日本画像学会　2024 年度第 3 回技術研究会(通算第 161 回)開催のお知らせ

『社会システム変革期におけるインクジェット技術の潮流』

－ 2024 年動向からその先へ －

インクジェット技術は、社会システムの変革期において重要な役割を果たしています。オンデマンドである特徴を活かし、顧客要求に対しての迅速な対応力、多様化する個別ニーズに対する価値提供力、また廃棄物の削減などにも代表される持続可能な製造方法としての環境負荷低減効果など、様々な利点を持つことによります。しかし、まだまだ社会システムはインクジェット技術の進化を追い求めています。実際、2024 年は 8 年ぶりに対面形式で drupa が開催され、その場において皆様も様々なインクジェット技術の革新を体感できたのではないでしょうか。

本技術研究会では、2024 年の動向からその先へ、インクジェット技術の未来を見据え、ビジネスにおける競争力を高めるためのヒントを探すべく、講演にて様々な分野に広がっているインクジェット技術の事例をご紹介いただいた後、座談会にて参加者の皆様と一緒に議論していきたいと思います。

☐ **開催日時**　2025 年 2 月 26 日(水)　9:45 – 16:55 （受付開始は 9:15～）

☐ **場所**　**機械振興会館（東京都港区）6 階　会議室　6D-4**
〒105-0011　東京都港区芝公園 3-5-8　TEL: 03-3434-8216～7
東京メトロ日比谷線神谷町駅(徒歩 8 分)/都営地下鉄三田線御成門駅(徒歩 8 分)/
地図 → https://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html

☐ **参加定員**　現地：60 名、オンライン：人数制限無し

☐ **参加費**　会員*：7,000 円，非会員：10,000 円，学生：2,000 円
*会員とは日本画像学会の他，日本印刷学会，日本写真学会，画像電子学会を含む．

☐ **参加申込**　下記の技術研究会参加申し込み URL または QR コードから申し込みをお願いします．
https://questant.jp/q/ISJ_Ink_Jet_Seminar2024

☐ **申込締切日**　2025 年 2 月 18 日（火）
・参加登録返信メールに添付している請求書に従って事前振り込みをお願いします。
・参加費を振り込まれた方に開催 URL とテキスト pdf を送付します。

開催 URL の配信と予稿の配信：2 月 24 日（月）
＊2 月 21 日（金）までに参加費の振り込みがないか、振込をされた方の確認が出来ない場合、参加のための URL などのご連絡が出来なくなりますのでご注意ください。
（締め切り日に間に合わない場合は事前に事務局にご相談ください。また別の支払方法をご希望の場合は Web 参加登録後、学会事務局にお問合せ下さい。）

☐ **予稿集**　紙版（カラー）の予稿集について、現地参加の全員に配布いたします。
電子版の予稿集について、上記の通り、開催 URL と合わせてお送りします。

～～～～～～～　プログラム　～～～～～～～

9:45 – 9:50	開会の挨拶	インクジェット技術部会
9:50 – 10:50	2024 年の技術動向	江口　秀幸（コニカミノルタ）
10:50 – 11:30	Memjet：サーマルインクジェットの進化と可能性	本田　和実（Memjet）
11:30 – 12:10	水性顔料ナノ分散技術を活用した産業用印刷への挑戦	光吉　要（花王）
12:10 – 13:05	–昼休み（55 分）–	
13:05 – 13:45	教科書に載らない印字の実際と求められるインクジェット印字	中村　操（ユニオンケミカー）
13:45 – 14:25	インクジェットがビジネスに貢献する方法の変化　–多品種少量から環境負荷低減へ–	杉本　雅明（エレファンテック）
14:25 – 14:35	–休憩（10 分）–	
14:35 – 15:15	DTF インクジェットプリンターのグルーインクについて	山川　誠（イメージ・マジック）
15:15 – 15:55	電子線を用いた印刷（EB 印刷）と、弊社、及びトライテック様との取り組みの紹介	渡邊　祐貴（浜松ホトニクス）
15:55 – 16:05	–休憩（10 分）–	
16:05 – 16:50	◆◆◆　座談会「インクジェット技術革新と今後の展開（仮）」　◆◆◆	
16:50 – 16:55	閉会の挨拶	インクジェット技術部会

プログラム等の変更に備え，日本画像学会ホームページで最新の情報をご確認ください。
http://www.isj-imaging.org/isj.html

企画，運営：日本画像学会技術委員会　インクジェット技術部会
一般社団法人日本画像学会　The Imaging Society of Japan, ISJ
〒164-8678 東京都中野区本町 2-9-5 東京工芸大学内　Tel: 03-3373-9576, Fax: 03-3372-4414