

# 色材講演会

—機構解明を志向した分析技法の紹介—

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

コーティングに関係する産業界においては高い性能や機能が要求され、設計に携わる担当者には非常に広範な材料に関する評価や劣化に起因する諸問題に対しての解析などの情報が求められています。今回の色材講演会では解析手法の紹介を中心に最新のトピックスを含めた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いただける情報になると思いますので、ご来聴下さいますようお願い申し上げます。

日時：平成29年12月13日(水) (9:30～16:10)

会場：ドーンセンター(5階) 特別会議室 (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

9:30-10:30 分析化学の基礎

1.無機分析 2.有機分析 3.定量・定性分析

近畿大学 分析センター 助教 丸本 真輔

10:50-12:10 塗料の組成分析と塗膜の劣化解析

1.塗料・塗膜 2.組成分析 3.劣化解析力 4.NMR 5.AFM-IR

株式会社東レリサーチセンター 有機分析化学第2研究室 室長 日下田 成

13:10-14:30 超音波スペクトルコピーによる分散性評価

1.超音波減衰法 2.粒子径分布 3.ゼータ電位 4.濃厚系

武田コロイドテクノ・コンサルティング株式会社 代表取締役社長 武田 真一

14:50-16:10 Spring-8 高輝度放射光を利用したソフトマテリアルの構造評価と産業利用

1.Spring-8 2.小角X線散乱 3.ソフトマテリアル 4.成形プロセス 5.インク

公益財団法人高輝度光科学研究センター利用研究促進部門構造物性Iグループ 増永 啓康

受講料：会員・協賛学会会員共 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：12月4日(月) (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29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、(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。