



共立出版

「数学のかんどころ」新規23タイトル追加！以下続刊



本シリーズは、数学の「かんどころ」ともいえる要の部分それぞれコンパクトにまとめたものである。1976年刊「数学ワンポイント双書」(矢野健太郎・田島一郎編)の精神を受け継ぎ、数学の「急所と思われる部分、学生が理解に困難を感じると思われる部分、また数学全体の理解に役立つと思われる部分を、経験豊かな先生方に解説していただく」という趣旨を継承しつつ、現代の時代背景を考慮しながら再編された。

30冊揃価格	同時1アクセス(本体)	同時3アクセス(本体)
	¥169,400	¥254,000

巻号	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
1	内積・外積・空間図形を通してベクトルを深く理解しよう NEW!	飯高 茂	2011	9784320019812	¥5,000	¥7,500	1026881966
2	理系のための行列・行列式 —めざせ!理論と計算の完全マスター— NEW!	福間 慶明	2011	9784320019829	¥5,700	¥8,500	1026881967
3	知っておきたい幾何の定理 NEW!	前原 潤	2011	9784320019836	¥5,000	¥7,500	1026881968
4	大学数学の基礎 NEW!	酒井 文雄	2011	9784320019843	¥5,000	¥7,500	1026881969
5	あみだくじの数学 —ここがわかれば数学はこわくない!— NEW!	小林 雅人	2011	9784320019850	¥5,000	¥7,500	1026881970
6	ピタゴラスの三角形とその数理 NEW!	細矢 治夫	2011	9784320019867	¥5,700	¥8,500	1026881971
7	円錐曲線 —歴史とその数理— NEW!	中村 滋	2011	9784320019874	¥5,000	¥7,500	1026881972
8	ひまわりの螺旋 NEW!	来嶋 大二	2012	9784320019881	¥5,000	¥7,500	1026881973
9	不等式 NEW!	大関 清太	2012	9784320019898	¥5,700	¥8,500	1026881974
10	常微分方程式 NEW!	内藤 敏機	2012	9784320019904	¥6,300	¥9,500	1026881975
11	統計的推測 NEW!	松井 敬	2012	9784320019911	¥5,700	¥8,500	1026881976
12	平面代数曲線 NEW!	酒井 文雄	2012	9784320019928	¥5,700	¥8,500	1026881977
13	ラプラス変換 NEW!	國分 雅敏	2012	9784320019935	¥5,700	¥8,500	1026881978
14	ガロア理論 NEW!	木村 俊一	2012	9784320019942	¥5,700	¥8,500	1026881979
15	素数と2次体の整数論 NEW!	青木 昇	2012	9784320019959	¥6,300	¥9,500	1026881980
16	群論、これはおもしろい —トランプで学ぶ群— NEW!	飯高 茂	2013	9784320019966	¥5,000	¥7,500	1026881981
17	環論、これはおもしろい —素因数分解と循環小数への応用— NEW!	飯高 茂	2013	9784320019973	¥5,000	¥7,500	1026881982
18	体論、これはおもしろい —方程式と体の理論— NEW!	飯高 茂	2013	9784320019980	¥5,000	¥7,500	1026881983
19	射影幾何学の考え方 NEW!	西山 享	2013	9784320110618	¥6,300	¥9,500	1026881984
20	絵ときトポロジー —曲面のかたち— NEW!	前原 潤	2013	9784320110649	¥5,000	¥7,500	1026881985
21	多変数関数論 NEW!	若林 功	2013	9784320019997	¥6,300	¥9,500	1026881986
22	円周率 —歴史と数理— NEW!	中村 滋	2013	9784320110625	¥5,700	¥8,500	1026881987
23	連立方程式から学ぶ行列・行列式 —意味と計算の完全理解—	岡部 恒治	2014	9784320110632	¥6,300	¥9,500	1017819902
24	わかる! 使える! 楽しめる! ベクトル空間	福間 慶明	2014	9784320110656	¥6,300	¥9,500	1017973285
25	早わかりベクトル解析 —3つの定理が織りなす華麗な世界—	澤野 嘉宏	2014	9784320110663	¥5,700	¥8,500	1018441523
26	確率微分方程式入門 —数理ファイナンスへの応用—	石村 直之	2014	9784320110670	¥6,300	¥9,500	1018683954
27	コンパスと定規の幾何学 —作図のたのしみ—	瀬山 士郎	2014	9784320110687	¥5,700	¥8,500	1019023654
28	整数と平面格子の数学 NEW!	桑田 孝泰	2015	9784320110694	¥5,700	¥8,500	1026881988
29	早わかりルベーグ積分	澤野 嘉宏	2015	9784320110700	¥6,300	¥9,500	1020296396
30	ウォーミングアップ微分幾何	國分 雅敏	2015	9784320110717	¥6,300	¥9,500	1020598991

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月



まちぶせるクモ — 網上の10秒間の攻防 — (共立スマートセレクション = Kyoritsu smart selection 14)		同時1アクセス(本体)	¥5,300		
		同時3アクセス(本体)	¥8,000		
		冊子版ISBN	9784320009141		
著編者名	中田 兼介	発行年	2017年	商品コード	1026634683
<p>クモは1日のほとんどの時間を網の上でじっとエサを待って過ごす。しかし、一度エサがかかるとすばやく動き、これを捕まえようとする。その間およそ10秒。網は、クモとエサとの10秒間の攻防の舞台なのだ。良い狩り場を選ぶ方法、エサをおびき寄せる仕組み、優れた糸の性能とそれを網に組み上げるやり方が相まって、クモと網が一体のシステムとなることにより、エサを捕らえることができる。本書は丸々1冊を費やして、この10秒間を徹底的に解き明かしていく。</p>					



数値解析 (共立講座 数学探検 17)		同時1アクセス(本体)	¥8,300		
		同時3アクセス(本体)	¥12,400		
		冊子版ISBN	9784320111905		
著編者名	齊藤 宣一	発行年	2017年	商品コード	1026634684
<p>本書の目標は、数値解析の背後にある数理を理解することにある。そのために、計算方法や公式を、天下り的に述べるのではなく、動機を明確にした上で、導出を丁寧に解説した。また、読者の理解を助けるために、具体例や計算例を多く述べている。現実問題の解決に役立つ数学的な知識は、最先端の鮮やかな理論ばかりでなく、根本的で単純なアイデアであることも多い。本書の立場は、基礎を大切に学習することで、応用を志向するものである。</p>					



経済・経営統計入門 第4版		同時1アクセス(本体)	¥7,600		
		同時3アクセス(本体)	¥11,400		
		冊子版ISBN	9784320111318		
著編者名	稲葉 三男	発行年	2017年	商品コード	1026634685
<p>本書は、経済・経営系の学生をはじめとして、高校まで統計学を学んだことのない人々も読者対象として含めた入門書である。統計学の基礎的な概念や手法を具体的・個別的事例から始めて、一般的な公式・法則へ導いて話を進めていくので、読者は統計学を体系的に学習することができる。第4版では、第3版と同様6章の構成としているが、一部データを更新・追加した。</p>					



アドバンストリテラシー —ドキュメント作成の考え 方から実践まで— (未来へつなぐデジタルシリーズ = Connection to the future with digital series 35)		同時1アクセス(本体)	¥8,600		
		同時3アクセス(本体)	¥12,900		
		冊子版ISBN	9784320123557		
著編者名	奥田 隆史	発行年	2017年	商品コード	1026634686
<p>本書では、文章が苦手な方を対象に、理系・文系問わず大学生を想定し、どうすれば文章を明確に論理立てて書けるようになるかということについて、丁寧に紹介することを目指している。社会に出て活躍している読者にとっても役立つよう工夫している。</p>					



土質力学の基礎とその応用		同時1アクセス(本体)	¥14,600		
		同時3アクセス(本体)	¥21,800		
		冊子版ISBN	9784320074361		
著編者名	石橋 勲	発行年	2017年	商品コード	1026634687
<p>土質力学の基礎から、地盤調査法、基礎の設計、斜面安定まで、JIS、学会基準に対応した土質力学、地盤力学のテキスト。旧版「土質力学の基礎」に地盤調査法、基礎の設計の章を増補し、改題した。</p>					

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月