

# 色 材 講 演 会

—色材における界面制御および触感特性—

主 催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協 賛 (予定) 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

色材産業においては、コーティングをはじめとして、物質の表面や、物質と物質の界面を理解し、制御と機能化へと繋げることがとても重要です。今回の色材講演会では、色材の界面制御に関する有用な事例を紹介します。

また、触感特性という数値化しにくい官能値を評価するにあたり、界面との関係について紹介します。ぜひ、ご聴講下さいませすよう、ご案内申し上げます。

**新型コロナウイルス感染の拡大状況によっては開催を中止させていただく場合がございます。予めご了承下さい。**

日 時：2020年11月25日(水) (9:30～16:30)

会 場：ドーンセンター(5階) 大会議室 (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

9:30-10:50 界面相互作用の観点からとらえた触感

1. 触動作 2. 摩擦 3. 粘弾性 4. 多変量解析 5. 快・不快

大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 准教授 秋山 庸子

11:10-12:30 色材分散における界面制御と高速攪拌

1. 高速攪拌 2. 微粒子 3. 分散 4. 粒度分布 5. 光散乱

プライミクス株式会社 乳化分散技術研究所 テクニカルディレクター 高橋 唯仁

13:30-14:50 液中微粒子の分散状態制御とその応用

1. スラリー 2. 分散安定性評価 3. 塗布・シート成形 4. 界面制御 5. 可逆的分散状態制御

兵庫県立大学 大学院工学研究科 准教授 佐藤根 大士

15:10-16:30 (仮題) 粒子特性に着目した化粧品粉体の触感特性評価

1. 化粧品粉体 2. しっとり感 3. 柔らかさ 4. 粉体層せん断力測定 5. 微小粒子圧壊力測定

日本メナード化粧品株式会社 総合研究所 商品企画開発部門 開発研究部 主任研究員 豊田 直晃

受講料： 会員・協賛学協会会員共 21,000円・会員外 26,200円・学生 3,100円 (テキスト代、消費税含む)

定員： 40名 申込締切： 11月13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)

2020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)

※ 個人情報よ、(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。