資料 No.11-2016-128/June 2016

アメリカ数学会　オンライン製品のご案内

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
AMS
Advancing Mathematics Since 1888
www.ams.org

アメリカ数学会（American Mathematical Society, AMS）は数学の研究と学識の促進のために 1988 年にトーマス・フィクスによって設立された学会で、現在米国内外を問わず 3 万人以上の会員を擁します。数学研究の奨励を目標に掲げ、様々な国際会議や教育プログラムを提供すると同時に、ジャーナル・書籍・データベース等数多くの高品質な出版物を提供しています。

データベース

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

http://www.ams.org/mathscinet/index.html

MathSciNet は AMS が提供する、世界の数学文献をカバーする包括的なデータベースです。"Mathematical Reviews"(1940 年創刊) と "Current Mathematical Publications"(1969 年創刊) という数学分野において最高権威を持つ収録紙へ、インターネットを通じたアクセスを日本語プラットフォームより提供いたします。

収録内容	対象分野	数学・統計学・計算機科学等数学関連分野全般
	データ	300 万件以上の学術論文の書誌・抄録・レビュー（毎年 8 万件以上追加）・著者情報（約 58 万人）
	情報源	学術雑誌（約 550 誌）・会議録・専門書・学位論文 タイトルリストは http://www.ams.org/msnhtml/serials.pdf をご参照下さい。※ ※フルテキストの閲覧にはリンク先でのご契約が必要な場合があります。
	更新頻度	書誌は毎日更新

機能一例

検索

目的の文献を様々なアプローチから検索することができます。

- 著者名検索
- ジャーナル名検索
- ジャーナル参照回数の検索
- 分野（MSC）からの検索

豊富なインデックス

検索結果および目次には、著者や雑誌タイトル、その巻号、MSC 番号等様々なインデックスにリンクがついています。それらをクリックするだけで、インデックスごとのリストが得られます。

インデックス例

- 同じ著者の書いた文献
- 同じ雑誌の巻号掲載の文献
- 同じ分野（MSC）の文献

● MathSciNet をご利用いただくには、所属機関での年間利用契約が必要です。

AMS eBooks

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

100 年以上に渡って、AMS は活発な出版活動を継続し、世界中で最も信頼される数学のコレクションを刊行し続けてまいりました。これらの書籍へのアクセシビリティを更に向上させるために、AMS は多数の書籍を電子化し、機能性の充実を実現しております。

ebook の特徴

研究者の皆様へ

- 便利なブックマーク機能あり
- 巻、タイトル、著者、分野などの項目で簡単に検索可能
- 同時アクセス無制限

図書館の皆様へ

- 買切購入・管理費無し
- MARC21 提供
- アーカイブ保証有り (CLOCKSS)
- 書架スペース、受け入れ作業の軽減

ご購読方法	AMS eBook は、大学や企業等の機関でご契約頂くタイプの eBook です。コレクション、またはパッケージごとにご購入下さい。買切購入後、アクセスフィー等の追加費用は発生しません。

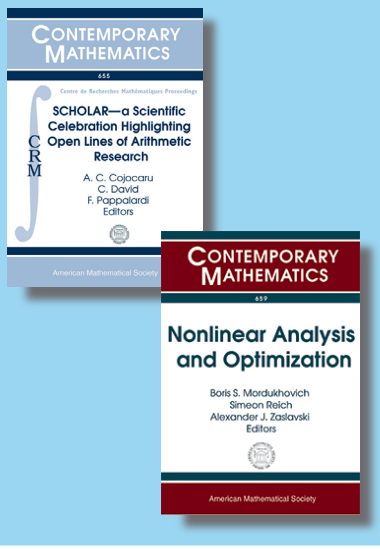
お薦めシリーズ

Proceedings and Collections

Contemporary Mathematics Series

本シリーズはアメリカ数学会等によって開催される学会や国際会議等の議事録をまとめたもので、収録論文は査読を経た高いレベルが保証されています。刊行点数も年間約 25 巻、6,000 ページに及び、質、量ともに充実、数学における最新知見と研究動向を常に把握しておくために、欠くことのできない資料です。

- 創刊号～ 2011 年刊行バックファイルコレクション（全 560 巻）
  概算参考価格（税抜）¥2,190,290 ～
- 2012 年刊行バックファイルコレクション（全 24 巻）
  概算参考価格（税抜）¥293,470 ～
- 2013 年刊行バックファイルコレクション（全 22 巻）
  概算参考価格（税抜）¥283,450 ～
- 2014 年刊行バックファイルコレクション（全 24 巻）
  概算参考価格（税抜）¥321,530 ～
- 2015 年刊行バックファイルコレクション（全 25 巻）
  概算参考価格（税抜）¥338,210 ～
- 2016 年刊行カレントファイルコレクション（全25巻）
  概算参考価格（税抜）¥347,870～



Graduate Studies in Mathematics

特に院生向けのテキストとして編集されていますが、推奨・選択科目の資料としても適しています。広範囲かつ充実した内容を網羅した本シリーズは、数学科目をサポートする教育機関の図書館には必携の資料です。

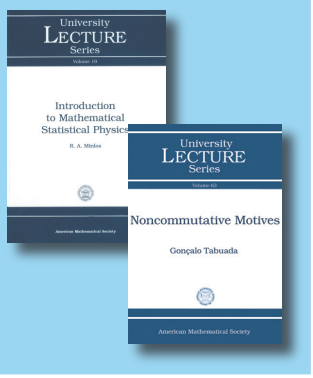
- 1993 年～ 2011 年刊行バックファイルコレクション
  Selected Titles（114 巻）※
  概算参考価格（税抜）¥1,000,230 ～
- 2012 年刊行バックファイルコレクション
  Selected Titles（14 巻）※
  概算参考価格（税抜）¥136,570 ～

Student Mathematical Library

学部生のための本シリーズにより、学部生は現代数学への関心を高め、研究への理解を深めることができます。大学の上級クラスやセミナー、リーディングコース、自学自習に最適です。

- 1999 年～2014 年刊行バックファイルコレクション
  Selected Titles（68 巻）※
  概算参考価格（税抜）¥384,950 ～
- 2015 年刊行バックファイルコレクション
  Selected Titles（5 巻）※
  概算参考価格（税抜）¥35,070 ～

University Lecture Series



本シリーズの各書籍は、重要で急速に発展しているトピックにフォーカスしており、その分野の最新の情報をお届けします。シリーズの中には、世界の著名な数学者による講義シリーズから引用されている書籍も含まれます。

- 1989 年～ 2014 年刊行バックファイルコレクション（全 62 巻）
  概算参考価格（税抜）¥301,200 ～
- 2015 年刊行バックファイルコレクション（第 63 巻）
  概算参考価格（税抜）¥6,300 ～

A Comprehensive Course in Analysis by Barry Simon

―― 他に類を見ない解析学を網羅した大学院生向けテキスト ――

2012 年に数理物理学分野において最高の権威とされるポアンカレ賞を受賞したバリー・サイモン氏の編纂による、解析学のあらゆる情報を盛りこんだ大学院向けのテキストです。解析学を利用する数学専攻の大学院生にはもちろん、応用数学や物理学を専攻している大学院生の方にも最適の内容です。

- 2015 年刊行バックファイルコレクション（全 5 巻）
  概算参考価格（税抜）¥50,100 ～

※一部著作権の都合等によりオンライン化されていない Volume がございます。
■ 表示価格はシングルサイトでご利用の場合の、概算参考価格です。（2016 年 6 月時点）
■ マルチサイトでご利用の場合は別途お問合せ下さい。
■ 正式にはお見積りをご用命下さい。

定期刊行物

Journals Published by the AMS

http://www.ams.org/journals

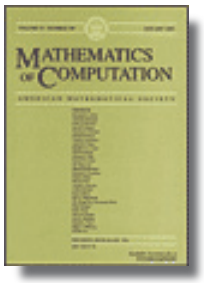
AMS からは現在、ジャーナルが 13 タイトル発行されています。また、他言語で発行されているジャーナルの英語翻訳版を 4 タイトル発行しているほか、AMS 以外の様々な学会のジャーナルも 9 タイトル出版しています。

代表的なタイトル

Journal of the AMS

ISSN:1088-6834(online)
ISSN 0894-0347(print)
創刊　　：1988 年
年間発行回数：4 回

純粋・応用数学の様々な分野を包括的にカバーした AMS の代表タイトルです。



Mathematics of Computation

ISSN 1088-6842(online)
ISSN 0025-5718(print)
創刊　　：1943 年
年間発行回数：4 回

計算数学の分野に特化し、数値解析、代数学、組合数学を掲載する他、確率数値解析等関連分野もカバーしています。

Proceedings of the AMS

ISSN 1088-6826(online)
ISSN 0002-9939(print)
創刊　　：1950 年
年間発行回数：12 回

純粋・応用数学に関連する、15 ページ以内の比較的短い論文を掲載しています。

Transactions of the AMS

ISSN 1088-6850(online)
ISSN 0002-9947(print)
創刊　　：1900 年
年間発行回数：12 回

関連領域や内容がより専門的な、比較的長い論文を掲載しています。

電子ジャーナルコレクション

電子ジャーナル・パッケージのご提案

MathSciNet ご契約機関を対象に、AMS が提供するタイトルから以下の 8 タイトルをコストパフォーマンスの高い価格でご提供する電子ジャーナル・パッケージです。

■当パッケージの導入で利用可能になる対象タイトル

Title	ISSN(P)	ISSN(E)
Journal of the American Mathematical Society	0894-0347	1088-6834
Mathematics of Computation	0025-5718	1088-6842
Memoirs of the American Mathematical Society	0065-9266	1947-6221
Proceedings of the American Mathematical Society	0002-9939	1547-7371
St. Petersburg Mathematical Journal	1061-0022	1547-7371
Theory of Probability and Mathematical Statistics	0094-9000	1547-7363
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	1088-6850
Transactions of the Moscow Mathematical Society	0077-1554	1547-738X

● 年間契約価格は、機関様ごとにお見積りさせていただます。

・掲載製品はリバースチャージ対象製品です。表示価格は概算参考価格(税抜)です。概算参考価格にはライセンス料と手数料が含まれます。
・価格は 2016 年 6 月カタログ作成時点の前月平均 TTS レート（$1=110.12 円）を基に試算しています。
・原価の改定、為替相場の変動などの理由による価格の変更や掲載タイトルの変更につきましては、予めご了承の程お願い申し上げます。
・ご購読機関の規模に応じた正式なお見積もりは、別途ご用命ください。

日本総代理店　MARUZEN-YUSHODO　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