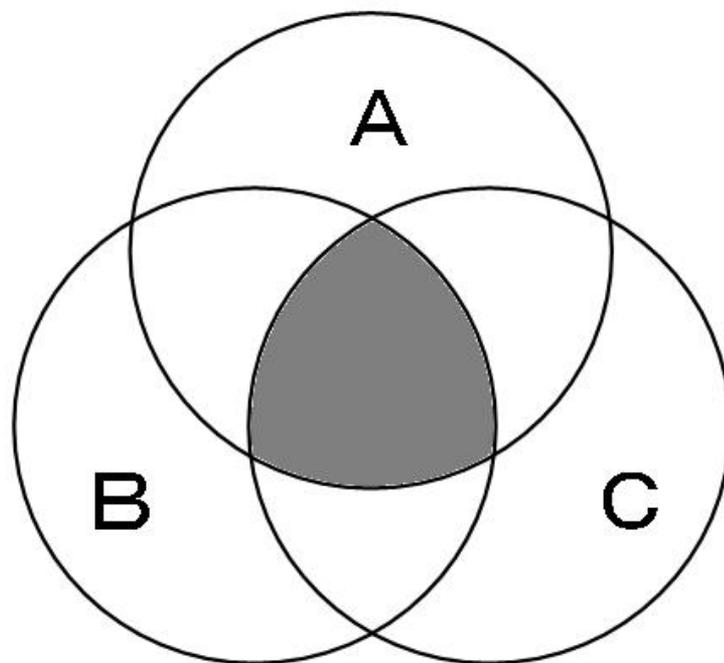
A AND B



論理演算子2

- AND: 複数のキーワードも掛け合わせ可能

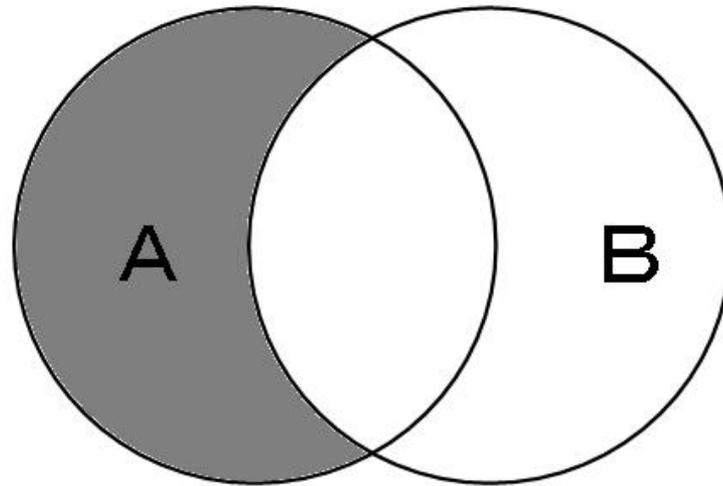
A AND B AND C



論理演算子3

- NOT: 特定のキーワードを除く

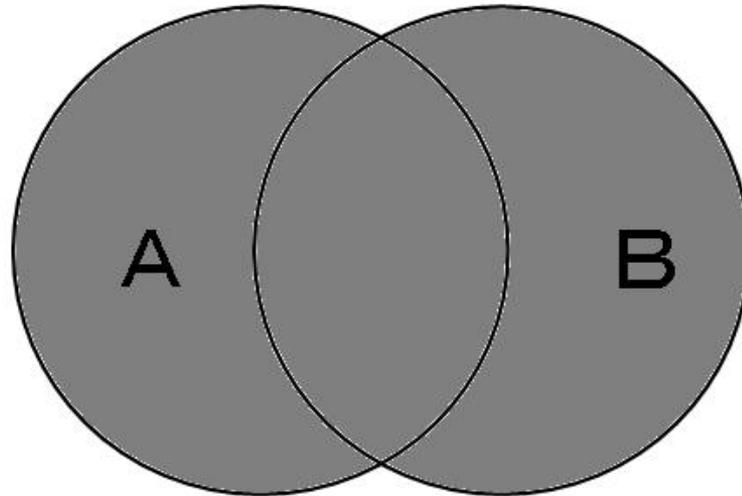
A NOT B



論理演算子4

- OR : AかBどちらかが含まれる

A OR B



インターネットで文献検索 1

○ 図書室ホームページ

- アドレス：<http://hols2.sakura.ne.jp/saikuri/>
- ユーザー名：saikuri(さいくり)
- パスワード：3611(病院代表の下4桁)

The screenshot shows the homepage of the Saikuri library. The page has a green header with the text 'さいくり らいぶらり'. Below the header, there is a navigation menu with several categories: '文献・資料検索', '院内所蔵・雑誌', and '利用案内'. The '文献・資料検索' category is circled in red. Under this category, there are several links: PubMed, 医中誌Web(院内のみ), 厚生労働科学研究成果データベース, IndexCat, JNA会員ダイレクト (JDreamII・最新看護索引: 会員のみ), CiNii (NIJ論文情報ナビゲータ), and 日本子ども家庭総合研究所データベース. To the right of the main menu, there are other categories like '院内所蔵・雑誌' and '利用案内'. At the bottom of the page, there is a calendar for May 2007 and a footer with contact information.

お知らせ

03/13 見本図書のご案内
03/09 ファイル追加
02/03 ホームページリニューアルいたしました

過去ののお知らせ

◆本日の1枚

at Ashikaga Flower Park

◆開館カレンダー (設定)

2007 << 5月 >>

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

□ 司書在室日 (9:00-17:30)
□ 司書不在日

電子ジャーナル

◆文献・資料検索

- PubMed
- 医中誌Web(院内のみ)
- 厚生労働科学研究成果データベース
- IndexCat
- JNA会員ダイレクト (JDreamII・最新看護索引: 会員のみ)
- CiNii (NIJ論文情報ナビゲータ)
- 日本子ども家庭総合研究所データベース

◆院内所蔵・雑誌

- 所蔵目録の見方
- 院内所蔵目録【欧文雑誌】
- 院内所蔵目録【和文雑誌】
- 新着図書案内
- 日本看護学会発行物

◆利用案内

- 利用時間
- 利用資格
- 貸出・返却

◆電子ジャーナル

- 済生会栗橋病院 オンライン
- Free Medical Journals
- J-STAGE
- 新しい皮膚科学(北海道大 皮膚科・中山書店)

「文献・資料検索」の 카테고리から
各サイトへのリンクが張られています！

インターネットで文献検索 2

- 医中誌web
 - 閲覧室の利用者用PCから利用可能
- 医中誌web以外のデータベース
 - ご自宅からも利用可能



ログインマニュアル
&
所蔵目録

ログインマニュアルはPC脇にあります！

それでは実際の検索方法へ…。

