

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 (予定)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

近年、金属、セラミックス、樹脂など様々な機能性粒子の分散、解砕の技術に注目が集まっています。本講座では、まず分散の基礎について解説し、その後、最新の粒子分散方法や目的に応じた分散・解砕装置の選択方法などの実務的な内容を準備し、段階的に理解が深められるようにしています。色材に限らず、これから様々な粒子の分散に取り組みられる若手技術者や、分散の大切さ・難しさを実感されつつある中堅技術者から、分散技術を駆使して新規開発を推進されているプロジェクトリーダーまで、幅広い階層、また、様々な分野からの参加をお待ちしております。

日時 平成30年7月12日(木) 9:20 ~ 16:30

会場 大阪科学技術センター 403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 (講演順序は変更になることがあります)

9:20 ~ 11:00 粒子分散の基礎とメカニズム

1. 界面科学 2. コロイド 3. 微粒化 4. 分散安定化

日本ペイント株式会社 開発部 課長 山本 正治

11:10 ~ 12:10 塗料における顔料分散

1. 分散安定性 2. 混色安定性 3. レオロジー 4. 写像鮮映性 5. 塗装～乾燥～硬化過程での分散安定性

郷司技術士事務所 代表 郷司 春憲

13:10 ~ 14:10 顔料分散剤の機能と選択方法

1. 分散剤の種類 2. 親水性・疎水性 3. 分散剤の機能 4. 分散剤の選び方

楠本化成株式会社 技術本部 長沼 桂

14:20 ~ 15:20 カーボンブラックの分散性を決める3大要素

1. カーボンブラック 2. 漆黒性 3. 分散性 4. ストラクチャー 5. 表面処理

オリオンエンジニアドカーボンス株式会社 ビグメント部 セールスマネジャー 三宅 裕児

15:30 ~ 16:30 乳化分散技術と高速攪拌機

1. 乳化 2. 分散 3. 高速攪拌 4. 粒径制御 5. 溶解

ブライミクス株式会社 乳化分散技術研究所 執行役員 所長 春藤 晃人

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6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30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。)