

※価格はすべて税込です

<p>化学分析・化学実験</p>		<p><b>ToF-SIMS : Surface Analysis by Mass Spectrometry 2<sup>nd</sup> edition</b> 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 ンテ 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>有機化学・有機分析</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>有機分子の分子軌道計算と活用 染川賢一 著 B5 218頁 3,740円 (税込) 収録内容: 原子と分子の理解の歴史/二原子分子, アルカンとπ結合/分子軌道 (MO) データと分子情報/光吸収と吸収スペクトル/芳香族と複素環の性質/有機反応の分類と MO 法による理解/分子の接近と遷移状態および水素結合の解析/MO 演習問題と解答例/MOPAC ソフト添付と利用マニュアル/<a href="https://kup.or.jp/booklist/ns/science/1089.html">https://kup.or.jp/booklist/ns/science/1089.html</a></p>	<p>九 州 大 学 出 版 会</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>生化学・農芸化学</p>	
<p>機器分析</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。"caDNAo" による設計方法も解説。</p>	<p>オ ー ム 社</p>
<p>先端の分析法 第2版 澤田 嗣郎 監修 B5 1072頁 75,900円 (税込) 18年ぶりの大改訂! すぐに役立つ視点でまとめた! 図式, グラフ...圧倒的な情報量! 全産業分野をカバー! 分析研究&amp;技術者必携の一書!</p>	<p>エ ヌ ・ テ イ ・ エ ス</p>	<p>放射化学</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 ン テ ータ</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/原子核プロープ・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>Mass Spec: Desk Reference, 2<sup>nd</sup> 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 タ ル メ ル デ ン テ ータ</p>	<p>化学一般・その他</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 タ ル メ ル デ ン テ ータ</p>	<p>研究開発部門への DX 導入による R&amp;D の効率化, 実験の短縮化 山本 修一郎, 亀井 卓也 ほか 64名 A4 663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 圧倒的な開発スピードとコスト削減を実現するデータ駆動型 R&amp;D の導入, 運用の仕方とは!</p>	<p>技 術 情 報 協 会</p>

