

色 材 講 演 会

—高分子化合物の構造解析と劣化機構解明—

主 催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協 賛 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

材料や構造物のコーティングは、表面の保護や内部への水などの侵入防止、あるいは特異的な機能を付与することなどを目的としています。一般的なコーティングは高分子の有機化合物で構成されますが、材料を構成する物質は様々であり、劣化していくプロセスも異なります。今回の色材講演会では一般的な解析手法から特異的な反応を利用した解析方法の紹介や高分子化合物の劣化評価について産学より講師をお招きしてご紹介いたします。コーティング分野の技術者の方には有益な情報になると思いますので、ご聴講下さいますようご案内申し上げます。

日 時：平成30年11月22日(木) (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 各種印刷用インキの組成分析法の概要

1. オフセットインキ 2. グラビアインキ 3. フレキソインキ 4. UV・EVインキ 5. 水性インキ

D I C株式会社 分析センター堺グループ グループマネージャー 大木 章

11:10-12:30 耐候性技術:実曝と促進試験法の実際と評価法(仮)

1. 耐候性技術 2. 実曝と促進試験 3. 相関性ジレンマ 4. 劣化評価法

株式会社クボタ 研究開発本部マテリアルセンター 担当部長 赤堀 雅彦

13:30-14:50 特異な分解反応を利用する架橋高分子のネットワーク構造解析

1. 不溶性架橋高分子 2. 熱分解GC-MS 3. 超臨界マテリアル分解 4. ネットワーク構造解析 5. マトリックス支援レーザー脱離体化質量分析法

名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授 大谷 肇

15:10-16:30 ウエット法による軽金属の表面処理

1. アルミニウム 2. マグネシウム 3. 陽極酸化 4. めっき 5. 化成処理

近畿大学 理工学部 応用化学科 准教授 藤野 隆由

受講料： 会員・協賛学協会会員共 20,600円・会員外 25,700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15日(木) (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：三菱東京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)

平成30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。