第三部

一般の方に向けての
医中誌Webによる情報提供について

◆ 第三部の内容

- 一般の方が医中誌Webを使うとき
- 公共図書館での契約状況と課題
- 最後に

一般の方が医中誌Webを使うとき

◆一般の方が医中誌Webを使うとき

➢ 医中誌Webができることは何か。

A.「一歩踏み込んだ情報の提供」と考えている。

- 難病や希少疾患の事例
- 罹っている病気の専門的な情報や日本での事例
- 掛かっている先生の研究内容
- 特定の病院での治療実績
- 処方されている薬の効果や副作用
- 興味があるテーマに関して専門家の知見

◆患者図書室での事例

- 2016年図書館総合展フォーラムでの発表内容より。

◆「にとな文庫」文献検索の記録より

➢千葉県がんセンター患者図書室「にとな文庫」で、2007年～2014年の間に医中誌Webを利用し情報を提供した事例

味覚がどうすればもどるのか
骨巨細胞腫
ニューロリハビリ
子宮原発の平滑筋肉腫
乳がんの脳転移、サイバーナイフ
骨軟部腫瘍、治療の選択
膵がん、ビタミンC大量投与の治療を行っている病院を探す
GIST
副鼻腔腫瘍の女性、麻痺のリスクについて
がん病院における音楽療法
腎がん摘出後の生活について知りたい

7 NPO医学中央雑誌刊行会

下原康子氏のサイトより「文献検索の記録 」

http://shimohara.net/nitona/ichigoichie/bunkenkensaku.html

◆「興味があるテーマに関しての専門家の知見」

➢病気に関連しないことでも……

【例】化粧品に関する動物実験について。

検索式：(化粧品/TH or 化粧品/AL) and (動物実験/TH or 動物実験/AL)

⇒ 235件ヒット

（一例）

食品をはじめとする化学物質の安全性確保において 動物実験がなぜ「まだ」必要なのか?
化粧品使用における毒性学的懸念の閾値
化粧品の安全性に関して　代替法の現状と課題
【日本における動物実験代替法の新たなる技術展開】 日本における動物実験代替法の技術展開
動物実験代替法の現状と今後の課題
化粧品開発における動物実験に関する意識調査 日本の一般消費者の態度に関する最新動向

◆ 医中誌Webが役立つ理由①

➢ なぜ役立つのか。

A1. 医療に関わる幅広い領域の文献を収載しているため。

- 日本で発行されている医学・歯学・薬学・看護学・心理学及び関連分野（スポーツ医学、獣医学など）の定期刊行物を累積で約7,500誌、カレントでは約4,000誌を収載
- 毎年約40万件の情報を追加しており、文献の総数は約 1,350 万件

◆ 医中誌Webが役立つ理由②

- 医療の基本的な情報は別の手段での入手も

例えば、三大疾病の基本的な情報なら、診療ガイドライン等、整備された情報網がある。

【東邦大学・医中誌　診療ガイドライン情報データベース】

- 主に日本の学会などの機関で作成、翻訳されて公表された診療ガイドラインの情報を検索可能
- 東邦大学の協力のもと、医中誌が運営

https://guideline.jamas.or.jp/

◆ 医中誌Webが役立つ理由③

A2. 医療従事者が発信している情報である。

- 医療従事者が自らの所属と名前を明かし、発信している情報である。
- 2016年11月に、あるキュレーションサイトで問題となった「Google検索で上位に来るため」等、他のバイアスがない。

⇒一定の信頼性が担保されている情報と言える。

◆ 医中誌Web（医療情報）の注意点①

➢ 医学論文の性質

- 医学雑誌に掲載される情報（①～③）は比較的「新しい」

【医療情報の大まかな流れ】

①学会で発表（会議録）

②雑誌に論文投稿（原著論文）

③論文がレビューされる（総説・解説）

④書籍としてまとまる

- いったん確立された知見、結論であっても、その後変わる場合もある。

◆ 医中誌Web（医療情報）の注意点②

- 医療従事者向け＝医療従事者として情報リテラシーがあることが前提

  重大な判断が必要な場合は医師等との相談が必要

- データの不正、改ざん

  例：ディオバン事件

医中誌Webは
「一歩踏み込んだ情報の提供」と考えている。
情報の精査や取捨選択が必要となる。

公共図書館での利用について

◆ 公共図書館での契約について

➢2019年11月現在の契約数

- 全体：約2,650件

- 公共図書館様での契約：25館

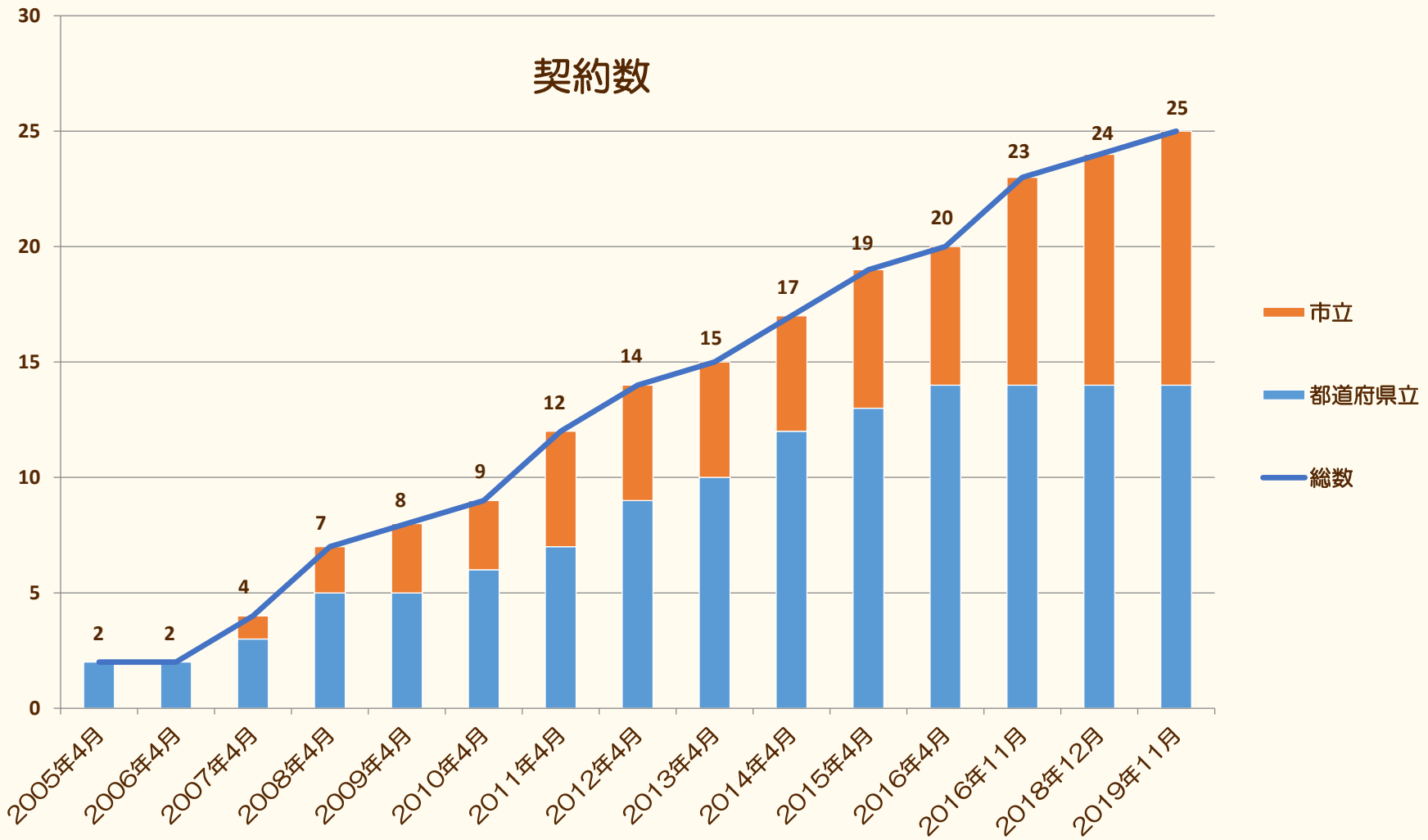
  国立国会図書館

  都道府県立図書館：13館

  市区町村立図書館：11館

◆ 契約数の推移

➢契約数の推移（2005年4月～2019年11月）



◆ 医中誌HPでのご案内①

医中誌HPでの情報掲載を許諾頂いた図書館様を一覧で公開

◆ 医中誌HPでのご案内②

所在地や問い合わせ先、
ホームページ情報等を記載

「医中誌Webを使える公共図書館」

https://www.jamas.or.jp/public/publiclibrary.html

来館者に医中誌Webを公開しており、
当会のHPに掲載希望の場合はぜひご連絡を！

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題

【課題1】

「使う（使わせる）のが難しそう……。」

例えば……

- 適切な検索か分からない。
- 検索結果の件数が多すぎる。

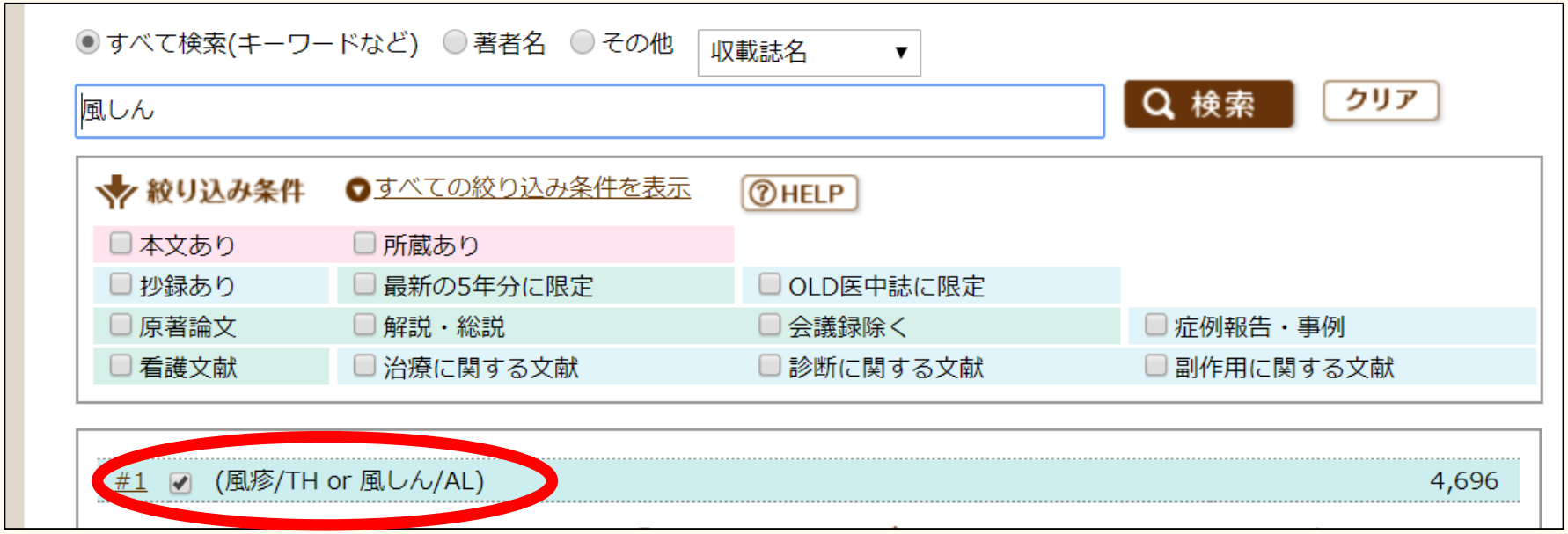
【課題2】

「本文は読めないのでしょう？」

◆課題1：適切な検索か分からない①

A.「●●/TH」が付くか確認して網羅的検索！

例1：風しん

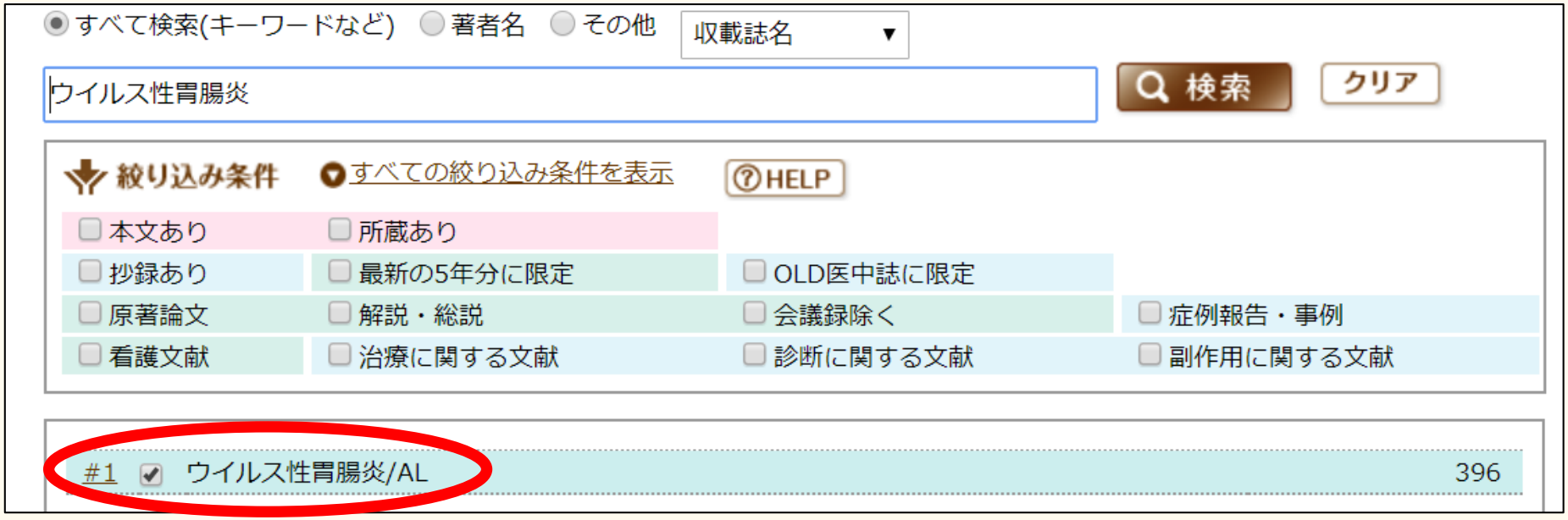


結果に「/TH」が付いた＝シソーラス用語で検索された。

⇒　**網羅的な検索がされた。**

◆課題1：適切な検索か分からない②

例2：ウイルス性胃腸炎



検索結果が「/AL」のみ。

⇒テキスト検索のみとなり、検索漏れや余計な文献が混ざる可能性がある。

◆課題1：適切な検索か分からない③

検索結果に「/TH」が付かなかった場合……

⇒探しているテーマに似た文献に付与されている
　キーワードで再検索してみる。

2018210690

【私の処方2018】肝・消化器疾患の処方　ウイルス性胃腸炎

Author： 水野 由美(福岡市立病院機構福岡市立こども病院 小児感染症科)
Source： 小児科臨床 (0021-518X)71巻5号 Page742-747(2018.05)
論文種類： 解説/特集
シソーラス用語： *胃腸炎(診断,予防,合併症); *ウイルス性疾患(診断,予防,合併症); 嘔吐(治療,病因); 下痢(治療,病因); 脱水症(治療,病因); 乳糖不耐症(治療,病因); けいれん性発作(治療,病因)
チェックタグ： ヒト

※「*」は主要となるキーワードであることを表す。

◆ 課題1：検索結果の件数が多い①

A1. 別のキーワードを掛け合わせる。

例：風しん……検索結果4,696件

⇒「症状」を検索し、結果を「履歴検索」する。

◆ 課題1：検索結果の件数が多い②

検索式：

(風疹/TH or 風しん/AL) and (徴候と症状/TH or 症状/AL)

検索結果が4,696件→468件に。

◆ 課題1：検索結果の件数が多い③

A2. 絞り込み機能で求めている内容を精査する。

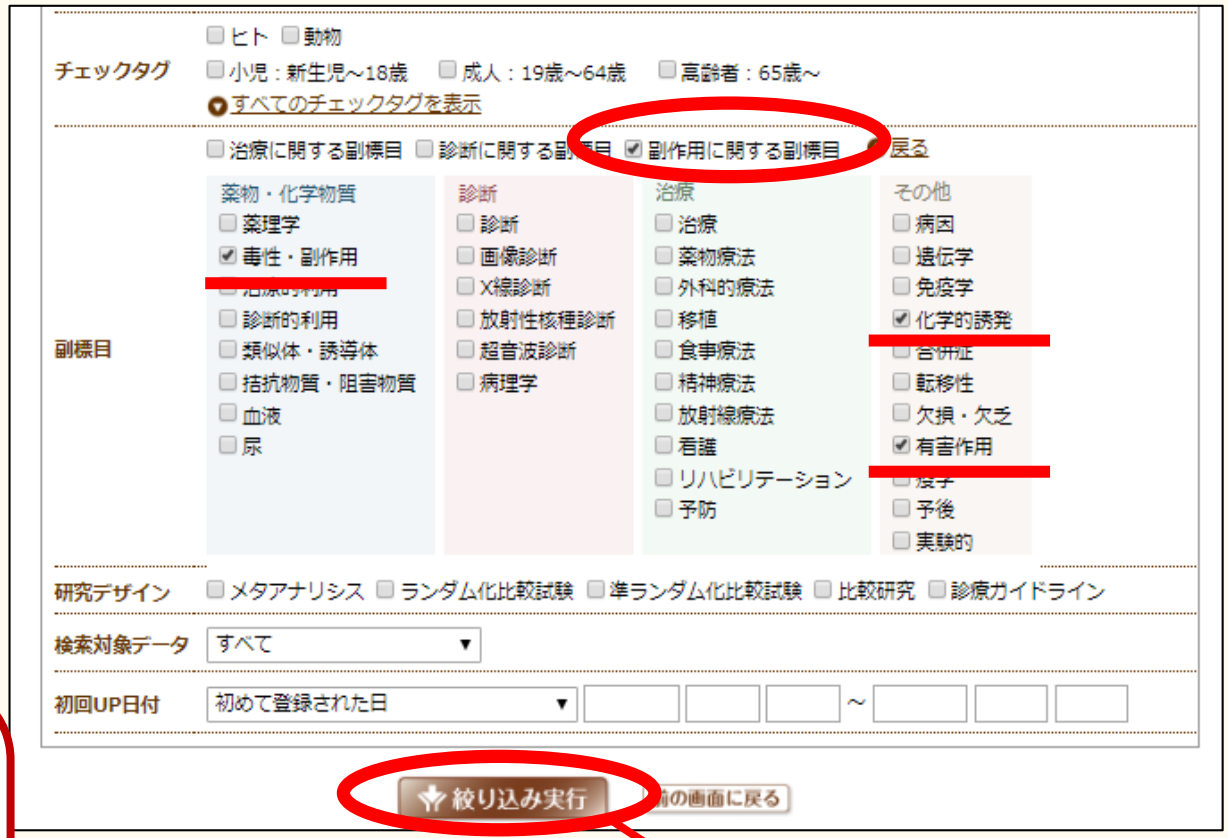
例：葛根湯……検索結果1,347件

⇒副作用の文献のみに絞り込む。

◆ 課題1：検索結果の件数が多い④

「更に絞り込む」
↓
「副作用に関わる副標目」を選択
↓
「絞り込み実行」

⇒検索結果が77件まで絞り込まれた。



◆ 課題2：本文は読めないのでしょう？①

A1. 一部の文献には外部リンク
（有料・無料含む）がついており、
本文へアクセスが可能

- リンク件数は3,849,108件（11月1日時点）
- このうち無料で閲覧できるのは約135万件
- 今後も機関リポジトリや学会サイトへのリンクを増やしていく。

◆ 課題2：本文は読めないのでしょう？②

A2. 複写サービスが利用可能

- 医中誌Webに掲載している論文のうち、約80%が入手可能（OLD医中誌データを除く）
- 「医中誌複写サービス」であれば医中誌Web、医中誌パーソナルWebの契約が無くても利用可能
- 注文ごとにお届け先を指定可能
  例えば図書館でご注文いただき、ご自宅で受取り等。
- 料金は複写物が届いてから振込でのお支払い。

◆ 課題2：本文は読めないのでしょう？③

➢ 「医中誌複写サービス」で適用される料金

適用されるコース		アカデミックコース
		医中誌Web会員適用
基本料金（送料込）		400円／1文献
ページ料金	モノクロ	30円／ページ
	カラー	50円／ページ
※FAXでの送付は上記料金に500円が加算		

※価格は全て本体価格を表記、別途消費税が必要

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編①

➢「近くに医中誌Webを使える場所がない……。」

A.「医中誌パーソナルWeb」という選択肢

- 医中誌Webの個人向け有料サービス
- So-netのコンテンツサービスとして提供
- 法人版の医中誌Webと同じ機能、同じ収載データ
- 2つのプランから選べる定額料金体系

※詳細は当会HPを参照のこと。

https://www.jamas.or.jp/service/ichu_p/fee.html

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編②

➢さまざまな課題に対して医中誌が行うこと。

A. 今後リリースする新機能での対応

例えば……

- 文章で検索したい。
- キーワードがわからない。

⇒「ゆるふわ検索（仮）」

- 似たような文献を探したい。

⇒「類似文献リンク」

この他、一般向けの検索画面も検討中
（身体の部位から選んで検索など）

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編③

➢おすすめの管理者設定

- Information欄のカスタマイズ
- 不要なリンクアイコンを非表示に。

⇒第二部にて説明

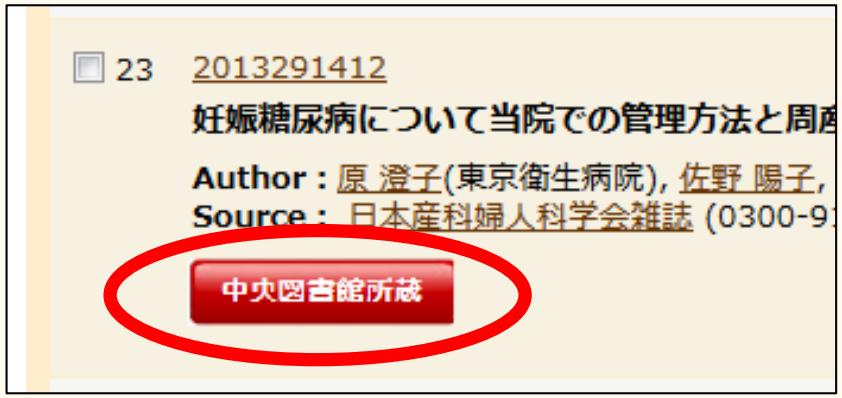
- 医中誌WebDDSへのアイコンを非表示に

医中誌WebDDSは法人向け有料複写サービスのため、不要な場合は消しておく。

（設定ガイド p7～）

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編④

- 図書館システム、雑誌所蔵の設定



図書館所蔵の雑誌に掲載されている論文のみに、「〇〇図書館所蔵」等のアイコンを表示し、館内ですぐに閲覧できる論文を明示できる。

（設定ガイド p19～）

- 絞り込み条件として「所蔵あり」を表示

「所蔵あり」と表示させ、館内ですぐに閲覧できる論文に絞り込めるようにする。

（設定ガイド p44～）

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編⑤

- 「ダウンロード」「ダイレクトエクスポート」「メール」などのボタンを非表示に。

結果のダウンロードや、メール添付による送信が利用規程上NGの場合など、それらのボタンを非表示にできる。

（設定ガイド p7）

◆ 公共図書館における医中誌Webの課題・番外編⑥

・タイムアウト時間の設定

利用者がログアウト操作をせずに医中誌Webを閉じてしまった時、自動的にログアウトするまでの時間を調整できる。

「5分」「10分」「20分」「60分」のいずれかに設定可能

（設定ガイド p7）

・ログアウト先URLの登録

医中誌Webをログアウトした時に、図書館のホームページにある医療情報コーナー、または利用できるデータベースのページなどに自動的に遷移させることができる。

（設定ガイド p7）

最後に

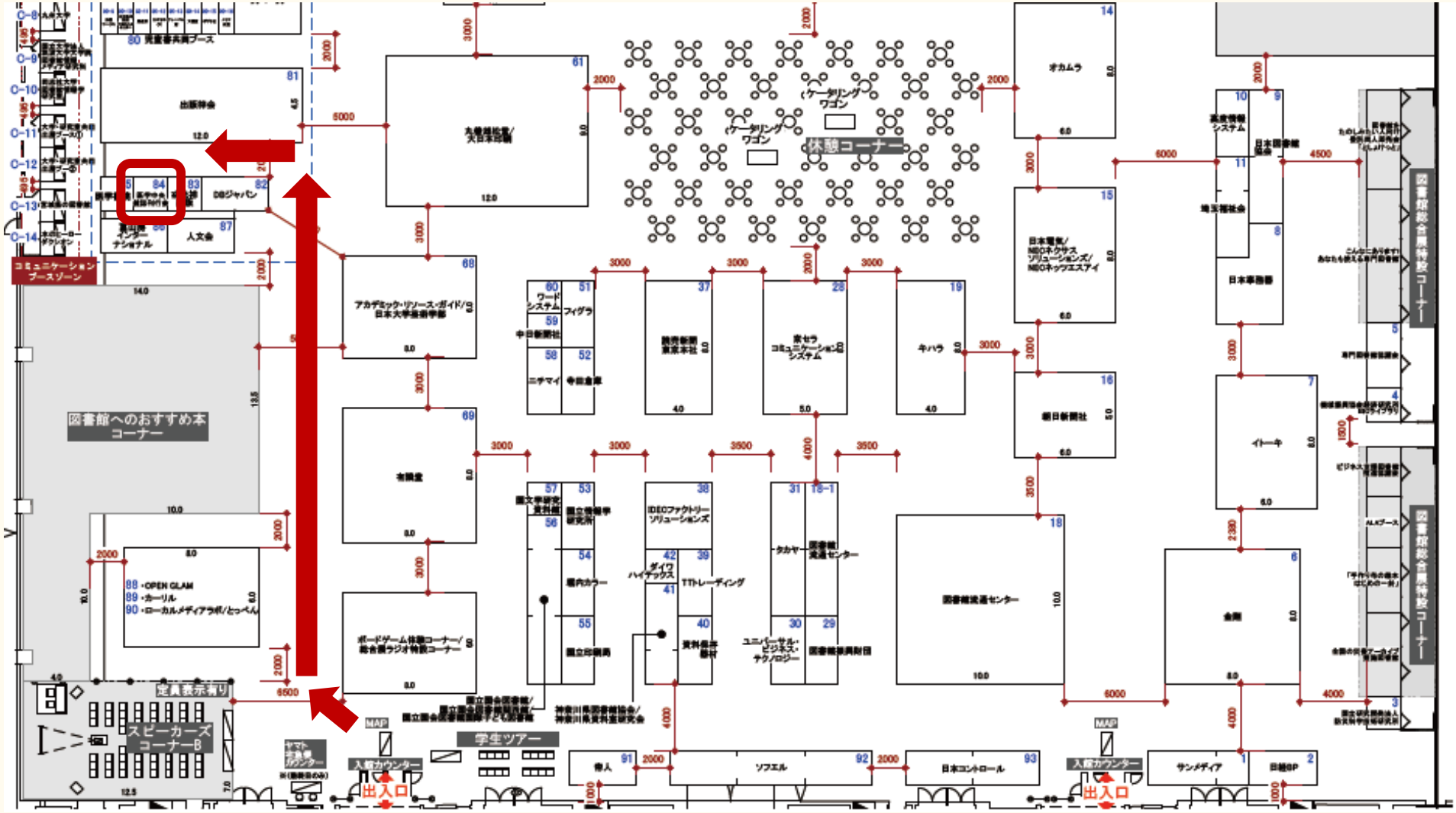
◆ 最後に

➢医中誌Webを使えるという事

- 一般の方における医療・健康情報のニーズは今後も高まる。
- より専門的な情報が必要な場合、一定の質が担保されている情報へのアクセス手段である医中誌Webは選択肢の拡大に役立つ。
- 情報インフラとして広く提供、周知されるべきもの
- 公共図書館が情報インフラを保証できることの重要性

◆ お問い合わせ

本日行ったフォーラムの発表内容につきまして、
ご不明な点がございましたら、
お気軽にお問い合わせください。

NPO医学中央雑誌刊行会　データベース事業部
Mail: info@jamas.or.jp　/　Tel: 03-3334-7625

◆ 展示ブースのご案内（ブース番号 84）