

2022年度 色材協会インクジェット部会第2回講演会 開催案内

◆開催趣旨◆

インクジェット技術は、コンシューマーによるホーム印刷からオフィスにおける文書印刷、ポスター・カタログ・チラシなどの商業印刷までの広い用途の印刷技術として活用されてきました。近年は産業用途におけるインクジェット技術の活用が盛んに検討されており、新たな市場の創造が繰り返されています。このような背景から色材協会インクジェット部会ではインクジェットインクを構成する色材・添加剤に焦点を置き、第2回講演会を企画いたしました。近年注目されている構造色を中心に、新規な色材について最新の研究成果を紹介していただきます。また環境問題を語る上でのキーワードであるSDGsについて、インクジェットインクを構成する添加剤からの取り組みも紹介していただく予定です。

本講演会は、最先端のインクジェットインクに関する材料市場の最新技術動向を知る絶好の機会です。インクジェットインクに関わる方に加え、インクジェット印刷プロセスに関わる方の他、多数の方のご参加をお待ちしております。

—プログラム—

2022年11月8日(火) 10:00~17:10

※新型コロナウイルス感染防止のため Zoom によるオンライン開催となります。

10:00~10:05 開会のご挨拶

第2回講演会実行委員長

10:05~10:45 「高意匠性を実現する構造色インクジェット技術」

富士フイルム株式会社

佐々田 美里

10:45~11:45 「金属を使わず金属調光沢を発現する塗料・インクの開発」

千葉大学大学院工学研究院 教授

星野 勝義

11:45~12:50 - 昼食休憩 -

12:50~13:50 「天然色素をもっと丈夫に！ 無機材料との複合化」

静岡大学大学院工学領域 准教授

河野 芳海

13:50~14:50 「コロイド粒子集合体からなる角度依存性のない構造発色性材料」

名古屋大学大学院工学研究科 准教授

竹岡 敬和

14:50~15:05 - 休憩 -

15:05~16:05 「Mie 共鳴により発色するシリコンナノ粒子インクの開発」

神戸大学大学院工学研究科 助教

杉本 泰

16:05~17:05 「SDGs 目標達成にコーティング用添加剤技術が寄与できること」

ビックケミー・ジャパン株式会社

若原 章博

17:05~17:10 閉会のご挨拶

色材協会インクジェット部会 部会長

※上記スケジュール（時間、内容、講師）は予告なく変更の可能性があることをご了承ください。

[開催日] 令和4年(2022年)11月8日(火) 10:00~17:10

[部会参加費] 色材協会会員、協賛学会会員(*) 10,000円

会員外 12,000円

学生 2,000円

参加費は請求書到着後に①銀行振込②郵便振替のいずれかで講座前日までにご送金ください。

①銀行口座：三菱東京UFJ銀行 恵比寿支店 普通預金№1547898

②郵便振替口座：00120-7-76423 振込口座名義：シヤ)シキザイキョウカイ

*本講演会は日本画像学会、デジタルテキスタイル研究部会より協賛を受けております。

[申込締切日] 10月31日(月) 定員(300名)になり次第受付を終了させていただきます。

[申し込み先] 〒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: admin@jscm.or.jp

[申込方法] 以下の参加ポリシーをご理解・ご同意の上、申込書に所定の事項を明記したものを添付し、E-mailにてお申し込みください。なお講師への事前質問も受け付けます。申込書に記載された質問事項は、講師に送り講演の中で回答していただきます。

[参加ポリシー] ・受講者は、講座内容の保存(画面キャプチャ含む)、動画・音声の録画・録音を禁止いたします。

・講座へは申し込みした本人のみが参加できるものであり、第三者への開示を禁止いたします。

・受講者は事前にZoomの動作確認を行い、動作環境などに問題がないことをご確認ください。

上記参加ポリシーに同意した上で、以下の通り申し込みます。

2022年度 色材協会インクジェット部会第2回講演会参加申込書

フリガナ

氏名 _____

勤務先 _____ 所属部課名 _____

TEL _____ メールアドレス _____

請求書について 不要 請求書(PDFをメール送信) 請求書(原本を郵送)

請求書宛先 〒 _____

事前質問(事前に講師へ問い合わせます;講師名も明記してください) _____

受講料 色材協会会員 ¥10,000 協賛学会会員 ¥10,000 会員外 ¥12,000 学生 ¥2,000

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(する・しない)

この個人情報は色材協会が管理し、色材協会の行事以外には使用しません。