

丸善出版株式会社 有機スペクトル解析—MS・IR・NMRデータを読む—



ビギナーでもかんたんに取り組めて、有機化合物のスペクトル解析の基礎から実践までを学ぶことができる入門書です。

MS・IR・NMRスペクトル解析に必要な基礎知識と、最新の測定手法で得られるスペクトルの特徴を理解することから始めて、次にスペクトルデータから構造決定に至るまでの具体的なプロセスの例を示すことによって、問題解法の道筋をたどることができます。

発行：2014年1月
白杵克之助・宇野英満・築部 浩 編
冊子版 ISBN：978-4-621-08760-2
商品コード：1015731401
同時1アクセス：6,400円（本体）
同時3アクセス：9,600円（本体）

新搭載！
ビギナーでもかんたんに
取り組めるスペクトル
解析入門書

関連書のご案内【分野：分析化学】



プラスチック分析 入門

実際の現場で活用するもっとも基礎的で応用できる分析法を取りあげ、汎用プラスチックについてどんな分析法を用いて、どんな測定を行い、どんな情報を得ればよいかのかわかるように解説しています。

商品コード：1008954409
刊行年：2011
冊子版 ISBN：9784621084441
同時アクセス数1：本体 16,300円 + 税
同時アクセス数3：本体 24,500円 + 税



化学実験の事故事例・事故防止ハンドブック

化学に関連した事故や危険を総括するほか、安全な化学実験のために必要な基礎知識を解説。また、反応や化合物ごとの化学実験の事故事例を、事件例・事故例・危険例・注意例に分類して掲載しています。

商品コード：1015223805
刊行年：2014
冊子版 ISBN：9784621087589
同時アクセス数1：本体 44,000円 + 税
同時アクセス数3：本体 66,000円 + 税



化学・薬学のためのX線解析入門 第2版

X線解析の原理と手法を簡潔に説明し、解析結果をいかに評価するか実際の実験結果を例にとりわかりやすく解説。X線解析結果を活用する上で最低限の知識を一冊に凝縮しました。

商品コード：1009499727
刊行年：2006
冊子版 ISBN：9784621077627
同時アクセス数1：本体 6,200円 + 税
同時アクセス数3：本体 9,300円 + 税



濾過工学ハンドブック

濾過・分離における装置設計のポイントが理解できる記述や装置図を豊富に掲載しました。固液分離に必要な知識と語彙およびデータを収載し、広い分野での実用性と原理を解説します。

商品コード：1008954402
刊行年：2009
冊子版 ISBN：9784621081778
同時アクセス数1：本体 30,800円 + 税
同時アクセス数3：本体 46,200円 + 税

新搭載！

地球環境学 一複眼的な見方と対応力を学ぶ— (京大人気講義シリーズ)



地球上の様々な環境問題を解決するには、環境変化を複眼的に捉え、多様な方策を創りだし社会に受け入れられながら広めていくという創造的総合力が求められます。本書は、京都大学の共通科目の講義「地球環境学のすすめ」のテキストとして書き下ろされたもので、開発による強制移住、文化的景観の保全、気候変動政策とエネルギー政策の統合、化学物質と廃棄物処理、生態系、土木構造物の老朽化、自然災害とコミュニティ防災などの具体的な環境問題を、経済・法学・社会学などの文系から工学・農学など理系分野まで様々な角度からフィールドワークします。

発行：2014年2月
京都大学地球環境学堂 編
冊子版 ISBN:978-4-621-08807-4
商品コード:1015731402
同時1アクセス：5,300円(本体)
同時3アクセス：8,000円(本体)

関連書のご案内【分野：環境学】



放射性核種の海洋拡散予測解析

東京電力福島第一原子力発電所の事故により、海洋における放射能の影響把握の必要性が高まり、現時点における評価方式について、基本的考え方の整理が必要となっています。本書は、放射性核種の海洋拡散問題について、観測結果との比較に基づいた流動・拡散モデルの構築と解析手法を解説したものです。

商品コード:1011601616
刊行年:2012
冊子版 ISBN:9784621085882
同時アクセス数1：本体 9,300円+税
同時アクセス数3：本体 13,900円+税



グリーンテクノロジー 一持続可能な社会を拓く技術開発の指針—

大量消費、大量廃棄社会における技術開発から、資源・エネルギー・環境への負荷の少ない持続可能な社会に移行する際に必要となる技術開発のエッセンスを提供。二酸化炭素排出原単位など、実用的な資料を豊富に掲載しています。

商品コード:1013867164
刊行年:2011
冊子版 ISBN:9784621084571
同時アクセス数1：本体 7,100円+税
同時アクセス数3：本体 10,600円+税



CO[2]のQ&A50 一グラフと図表でわかる環境問題—

地球温暖化でなぜ二酸化炭素が問題になるのか。家庭～地球規模の現状と対策を1問2頁の見開き構成で図表を使いながら具体的に解説。排出量の計算方法も紹介しています。

商品コード:1010718919
刊行年:2012
冊子版 ISBN:9784621085288
同時アクセス数1：本体 3,600円+税
同時アクセス数3：本体 5,300円+税



同位体環境分析

基礎から最新のトピックスまで同位体の全体像が分かる入門書で、新たな「同位体学」の扉を開く一冊。福島原発事故による放射性核種の環境への漏出、放射線リスク管理、および鉛汚染・ダイオキシン類・環境ホルモンなどの研究に使用される同位体に関するホットな話題も提供しています。

商品コード:1013312291
刊行年:2013
冊子版 ISBN:9784621086773
同時アクセス数1：本体 9,900円+税
同時アクセス数3：本体 14,900円+税



環境リスク再考 一化学物質のリスクを制御する新体系—

本書「環境リスク再考」では、この「内分泌かく乱化学物質に対するリスク評価」など、わが国におけるリスク評価の成功と失敗の3つの事例を糸口に、現在のリスク評価の根底にある問題点をひとつひとつ浮き彫りにします。そして、将来のために、現在のリスク評価を超えた環境と安全の新たな体系の必要性を提言する、という内容になっています。

商品コード:1009767742
刊行年:2009
冊子版 ISBN:9784621081839
同時アクセス数1：本体 7,100円+税
同時アクセス数3：本体 10,600円+税

※表示価格は税抜きです。

また、学術機関向け価格となりますので、その他の機関(企業・官公庁)向け価格は弊社までお問い合わせください。

2014年6月