

# 色 材 マ テ リ ア ル 講 座

「～持続可能な製品のためのエコデザイン～」

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・日本顔料技術協会・日本材料学会関西支部・日本セミックス協会・  
日本塗装技術協会・日本塗料工業会・日本粉体技術協会・日本溶射学会・表面技術協会・日本接着学会

2024年7月に発行したEUのEcodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR エコデザイン規則)ですが、当初のエネルギー関連製品だけでなく、市場に投入または使用されるすべての物的製品に対象が広がるようです。

そこで今回、若手・初心者の方々に「持続可能な製品のためのエコデザイン」として、特に耐久性が求められる製品について、原料、製造、使用、廃棄のライフサイクルを通じてどのような設計思想(エコデザイン)が求められているのか、ヒントになるセミナーを開催します。

挨拶としてEUの状況を簡単に説明したうえで、三井化学様に総論をお話しいたします。

また、耐久性樹脂素材の代表のエポキシ樹脂、ウレタン樹脂について、各分野の専門家の方から、特徴とライフサイクルを考えるうえで注意すべき課題をお話しいたします。これから製品開発をされる方々に、『製品の性能以外に配慮すべきポイント』を知るきっかけとなるセミナーとなっております。

参加を検討いただきますようお願いいたします。

日 時：2025年2月19日(水) (9:30～16:40)

会 場：ZOOMによるオンライン開催

演題・講師 (講師・講演内容・講演順序は変更になることがあります)

10:00～10:45 開会のあいさつとEUにおけるエコデザイン規制の実施について

1. EUのエコデザイン規制
2. リサイクル時の注意事項

神東塗料株式会社 技術管理部 部長 田中 茂樹

10:45～12:00 素材の素材まで考える –三井化学のバイオマス・リサイクルの取り組み

1. バイオマス素材
2. ケミカルリサイクル
3. カーボンニュートラル
4. サーキュラーエコノミー

三井化学株式会社 グリーンケミカル事業推進室 ビジネス・ディベロップメントグループリーダー 松永 有理

13:00～14:00 塗料用エポキシ樹脂の概要とサステナブルへの対応について

1. エポキシ樹脂系塗料
2. 環境負荷低減
3. 健康安全対応
4. カーボンニュートラル

一般社団法人 エポキシ樹脂技術協会 理事 武田 恭幸

14:15～15:15 高耐久ポリウレタンと環境貢献可能なポリイソシアネートの紹介

1. イソシアネート
2. ウレタン
3. 塗料
4. VOC削減
5. 省エネ

旭化成株式会社 デュラネート技術開発部 主幹研究員 田中 瑛子

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： 2025年2月14日(金) (定員になり次第締め切らせて頂きます。)

申込方法： 下記申込書先にご連絡ください。

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)

2025年 月 日

「色材マテリアル講座」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。)