

色材講演会

～環境負荷低減に貢献する色材～

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

環境負荷低減に貢献する色材の研究と開発は、持続可能な社会の実現に向けた重要な課題です。色材は様々な製品や産業において広く利用されていますが、環境への影響が懸念されています。特に、色材の製造と使用は、環境に対する多大な影響を及ぼす可能性があり、その改善が求められています。このような背景から、環境に優しい色材の開発が求められています。

環境に優しい色材の研究開発に携わる方々や、持続可能な社会の実現に向けた取り組みを進める方々へ有益な情報提供となる取り組みをご紹介します。ぜひ、ご聴講下さいますよう、ご案内申し上げます。

日時: 2024年11月27日(水) (9:30～16:30)

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

9:30-10:50 Mie共鳴により発色するナノ粒子構造色インキ

1. 構造色 2. ナノ粒子 3. インキ

神戸大学 工学研究科 准教授 杉本 泰

11:10-12:30 近赤外線コントロール黒顔料について

1. 遮熱 2. 自動運転 3. LiDAR 4. 近赤外線 5. プラスチックリサイクル

D I C株式会社 カラーマテリアル製品本部 マネージャー 大野 恭弘

13:30-14:50 開裂反応を利用したオンデマンド剥離技術の紹介

1. アントラセン 2. 光反応 3. 重合 4. 単分子膜 5. 固化液化

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 総括研究主幹 松澤 洋子

15:10-16:30 オフ輪インキの低温乾燥性

1. オフセット輪転 2. 紙面乾燥温度 3. ガス使用量 4. CO₂排出量

D I Cグラフィックス株式会社 ペーストインキ技術グループ 細田 英敏

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: 50名 申込締切: 11月22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またはE-mailでお申込み下さい。(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。