

色材分散講座

—分散の基礎と応用—

主催 一般社団法人 色材協会 関西支部
協賛 印刷インキワニス工業会, 応用物理学会, 高分子学会, 日本化学会, 日本画像学会, 日本顔料技術協会, 日本ゴム協会, 日本材料学会関西支部, 日本セラミックス協会, 日本塗装技術協会, 日本塗料工業会, 日本粉体工業技術協会, 日本油化学会, 表面技術協会, 腐食防食学会

塗料やインキにおける顔料などの色材の分散状態は、製品の品質に大きな影響を与えるため、古くより多くの研究や検討がなされてきました。本講座では、色材関連分野以外でも分散に携わる技術者の専門教育に役立つよう、固液分散の基礎から応用まで、実例を交えた講演をいただきますので、幅広く様々な分野からの参加をお待ちしております。

(記)

日時 平成 25 年 7 月 2 日(火) ・ 9:15 ~ 16:55
会場 大阪科学技術センター 401 号室(4 階) 大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL. 06-6443-5324
地下鉄四つ橋線本町駅下車、28 番出口より北へ徒歩 5 分。
又は地下鉄御堂筋線本町駅下車、2 番出口より西へ徒歩 8 分。うつぼ公園北側

講師・演題

- 9:15 ~ 10:55 粒子分散の基礎とメカニズム
1. 分散の単位過程 2. 粒子の表面性質 3. むれと分散安定化 4. 酸塩基 5. 親疎水
小林分散技研 代表, 東京理科大学 理工学部 客員教授 小林 敏 勝
- 11:05 ~ 12:15 塗料における顔料分散
1. 分散剤 2. 微粒化 3. 共通原色 4. ゼーター電位 5. ビーズミル
日本ペイント(株) R&D本部 開発研究所 リーダー 岩越 あや子
- 13:05 ~ 14:15 有機顔料の表面処理と分散性
1. 微細化顔料 2. 表面処理 3. 分散性評価
東洋インキSCホールディングス(株) 先端材料研究所 グループリーダー 木村 秀一
- 14:25 ~ 15:35 分散装置の選定とその応用例
1. 顔料分散 2. 分散機 3. オフセットインキ 4. グラビアインキ
D I C(株) 色材エンジニアリンググループ グループマネージャー 大歳 佳晴
- 15:45 ~ 16:55 強制薄膜式リアクターを用いたナノ粒子の作製
1. 省資源・低エネルギー 2. 反応・合成装置 3. ナノ粒子 4. マイクロリアクター 5. 強制薄膜
エム・テクニク(株) 研究開発グループ 本田 大介

受講料 : 会員・協賛学協会会員共 20,000 円・会員外 25,000 円・学生 3,000 円 (テキスト代、消費税含む)

定員 : 60 名 申込締切 : 6 月 26 日(水) (定員になり次第締め切らせて頂きます。)

申込方法 : 下記申込書にご記入の上、FAXでお申込み下さい。同内容を入力し、E-mailでお申込みいただいても結構です。

支払方法 : 銀行振込、郵便振替のいずれかでお振込み下さい。

銀行口座 : 三菱東京UFJ銀行船場中央支店・普通預金 No. 0171831、郵便振替口座 No. 00910-9-59939
、一般社団法人 色材協会 関西支部

※銀行・郵便振替の領収証をもって本会からの領収証にかえさせていただきます。

※振込手数料は振込人にてご負担いただきますようお願いいたします。

申込先 : 一般社団法人 色材協会 関西支部 〒530-0044 大阪市北区東天満 1-9-10 大阪塗料ビル 2 階
(TEL: 06-6356-0700 FAX: 06-6356-0711 E-mail: shikizai@viola.ocn.ne.jp)

「色材分散講座」受講申込書

平成 25 年 月 日

一般社団法人 色材協会 関西支部 宛

貴名 : _____ 勤務先 : _____ 所属部署 : _____

所在地 : (〒 _____) _____

(TEL : _____ FAX : _____ E-mail : _____)

※適宜○で囲んでください。

受講料 : 会 員 (所属学協会名 _____) ・ 会員外 ・ 学生

支払方法 : 銀行振込 ・ 郵便振替 送金予定 : 月 日

請求書 : (要・不要) 送付先 : _____ 課 _____ 殿宛

(※ 個人情報は、一般社団法人 色材協会 関西支部にて管理し、色材協会の行事案内以外使用いたしません。)