

# 第20回色材IT(Inkjet Technology)講座

**主催** 一般社団法人色材協会 関東支部 インクジェット部会

**趣旨** 今年で第20回目を迎える最新のインクジェットに関連する技術を紹介する研究会「色材IT(Inkjet Technology)講座」では、全11講演を企画致しました。従来からの基礎的な材料研究から材料開発、インクジェット関連動向、新たなインクジェットの活用事例、さらに、特許情報などを最前線で活躍されている講師の方々よりご講演いただきます。また、海外講師の方からは、グローバルでの情報を含めた最新情報や、日本で初めての内容をご講演頂く予定です。また、初日の講演終了後には懇親会も企画しておりますので、情報交換やネットワーキングの場としてもご活用ください。今年もインクジェット最新技術を集めた本講座へのご参加をお待ちしております。なお、この講座は、対面方式とZOOMウェビナーによるオンライン併用での開催になっています。

**日時** 令和6年(2024年)11月25日(月):1日目 講演 9:30~16:50 懇親会 17:00~18:30 (現地参加の方のみ)  
11月26日(火):2日目 講演 10:30~17:35

**会場** 東京塗料会館地下1階会議室(最寄り駅:JR山手線/東京メトロ日比谷線 恵比寿駅)、若しくはZOOMによるオンライン  
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 3-12-8

**受講料** 主催・協賛学協会会員 29,600円、会員外 39,800円、学生会員 6,200円、学生会員外 9,300円 (消費税込)  
※当日までに色材協会に入会されれば会員扱いになります。[正会員(個人名義)年会費 9,800円]  
※協賛学協会会員の方は会員扱いとなります。所属学協会名、会員No.を明記してお申し込みください。

**申込締切日** 11月15日(金) 定員(60名)、オンライン(100名)になり次第締め切らせて頂きます。お早めにお申し込み下さい。

**申込方法** 色材協会ホームページ(<https://shikizai.org/>)オンラインフォームからお申し込みいただくか、申込書に所定事項を明記し申込書に所定事項を明記し、E-mail でお送りください。

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前日までにお振込みください。

銀行口座:三菱UFJ銀行 恵比寿支店 普通預金 No.1547898 郵便振替口座: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: admin@jscm.or.jp

**参加ポリシー**

- ・講座内容の保存(画面キャプチャ含む)、静止画の撮影、動画の録画、および音声の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、第三者への資料の開示を禁止いたします。
- ・オンライン受講者は、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。
- ・オンライン受講者は、懇親会への参加が出来ないことを予めご了承ください。
- ・上記条件を理解、同意したうえでお申し込みください。

## 第20回色材IT(Inkjet Technology)講座

令和6年(2024年) 月 日

上記、参加ポリシーに同意した上で、次の通り申し込みます

受付No.

氏名(フリガナ)	所属学協会名	会員No.
勤務先名	所属部課名	
〒		
所在地		
TEL	E-mail	

※ 該当事項に○をして下さい。

1. 参加方法 会場 ・ オンライン(ZOOM)

2. 受講料

・会員	29,600円	払込方法(請求書を郵送いたします)
・会員外	39,800円	① 銀行振込 ( 月 日振込予定)
・学生会員	6,200円	② 郵便振替 ( 月 日振込予定)
・学生会員外	9,300円	

3. 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)

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管理いたします。

## 第 20 回色材 IT (Inkjet Technology) 講座プログラム

### 11 月 25 日 (月)

9:30～ 9:35 開会挨拶

9:35～10:30 「最新インクジェットヘッド RCE2560-S(仮題)」

エスアイアイ・プリンテック株式会社 部長 平田雅一

10:45～11:40 「インクジェット用導電性ナノインクの最新の技術開発動向と応用展開」

株式会社 C-INK 代表取締役社長 金原正幸

13:20～14:15 「膜を傷つけず細胞内に薬を届ける新技術

～インクジェットプリンター技術“**Inkjet-CPP 法**”の活用でがん細胞に直接アプローチ～

大阪公立大学 教授 中瀬生彦

14:30～15:25 「マイクロ波サイエンスによるサステナブルイノベーション」

上智大学 教授 堀越智

15:55～16:50 「MINDFUL METALLIZATION」

ACTEGA Metal Print Managing Director Mr. Harald Jasper

17:00～18:30 懇親会

### 11 月 26 日 (火)

10:30～11:30 「リコーデジタルペインティングの製品紹介と GELART JET ヘッドコア技術紹介」

リコーデジタルペインティング株式会社 南場 通彦

13:10～14:05 「溶解度パラメータ (SP・HSP 値) の基礎、応用と Hansen 溶解球の利用技術最前線」

関西大学 教授 山本秀樹

14:20～15:15 「インクジェット印刷技術と低温実装の融合によるアディティブ電子基板の製造」

株式会社 FUJI 課長 富永亮二郎

15:40～16:30 「プラスチックボトル加飾向けアルカリ剥離性を有する UV インクジェットインクの開発」

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 研究マネージャー 梅林励

16:45～17:35 「The latest inkjet technology trends from a patent perspective」

i4inkjet Ltd. Director Dr. Adam Strevens

注：懇親会には講師の方々へも参加をお願いしてあります。講演で聞くことのできなかつた疑問・質問など、この懇親会を活用して議論してください。

注：プログラム順序、講演タイトル、講師などは最終では無く、都合により予告なく変更する場合があります。その際はご了承をお願い致します。

**主 催** 一般社団法人色材協会 関東支部 インクジェット部会

**協 賛** (予定) 応用物理学会、日本化学会、高分子学会、自動車技術会、日本印刷学会、紙パルプ技術協会、  
日本油化学会、表面技術協会、材料技術研究協会、日本塗装技術協会、日本塗装工業会、化成品工業協会、  
日本顔料技術協会、日本建築仕上学会、日本材料学会、日本レオロジー学会、日本木材学会、  
日本塗装機械工業会、日本画像学会、日本写真学会、ファッションビジネス学会デジタルテキスタイル研究部会