

# 第44回 顔料物性講座

## 顔料テクノロジーのニュートレンド

主催 (社) 色材協会 関東支部 顔料部会、顔料物性研究会

協賛 (予定) 顔料技術研究会, 日本化学会, 高分子学会, 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, 化成品工業協会, 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, 腐食防食学会, 日本木材学会, 印刷インキワニス工業会, 電気化学会, 日本塗料検査協会, 日本分析化学会, 日本塗装機械工業会, 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

趣旨 今回の顔料物性講座では、「顔料テクノロジーのニュートレンド」をテーマとし、新規無機青色顔料、異方形態金ナノ結晶、無機系自発光材料、ヘアカラーリング用レインボー染料をピックアップしました。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 2019年11月15日(金) 13:00~16:50

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)

演題・講師 — プログラム(各講演時間には質疑応答5分が含まれている) —

13:00~13:50 **新規ブルー顔料 インミンブルー** シェファードカラーージャパンインク代表取締役 柴原 信夫  
イットリウム (Y)、インジウム (In)、マンガン (Mn) を原料とした、きらめくような輝きのある、全く新しい青色顔料を紹介する。

14:00~14:50 **無機酸化物との複合による異方形態金ナノ結晶の安定性向上と触媒材料**  
東京理科大学工学部工業化学科 講師 伊村 芳郎  
金は、ナノサイズまで小さくすることで特性が大きく変化し、赤や青、緑など様々な色を呈しはじめる。この色調は、金ナノ結晶の形態に大きく影響を受けることが知られている。本講演では、異方形態金ナノ結晶の調製法と光学特性、シリカ被覆による安定性の向上などについて紹介する。

15:00~15:50 **メイクアップに革命を！無機系自発光材料の開発**  
堺化学工業株式会社 経営戦略本部 経営企画部 小泉 寿夫  
新規化粧品用蛍光体を合成し、「美しい肌」の分光反射スペクトルに類似した白色発光を表現することに成功した。

16:00~16:50 **レインボー染料による新しいヘアカラーリングの世界** 花王(株)ヘアケア研究所 渡邊 雅彦  
富士フィルムと花王が共同開発した”レインボー染料”による毛髪の染色制御と特徴的な髪の見え方に関し発表する。

参加費 会員・協賛学協会会員 8,500円, 会員外 16,000円, 学生 1,500円(テキスト, 消費税込)、  
テキストの事前配布をご希望の場合は、申込書備考欄に「テキスト事前配布希望」と記入の上送料500円を受講料と併せてご送金下さい。

申込締切日 定員(100名)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。(同項目を記入しE-mailでの申し込みも可)

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。

受講料は請求書到着後に①銀行振込 ②郵便振替のいずれかで講座当日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: [info@jscm.or.jp](mailto:info@jscm.or.jp)

### 「第44回顔料物性講座」申込書 (FAX: 03-3443-3699)

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 ¥8,500円

振込方法 (請求書を郵送いたします)

②会員外 ¥16,000円

①銀行振込 ( 月 日振込予定)

③学生 ¥1,500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)

(この個人情報は、色材協会が管理し、色材協会の行事案内以外には使用しません)

2019年 月 日