

色 材 セ ミ ナ ー

「コーティングに関わるバインダーの機能とその最新動向」

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・高分子学会・日本化学会・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・日本防錆技術協会・日本油化学会・表面技術協会・腐食防食学会

コーティング分野に用いられる樹脂（バインダー）は、塗料、印刷インキなどの分野で必要不可欠なものです。本講座ではバインダーの基礎について学ぶと同時にそのバインダーを中心とした架橋・硬化システムのご紹介に加えて、その適用として、UV硬化用バインダー樹脂の設計や有機・無機ハイブリッドへの適用について基礎から最新動向までご紹介いたします。その分野をリードする講師の皆様にご説明いただきますので、バインダーに馴染みのない若手技術者や営業担当の方には広範な知識を得るチャンスとして、また既にこの技術分野でご活躍の中堅技術者の方には、最新技術とのマッチングのチャンスとしてご活用いただけるものと存じます。奮ってご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

日 時：平成 25 年 5 月 15 日（水）（9：10～16：40）
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

9：10～10：40 塗料用バインダー樹脂設計の基礎
1. 重合反応 2. 水性化技術 3. 変性技術 4. 構造制御技術
日本ペイント(株) R&D本部 開発研究所 大西 勇

10：50～12：20 バインダー樹脂の架橋・硬化システム
1. 水系 2. 架橋剤 3. オキサゾリン
(株)日本触媒 機能性化学品研究所 主任研究員 白石諭勲

13：20～14：50 UV硬化用バインダー樹脂の設計と最新技術動向
1. UV硬化 2. ラジカル重合 3. アクリレート 4. コーティング
荒川化学工業(株) 電子材料事業部 研究開発第1部 副部長 澤田 浩

15：00～16：30 有機・無機ハイブリッド樹脂の基礎と最新の技術動向
1. 有機・無機ハイブリッド 2. エマルジョン重合 3. ラテックス 4. 無機ナノ粒子 5. 界面制御
(地独)大阪市立工業研究所 電子材料研究部 研究副主幹 玉井聡行

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： 5 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:shikizai@viola.ocn.ne.jp)

平成 25 年 月 日

「色材セミナー」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

(※ 個人情報、(社)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。)