

# Maruzen eBook Library

～ 学術機関向け電子書籍ご案内 ～

## 【サイエンス・パレット シリーズ】

	<b>人類の進化 — 拡散と絶滅の歴史を探る — (サイエンス・パレット 013) (※)</b>	分野	生物科学、一般生物学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
	著編者名	Wood, Bernard A.	学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	出版社	丸善出版	底本ISBN	9784621088043	
		底本発行年	2014年	商品コード	1018441518
<p>人類はどこから来たのか。古代ギリシャの時代から、人間は、この問いに向き合い続けてきました。研究者がいかんして人類進化の謎を解き明かすのか、その謎がどこまで分かったのかを紹介します。</p>					
	<b>化学 — 美しい原理と恵み — (サイエンス・パレット 014) (※)</b>	分野	化学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
	著編者名	Peter Atkins	学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	出版社	丸善出版	底本ISBN	9784621088098	
		底本発行年	2014年	商品コード	1017819863
<p>化学はいつどんなふう生まれ、何を追い求めてきたのか。化学者はこれから何を目指し、何ができるのか…。人々の暮らしとからませながら化学の原理と恵みを詳説する。</p>					
	<b>ネットワーク科学 — つながりが解き明かす 世界のかたち — (サイエンス・パレット 015) (※)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
	著編者名	Guido Caldarelli	学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	出版社	丸善出版	底本ISBN	9784621088173	
		底本発行年	2014年	商品コード	1017819865
<p>つながりが解き明かす世界のかたち。様々な現象をネットワークとしてとらえ、つながり方のパターンを研究する「ネットワーク科学」。工学、生物学など幅広い分野に現れるネットワークを、豊富な具体例を交えて解説する。</p>					
	<b>ウイルス — ミクロの賢い寄生体 — (サイエンス・パレット 016) (※)</b>	分野	医学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
	著編者名	Dorothy H. Crawford	学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	出版社	丸善出版	底本ISBN	9784621088166	
		底本発行年	2014年	商品コード	1017819864
<p>人類の歴史はウイルスとともにある。ウイルス観の変遷から、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、人類とウイルスのこれからのに関する提言まで、ウイルスの全体像を描く。</p>					

※Maruzen eBook Library は、学術・研究機関のための学術情報に特化した電子書籍をご提供する丸善オリジナルのプラットフォームです。

※表示価格は、学術機関向け価格(税抜)です。

※タイトル末尾の(※)は出版社との契約上Maruzen eBook Libraryではダウンロードができません。

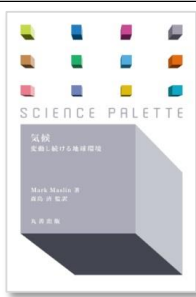
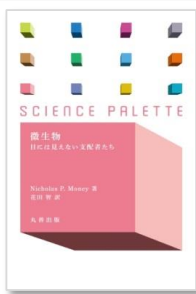
丸善雄松堂株式会社 学術情報ソリューション事業部 Maruzen eBook Library担当

Tel: 03-6367-6008 / Fax: 03-6367-6184 / e-mail: ebook-i@maruzen.co.jp

営業時間: 9:00～17:30(土・日・祝日、年末年始を除く)

	<b>恐竜 —化石記録が示す事実と謎—(サイエンス・パレット 017) (※)</b>	分野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	David Norman	底本ISBN	9784621088272
出版社	丸善出版	底本発行年	2014年	商品コード	1017973272
恐竜の姿はどのよう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辿る。					
	<b>放射線 —科学が開けたパンドラの箱—(サイエンス・パレット 018) (※)</b>	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	Claudio Tuniz	底本ISBN	9784621088432
出版社	丸善出版	底本発行年	2014年	商品コード	1018194146
人は放射線を使いこなせるのか。放射線や放射能の発見から、さまざまな利用まで、放射線と人間との関わりをコンパクトに紹介する。放射線が人々にどのような恩恵とリスクをもたらしたのかがわかる一冊。					
	<b>科学革命 (サイエンス・パレット 019) (※)</b>	分野	自然科学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	Lawrence M. Principe	底本ISBN	9784621087725
出版社	丸善出版	底本発行年	2014年	商品コード	1017819866
1500年から1700年までの、初期近代科学の世界をコンパクトに案内。「世界=宇宙(コスモス)」をキーワードに、時代の特徴や世界の見方、科学的な知識の諸分野、それを探究する人間の世界(学界)を整理する。					
	<b>東洋天文学史 (サイエンス・パレット 020)</b>	分野	天文学、宇宙科学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	中村, 士	底本ISBN	9784621088623
出版社	丸善出版	底本発行年	2014年	商品コード	1018441519
アジアの天文学史の中に日本天文学の歴史を位置づける試み。古代オリエント・ギリシア、インド、中国などの天文学史を概観し、東洋の天文学からの影響を視野に入れながら、先人が築き上げた日本の天文学の歴史を説明する。					
	<b>数の世界 —概念の形成と認知—(サイエンス・パレット 021)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	一松 信	底本ISBN	9784621088920
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード	1017973273
「数って一体何なのだろう?」多くの数学の名著を著し、数学教育に尽力する著者がその答えをコンパクトに集約。					
	<b>海洋生物学 —地球を取りまく豊かな海と生態系—(サイエンス・パレット 022) (※)</b>	分野	生物科学、一般生物学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
		著編者名	Philip V.Mladenov	底本ISBN	9784621088937
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード	1018194145
チョウチンアンコウの独特の交尾方法とは? 死んだクジラの骨は深海生物たちの豪邸? 海の世界と生物との関わりを体系的に解説し、海洋生物学の本来の面白さ、不思議さ、スケールの大きさをわかりやすい文章で紹介する。					

	<b>リスク —不確実性の中での意思決定—(サイエンス・パレット 023) (※)</b>	分野	社会科学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	Fischhoff, Baruch	底本ISBN	9784621089187
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1018858778
人間関係、訴訟問題、交通事故、自然災害、情報流出、テロ…。私たちはリスクに取り囲まれている。いかにリスクを小さくおさえ、回避するにはどういった対処をすべきなのか、その基本的な考え方を学べる、リスク分析の入門書。				
	<b>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)</b>	分野	動物学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	倉谷, 滋	底本ISBN	9784621089309
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1018858779
我々が動物に見ている形態とは? 動物の進化を突き動かすものとは? 「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ながら、動物がたどってきた進化のシナリオをひもとく。				
	<b>食 —90億人が食べていくために—(サイエンス・パレット 025) (※)</b>	分野	医学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	John Krebs	底本ISBN	9784621089415
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1019315069
食と人の長い歴史、好き嫌いを生む味覚、食べ物に潜む恐ろしい病気、栄養学と健康にまつわる話など、さまざまな視点から「食」を考える。英国食品基準庁の長官を務め、ナイトの称号を持つクレブス卿による、「食」への入門書。				
	<b>幹細胞と再生医療 (サイエンス・パレット 026)</b>	分野	医学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	中辻, 憲夫	底本ISBN	9784621089439
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1019315059
ES細胞とiPS細胞の違いは? 再生医療でどの病気の治療が可能になる? 多能性幹細胞の特徴から、倫理問題の本質、世界の状況、そして治療や創薬への応用に至るまで、いま知っておきたい話題の数々をわかりやすく解説。				
	<b>コンピュータサイエンス —計算を通して世界を観る—(サイエンス・パレット 028)</b>	分野	総記	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	渡辺, 治	底本ISBN	9784621089729
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1019315068
「計算とは一体何なのか?」という素朴な疑問を皮切りに、プログラミングやアルゴリズム、シミュレーション、データマイニング、情報セキュリティといった話題からコンピュータサイエンスの全体像を捉える。				
	<b>医学の歴史 (サイエンス・パレット 029) (※)</b>	分野	医学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,000(+税)		
	著編者名	William Bynum	底本ISBN	9784621089422
出版社	丸善出版	底本発行年	2015年	商品コード 1020083614
古代～19世紀末の医療を、5つの類型に分けて記述した書。歴史的に発展した順番に、臨床、書物、病院、共同体、実験室という5つの類型が順次重層していく有り様と、20世紀以降にそれぞれの類型が発展する様子を描く。				

	<b>気候 —変動し続ける地球環境—(サイエンス・パレット 030) (※)</b>		分野	地球科学、地学	
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	著編者名	Mark Maslin	底本ISBN	9784621300459	
出版社	丸善出版	底本発行年	2016年	商品コード	1022115165
気候と気象の違いや、地球の気候システム、現在と過去の気候の違い、気候が地球と私たちの生活に与えた影響について解説。将来の気候変化の課題にも触れ、その対処のために取られている手法も紹介する。					
	<b>微生物 —目には見えない支配者たち—(サイエンス・パレット 031) (※)</b>		分野	生物科学、一般生物学	
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	著編者名	Nicholas P. Money	底本ISBN	9784621300527	
出版社	丸善出版	底本発行年	2016年	商品コード	1022698666
ある時はものを腐らせ、病気の原因となるが、同時に環境を守り、薬をつくり出す。我々の生活に正負両面の影響を及ぼす微生物とはいったいどのような生物で、どのように生きているのか。目に見えない微生物の姿を明らかにする。					