

★PFAS問題にて近年ますます注目を浴びるフッ素。

フッ素技術の第一人者が除去・回収・リサイクル技術の知見を注ぎ込んだ渾身の一冊！！

<環境と資源から見る> フッ素技術 2

～各種規制と除去・回収・再資源化技術～

2021年12月発刊 定価：45,100円（税込（消費税10%）） B5判ソフトカバー 294頁

百田 邦堯 著
(敬称略)

ご略歴

1972年同志社大学工学研究科修士課程(工業化学専攻)終了後、森田化学工業(株)入社。研究部部長、取締役精密化学品事業部長、取締役堺事業所長、取締役技術本部長、常務取締役技術本部長などを歴任後、2009年9月に同社を退任。

その間、1994年に、「有機電解フッ素化」で山口大学工学博士を取得、2002年に「HF系低温溶融塩」で電気化学会溶融塩委員会より溶融塩賞を受賞した。2000年度山口大学の各員教授、2008年度京都大学各員教授などを務めた。

2011～2015年、大阪大学大学院工学研究科招聘教授。

フッ素化学の基礎研究から開発・設備化まで幅広い技術の経験と知識を生かし、現在、フリーの技術コンサルタントなどで活動中。

◎ PFASはじめフッ素を取り巻く環境問題と除去・分析技術を解説◎

国内及び海外のPFASなどフッ素/フッ化物規制動向は？フッ素の検知/分析技術をひとまとめ！

◎ フッ素の再資源化に向け、物性を基礎から体系立てて掲載◎

エンジニアリングの基礎知識からフッ化水素の特性までフッ素を扱う上で必須の基礎技術も網羅

◎ フッ素回収の技術が技術別/回収物別にまとまる！◎

凝集沈殿、晶析、分解、濃縮、吸収、抽出、分離、イオン交換、吸着、選鉱、凝縮・・・

フッ化水素/フッ化カルシウム/無機フッ素化合物など フッ化物の回収法がそれぞれまとまり分かりやすい！

※本書は2010年発刊<環境と資源から見る>フッ素技術～固定化・リサイクル・規制～の続編です。

セットで読めばフッ素処理のスペシャリストに！※

★前作をお求めやすく電子化いたしました！ぜひセットでご購入下さい。前作電子版の詳細はHPをご確認ください。

★前作の書籍版(定価38000円+税)をお持ちの方は本作を定価より1万円割引(31000円+税)でご購入いただけます。

備考欄に2010年 フッ素書籍 書籍版 購入済 と明記願います。

(早期割引等他の割引との併用はできません。前作電子版をお持ちでも割引は適用できません。書店は対象外となります)

詳細はHPをご確認ください！HPからお申込みいただけます。

<https://johokiko.co.jp/publishing/BC211202.php> 又は「情報機構 BC211202」と検索

■ 目次(HPに内容がよくわかる詳細な目次を掲載中!!)

第1章:フッ素を取り巻く環境と法規制・・・資源問題・環境問題・PFAS問題・検知/分析技術

第2章:フッ素再資源化のための基礎と物性・・・エネルギー・物質収支などの概論、フッ化水素の特性など

第3章:フッ素再資源化のための反応/単位操作・・・凝集・分離・抽出などのフッ素回収技術各論

第4章:回収物別の技術など・・・フッ化物ごとの回収・再利用技術詳細

FAX : 03-5740-8766、または、→<https://johokiko.co.jp> にて

※FAX番号はくれぐれもお間違えの無い様お願い致します。

★書籍申込書

(書籍申し込み要領)

◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。

◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。

◎未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。

発行時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)

◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。

◎振り込み手数料はご負担ください。

書籍名【BC211202】		<環境と資源から見る>フッ素技術 2 ～各種規制と除去・回収・再資源化技術～ 書籍		冊数 冊 ※記入の無い場合は1冊
会社名				
所属部課・役職等				
申込者氏名		TEL	FAX	
E-MAIL		上司役職・氏名		
住所〒				
備考				
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送				

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。

今後のサービス向上のため「個人情報の取扱いに関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp