


QUICKSTART GUIDE

for the 2023 MathSciNet interface update

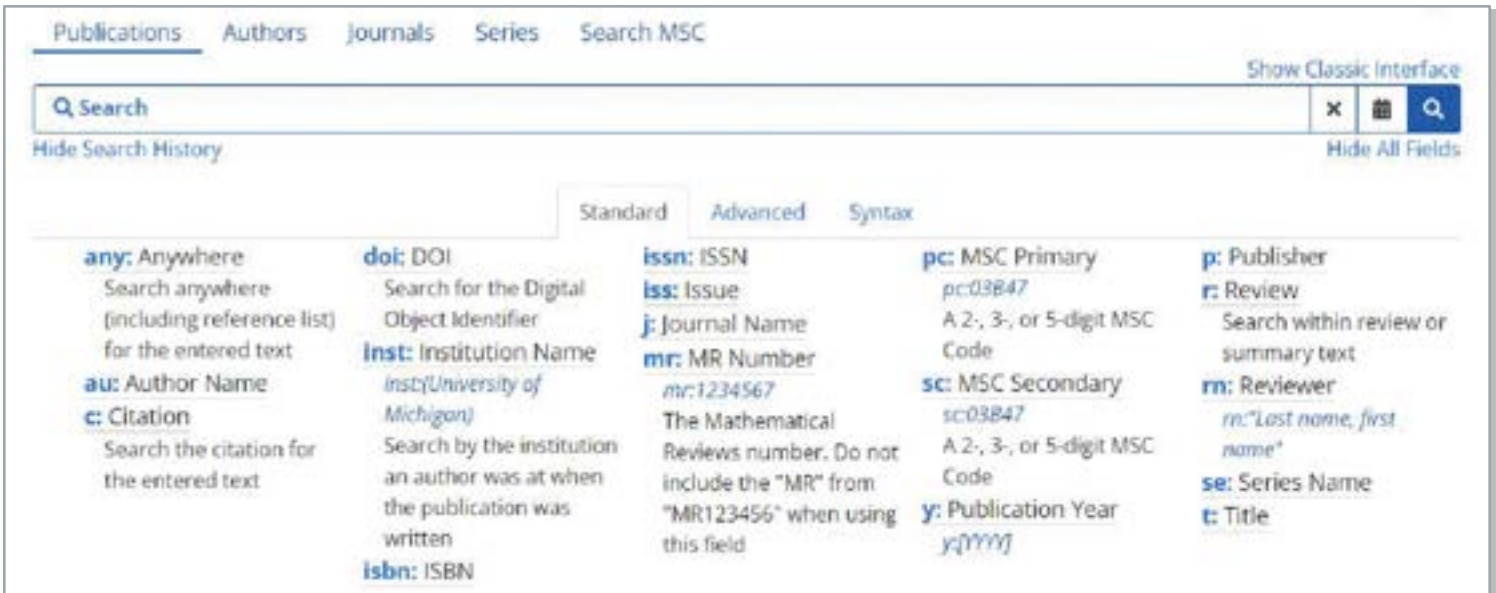
1 記事や書籍を探す

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。



The screenshot shows the new MathSciNet interface. At the top left is the MathSciNet logo. On the right, there are navigation links: Home, Resources, Reviewers, and Free Tools. Below these is the American Mathematical Society logo and a globe icon. The main navigation bar includes: Publications (underlined), Authors, Journals, Series, and Search MSC. A search bar with a magnifying glass icon and the text "Q Search" is present. To the right of the search bar are buttons for "x", a grid icon, and a search icon. Below the search bar are links for "Hide Search History", "Recent Searches", and "Pinned Searches". At the bottom right of the search bar area are links for "Show Classic Interface" and "Show All Fields". The text "No search history" is displayed at the bottom center.

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。



The screenshot shows the search field selection menu. At the top, there are navigation links: Publications (underlined), Authors, Journals, Series, and Search MSC. On the right, there are links for "Show Classic Interface" and "Hide All Fields". Below these is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Q Search". To the right of the search bar are buttons for "x", a grid icon, and a search icon. Below the search bar are links for "Hide Search History", "Standard" (selected), "Advanced", and "Syntax". The menu lists various search fields with their codes and descriptions:

any: Anywhere Search anywhere (including reference list) for the entered text	doi: DOI Search for the Digital Object Identifier	issn: ISSN iss: Issue	pc: MSC Primary <i>pc:03847</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	p: Publisher
au: Author Name	inst: Institution Name <i>inst:University of Michigan</i> Search by the institution an author was at when the publication was written	j: Journal Name	sc: MSC Secondary <i>sc:03847</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	r: Review Search within review or summary text
c: Citation Search the citation for the entered text	isbn: ISBN	mr: MR Number <i>mr:1234567</i> The Mathematical Reviews number. Do not include the "MR" from "MR123456" when using this field	y: Publication Year <i>y{YYYY}</i>	rn: Reviewer <i>rn:"Last name, first name"</i>
				se: Series Name
				t: Title

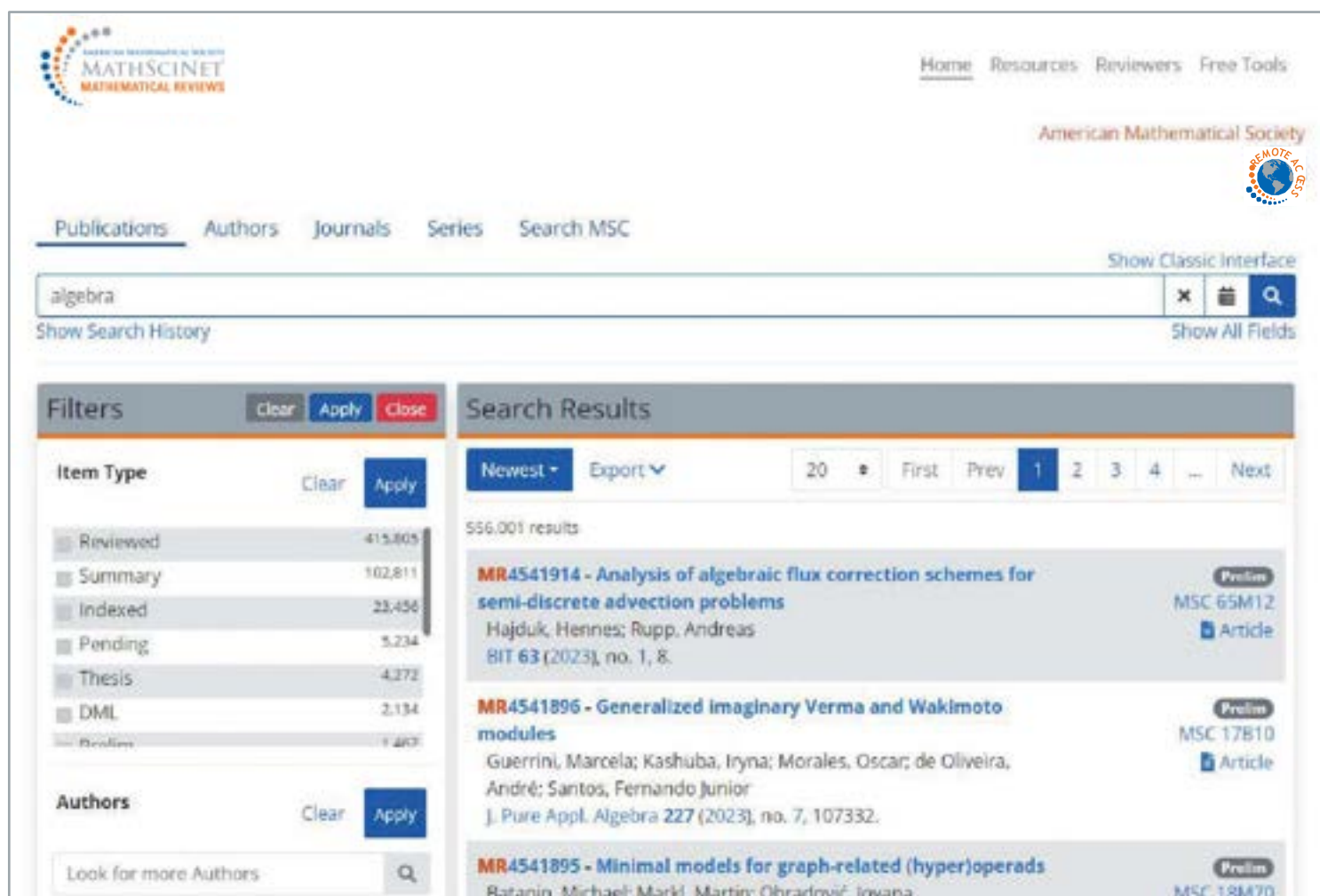
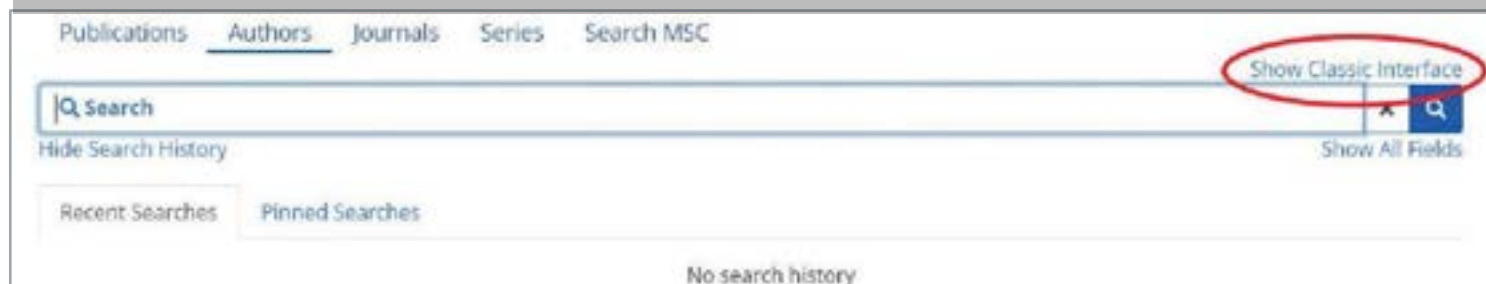
結果リストから、MR Number をクリックすると、レビュー（ある場合）、引用情報、元の記事への直接リンク（ある場合）など、出版物に関する詳細な情報が表示されます。

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。

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。

② 著者を調べる

特定の著者は、「Authors」タブから検索できます。著者名検索では、二重引用符を使わなければ名前の順番は関係ありません。入力すると、オートサジェスト機能により、一致する候補が表示されます。

結果リストから、著者の名前をクリックすると、その著者のプロフィールが表示されます。結果リストは、名前、出版数、引用数、最も古い出版で並べ替えることができます。フィルタを使用すると、主要な分類で結果を絞り込むことができます。

Name	Publications	Citations	Earliest Publications
Bhargava, Manju	7	0	1985
Bhargava, Manjul	47	1045	1997
Published under 2 names			
Bhargava, Manoj	6	1	2000

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 search results for 'proceedings'. The search bar contains 'proceedings'. Below the search bar, a list of results is shown, 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 containing the instruction: 'Enterキーを押して、タイトルに“Proceedings”が含まれるすべてのシリーズを検索するか、または提案された結果のいずれかをクリックすると、シリーズのタイトルを検索することができます。'

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。

The screenshot shows the profile page for the 'Contemporary Mathematics' series. The page is divided into several sections: 'Series Details', 'Recent Volumes', and 'Series Title History'. The 'Series Details' section includes fields for Title, Abbreviation, Publisher, Websites, ISSN, Publications Listed, Reference Lists, Latest Volume, Earliest Volume, Publications Cited, and Citations. The 'Recent Volumes' section lists recent issues with their titles and a 'List All Volumes' button. The 'Series Title History' section shows a table with columns for Title and Start/End years, with a 'View Details' button.

Series Details	
Title	Contemporary Mathematics
Abbreviation	Contemp. Math.
Publisher	Amer. Math. Soc.
Websites	Sociators.ams.org
ISSN	0791-4110
Publications Listed	13,027
Reference Lists	2005 to Present
Latest Volume	2023
Earliest Volume	1982
Publications Cited	9,201 (79.7% of publications)
Citations	78,021 from 24,443 publications

Recent Volumes	
2023, vol. undefined, Geometric and functional inequalities and recent topics in nonlinear PDEs	
2022, vol. undefined, Automorphisms of Riemann surfaces, subgroups of mapping class groups and related topics	
2022, vol. undefined, Differential geometry and global analysis—in honor of Tatsuhiko Sugano	

Series Title History	
Title	Start-End
Contemp. Math.	1973 —

詳しくはこちら

- これらの作業はほんの始まりに過ぎません—お近くの図書館の方が、MathSciNetの力を最大限に活用するサポートをしてください。
- MathSciNet のページにある”Help” リンクから、より完全な検索ヘルプを見つけることができます。
- MathSciNetの詳細については、www.ams.org/mr-database.

Mathematical Reviews/MathSciNet は、AMS が編集し、配信する、数学の学術文献への権威あるゲートウェイです。

MathSciNetは、400万以上の論文と書籍の情報を含み、1,650以上のジャーナルに掲載された280万以上の論文と記事に直接リンクしています。

MathSciNetには、専門家のレビュー、パーソナライズ可能な著者プロフィール、記事、書籍、ジャーナル、著者に関する引用情報などが含まれています。

MathSciNetの広範なリソースは、大学院での研究および数学のキャリア全体において、あなたを支援します。以下の用途にお使いください。

- 新しいトピックに素早く対応できます
- 研究者の論文プロフィールや共同研究者の検索ができます
- 文献リスト、著者リンク、数学主題分類、レビューの引用などのリンクを辿り、論文や書籍を探し、関連項目を見つけることができます
- 就職の面接や大学院への出願に備え、数学科をリサーチできます
- MathSciNet からご利用可能な”Current Index to Statistics” データを使用し統計文献を検索します mathscinet.ams.org/cis.

ご契約方法

お問合せ、お見積のご用命は下記までご連絡ください。

丸善雄松堂株式会社 企画開発統括部 営業推進センター
TEL 03-6367-6114 FAX 03-6367-6160
e-mail: e-support@maruzen.co.jp

リモート アクセスで MATHSCINETを 学外で 利用する



自宅やお気に入りのカフェから MathSciNetにアクセスしたいですか？リモートアクセスを有効にすることで、それが可能になります。まず、キャンパスネットワークにログインした状態で、MathSciNetのホームページにアクセスします。リモートアクセスのロゴをクリックし、次のページの指示に従います。この手順で、お使いの端末で90日間更新可能なアクセスが可能になります。必要に応じて、使用する各デバイスでこれを繰り返してください。