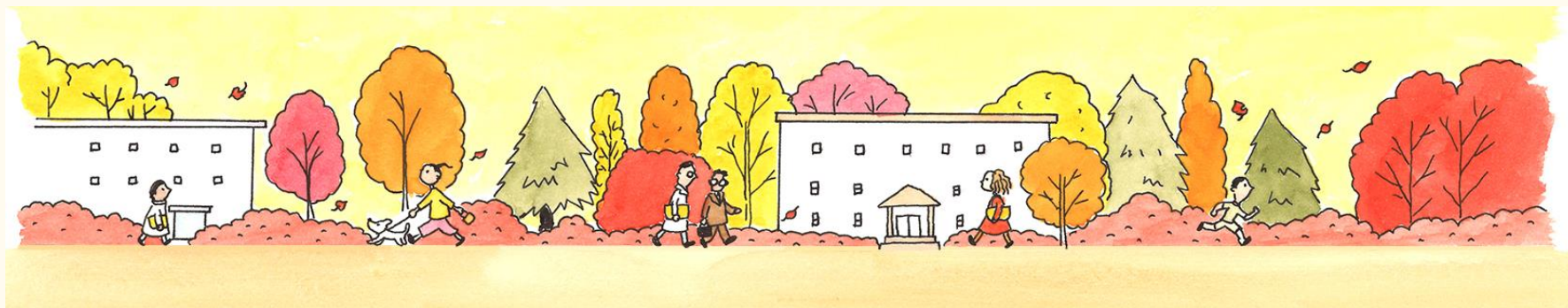


医中誌Web バージョンアップ情報



NPO医学中央雑誌刊行会

◆ 本日の内容

➤ 医中誌Web データ件数等の現況

➤ 医中誌Web バージョンアップ情報

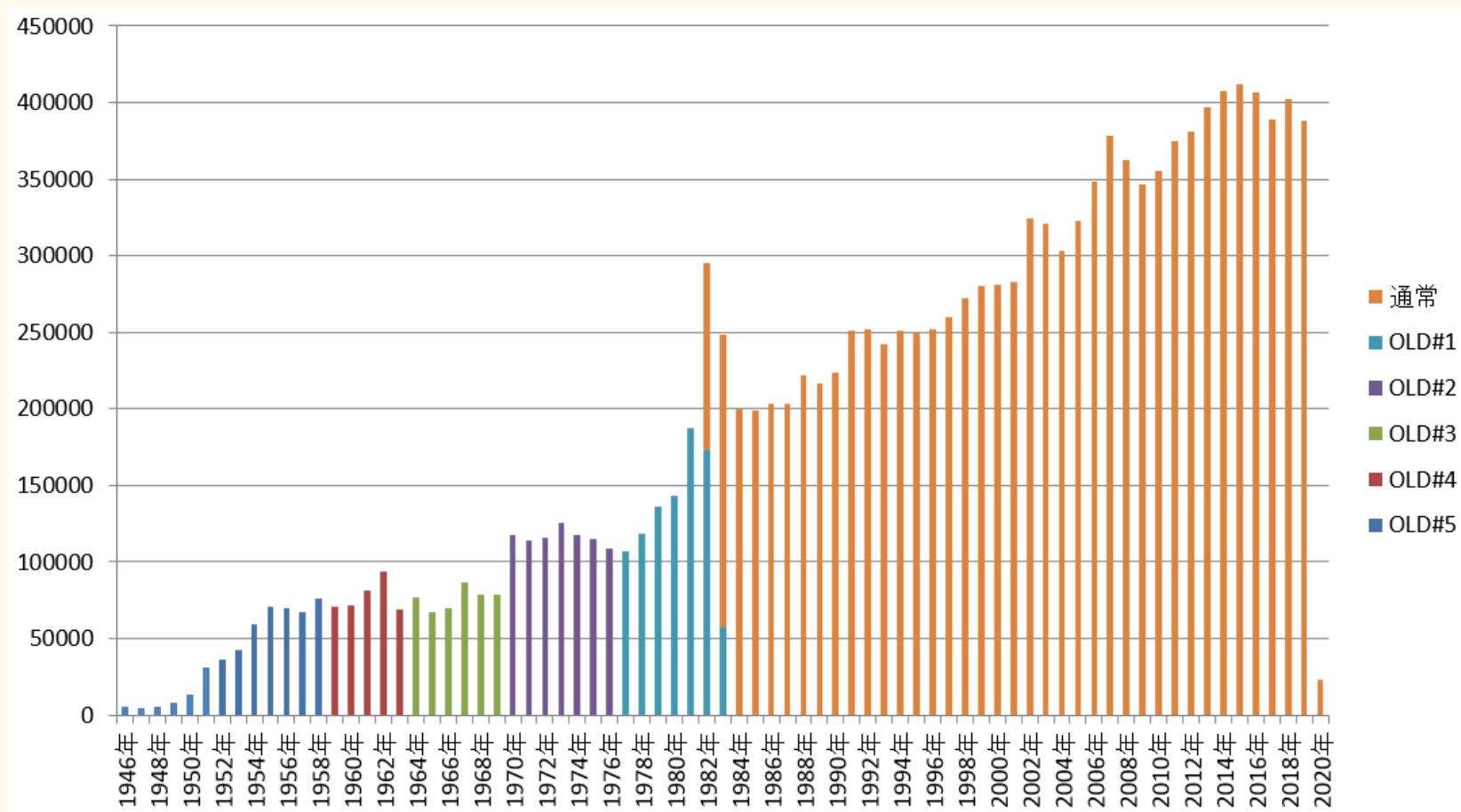
概要

「PubMed検索」・「ゆるふわ検索」

新画面デザイン（デモンストレーション）

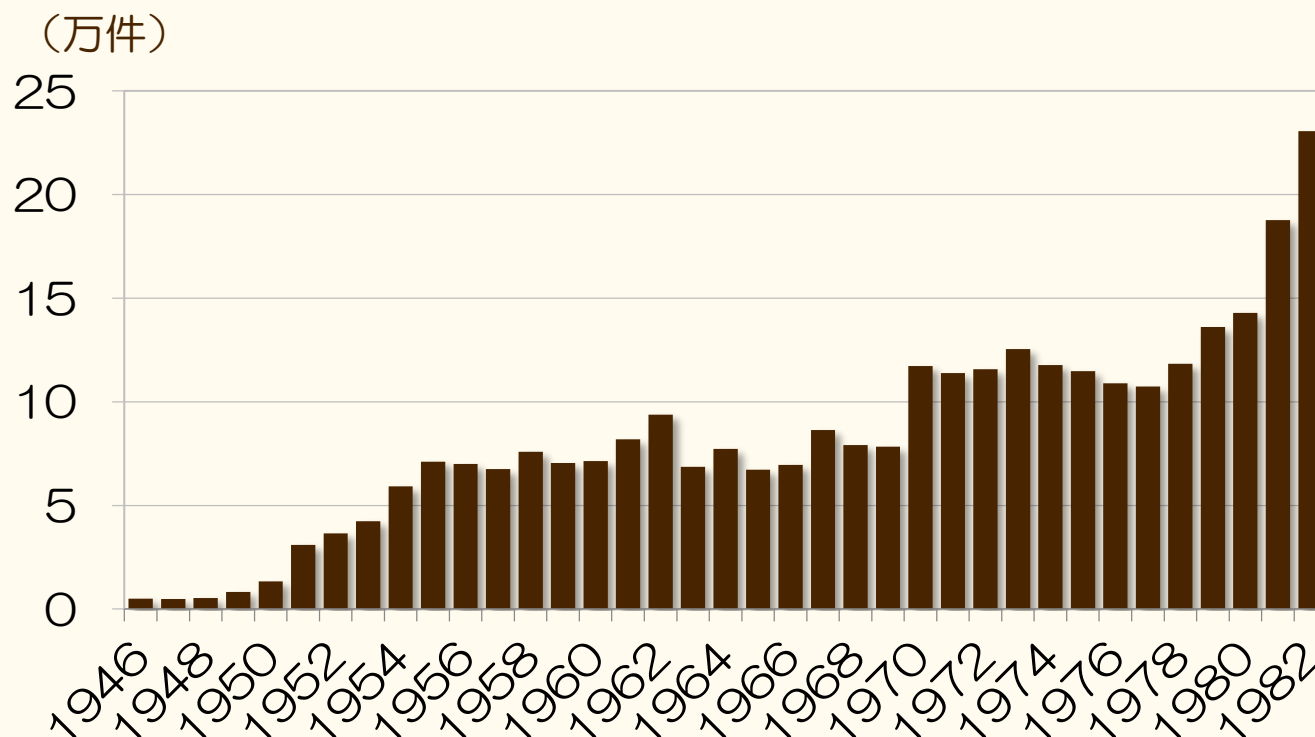
医中誌Web データ件数等の現況

◆ 医中誌Web 収録データ数



医中誌Webで検索可能なデータ総数は 14,435,802件

◆ OLD医中誌 収録データ数



2020年 3月1日に 1946年～1958年のデータ、490,255 件を追加収録した。（現在 1946年～1982年で 計3,071,058 件を収録）

◆ OLD医中誌に関する留意点

下記のデータが既に医中誌Webに収録されている

- 旧字、旧かな使い
- 先頭ページしか記載のない文献

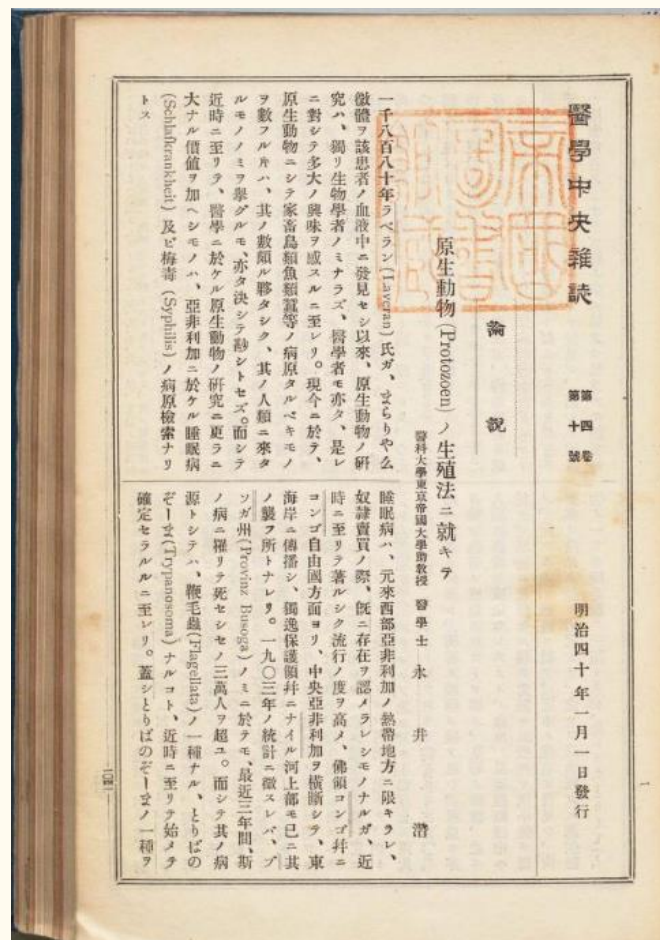
☐ 1 [1950002382<Old 医中誌>](#)
高額な医療費はどんな風に拂はれてゐるか(原著論文)
Author : [高塚太吉](#) (厚生省)
Source : [社会保険旬報](#) 214号 Page3(1949.06)
[医中誌アーカイブ](#)

◆ OLD医中誌に関する課題

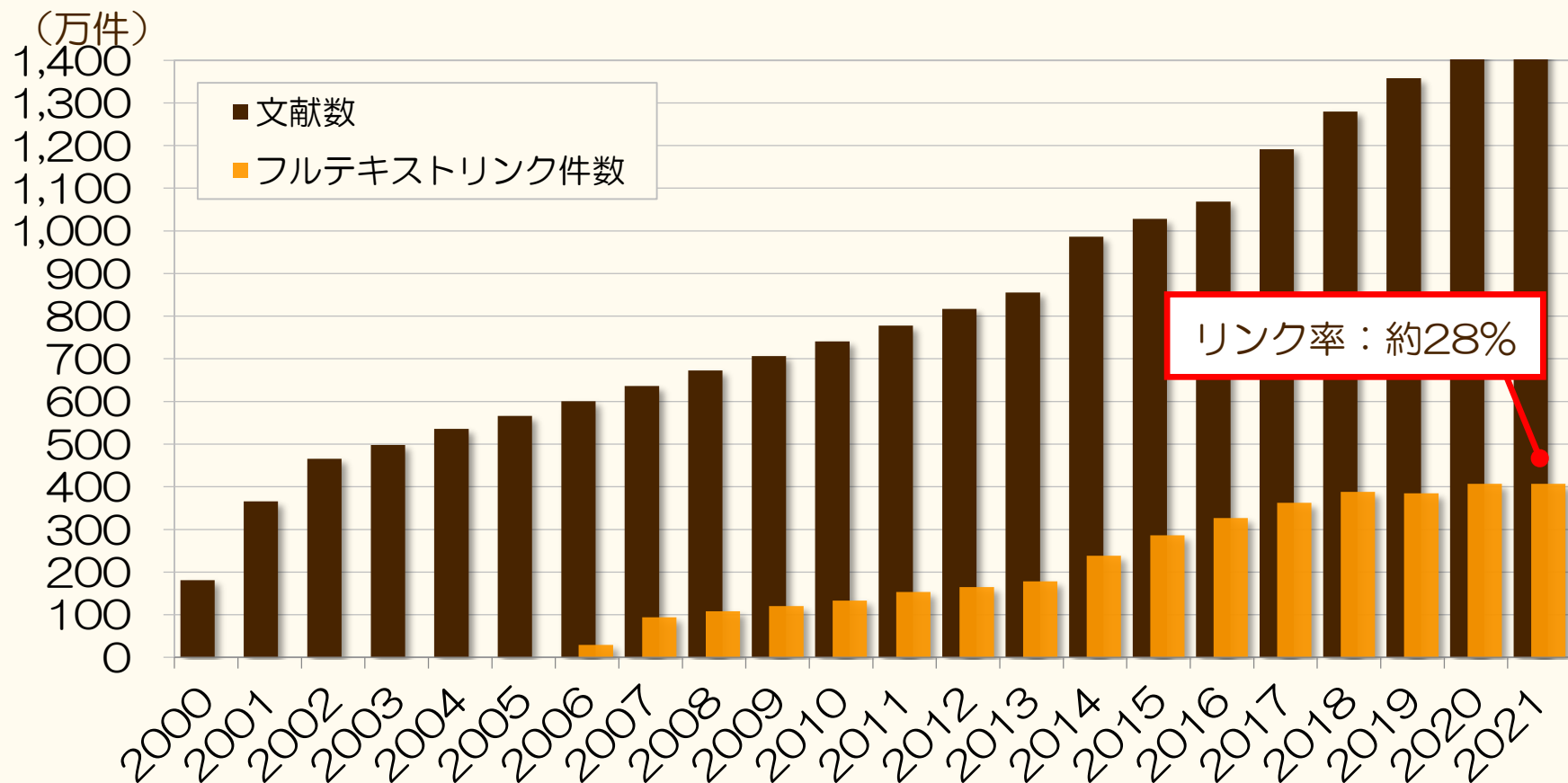
- 書誌情報が不完全な記載
メタデータではない情報（「論説」など）
- 医中誌Webには創刊時のデータ（1903年）まで追加収録し
キーワードや著者による検索を可能とするが、それと並行して
分類・目次から閲覧可能な見せ
方も提供することを検討中

虚弱兒童に對するボリタミン應用經過
和三年八月

中野碩(兵庫)。實驗治療第九〇號(昭



◆ フルテキストリンク数・リンク率



リンク数の総数は、4,070,816件（重複除く）、うち34.2%がオープンアクセス

◆ 過去の収録漏れ文献情報の追加收録

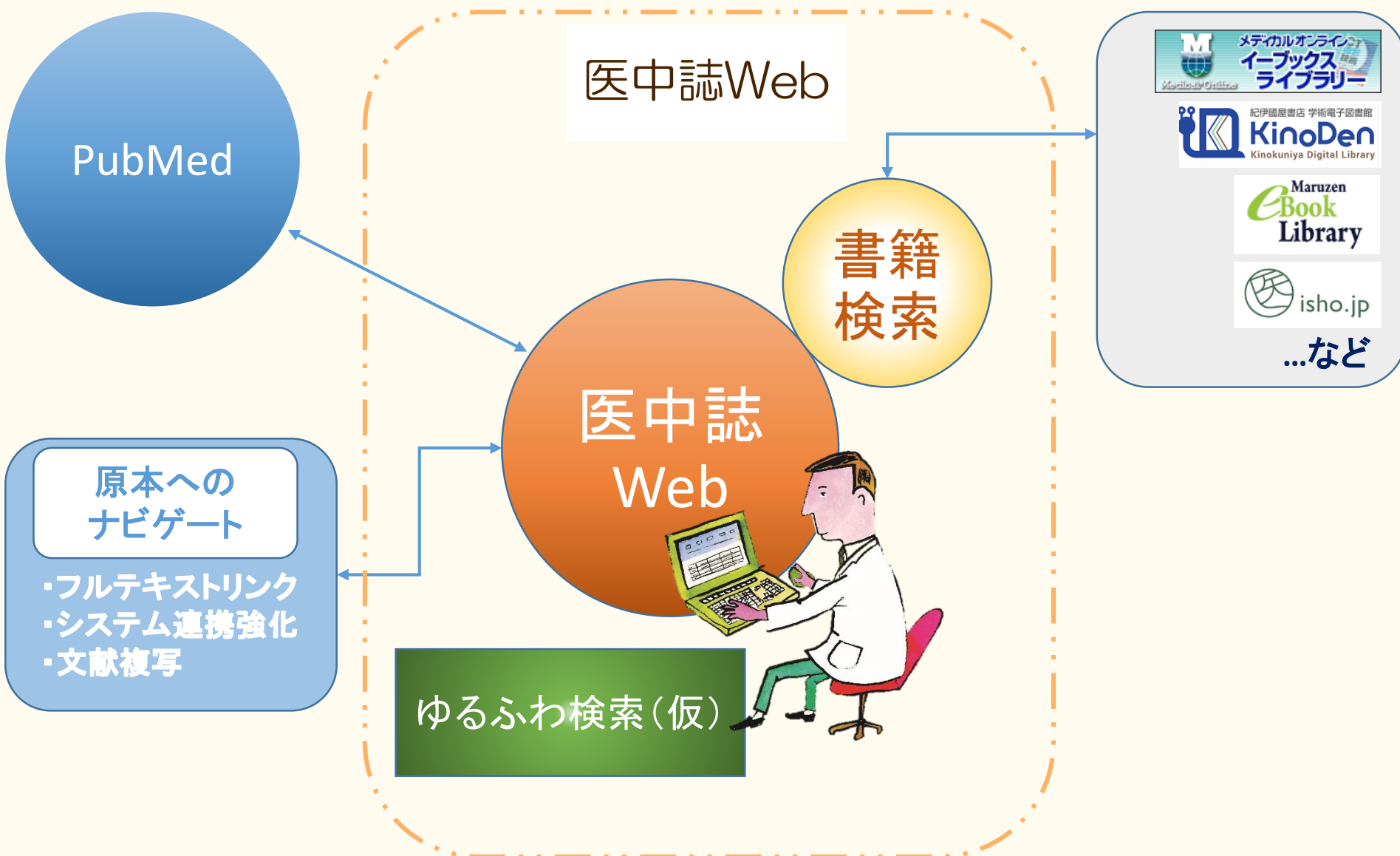
- 2020年は、コロナ禍による学術集会の延期・中止により、新規発行文献数が減少
- これを機に、収録漏れとなっていた過去の文献情報30,408件を追加收録
- 医中誌webの検索結果「新しい順」の表示で新しい文献として表示されてしまう
- 上記を省きたい場合は、「絞り込み条件」の「収載誌発行年」にて検索対象としたい発行年を指定する

詳しくは、下記案内ページをご参照ください

<https://www.jamas.or.jp/news/news135.html>

医中誌Web バージョンアップ情報

◆ バージョンアップ概要

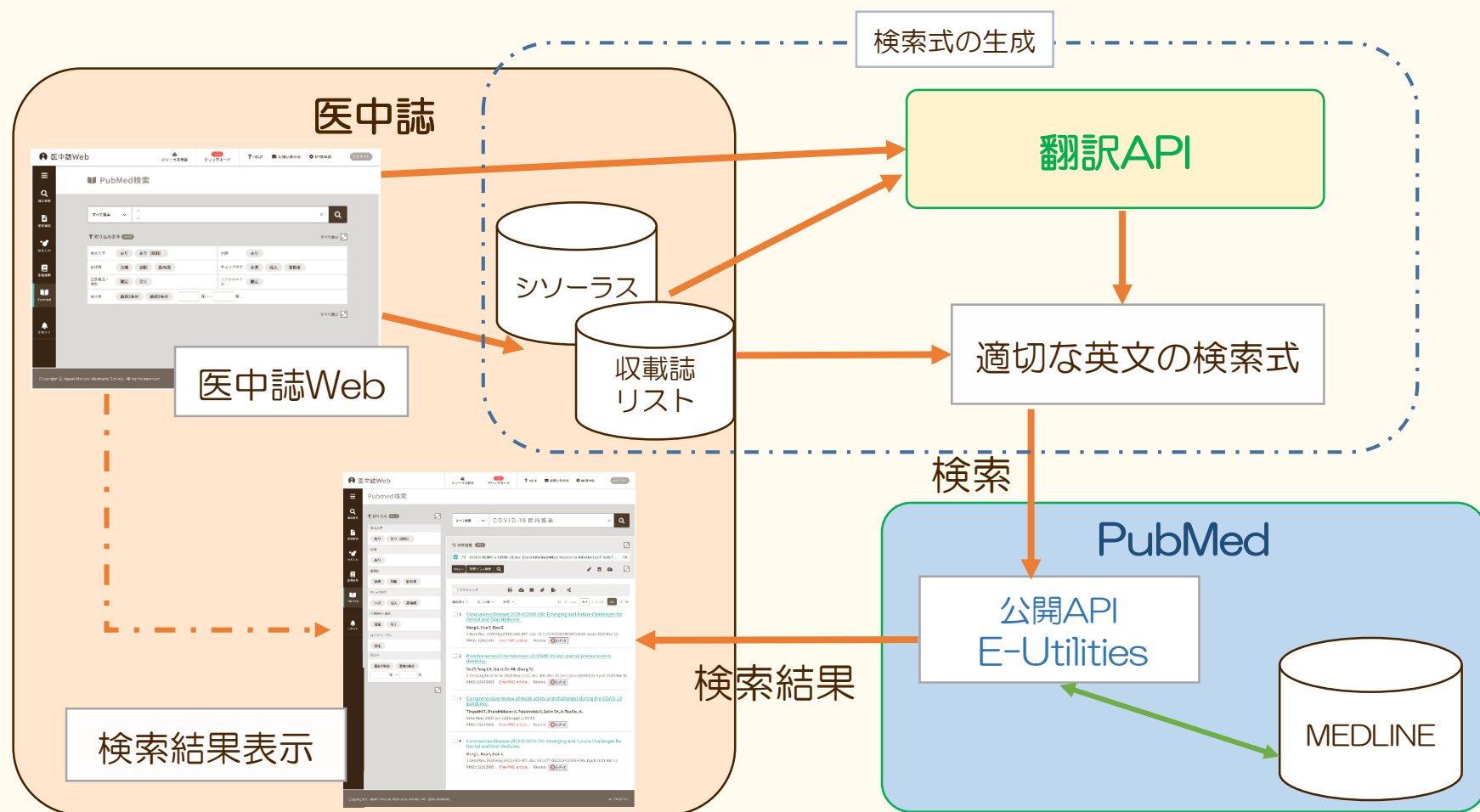


◆ リリースについて

- 2021年リリース予定。
具体的なリリース時期は追って
- 段階的なリリースを予定。
「PubMed検索」「ゆるふわ検索」が先行する
- 画面デザインも大きく変わるので、
新バージョンリリース後も、一定期間、
従来バージョンも並行して提供する

◆ PubMed検索（１）

医中誌Webのインターフェースから、日本語でPubMedが検索可能に



◆ PubMed検索（2）

- ① 検索フィールドの展開
- ② 検索キーワードの展開
- ③ 絞り込み項目の展開

◆ PubMed検索（3）

➤検索式の生成 ① 検索フィールドの展開

該当する検索フィールドに適切に展開する

〈展開例〉

検索フィールド	医中誌	PubMed検索
指定なし	(TH or AL)	([MH]) OR “英表記/入力文字列” ([NM]) OR “英表記/入力文字列”
統制語	TH	[MH] [NM]
収載誌名	JN	[TA]
著者名	AU	[AU]
筆頭著者	FAU	[1AU]
タイトル	TI	[TI]
抄録	AB	([TIAB] NOT [TI])

◆ PubMed検索（4）

➤ 検索式の生成 ② 検索キーワードの展開

指定された検索フィールドに応じて

シソーラス・収載誌リスト・外部翻訳APIを使用して適切に展開する

〈展開例〉

・タグ指定なし

肺がん → Lung Neoplasms[MH] or Lung Cancer

MeSHに展開&MHタグをセット

入力文字列を英語に翻訳
&タグセットなし（[AL]は付けない）

肺がんの手術と看護 → Surgery and nursing for Lung Cancer Patients

MeSHに展開できないため、翻訳した文字列のみに展開
&タグセットなし（[AL]は付けない）

・雑誌名フィールド指定

脳と神経 → No To Shinkei[TA]

日本語で入力しても、PubMedに収載されている雑誌
であれば適切に展開&TAタグをセット

◆ PubMed検索（5）

➤ 検索式の生成 ③ 絞り込み項目の展開

該当する絞り込み項目に適切に展開する

〈展開例〉

検索フィールド	医中誌	PubMed検索
本文あり	FT	“loattrfull text”[SB]
抄録あり	AB	“hasabstract”[text]
看護	JN	“jsubsetn”[text]
マウス	CK	“Mice”[MH]
画像診断(副標目)	SH	“diagnostic imaging”[SH]
撤回論文	-	“Retracted Publication”[PT]
コアジャーナル	-	“jsubsetaim”[text]
システマティック・レビュー	-	“Systematic Review”[PT]

◆ ゆるふわ検索

- 機械学習型エンジンを利用した検索機能
- 検索ボックスに入力された文章を分析して
医中誌Web収載文献の中から
類似度が高い順に結果を提示する

◆ その後…

- 図書館総合展の講演内容については
以下サイトにて公開中

<https://www.jamas.or.jp/news/news140.html>

- バージョンアップ特設ページ開設

<https://www.jamas.or.jp/special/ver2021/>

- 最新の開発状況

ご清聴ありがとうございました