

# 色 材 セ ミ ナ ー

## 「～未来志向の材料・技術～」

主 催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協 賛 (予定)印刷インキワニス工業会・応用物理学会・化学工業会・高分子学会・日本化学会・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・表面技術協会

現在、材料・商品開発を取り巻く環境は、そのニーズの多様化に伴って、加速度を増して目まぐるしく変化しています。私たちはその波を先取りして様々な価値ある商品や技術を提供していくことを目標としていますが、近年、これまでとは違う視点を取り入れることにより、新たなトレンド技術や技術開発手法が生まれつつあります。

今年度の色材セミナーは「未来志向の材料・技術」を題材として、最近の材料開発現場における革命ともいえるマテリアルズインフォマティクス(材料×ビッグデータ解析、AI 活用)から、シミュレーション・分析技術の生産や材料開発への応用展開、さらにはテキスタイル、コーティング分野における新しい技術トレンドを紹介します。

本セミナーでは、これからの材料から生産に至る様々な技術開発でご活躍される全技術者の方に有用な、開発ツールや応用展開例をご紹介します。未来へ向けた材料・技術開発に是非ともご活用いただきたく、奮ってご参加下さいませよう、ご案内申し上げます。

日 時：2019年 6月 5日(水) (9:30～16:30)

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 (講師順序は変更になることがあります)

9:30～10:30 フィルム加飾技術による意匠表現

1. フィルム加飾 2. 真空成型 3. 塗料フィルム 4. 光輝感 5. 意匠展開

日本ペイント・オートモティブコーティングス株式会社 開発研究所 戦略商品開発室 D-LOG 長谷 高和

10:50～11:50 生産現場は、新発見の宝庫だった。～CFD(計算流体力学)も意外に使えるやん!～

1. 攪拌混合 2. 充填成型 3. 乳化 4. シミュレーション 5. 化粧品

株式会社資生堂 生産部 シニアエンジニア 横川 佳浩

12:50～13:50 計算科学・マテリアルズインフォマティクスの材料開発への適用

1. 材料開発 2. 機械学習 3. 回帰分析 4. 逆問題 5. マテリアルズインフォマティクス

ユニカミノルタ株式会社 開発統括本部 要素技術開発センター センター長 技術フェロー 北 弘志

14:10～15:10 ファッションの大変革を支えるデジタルテキスタイルの技術と材料

1. デジタルテキスタイル 2. インクジェット 3. プリント

キヤノン株式会社 材料技術22開発室 城田 衣

15:30～16:30 (仮題)高級漆器調(漆ブラック)を実現する新規セルロース系バイオプラスチックの開発

1. バイオプラスチック 2. セルロース 3. 漆器 4. 漆ブラック

日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所 主任研究員 田中 修吉

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31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)

2019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、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。)