

※価格はすべて税込です

<p>化学分析・化学実験</p>		<p>Surface Analysis by Auger and X-Ray Photoelectron Spectroscopy David Briggs and John T. Grant 編 B5 51,700 円(税込) 表面分析に欠かせない AES と XPS 法の原理、装置、試料の扱い、電子移動と表面感度、数量化、イメージング、スペクトルの解釈など (Surface Spectra, Ltd.).</p>	<p>マ デ イ ジ タ ル メ ル デ ー タ</p>
<p>図説 表面分析ハンドブック 日本表面真空学会編 B5 576 頁 定価 19,800 円 (税込) 約 120 の手法を見開き形式で解説。実際の適用例を複数紹介し、その手法の特徴や主な適用先などをまとめ、一目で概要がわかるよう工夫。試料の種類や性質、目的により適切な手法を選択するためのリファレンス。</p>	<p>朝 倉 書 店</p>	<p>ToF-SIMS: Surface Analysis by Mass Spectrometry 2nd edition John C. Vickerman and David Briggs 著 B5 51,700 円 (税込) 二次イオン質量分析法の装置と試料の取扱い、二次イオン形成のメカニズム、データ解析アプリケーション例など (Surface Spectra, Ltd.).</p>	<p>マ デ イ ジ タ ル メ ル デ ー タ</p>
<p>粉末 X 線解析の実際 第 3 版 中井 泉・泉 富士夫編著 B5 308 頁 定価 6,490 円 (税込) 粉末回折法の全容を実践的に理解できる。〔内容〕原理/データ測定・読み方・活用/特殊な測定法と試料/リートベルト法/RIETAN-FP の使い方/MEM・MPF 解析/未知結晶構造解析/先端材料への応用/他</p>	<p>朝 倉 書 店</p>	<p>生化学・農芸化学</p>	
<p>蛍光 X 線分析の実際 第 2 版 中井 泉編/日本分析化学会 X 線分析研究懇談会監修 B5 280 頁 定価 6,490 円 (税込) 試料調製、標準物質、蛍光 X 線装置スペクトル、定量分析などの基礎項目を平易に解説し、食品中の有害元素分析、放射性大気粉塵の解析、文化財への非破壊分析など豊富な応用事例を掲載した実務家必携のマニュアル。</p>	<p>朝 倉 書 店</p>	<p>食品分野におけるメタボリックプロファイリング～成分、産地、品質評価・向上～ 福崎英一郎監修 B5 326 頁 44,000 円 (税込) 食の安全・安心・機能向上に繋がる分析技術として注目のメタボロミクスを実践的に解説。品質評価に活用され始めているフードメタボロミクス、その基盤技術とプロファイリングへの実践事例を詳解。</p>	<p>エ ヌ ・ テ イ ！ エ ス</p>
<p>アロマプロフィール解析による香りの科学 ～商品開発に向けたニオイ受容のしくみが導く香気複合臭解析～ 長谷川登志夫著 B5 約 250 頁 39,600 円 (税込) 長年香り分子解析を専門としてきた著者が、自身の研究の細部にわたって詳解。未公表の香料ごとの香気特性データも多数掲載。実験でのトラブルや疑問点などの解決策も多く掲載し、ニオイ分析、香り商品開発者にとって多くのヒントとなる実務者向けの 1 冊。</p>	<p>エ ヌ ・ テ イ ！ エ ス</p>	<p>DNA origami 入門基礎から学ぶ DNA ナノ構造体の設計技法 川又生吹、鈴木勇輝、村田 智共著 B5 変 264 頁 定価 4,730 円 (税込) 従来のものづくりの方法論を根底から変革する DNA origami について、一から解説した入門書。“caDNA”による設計方法も解説。</p>	<p>オ ー ム 社</p>
<p>機器分析</p>		<p>化学一般・その他</p>	
<p>生体ひかりイメージング 基礎と応用 星 詳子、山田幸生監修 B5 約 450 頁 59,400 円 (税込) 光は生体に影響を及ぼさない安全なセンシング技術と言われる。本書は、光センシングに関する最先端の研究開発および臨床応用に関し、それらの基礎と応用としてのイメージング技術について、エキスパートの執筆陣が初学者および専門家を対象として体系的に纏めた書。</p>	<p>エ ヌ ・ テ イ ！ エ ス</p>	<p>“未来予測”による研究開発テーマ創出の仕方 宗像基浩、羽田昭裕ほか 63 名 A4 約 500 頁 本体価格 88,000 円 (税込) アカデミック割引価格 33,000 円 (税込) いかに変化の予測が難しくとも、変化には必ず“予兆”がある!!独自の視点で未来を読み、次なるヒットを見つけ出す!その着眼点と思考術に迫る!!</p>	<p>技 術 情 報 協 会</p>
<p>Pyrolysis-GC/MS Data Book of Synthetic Polymers 合成高分子の熱分解 GC/MS ハンドブック Tsuge, Ohtani, Watanabe 著 エルゼビア 2011 刊 28,600 円(税込) 163 種の合成高分子の熱分解 GC/MS、また 33 種の縮合系高分子には反応熱分解 GC/MS も測定したデータ集。パイログラム、生成物の帰属、相対生成率、保持指標、質量スペクトルと構造式など。昇温過程での生成物のサーモグラムとその平均質量スペクトルも収録。</p>	<p>マ デ イ ジ タ ル メ ル デ ー タ</p>	<p>自動車室内の静粛性向上と、防音、防振技術、材料の開発 近藤 隆、鷲巣雄洋ほか 60 名 A4 646 頁 本体価格 88,000 円 (税込) アカデミック割引価格 33,000 円 (税込) 次世代自動車に対応する振動騒音制御技術。吸音・遮音特性、軽量性、耐久性、成形加工性との両立。自動車室内の音質、音響快適性評価、サウンドデザイン</p>	<p>技 術 情 報 協 会</p>
<p>Mass Spec: Desk Reference, 2nd edition 4,400 円 (税込) 質量分析に使われる用語の解説と誤用される用語例。質量分析の書誌情報の集積。(Global View Publisher)</p>	<p>マ デ イ ジ タ ル メ ル デ ー タ</p>	<p>【水】と機能性ポリマーに関する材料設計、最新応用 田中 賢、金子達雄ほか 82 名 A4 927 頁 本体価格 88,000 円 (税込) アカデミック割引価格 33,000 円 (税込) 水に溶かす、水に溶けないようにする、水を弾く、水に濡らす等の樹脂機能を得るためのポイント。海洋プラスチック問題への対応や樹脂の水劣化機構にも言及。</p>	<p>技 術 情 報 協 会</p>



GUIDE ガイド GUIDE



図書案内

※価格はすべて税込です

<p>第2巻 永久磁石の着磁と安定性 山本日登志, 大橋 健 B5 117頁 定価2,670円(税込・送料込) 第1巻「永久磁石の基礎と永久磁石測定方法」に引き続き 第2巻の出版販売開始中。第2巻は山本日登志, 大橋健の共 著。永久磁石の応用上重要な着磁特性や温度特性, 熱減磁な どの磁気特性の安定性を詳しく解説。目次と内容の確認や御 購入の申し込みは弊社ホームページからお願いします。 ネオジコンサル; http://hitoshiad26.sakura.ne.jp</p>	<p>ネ オ ジ コ ン サ ル</p>	
---	--	--

◆掲載図書発行所◆

図書購入・問い合わせなどは、下記発行所に直接ご連絡ください。

※価格はすべて税込です

(株) 朝 倉 書 店	〒162-8707	東京都新宿区新小川町 6-29	☎03(3260)7631
(株)エヌ・ティ・イー・エス	〒102-0091	東京都千代田区北の丸公園 2-1 科学技術館 2階	☎03(5224)5430
(株)オーム社	〒101-8460	東京都千代田区神田錦町 3-1	☎03(3233)0853
(株)技術情報協会	〒141-0031	東京都品川区西五反田 2-29-5 日幸五反田ビル	☎03(5436)7744
(株)デジタルデータマネジメント	〒103-0025	東京都中央区日本橋茅場町 1-11-8 紅萌ビル	☎03(5641)1771
ネオジコンサル社	〒604-8127	京都府京都市中京区菊屋町 524 アピーロードハウス 604	☎080(2442)9009

次回の図書案内は 2022 年 6 月号に掲載します。