

2021 年度上期 色材インクジェット部会 開催案内

◆開催趣旨◆

インクジェット技術は、コンシューマ用途から、オフィス・業務用等の印刷技術として、広く利用されています。近年、さらに産業用途へインクジェット技術を応用した事業展開が業界で盛んに検討されています。

今回は、エレクトロニクス関連への最新のインクジェット技術の応用、及び、新規材料技術の進展に着目し、以下の3演題を取り上げました。

- ① エレファンテック（株）より、インクジェット技術を応用したプリント基板の販売を行っておりますが、今後の3D回路形成、センサー技術への応用を含め講演をいただきたいと思っております。
- ② GSアライアンス（株）より、今後、リチウムイオン電池、各種二次電池、燃料電池、光触媒、色素吸着、金属吸着、固体酸触媒などへの応用などが期待される今年2月に発表された金属有機構造体の合成、応用技術、インクジェットインク化、複合材料の検討について、ご講演いただきます。
- ③ パナソニック（株）より、昨年発表があったエネルギー変換効率16.09%を実現したインクジェット法を利用したペロブスカイト型太陽電池の開発について、ご講演をいただきます。

最先端のインクジェット技術の応用、産業用の用途展開の最新動向等を知る機会として、絶好の機会ですので、是非ご参加ください。

—プログラム—

14：00～16：35 講演 30 分、質疑応答 15 分

14：00～14：45 「IJ ものづくり (PE 含む) の第 2 の死の谷を越える」

エレファンテック株式会社 取締役副社長 杉本 雅明

14：55～15：40 「金属有機構造体の合成、応用技術、インクジェットインク化、複合材料の検討」

GSアライアンス株式会社 (富士色素(株)グループ) 代表 森 良平

15：50～16：35 「インクジェット法を利用したペロブスカイト型太陽電池の開発」

パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社

生産設備事業センター PE 技術部 制御開発課 熊澤 謙太郎

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ので宜しくお願いいたします

[開催日] 令和3年(2021年)6月1日(火) 14：00～16：35

[部会参加費] 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当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No.1547898

②郵便振替口座：00120-7-76423 (社)色材協会

[申込締切日] 5月28日(金) 定員(80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] 申込書に所定の事項を明記して E-mail にてお申し込みください。

[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。

・上記条件を理解・同意したうえでお申し込みください。

2021 年度上期 色材インクジェット部会申込書

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 〒 _____

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