

第 7 4 回 日本画像学会 技術講習会

カラーイメージングの基礎と実際

～これを聞けば色がわかる～

開催日	平成24年11月29日(木) 9:10～17:00		
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 http://www.heartpiakyoto.jp/index.html		
対象	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		
プログラム	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。 下記の申込みサイトから事前に申し込んでください。 http://www.isj-imaging.org/event/tech_course/2012_tech_74.html 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。		
懇親会	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、これまで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き、好評を博しております。

単純な複写から出発した電子写真機器は、デジタル化の波に乗り今やプリンタ・MFP・PP(Production Printing)などへと大きく展開しております。また、インクジェットもコンシューマーのみならずビジネスや PP まで裾野が広がっております。印刷も常に高画質を目指して日々進歩しております。一方ペーパー画像でないディスプレイ技術も、液晶の画質向上、有機 EL の実用化、電子ペーパーの高画質化などの進歩を遂げており、印刷、電子写真やインクジェットなどのペーパー画像とディスプレイは互いに競合する部分が増えつつあります。これらの展開は、単に本体技術の発達のみならず、カラー画像の品質が飛躍的に向上したことに起因するといっても過言ではありません。このような状況下で、ペーパー画像・電子画像を問わず色彩関係や色再現性の論文が年々増えてきており、人間の視覚に起因する定性的解析、色の定量化、ソフト・材料を含む色再現の研究が大きく進んできております。そこで、当学会関西委員会では、企業で画像技術に携わっておられる方や関連企業の方を対象に、秋の技術講習会のテーマとして「色」を取り上げました。具体的には、電子写真・インクジェット・印刷・ディスプレイ、それぞれに必要な色彩科学の基礎、ペーパー画像での色材技術、色の定量的な評価をいった内容を企画いたしました。また、実際の色に関する評価装置の展示も行います。画像技術に関わっておられる方やこれから活躍が期待される若い方々の多くのご参加をお待ちいたしております。

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 74 回技術講習会実行委員会

第74回 技術講習会プログラム

平成24年11月29日(木)

受付 8:40より

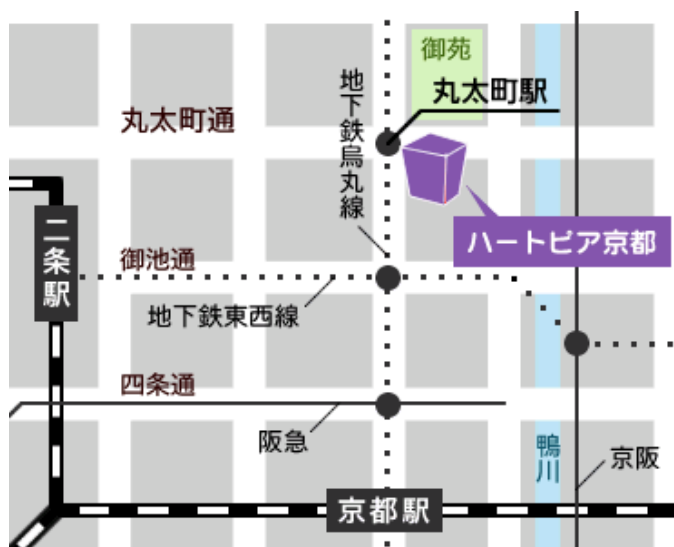
時間	題目	講師
9:10~9:15	実行委員長挨拶	
9:15~10:35	若手技術者への色彩全般の基礎的講座	千葉大学 矢口 博久
10:35~11:55	ペーパー画像における色材	山陽色素株式会社 橋野 宏樹
11:55~13:00	昼食休憩	
13:00~14:20	印刷における色の管理や工夫	凸版印刷株式会社 亀井 義人
	画像計測機器メーカーの技術と製品紹介	
14:20~14:50	色を計る	コニカミノルタオプティクス株式会社 山本 信次
	休憩	
15:00~15:30	光沢計のご紹介	株式会社堀場製作所 中西 保之
15:30~16:00	濃度計の原理と応用	伊原電子工業株式会社 野村 大介
16:00~16:05	関西委員会 委員長挨拶	
16:05~16:10	大会議室から視聴覚室へ移動	
16:10~17:00	講演された計測器メーカー各社による技術展示	

17:15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)。

講演各社による技術展示は翌日11月30日開催のICJ2012 Fallにて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)