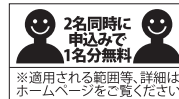


書籍「インクジェットインクの最適化 千態万様」の著者、野口弘道氏による
これまでにない、より「実践的」なインク設計セミナー！



【Live配信(リアルタイム配信)+アーカイブ配信】 実践的 インクジェットインク 設計講座

～ IJ インクの最適化 千態万様 ～



※適用される範囲等、詳細はホームページをご覧ください

日時	2021年3月25日(木) 10:00～18:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第3講習室
受講料	60,500円 ⇒E-Mail案内登録価格 57,420円 (定価:本体55,000円+税5,500円 会員:本体52,200円+税5,220円)	E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。	
			資料付 会場受講のみ昼食有

講師 インクジェットコンサルタント 野口 弘道 氏【専門】高分子溶液論、印刷記録材料、色素と光化学

趣旨 本セミナーでは、1)インクが部品として具備すべき性質 2)画像形成印刷インクとして具備すべき性質 を追求し、3)不具合現象と改善の着眼点を例示しながら、インクジェットインクの素材から製品までの歩みの過程に沿った実践的解説を行う。
インクが部品として具備すべき性質を考えると、インクは、プリンタ装置内にあるうちは液体の部品であり、意図された動作が安定して持続するように処方をしていく必要がある。また、画像形成印刷インクとして具備すべき性質を考えると、インクは印刷インクとして、印刷物の画像品質と耐久性を満足させなければならない。だが、低粘度であるインクジェットインクによる画像は、印刷基材の種類やプリンタの設置環境によって、品質の変動がたいへん大きい。インクにも基材種依存性と擾乱に強く公差が小さくなるように処方設計が望まれる。そして、インクジェットプリンタの動作では種々の不具合現象を生じるものであり、その改善への足がかりを掴む、あるいは当初から設計評価に組見込むことは重要である。
これらを考慮しながら、開発活動全体へ実践の見通しを与えるべく、IJインクを素材から製品に行きつくまでの手順を多面的に解説する。

プログラム	Stage1 色材、及びインクを構成する成分の準備 1. 液中で働く粒子間相互作用 2. 素材純度 3. 会合 4. 顔料分散 5. 顔料分散体の安定性 6. インク成分 Stage2 インクジェット印刷インクへの処方調整 1. インク処方へ 2. 乾燥と硬化 3. 品質管理	Stage3 プリント品質 1. 画像印刷品質項目 2. インクジェットの画像処理 3. 「J捺染インク」 4. 「紫外線硬化インク」 5. 「意匠性の加飾用顔料」 6. 非画像印刷 Stage4 プリンタの動作調整 1. 液体組成物から吐出装置で動作するインクへ 2. 不具合現象	3. 基本の波形調整 Stage5 スケールアップと工業化の準備 1. 試作と量産の工場 2. スケールアップ 3. スケールアップ生産におけるインライン計測 4. プリンタ上の製品インクの品質確認 5. カスタマーサポート態勢 <input type="checkbox"/> 質疑応答 ※講演順が変更になることもございます。
--------------	--	--	--

テレワーク応援キャンペーン(1名受講)【Live配信/WEBセミナー受講限定】1名申込みの場合:受講料(定価:44,000円/E-Mail案内登録価格:41,800円) このセミナーは【会場受講】の他に、【WEBセミナー(アーカイブ:撮影した動画)】でのご受講が可能です。
【アーカイブ受講】視聴開始日など、詳細はホームページをご確認ください。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の30,250円)

※2名様ともE-mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙	B210325 (IJインク)	お申し込みには会員の事前登録が必須となります													
<table border="1"> <tr><td>会社名</td><td>団体名</td></tr> <tr><td>部署</td><td></td></tr> <tr><td>役職</td><td>〒</td></tr> <tr><td>ふりがな</td><td>住所</td></tr> <tr><td>氏名</td><td></td></tr> <tr><td>TEL</td><td>FAX</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。</td></tr> </table>	会社名	団体名	部署		役職	〒	ふりがな	住所	氏名		TEL	FAX	E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。
会社名	団体名														
部署															
役職	〒														
ふりがな	住所														
氏名															
TEL	FAX														
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。														
●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。 ●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。 ●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。 振込手数料はお客様がご負担ください。		●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。 詳しくはホームページをご覧ください。 ●キャンセル規定 開催日から逆算(営業日:土日祝祭日を除く)いたしまして、 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70% ・開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100% ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。													
今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み } を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない } (E-mailアドレス必須)		お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い <input type="checkbox"/> 当日カード払い													
通信欄 <input type="checkbox"/> 【会場受講】希望 <input type="checkbox"/> 【WEBセミナー受講】希望		サイエンス & テクノロジー 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍 サイエンス&テクノロジー株式会社 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F https://www.science-t.com													