

## 第22回図書館総合展フォーラム「医中誌Web最新情報2020」 Q&A

11月4日のフォーラム中にQ&A機能で頂いたご質問の一部に回答いたします。

### ①フォーラム資料・アーカイブ

ご質問	回答
当日のスライド資料は公開していますか？	以下のページでPDFを公開しています。 <a href="https://www.jamas.or.jp/news/news140.html">https://www.jamas.or.jp/news/news140.html</a>
アーカイブ動画の公開は無期限ですか？	無期限での公開を予定しています。以下のページからアクセスいただけます。 <a href="https://www.jamas.or.jp/news/news140.html">https://www.jamas.or.jp/news/news140.html</a>

### ②第一部：バージョンアップ全般に関して

ご質問	回答
2021年リリース予定とのことですが、何月頃の予定でしょうか。	リリース時期は現在調整中です。具体的な日程が決まりましたらホームページなどでお知らせいたします。
現在の医中誌Webと新しい医中誌Webの並行稼働期間はどのくらいを予定しているのでしょうか？	現在検討中ですが、十分な期間を設ける予定です。
新機能の追加により、医中誌Webの契約価格は値上がりするのでしょうか？	医中誌Webの2021年の価格は据え置きで決定いたしました。このバージョンアップに伴う価格改定はありません。
シソーラスや検索式による検索や表示は並行稼働期間終了後は行えなくなるのでしょうか？	バージョンアップ後も現状と同じくご利用可能です。メインの検索画面はシソーラスや検索式による検索となります。
検索結果に表示されるフルテキストへのリンクアイコンはひとつのみ表示、というのはPubMed検索に限ってのことでしょうか。	PubMed検索時のみです。医中誌Webでは現状通りです。
新しい医中誌Web検索結果表示画面に、「新しい順」という表示があったのですが、その他に「Best Match」表示などが可能なのでしょうか？	今回のバージョンアップでは「Best Match」のような表示はできません。通常の検索画面では現状通りです。将来的に導入するかどうかを含め検討いたします。なお、ゆるふわ検索では適合率順に表示されません。

### ③第一部:PubMed検索機能について

ご質問	回答
ひとつのキーワードで、医中誌WebとPubMedを同時に検索することはできますか？	同時検索はできませんが、入力ボックスに検索語を入力して、医中誌WebとPubMed検索のユーザーインターフェースを切り替えても、入力した検索語は保持されます。そのまま同じ検索語で検索することは可能です。
日本語からのPubMed検索機能では、統制語「肺腫瘍」の同義語である「肺がん」や「肺癌」などで検索しても、同じように「Lung Neoplasms」のようなMeSHや英語キーワードに変換されるような機能はありますか？	医学用語シソーラスに登録のある同義語からも、MeSHへマッピングして検索が実行されます。もし統制語や同義語に登録が無い場合は、翻訳APIを通して英訳され、英語での検索が実行されます。
PubMed検索でヒットした論文には日本語の抄録がつくのでしょうか？	抄録は著作権の都合上、医中誌Web上では英語も日本語訳も表示しません。PubMedの該当レコードへのリンクが表示されるので、そこから抄録をご確認いただけます。
検索結果に、医中誌とPubMedの検索結果を同時に表示できますか？	医中誌(「論文検索」)とPubMed検索は、別の画面となります。検索結果も別々に表示されます。
PubMed検索機能の並び順はPubMedと同じように「Best Match」順で表示されるのでしょうか。それとも医中誌独自のものになるのでしょうか。また、医中誌Webの並び順が、現在もの以外に新設される予定はありますか？	PubMed検索は、PubMed API(e-Utilities)を使用して実装します。そのため、並び順はe-Utilitiesの仕様に依存します。現時点では、PubMed API(e-Utilities)は旧検索システムの仕組み検索が実行され、並び順は「Most recent」となります。なお、医中誌Webの並び順に変更はありません。
PubMedのArticle Typeと論文種類については何か追加や変更の予定がありますか？	<p>医中誌WebとPubMedの両方に存在するものは、基本的に採用いたします。但し論文種類については、意味合いが異なる場合があるため「総説(Review)」のみの採用とし、その他は採用いたしません。医中誌WebになくPubMedにのみ存在する項目で、採用するものは以下の予定です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・撤回論文 (Retracted Publication)</li> <li>・コアジャーナル (jsubsetaim)</li> <li>・システマティック・レビュー (Systematic Review)</li> <li>・臨床試験 (Clinical Trial)</li> <li>・多施設共同研究 (Multicenter Study)</li> </ul>
PubMed検索機能で医中誌Webの絞り込み検索機能は使えますか？	使用できます。こちらにも医中誌WebとPubMedの両方に存在するものは、基本的に採用いたします。
PubMedのLinkOutのような機能は付くのでしょうか？リゾルバーを契約していないので、ぜひ付けていただきたいです。	ご要望が高い機能と認識しており、対応を検討して参ります。

ご質問	回答
<p>今のバージョンでもPubMed検索はできないのでしょうか？例えば、シソーラス参照ですと、PubMed検索ボタンがあるようですが。</p>	<p>仰る通り、現在の医中誌Webでもシソーラスブラウザから実行可能ですが、MeSH用語を指定した検索しかできません。 任意のキーワードによる検索は、新機能で可能となります。ご期待くださいませ。</p>

#### ④第一部：ゆるふわ検索機能について

ご質問	回答
<p>「ゆるふわ検索」の検索範囲について教えてください。どの範囲から類似性が高いかどうかの判断をするのでしょうか？抄録でしょうか？</p>	<p>「ゆるふわ検索」は、文献抄録のみならず「収録誌名・特集名・論文標題・著者名・所属機関名・統制語表記・医中誌フリーキーワード表記」などを結合したテキストの固まりを対象として、入力されたテキストと類似度の高い(似たような特徴を持つ)文献を抽出し類似度スコアの高い順に表示します。</p>
<p>「ゆるふわ検索」の検索ボックスに入力する文字量、情報量に目安はありますか？ デモンストレーションに使われたくらい長文を入力した方がいいのか、長文だとヒット件数が少なくなるのか、どちらでしょうか？</p>	<p>「ゆるふわ検索」は、一般的なキーワード検索と異なり、ある程度まとまった量のテキストがあると検索精度が高くなります。但し、あまり量が多いとレスポンス速度に支障が出る可能性があります。</p>
<p>「ゆるふわ検索」でできることがよくわかりませんでした。 検索結果から学習していくのだと思うのですが、ポップアップ画面などで毎回感想を集めたり、検索後一定時間以内(30秒とか)に再検索したものは意図通りでは無かったと判断したりするのでしょうか。 また、同じ検索をしても学習するにつれて検索結果が変わっていくのでしょうか？</p>	<p>「ゆるふわ検索」は、検索結果から学習するのではなく、入力されたテキストと類似度の高い(似たような特徴を持つ)医中誌Webの文献を抽出します。 「ゆるふわ検索」では機械学習エンジンを採用しているため、エンジンが学習すればするほど検索精度が高くなります。つまり、医中誌Webの文献が登録・更新されるにつれ、検索結果も変わっていくと推定されます。正確には、「似たような特徴を持つ文献が追加登録された場合」は、検索結果のスコア(ランキング)が変化します。</p>

#### ⑤第一部：書籍検索機能について

ご質問	回答
<p>文献検索と書籍検索とは全く別々に行うのでしょうか？</p>	<p>それぞれ別になります。将来的には、同時に検索できるよう検討したいと考えています。</p>
<p>書籍検索では書籍の本文も見れるということでしょうか？</p>	<p>医中誌Web内では、書籍の書誌情報および概要までとなります。各書籍のプラットフォームにリンクを張るので、本文はそちらで閲覧が可能です。但し、各プラットフォームの施設契約または個人による購入が必要となります。</p>
<p>書籍検索では、自機関のリゾルバ等へのリンクアイコンを表示させることは可能でしょうか。</p>	<p>実装を検討しています。</p>
<p>書籍検索は電子書籍のみが対象でしょうか。</p>	<p>リリース時点では電子書籍のみが対象となる予定ですが、追って紙の書籍も対象とすることを検討しています。</p>

## ⑥その他

ご質問	回答
OLD医中誌のデータが旧字、旧かなづかいのことですが、将来的にはそれらも含めて検索できるようになりますか。	現在の検索システムで設定している「あいまい検索」を拡張して対応していく予定です。「あいまい検索」については以下のページをご参照ください。 <a href="https://help.jamas.or.jp/houjin/ruledetail.html#05">https://help.jamas.or.jp/houjin/ruledetail.html#05</a>
PubMedでは、UMLS(病理学のSNOMED-CTや国際疾病分類のICDなどの用語集も包含するメタシソーラス)を利用した検索が行われますが、医中誌Webでも同様のことを考えていますか？	医中誌のシソーラス「医学用語シソーラス」もUMLSに組み込まれていますので、今後、UMLSの概念情報を利用し、より多面的な検索を行おうことも検討していきたいと思えます。
複写サービスで申込みができる文献とそうでない文献が存在しますが、複写の可否を検索結果に表示することは可能でしょうか。	複写サービスは原則として1988年以降の文献が対象でございますが、ご要望の件については、今後検討したく存じます。