

第 33 回 顔 料 物 性 講 座

最新のカラーフィルター技術

主 催 (社) 色材協会, 顔料物性研究会, 顔料技術研究会

協 賛 (予定) 日本化学会, 高分子学会, 化成品工業協会, 日本無機薬品協会, 有機合成化学協会, 日本ゴム協会, 日本塗料工業会, 日本油化学会, 表面技術協会, 日本色彩学会, 日本印刷学会, 日本材料学会, 日本塗装技術協会, 日本防錆技術協会, 腐食防食協会, 印刷インキワニス工業会, 日本木材学会, 電気化学会, 日本塗装機械工業会, 日本塗料検査協会, 日本分析化学会, 日本レオロジー学会, 日本セラミックス協会, 日本粉体工業技術協会, 日本画像学会, 日本写真学会

今年の顔料物性講座では、現在顔料分野で注目されている「カラーフィルター」をテーマとし、とくに注目されている題材をピックアップして企画しました。各講師の方々はこの分野で活躍されている研究者で、一歩踏み込んだ技術性の高い講演を基礎から応用までわかりやすく講演していただきます。是非、ご来聴下さいますようご案内申し上げます。

開催日時 2008 年 11 月 13 日 (木) 9:30~16:50

場 所 東京塗料会館 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8 TEL:03-3443-2811

JR山手線・埼京線, 地下鉄日比谷線, 「恵比寿」駅より徒歩12~15分 (受講券に案内図印刷)

— プログラム(各講演時間には質疑応答 10 分が含まれている) —

9:30~10:40 LCDカラーフィルターの要求特性と材料技術動向

厳しさを増すLCDカラーフィルターに対する品質要求に対応するための、最新の材料技術動向について概説する。

三菱化学株式会社 情報電子本部 ディスプレイ材料事業部 画像研究所 グループマネージャー 迫 直樹 氏

10:50~12:00 カラーフィルタ用ブラックレジストの最新状況

液晶パネルの表示品位の向上と新たな低コスト生産方式に対応した最新のブラックレジストの特性、技術について報告する。

東京応化工業株式会社 開発本部 先端材料開発2部 課長 信太 勝 氏

13:00~14:10 LCDカラーフィルター用顔料の要求特性

最近のLCDパネルの高品位化に伴い、高度化を迫るカラーフィルター用顔料の要求特性について概説する。また、新規開発したピグメント グリーン 58についても述べる。

DIC株式会社 R&D本部 DP開発センター 主任研究員 船倉 省二 氏

14:20~15:30 カラーフィルター用フォトリソポリマーの役割と材料設計

カラーフィルター製造におけるフォトリソ特性とカラーフィルター信頼性を中心に、フォトリソポリマーの役割と材料設計の考え方について述べる。

新日鐵化学株式会社 機能樹脂研究所 研究主席 藤城 光一 氏

15:40~16:50 有機顔料の微粒子化技術とカラーフィルターへの応用

カラーフィルター用途では、印刷インキや塗料より更に微細な有機顔料が使用されている。有機顔料を微細化する技術について紹介する。

東洋インキ製造株式会社 技術・研究・開発本部 色材・メディア材料研究所 富士分室長 木村 秀一 氏

参 加 費 会員・協賛学協会会員共 19,000 円, 会員外 29,000 円, 学生 3,000 円(テキスト, 消費税共)

テキストの事前配布をご希望の場合は、申込書に記入の上送料 500 円を受講料と併せてご送金下さい。

申込締切日 11 月 7 日 (金)ただし、定員になり次第締切りますので、お早目にお申し込み下さい。

申 込 方 法 下記申込書に所定の事項を明記して FAX でお送り下さい。

申込書に記入頂いた個人情報につきましては、(社)色材協会事務局にて厳重に管理いたします。

受講料は①銀行振込 ②郵便振替のいずれかで 11 月 7 日 (金) までにお振込下さい。

銀行口座: 三菱東京UFJ銀行 恵比寿支店 普通預金 No. 1547898 郵便口座: 00120-7-76423 (社)色材協会

申 込 先 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8 東京塗料会館 201

(社)色材協会 TEL:03-3443-2811 FAX:03-3443-3699 E-mail: sky@minos.ocn.ne.jp

「第 33 回顔料物性講座」申込書

受付 No. _____

氏 名 _____ 所属学協会名 _____ 会員 No. _____

勤務先 _____ 所属部課名 _____

所在地 (〒 _____) _____

TEL _____ FAX _____ E-mail: _____

※適宜○で囲みご記入下さい。

受講料①会 員 ¥19,000 円

振込方法 (請求書を郵送いたします)

②会員外 ¥29,000 円

①銀行振込 (月 日振込予定)

③学 生 ¥3,000 円

②郵便振替 (月 日振込予定)

④テキスト送料 ¥500 円 (テキスト事前配布希望者のみ)

今後開催される色材協会主催講座について E-mail での案内を希望しますか (希望する ・ 希望しない)