

<数学>

Dec,2020



AMS eBook コレクション総合カタログ

<http://www.ams.org/books/>

アメリカ数学会(AMS)が提供する機関契約向け eBook のご案内です

2020 年新シリーズがリリースされました！ 来年 6 月末まで 20%割引です！



AMS | MAA Press Archive

1925 年から 2018 年の間に発行された MAA Press の書籍が含まれており、その多くは初めて電子書籍として入手可能となりました。学部の教科書から研究論文まで、全 7 パッケージ 300 を超えるタイトルが含まれています。

シリーズまとめてのご購入となります。(※一部著作権の都合等によりオンライン化されていない巻がございます。)

【収録内容】

AMS|MAA Textbooks (全 38 巻)※

教員による編集委員会で査読された、大学学部生向けのカリキュラムをカバーした教科書を多く収録。特に上級生向けの教科書に重点を置いています。

Anneli Lax New Mathematical Library (全 47 巻)※

大学 1,2 年生向けの幅広いトピックにおける最新のアプローチをカバーしています。

それぞれの項目についての説明や議論を掲載しており、教師と学生の両方にとって有益な情報源です。

The Carus Mathematical Monographs (全 34 巻) ※

数学を専攻する学生や教員だけでなく、そのほかの科学分野の研究者達も理解できるよう数学における主題を説明。また、大学院生および大学院進学を希望する学部生のレベルに対して、長年の批判的考察によって得られた知見を分かりやすく解説します。

Classroom Resource Materials (全 54 巻) ※

学生と教師のための補足資料を提供します—実習および演習問題や研究課題、歴史的情報、数学における主題を珍しいアプローチで提供する教科書、そしてキャリア情報などを提示します。

Dolciani Mathematical Expositions (全 50 巻) ※

このパッケージでは数学分野全域の中でも特に数学専攻の大学学部生で習得する範囲に特化して、数学的な美 (mathematical beauty) と創意工夫について記載された書籍を集めています。

Problem Books (全 29 巻) ※

このパッケージでは問題と問題解決に関連する書籍を提供します。数学界では代表的な問題の論争や、数学の特定分野における問題のコレクション、そして問題解決における技術と実践に関する作品等が収録されています。

Spectrum (全 81 巻) ※

数学に興味のある一般的な読者を対象とした書籍を提供するパッケージです。

数学に関する伝記や歴史、そして芸術や科学との関係性に関する作品を収録しています。

・掲載製品はリバースチャージ対象製品です。表示価格は 1 サイトの場合の概算参考価格(税抜)です。概算参考価格には

・価格は 2020 年 11 月の平均 TTS レート(\$1=105.41 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。

・正式なお見積りは、別途ご用命ください。

【2020 年特別キャンペーン】

昨年度大好評をいただきました電子への切替応援割引キャンペーンの再実施および 2019 年パッケージまとめてご購入キャンペーンが決まりました！お得に手に入れるチャンスですので、この機会に是非ご検討ください。

【キャンペーン内容】

- 各パッケージに収録されているタイトルを 1 冊でも冊子で所蔵されていることが確認できる場合、該当のパッケージについて 10% オフの割引をご提供いたします。です。(所蔵が確認できる OPAC の URL もしくはスクリーンショットのご提出をお願いいたします。AMS|MAA Press Archive、Memoirs of the American Mathematical Society を除く)。

例:「Graduate Studies in Mathematics」シリーズの「Separable Algebras」(2017 年刊行)を冊子で所蔵されているお客様が、「Separable Algebras」が収録されている AMS eBook Collections「Graduate Studies in Mathematics 2017」を購入する場合、10% の割引を提供いたします。

特典対象期限:2020 年 12 月 18 日までに弊社へ発注が到着した分まで

(弊社を通じて AMS に発注しますので、年内に AMS に発注を出すためには遅くとも上記期限までには弊社営業担当者にご所属機関の図書購入ご担当者様から発注していただく必要がございます。)

*どうしても上記期限に間に合わない場合は、別途ご相談ください。

- 下記 2019 年刊行の AMS eBook Collection 対象パッケージを全て一括でご購入いただきますと、**約 23% の特別割引**が適用されます。また下記対象パッケージに含まれるタイトルの内、お客様で冊子の所蔵が 5 冊以上ある場合、**上記割引価格からさらに 10% の割引**が適用されます。

特典対象期限:2021 年 2 月末までに AMS に発注が到着した分まで

(弊社を通じて AMS に発注しますので、少なくとも 1 週間程度前には弊社営業担当者にご所属機関の図書購入ご担当者様から発注していただく必要がございます。)

対象パッケージ

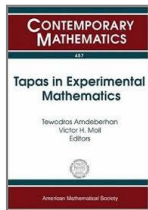
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics 2019
Memoirs of American Mathematical Society 2019 (*)
Mathematical Surveys and Monographs 2019
Graduate Studies in Mathematics 2019
Student Mathematical Library 2019
University Lecture Series 2019
CBMS Regional Conference Series in Mathematics 2019
AMS Non Series Monographs 2019
Colloquium Publications 2019
Courant Lecture Notes 2019
IAS/Park City Mathematics Series 2019

*対象パッケージから外れる場合がございます。詳細は図書館もしくはご担当者様を通じてお問い合わせの程お願い致します。

*AMS eBook Collections は、シリーズ・刊行年単位のパッケージごとのご購入となります。個別タイトルでのご提供は不可となります。

*完全買切りの商品となりアクセスフィーは発生致しません

Proceedings and Collections (※一部著作権の都合等によりオンライン化されていない巻がございます。)



Contemporary Mathematics

多くの大学様に購入いただいている人気シリーズです！

各国で開催される学会や国際会議などの議事録をまとめたブックシリーズです。各研究分野で活躍する研究者らが寄稿しており、収録論文は査読を経た高いレベルが保証されています。

2021 年刊行 全 15 巻予定 (New!)

2020 年刊行 全 20 巻予定 (New!)

2019 年刊行 全 20 巻

2018 年刊行 全 20 巻

2017 年刊行 全 20 巻

2016 年刊行 全 25 巻

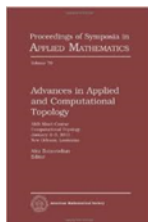
2015 年刊行 全 25 巻

2014 年刊行 全 24 巻

2013 年刊行 全 22 巻

2012 年刊行 全 24 巻

バックファイル(創刊号～2011 年) 全 560 巻 *70 巻単位の小分けセット提供あり



Proceedings of Symposia in Applied Mathematics

多くの大学様に購入いただいている人気シリーズです！

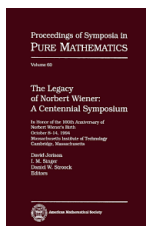
1967 以降、アメリカ数学会やその他の組織の後援により応用数学に関するシンポジウムが開催されています。第 21 巻以降からなる本シリーズには、アメリカ数学会によって提供された短期講座の議事録が収録されています。

2018 年刊行 第 74、75 巻

2016 年刊行 第 73 巻

2014 年刊行 第 72 巻

バックファイル(1949～2012 年) 全 71 巻



Proceedings of Symposia in Pure Mathematics

多くの大学様に購入いただいている人気シリーズです！

数学の特定分野に関する論文が、概観・解説を中心に収録されています。収録論文はアメリカ数学会等が主宰するシンポジウム、夏季研究会、夏季研究カンファレンスで発表されたものです。

2019 年刊行 第 101～102 巻 (New!)

2018 年刊行 第 97～100 巻

2017 年刊行 第 94～96 巻

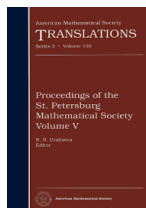
2016 年刊行 第 91～93 巻

2015 年刊行 第 89、90 巻

2014 年刊行 第 88 巻

2013 年刊行 第 87 巻

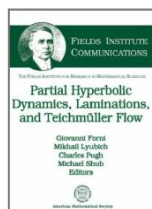
バックファイル(1959～2012 年) 全 86 巻



American Mathematical Society Translations: Series 2

本シリーズは、ロシアや日本の書籍・ジャーナルとして発行された論文をもとに編集された翻訳版の論文集です。直近の巻号では世界的に名の通った数学者の研究論文をタイムリーに収録しています。1995年以降発行の *Advances in Soviet Mathematics* タイトルを収録。

バックファイル (1955～2014 年) 全 234 巻



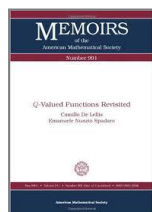
Fields Institute Communications

本シリーズは、カナダオンタリオ州トロントのフィールズ数理科学研究所の会議録や講義ノートを収録しています。毎年、の主要プログラムやカンファレンスから編集される各巻は多分野に渡り、数学の科学、エンジニアリング、医療、産業、商業への応用等を議論しています。最終 61 巻です。

バックファイル (1993 年～2011 年 ※) 60 巻

Memoirs

Memoirs of the American Mathematical Society



純粋・応用数学全般に関する重要な研究や新しい研究を収録したシリーズです。

2019 年刊行 全 40 号 (New!)

2018 年刊行 全 37 号

2017 年刊行 全 38 号

2016 年刊行 全 27 号

2015 年刊行 全 34 号

2014 年刊行 全 30 号

→2014 年以降刊行分は当該年のジャーナルをご購読されていた場合閲覧が可能です。

ご購入を希望される場合はお問合せください。

2013 年刊行 全 28 号

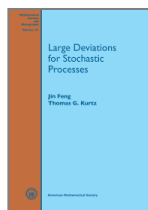
→当該年分をご購読のお客様は割引が適用される場合がございます。 ※詳細はお問合せ下さい。

バックファイル 全 1036 号

(1950 年～2012 年; 約 100 号単位での小分けセット提供あり)

→1950 年～2012 年刊行分: 過去 15 年間継続購読中のお客様は割引が適用される場合がございます。*詳細はお問合せ下さい。

Monographs (※一部著作権の都合等によりオンライン化されていない巻がございます。)



Mathematical Surveys and Monographs

本シリーズでは最新の研究成果を詳しく解説しています。各巻では、最近の展開や未解決の課題を中心に、各研究主題を概説しています。

2019 年刊行 全 9 巻(New!)

2018 年刊行 全 11 巻

2017 年刊行 全 12 巻

2016 年刊行 全 6 巻

2015 年刊行 全 8 巻

2014 年刊行 全 8 巻

2012～2013 年刊行 全 14 巻

2011 年刊行 全 10 巻

バックファイル (1943～2010 年) 全 169 巻 ※約 30 巻単位の小分けセット提供あり



Graduate Studies in Mathematics

多くの大学様に購入いただいている人気シリーズです！

数学を深く掘り下げ、広範囲に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。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。

2019 年刊行 7 巻(New!)

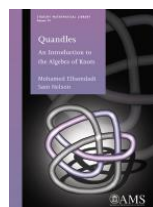
2018 年刊行 10 巻

2017 年刊行 10 巻

2013 年～2016 年刊行 ※ 34 巻

2012 年刊行 ※ 15 巻

バックファイル (1993～2011 年 ※) 112 巻



Student Mathematical Library

本シリーズに収録された書籍では、現代数学の基礎や研究方法に焦点を当てています。学部生向けに編集されており、現代数学への関心を高め、研究の理解への理解を深めます。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。

2019 年刊行 4 巻(New!)

2018 年刊行 3 巻

2017 年刊行 4 巻

2016 年刊行 2 巻

2015 年刊行 5 巻

バックファイル (1999～2014 年 ※) 68 巻

University Lecture Series



多くの大学様に購入いただいている人気シリーズです！

本シリーズでは、重要なトピックや急速に発展しているトピックに焦点を当てており、各分野の最新情報を提供しています。また、世界の著名な数学者による講義シリーズからの引用も収録しています。

2019 年刊行 第 72、73 巻 (New!)

2018 年刊行 第 70、71 巻

2017 年刊行 第 67～69 巻

2016 年刊行 第 64～66 巻

2015 年刊行 第 63 巻

バックファイル (1989～2014 年) 全 62 巻



CBMS Issues in Mathematics Education

数理科学協議委員会 (CBMS) が提供する本シリーズでは、数学・統計関連のあらゆるレベルの教育の活性化を目指し、情報交換を促進しています。各巻では革新的な教育の取り組みが紹介されています。

バックファイル (1990～2012 年) 全 18 巻



CBMS Regional Conference Series in Mathematics

数理科学協議委員会 (CBMS) 主催・アメリカ国立科学財団後援の地域カンファレンスの公演資料を各モノグラフに収録しています。

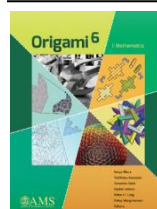
2019 年刊行 第 129～133 巻 (New!)

2018 年刊行 第 126～128 巻

2017 年刊行 第 124・125 巻

2015 年刊行 第 123 巻

バックファイル (1970～2015 年) 全 122 巻



AMS Non Series Monographs

特定のシリーズには収録されていない、幅広いトピックのタイトルを収録しています。数学全般に関心を持つ方におすすめのシリーズです。

2019 年刊行 ※ 3 巻 (New!)

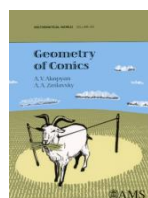
2018 年刊行 ※ 5 巻

2017 年刊行 11 巻

2016 年刊行 5 巻

2014～2015 年刊行 ※ 13 巻

バックファイル (2007～2014 年 ※) 35 巻

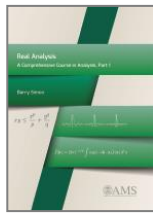


Mathematical World

数学の魅力をわかりやすい解説とイラストで紹介するシリーズです。上級レベルの高校生、数学の教育者、科学者、技術者、また数学に関心のある一般の方にもお薦めです。

2018 年刊行 1 巻

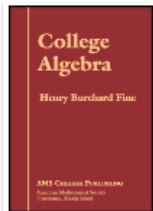
バックファイル (1991～2013 年 ※) 全 23 巻



A Comprehensive Course in Analysis by Barry Simon

数理解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 2012 年に受賞したバリー・サイモン氏の編纂による解析学の5巻セットで、大学院生向けのテキストとして最適です。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おすすめの内容です。

2015 年刊行 全 5 巻



AMS Chelsea Publishing

AMS-チェルシーブックシリーズはアーロン・ガルテンの創立したチェルシー出版社 (Chelsea Publishing Company) の伝統を引き継ぎ、一度絶版となってしまった数学の代表書を復活させ、新しい世代の数学者や学生に提供することをミッションとして掲げています。チェルシー出版社の代表書も多数収録。

2018 年刊行 2 巻

バックファイル (1894~2015 年 ※) 44 巻



Colloquium Publications

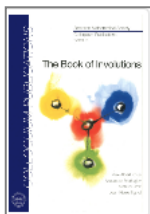
コロキウム出版 (Colloquium Publications) シリーズは、世界各国の一流数学者が残した主要な研究成果を収録し、学術数学出版界における最も優れたコンテンツを提供しています。20 世紀初頭から現在にかけて発表されたこれらの収録研究は、多くの数学研究において重要な要素となっています。

2019 年刊行 1 巻 (New!)

2018 年刊行 1 巻

2017 年刊行 1 巻

バックファイル (1905~2016 年) 全 63 巻



Courant Lecture Notes

AMS とニューヨーク大学クーラン数理科学研究所の共同出版である本シリーズは、数学や理論計算機科学における最新の研究結果を収録しています。研究科での講義やミニコースをもとにして編集された本シリーズでは、ニューヨーク大学の教授や講師が各巻の大半を執筆しています。

2019 年刊行 1 巻 (New!)

2017 年刊行 1 巻

2016 年刊行 1 巻

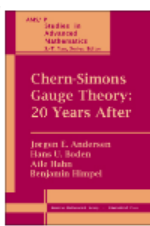
バックファイル (2000~2015 年 ※) 25 巻



Fields Institute Monographs

本シリーズは、主にカナダオンタリオ州トロントのフィールズ数学科学研究所で発表される優れた研究のモノグラフを収録しています。本シリーズはフィールズ研究所と共同出版されており、最終 28 巻です。

バックファイル (1993~2011 年) 全 28 巻



AMS/IP Studies in Advanced Mathematics

AMS と International Press が共同で出版する本シリーズでは、数学者でハーバード大学教授のシン・トウン・ヤウを編集長として迎え、高等数学に関するモノグラフや講義ノート、コレクション、そして重要な時事問題を論じた会議録などを提供しています。全 51 巻 (完結)。バックファイルをご提供しています。

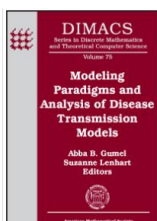
1996 年~2012 年刊行 Vol. 1~51 ※



CRM Proceedings & Lecture Notes

モントリオール大学数学研究センターで開催された主要な研究会議の会議録や講義ノートを収録しています。本シリーズは AMS と数学研究センターが共同で出版しています。

1993 年～2012 年刊行 Vol. 1～56



DIMACS: Series in Discrete Mathematics and Theoretical Computer Sciences

離散数学と理論計算機科学の教育に関するカンファレンスやワークショップの会議録・書籍を収録しています。書籍はラトガース大学の離散数学・理論計算機科学センターから提供されており、プリンストン大学、AT&T Labs Research、ベル研究所 (Lucent Technologies)、ニュージャージーがん研究センター (CINJ)、NEC 研究所、テルコーディア・テクノロジーズ社が後援しています。

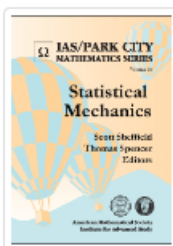
1991 年～2012 年刊行 Vol. 3～76 ※



History of Mathematics

本シリーズ収録の各タイトルでは歴史・数学のブックコレクションに付加価値が与えられており、数学の発展に大きく影響を与えた個人やコミュニティの歴史的視点を身につけることができます。第 4 巻から第 39 巻まではロンドン数学会と共同で出版されており、第 40 巻以降は AMS が刊行しています。

1992 年～2016 年刊行 Vol. 5～43 ※



IAS/Park City Mathematics Series

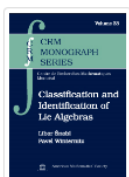
アメリカ・ユタ州パークシティの IAS/パークシティ数学研究所出典の講義ノート、大学院テキスト、教育資料等を収録しています。一ヶ月間に渡って開催される本研究所の夏季プログラムでは数学者をあらゆる分野から招集しており、各講習会では著名な数学者による 5 つ前後の講義シリーズを目玉としています。本シリーズは IAS/パークシティ数学研究所と共同で出版されており、アメリカ数学協会 (MAA) 及び全米数学教師協議会 (NCTM) のメンバーには定価の 20%割引にてご提供いたします。

2019 年刊行 Vol. 26 (New!)

2018 年刊行 Vol. 25

2017 年刊行 Vol. 23・24

1995 年～2016 年刊行 Vol. 1～22 ※

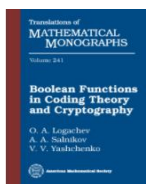


CRM Monograph Series

モントリオール大学数学研究センターで開催された講義をまとめたモノグラフを収録しています。本シリーズは AMS と数学研究センターが共同で出版しています。

2018 年刊行 Vol. 37

1992 年～2015 年刊行 Vol. 1～36

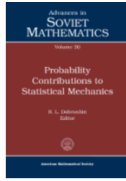


Translations of Mathematical Monographs

日本語・ロシア語で出版された高等数学の論文・解説の英訳版を収録。元々は岩波書店から翻訳出版されていたシリーズを収録しています。

2018 年刊行 Vol. 246、247

1962～2014 年刊行 Vol. 2～245 ※全 240 巻



Advances in Soviet Mathematics

ロシアの著名な研究者による数学論文を集めたシリーズの英訳版です。
22 巻以降は、すでにリリース済のシリーズ「American Mathematical Society
Translations Series 2」に含まれています。

1990～1994 年刊行 Vol.1～21 全 21 巻

AMS eBook Collections 価格表

(※一部著作権の都合等によりオンライン化されていない巻がございます。)

シリーズ名	刊行年	概算通常価格	概算特別価格
AMS MAA Press Archive *期間限定 20%オフ！	1925 年～2018 年※	¥2,719,000	¥2,176,000
Contemporary Mathematics	2021 年(new!)	¥266,000	
	2020 年(new!)	¥296,000	
	2019 年	¥281,000	
	2018 年	¥274,000	
	2017 年	¥274,000	
	2016 年	¥333,000	
	2015 年	¥324,000	
	2014 年	¥308,000	
	2013 年	¥271,000	
	2012 年	¥281,000	
	1980 年～2011 年	¥2,097,000	
Proceedings of Symposia in Applied Mathematics	2018 年	¥30,000	
	2016 年	¥14,000	
	2014 年	¥8,000	
	1949 年～2012 年	¥233,000	
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics	2019 年(new!)	¥55,000	
	2018 年	¥91,000	
	2017 年	¥52,000	
	2016 年	¥49,000	
	2015 年	¥33,000	
	2014 年	¥14,000	
	2013 年	¥14,000	
American Mathematical Society Translations: Series 2	1955 年～2014 年	¥1,883,000	

シリーズ名	刊行年	概算通常価格	概算特別価格
Fields Institute Communications	1993 年～2011 年 ※	¥633,000	
Memoirs of the American Mathematical Society	2019 年(new!)	¥222,000	
	2018 年	¥222,000	
	2017 年	¥222,000	
	2016 年	¥206,000	
	2015 年	¥206,000	
	2014 年	¥206,000	
	2013 年	¥137,000	¥70,000
	1950 年～2012 年	¥2,741,000	¥1,408,000
Mathematical Surveys and Monographs	2019 年(new!)	¥239,000	
	2018 年	¥186,000	
	2017 年	¥245,000	
	2016 年	¥90,000	
	2015 年	¥121,000	
	2014 年	¥105,000	
	2012～2013 年	¥186,000	
	2011 年	¥131,000	
	1943 年～2010 年	¥1,592,000	
Graduate Studies in Mathematics	2019 年(new!)	¥131,000	
	2018 年	¥114,000	
	2017 年	¥121,000	
	2013 年～2016 年※	¥353,000	
	2012 年 ※	¥131,000	
	1993 年～2011 年 ※	¥957,000	
Student Mathematical Library	2019 年(new!)	¥45,000	
	2018 年	¥21,000	
	2017 年	¥29,000	
	2016 年	¥13,000	
	2015 年	¥34,000	
	1999 年～2014 年 ※	¥368,000	

シリーズ名	刊行年	概算通常価格	概算特別価格
University Lecture Series	2019 年(new!)	¥23,000	
	2018 年	¥13,000	
	2017 年	¥19,000	
	2016 年	¥17,000	
	2015 年	¥6,000	
	1989 年～2014 年	¥288,000	
CBMS Issues in Mathematics Education	1990～2012 年	¥121,000	
CBMS Regional Conference Series in Mathematics	2019 年(new!)	¥57,000	
	2018 年	¥21,000	
	2017 年	¥18,000	
	2015 年	¥4,000	
	1970～2015 年	¥508,000	
AMS Non Series Monographs	2019 年※(new!)	¥32,000	
	2018 年 ※	¥29,000	
	2017 年	¥79,000	
	2016 年	¥38,000	
	2014 年～2015 年 ※	¥70,000	
	2007 年～2014 年 ※	¥260,000	
Mathematical World	2018 年	¥7,000	
	1991 年～2013 年 ※	¥100,000	
A Comprehensive Course in Analysis by Barry Simon	2015 年	¥48,000	
AMS Chelsea Publishing	2018 年	¥15,000	
	1894 年～2015 年 ※	¥324,000	
Colloquium Publications	2019 年(new!)	¥20,000	
	2018 年	¥18,000	
	2017 年	¥14,000	
	1905 年～2016 年	¥592,000	
Courant Lecture Notes	2019 年(new!)	¥10,000	
	2017 年	¥6,000	
	2016 年	¥5,000	
	2000 年～2015 年 ※	¥122,000	
Fields Institute Monographs	1993 年～2011 年	¥267,000	

シリーズ名	刊行年	概算通常価格	概算特別価格
AMS/IP Studies in Advanced Mathematics	1996 年～2012 年 ※	¥402,000	
CRM Proceedings & Lecture Notes	1993 年～2012 年	¥513,000	
Series in Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science	1991 年～2012 年 ※	¥628,000	
History of Mathematics	1992 年～2016 年 ※	¥272,000	
IAS/Park City Mathematics Series	2019 年(new!)	¥21,000	
	2018 年	¥14,000	
	2017 年	¥29,000	
	1995 年～2016 年 ※	¥168,000	
CRM Monograph Series	2018 年	¥16,000	
	1992 年～2015 年	¥325,000	
Translations of Mathematical Monographs	2018 年	¥35,000	
	1962 年～2014 年※	¥2,227,000	
Advances in Soviet Mathematics	1990 年～1994 年	¥295,000	

正式なお見積もりは、別途ご用命ください。

丸善雄松堂株式会社 [学術情報ソリューション事業部 企画開発統括部]

〒105-0022 東京都港区海岸 1-9-18 国際浜松町ビル

TEL 03-6367-6114 FAX 03-6367-6160 e-mail: e-support@maruzen.co.jp