

# 第 76 回日本画像学会技術講習会

## 最新の電子写真に関わる

### 環境・省エネ技術の基礎と課題解決

開催日	平成25年11月21日(木) 9:15~16:45		
会場	ハートピア京都 3階 大会議室(講演)、第三会議室(技術展示) 京都市中京区竹屋町通烏丸東入る清水町 375 番地(地下鉄丸太町駅直結) TEL 075-222-1777 <a href="http://www.heartpiakyoto.jp/index.html">http://www.heartpiakyoto.jp/index.html</a>		
対象 プログラム	ハードコピー、ディスプレイおよびその関連分野の技術者 裏面を参照してください		
参加費 (税込み)	会員(維持会員団体所属者を含む)	15,000 円	
	学生	3,000 円	
	非会員	22,000 円	
	懇親会	1,000 円	
	*日本画像学会にご入会される方は会員価格となります(年会費 8,000 円は別途) 参加費は会場にて当日お支払いください。 (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。)		
定員	150 名(予約枠)になり次第、締め切らせて頂きます。		
申込み方法	今回の技術講習会では、Web による参加者の事前登録を実施致します。 <u>下記の申込みサイトから事前に申し込んでください。</u> <a href="http://www.isj-imaging.org/event/tech_course/2013_tech_76.html">http://www.isj-imaging.org/event/tech_course/2013_tech_76.html</a> 当日は参加証(参加申し込み【〇〇】登録完了通知)をご自身で印刷し受付に提示してください。 止むを得ず当日の申し込みとなる場合、受付にて、正会員の方は会員証を、維持会員団体所属の方は維持会員証(1枚につき1名利用可能)をご提示下さい。		
キャンセル	キャンセルは、講習会前々日 16:00 までに事務局へご連絡下さい。 以降のキャンセルは有償(参加費)と致します。		
情報交換会	講習会終了後、講師を囲んでの情報交換会を企画しています。是非ご参加下さい。		

## 開催趣旨

日本画像学会では、電子写真を始めとする各種ノンインパクトプリンティング技術、及びそれに関連する分野の技術者・研究者を対象とした技術講習会を、毎年春と秋に開催しています。秋の講習会では、電子写真技術を中心にテーマを設定し、様々な角度から各プロセス要素技術・材料技術の基礎から最新の動向についてご講演いただいております。

電子写真技術はデジタル化、カラー化、更にはトナー技術等の革新に加えプロセス安定化を図る設計技術やシミュレーションの技術の進歩によって、高画質化、高安定化、コンパクト化、低コスト化など目覚ましい進化を遂げていることはご周知のとおりです。近年は環境意識の高まりを反映し、省電力技術や長寿命化、再生技術など高いレベルでの課題解決を図るために様々な技術開発がなされています。

このような背景から、電子写真の環境・省エネ技術に関して各方面でご活躍の方々を講師にお迎えし、技術講習会を開催します。各材料や各プロセスにおける基礎原理とともに、最新の環境・省エネ技術に関する基礎技術や技術課題の解決例などをご講演いただく予定です。

電子写真に関係する若手から中堅の技術者にとって最新技術を理解する絶好の機会になるものと考えています。多くの方々のご参加をお待ちしています。

主催 一般社団法人日本画像学会 Tel:03-3373-9576 Fax:03-3372-4414  
企画・運営 日本画像学会関西委員会/第76回技術講習会実行委員会

## 第76回 技術講習会プログラム

平成25年11月21日(木)

受付 8:40より

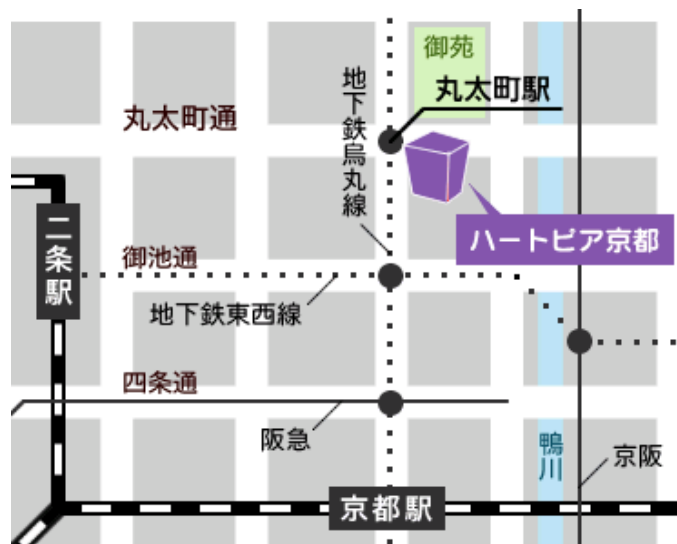
時間	題目	講師
9:15～9:20	実行委員長挨拶	浜田 敏正(シャープ)
9:20～10:30	持続可能な社会に向けた製品ライフサイクル設計	梅田 靖(大阪大学)
10:30～10:40	休憩	
10:40～11:30	カールソンの実験から近年に至るトナー材料の変遷	西田 正春(三洋化成工業)
11:30～12:20	トナーとは?	山崎 弘(コニカミノルタ)
12:20～13:10	昼食休憩	
13:10～14:00	環境負荷低減に配慮した電子写真感光体開発	丸山 晶夫(キヤノン)
14:00～15:00	計測機器展示「表面分析」 オリンパス、トレックジャパン、日本電子(菱光社)、日立ハイテクノロジーズ	
15:00～15:50	定着プロセスの基本および省エネ定着技術の動向について	蜂須賀 利治(リコー)
15:50～16:40	待機電力低減と省トナー制御による環境配慮設計	朝倉 正則(村田機械)
16:40～16:45	関西委員会 委員長挨拶	北岡 義隆(パナソニックシステムネットワークス)

17:00 より烏丸通りをはさんだ道向かいのホテルハーヴェスト京都 1F「丸太町 Sakon Taro」にて、情報交換会を行います。是非ご参加下さい(参加費:1,000 円)。

計測機器展示は翌日 11 月 22 日開催の ICJ2013 Fall でも引き続き行います。

\*日本画像学会ホームページもご覧ください(<http://www.isj-imaging.org/isj.html>)。

### 会場ご案内



ハートピア京都

TEL:075-222-1777

地下鉄烏丸線丸太町駅(京都より4駅)

5番出口

(地下鉄連絡通路にて連結)