

QUICKSTART GUIDE

for the 2023 MathSciNet interface update

1 記事や書籍を探す

新しい **new MathSciNet interface** では、用語を入力するだけで検索を開始できます。

フィールドを追加して(複数でも可)、検索を絞り込みできます。フィールドコードを入力し、自動提案されたコードから選ぶか、“show all fields” をクリックして利用可能なフィールドコードから選択できます。

Standard	Advanced	Syntax
<p>any: Anywhere Search anywhere (including reference list) for the entered text</p> <p>au: Author Name</p> <p>c: Citation Search the citation for the entered text</p>	<p>doi: DOI Search for the Digital Object Identifier</p> <p>inst: Institution Name <i>inst:(University of Michigan)</i> Search by the institution an author was at when the publication was written</p> <p>isbn: ISBN</p>	<p>issn: ISSN</p> <p>iss: Issue</p> <p>j: Journal Name</p> <p>mr: MR Number <i>mr:1234567</i> The Mathematical Reviews number. Do not include the "MR" from "MR123456" when using this field</p>

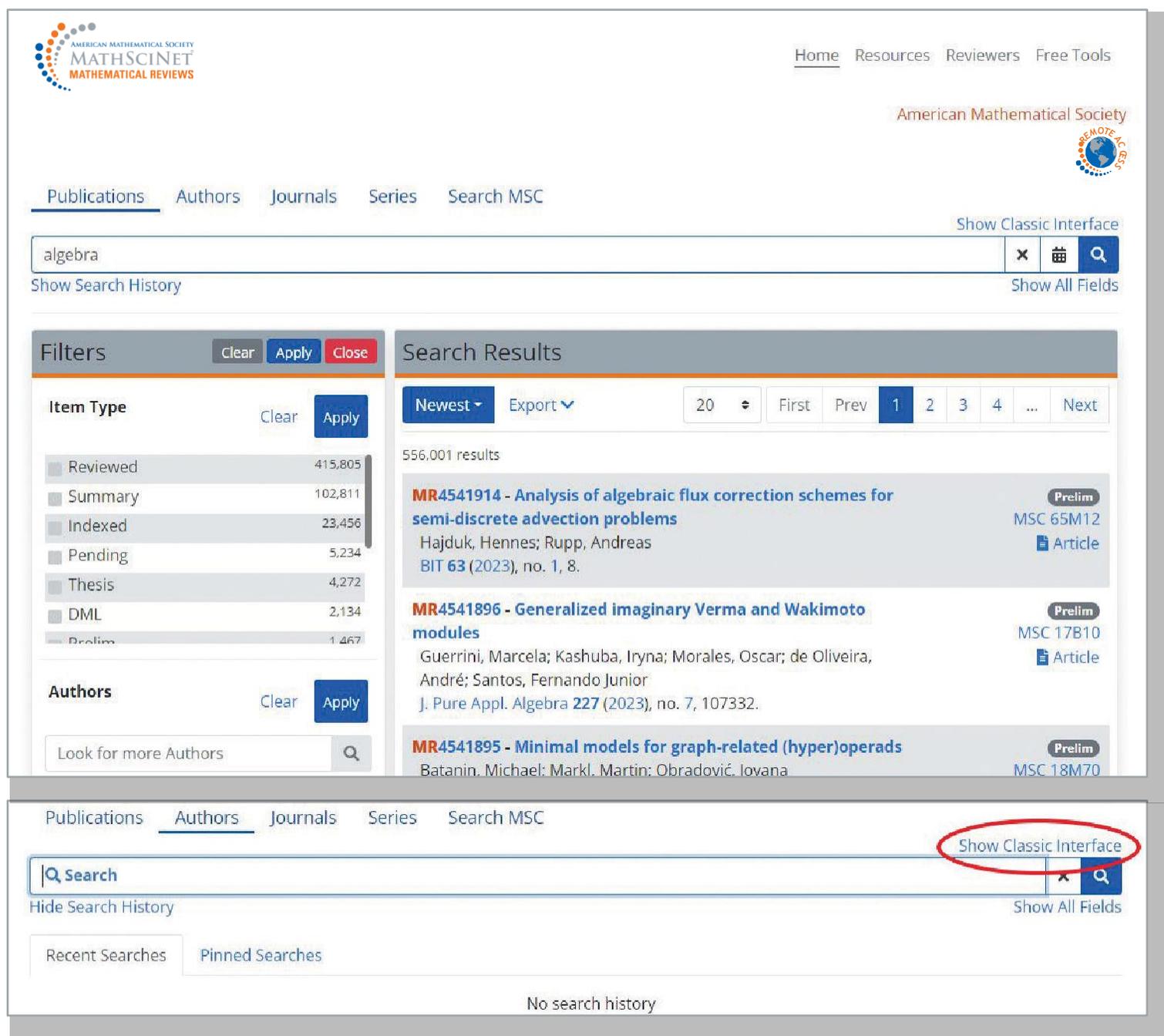
結果リストから、MR Number をクリックすると、レビュー（ある場合）、引用情報、元の記事への直接リンク（ある場合）など、出版物に関する詳細な情報が表示されます。

結果リストは、出版日（古い順、新しい順）、関連性、引用回数、著者数で並べ替えることができます。

フィルタを使用して、アイテムの種類、機関、著者、主題分類、ジャーナル、年によって検索結果を絞り込むことができます。

チェックボックスでフィルタを選択し、1回クリックするとフィルタが適用され、2回クリックするとフィルタが外れます。

チェックを外すには、3回クリックします。“Apply” をクリックすると、フィルタが有効になります。



The screenshot shows the MathSciNet search results page for the query "algebra". The page includes a navigation bar with links for Home, Resources, Reviewers, and Free Tools. Below the navigation bar, there are tabs for Publications, Authors, Journals, Series, and Search MSC. A search bar contains the text "algebra" and a "Show Classic Interface" link. The search results are displayed in a table with columns for Item Type, Authors, and Search Results. The search results section shows 556,001 results and lists three items: MR4541914, MR4541896, and MR4541895. The "Show Classic Interface" link is circled in red.

Classic MathSciNet interface を使用したい場合は、“Show Classic Interface”リンクをクリックしてください。どのバージョンのインターフェイスを使用しても、同じ結果を得ることができます。

③ ジャーナルや本を調べる

書籍シリーズのページは、MathSciNetに新しく追加されたもので、ジャーナル検索と同様の機能を備えています。タイトル用語はどのような順番でも入力することができます。オートサジェスト機能により、最大10件まで結果が提案されます。ここでは、“Proceedings”という単語だけで始まるブックシリーズを検索してみましょう。

The screenshot shows the MathSciNet search interface. At the top, there are tabs for 'Publications', 'Authors', 'Journals', and 'Series'. A search bar contains the text 'proceedings'. Below the search bar, a list of search results is displayed, including 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Geometry and Topology', 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Applied Physics', 'IFAC Proceedings Series', 'CMS Conference Proceedings', 'Proceedings of the Colloquiums on the Qualitative Theory of Differential Equations', 'Clay Mathematics Proceedings', 'Proceedings in Life Sciences', and 'Proceedings of the Centre for Mathematical Analysis'. An orange box highlights the search bar and the first few results, with a text box explaining that pressing the Enter key will search for all series containing the title, and clicking on a result will search for that specific series title.

Below the search results, a detailed profile for 'Contemporary Mathematics' is shown. The profile includes the following information:

Series Details	
Title	Contemporary Mathematics
Abbreviation	Contemp. Math.
Publisher	Amer. Math. Soc.
Websites	bookstore.ams.org
ISSN	0271-4132
Publications Listed	13,027
Reference Lists	2005 to Present
Latest Volume	2023
Earliest Volume	1982
Publications Cited	9,204 (70.7% of publications)
Citations	78,021 from 54,443 publications

Additional sections in the profile include 'Recent Volumes' (listing three volumes with titles and years) and 'Series Title History' (showing the title 'Contemp. Math.' from 1982 to the present).

ジャーナルとシリーズのプロフィールページには、書誌情報と詳細が掲載されています。追加のセクションでは、より詳細な情報を提供しています。

Recent Volumes/Issues

データベースでカバーされている最新号を表示し、利用可能なすべての発刊号へのリンクがあります。

Title History

過去に発売されたタイトルの情報をまとめています。

Mathematical Citation Quotient

MRデータベースの参考文献リストから、ジャーナルの出版物への引用に関する情報を正規化し、グラフまたは表形式で表示します。

Citations

出版物に対する被引用回数を示すデータで、出版年ごとにデータを見ることができます。引用された論文、または引用された年別に表示されます。

さらに“Publications per Year” “Mathematics Subject Classifications” “Top Authors” のセクションもあります。