

# 色 材 講 演 会

—色材における機能性材料—

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

昨今では、SDGs (持続可能な開発目標) やカーボンニュートラル (温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする) へ取り組むことが、世界的な潮流になりつつあります。また、カーボンニュートラルに取り組むことは、SDGs への取り組みにも繋がります。これらの目標を実現するために、多くの企業が取り組みを行っており、機能性材料の研究開発が行われています。今回の色材講演会では、環境負荷低減への取り組みの一助となるような機能性材料についての事例を紹介します。ぜひ、ご聴講下さいませよう、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オンラインまたは中止に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 : 2022 年 11 月 30 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

9:30-10:50 マイクロ波を使ったプラスチックケミカルリサイクル技術

1. マイクロ波プロセス 2. ケミカルリサイクル 3. モノマー化 4. 電化 5. カーボンニュートラル

マイクロ波化学株式会社 研究開発本部 第 1 開発室 室長 木谷 径治

11:10-12:30 装置の性能評価やプロセス管理に利用される機能性色材

1. 機能性色材 2. ケミカルインジケータ 3. 滅菌 4. プラズマインジケータ 5. プラズマ処理

株式会社サクラクレパス 中央研究所 課長 大城 盛作

13:30-14:50 環境対応車両と炭素繊維複合材料—その期待と課題—

1. 環境対応車 2. 炭素繊維複合材料 3. LCA 4. カーボンニュートラル 5. CASE

金沢工業大学 大学院 高信頼ものづくり専攻 教授 影山 裕史

15:10-16:30 副資材による機能性高分子材料の設計

1. 樹脂添加剤 2. ポリマーブレンド 3. ポリマーコンポジット 4. 無機粒子の局在化 5. 液体分子の相間移動

北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス系 物質化学フロンティア研究領域 教授 山口 政之

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 18 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)

2022 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。