

色 材 セ ミ ナ ー

「～健康・美容と色材～」

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・応用物理学会・化学工学会・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

大阪・関西万博まであと約1年となりました。今年の色材セミナーは万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」にちなんで、いのち・健康を守るために活躍している色材や材料、いのちをさらに輝かせる美容に関連する色材技術を中心にご紹介いたします。

今回の講演では、色材として用いられる顔料や錯体の研究開発から、それら材料を展開するために用いる界面制御などの技術の開発状況、そして集大成としての実装例までを取り上げ、開発の上流から商品化まで広く最新の情報をご紹介しますことで、皆様の研究開発のアイデアの一助になると考えております。奮ってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

日 時：2024年6月6日(木) (9:30～16:50)

会 場：Zoomによるオンライン開催で実施いたします。

演題・講師 (講師順序は変更になることがあります)

9:30～10:40 安全性・分散性に優れた合成マイカベース着色顔料

1. 無機着色顔料 2. 複合化 3. 合成マイカ 4. 金属酸化物

日本光研工業株式会社 開発センター センター長 大久保 真吾

10:50～12:00 塗料・コーティングにおける抗ウイルス・抗菌製品開発の取組みとその可能性について

1. 抗ウイルス 2. 抗菌 3. 可視光応答形光触媒 4. ウイルス感染価

日本ペイント株式会社 技術統括本部 副本部長 佐藤 弘一

13:00～14:10 化粧品原料を植物由来へと置き換えるために活用される界面化学技術

1. メイクアップ化粧料 2. 植物由来原料 3. 着色剤 4. ゲル化剤

東京工科大学 応用生物学部 教授 柴田 雅史

14:20～15:30 フッ素 MRI 造影剤の Gd³⁺錯体を用いたコントラスト制御

1. MRI 2. ¹⁹F 3. Gd³⁺ 4. 常磁性緩和促進 5. コントラスト制御

大阪大学 大学院工学研究科 教授 菊地 和也

15:40～16:50 色材の分散コントロールによる、色持続リップ製剤の開発(仮題)

1. 口紅・グロス 2. 色持ち 3. 二次付着レス 4. 色材分散

株式会社資生堂 グローバルイノベーションセンター ホイットメイクアップ製品開発グループ 林田 啓佑

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： 60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。(今回はオンライン開催ですのでE-mailは必須です。)

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)

2024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。)