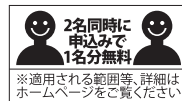


- スクリーン印刷の原理・メカニズム ■近年、解明できた「版離れ角度」と「版離れ力」の相関
- インク・ペーストの印刷性能の正しい理解 ■最新のエレクトロニクス、高精細・高品位加飾印刷の応用と実践方法



# 【京都開催】<インク・ペーストの身になって論理的に考える> 管理できるスクリーン印刷理論と 高品質量産印刷プロセスの「標準」



日時	2019年11月7日(木) 10:30~16:30	会場	京都・京都市下京区 京都リサーチパーク 東地区 1号館 4F B会議室
受講料	49,500円 ⇒S&T会員 47,020円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税4,500円 会員:本体42,750円+税4,270円)		資料・昼食付

講師 (株)エスピーソリューション 代表取締役 佐野 康 氏

**趣 旨** 本講演では、最初に、スクリーン印刷の原理やメカニズムの説明をします。併せて、近年、解明できた「版離れ角度」と「版離れ力」の相関について詳細に説明します。次に、スキージやスクリーンメッシュなどの要素技術についても解説し、インク・ペーストの印刷性能に影響する分散安定性、揮発性、濡れ性及び粘弾性特性を理解することで高品質印刷プロセスが高度に適正化できることを分りやすく解説します。さらに最新のエレクトロニクスや高精細・高品位加飾印刷での具体的な応用例と実践方法についても解説します。

**【得られる知識】**

高品質スクリーン印刷のほとんどの条件は適正化できる前提条件であり、「標準」化できるスクリーン印刷が過小評価されてきた理由は、単なる思い込みと多くの間違った常識版離れは、スクリーン版の反発力だけでなく「版離れ角度」が大きく影響するインク・ペーストの印刷性能を正しく理解することの重要性低粘度インクの印刷性能向上には、メッシュの開口率を小さくすることが有効である事他の印刷を経験した技術者にとっても、論理的で整合性の高い理論として知識を習得できる事

<b>プログラム</b>	1. スクリーン印刷とは?	8. スクリーン版とスクリーンメッシュ
	2. 「ペーストプロセス理論」の考え方の基本	9. インク・ペーストの印刷性能
	3. 「オフコンタクト印刷」と「コンタクト印刷」の大きな違い	10. 高品質スクリーン印刷プロセス実践のための具体的な対策手法
	4. スクリーン印刷の4つのメカニズムの理解	11. スクリーン印刷8つの適用工法
	5. 版離れへのスクリーン版「版離れ角度」の影響	
	6. スキージとスクリーン印刷装置	<input type="checkbox"/> 質疑応答
	7. 4つの印刷条件の適正化と「標準」	

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録を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 F191157 (【京都】スクリーン印刷)

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。

<b>今後のご案内</b>	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
<b>お支払方法</b>	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<b>通信欄</b>	

●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・祝祭日等を除く)いたしまして、  
・開催7日前以前でのキャンセル: 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。

**S&T 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  
http://www.science-t.com