

2021 年度下期 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、デジタル信号によってインクを吐出して製品を作り上げていますが、これまでコンシューマからオフィス、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、産業用途での活用が盛んに検討されています。インクジェット技術は新しい分野に応用されて、また新たな市場の創造が繰り返されています。

消費者に近い市場・製品においては、風合いや触感といったヒトの「感性」に基づいた評価が行われてきました。近年、これまでデジタル化が難しかったこの「感性」を取り扱う「感性工学」が、新しい学問として脚光を浴びています。インクジェット技術と「感性」を結びつけることにより、消費者の要求を満たす製品を効率的に作り上げることが期待されています。

本講演会では以下の三つの講演を取り上げ、感性工学の最新の研究成果について紹介していただきます。

- ① 様々な繊維、織り方のある多様なテキスタイル分野において、布の風合いを数値化することを研究されています。数値化することで、消費者視点を正しく捉え、付加価値の向上について、信州大学の金井先生より講演していただきます。
- ② コーティング分野における感触という価値は、多くのサンプルを作製した上で、人の感性に基づいて評価されています。この感触を数値化する試み、感触の定量化技術、開発ツールについて、合同会社画像技術研究所(元D I C株式会社)の高橋様より講演していただきます。
- ③ 化粧品分野を中心にしっとり感の物理的なメカニズム、およびモノの物性と触感の関係を研究されています。指先で何が起きているのか、このモノの手触り感について、山形大学の野々村先生より講演していただきます。

最先端のインクジェット技術の応用、産業用途での展開を知るための最新技術動向を知る絶好の機会です。是非ご参加ください。

—プログラム—

2021年10月21日(木) 14:00~16:35 講演30分、質疑応答15分

14:00~14:45 「テキスタイル分野における外観評価と感性計測」

信州大学 繊維学部 先進繊維・感性工学科 准教授 金井 博幸

14:55~15:40 「感性マテリアル開発に役立つ評価技術」

合同会社画像技術研究所 CEO(元D I C株式会社) 高橋 雅人

15:50~16:35 「しっとり感を感じるメカニズムの解析」

山形大学 工学部 バイオ化学工学科/化学・バイオ工学科

理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授 野々村 美宗

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)10月21日(木) 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] 10月15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] 下記参加ポリシーを御理解・同意の上、下記申込書に所定の事項を明記してFAXまたはE-Mailにてお送りください。

[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・同意したうえで申し込みください。

2021年度下期 色材インクジェット部会申込書

2021年 月 日

参加ポリシーに同意した上で、次の通り申し込みます。(口にレを入れてください)

フリガナ

氏名 _____

勤務先 _____ 所属部課名 _____

所在地 〒 _____

TEL _____ メールアドレス _____

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(社)色材協会事務局にて管理いたします。