



丸善出版 MeL分野別カタログ

材料工学

2018年
最新刊



| 書名 | 著編者 | 発行年 | 冊子版ISBN | 同時 1アクセス (本体) | 同時 3アクセス (本体) | 商品コード |
|---|---|-------|---------------|---------------------|---------------------|------------|
| 腐食の電気化学と測定法 | 水流 徹著 | 2018年 | 9784621302422 | ¥11,220 | ¥16,830 | 1027116532 |
| 腐食の状況の判定、腐食速度の測定、腐食機構の解明および防食の研究に用いられる多種多様な腐食の電気化学的測定法について、測定法と測定結果の解析・解釈を含めてできるだけわかりやすく解説。今後、腐食の電気化学的測定を使おうとする人たちに極めて有用な指針であり、理論に基づき、理論に裏打ちされた経験や勘を働かせることができる一冊。 | | | | | | |
| ばね 第4版 | 日本ばね学会編 | 2008年 | 9784621079652 | ¥59,400 | ¥89,100 | 1025020412 |
| 伝統ある名著「ばね」の全面改訂第4版。 | | | | | | |
| 若い技術者のための機械・金属材料 第3版 (※) | 矢島悦次郎・市川理衛・古沢浩一・宮崎亨・小坂井孝生・西野洋一著 | 2017年 | 9784621301241 | ¥9,570 | ¥14,355 | 1024195228 |
| 基礎から現場技術者の実用的な知見まで解説。 | | | | | | |
| 光メタマテリアル入門 (※) | 田中拓男著 | 2016年 | 9784621087831 | ¥9,900 | ¥14,850 | 1024014978 |
| 自然界の物質では現れない特殊な機能をもたせた人工物質。 | | | | | | |
| 薄膜工学 第3版 (※) | 金原 粲監修 吉田 貞史・近藤 高志・日本学術振興会薄膜第131委員会編 | 2011年 | 9784621300985 | ¥12,540 | ¥18,810 | 1024014979 |
| 薄膜という幅広い分野を平易に解説した教科書。 | | | | | | |
| 磁気便覧 | 日本磁気学会編 | 2016年 | 9784621300145 | ¥165,000 | ¥247,500 | 1020598983 |
| 基礎理論から最先端の応用技術までを網羅的に取り上げ、本書一冊で磁気のすべてが分かるわが国唯一の本格的なハンドブック。 | | | | | | |
| 基礎スラリー工学 = Introduction to slurry technology (※) | 椿 淳一郎・森 隆昌・佐藤根大士著 | 2016年 | 9784621089996 | ¥16,500 | ¥24,750 | 1020296395 |
| スラリー挙動を具体的なデータから解説。 | | | | | | |
| 結晶転位論 —鉄から窒化ガリウムまで— (※) | 坂 公恭著 | 2015年 | 9784621089637 | ¥13,200 | ¥19,800 | 1019315063 |
| 古典転位論から最先端の応用まで平易に解説。 | | | | | | |

・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。

2019年2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

| 書名 | 著編者 | 発行年 | 冊子版ISBN | 同時 1アクセス (本体) | 同時 3アクセス (本体) | 商品コード |
|--|---------------------------------|-------|---------------|---------------------|---------------------|------------|
| Excelで気軽に移動現象論(※) | 化学工学会編 伊東章著 | 2014年 | 9784621088517 | ¥7,260 | ¥10,890 | 1017973269 |
| 例題はすべてExcelによる解法で、データをダウンロードして活用自由自在。 | | | | | | |
| グラフト重合による高分子吸着材革命 | 斎藤恭一・藤原邦夫・須郷高信著 | 2014年 | 9784621088630 | ¥9,240 | ¥13,860 | 1017819860 |
| 「吸着材の革命」の現場を知ることができる一冊。 | | | | | | |
| 機械材料学 | 荘司郁夫・小山真司・井上雅博・山内啓・安藤哲也著 | 2014年 | 9784621088401 | ¥12,540 | ¥18,810 | 1016124043 |
| 機械や装置をつくるために必須の「機械材料学」を学ぶテキスト。 | | | | | | |
| 機能構造科学入門3D活性サイトと物質デザイン(※) | 大門 寛・佐々木裕次監修 | 2016年 | 9784621300602 | ¥11,880 | ¥17,820 | 1023366619 |
| 新材料などの開発・研究のため、構造解析、特に局所構造解析に必要な内容を網羅した書。 | | | | | | |
| 有機半導体の基盤と原理 —無機半導体・銀塩写真に照らして— | 谷忠昭著 | 2014年 | 9784621088708 | ¥22,440 | ¥33,660 | 1018441514 |
| 有機半導体の性質や挙動の基本的な考え方、理論、原理を総括的に解説。 | | | | | | |
| 架橋反応ハンドブック | 中山雍晴著 | 2013年 | 9784621086865 | ¥55,000 | ¥82,500 | 1013867158 |
| ものづくりに欠かせない架橋技術について基本的知見をまとめた頼れる一冊。 | | | | | | |
| バイオマテリアル(化学マスター講座) | 岩田博夫・加藤功一・木村俊作・田畑泰彦著 | 2013年 | 9784621086711 | ¥7,040 | ¥10,560 | 1014156241 |
| バイオマテリアル開発のキーポイントを解説するテキスト。 | | | | | | |
| はんだ付工学 —理論から実践まで— | 大澤 直著 | 2012年 | 9784621085745 | ¥10,560 | ¥15,840 | 1011492086 |
| はんだ付の基礎から応用までのすべてを網羅。 | | | | | | |
| 光の百科事典 | 谷田貝豊彦・桑山哲郎・柴田清孝・畑田豊彦・藤原裕文・渡邊順次編 | 2011年 | 9784621084632 | ¥44,000 | ¥66,000 | 1008954403 |
| 「光」に光を当てて体系的にやさしく解説した百科事典。 | | | | | | |
| 高分子劣化・長寿命化ハンドブック | 大澤 善次郎著 | 2011年 | 9784621084199 | ¥33,000 | ¥49,500 | 1014446539 |
| 高分子の劣化・長寿命化に関する本邦初の本格的ハンドブック。 | | | | | | |
| セラミックス辞典 第2版 | 日本セラミックス協会編 | 1997年 | 9784621042984 | ¥59,400 | ¥89,100 | 1024118318 |
| 先端技術の発展に伴って作られ定着したセラミックス関連用語、外来語をあますところなく掲載。 | | | | | | |
| トラブルを防ぐプラスチック材料の選び方・使い方 —開発から製造まで、信頼性向上のためのチェックポイント— | 高野菊雄著 | 2011年 | 9784621083727 | ¥4,840 | ¥7,260 | 1015175586 |
| 工業用部品をエンジニアリングプラスチックで作る際の留意点を、実例をもとに解説。 | | | | | | |
| プラスチック成形技術の要点 —「不良ゼロ」のものづくり技術の構築— | 高野菊雄著 | 2011年 | 9784621084403 | ¥5,940 | ¥8,910 | 1015175587 |
| プラスチック成形不良の防止対策のノウハウを凝縮した書。 | | | | | | |
| プラスチック分析入門 | 西岡利勝・寶崎達也編 | 2011年 | 9784621084441 | ¥16,280 | ¥24,420 | 1008954409 |
| 基礎材料としてのプラスチックの分析法に関して体系的に記述した成書。 | | | | | | |

・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。

2019年2月