Maruzen eBook Library

NEW ARRIVALS

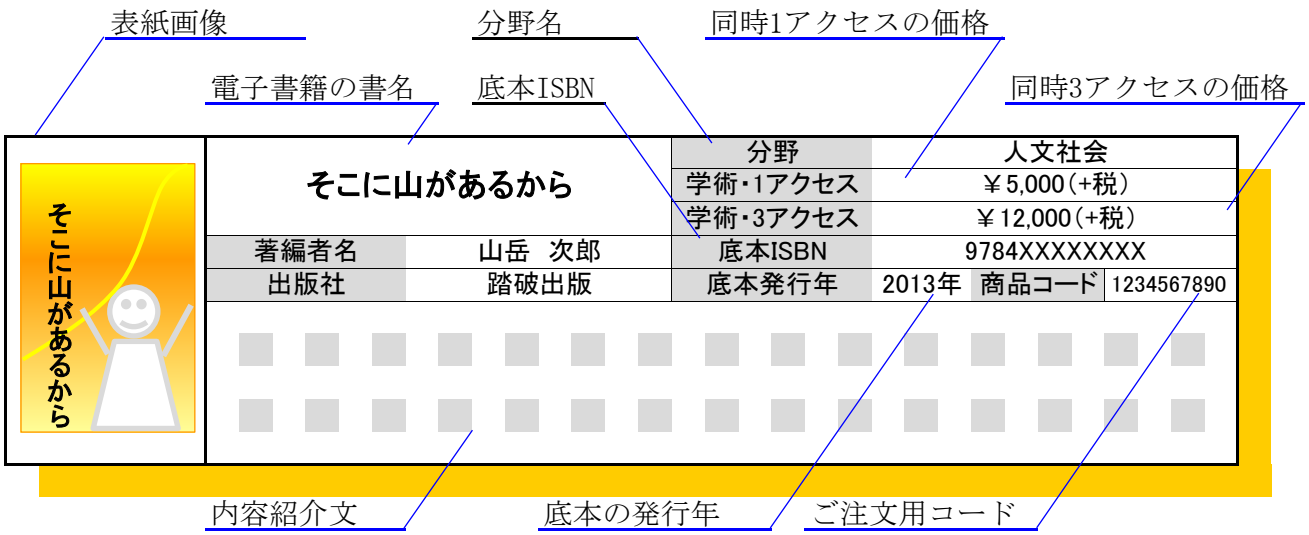
2015年1月 ～電子書籍新着案内～

Maruzen eBook Libraryは学術機関向けに和書の電子書籍を提供するプラットフォームです。

資料No.201501_R

〈理工学〉

凡例



・2015年1月現在の大学・病院向け価格（税抜）です。
・企業・官公庁向け価格は別途お問合せください。
・単行本感覚での1回限りのお支払い。必要なものだけを1タイトルから購入いただけます。

MARUZEN

丸善株式会社 学術情報ソリューション事業部 eBook Library担当
Tel：03-6367-6008／Fax:03-6367-6184／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）

■岩波講座　計算科学　全7巻セット

		分　野			
		学術・1アクセス	¥67,700(＋税)		
		学術・3アクセス	¥203,000(＋税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社	岩波書店	底本発行年		商品コード	1016411858

岩波講座　計算科学(1)　計算の科学

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,800(＋税)		
		学術・3アクセス	¥26,400(＋税)		
著編者名	宇川, 彰	底本ISBN	9784000113014		
出版社	岩波書店	底本発行年	2013年	商品コード	1016411859

自然現象や社会現象を記述する多数の変数を超高速・大規模な計算によって分析し予測する計算科学。計算の歴史を概観し、計算科学における計算に関わる考え方を整理するとともに、計算可能性や計算科学の展望なども取り上げる。

岩波講座　計算科学(2)　計算と宇宙

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥9,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(＋税)		
著編者名	宇川, 彰	底本ISBN	9784000113021		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411860

誕生直後、宇宙はプラズマ状態だったが、時間の経過とともに膨張し元素が合成され、今日の姿となった。こうした宇宙の成り立ちを記述する物理法則とその帰結を紹介し、計算が果す役割、方法、成果、将来の展望を解説する。

岩波講座　計算科学(3)　計算と物質

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥10,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥31,400(＋税)		
著編者名	押山, 淳	底本ISBN	9784000113038		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411861

物質世界の解明と予測に革新をもたらす計算。量子力学を基礎とした理論的手法を説明するとともに、コンピュータを用いた計算が果たす本質的な役割と成果を概観し、将来への展望を述べる。

岩波講座　計算科学(4)　計算と生命

		分　野			
		学術・1アクセス	¥9,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(＋税)		
著編者名	柳田, 敏雄	底本ISBN	9784000113045		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411862

計算科学は生命科学の進展にどのように貢献できるのか。タンパク質・細胞・器官・臓器レベルでのシミュレーションについて、アルゴリズム・数理モデルから計算結果まで紹介する。

岩波講座　計算科学(5)　計算と地球環境

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥9,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(＋税)		
著編者名	住, 明正	底本ISBN	9784000113052		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411863

複雑な自然現象のメカニズムの理解から予測へ。数値計算をめぐる諸問題から、データ統合のプラットフォーム、予測の科学まで、数値モデルと大規模計算の意義と役割を紹介し、気候予測の可能性を展望する。

岩波講座　計算科学(6)　計算と社会

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥9,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(＋税)		
著編者名	杉原, 正顯	底本ISBN	9784000113069		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411864

社会現象に物理法則のような基本法則が存在し得るのか。金融市場、伝染病感染、交通渋滞といった、法則の見えにくいさまざまな社会現象に、計算機シミュレーションを援用して挑む。

岩波講座　計算科学(7)　スーパーコンピュータ

		分　野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,800(＋税)		
		学術・3アクセス	¥26,400(＋税)		
著編者名	小柳, 義夫	底本ISBN	9784000113076		
出版社	岩波書店	底本発行年	2012年	商品コード	1016411865

科学技術計算を主目的とするスーパーコンピュータ。コンピュータの基本原理から、スーパーコンピュータによる演算能力の高速化手法、並列プログラミング、最新の技術動向や今後の課題までをわかりやすく解説する。

造園用語辞典 第3版

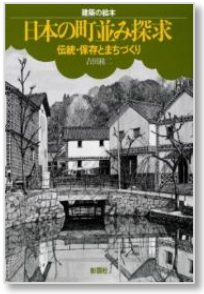
		分　野	園芸		
		学術・1アクセス	¥24,200(＋税)		
		学術・3アクセス	¥36,300(＋税)		
著編者名	東京農業大学造園科学科	底本ISBN	9784395100477		
出版社	彰国社	底本発行年	2011年	商品コード	1016467335

造園に関する学術・技術用語、実務用語、法律・行政に関する用語、さらには他分野への広がりを考慮した用語など約2800語を収録。巻末に「一般用語」「庭園・公園・風景地」「人名」「その他」の4項目別索引付き。

環境デザインの方法

		分　野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥11,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥17,900(＋税)		
著編者名	仙田, 満	底本ISBN	9784395004874		
出版社	彰国社	底本発行年	1998年	商品コード	1016467343

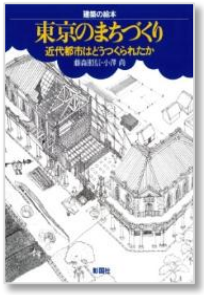
人間のアクティビティを軸に長年にわたる研究を重ねてきた建築家が、環境デザインすべてにおいて適用可能な各種の実践的手法を提示する。



日本の町並み探求 —伝統・保存とまちづくり—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,900(＋税)		
著編者名	吉田, 桂二	底本ISBN	9784395270279		
出版社	彰国社	底本発行年	1988年	商品コード	1016467345

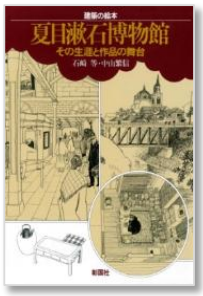
日本伝統の町並みを、その成立過程、性格により、信仰町、城下町、在郷町、街道町、港町、産業町、洋館町に分類し、それらの代表的な町並みとして、今井、角館、高山、祇園、妻篭、室津、倉敷、栃木、伊根、伏見を紹介するとともに、同種の町並みも取り上げ、特に町並みを構成する民家の特徴(ディテール)を詳細な絵で見せることにより、建築関係者の興味にも十分応えうる。総合的な内容をもった町並みに関する案内書である。伝統的建造物群保存地区リストとその解説付き。



東京のまちづくり —近代都市はどうつくられたか—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	藤森, 照信	底本ISBN	9784395270255		
出版社	彰国社	底本発行年	1986年	商品コード	1016467346

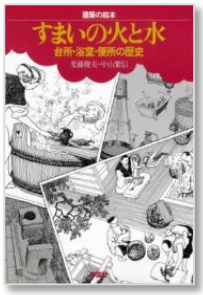
東京という都市は、どのように誕生し、どのように成長して今日の姿になったのか、そして、現在の丸の内のオフィス街や銀座の商店街といった特色ある街が、あるいは小学校や劇場・デパートといった施設が、いつ、誰の手で何のために作られたかを、歴史をさかのぼって明らかにしようというもの。扱う時代は明治から現代までだが、力点は明治・大正においている。



夏目漱石博物館 —その生涯と作品の舞台—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	石崎, 等	底本ISBN	9784395270248		
出版社	彰国社	底本発行年	1985年	商品コード	1016467347

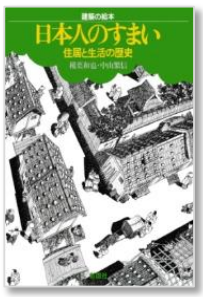
夏目漱石の生涯と彼の作品をとおして見た明治の町、風俗や建物などを絵で見せるもので、建築や文学関係者はもとより、一般の読者にとっても興味ある一書である。



すまいの火と水 —台所・浴室・便所の歴史—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,600(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	光藤, 俊夫	底本ISBN	9784395270231		
出版社	彰国社	底本発行年	1984年	商品コード	1016467348

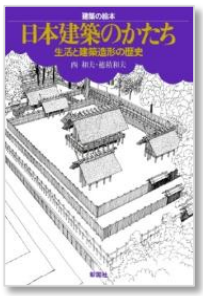
その昔、住まいのことを「ねぐら」と称していたように、そこには寝るための装備はあっても、火を使い、排せつをし、水を使って身体を清潔にする行為は、すべて戸外で行われていた。火の危険性や、汚染に対する方策を手にしてからは、床の上で、安全に火と水を使用できるようになった。人類の火と水との闘いの歴史と変遷を、わかりやすい絵で示し、適切な解説をつけた、好評の「絵本シリーズ」第3弾である。



日本人のすまい —住居と生活の歴史—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	稲葉, 和也	底本ISBN	9784395270217		
出版社	彰国社	底本発行年	1983年	商品コード	1016467349

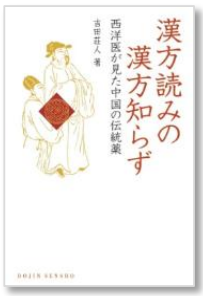
日本人はさまざまな建築をつくりだしてきた。その文化・生活・技術の長い歴史を、第一線の研究者とイラストレーターが、やさしく精緻に描きだす建築の絵本。
本書は、先史から現代に至るまでの間に、私たちの住居や生活がどう変わってきたかを、各時代の社会の仕組や技術などと関連させながら、また上流階層と庶民階層とを対比させて、興味深く描きだす。



日本建築のかたち —生活と建築造形の歴史—(建築の絵本)

		分　野			
		学術・1アクセス	¥5,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	西, 和夫	底本ISBN	9784395270224		
出版社	彰国社	底本発行年	1983年	商品コード	1016467350

四季に恵まれ、多様な気候風土の中で育まれた日本建築を、この本では、祀る(神と仏の空間)、住む(住宅と都市)、戦う(城と城下町)、遊ぶ(数寄の空間)の4つの章に分け、イラストと文章で紹介している。



漢方読みの漢方知らず —西洋医が見た中国の伝統薬—(DOJIN選書)

		分　野	医学		
		学術・1アクセス	¥4,400(＋税)		
		学術・3アクセス	¥6,000(＋税)		
著編者名	吉田, 荘人	底本ISBN	9784759813067		
出版社	化学同人	底本発行年	2007年	商品コード	1016496306

漢方発祥の地・中国の、3000年におよぶ医学史と現在の医療事情や、著者の経験した臨床例などからの教訓を通して、漢方のあり方を考える。知っておきたい、薬の副作用のこと、そして漢方のはなし。

降水確率50%は五分五分か —天気予報を正しく理解するために—(DOJIN選書)

		分　野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥4,400(＋税)		
		学術・3アクセス	¥6,000(＋税)		
著編者名	村山, 貢司	底本ISBN	9784759813081		
出版社	化学同人	底本発行年	2007年	商品コード	1016496307

気象にまつわる最新の知見をもとに、気象用語の内容や天気の変化のしくみ、天気予報ができるまで、気象と健康の関係、さらには地球温暖化の問題までわかりやすく解説。天気予報の上手な活用方法を伝授する。

生き物たちの情報戦略 —生存をかけた静かなる戦い—（DOJIN選書）

分　野	生物科学、一般生物学		
学術・1アクセス	¥5,000（＋税）		
学術・3アクセス	¥6,900（＋税）		
著編者名	針山, 孝彦	底本ISBN	9784759813111
出版社	化学同人	底本発行年	2007年　商品コード　1016496308

長い歴史の中、生存をかけて生き物たちは静かな戦いを繰り広げてきた。外部環境を知る能力を高め、種独自の情報処理系＝環世界を洗練させたのだ。環世界とはなにか、その理解がもたらすものとは。生き物たちの不思議に迫る。

中国の環境問題　今なにが起きているのか（DOJIN選書）

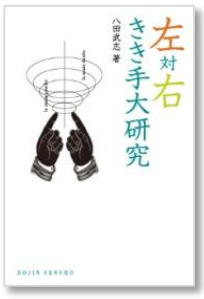
分　野	建設工学、土木工学		
学術・1アクセス	¥4,400（＋税）		
学術・3アクセス	¥6,000（＋税）		
著編者名	井村, 秀文	底本ISBN	9784759813128
出版社	化学同人	底本発行年	2007年　商品コード　1016496309

躍進のつづく中国経済。驚異的な経済成長を謳歌する一方で、大気汚染や砂漠化、資源消費の増大など環境問題が深刻さを増している。中国が直面している問題とはなにか？　日本にできることはなにか？　その現状に鋭く切り込む！

犯罪捜査の心理学 —プロファイリングで犯人に迫る—（DOJIN選書）

分　野	法律		
学術・1アクセス	¥3,900（＋税）		
学術・3アクセス	¥5,400（＋税）		
著編者名	越智, 啓太	底本ISBN	9784759813173
出版社	化学同人	底本発行年	2008年　商品コード　1016496310

科学的に犯罪者の行動を分析する犯罪心理学の最前線を紹介。犯罪捜査における心理学の応用のうち、プロファイリングの嚆矢となったFBI方式、地理的プロファイリング、ストーカーの危険性を推定する技術などを解説。



左対右きき手大研究（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	八田, 武志	底本ISBN	9784759813180
出版社	化学同人	底本発行年	2008年　商品コード　1016496311

左ききは器用？　左ききは怪我をしやすく短命？　同性愛にきき手の影響がある？　きき手をめぐるさまざまな俗説、珍説、迷信の数々。世界で行われた研究例を示しつつ、その不思議を探求する。

未来の記憶のつくり方 —脳をパワーアップする発想法—（DOJIN選書）

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥4,400（＋税）		
学術・3アクセス	¥6,000（＋税）		
著編者名	篠原, 菊紀	底本ISBN	9784759813197
出版社	化学同人	底本発行年	2008年　商品コード　1016496312

予定や願望を記憶する「未来の記憶」を生み出すのが、過去の記憶を引き出し、現在と組み合わせる「今の記憶（ワーキングメモリー）」の力。「今の記憶」を鍛え、未来の色を明るく染める、脳も喜ぶ発想法を紹介する。

世界初！マグロ完全養殖 —波乱に富んだ32年の軌跡—（DOJIN選書）

分　野	水産業		
学術・1アクセス	¥3,900（＋税）		
学術・3アクセス	¥5,400（＋税）		
著編者名	林, 宏樹	底本ISBN	9784759813210
出版社	化学同人	底本発行年	2008年　商品コード　1016496313

2002年6月、近畿大学水産研究所において、「海のダイヤ」と称されるクロマグロの完全養殖が世界ではじめて達成された。熊井英水を中心とした32年に及ぶ研究の道筋、挑戦の日々を描き出す。

地球環境46億年の大変動史（DOJIN選書）

分　野	地球科学、地学
学術・1アクセス	¥4,400(＋税)
学術・3アクセス	¥6,000(＋税)

著編者名	田近, 英一	底本ISBN	9784759813241		
出版社	化学同人	底本発行年	2009年	商品コード	1016496314

地球が誕生して以来、大気や海洋がどのように変遷してきたのかを軸に、地球のこれまでの気候変動に関する最新の知見を紹介。地球環境の本質が変動であること、一方で温暖湿潤な環境が安定に維持されてきたことなどを解説する。

統計数字を読み解くセンス —当確はなぜすぐにわかるのか？—（DOJIN選書）

分　野	数学
学術・1アクセス	¥4,200(＋税)
学術・3アクセス	¥5,700(＋税)

著編者名	青木, 繁伸	底本ISBN	9784759813272		
出版社	化学同人	底本発行年	2009年	商品コード	1016496315

日常接することも多い統計数字。その意味を読み解くセンスが不可欠となってきた。データの収集や分析、結果の導き方などの統計学の考え方を解説し、将来予測や意思決定に役立てる知恵を伝授する。

だまし絵のトリック —不可能立体を可能にする—（DOJIN選書）

分　野	数学
学術・1アクセス	¥3,900(＋税)
学術・3アクセス	¥5,400(＋税)

著編者名	杉原, 厚吉	底本ISBN	9784759813340		
出版社	化学同人	底本発行年	2010年	商品コード	1016496319

不可能立体を可能にする方法とは？　不可能立体と呼ばれるだまし絵を足がかりに、立体にできそうにない立体を可能にする方法や、単に立体化するだけでなく、さらなる驚きの錯覚現象を生み出す不可能モーションまでを紹介する。

日常に生かす数学的思考法 —屁理屈から数学の論理へ—（DOJIN選書）

分　野	
学術・1アクセス	¥3,900(＋税)
学術・3アクセス	¥5,400(＋税)

著編者名	竹山, 美宏	底本ISBN	9784759813388		
出版社	化学同人	底本発行年	2011年	商品コード	1016496320

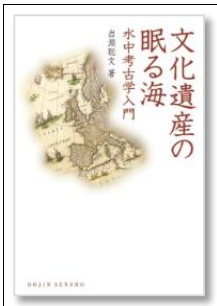
なぜ数学を勉強しなければならないの? 日ごろ接する文章などを題材にしながら日常生活と数学の世界での言葉遣いの違いを浮き彫りにし、数学的思考法を日々の生活に生かす可能性を探る。ポータルサイト連載記事に加筆・修正。

不便から生まれるデザイン —工学に活かす常識を超えた発想—（DOJIN選書）

分　野	技術、工学
学術・1アクセス	¥4,800(＋税)
学術・3アクセス	¥6,400(＋税)

著編者名	川上, 浩司	底本ISBN	9784759813425		
出版社	化学同人	底本発行年	2011年	商品コード	1016496322

不便で良かったことはありませんか? さまざまな「不便」の体験談を収集・整理し、「不便益」と呼ばれる視点から、デザインに活かすための知見を掘り起こす。便利さ追求から一歩引いて考える、不便の活用法。



文化遺産の眠る海 —水中考古学入門—（DOJIN選書）

分　野	歴史
学術・1アクセス	¥5,000(＋税)
学術・3アクセス	¥6,800(＋税)

著編者名	岩淵, 聡文	底本ISBN	9784759813456		
出版社	化学同人	底本発行年	2012年	商品コード	1016496324

外交交渉のカードとして使われ始めている水中文化遺産。考古学、人類学、歴史学など多岐にわたる学際的な研究分野ともいえる水中考古学の最新動向を通して、今なぜ水中文化遺産が重要か、その本質を説く。折り込み地図つき。

エコライフ —ドイツと日本どう違う—

分　野	建設工学、土木工学
学術・1アクセス	¥4,200(＋税)
学術・3アクセス	¥5,700(＋税)

著編者名	高松, 平蔵	底本ISBN	9784759809541		
出版社	化学同人	底本発行年	2003年	商品コード	1016496325

日本人とドイツ人の夫婦が環境に配慮した生活を語る。ショッピング、ビール、ごみ処理といった身近な話題から、交通、教育、政策などの街づくりにかかわる話題まで取り上げる。環境先進国ドイツの暮らしから生活を見つめ直す。

ダイヤモンドエレクトロニクスの最前線（エレクトロニクスシリーズ）

分　野	技術、工学
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)

著編者名	藤森, 直治	底本ISBN	9784781300498		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382815

エレクトロニクス用材料として以前から注目されていたダイヤモンド。その材料技術を、単結晶からナノダイヤまで網羅し解説。ダイヤモンドエレクトロニクスの基本特性や関連要素技術、応用の現状と展望についてもまとめる。

超臨界流体技術の開発と応用（新材料・新素材シリーズ）

分　野	化学工業
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)

著編者名	佐古, 猛	底本ISBN	9784781300573		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382816

超臨界流体を用いる高性能で環境低負荷の微粒子・有機合成、材料加工、バイオテクノロジー、精密洗浄・乾燥、精密分析、廃棄物処理、リサイクル、バイオマスの有効利用、ヒートポンプシステム等の最新動向を紹介する。

アグリバイオビジネス —その魅力と技術動向—（バイオテクノロジーシリーズ）

分　野	農業
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)

著編者名	美濃部, 侑三	底本ISBN	9784781300665		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382817

イオンビームによる植物の育種、新形質米品種の育種など、アグリバイオに関する最新の育種技術と、モンサント・カンパニーやサントリーといった企業の取り組みを紹介。アグリバイオビジネスの現状と可能性についても解説する。

化粧品の使用感評価法と製品展開（ファインケミカルシリーズ）

分　野	化学工業
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)

著編者名	秋山, 庸子	底本ISBN	9784781300726		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382818

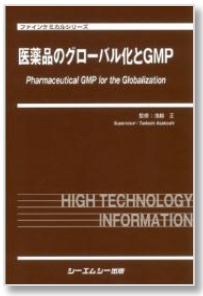
使いやすさ、心地よさといった製品の使用感をいかに評価するか。従来からの手法である官能評価と近年開発が進められている機器測定の基礎と実例、官能評価と機器測定の関係づけと処方設計へのフィードバックを解説する。

天然ガス資源とその応用技術（地球環境シリーズ）

分　野	金属工学、鉱山工学
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)

著編者名	鈴木, 信市	底本ISBN	9784781300696		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382819

天然ガスに関するチェーンの各技術の概括的な知識を解説。天然ガスの資源開発から、輸送・貯蔵、利用技術、転換技術までを網羅。利用拡大が期待される天然ガスの役立つ知見とデータも満載。



医薬品のグローバル化とGMP/ 浅越正監修（ファインケミカルシリーズ）

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	浅越, 正	底本ISBN	9784781300672
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年　商品コード　1016382820

医薬品製造における品質保証体制や製造設備完備などを解説。GMP（製造管理及び品質管理の基準）の必要性や組織、品質マネージメント、バリデーションなども詳述するほか、日・米・欧のGMP関連薬事制度も網羅。

最新電波吸収体設計・応用技術（エレクトロニクスシリーズ）

分　野	電気工学		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	畠山, 賢一	底本ISBN	9784781300740
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年　商品コード　1016382821

電子機器内部やEMC用電波暗室、放送、レーダのシステムなど、いろいろな箇所に用いられている電波吸収体。その基礎理論から材料、設計法、評価法、研究開発の最新動向、応用・実用化例までを解説する。

石炭利用の最新技術と展望（新材料・新素材シリーズ）

分　野	化学工業		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	石炭エネルギーセンター	底本ISBN	9784781300818
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年　商品コード　1016382822

日本のクリーンコールテクノロジーの開発を担ってきた（財）石炭エネルギーセンターの有志と、直接技術開発に携わった第一線の技術者・研究者が、最も注目を集める石炭資源の最新利用技術を一挙紹介する。

撥水・撥油の技術と材料（新材料・新素材シリーズ）

分　野	化学工業		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	辻井, 薫	底本ISBN	9784781300764
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年　商品コード　1016382823

完全に水をはじくパッケージが望まれる携帯電話などの普及で、世界中で盛んになってきた超撥水・撥油表面の研究。その原理・理論から、超撥水・撥油を実現するための素材と技術、実際の応用の実例までを解説する。

次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能（新材料・新素材シリーズ）

分　野	化学工業		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	赤木, 和夫	底本ISBN	9784781300733
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年　商品コード　1016382824

第一線の研究開発者106名による、共役ポリマー研究の最新成果を網羅。次世代共役ポリマーの創成、超階層構造の構築、超光電子機能の制御、革新機能の探索などに関するテーマを収録。

次世代光メモリとシステム技術（エレクトロニクスシリーズ）

分　野	電気工学		
学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	沖野, 芳弘	底本ISBN	9784781300986
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年　商品コード　1016382825

光メモリの有るべき道を技術の観点から考察。次世代型DVDの盟主となったBlu?rayの可能性に言及した上で、多層構造の光ディスク、近接場光を利用する光メモリなど、新しい展開が見込めるテーマを取り上げて論じる。

リチウムイオン電池の高安全技術と材料（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	化学工業			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	佐藤, 登	底本ISBN	9784781300702			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382826	

リチウムイオン電池がモバイル用を中心に普及してきた現実と、さらなる大型化が進んでいる中で、「安全性」という電池本来の原点に立ち返った視点での技術開発を見直す。

核酸医薬の最前線（ファインケミカルシリーズ）

		分　野	医学			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	和田, 猛	底本ISBN	9784781300788			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382827	

核酸医薬に関する分子設計や化学合成法、DDS技術などの開発、核酸の機能性として、アンチセンスDNAやsiRNAなどの技術項目、さらにアトピー性皮膚炎、眼科疾患などの使用例を幅広く紹介する。

フレキシブルプリント配線板の最新応用技術（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	電気工学			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	半導体新技術研究会	底本ISBN	9784781300801			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382828	

フレキシブル基板適用デバイスの動向から、フレキシブル材料技術、LSI素子バンプ技術、フレキシブル配線基板の市場と今後の展望までを解説する。

次世代自動車用リチウムイオン電池の材料開発（バイオテクノロジーシリーズ）

		分　野	機械工学			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	金村, 聖志	底本ISBN	9784781300511			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382829	

プラグインハイブリッド車やハイブリッド車、電気自動車、さらには燃料電池車用のリチウムイオン電池にターゲットを絞って材料開発および電池開発の現状と展望を紹介。電池開発の鍵となる電解質と電極の界面現象も取り上げる。

水性塗料技術開発の新展開（ファインケミカルシリーズ）

		分　野	化学工業			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	三代澤, 良明	底本ISBN	9784781300993			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382830	

塗料による塗装とは、被塗物表面の外観や性質を自在に調整できる最も経済的で簡便な方法。水性塗料技術を、バインダー樹脂材料、塗料設計、排水処理等の各項目分野に分け、最新の技術動向を詳細にまとめる。

ヒューマンインタフェースのための計測と制御（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	技術、工学			
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)			
著編者名	山口, 昌樹	底本ISBN	9784781300894			
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382831	

ヒューマンインタフェースの対象として、人の「からだ」と「こころ」の両側面に視点をおき、「人と機械・システムとのインタフェース」を共通課題として、センシング技術、制御技術の要素から応用までを解説。

プラスチックハードコート材料の最新技術（新材料・新素材シリーズ）

		分　野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	矢沢, 哲夫	底本ISBN	9784781300597		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382832

ハードコートは、プラスチックの軽量性、加工性等を損なうことなく、表面の硬度を大きくできる。その基礎から応用までを幅広く言及する。ハードコートの最新技術の全貌を要領良く会得することができる。

リチウムイオン電池この15年と未来技術（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	吉野, 彰	底本ISBN	9784781300689		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382833

普及するリチウムイオン電池の最新動向を網羅し、材料開発および電池開発の現状と展望を紹介。商品化から15年目の技術および市場の変遷を総括し、今後の方向性、特にこれから必要とされる未来技術を予測する。

製品高付加価値化のためのエレクトロニクス材料（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	坂本, 正典	底本ISBN	9784781300900		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382834

材料に基礎をおいた差別化は、材料を囲い込むことで他社による模倣を困難にし、持続的な差別化を実現できる。エレクトロニクス製品の高付加価値化を実現する先端材料と応用技術を紹介する。

金ナノテクノロジー —その基礎と応用—（新材料・新素材シリーズ）

		分　野	金属工学、鉱山工学		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	春田, 正毅	底本ISBN	9784781300917		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2009年	商品コード	1016382835

寸法効果および寸法と形態の制御の実際と理論から、ナノ粒子・クラスターの調製、構造と物性、応用に至る幅広い科学・技術分野まで、金ナノテクノロジーの研究開発の最前線を解説。

小型燃料電池の最新技術（エレクトロニクスシリーズ）

		分　野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	神谷, 信行	底本ISBN	9784781300542		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382836

マイクロ燃料電池の開発過程で、チャンピオンデータがつぎつぎと発表されるが、商用化されたものは世に出てこない。その問題点はなにか。最先端で活動する執筆陣が、解決に向けた新技術、新しい展開を述べる。

ホワイトバイオテクノロジー —エネルギー・材料の最前線—（地球環境シリーズ）

		分　野	製造工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(＋税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(＋税)		
著編者名	木村, 良晴	底本ISBN	9784781300610		
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2008年	商品コード	1016382837

地球環境の保全が可能なだけでなく、今世紀の主軸になる産業形態と考えられているホワイトバイオテクノロジー。各界の専門家がその考え方と国内外の動向を解説し、化学材料、エネルギー製造方法を詳述する。

東京湾岸の地震防災対策 —臨海コンビナートは大丈夫か—(早稲田大学ブックレット:「震災後」に考える 37)

分　野	化学工業		
学術・1アクセス	¥2,800(＋税)		
学術・3アクセス	¥4,200(＋税)		
著編者名	濱田, 政則	底本ISBN	9784657143020
出版社	早稲田大学出版部	底本発行年	2014年 商品コード 1016411254

首都直下地震は臨海部とその周辺に巨大な被害をもたらす。社会と経済を守るためにどう備えればいいのか。臨海部の防災対策技術、コンビナート施設の地震・津波リスク評価の方法、社会・経済活動への影響などについて解説する。

公衆衛生学　3訂(管理栄養士講座)

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	伊達, ちぐさ	底本ISBN	9784767904900
出版社	建帛社	底本発行年	2014年 商品コード 1016424385

公衆衛生の意義、環境と健康、生活習慣(ライフスタイル)の現状と対策、主要疾患の疫学と予防対策、保健・医療・福祉の制度などの項目を解説した公衆衛生学のテキスト。最新動向をフォローした3訂版。

人体栄養学の基礎　第2版(管理栄養士講座)

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	小林, 修平	底本ISBN	9784767904580
出版社	建帛社	底本発行年	2012年 商品コード 1016424386

「基礎栄養学」に含まれるべき項目をすべて網羅。現代社会における栄養と人間の健康とのかかわりを基礎とし、応用につながる展望をもった内容としてまとめる。管理栄養士国家試験出題基準の改定に対応した第2版。

生化学・分子生物学　第2版(管理栄養士講座)

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	伊東, 薫一	底本ISBN	9784767904856
出版社	建帛社	底本発行年	2013年 商品コード 1016424387

管理栄養士養成カリキュラム及び管理栄養士国家試験ガイドラインを踏まえ、管理栄養士としてより一層専門的な知識を身につけるためのテキスト。栄養にかかわる生化学的、分子生物学的事象とそのメカニズムを詳細に解説する。

臨床医学概論　第3版(管理栄養士講座)

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	福井, 次矢	底本ISBN	9784767904566
出版社	建帛社	底本発行年	2012年 商品コード 1016424388

管理栄養士に必須の基本的な臨床医学の知識を解説したテキスト。病気や医療の考え方から、病気の原因と成立のメカニズム、主要な疾患、医療の現状と今後の課題までを取り上げる。

感染と生体防御　第2版(管理栄養士講座)

分　野	医学		
学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	酒井, 徹	底本ISBN	9784767904467
出版社	建帛社	底本発行年	2012年 商品コード 1016424389

生体防御機構の破綻によって起こる感染やアレルギーに対して、管理栄養士が適切な栄養対策を立てるために知っておくべき知識をまとめる。老化と免疫、運動と生体防御なども取り上げる。統計資料等を改訂した第2版。

食品学　新版（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥8,800（＋税）				
学術・3アクセス	¥13,200（＋税）				
著編者名	辻, 英明	底本ISBN	9784767904573		
出版社	建帛社	底本発行年	2012年	商品コード	1016424390

食品学の主要テーマである「食品成分の化学」「食品の三次機能」「調理加工における食品成分の変化と栄養に及ぼす影響」を中心に解説。2010年12月に改訂された管理栄養士国家試験ガイドラインに対応。

食品衛生学　新版（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥7,700（＋税）				
学術・3アクセス	¥11,000（＋税）				
著編者名	西島, 基弘	底本ISBN	9784767904740		
出版社	建帛社	底本発行年	2013年	商品コード	1016424391

管理栄養士養成カリキュラム及び管理栄養士国家試験ガイドラインを踏まえ、管理栄養士としてより一層専門的な知識を身につけるためのテキスト。食品の安全性に関する正しい考え方や、基礎的で重要な知識・事項を学ぶ。

人体の構造と機能（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥7,700（＋税）				
学術・3アクセス	¥11,000（＋税）				
著編者名	岸, 恭一	底本ISBN	9784767903026		
出版社	建帛社	底本発行年	2005年	商品コード	1016424392

生理学の基礎を解説し、解剖学分野と生理学分野を統合して人体の仕組みの全貌を明らかにする。また、栄養学の側面から食物摂取、代謝、体温調節も解説。新カリキュラムおよび管理栄養士国家試験ガイドラインに対応。

ライフステージ栄養学　改訂（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥6,600（＋税）				
学術・3アクセス	¥9,900（＋税）				
著編者名	藤田, 美明	底本ISBN	9784767904351		
出版社	建帛社	底本発行年	2011年	商品コード	1016424393

各ライフステージの栄養ケア・マネジメントを実施する能力を身につけられるよう、人体の構造と機能から食事を介したQOL向上まで詳細に記述・編纂したテキスト。日本人の食事摂取基準(2010年版)に対応。

環境・スポーツ栄養学　改訂（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥5,500（＋税）				
学術・3アクセス	¥8,300（＋税）				
著編者名	金子, 佳代子	底本ISBN	9784767904108		
出版社	建帛社	底本発行年	2010年	商品コード	1016424394

管理栄養士国家試験出題基準を踏まえたテキスト。生活の場である環境が変化した場合の生理学的適応の機序と栄養摂取の問題、運動・スポーツの生理学と栄養の問題などについて解説。日本人の食事摂取基準2010年版に対応。

栄養教育論（管理栄養士講座）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥8,800（＋税）				
学術・3アクセス	¥13,200（＋税）				
著編者名	中村, 丁次	底本ISBN	9784767904757		
出版社	建帛社	底本発行年	2013年	商品コード	1016424395

栄養教育の意義や基礎理論から国際的動向まで、管理栄養士に必要な栄養教育の知識を、時代の変化に対応した事例をもとに理論と実践を結びつけながら解説する。2010年に改正された管理栄養士国家試験出題基準に対応。

臨床栄養学 1 改訂版(管理栄養士講座)

		分 野	医学		
		学術・1アクセス	¥8,800(＋税)		
		学術・3アクセス	¥13,200(＋税)		
著編者名	鈴木, 博	底本ISBN	9784767904597		
出版社	建帛社	底本発行年	2012年	商品コード	1016424398

管理栄養士のための臨床栄養学のテキスト。1は、臨床栄養学の意義と目的から、臨床検査、栄養状態の評価判定、医療・介護制度の基本までを解説する。管理栄養士養成カリキュラムに対応。

臨床栄養学 2 改訂版(管理栄養士講座)

		分 野	医学		
		学術・1アクセス	¥9,900(＋税)		
		学術・3アクセス	¥14,300(＋税)		
著編者名	鈴木, 博	底本ISBN	9784767904603		
出版社	建帛社	底本発行年	2012年	商品コード	1016424399

管理栄養士のための臨床栄養学のテキスト。2は、様々な疾患を取り上げ、その概要から、病態と栄養、栄養管理の基本、実践的な栄養ケア・マネジメントまでを解説する。管理栄養士養成カリキュラムに対応。

公衆栄養学 (管理栄養士講座)

		分 野	医学		
		学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
		学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	山本, 茂	底本ISBN	9784767902937		
出版社	建帛社	底本発行年	2006年	商品コード	1016424400

管理栄養士養成の新カリキュラム、及び2005年度にスタートした新しい管理栄養士国家試験に対応した「公衆栄養学」のテキスト。公衆栄養の概念、食生活と健康、公衆栄養行政と施策、公衆栄養活動の基本等について解説する。

給食経営管理論 改訂(管理栄養士講座)

		分 野	医学		
		学術・1アクセス	¥7,700(＋税)		
		学術・3アクセス	¥11,000(＋税)		
著編者名	小松, 龍史	底本ISBN	9784767904115		
出版社	建帛社	底本発行年	2011年	商品コード	1016424401

初学者でも給食経営管理に必要な知識が習得できるように、とくに給食経営のマネジメント、マーケティング、食品の流通、コストコントロールに関する内容を充実させた、管理栄養士のためのテキスト。

健康・調理の科学 : おいしさから健康へ —おいしさから健康へ— 3訂版(管理栄養士講座)

		分 野	医学		
		学術・1アクセス	¥6,600(＋税)		
		学術・3アクセス	¥9,900(＋税)		
著編者名	和田, 淑子	底本ISBN	9784767904917		
出版社	建帛社	底本発行年	2013年	商品コード	1016424402

食べ物のおいしさが、なぜ心と身体の健康にとって大切であるか、「調理科学」を「健康科学」の視点からアプローチする。管理栄養士国家試験ガイドラインの改訂を踏まえ、内容の充実を図った3訂。

健康・スポーツ科学のためのやさしい統計学

		分 野	スポーツ、体育		
		学術・1アクセス	¥5,500(＋税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(＋税)		
著編者名	出村, 慎一	底本ISBN	9784764411180		
出版社	杏林書院	底本発行年	2011年	商品コード	1016424434

健康・スポーツ科学領域の統計学の入門書。データをとる前に考慮すべきこと、統計学的仮説検定の原理と考え方、目的に応じた統計解析のしくみなど、統計を正しく使うために押さえておくべきポイントに重点をおいて解説。

健康・スポーツ科学のためのExcelによる統計解析入門

分　野	スポーツ、体育				
学術・1アクセス	¥7,100(＋税)				
学術・3アクセス	¥10,600(＋税)				
著編者名	佐藤, 進	底本ISBN	9784764411081		
出版社	杏林書院	底本発行年	2009年	商品コード	1016424435

Excelを用いて統計解析を行う場合に必要な、各種統計手法の概要、ソフトの操作方法、結果の意味と解釈の仕方を解説。2007年刊「健康・スポーツ科学のためのSPSSによる統計解析入門」と対比できるよう構成。

健康・スポーツ科学のための研究方法 —研究計画の立て方とデータ処理方法—

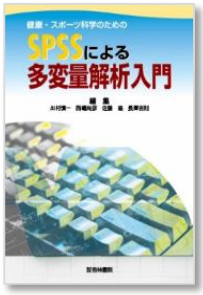
分　野	スポーツ、体育				
学術・1アクセス	¥7,300(＋税)				
学術・3アクセス	¥10,900(＋税)				
著編者名	出村, 慎一	底本ISBN	9784764410893		
出版社	杏林書院	底本発行年	2007年	商品コード	1016424436

健康・スポーツ科学領域における研究法に関する参考書。研究の取りかかり方から、研究計画の遂行方法、データの処理方法と統計解析方法までを詳細に、かつ具体例をあげながら解説する。

健康・スポーツ科学のためのSPSSによる統計解析入門

分　野	スポーツ、体育				
学術・1アクセス	¥5,500(＋税)				
学術・3アクセス	¥8,300(＋税)				
著編者名	佐藤, 進	底本ISBN	9784764410909		
出版社	杏林書院	底本発行年	2007年	商品コード	1016424437

SPSSを用いて統計解析を行う場合に必要な、各種統計手法の概要、選択方法、ソフトの操作方法、表示される結果の意味と解釈の仕方について、例題を用いて解説。解析結果をまとめて論文などに掲載するための図表も例示する。



健康・スポーツ科学のためのSPSSによる多変量解析入門

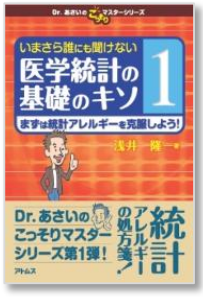
分　野	医学				
学術・1アクセス	¥5,500(＋税)				
学術・3アクセス	¥8,300(＋税)				
著編者名	出村, 慎一	底本ISBN	9784764415720		
出版社	杏林書院	底本発行年	2004年	商品コード	1016424438

教育・スポーツの現場で即座に利用できる、多変量解析の初心者向けテキスト。特別なプログラム言語の必要がないSPSSを利用。解析の目的に応じて多変量解析の選択法がわかりやすいよう配列し、具体的な事例を盛り込む。

乳酸をどう活かすか

分　野	スポーツ、体育				
学術・1アクセス	¥5,100(＋税)				
学術・3アクセス	¥7,600(＋税)				
著編者名	八田, 秀雄	底本ISBN	9784764410978		
出版社	杏林書院	底本発行年	2008年	商品コード	1016424439

運動のエネルギー源としての乳酸、代謝の指標となる血中乳酸濃度、栄養分としての乳酸を解説。陸上競技、水泳、サッカーといった各競技種目において行なわれている血中乳酸濃度の測定やその活用例を詳細に説く。



いまさら誰にも聞けない医学統計の基礎のキソ（こっそりマスターシリーズ 1）

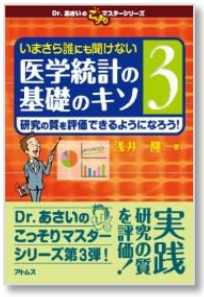
分　野	医学				
学術・1アクセス	¥6,200(＋税)				
学術・3アクセス	¥9,300(＋税)				
著編者名	浅井　隆	底本ISBN	9784904307243		
出版社	アトムス	底本発行年	2010年	商品コード	1016973282

統計をマスターしたい人は、まずは医学論文の読者として、出された統計結果を理解できるようになろう―。実際に統計処理はしなくても結果を読み取りたい人のために、医学統計の解釈の仕方を紹介する。

いまさら誰にも聞けない医学統計の基礎のキソ（こっそりマスターシリーズ 2）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥6,200(＋税)				
学術・3アクセス	¥9,300(＋税)				
著編者名	浅井　隆	底本ISBN	9784904307281		
出版社	アトムス	底本発行年	2010年	商品コード	1016973283

医学論文を読む人の立場から、エビデンスに基づく医療を実践するために必要な統計結果の解釈法の基礎のキソについて解説。陽性的中率やオッズ比などの解釈の仕方も取り上げる。Dr. あさいのこっそりマスターシリーズ第2弾。



いまさら誰にも聞けない医学統計の基礎のキソ（こっそりマスターシリーズ 3）

分　野	医学				
学術・1アクセス	¥6,200(＋税)				
学術・3アクセス	¥9,300(＋税)				
著編者名	浅井　隆	底本ISBN	9784904307304		
出版社	アトムス	底本発行年	2010年	商品コード	1016973284

「目的に合った研究がされているか」「ごまかしの統計はないか」など、統計と研究の質をチェックするポイントをこっそり伝授。医学・医療に関する論文に書かれている統計結果を解釈する方法がわかる。

	ロボコンマガジン　No.96　2014年11月号		分　野			
			学術・1アクセス	¥2,800(＋税)		
			学術・3アクセス	¥3,300(＋税)		
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	オーム社	底本発行年		商品コード	1017134877
	レジデントノート 【2010年度】 Vol.11		分　野			
			学術・1アクセス	¥63,400(＋税)		
			学術・3アクセス	¥126,800(＋税)		
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	羊土社	底本発行年		商品コード	1016906805
	実験医学 【2012年】 Vol.30		分　野			
			学術・1アクセス	¥148,500(＋税)		
			学術・3アクセス	¥297,000(＋税)		
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	羊土社	底本発行年		商品コード	1016899795