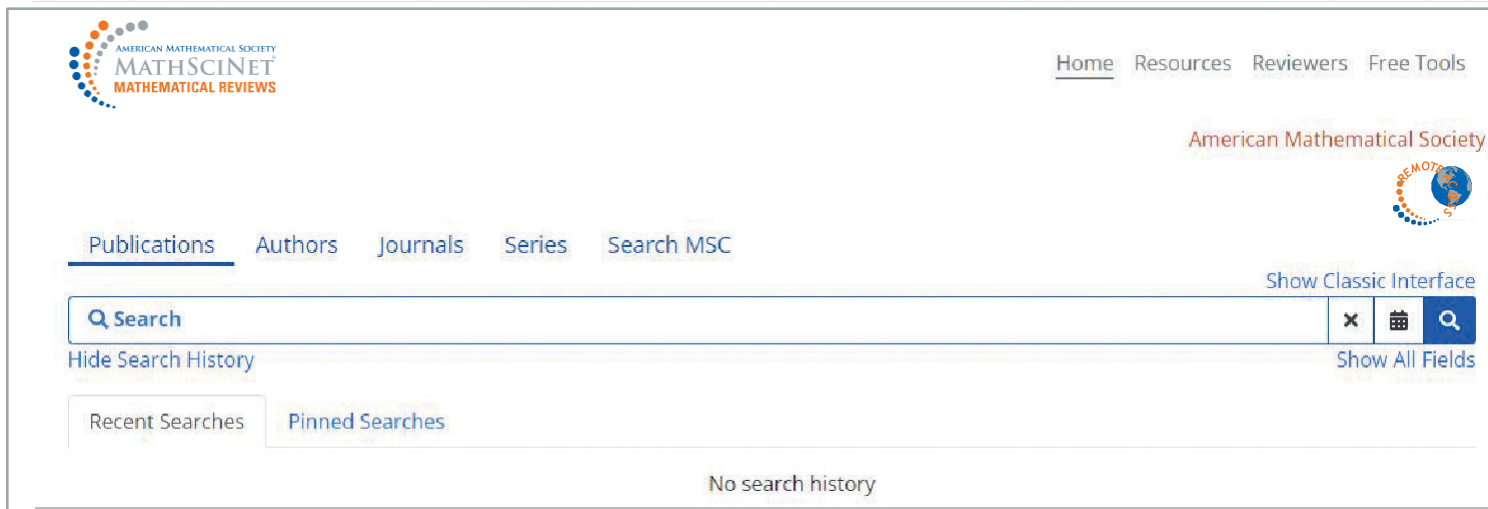


QUICKSTART GUIDE

for the 2023 MathSciNet interface update

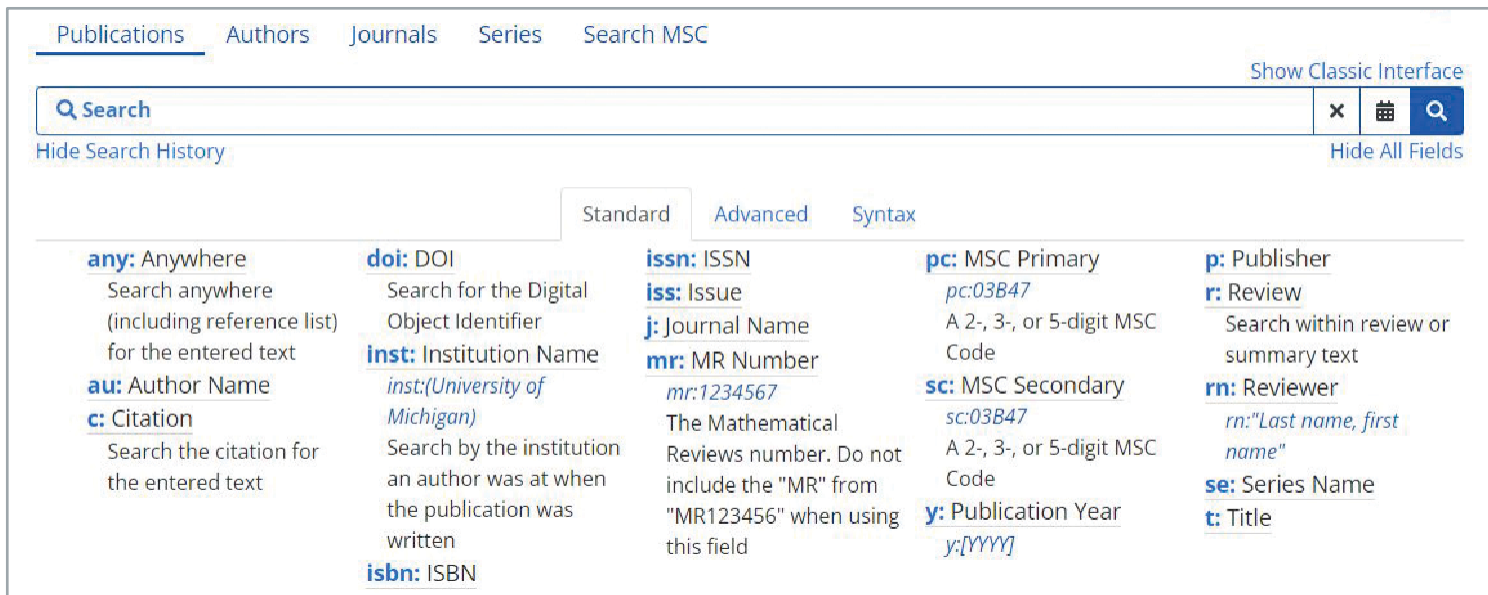
1 記事や書籍を探す

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 links for Home, Resources, Reviewers, and Free Tools. Below these is the American Mathematical Society logo. In the center, there are tabs for Publications, Authors, Journals, Series, and Search MSC. A search bar with a magnifying glass icon and the word "Search" is prominent. To the right of the search bar are icons for clearing the search, a calendar, and a search icon. Below the search bar, there are links for "Hide Search History" and "Show All Fields". At the bottom, there are links for "Recent Searches" and "Pinned Searches". A message at the bottom center says "No search history".

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 MathSciNet interface with the search field options expanded. At the top, there are tabs for Publications, Authors, Journals, Series, and Search MSC. A search bar with a magnifying glass icon and the word "Search" is present. To the right of the search bar are icons for clearing the search, a calendar, and a search icon. Below the search bar, there are links for "Hide Search History" and "Hide All Fields". In the center, there are tabs for Standard, Advanced, and Syntax. Below these tabs, there are five columns of search field options, each with a code and a description:

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:03B47</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:03B47</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。

The screenshot displays the MathSciNet search results page. At the top, the MathSciNet logo and navigation links (Home, Resources, Reviewers, Free Tools) are visible. Below the navigation bar, the search bar contains the term "algebra". The "Filters" section on the left lists various item types with their counts: Reviewed (415,805), Summary (102,811), Indexed (23,456), Pending (5,234), Thesis (4,272), DML (2,134), and Prelim (1,467). The "Search Results" section on the right shows 556,001 results. Three results are displayed, each with a title, authors, and a link to the full article. The "Show Classic Interface" link is highlighted with a red circle.

Publications Authors Journals Series Search MSC

algebra

Show Search History

Show Classic Interface

Show All Fields

Filters

Clear Apply Close

Item Type

Reviewed 415,805

Summary 102,811

Indexed 23,456

Pending 5,234

Thesis 4,272

DML 2,134

Prelim 1,467

Authors

Look for more Authors

Search Results

Newest Export 20 First Prev 1 2 3 4 ... Next

556,001 results

MR4541914 - Analysis of algebraic flux correction schemes for semi-discrete advection problems

Hajduk, Hennes; Rupp, Andreas

BIT 63 (2023), no. 1, 8.

Prelim MSC 65M12 Article

MR4541896 - Generalized imaginary Verma and Wakimoto modules

Guerrini, Marcela; Kashuba, Iryna; Morales, Oscar; de Oliveira, André; Santos, Fernando Junior

J. Pure Appl. Algebra 227 (2023), no. 7, 107332.

Prelim MSC 17B10 Article

MR4541895 - Minimal models for graph-related (hyper)operads

Batanin, Michael; Markl, Martin; Obradović, Iovana

Prelim MSC 18M70

Publications Authors Journals Series Search MSC

Search

Hide Search History

Recent Searches Pinned Searches

No search history

Show Classic Interface

Show All Fields

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。

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET[®]
MATHEMATICAL REVIEWS

Home Resources Reviewers Free Tools

American Mathematical Society

Publications **Authors** Journals Series Search MSC

Show Classic Interface

erdos, | x Q

Show All Fields

Erdős Paul y

Erdős László

Erdős Péter L

Erdos John A

Erdős Jenő

Erdős Paul

Erdős Dóra

Pinned Searches

No search history

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。

Publications **Authors** Journals Series

Q bhargava, m* x

Add Field Add Operator

Filters Clear Apply Close

Primary Classification Clear Apply

Look for more Primary Classifier Q

- OT - Other 3
- 68 - Computer science 2
- 20 - Group theory and generalizations 2
- 33 - Special functions 2
- 14 - Algebraic geometry 1

Search Results

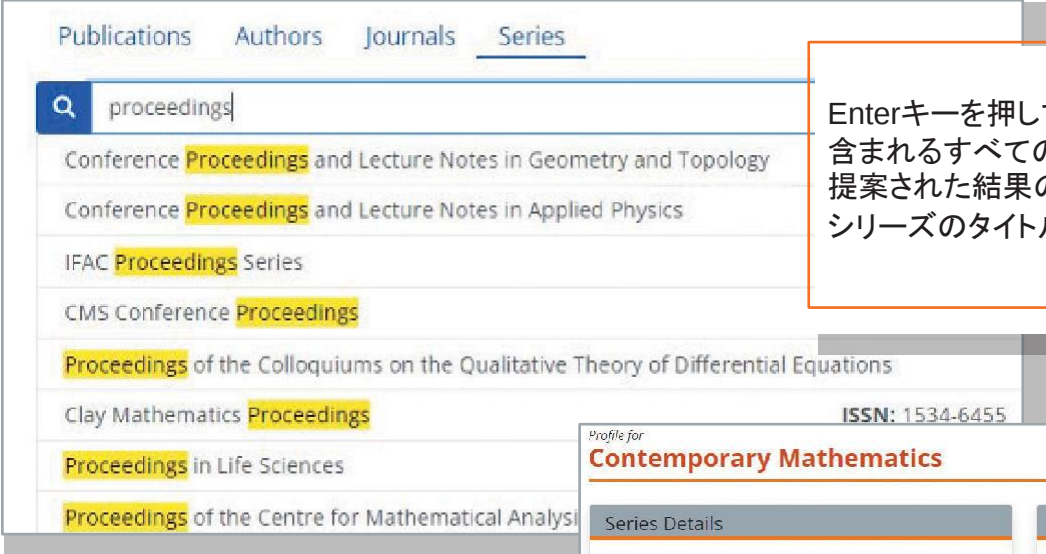
Name

7 results

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 MathSciNet search interface with the 'Series' tab selected. The search bar contains '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'. The ISSN 1534-6455 is also visible.

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。

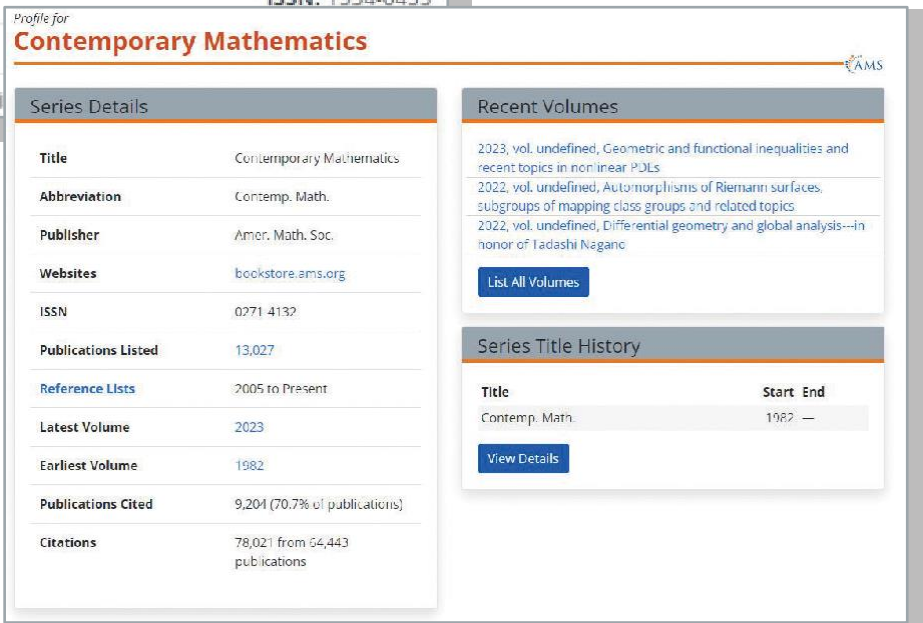
Mathematical Citation Quotient

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 'Contemporary Mathematics'. It includes sections for 'Series Details' (Title, Abbreviation, Publisher, Websites, ISSN, Publications Listed, Reference Lists, Latest Volume, Earliest Volume, Publications Cited, Citations) and 'Recent Volumes' (List of recent volumes with a 'List All Volumes' button). There is also a 'Series Title History' section showing the title 'Contemp. Math.' from 1982 to the present.

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れます。
- 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。