

※価格はすべて税込です

<p>化学分析・化学実験</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 ネジ ジタ ルメ ルデー トタ</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>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 ネジ ジタ ルメ ルデー トタ</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 ネジ ジタ ルメ ルデー トタ</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>ガスクロ自由自在 GC, GC/MS の基礎と実用 日本分析化学会ガスクロマトグラフィー研究懇談会 編 佐藤 博・代島 茂樹・保母 敏行・前田 恒昭 監修 B5 358 頁 定価 4,620 円 (税込) ガスクロマトグラフィー (GC) およびガスクロマトグラフィー質量分析法 (GC/MS) の入門書の決定版! 基礎を理解したうえで, 応用する力が身につく一冊。</p>	<p>丸 善 出 版</p>
<p>コアカリ対応 分析化学 第 4 版 今井 一洋・荒川 秀俊・小林 典裕 編著 B5 540 頁 定価 5,940 円 (税込) 薬学教育モデル・コアカリキュラム「化学物質の分析」に対応, 第 18 改正日本薬局方に準拠した, 薬学生向け定番テキストの改訂版。</p>	<p>丸 善 出 版</p>	<p>放射化学</p>	
<p>機器分析</p>		<p>放射化学の事典 日本放射化学会 編 A5 376 頁 定価 10,120 円 (税込) 生命科学・地球科学・宇宙科学等の基礎科学の基本概念である放射化学を約 180 項目・各 1~4 頁で解説した読む事典。[内容] 放射線計測/人工放射性元素/原子核プローブ・ホットアトム化学/分析法/環境放射能/原子力/宇宙・地球化学/他</p>	<p>朝 倉 書 店</p>
<p>クライオ電子顕微鏡ハンドブック 難波啓一, 加藤貴之, 牧野文信/監修 B5 400 頁 59,400 円 (税込) クライオ電子顕微鏡を用いたタンパク質・細菌・ウイルスの構造解析や試料作成技術などの最新知見を解説するとともに, クライオ電子顕微鏡が設置されている大学・企業と各機関におけるサービス内容を紹介する。</p>	<p>エ ヌ ・ テ イ ・ エ ス</p>	<p>化学一般・その他</p>	
<p>Python で始める機器分析データの解析とケモメトリックス 森田 成昭 著 A5 216 頁 定価 3,300 円 (本体 3,000 円 + 税) Python によるデータ解析の入門書, 化学に計量学を取り入れたケモメトリックスと, その機器分析データへの応用についても言及。</p>	<p>オ ー ム 社</p>	<p>二次電池の材料に関する最新技術開発 金村聖志, 佐藤登, ほか 77 名 2022 年 6 月刊 A4 738 頁 本体価格 88,000 円 (税込) 試読可 アカデミック割引価格 33,000 円 (税込) 試読可 電解質の「全固体化」, 4.5~5 V に耐えられる電極素材, 界面電気抵抗低減, 軟らかい電池, 2 価イオン電池などの新しい電池に用いられる材料を総説。</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 ネ ジ タ ル メ ル デー ト タ</p>	<p>自動運転車に向けた電子機器・部品の開発と制御技術 伊藤 嘉浩, 中野 稔久ほか 83 名 2022 年 6 月刊 A4 582 頁 本体価格 88,000 円 (税込) 試読可 アカデミック割引価格 33,000 円 (税込) 試読可 低遅延な車載ネットワーク, 通信技術, センサ開発動向, 周辺状況のセンシング技術と車両制御技術より安全で高精度な自動運転に向けた研究, 開発事例を 1 冊に凝縮</p>	<p>技 術 情 報 協 会</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	URL : https://www.asakura.co.jp/ 〒162-8707 東京都新宿区新小川町 6-29	☎03(3260)7631
(株)エヌ・ティー・エス	URL : http://www.nts-book.co.jp/ 〒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	URL : https://www.ohmsha.co.jp/ 〒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	URL : https://www.gijutu.co.jp/ 〒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	URL : http://www.ddmcorp.com 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-11-8 紅萌ビル	☎03(5641)1771
丸善出版(株)	URL : https://www.maruzen-publishing.co.jp 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-17 神田神保町ビル	☎03(3512)3256

次回の図書案内は 2023 年 6 月号に掲載します。