



## 丸善出版 MeL分野別カタログ 化学工学



タイトル(刊行年)	コード	1アクセス価格(学術/企業)	
基礎スラリー工学 = Introduction to slurry technology (※) (2016)	ISBN 9784621089996	学術・企業	16,500円+税
著編者 椿 淳一郎・森 隆昌・佐藤根大士 著	商品CD 1020296395		
スラリー特性の評価技術、成形プロセスの解析、スラリー関連技術について自前のデータを駆使してわかりやすく解説する。			
ものづくりの化学工学 ―プロセス・イノベーションを目指して― (※)(2015)	ISBN 9784621089064	学術	12,600円+税
著編者 山口由岐夫 著	商品CD 1017819871	企業	25,100円+税
生産現場でぶつかるさまざまな困難に対処するための実践的戦略を提案。製造プロセスや現象を大胆かつシンプルな「化学工学モデル」により、定量的に解析し活用する「ものづくり工学」的視点の術をまとめる。			
化学工学のための数学の使い方 (※)(2014)	ISBN 9784621088500	学術	9,300円+税
著編者 化学工学会 編 相良 紘 著	商品CD 1017819870	企業	18,500円+税
化学工学において数学がどのように使われるのかを、18のテーマに分けて、基礎的事項から丁寧に解説する。演習とその詳解も掲載。			
Excelで気軽に移動現象論 (※)(2014)	ISBN 9784621088517	学術	7,300円+税
著編者 化学工学会 編 伊東 章 著	商品CD 1017973269	企業	14,600円+税
熱移動現象、物質移動現象の切り口で、各種計算がExcelで行えることによって各移動現象を数値的に理解できるようにする。			
環境問題に取り組むための移動現象・物質収支入門 ―現象の定式化・モデル化・データ解析の基礎―(2014)	ISBN 9784621088531	学術	10,600円+税
著編者 松藤敏彦 著	商品CD 1017973270	企業	21,200円+税
移動現象と物質収支という2つの考え方を軸に、種々の現象を体系的にまとめた入門書。データのとり方やExcelを用いたデータ解析を解説。			
同位体環境分析(2013)	ISBN 9784621086773	学術	9,900円+税
著編者 馬淵久夫・宮崎 章・山下信義 編	商品CD 1013312291	企業	19,800円+税
同位体とはなにかを解説し、大自然の探求や環境汚染、化学工業製品、医療など生活圏内の諸現象の原因究明と安全確保のために活躍する同位体の姿を浮き彫りにする。			
架橋反応ハンドブック(2013)	ISBN 9784621086865	学術	55,000円+税
著編者 中山雅晴 著	商品CD 1013867158	企業	110,000円+税
塗料分野の成果を中心に、架橋剤の性質・反応機構・副反応・架橋結合の性質など、基本的知見を体系的にまとめ、他分野でも応用できる知識を収載。			
初歩から学ぶ乾燥技術 ―基礎と実践― 第2版(2013)	ISBN 9784621086513	学術	6,200円+税
著編者 中村正秋・立元雄治 著	商品CD 1013533780	企業	12,400円+税
乾燥を学ぶのに必要な基礎知識から、代表的な乾燥器の概要・特徴・運転例、設計方法、トラブル発生とその解決策までを解説する。			
はじめて学ぶ化学工学(2011)	ISBN 9784621083734	学術	4,200円+税
著編者 草壁克己・外輪健一郎 著	商品CD 1015175585	企業	8,400円+税
高校で勉強した物理や化学の中で化学工学を理解するうえで必要な項目について解説を加え、それをベースに化学工学の基礎を説明。化学工学の知識が自然と身につくよう、生活に身近な題材を取り上げる。			

- ・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

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



タイトル(刊行年)	コード	1アクセス価格(学術/企業)	
<b>プラスチック分析入門(2011)</b>	ISBN 9784621084441	学術	16,300円+税
著編者 西岡利勝・寶崎達也編	商品CD 1008954409	企業	32,600円+税
現場で活用される基礎的で応用可能な分析法を取り上げ、汎用プラスチック、エンジニアリングプラスチックおよび機能性材料について、適切な分析法の選択、必要とされる測定方法、収集すべき情報などを体系的に解説する。			
<b>初歩から学ぶ粘着剤 —なぜ付くの?なぜ剥がれるの?—(2011)</b>	ISBN 9784621083857	学術	4,400円+税
著編者 北崎寧昭・斎藤次雄 著	商品CD 1015175589	企業	8,800円+税
接着する原理、製品の構成、製造方法、機能と使用できる条件、使用後の処理など、最近問題となっている環境的側面を含めて解説する。粘着製品の今後のあり方や、粘着剤Q&Aも掲載。			
<b>基礎から学ぶ射出成形の不良対策(2011)</b>	ISBN 9784621083918	学術	6,200円+税
著編者 本間精一 著	商品CD 1015175588	企業	12,400円+税
射出成形における基礎特性を踏まえた上で成形不良対策を考えることに主眼を置いた内容。成形材料、製品設計、成形品設計、金型設計、成形機、成形条件などの幅広い要因を取り上げて、成形不良にどのように対応するかを解説する。			
<b>わかりやすい押出成形技術(2011)</b>	ISBN 9784621083925	学術	5,300円+税
著編者 沢田慶司 著	商品CD 1015076050	企業	10,600円+税
押出成形の基本原則から、押出機の種類、スクリーンの構造、パイプ・チューブ・フィルム・発泡・電線被覆・延伸などの押出技術、断続エンキャップ共押出・せん断配向押出等の特殊技術までを写真や図でわかりやすく解説する。			
<b>薄膜工学 第2版(2011)</b>	ISBN 9784621084144	学術	8,400円+税
著編者 金原 繁 監修 吉田 貞史・近藤 高志 編著 日本学術振興会薄膜第131委員会 編集企画	商品CD 1013867161	企業	16,800円+税
薄膜技術の基本事項から、微細加工技術を用いた2次元・3次元微細構造の導入や基板の大型化・高速化を可能にした装置技術、新しい薄膜作製手法、原子・分子スケールでの測定技術まで、わかりやすく解説する。			
<b>グリーンテクノロジー —持続可能社会を拓く技術開発の指針—(2011)</b>	ISBN 9784621084571	学術	7,100円+税
著編者 北島昌夫・山本 靖・佐野健二 著	商品CD 1013867164	企業	14,100円+税
大量消費社会から、持続可能社会に移行する際に必要となる技術開発のエッセンスを提供。実用的な資料を豊富に掲載する。			
<b>廃棄物安全処理・リサイクルハンドブック(2010)</b>	ISBN 9784621082737	学術	29,700円+税
著編者 武田 信生 監修 新井 充・岡田 実 編	商品CD 1009767739	企業	59,400円+税
廃棄物の処理工程、安全管理、資源化等、廃棄物全般における安全についてまとめたレファレンスブック。			
<b>爆発物探知ハンドブック(2010)</b>	ISBN 9784621083314	学術	20,900円+税
著編者 火薬学会 爆発物探知専門部会 編	商品CD 1008954400	企業	41,800円+税
テロ対策の爆薬探知を目的に、爆発物に関する最先端の内容を解説した本邦初の書籍。			
<b>キャパシタ便覧(2009)</b>	ISBN 9784621080429	学術	149,600円+税
著編者 松田好晴・逢坂哲彌・佐藤祐一 編集代表	商品CD 1012995665	企業	299,200円+税
キャパシタについて、研究の礎となる信頼性のあるデータ、知見、資料を豊富に、包括的にまとめた便覧。			
<b>濾過工学ハンドブック(2009)</b>	ISBN 9784621081778	学術	30,800円+税
著編者 世界濾過工学会日本会 編	商品CD 1008954402	企業	61,600円+税
濾過・分離における装置設計のポイントが理解できる記述や装置図を豊富に掲載。固液分離に必要な知識、データを提供すると同時に、広い分野での実用性と原理を解説。			
<b>化学物質・プラント事故事例ハンドブック(2006)</b>	ISBN 9784621076811	学術	61,600円+税
著編者 田村 昌三 編	商品CD 1008954410	企業	123,200円+税
日本での化学物質・プラント分野の爆発・火災・破裂・漏洩等の事故事例を紹介し、それらの知識と教訓をデータベース化。			
<b>ゴム試験法 第3版(2006)</b>	ISBN 9784621076576	学術	66,000円+税
著編者 日本ゴム協会 編	商品CD 1018542225	企業	132,000円+税
原料ポリマー・副資材から衛生試験に至るまでの広範囲のゴム試験法について、理論的な背景を含め、実用面での最新の知見まで網羅し解説する。			

・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