



丸善のライブラリアン向け情報サイト

Library Navigator

最新情報をご案内中！  
QRコードからご覧頂けます

Maruzen eBook Libraryは、学術・研究機関の為の学術情報に特化した電子書籍をご提供する丸善雄松堂オリジナルのプラットフォームです

丸善雄松堂の機関向け電子書籍提供サービス



https://elib.maruzen.co.jp/

学術認証フェデレーションと連携

## 丸善出版 MeL分野別カタログ

表面工学



タイトル(刊行年)	コード	1アクセス価格(学術/企業)	
表面物性工学ハンドブック 第2版(2007)	ISBN 9784621078389	学術	92,400円+税
著編者 小間 篤・青野 正和・石橋 幸治・塚田 捷 編	商品CD 1008954398	企業	184,800円+税
表面物性工学の基礎から応用までを網羅したハンドブック。進展めざましいSPM手法を詳しく解説し、最先端のトピックスも収録。			
計算シミュレーションと分析データ解析(表面分析技術選書)(2008)	ISBN 9784621078808	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060871	企業	15,900円+税
分析データ解析のための計算シミュレーション、電子顕微鏡について解説する。分析技術全般の解析について述べた技術者必携の書。			
ナノテクノロジーのための走査電子顕微鏡(表面分析技術選書)(2004)	ISBN 9784621073612	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060866	企業	15,900円+税
表面科学、ナノサイエンス、ナノテクノロジーという新しい切り口から走査電子顕微鏡の装置、試料処理、測定法、分解能から有効活用方法までを多くの事例を織り交ぜながら解説する、利用者必携の書。			
ナノテクノロジーのための表面電子回折法(表面分析技術選書)(2003)	ISBN 9784621072059	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060861	企業	15,900円+税
低速電子回折法および反射高速電子回折法について、その原理、得られる情報、装置、測定結果の解析などについて述べる。			
ナノテクノロジーのための走査プローブ顕微鏡(表面分析技術選書)(2002)	ISBN 9784621070697	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060855	企業	15,900円+税
走査トンネル顕微鏡法、原子間力顕微鏡法、その他の主要プローブ顕微鏡法について、原理・装置・測定例・応用例を解説。200以上の解析データや表面画像、概略図を掲載し、よりビジュアルに理解できる構成になっている。			
オージェ電子分光法(表面分析技術選書)(2001)	ISBN 9784621048412	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060835	企業	15,900円+税
研究機関・生産機関で日常的に使用されるオージェ電子分光法の解説書。データを取得、解析するという観点に立ち、事例も豊富に取り上げる。			
透過型電子顕微鏡(表面分析技術選書)(1999)	ISBN 9784621081563	学術	8,360円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060874	企業	16,800円+税
最近の透過型電子顕微鏡TEMでは、個々の原子が見えるようになり、同時に極微領域の組成分析、化学結合の情報を得ることが可能となった。本書はこの解析技術を、実務者、技術者のために解説する実技書。			
二次イオン質量分析法(表面分析技術選書)(1999)	ISBN 9784621046234	学術	7,920円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060834	企業	15,900円+税
多くのメーカ、大学および研究所で実用されているSIMSの技術について、現場の分析実務技術者、材料および各種機能デバイスの開発に従事する技術者を対象に、第一線の研究者が解説。			
X線光電子分光法(表面分析技術選書)(1998)	ISBN 9784621081556	学術	8,360円+税
著編者 日本表面科学会 編	商品CD 1008060873	企業	16,800円+税
X線光電子分光法を用いて得られる多様な材料からのデータを実際に役立てるための、データの評価、解析法などを指南する実用書。			

・表示価格は税抜きです。

・タイトル末尾の(※)はダウンロードが出来ません。

2016年10月

Maruzen eBook Libraryは、学術・研究機関のための学術情報に特化した電子書籍をご提供する丸善雄松堂オリジナルのプラットフォームです

丸善雄松堂株式会社 学術情報ソリューション事業部 Maruzen eBook Library 担当

Tel: 03-6367-6008 Fax: 03-6367-6184 e-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)

# 丸善出版 MeL分野別カタログ

放射線・原子力



タイトル(刊行年)	コード	1アクセス価格(学術/企業)	
<b>原子力・量子・核融合事典 &lt;全6巻&gt;(2014)</b>	ISBN 9784621088746	学術	495,000円+税
著編者 原子力・量子・核融合事典 編集委員会 編	商品CD 1019023645	企業	990,000円+税
原子核関連の科学・技術を、基礎知識から最先端の技術まで網羅的に取り上げて解説する全6分冊の本格的辞典。第V分冊では「東日本大震災と原子力発電所事故」を扱い、地震・津波、事故の推移・分析から社会影響までを詳細に検討。			
<b>福島第一原子力発電所事故その全貌と明日に向けた提言 —学会事故調最終報告書—(2014)</b>	ISBN 9784621087435	学術	8,300円+税
著編者 一般社団法人日本原子力学会 東京電力福島第一原子力発電所事故に関する調査委員会 著	商品CD 1016124042	企業	16,500円+税
福島第一原子力発電所事故に関連する事実関係を整理し、事故の直接要因と組織的な背後要因、廃炉の現状と課題などを記す。			
<b>放射線 —科学が開けたバンドラの箱—(サイエンス・パレット 018) (※) (2014)</b>	ISBN 9784621088432	学術	3,300円+税
著編者 酒井一夫 訳	商品CD 1018194146	企業	6,600円+税
放射線や放射能の発見から、さまざまな利用まで、放射線と人間との関わりをコンパクトに紹介する。			
<b>放射線とつきあう時代を生きる —あってはならない、なくてはならない放射線—(2013)</b>	ISBN 9784621086049	学術	4,000円+税
著編者 岩崎民子 著	商品CD 1013312290	企業	8,000円+税
農業、工業、医療など、様々な分野で現代の暮らしを支える放射線の利用を紹介し、事故による被ばくの危険性と実態や人体への影響、防護の考え方を示す。			
<b>原子力災害に学ぶ放射線の健康影響とその対策(2012)</b>	ISBN 9784621085028	学術	5,500円+税
著編者 長瀧重信 著	商品CD 1010548440	企業	11,000円+税
内科医師として原爆被爆者やチェルノブイリ原発事故の調査に長年携わってきた著者が、直接見聞きした情報と科学的知見をもとに、「原子力災害による健康影響にどう対応すべきか」を具体的に解説。			
<b>Radiation health effects and countermeasures : lesson from past nuclear disasters : from atomic bomb to Fukushima(2014)</b>	ISBN 9784621088388	学術	26,400円+税
著編者 長瀧重信 著	商品CD 1016124040	企業	52,800円+税
2012年刊行『原子力災害に学ぶ 放射線の健康影響とその対策』に、福島第一原発事故の経過を加筆し英訳して刊行。			
<b>原子力発電所の事故・トラブル —分析と教訓—(2012)</b>	ISBN 9784621085578	学術	6,200円+税
著編者 二見常夫 著	商品CD 1011492080	企業	12,400円+税
福島第一原子力発電所の事故、配管に短時間で孔があく液滴衝撃エロージョン、沸騰水型プラントのステンレス鋼の応用腐食割れなど、原子力発電所の事故・トラブルの事例を解説し、そこから導きだせる教訓を紹介する。			
<b>放射性核種の海洋拡散予測解析(2012)</b>	ISBN 9784621085882	学術	9,300円+税
著編者 和田 明 著	商品CD 1011601616	企業	18,500円+税
放射性物質の海洋拡散の有用なモデルの数理的な解説と、これらのモデルを適用し、福島原発事故などの具体例を紹介。			
<b>放射線とは何か —正しく向き合うための原点—(2011)</b>	ISBN 9784621084212	学術	3,300円+税
著編者 名越 智恵子・仲澤 和馬・河合 聡 著	商品CD 1008139870	企業	6,600円+税
放射線が人体へ及ぼす影響はいかなるものか、放射線とはそもそも何者か、原子力と今後どう向き合うべきなのか、という原点に立ち戻って、元東京大学原子核研究所の著者らが総体的に考察する。			

・表示価格は税抜きです。  
・タイトル末尾の(※)はダウンロードが出来ません。

2016年10月