



丸善出版株式会社

MeL分野別カタログ **科学史**

●2017年～2018年 最新刊●



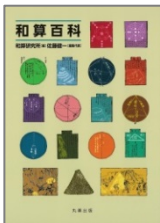
《吉川弘之対談集》科学と社会の対話— 研究最前線で活躍する8人と考える(※)	同時1アクセス(本体)	¥5,940
	同時3アクセス(本体)	¥8,910
	冊子版ISBN	9784621301494
著編者 国立研究開発法人科学技術振興機構 科学コミュニケーションセンター編	発行年	2017年 商品コード 1025376244

「人類の持続可能な生活や幸せな未来はどうすれば本当に実現することができるのか？」—科学技術の各分野で世界をリードする8名の研究者にこの難題をぶつけ、各研究者と興味深い議論を展開。



[新装復刊]パリティブックス 歴史をかえた物理実験(※)	同時1アクセス(本体)	¥5,940
	同時3アクセス(本体)	¥8,910
	冊子版ISBN	9784621302071
著編者 霜田光一著 パリティ編 集委員会・大槻義彦編	発行年	2017年 商品コード 1026634696

光学系を中心に、世界観や考え方、学問の方向性を変えた歴史上重要な物理実験を取り上げ、わかりやすく解説。図も多用して、昔の実験も具体的に把握でき、資料的にも有用。物理学の発展もわかる。



和算百科	同時1アクセス(本体)	¥19,140
	同時3アクセス(本体)	¥28,710
	冊子版ISBN	9784621301746
著編者 和算研究所・佐藤健一編	発行年	2017年 商品コード 1026634695

江戸時代に飛躍的に発達した日本独特の数学文化の一つとされた和算。日本独自の数学について「中項目主義:1テーマ=2頁」でまとめた、和算の全体像を把握することができる百科。



医学の歴史 (サイエンス・パレット 029) (※)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621089422
著編者 William Bynum著 鈴木晃仁・鈴木実佳訳	発行年	2015年 商品コード 1020083614

医学の長い歴史において、おおまかに年代順にあらわれた、臨床、書物、病院、共同体、実験室の5つの類型を考えることができる。それぞれの類型の成立・特徴と、20世紀以降の発展を簡潔に論じた医学史の入門書。

食 —90億人が食べていくために—(サイエンス・パレット 025) (※)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621089415
著編者 John Krebs著 伊藤佑子・伊藤俊洋訳	発行年	2015年 商品コード 1019315069

ヒトと食との歴史や科学の発展から、味覚における生物学的内容、肥満や食糧供給をはじめとする多くの社会問題について、記されている。食との関係の理解を深め、これからの食について考えるのに役立つ一冊。

● 表示価格は税抜きです。 ● タイトル末尾の(※)はダウンロード不可です。 2018年2月



ウイルス —ミクロの賢い寄生体—(サイエンス・パレット 016) (※)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621088166
著編者 Dorothy H. Crawford著 永田恭介訳	発行年 2014年	商品コード 1017819864
人類のウイルス親の変遷、さまざまな感染症の起源と現状、治療技術の進歩、ウイルスの地球生命圏における役割、そして我々とウイルスとのこれからの付き合い方に関する提言まで、ウイルスの全体像を描き出す。		
科学革命 (サイエンス・パレット 019) (※)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621087725
著編者 Lawrence M.Principe著 菅谷暁・山田俊弘訳	発行年 2014年	商品コード 1017819866
16、17世紀の『科学革命』期に、多くの思想家、研究者たちの自然への探求、試行錯誤、混沌の中から形づくられてきた近代科学の成り立ちを簡潔に知ることができる。		
恐竜 —化石記録が示す事実と謎—(サイエンス・パレット 017) (※)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621088272
著編者 David Norman著 富田幸光監訳 大橋智之訳	発行年 2014年	商品コード 1017973272
テレビなどでしばしば目にする恐竜。その姿はいかにして明らかにされてきたのか？あまり語られることのない、研究者たちの試行錯誤の歴史をたどり、近年明らかになってきた恐竜の姿に迫る。		
東洋天文学史 (サイエンス・パレット 020)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621088623
著編者 中村士著	発行年 2014年	商品コード 1018441519
アジアの天文学史という文脈の中に日本天文学の歴史を位置づけることを目指し、全体を2部構成とした。第I部は、古代オリエントとギリシア、インド、中国等の天文学史を概観し、第II部の日本天文学史へと展開。		
宇宙の「一番星」を探して —宇宙最初の星はいつどのように誕生したのか—	同時1アクセス(本体)	¥4,180
	同時3アクセス(本体)	¥6,270
	冊子版ISBN	9784621084762
著編者 谷口義明著	発行年 2011年	商品コード 1013867170
夜空の星から天の川へ、銀河系へ、宇宙へ、そして一番星へと、時間と空間をさかのぼって「宇宙の一番星」誕生の謎に迫る。美しい写真と詩的な文章で一気に読破できる、ロマンあふれる読み物。		
形態学 —形づくりにみる動物進化のシナリオ— (サイエンス・パレット 024)	同時1アクセス(本体)	¥3,300
	同時3アクセス(本体)	¥4,950
	冊子版ISBN	9784621089309
著編者 倉谷 滋著	発行年 2015年	商品コード 1018858779
「動物の形が進化するとはどういうことか」という古くからの問題に取り組んだ学者たちの歴史を振り返り、進化生物学と発生生物学を取り込んだ現在の形態学の体系を解説。		

● 表示価格は税抜きです。 ● タイトル末尾の(※)はダウンロード不可です。

2018年2月