

複数人で文献
レビューを
したいな



特定のキーワードで
ある程度一律に文献
を選別したいな

文献レビューツール

Rayyanの使い方

PDF版



医学メディアセンター
文献管理ツールヘルプデスク

お問い合わせは
フォームから→



Click!

1.Rayyanとは？

Rayyan systems社作成の文献レビューツールです。複数人でブラインドでレビューを行えることが特徴です。基本的な利用は無料でできます(同時進行可能なレビューが3つまでという制限付き)。本学では有料の機関版の契約はしていません。

【できること】

- ・複数データベースから検索した文献情報の重複の削除
- ・キーワードでの文献の取捨選択
- ・テーマに合致した文献の取捨選択（レビュー）

2.アカウントの作成

<https://www.rayyan.ai/> にアクセスし、「Get Started」をクリックします。メールアドレスと国を入れてアカウントを登録します。GmailやMicrosoftなどのアカウントが既にある場合は、それを利用して登録することもできます。アカウント登録後は右上の「Login」から使います。

Rayyan



Click!



3.新しいレビューの作成

現在進行しているレビューがない状態でログインすると「Create Review」のボタンが出るので、それをクリックして新しいレビューを作ります。レビューの種類（Systematic Review, Literature Review, Scoping Reviewなど）と分野（Biomedical, Social Science, Chemicalsなど）を選択して、レビューの入れ物を作ります。

4.文献情報のインポート

PubMed, 医中誌Web, Web of Scienceなど主要なデータベースから文献をインポートできます。大まかには、PubMedはPubMed形式, その他はRIS形式です。各データベースからのエクスポートの方法は、右のQRコードから確認できます（[Rayyanの公式help](#)）。

Rayyan help



Click!

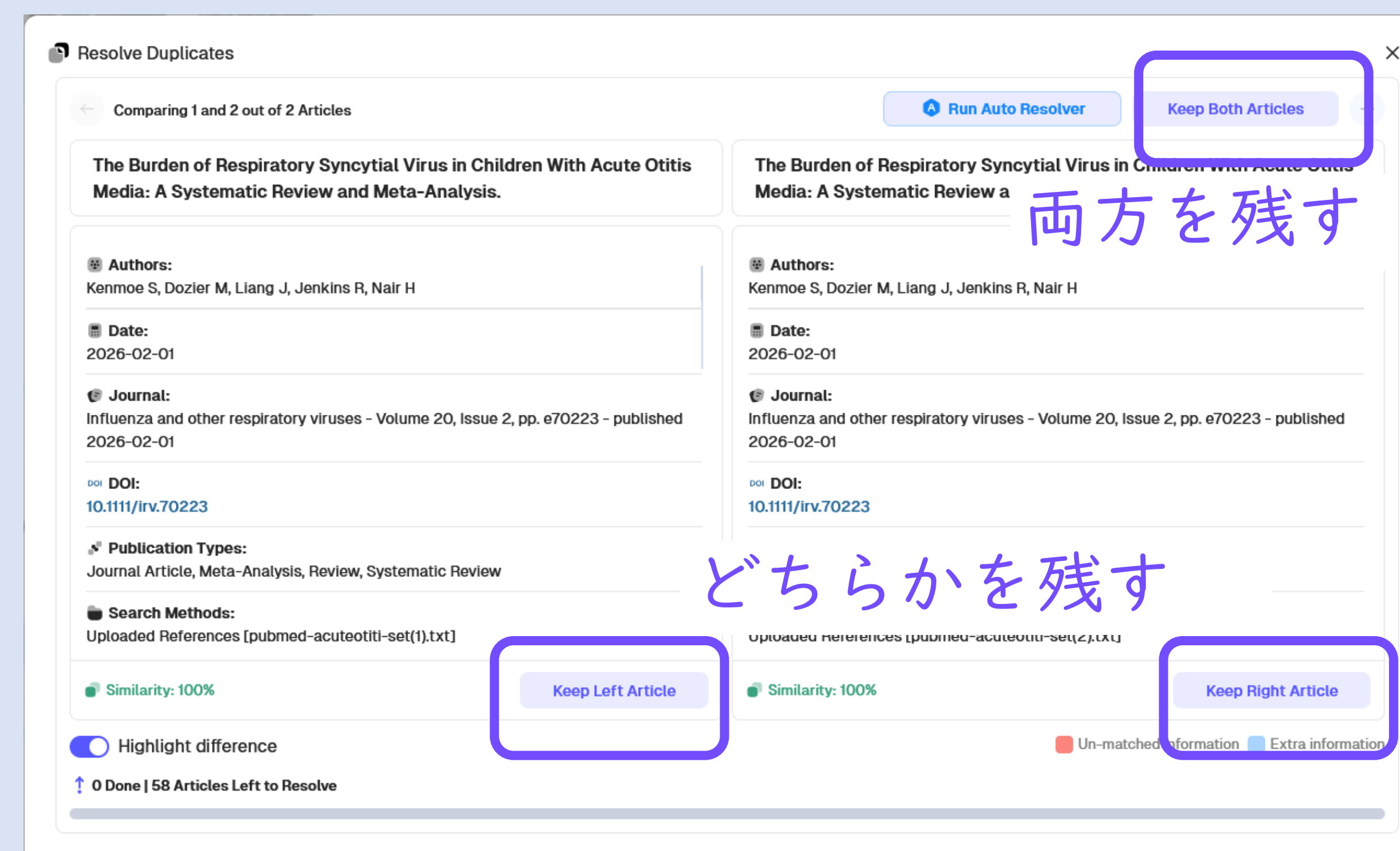
画面の案内に従ってエクスポートしたファイルをRayyanにインポートします。後から追加も可能です。

5.レビュー者を招待する

一緒にレビューを行う人がいる場合、「Invite members」からメールアドレスを入力して招待します。無料版では、1つのレビューにつき招待できるのは2名までです。

6.文献の重複を削除する【Review Data】

左柱の「Detect Duplicates」をクリックすると自動的に類似度を判定して、重複の候補が選定されます。類似しているものを並べて比較でき、残す方をKeepボタンで選択します。



両方を残す

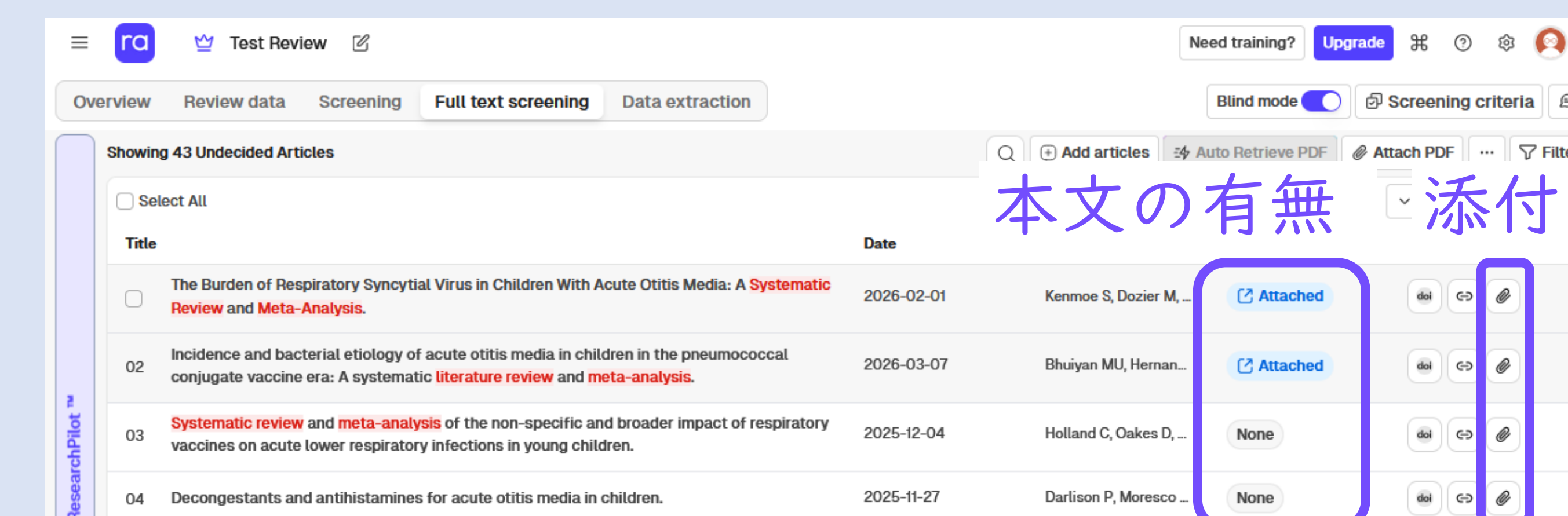
どちらかを残す

7.書誌情報のレビューを行う【Screening】

初期設定では、複数人でレビューする際にお互いの採択/却下がわからない「ブラインドモード」になっています。まずは書誌情報を見て、フルテキストのレビューの対象にするかしないかを選択します。無料版では10件以内はまとめて選択して採択/却下を入力できます。全員のレビューが終わったらブラインドを解除し、レビュー者間での判断が異なる”コンフリクト”がある場合には相談して解決します。

8.本文のレビューを行う【Full text screening】

上部メニューから「Full text screening」に進み、書誌情報のレビューで採択したものをインポートします。その後、PDFで入手した本文フルテキストをインポートし、本文を読んだうえで再度採択/却下を選択します。全員のレビューが終わったらブラインドを解除し、レビュー者間での判断が異なる”コンフリクト”がある場合には相談して解決します。



本文の有無 添付

9. 論文の執筆へ

「Data extraction」からレビュー結果をエクスポートすることができます。フォーマットはCSV形式です。レビュー結果をもとに、論文の執筆を行います。

Q1.使ったことを示すにはどうしたら？

A1.引用文献にRayyanの原著論文を引用します。

Rayyanは公式サイトで推奨される引用形式を公開しています。MethodなどでRayyanを使用したことを述べ、2016年にSystematic Reviews誌に掲載された原著論文を引用します。「Mourad Ouzzani, Hossam Hammady, Zbys Fedorowicz, and Ahmed Elmagarmid. Rayyan — a web and mobile app for systematic reviews. Systematic Reviews (2016) 5:210, DOI: 10.1186/s13643-016-0384-4.」を投稿先のジャーナルの規定に合わせてフォーマットしてください。

Q2.PICOフィルターやPRISMAダイアグラム作成支援機能があると聞いたが？

A2.無料では使えません。

残念ながら無料版ではこの機能を使用することができません。また、本学でも機関版の契約はありません。利用する場合は個人で契約することができます。