

# 書籍の案内

<b>粉体精製と湿式処理</b>		ISBN978-4-87974-667-2 C3057 ¥3000E 定価 3,000円 + 税
<b>— 基礎と応用 —</b>		
<b>2012</b>		
<b>■ 小林 幹男・大木 達也・中澤 廣・日下 英史 藤田 豊久・大和田秀二・古屋仲茂樹・新苗 正和 芝田 隼次・所 千晴・田中 幹也・小山 和也</b>		<b>■ 1章 粉体の性質と測定方法 ■ 2章 粉砕と分粒 ■ 3章 比重選別 ■ 4章 浮選 ■ 5章 磁選 ■ 6章 渦電流選別と静電選別 ■ 7章 ソーター選別と形状選別 ■ 8章 脱水・ろ過・乾燥 ■ 9章 溶媒抽出 ■ 10章 沈澱分離法 ■ 11章 イオン交換と吸着 ■ 12章 セメンテーションと晶析</b>
		
<b>環境資源工学会</b>		

環境資源工学会編 **粉体精製と湿式処理—基礎と応用—** (210 頁、3000 円税込)

本書は企業の若手技術者や大学4年生や院生向けに書かれた技術書です。12章で構成されており、鉱石や固体廃棄物の粉砕から固体粒子としての選別、固体粒子を溶解した浸出液からの金属イオンの分離と精製までを含む内容となっています。第1章から7章までは、かつて大学資源系学部・学科で資源精製学という講義で学んできた事柄で、後半の第8章から12章までは金属イオンの分離と精製を中心とした化学工学分野で学ぶ事項を中心としています。資源系学部・学科は名称変更で教育内容が大きく変化し、化学工学科も同様に教育・研究内容が変わってきています。

このような教育環境の変化はあるものの、一方では資源リサイクリングやゼロエミッションと呼ばれるように、固体廃棄物を処理して固体粉体として選別回収する必要性やさらに固体廃棄物を粉砕後に溶解して、これを分離する必要性は増加しています。

上記のような分野の若手技術者や学生・院生の仕事や勉学に、本書は役に立つことと思います。

価 格： 一般価格 定価 3,000 円 (送料実費) 会員価格 2,400 円 (送料無料)

購入方法： **購入部数**と**送付先**を **E-mail** または **FAX** にて事務局までご連絡ください。後日、書籍と請求書類を送らせていただきます。請求書の宛名に指定がある場合はあわせてお知らせください。

※この機会に当会へ入会される場合は入会申込書も一緒にご提出ください。

環境資源工学会 事務局 〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41

E-mail: rpsj@nacos.com FAX: 03-3403-1776