

既刊タイトル 新着情報

冊子の刊行から半年以上のタイトルです

	地球の変動はどこまで宇宙で解明できるか—太陽活動から読み解く地球の過去・現在・未来—(DOJIN選書)	分野 天文学、宇宙科学
	著編者名 宮原 ひろ子	学術・1アクセス ¥4,400(+税) 学術・3アクセス ¥6,000(+税)
	出版社 化学同人	底本ISBN 9784759816617 底本発行年 2014年 商品コード 1020886490
	屋久杉や南極の氷は、太陽活動や宇宙環境のどんな姿を教えてくれるのか。過去・現在・未来の、地球と太陽、さらには宇宙との関係を、「宇宙気候学」の最前線から読み解く。	
	和算の再発見—東洋で生まれたもう一つの数学—(DOJIN選書)	分野 数学
	著編者名 城地 茂	学術・1アクセス ¥5,000(+税) 学術・3アクセス ¥6,800(+税)
	出版社 化学同人	底本ISBN 9784759813586 底本発行年 2014年 商品コード 1020886492
	西洋数学伝来以前に日本で栄えた数学、和算。和算の源流を中国数学に求め、それが日本でどのように受容され、独自の発展を遂げるようになったのかを、時間的、空間的に比較して、和算のパラダイム変遷の過程を読み解く。	
	落ちない飛行機への挑戦—航空機事故ゼロの未来へ—(DOJIN選書)	分野 機械工学
	著編者名 鈴木 真二	学術・1アクセス ¥5,000(+税) 学術・3アクセス ¥6,800(+税)
	出版社 化学同人	底本ISBN 9784759813579 底本発行年 2014年 商品コード 1020886494
	航空史を振り返り、航空技術発展の過程を概観。航空機事故の教訓を安全性・信頼性の向上に活かすためにどんな取り組みがなされてきたかを検証し、著者が手がける人工知能を用いた「落ちない飛行機」をめざした研究を紹介する。	
	図とキーワードで学ぶ建築環境工学	分野 建築学
	著編者名 飯野 秋成	学術・1アクセス ¥9,300(+税) 学術・3アクセス ¥13,900(+税)
	出版社 学芸出版社	底本ISBN 9784761525521 底本発行年 2013年 商品コード 1020894583
	日照・日射、採光・照明、色彩、断熱・結露、人体の温冷感、換気・通風、騒音・音響・振動、都市・地球環境といった環境工学分野の基本知識を図とキーワードを使って解説する。建築士・設備士試験対策にも使える一冊。	
	進化する食品テクスチャー研究	分野 医学
	著編者名 山野, 善正	学術・1アクセス ¥83,600(+税) 学術・3アクセス ¥125,400(+税)
	出版社 エヌ・ティー・エス	底本ISBN 9784860433871 底本発行年 2011年 商品コード 1018867778
	おいしさの重要要素であり、また咀嚼による歯の働きに深く関係し、顔の形や健康を支配するテクスチャー。レオロジーとその測定、咀嚼と嚥下など、テクスチャー研究の成果をまとめる。「※著作権などの理由により、掲載されていない箇所がございます。」	

	図とキーワードで学ぶ建築設備		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥9,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,900(+税)	
	著編者名	飯野 秋成	底本ISBN	9784761524982	
出版社	学芸出版社	底本発行年	2010年	商品コード	1020894582
建築設備総論から、空気調和設備、省エネルギー技術、設備図面の描き方までを、図とキーワードを用いてわかりやすく、詳細に解説。建築士試験などを考慮した練習問題148問も掲載。					
	料理と科学のおいしい出会い —分子調理が食の常識を変える— (DOJIN選書)		分野	医学	
			学術・1アクセス	¥4,800(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,400(+税)	
	著編者名	石川 伸一	底本ISBN	9784759813593	
出版社	化学同人	底本発行年	2014年	商品コード	1020886493
新しい料理を創造する、分子調理の美味なる世界を案内。料理と科学の出会いの歴史、おいしさを感じる人間の能力やおいしい料理の成分といった料理と科学の親密な関係をひもとき、現実の料理を超えた「超料理」を考える。					
	生物の大きさはどのようにして決まるのか —ゾウとネズミの違いを生む遺伝子— (DOJIN選書)		分野	生物科学、一般生物学	
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,000(+税)	
	著編者名	大島 靖美	底本ISBN	9784759813562	
出版社	化学同人	底本発行年	2013年	商品コード	1020889973
生物の体の大きさはどのような遺伝子により、どのようにして決められるのだろうか。現在までに明らかになった大きさ決定の遺伝子レベルの話から、ペットの大きさを自由に変えるような応用的な話まで、わかりやすく解説する。					
	生まれ変わる動物園 —その新しい役割と楽しみ方— (DOJIN選書)		分野	動物学	
			学術・1アクセス	¥4,800(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,400(+税)	
	著編者名	田中 正之	底本ISBN	9784759813524	
出版社	化学同人	底本発行年	2013年	商品コード	1020886495
京都市動物園は大学と連携して、ゴリラの出産と育児、ゾウの夜の行動など、動物園ならではの研究を展開している。これらの取り組みをとおして、いま動物園に何が求められているかを考え、これからの動物園のあるべき姿を探る。					