

色 材 セ ミ ナ ー

「コーティング用樹脂 ～基礎から最近の話題まで～」

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、バインダーの硬化システムの基礎について学ぶと同時に、その応用でありますポリウレタン樹脂の基礎から最新動向までご紹介いたします。また最近のトピックスとして、超撥水性と撥油性を合わせ持つ有機アルコキシシランを用いた柔軟多孔性材料についてご紹介いたします。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。さらに今回は、国内外の化学物質規制の動向と、新規ポリマー・オリゴマーを登録する際のポイントについて説明いただきます。最近話題の K-REACH や東南アジア方面の最新動向、WEB での CASNo. や既存化学物質登録の検索方法にも触れていただく、実務に役立つセミナーです。奮ってご参加下さいませよう、ご案内申し上げます。

日時：平成 26 年 5 月 21 日（水）（9：10 ～ 16：30）
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 塗料設計のためのいろいろな架橋反応技術
1. 硬化技術 2. 汎用的な架橋技術 3. 新しい架橋技術 4. 粉体架橋反応 5. 水系架橋反応
日本ペイント(株) R&D本部 開発研究所 チームリーダー 畑中隆志
(<http://www.nipponpaint.co.jp/r&d/>)
- 10：50～12：20 塗料用ポリウレタン樹脂の基礎と最新動向
1. イソシアネート 2. ウレタン系塗料の分類 3. 水性 4. セルフヒール
D I C (株) ポリマ第一技術本部 主任研究員 川島康成
(<http://www.dic-global.com/jp/ja/products/polyurethane/>)
- 13：20～14：50 超撥水・超撥油性マッシュマロゲルについて
1. ゼルゲル法 2. 相分離 3. 多孔体 4. 超撥液性 5. 分離機能
京都大学大学院 理学研究科 准教授 中西和樹
(<http://kuchem.kyoto-u.ac.jp/mukibutsu/>)
- 15：00～16：30 日本国内、海外の化学物質登録に関する法規制
1. 各国法規制 2. 新規化学物質登録 3. ポリマー
(株)住化分析センター 化学品安全事業部 課長 油谷圭佑
(<http://www.scas.co.jp/service/substance/>)

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： 50 名 申込締切： 5 月 16 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，F A X 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 26 年 月 日

「色材セミナー」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。)