

MathSciNet 利用マニュアル

米国数学会(American Mathematical Society)は、世界の数理科学(数学および数学を応用した学問分野)の論文(雑誌論文、書籍、会議録等)のレビューを 1940 年に創刊した定期刊行物「Mathematical Reviews (MR)」で提供しています。

MR には論文のレビューの他、定期刊行物「Current Mathematical Publications: CMP」から書誌、抄録が 収録されるとともに数学主題分類である MSC (Mathematical Subject Classification: MSC)が各論文情報 に付与されています。

「MathSciNet」は MR をベースに、1800 年代初頭まで遡及した書誌データの追加、電子ジャーナル論文へのダイレクトリンク、参考文献リストの追加、引用情報の追加など、より拡張されたオンライン・データベースとしてインターネットを通じてサービスされています。

本マニュアルでは「MathSciNet」で論文を検索する方法をご説明します。

◇MathSciNet 利用マニュアル 目次◇

1 MathSciNet のメインメニュー	2
2トップページからの検索	3
2-1 検索の詳細	4
フィールドの種類	4
検索語入力の規則	5
3検索結果の表示	6
3-1 検索結果の一覧画面	6
3-2 論文の詳細画面	8
4 著者名からの検索	9
5 雑誌名からの検索	10
6 Citations - 著者参照回数とジャーナル参照履歴	11
著者参照回数	11
ジャーナル参照履歴	11
7 Citations – Search by Subject / Year / Top 10 Lists	12
Search by Subject	12
Search by Year	12
Top 10 Lists	12
8 Free Tools	13
8-1 分類(MSC)による検索	13
8-2 共同研究間隔	14
8-3 最新ジャーナル	15
論文書誌が掲載された時を指定	15
雑誌-覧画面	15
8-4 最新刊行物	16
9 オプション表示形式の変更	17
10 クリップボード検索結果の一時保存	18
11 MathSciNet のシステム要件と動作環境	19

Oct. 2017

丸善雄松堂株式会社学術情報ソリューション事業部外国雑誌・eリソースセンター 〒105-0022 東京都港区海岸 1-9-18 国際浜松町ビル TEL(03)6367-6114 FAX(03)6367-6184 E-mail:e-support@maruzen.co.jp

MARUZEN-YUSHODO

1 MathSciNet のメインメニュー

MathSciNet のトップページ: https://mathscinet.ams.org/mathscinet

				ホームへ	オプション	Free Tools	MathSciNet について	Librarians	Terms of Use	e Blog
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY MathSciNet Mathematical Reviews				5	6	7				
155(1216) 5165 165 165 165 165 165 165 165 165 16	ャーナル	Citations								
1 2	3	(4)								
語彙俠業 著者	•				and 🔻				NEWI	_
91 hu	•				and *			the state	Features	
MSC 主	•				and •			10 20	Read M	ore O
場所問わず	•									
時間枠		出版和	重類	Review For	mat					
 ・全データベース 		• 全部	郢	PDF						
◎ = ▼ 年度		○ 書領	唐	• HIML						
◎ 年間範囲: 4	終点	⁰ ジ	ャーナル							
		○ 学会	会紀要							
検索排除										
統計データ: 3,402,134 全定期刊	行物								ヘルプ サオ	ポート

MathSciNet の各種タブ

- 刊行物 書誌や主題内容からの検索が可能です。
 2 著者名 著者名による検索が可能です。
- ③ ジャーナル 雑誌など資料名からの検索が可能です。
- ④ Citation
 引用された回数の多い雑誌・図書・論文を確認できます。
 ⑤ ホームへ
 トップページへ移動します。
- ⑥ オプション 検索結果の各種表示設定ができます。
- ⑦ Free Tools MSC 分類からの検索や、最新論文の収集ができます。

2トップページからの検索

トップ画面より、13種類ある検索フィールドをプルダウンメニューから選択し、4つのテキストボックス でキーワードを入力して検索できます。

さらに「時間枠」から検索年で、「出版種類」から出版物の種類で検索に制限を加えることができます。

◇トップページ	からの検索◇		
AMERICAN MATHRMATICAL SOCIETY Mathematical Reviews ISSN 2167-5163 刊行物 著名 タイトル QUADRATIC DIOPHANTINE EQUA a著 唐書検索 ① QUADRATIC DIOPHANTINE EQUA SHIMURA,G* 勝問枠 ② SHIMURA,G* 時間枠 ② SHIMURA,G* ● 全データベース(a) 金全部 ● 全データベース(a) ③ 空ャーナル ● 全部 ③ ジャーナル ● 全部 ③ ジャーナル ● 全部 ③ ジャーナル ● 学会紀要 ④ ジャーナル ● 学会紀要 該株 ◆強和 ※会和	TION and T and T and T by Format 4	s MathSciNet (COUT) Librarians	Terms of Use Blog
統計データ: 3,402,134 全定期刊行物		N	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

① キーワード検索

テキストボックスにキーワードを入力し、プルダウンメニューから検索するフィールドを選択することができます。

検索の実行は「検索」ボタンを、検索をリセットする場合は「排除」をクリックしてください。

② 時間枠

(a):ここが選択されている状態で、1940年以降の全レコードを対象に検索されます。 (b):〇〇年だけ「=」、〇〇年の次年以降「>」、〇〇年の前年以前「<」と、検索を論文の 発行年で制限することができます。

(c):「〇〇年から〇〇年まで」で検索を論文の発行年で制限することができます。

3 出版種類

検索する論文の種類を「全部」「書籍」「ジャーナル」「学会紀要」から選択することができます。

④ レビューフォーマット

検索結果の詳細表示を印刷に適した「PDF」と他画面への移動に適した「HTML」から選択できます(電子ジャーナル論文の表示形式ではありません)。

2-1 検索の詳細

検索フィールドとテキストボックスへの入力ルールは以下の通りです。このルールは前述の刊行物 検索以外の MathSciNet 内のキーワード検索に適用されます。

著者

×

フィールドの種類

	芝子		
著者	 論文の執筆者、共同研究者(原論文に表示されてい る著者が対象) 「SMITH,J」「SHIMURA,GORO」のように間にカン マを挟んで姓名の順に入力します。 マをまし 		
著者/関連 タイトル	 著者や編者・翻訳者などを併せて検索できます。 原題・英訳タイトル。副題は含まれません。タイトルの 一部だけでも検索可能。 MSC 主 MR 番号 評者 場所問わず 参考文章 		
書評本文	レビューの本文で検索できます。TeX による数学記 号での検索も可能。		
ジャーナル	雑誌を雑誌名、省略形、ISSN(1985 年以降)から検索できます。		
研究機関コード	著者の所属機関コードで検索できます。 コードは「Math Reviews Institution Codes and Addresses Lookup <https: instcode="" mathscinet.ams.org=""></https:> 」で確認することができます。また MathSciNet の検索結果で入手したコードから所属機関名を確認することができます。		
シリーズ	シリーズの名称・略称で検索できます(1985年以降)。		
MSC 主 · 副	MSC (Mathematical Subject Classification:数学主題分類)の主分類と副分類 の両方から検索できます。 MSC は< https://mathscinet.ams.org/mathscinet/msc/msc2010.html>から確認 することができます。		
MSC 主	MSC の主分類のみから検索ができます。		
MR 番号	Mathematical Reviews(MR)のレビュー番号、MathSciNet でのレコード番号として利用されています。ここをクリックして論文を詳細表示することができます。		
評者	レビューの著者		
場所問わず	上記の全フィールドおよび上記に含まれていない部分も含めて、参考文献以外の全 フィールドから検索できます。		
参考文章	参考文献に含まれる全ての表記から検索できます。		

検索語入力の規則

※大文字と小文字

大文字と小文字の区別なく検索されます。

※単数形と複数形

単数複数形が自動検索されます(例: matrix、matrices)が、英米綴りや品詞の変化には対応 していません(検索には次項のワイルドカードを使用してください)。単数複数形を特定した検索 の場合は語尾に「!(感嘆符)」を付けます。

※ワイルドカード

ワイルドカード(前方一致・中間変化)には「*(アスタリスク)」を用いることができます(MR 番号と MSC には使用できません)。前方一致の場合、例えば「タイトル」フィールドで「form*」と入力す ると「form」「formula」「formulation」等がヒットします。

また「著者」フィールドで「SHIMURA,G*」で検索すると、名が「G」とイニシャルだけの物、「G」で始まる全ての著者名が全てヒットします。

ワイルドカードは中間変化にも利用できます。例えば「organi*ation」と入力すると 「organization」「organisation」が検索されます(この場合、単数複数形は自動検索されません)。さらに「organi*ation*」と前方一致と中間変化のワイルドカードを両方使用すると、単数複数形や品詞の変化にも対応させることができます。

※複数の単語による検索

1 つのテキストボックス内で2 つ以上の単語をスペースで挟んで入力した場合、前バージョンの MathSciNet では「フレーズ」として検索されていましたが、新しい MathSciNet の検索では単 語と単語の間にブーリアン演算子の「AND」がデフォルトとして入力されます。

場所問わず

「fundamental lemma

例えば、上記の検索結果では「fundamental」と「lemma」の語句を両方含む文献を表示しま すが、両語句は必ずしも隣接はしていません。単数形と複数形の両方が検索されます。例え ば、「quadratic form」で検索すると「quadratic form」と「quadratic forms」の両方が検索され ます。

場所問わず	"fundamental lemma"
-------	---------------------

両語句が隣接した、「fundamental lemma」というフレーズを検索したい場合は、両語句を"" で囲って検索します。単語同士を掛け合わせて検索する場合は論理演算子や近接演算子を ご利用下さい(後述)。

※論理演算子

1 つのテキストボックス内で論理演算の「AND」「OR」「NOT」が利用できます。論理演算子は 大文字でも小文字でも入力可能です。

※近接演算子

1 つのテキストボックス内で近接演算に「ADJn (n は数字)」が利用できます。「boolean function ADJ 3 variables」で検索すると「boolean function with six variables」など ADJ3 の位置に 3 単語まで単語が含んでいるフレーズを検索することができます。近接演算子は大文字でも小文字でも入力可能です。

※TeXコーディングを含んだ文字列

TeX コーディングを含んだ文字列の「¥」「&」「\$」等の TeX 記号は全てスペースと同じ扱いとなる ため、例えば「h3」と入力すると「\$h3\$」「(H)=3」「H/(3」「\$H\$, (3)」などが検索結果に含まれることになります。

3-1 検索結果の一覧画面

検索を行うと、検索結果が一覧画面で表示されます。

MathSciNet Mathematical Reviews ISSN 2167-5163	Maruzen Co Ltd
Matches: 3 2	died Destine the to Use of all
Batch Download: Reviews (HTHL)	rked Retrieve First 50 Onmark All
Publications results for "Title=(quadratic diophantin	ne) AND Author=(shimura, g*)"
equations. Doc. Math. 11 (2006), 333-36 (11D09 11E41)	57 (electronic). (Reviewer: Hideshi Takayanagi) 11E12
PDF Clipboard Journal Article (a) (b) (c) (c) (d) (c) (d) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	dratic Diophantine equations, the class number, and (N.S.) 43 (2006), no. 3, 285–304 (electronic).
PDF Clipboard Journal Article (a) MR2223009 Reviewed Shifthura, Goro Qua the mass formula, Bull Amer. Math. Soc. (Reviewer: Hideshi Takayanad) 11E12 (1 PDF Clipboard Journal Article	dratic Diophantine equations, the class number, and (N.S.) 43 (2006), no. 3, 285–304 (electronic).

書誌事項

(a)MR·CMP 番号 クリックして詳細を表示できます。

(b)論文データの区分	Prelim=準備中、Pending=レビュー未済、Reviewed=レビュー済、 Indexed=索引済・レビュー提供外、Expansion=増補、DML=World Digital Mathematics Library 関連、Thesis=学位論文です。
(c)著者名	クリックして該当する著者の論文一覧を表示できます。
(d)タイトル	論文のタイトル。英・仏・独語の場合は原語で、他の言語の場合は英訳タ イトルが表示されます。
(e)ジャーナル名	ジャーナル名が表示され、該当するジャーナルの書誌と、巻号へのリンク が表示されます。
(f)レビュー著者名	レビューの著者名が記載されます。
(g)MSC ⊐ード	同じ MSC コードに分類される論文一覧を表示できます。
PDF	PDF 形式でその論文の詳細(本文ではない)を表示します。
DocDell	CISTI のドキュメントデリバリーサービスで原報を注文できます。
Clipboard	クリップボードに論文を加えます。
Journal	その論文掲載誌のホームページに移動します。
Article	その論文の本文を表示できます(提供出版社との購読契約が必要)。

 ② 表示形式の選択、ダウンロード 各論文のチェックボックスを任意に選択し、プルダウンメニューから HTML, PDF, DVI, PostScript, ASCII, BibTeX, AMSRefs, EndNote の各形式を「Retrieve Marked」を クリックすると、選択した論文の詳細を各形式により表示・ダウンロードすることができます。 「Retrieve First 50」をクリックすると、最初の 50 件の詳細を表示します。

- ③ 検索結果の並べ替え 検索結果の一覧は、発行年順(新→旧、旧→新)や引用数順など、様々な方法により並べ 替えをすることができます。
- ④ 検索結果の絞り込み

検索結果一覧にナビゲーション機能が追加され、検索結果のフィルターや絞り込みができる 様になりました。絞り込み条件には文献タイプ、著者、所属機関、第一次分類、ジャーナル、 発行年があり、画面左のサイドバーから条件を選択することができます。検索結果を絞り込 むその他の方法として、「検索結果を検索(Search within results)」のボックスに新しい検 索語句を入力して絞り込み検索する事もできます。これにより新たな検索語句が追加され、 著者、タイトル、ジャーナル、レビュー文章等を入力語句で検索する事ができます。

また著者名で絞り込みをする場合、表示される著者名は Mathematical Reviewsの著者 データベースの基となる著者の識別(著者の曖昧性除去)をベースに作成されています。 (著者の識別に関する詳細は版元 web サイト Who Wrote That?をご参照ください) 著者名横の括弧内に表示される数字は、検索結果中のその著者の文献数を表します。

なお、検索結果の絞り込みを行った場合は前画面の並べ替え条件が反映され、絞り込み後 も前画面と同様の並べ替え順で表示されます。

⑤ 関連アイテム

検索結果に関連する文献がある場合、例え別の出版物として個別に出版された場合も、検索結果では関連アイテムとして並べて表示され、検索結果の背景が水色で表示されます。

MR1381898 Reviewed Laumon, Gérard Cohomology of Drinfeld modular varieties. Part I. Geometry, counting of points and local harmonic analysis. Cambridge Studies in Advanced Mathematics, 41. *Cambridge University Press, Cambridge*, 1996. xiv+344 pp. ISBN: 0-521-47060-9 (Reviewer: Jonathan David Rogawski) 11F70 (11F72 11G09 14G35 22E55) Clibbard Series Book 13 Citations

MR1439250 Reviewed Laumon, Gérard Cohomology of Drinfeld modular varieties. Part II. Automorphic forms, trace formulas and Langlands correspondence. With an appendix by Jean-Loup Waldspurger. Cambridge Studies in Advanced Mathematics, 56. Cambridge University Press, Cambridge, 1997. xii+366 pp. ISBN: 0-521-47061-7 (Reviewer: Jonathan David Rogawski) 11F70 (11F72 11G09 14G35 22E55) Clipboard | Series | Book | 56 Citations

3-2 論文の詳細画面

MathSciNet では、論文詳細を「HTML」「PDF」「PostScript」「DVI」形式で表示・入手することができます。 ここでは HTML 形式で表示した場合について解説いたします。



⑤レビュー

レビュー記事本文です。本文中の MR 番号をクリックすることによって、その論文のレコード詳細 表示をします。

⑥ レビュー著者

著者名をクリックすると、その著者の書いた論文を一覧表示します。

⑦参考文献

この論文の参考文献の一覧です。MR番号をクリックすることによって、その論文のレコード詳細表示をします。但し、参考文献一覧があるのは一部のジャーナルに限られます。

 ※ 画面左上で「MathJax is on」の表示がある場合、LaTeXと MathMLをサポートするオープン ソースの JavaScript エンジンである MathJax により数式記号が表示されます。
 「To turn on MathJax update your preferences」と表示されている場合は、数式記号の位置にLaTex が表示されます。

4著者名からの検索

トップページから「著者名」タブをクリックすることにより、著者名検索のシートが表示されます。 テキストボックスに検索したい著者名を入力し、検索を実行することにより目的の著者よりその論文を探すこ とができます。

	刊行物著者	第名 ジャーナル	Citations		
	著者名 or MR	Author ID			
	Werner				
	例文: Hilbert	, D* or 85745			
Matches: 104		-		Select Page:	Previous 1 2 Next
Author results for "werner Sort by: Profile Name	Profile Name	Published as	Earliest Publication	# Publications	# Citations
Search within results	Werner-Stark, Agnes	Werner-Stark, Agnes (1)	2008	1	
	Werner-Washburne, Margaret	Werner-Washburne, Margaret (1)	2006	1	
Primary Classification	Werner, Adrian S.	Werner, Adrian (2) Werner, Adrian S. (2)	2006	4	
analysis Computer (13)	Werner, Albert H.	Werner, A. H. (4) Werner, Albert H. (2)	2011	6	36
science	Warner Alexander	Werner Alexander (1)	2012	1	

例:フィールズ賞受賞者 Wendelin Werner の検索時に名前が分からなかったと仮定した場合 →著者名(Authors)のタブで、判明している苗字「Werner」を入力。

検索条件に当てはまる著者名(上記の例の場合、苗字に「Werner」を持つ著者)が検索結果画面にリ ストアップされます。これまでの MathSciNet では、Werner は苗字としても、名前としても検索されてい ましたが、現在は苗字としてのみで検索した結果が表示されます。

検索結果は、デフォルトではプロファイル名(著者プロファイルに登録されている名前)のアルファベット 順に表示されます。また検索結果は引用数順に並び替えることができる他、第一次分類で絞り込み検 索をすることができます。



該当する著者名をクリックすると著者のプロファイルページに 移動します。プロファイルには以下メニューが表示されます (著者によっては表示されるメニューが限られます)。

Author Profile
 MR Author ID、MathSciNet に出版物が登録された最初の年、出版物の総数、関連出版物総数、引用数

以下メニューはマウスのドラッグ・アンド・ドロップで、カーソルを乗せ展開することができます。

・Publications(選択した著者の論文を表示)

- ·Refine Search (選択した著者名から更に「刊行物」検索画面へ)
- ·Co-Authors (共著者の表示)
- ·Collaboration Distance (共同研究間隔検索画面へ)
- Mathematics Genealogy Project (数学分野の系図を知るためのデータ)
- ・MacTutor History of Mathematics Archive (選択した著者の経歴・伝記を表示)
- ・Citations(選択した著者の論文を引用した文献を表示)

5 雑誌名からの検索

トップページより「ジャーナル」のタブをクリックすると、雑誌検索の画面が表示されます。 テキストボックスに検索したいジャーナル名、その短縮形、一部、または ISSN を入力し、検索を実 行することによって、目的のジャーナルを探すことができます。



① ジャーナルへのリンク

選択したジャーナルのホームページに移動することができます。

2 巻・号リスト

選択したジャーナルトップ画面より「List Journal Issues」から、巻号リストを表示させることができます。 任意の巻号をクリックすると、その号の論文リストが表示されます。

③ 引用数

選択したジャーナルの引用数推移を表示する"Mathematical Citation Quotient"のページに移動することができます。

MathSciNet の収録対象誌についての情報は以下から入手できます。

https://mathscinet.ams.org/mathscinet/help/librarians.html

6 Citations - 著者参照回数とジャーナル参照履歴

著者参照回数



ジャーナル参照履歴



7 Citations - Search by Subject / Year / Top 10 Lists

Search by Subject

「Subject classification」に MSCコードを入力して「Search」 ボタンをクリックすると、その分野 で数多く引用されている論文が リスト表示されます。

- Publication Type 雑誌、図書に限定することが できます。
- Citations to display 表示件数を変更することがで きます。

Search by Year

「Publication Year」に年代を 入力して「Search」ボタンをクリ ックすると、その年に発行され た論文から、数多く引用されて いる論文がリスト表示されます。

- Publication Type 雑誌、図書に限定すること ができます。
- Citations to display 表示件数を変更することが できます。

Top 10 Lists

引用される率の高い論文を掲載 する雑誌がリスト表示されます

- Select List 他に雑誌論文、図書を選択 できます。
- ② Citing Year 調査する年代を選択できま す。
- Items to display 表示件数を変更できます。



8 Free Tools

8-1 分類(MSC)による検索

画面右上部のツールバーより、MSC 検索を行なうことができます。 MSC 検索では、MSC から、特定の 分類に属する論文を検索することができます。

iSマーナル 最新刊行物 lassification 「 ① ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦	
assification assification assification assification assification assification assification by ass	
lassification (1) 次, 5桁の分類番号 ION" ces, ordered algebraic structures [See also 18B35] ean algebras (Boolean rings) [See also 03G05] w) Boolean functions [See also 94C10] a and communication circuits	
在, 5桁の分類番号	
ION" ces, ordered algebraic structures [See also 18B35] ean algebras (Boolean rings) [See also 03G05] w) Boolean functions [See also 94C10] and communication circuits	
ION" ces, ordered algebraic structures [See also 18B35] ean algebras (Boolean rings) [See also 03G05] w) Boolean functions [See also 94C10] and communication circuits	
ilts, networks w) Switching theory, application of Boolean algebra lso 06E30]	; Boolean
ces, ordered algebraic structures [See also 18B35] an algebras (Boolean rings) [See also 03G05] v) Structure theory v) Chain conditions, complete algebras w) Stone spaces (Boolean spaces) and related struc w) Ring-theoretic properties [See also 16E50, 16G30 w) Boolean algebras with additional operations (dia See also 03G25, 03F45]	tures)] gonalizab
	es, ordered algebraic structures [See also 18B35] an algebras (Boolean rings) [See also 03G05] v) Structure theory v) Chain conditions, complete algebras v) Stone spaces (Boolean spaces) and related struc v) Ring-theoretic properties [See also 16E50, 16G3(v) Boolean algebras with additional operations (dia See also 03G25, 03F45]

①の MSC 分類より、検索をしたい分野名を「Select Mathematics Subject Classification」と書か れたプルダウンメニューより選択、または、②分類検索テキストボックスに、キーワード、分類番号を 入力し、検索ボタンを押してください。

検索条件に適合する分類体系が表示されます。左記の例では「hilbert space」を含む分類を示しています。

- ③ 分類コードにリンクが張られている場合はクリックすると下位の分類が展開表示されます。
- ④ ■ボタンをクリックするとその分類に割り当てられている文献一覧を表示します。

8-2 共同研究間隔

共同研究間隔(Collaboration Distance)では、2人の研究者(著者)の共同研究(共著)による係わり合いの間隔を数値で導き出すことができます。また、目的の著者と Paul Erdös(ボール・エル デシュ)との間の共同研究(共著)から Erdös ナンバーを導き出すこともできます。

著者名 SHIMURA, GORO 1 他の著者名 + 検索 Frdös, Paul 2]	3 'Erdos'利用	
ASC 検索 共同研究間隔 MR Erdos Number = 2	(シャーナル) ④	最新于收行物	
Goro Shimura	coauthored with	Sarvadaman Chowla	MR0160760 (28 #3971)
Sarvadaman Chowla	coauthored with	Paul Erdős	MR0037322 (12,244b)
Change First Author	Change Second Au	uthor New Search	

① 著者名と②他の著者名を著者名入力ルールに従い入力し「検索」ボタンを押してください。

③「Erdos 利用」ボタンによって、「他の著者名」に「Erdös, Paul」と入力されます。

ここでは「shimura, goro」を入力し、「他の著者名」で「Erdos 利用」をクリックして「Erdös, Paul」を指定した例です。 共同研究間隔が「2」と表示され、「coauthored with(共著)」である「Sarvadaman Chowla」を介して 「Erdös,Paul」とつながっていると表示されました。 MR 番号をクリックして、その論文の詳細画面を表示することができます。

④「Change First Author」をクリックすることによって、「著者名」を変更することができます。

「Change Second Author」では「他の著者」を変更することができます。「New Search」によって新たな 検索を開始することができます。

8-3 最新ジャーナル

最近 6 週間以内に MathSciNet に掲載された雑誌の情報と論文を表示することができます。

論文書誌が掲載された時を指定

最近 6 週間以内に MathSciNet に掲載された雑誌の情報と論文を表示することができます。プル ダウンメニューから遡及週を選択して「検索」ボタンをクリックすると雑誌一覧画面が表示されます。

雑誌一覧画面

指定した週に掲載された雑誌タイトルと巻数、発行年、号数が表示されます。 任意のタイトルを選択すると、その雑誌の説明画面が表示されます。



	Adv. Difference Equ
	Auv. Difference Equ.
Advances in Difference	Equations
Formerly Adv. Difference	te Equ.
Springer Heidelberger P	latz 3 14197 Berlin Germany
ISSN: 1687-1847	20
Continuous.	
First Issue: 2011-	
Indexed cover-to-cover	8
Status: Current	
http://advancesindiffen	enceequations.springeropen.com/
List Journal Issues Journal Cit	tations
R55 1.9 R55 2.0	

8-4 最新刊行物

最新刊行物では新たに掲載された書誌データ、新たにアップデートされたレビューを検索時点より、月単位で遡り検索することができます。

	ホームへ オプション Free Tools MathSciNet について Librarians Terms of Use Blog
ARERICAN MATHEMATICAL SOCIETY MathSciNet Mathematical Reviews ISSN 2167-5163	
MSC 検索 共同研究間隔 最新ジャーナル 最新刊行物	
時期枠 タ月 て N S C分類 All Classifications or Enter a 2-, 3-, or S-digit classification 出版種類 ④ 全部 ④ 全部 ④ 注釈 ④ 空和 ④ 注釈 ④ ジャーナル ⑤ 学会紀要 後本 期除	
Free Tool	
	Mirror Sites アメリカ プロビデンス ▼ © 版種 2017, American Mathematical Society プライバシーについて
1 時間九	▼
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ホームへ オブジョン Free Tools Help Support Hall Terms of Use Blog Mances Co Lid Marces
 2 MSC 分類 任意の分野を指定して最新の論文を確認 することができます。 プルダウンメニューより該当する MSC 分 	
類を、または下のテキストボックスに MSC 分類番号を記入します。 ③ 出版種類	Institutions graphs and trees, Markov chains and random fields, entropy and coding. Probability Theory and Sochastic Modelling, 78. Springer, Cham, 2017. xiv+550 pp. ISSN: 978-3-319-43475-9; 978-3- 319-43475-6 60:OS (05C81 05D-40 6010 60380 60K05 680;87 94A17) Scheckurr State Benetiker MR3616986 [Benetiker] Howell, Kenneth B. Principles of Fourier analysis. Second edition. Textbooks in Mathematics. CRC Press, Boca Raton, R., 2017. xvi+788 pp. ISBN: 978-1-4987-3409-7 42-01 Review DP [Clipbard] Benetiker
山	

④ 取り扱い状態

「論文書誌の掲載時」(新たに掲載された書誌データ)、「論評された文章」(レビューのアップデート分)を 選択できます。

9オプション表示形式の変更

画面の表示件数、フォント、言語、ミラーサイトの標準設定を変更することができます。

オプミ	/=>					
	view Format MathJax PDF ®はい HTML のいいえ	③ ④ ⑤ ⑥ 1ページに表示する項目数 参照名簿を表示する 結果 Display DML Items 20 0 はい 0 50 0 いいえ 0 100 7 8 0 7 8 Headline Numbering 9 * セリフなし 0 はい 日本語<				
(11) _ブ					
		ヘルプ サポート				
	MS	10 Mirror Sites アメリカ プロピデンス				
1	Review Format	論文の詳細表示を PDF、HTML から選択できます。				
2	MathJax	「はい」で数式記号が表示、「いいえ」で TeX 表示されます。				
3	1ページに表示する	項目数 検索結果一覧の1画面に表示する論文数を選択できます。				
4	参照名簿を表示	論文の詳細画面上に参考文献リスト表示を選択できます。				
5	結果	検索結果一覧画面で Reviewer の名前や MSC の表示の有無を選 択できます。				
6	Display DML Item	ms (DML=Digital Mathematics Library) 「はい」:DML のデータも含めた結果を表示させたい場合 「いいえ」:DML データの検索結果を表示させない場合 DML については以下をご参照下さい。				
	https://ma	thscinet.ams.org/mathscinet/help/fullitem_help_full.html#contributed				
7	フォント書体	表示する文字のフォントの選択ができます。 「セリフなし」:サンセリフ体 /「セリフあり」:セリフ体				
8	Headline Number	ing 検索結果に番号を振ることができます。				
9	言語	プラットフォームの言語を選択できます。				
10	MirrorSites	利用するミラーサイトを選択します。どのサイトも内容は同じですが、検索 の速度が異なる場合があります。 検索速度が遅い場合は他のサイトを選んでみてください。				
11	セーブ	セーブボタンをクリックすると、設定が適応されます。				

10 クリップボード検索結果の一時保存

検索結果一覧画面や詳細表示画面に表示されるレコードは、「クリップボード(Clipboard)」機能を 使うことによって一時的に保存することができます。 クリップボードには最大で 500 件まで保存する ことができます。

また、2 時間 MathSciNet を利用しないと自動的に削除されるようになっています。クリップボード に一時保存したレコードは、まとめて詳細やダウンロードをすることができます。

Clipboard をクリックすると、その論文が Clipboard に保存されます。



任意の論文の Clipboard をクリックすると、クリップボード(もしくは Clipboard)というリンクが表示されます。これをクリックすると、一時的に保存した論文が表示されます。

Matches: 136	Show first 100 results	Select	t Page:	Previou	s 1 2	3456 Ne
Batch Download: Reviews ()	HTML) Retrieve Marked	Retrieve First 50 Unr	mark All			
Publications results for "AL	er11020) Shimura, Goro /	rithmotic of Hormi	itian forr	ne Do	a Mai	th 13
Publications results for "Au Publications results for "Au Publications for the second secon	eutito - (sinnina, goro)	Vrithmotic of Hormi	itian for	me Dov	c Ma	rh 13 Returr

2)	and the mass formula. <i>Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.)</i> 43 (2006), no. 3, 285304 (electronic). (Reviewer: Hideshi Takayanagi) 11E12 (11D09 11E41)
	R2262936 (2007h:11046) Shimura, Goro Integer-valued quadratic forms and quadratic biophantine equations. <i>Doc. Math.</i> 11 (2006), 333367 (electronic). (Reviewer: Hideshi Takayanagi) 11E12 (11D09 11E41)
	SaveClip Unmark all Remove Marked Empty clipboard

2 items in clipboard

① クリップボードに保存される論文

クリップボードには最大で 500 件まで保存することができます。また、2 時間 MathSciNet を利 用しないと自動的に削除されるようになっています。 クリップボードに一時保存したレコードは、 まとめて詳細やダウンロードをすることができます。 各論文の詳細情報を画面表示する場合は、 各論文の書誌にある MR 番号をクリックします。

Return

- 台端入の計価情報を回面な小りる場合は、台端入の音応にのる WIX 留ちをソソソン
- ② チェックボックスの選択

チェックボックスにチェックした論文を③で操作することができます。

③ Select format

書誌を指定のフォーマットに従って表示、印刷、ダウンロードする場合は、②論文にあるチェックボックスにチェックし、プルダウンメニューから任意のフォーマットを選択した後 「Save Clip」をクリックします。 それ以外に Unmark all(チェックを全てクリア)、Remove Marked(チェックした論文を削除)、 Empty Clipboard(クリップボードの論文を全て削除)が可能です。

11 MathSciNet のシステム要件と動作環境

AMS(米国数学会)が推奨する MathSciNet の推奨ブラウザです。 Firefox、Internet Explorer、Google Chrome、Opera、Safari、Opera での動作も以下の通り 確認されています。以下は MathSciNet が利用できるブラウザのシステム要件と動作環境です (2011 年 12 月現在)。

Firefox 3.5+	Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7	メモリ: 64MB (128MB 以上推奨) 容量: 52MB Pentium 233MHz (500MHz 以上推奨)				
	Mac OS X 10.4 以上	メモリ: 128MB (256MB 以上推奨) 容量: 200MB Intel x86 または PowerPC G3 / G4 / G5				
IE 6+	Windows XP SP2, 2003, 2008, Vista	メモリ: 64-128MB (XP, 2003) 512MB (2008, Vista) 容量: 150MB (XP, 2003, 2008) 70MB (Vista) 233MHz 以上のプロセッサ				
Chrome 1+	Windows XP SP2, Vista, 7	メモリ: 128MB 容量: 100MB Intel Pentium 4 以降				
	Mac OS X 10.5.6	メモリ: 128MB 容量: 100MB Intel				
Opera 10+	Windows 2000, XP	メモリ: 256MB (516MB 以上推奨) 容量: 100MB (200MB 以上推奨) Pentium II				
	Mac OS X1 0.6	メモリ: 128MB 容量: 100MB Intel				
Safari 3.1+	Windows XP SP2, Vista, 7	メモリ: 256MB Pentium 500-MHz				
	Mac OS X 10.5.8, 10.6.5	-				