



Gensu 現代数学社
—現代数学社—

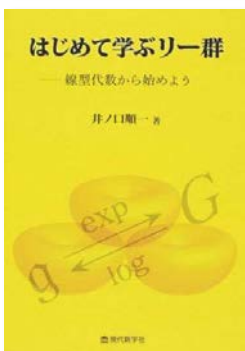
近刊タイトル続々配信中！



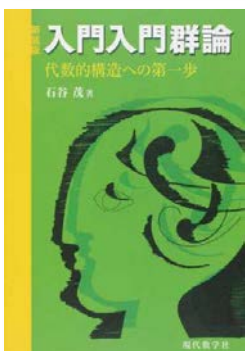
含意命題の探究 —「ならば」のロジックで数学する頭脳を鍛えよう— 著編者名 米谷 達也	同時1アクセス(本体)	¥6,325
	同時3アクセス(本体)	¥9,487
	冊子版ISBN	9784768704820
発行年	2018年	商品コード 1026992405
数学は単なる計算技術のために学ぶものではなく、物事を筋道立てて考えられるように頭脳を鍛え、以て賢明な思考を働かすことの出来るようになるために学ぶものである。数学教育および数学学習に関わる方々へ、数学における論理力の養成およびトレーニングに使える書。		



競技数学アスリートをめざそう —国際数学オリンピックへの道標—(1) 著編者名 野村 建斗	同時1アクセス(本体)	¥4,950
	同時3アクセス(本体)	¥7,425
	冊子版ISBN	9784768704837
発行年	2018年	商品コード 1026992406
IMO(国際数学オリンピック)に日本が参加するようになった1990年以來、挑戦する高校生・中学生の数は単調増加を続けており、近年では成績優秀者が大学入試でも優遇されるようになった。本書では、JJMO(中学生大会)、JMO(高校生大会)の予選・本選から、代表選抜春合宿、国際試合までを通覧することで、どのような分野とレベルの問題が出題されるのかを知ることができる。分野別(代数・組合せ・幾何・数論)の編成で、本書は競技数学アスリートを目指すための頼もしいガイドとなる。		



はじめて学ぶリー群 —線型代数から始めよう— 著編者名 井ノ口 順一	同時1アクセス(本体)	¥7,700
	同時3アクセス(本体)	¥11,550
	冊子版ISBN	9784768704707
発行年	2017年	商品コード 1026992395
線型代数から始めよう数学や理論物理学を学ぶ上でリー群(Lie群)の知識が必要になることがしばしばある。大学の授業では学ぶ機会がなかなかないにも関わらず大学院生になると「当然知ってるよね」と言われがちだが知識でもある。この本ではリー群のなかでも微分幾何学や理論物理学で使われることの多い線型リー群について初歩(の初歩)を解説する。線型代数、微分積分、初歩の群論を学べばリー群論・リー環論の初等理論は手の届く位置にある。とは言うものの独学でリー群・リー環について学ぶとき線型代数とのギャップで戸惑う読者も少なくない		



入門入門群論 —代数的構造への第一歩— 著編者名 石谷 茂	同時1アクセス(本体)	¥6,325
	同時3アクセス(本体)	¥9,487
	冊子版ISBN	9784768704721
発行年	2017年	商品コード 1026992396
群論の本は多いが、入門の部分というよりは入門の入門ともいえるべきところを懇切に解説を試みた本は少ないように思う。この本はそれを意図したのだが、群論の入門といえば群とはどういうもので、これだけの条件をみたせば群であること第1の目標である。第2の目標は、同型と準同型であろう。これは2つの群の類似性をみる重要な概念で、入門の入門としては最終目標とみられよう。本書も、そこで「あがり」とした。		

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月

まだまだあります追加タイトル！



書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
確率論史 —パスカルからラプラスの時代までの数学史の一断面—	アイザック・トドハンター	2017	9784768704752	¥24,750	¥37,125	1026992397
確率論の黎明 —確率論前史—パスカル以前の確率概念の系譜—	安藤 洋美	2017	9784768704769	¥8,800	¥13,200	1026992398
リーマンの夢 —ゼータ関数の探求—	黒川 信重	2017	9784768704691	¥5,775	¥8,662	1026992399
創作数学演義	一松 信	2017	9784768704783	¥7,150	¥10,725	1026992400
新修代数学 新訂	永田 雅宜	2017	9784768704776	¥7,700	¥11,550	1026992401
完全数の新しい世界 (数学の研究をはじめよう 4)	飯高 茂	2017	9784768704790	¥4,950	¥7,425	1026992402
現代複素解析への道標 —レジェンドたちの射程—	大沢 健夫	2017	9784768704806	¥7,700	¥11,550	1026992403
岡潔先生をめぐると —フィールドワークの日々の回想—	高瀬 正仁	2017	9784768704813	¥10,450	¥15,675	1026992404
入試問題が語る数学の世界	岸 吉堯	2004	9784768702949	¥6,325	¥9,487	1026992407
入試問題が語る数学の世界 (続)	岸 吉堯	2011	9784768703113	¥8,800	¥13,200	1026992408
数学レクチャーブック	田村 三郎	1989	9784768701683	¥5,500	¥8,250	1026992409

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月