

色材講演会

—コーティング領域における最近の話題—

主催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協賛 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・日本防錆技術協会・日本油化学会・表面技術協会

近年、コーティングを含めた色材に関係する産業においては高い性能や機能が求められるため、設計者は非常に広範な材料情報や解析に係る最新情報が必要となっています。今回の色材講演会では、最近投稿された解析手法や新規材料、表面に関する情報についてご紹介いたします。今後のコーティング開発にご活用頂ける情報になると思いますので、ご来聴くださいますようお願い申し上げます。

日時：平成28年11月9日(水) (9:30～16:50)

会場：ドーンセンター(5階) セミナー室1 (大阪市中央区大手前1-3-49 Tel:06-6910-8500)

(1)京阪天満橋駅、地下鉄谷町線天満橋駅 1番出入口より東へ350m

(2)JR東西線大阪城北詰駅 2号出入口より西へ約550m (3)市バス京阪東口からすぐ

演題・講師

9:30-10:40 FTIRイメージング法および加熱ATR法を用いたポリエチレンの劣化予測

1.加熱ATR 2. IRイメージング 3.劣化 4.ポリエチレン 5.前処理

京都大学大学院工学研究科 研究員 岡田 きよみ

10:50-12:00 表面構造を利用したバイオミメティック液体操作 —撥水性・吸着性・ガスバリア性—

1.生物模倣材料 2.界面化学 3.表面張力 4.液体操作 5.微細構造

名古屋工業大学大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 准教授 石井 大祐

13:00-14:10 液面へのプラズマ照射を利用した材料プロセスの開発

1.液面プラズマ 2.微粒子酸化チタン 3.分散 4.プラズマ援用化学合成

名古屋市工業研究所 プロジェクト推進室 主任研究員 山口 浩一

14:20-15:30 塗料密着性の界面科学

1.表面分析 2.金属蒸着 3.剥離試験 4.ポリイミド樹脂 5.酸塩基理論

日本パーカラライジング(株) 社友 前田 重義

15:40-16:50 金属を使わない金属調コーティング

1.金属調コーティング 2.導電性ポリマー 3.化学重合 4.電解重合 5.ラメラ構造

千葉大学 大学院融合科学研究科 教授 星野 勝義

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： 40名 申込締切： 11月2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28年 月 日

「色材講演会」受講申込書

(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)

※ 個人情報よ、(社)色材協会 関西支部にて厳重に管理し、色材協会の行事案内以外使用いたしません。