

インクジェットの基礎と最新技術

1名分料金で
2人目無料セミナーURLはこちら→ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250133>

- ◆日時:2025年1月22日(水) 12:30~16:30
- ◆【アーカイブ配信:1月23日(木)~2月6日(木)(何度でも受講可能)】
- ◆受講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

会員(案内)登録していただいた場合、通常1名様申込で49,500円(税込)から
・1名で申込の場合、**46,200円(税込)**へ割引になります。
・2名同時申込で両名とも会員登録していただいた場合、**計49,500円(2人目無料)**です。

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター 産学連携教授 高橋 茂樹 氏

【習得出来る知識】

- ・インクジェット全般の基礎技術及び知識
- ・インクジェット用インクに使われている色材(着色剤)の製造法、特徴及び性能の習得
- ・インクジェット用インクを設計する上で材料(溶剤、界面活性剤など)の選定と製造法が理解でき、実用的なインク作成ができる
- ・最近のインクジェットインク動向を把握することにより、これから伸びる市場への戦略が立てやすい
- ・マテリアル(材料)を中心にお話するため、インク全体の知識が得られ、すぐに実務に活かせる内容となっている

【講演の趣旨】

アナログ印刷からデジタル印刷へと進み、デジタル印刷は簡単に生産され、小ロット生産やムダ削減(SDGs)を実現している。そのような環境の中、デジタル印刷はインクジェット方式が主力となっている。新規事業参入者も多く、経験のない企業やグローブズで研究・開発がされている技術者のために一般化し、直ぐに使える基本技術が学べる。本セミナーは、インクジェットの基礎を学ぶことにより、インク設計・材料選定・設計に生かせることを実践的に、仕組みや知識を得ることが可能となり大変役に立つ情報となっている。受講したからといって全ての問題を解決することができるとは限りませんが、解決方法の糸口や知見をフル活用できます。また、講演が終了しても講演者に相談できます。

【プログラム】

1. はじめに

- 1-1. 印刷の歴史
- 1-2. デジタル印刷概要
- 1-3. デジタル技術の原理
- 1-4. まとめ

2. インクジェット色材・製法

- 2-1 着色ナノ粒子の概要
- 2-2 着色ナノ粒子の課題
- 2-3 着色ナノ粒子の作り方

3. 着色ナノ粒子の要求特性

- 3-1 着色ナノ粒子の信頼性(安定性、吐出性、色材物性)
- 3-2 発色性(画像濃度、彩、光沢性)
- 3-3 耐堅牢性(耐水性、耐擦過性)
- 3-4 着色ナノ粒子の性能比較

4. インク処方・製法

- 4-1 インクの機能
- 4-2 インクの作成方法
- 4-3 安全性・環境対応

5. 結論

- 5-1 まとめ
- 5-2 今後の展開

『インクジェット』セミナー申込書<■LIVE ■アーカイブ> ※いずれかにチェックしてください

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

 Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>