

# 色 材 講 演 会

— 色材領域におけるナノテクノロジー —

**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・日本防錆技術協会・日本油化学会・  
表面技術協会・腐食防食協会

ナノテクノロジーは2000年に米国でクリントン教書が示されて以来、各所で取り上げられ検討がなされてきましたが、バイオ領域等を中心としてようやく成果が得られつつあります。今回の色材講演会では、色材・コーティング領域でのナノテクノロジーに関する話題を取り上げ、皆様のイノベーションへのヒントとしていただきたいと思います。

また、今年の色材協会創立85周年記念会議が東京で開催され、Prof. Adler (前FATIPEC会長、Dresden工科大)が招待講演のため来日されますので、特別に関西へお招きし講演していただきます。

**日 時** : 平成25年10月28日(月) ・ 9:15 ~ 16:20

**会 場** : 大阪科学技術センター(8階) 小ホール (大阪市西区靱本町1-8-4 ・ Tel 06-6443-5324)

(1) 地下鉄四ツ橋線本町駅下車、28号出口より四ツ橋筋を北へ5分または肥後橋駅下車、7号出口より南へ8分。

(2) 地下鉄御堂筋線本町駅下車、2号出口より西へ8分。 (うつぼ公園北側)

## 演題・講師

9:15~10:25 機能性粒子材料の創生

1. 高分子 2. 微粒子 3. ソフトマター 4. 重合

神戸大学 大学院 工学研究科 准教授 南 秀人

10:35~12:05 Nanotechnology for Corrosion Inhibition 「ナノテクノロジーによる腐食防食」(英語での講演)

1. 導電性高分子 2. ポリピロール 3. 腐食 4. 超薄膜層 5. ナノ粒子

Prof. Dr. Hans-Juergen P. Adler, Dresden Univ. of Technology, Germany

13:10~14:40 ナノ粒子ディスパージョンのコーティングへの応用

1. 粒子の表面修飾 2. カーボンナノチューブ 3. ナノシリカ 4. 分散剤

ビックケミー・ジャパン(株) 添加剤技術部 部長 若原 章博

14:50~16:20 カーボンナノチューブ均一分散樹脂の高強度被膜による防錆技術

1. カーボンナノチューブ 2. グラフト化 3. 分散 4. 防錆 5. 耐摩耗性

(株)竹中製作所 取締役 表面処理事業部長 黒山 昭治

**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** : 50名 申込締切 : 10月22日(火) (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: shikizai@viola.ocn.ne.jp)

平成25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。