

# 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,  
**(予定)** 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

分散は、コーティング膜の外観のみならず、電子・エネルギー関連素材などの機能性材料の特性を最大限生かすための重要な技術になっています。本講座は、分散技術・プロセス設計に関わる基礎から応用までについての様々な角度からの解説と、さらに先端技術に関わる最新情報を織り込み、企画致しました。色材をはじめ、分散技術・分散プロセスが関与する幅広い分野で活躍される方々の多数のご参加をお待ちしています。

(記)

**日時** 平成 27 年 7 月 15 日(水) ・ 9:20 ~ 16:30  
**会場** 大阪科学技術センター 404 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

- 9:20 ~ 11:00 粒子分散の基礎とメカニズム  
1. 分散系の性質 2. 分散の単位過程 3. 良い濡れのための条件 4. 分散安定化機構 5. 高分子吸着の原動力  
小林分散技研 代表 小林 敏勝
- 11:10 ~ 12:10 機能性酸化チタンの表面性質と分散  
1. 二酸化チタン 2. 微粒子酸化チタン 3. 導電性酸化チタン 4. 表面性質 5. 分散  
石原産業(株) 商品開発部 部長 磯部 薫
- 13:10 ~ 14:10 塗料における顔料分散  
1. 分散剤 2. 微粒化 3. 共通原色 4. ゼータ電位 5. ビーズミル  
日本ペイント・オートモーティブ(株) 開発部 副部長 岩越 あや子
- 14:20 ~ 15:20 乳化分散技術と高速攪拌機  
1. セン断 2. 高速攪拌機 3. スケールアップ 4. 乳化 5. 分散  
プライミクス(株) 乳化分散技術研究所 所長 春藤 晃人
- 15:30 ~ 16:30 メカニカルミリング法を用いた全固体リチウム電池の作製  
1. メカニカルミリング 2. リチウム電池 3. 全固体電池 4. 固体電解質 5. 電極活物質  
大阪府立大学大学院 工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 准教授 林 晃敏

**受講料** : 会員・協賛学協会会員共 20,600 円・会員外 25,700 円・学生 3,100 円 (テキスト代, 消費税含む)

**定員** : 60 名 申込締切 : 7 月 10 日(金) (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

名義 : 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: kansai@jscm.or.jp)

平成 27 年 月 日

## 「色材分散講座」受講申込書

(一社)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

今後開催される色材協会主催の講座についてE-mailでの案内を希望しますか? (希望する・希望しない)

(※ 個人情報 は, 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。)