



樹脂の水系化 / 水性化技術

～ 実製品での問題点改善と要求品質の確保 ～

発刊 2009年6月・体裁 B5判 519頁 定価 75,900円(税込(消費税10%))

水系化・水性化技術

- ◆ベースポリマーの水性化
樹脂ごとの置換基導入や分子構造設計が分かる
アクリル、エポキシ、ウレタン、フッ素、
メラミン樹脂、シリコン・・・
- ◆粘性、塗装安定性、水中安定性、
樹脂から見た最適配合と品質性能向上
- ◆水系での分散・乳化処方
安定性の評価から分散剤の選定・活用法
樹脂エマルジョンの製法とその特性
- ◆水系での硬化・架橋メカニズム
溶剤への不溶化機能を最適に付与

実製品における 品質・プロセス改善

- ★塗料、インキ、粘・接着剤・・・製品品質の向上
塗膜表面の機能をどのように保つのか
高耐水性/耐候性/防食性/塗膜外観・・・
接着性を落とさずに水性化するには
- ★水系での乾燥・コーティングプロセス
乾き難い「水」を効率良く乾燥させるには
- ★水系用添加剤の選定・活用法とその配合処方
粘度調整剤、消泡剤、防錆剤、防腐剤、
各種界面活性剤・・・
- ★消泡・脱泡技術
～水系が泡立ちやすいという問題をクリア

溶剤系との比較を踏まえ解説

性能を落とさずに水系化した商品を開発するために

＝執筆者一覧（執筆順・敬称略）＝

宮田 進也 中央理化学工業(株)	生方 誠 楠本化成(株)	井出 武雄 富士電波工機(株)
津山 武志 東洋インキ製造(株)	川西 洋介 球ニッケン(株)	水野 民雄 サンデーペイント(株)
城野 孝喜 日本ポリウレタン工業(株)	近藤 元 テイカ(株)	小田 純久 サイデン化学(株)
木村 功 旭硝子(株)	坂田 和彦 アークミクス(株)	津山 武志 東洋インキ製造(株)
大沢 芳人 信越化学工業(株)	鈴木 雅和 チバ・ジャパン(株)	中山 雅晴
平澤 朗 トップフォームズ(株)	松本 昭 関西大学	大岡 祐子 菊水化学工業(株)
新井 啓哲 東海カーボン(株)	合屋 文明 (株)東レリサーチセンター	水野 民雄 サンデーペイント(株)
橋詰 良樹 東洋アルミニウム(株)	稲垣 勝美 日本サテックインダストリーズ(株)	森田 寛 住化バリエルケル(株)
坂本 恵一 日本大学	川口 正美 三重大学	増田 道広 (株)トウベ
	立元 雄治 静岡大学	瀬戸 智行 菊水化学工業(株)
	高島 久継 (株)奈良機械製作所	田村 昌隆 ロックペイント(株)
		高尾 道生

詳細は裏面をご覧ください

★書籍申込書

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

(書籍申し込み要領)

右記記入の上、FAXでお申込を承ります。
FAX:03-5740-8766まで！
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。
発刊時に弊社より書籍、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。
<http://www.johokiko.co.jp/>
の申込みフォームからも承ります！

書籍名 HP 【BC090602】	冊数	住所〒
水系化技術 書籍		
会社名	TEL	FAX
所属部署・役職等	申込者名	
E-MAIL	上司役職・氏名	
今後ご希望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 <input type="checkbox"/> 不要		

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

