

# Japan Hardcopy 2005 Fall Meeting

The Conference of Japan Hardcopy  
of the Imaging Society of Japan

第 96 回日本画像学会研究討論会

## プ ロ グ ラ ム

日 時 平成 17 年 11 月 25 日(金) 8:50-17:00

場 所 ぱ・る・るプラザ京都 5F 会議室 A

京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町676番13

Tel (075)-352-7444

**開会挨拶**

(8:50-9:00)

日本画像学会会長

**一般講演 (9:00-10:20)**

座 長 中居 仁司

- o-1 カラーIH 定着器の加熱幅制御技術  
パナソニック コミュニケーションズ株式会社 安田昭博、谷繁満、馬場弘一、醒井雅裕
- o-2 二成分電子写真システムの現像剤流動挙動の大規模粒子要素法シミュレーション  
同志社大学 松岡慶宏、三尾浩、下坂厚子、白川善幸、日高重助
- o-3 DEM の高速化・大規模化と電子写真システムへの応用  
株式会社けいはんな、\*同志社大学 三尾浩、松岡慶宏\*、下坂厚子\*、白川善幸\*、日高重助\*
- o-4 2,9-ジクロロキナクリドンの黒色相の電子構造  
横浜国立大学 千住孝俊、西村直子、法貴智則、水口仁
- 休 憩 (10:20-10:30) -

**一般講演 (10:30-11:30)**

座 長 横山 正明

- o-5 静電インクジェット現象における液滴滴下制御  
早稲田大学 中澤良亮、梅津信二郎、川本広行
- o-6 インクジェット画像の高堅牢化に関する検討 (3)  
キヤノン株式会社 山本高夫、小嶋洋二郎、荻野博幸
- o-7 カラー電気泳動粒子を用いた電子ペーパーの開発  
(財)化学技術戦略推進機構、\*千葉大学 春原聖司、北村孝司\*

**ポスター発表ノンストッププレゼンテーション (11:30-12:20)**

座 長 吉川 正紀、三木 隆司

- p-1 赤色ならびに黒色を呈する 2,9-ジクロロキナクリドンの結晶多形  
横浜国立大学 西村直子、千住孝俊、水口仁
- p-2 シリンドリカルレンズによる集光光学系を用いた有機薄膜面内のキャリア移動度測定  
大阪大学 堀井照詞、長山智男、横山正明
- p-3 導電性トナー雲の開口電極による制御特性  
日本工業大学 呉虹、関俊紀、周曄、星野坦之
- p-4 電気泳動粒子の直接観察と電気泳動電流 (第一報)  
千葉大学 渡邊翔、北村孝司、中村佐紀子
- p-5 電気泳動ディスプレイの簡易作成方法  
株式会社巴川製紙所、\*日本工業大学 佐野隆之、星野坦之\*
- p-6 溶解ワックス中の酸化チタン粒子の電気泳動特性  
日本工業大学、\*株式会社巴川製紙所 長谷川健、糸川竜章、佐野隆之\*、星野坦之
- p-7 電極間中の各粒子の運動の観察  
日本工業大学 Shirley Manoj Somasiri、周曄、Ketepe Kankanamalage Chamili Kumara、関俊紀、星野坦之
- p-8 高密度指向性表示を用いた三次元プリントの検討  
東京農工大学、\*大日本印刷株式会社 坂本祥、高木 康博、山崎秀城\*
- p-9 平面对向電極を有する有機半導体の Time of Flight 過渡光電流の解析  
大阪府立大学 吉川威雄、宮澤達徳、鈴木裕一郎、小林隆史、内藤裕義
- p-10 光沢むらを考慮した主観的光沢度測定方法  
富士ゼロックス株式会社 桑田良隆
- p-11 金色の認識機構の解明  
東海大学 小島聡、面谷信
- p-12 消去可能トナー用画像消去装置の開発  
株式会社東芝 高山暁、五反田武志、関口裕美子、佐野健二

オーサーズインタビュー (12:20-12:35)

- 休 憩 (12:35-13:10) -

ポスターセッション (13:10-14:10)

日本画像学会技術賞受賞記念講演 (14:10-14:50)

座 長 中山 喜萬

a-1 「面発光 VCSEL を用いた 2400dpi レーザー露光装置の開発」

富士ゼロックス株式会社 太田明、市川順一、池田周穂、植木伸明

a-2 「電気二重層キャパシタ補助電源による省エネ定着技術」

株式会社リコー 岸和人、佐藤直基、加藤泰久、岡本政巳

- 休 憩 (14:50-15:00) -

一般講演 (15:00-16:40)

座 長 内藤 裕義、高島 祐二

o-8 静電マニピュレータによる粒子の捕捉と分離

早稲田大学 安藤大樹、梅津信二郎、川本広行

o-9 実効色域評価法

富士ゼロックス株式会社 岸本康成、伊東昭博

o-10 多視点同時撮影システムと化粧品への応用

花王株式会社 美崎栄一郎、五十嵐崇訓、中尾啓輔、塩見浩之、鍋島博英

o-11 酸化チタンの熱励起を利用したプラスチック分解システム

横浜国立大学 松本圭司、牧野崇史、新原俊広、水口仁

o-12 ピリジル環を有するペリレンイミド顔料の水素ガスセンサー

横浜国立大学、\*東洋インキ製造株式会社 水口仁、佐藤和之、高橋宏雄\*、鈴木茂

閉会挨拶

(16:40-16:45)

実行委員長

オーサーズインタビュー (16:45-17:00)

## \*参加登録について

当日会場受付で登録をすませてから会場にお入り下さい。登録して名札をつけていない方の入場はお断りします。登録料は、予稿集代金を含み、次のようになっています。なお、会員の方は受付にて会員証の提示もしくは会員番号の申告を行って下さい。維持会員所属の非会員の方も維持会員証を提示して下さい。会員証をお持ちでない方は非会員扱いと致します。

|                  | 会 員     | 学 生     | 非会員      |
|------------------|---------|---------|----------|
| 参 加 費<br>(含む予稿集) | 6,000 円 | 2,000 円 | 11,000 円 |

\*予稿集のみ 会員 3,500 円  
非会員 7,000 円

## \*研究討論会の形式

講演は、質疑5分を含み20分です。講演はなるべく簡潔にして討論時間を充分とるようご配慮下さい。OHPまたは液晶プロジェクター（パソコンはご持参ください。）が使用可能です。また、発表者と参加者の討論を深めるために、オーサーズインタビューの時間を午前、午後各々の発表終了後に設けております。発表者は、必ずこれに参加下さい。なおポスターセッションの方は、事前にノンストッププレゼンテーションに使われる資料をインストールした CD-R または USB 接続フラッシュメモリーを受付にお渡しください。OSは WINDOWS または Mac のどちらでも結構です。

## \*懇親パーティーのお知らせ

研究討論会の前日、11月24日（木） 17:00 より、ぱ・る・るプラザ京都 6F 会議室 6 にて、懇親パーティーを企画しております。是非ご参加下さい。（参加費無料）

\*日本画像学会ホームページ: <http://www.isj-imaging.org/isj.html>

＊問い合わせ先

日本画像学会事務局 Tel:03-3373-9576 Fax:03-3372-4414

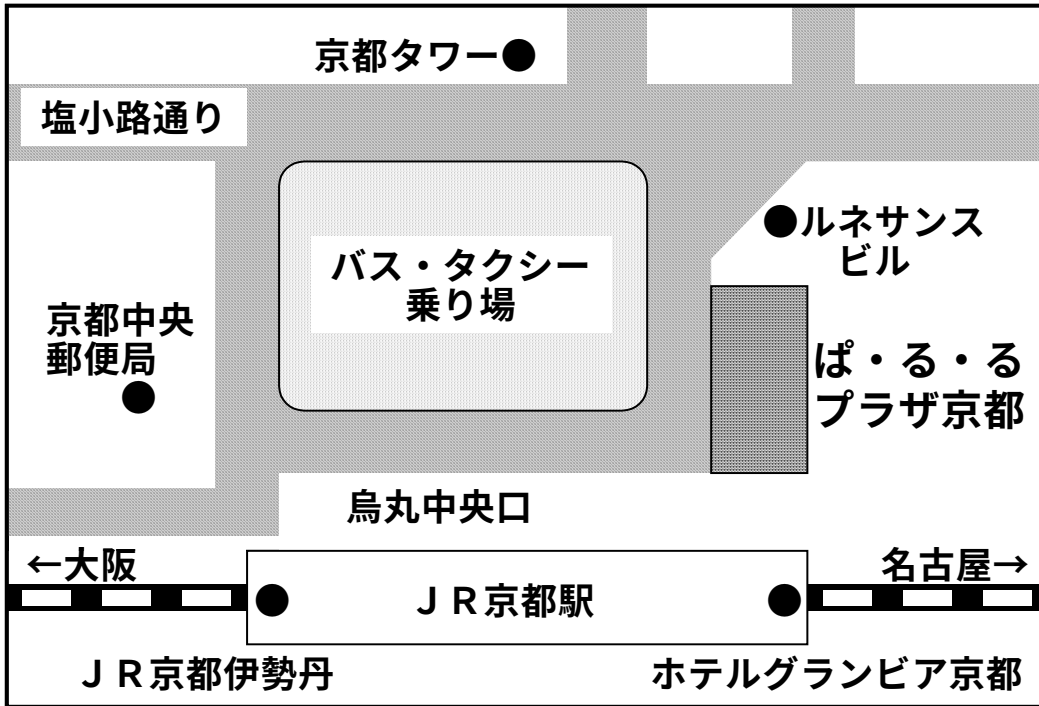
〒164-8578 東京都中野区本町 2-9-5 東京工芸大学内 日本画像学会事務局

## 会場ご案内

ぱるるプラザ京都

TEL : 075-352-7444

JR 京都駅烏丸中央口より徒歩3分



A decorative horizontal border at the bottom of the page consisting of a continuous row of small, stylized five-pointed stars.

## 第60回日本画像学会技術講習会

## 「電子写真プロセスを支える材料技術」

## —分散制御による性能向上—

【開催日】 平成17年11月24日（木）

【会 場】 ぱ・る・るプラザ京都 5F 会議室A (研究討論会と同じ場所)

【プログラム】 9:25—16:50

- |                             |             |      |
|-----------------------------|-------------|------|
| 1) カーボンブラックの樹脂への分散技術        | 三菱化学株式会社    | 見勢信猛 |
| 2) 有機感光体材料の分子設計と技術動向        | 株式会社リコー     | 太田正文 |
| 3) 第3世代ケミカルナー               | 富士ゼロックス株式会社 | 矢野敏行 |
| 4) 帯電・転写ローラ技術開発の歩みと材料技術への要望 | キヤノン株式会社    | 小林達也 |
| 5) 転写ベルト材料の最新動向             | 日東電工株式会社    | 上林政博 |
| 6) 定着用表層材料の変遷と将来展望          | 日東工業株式会社    | 平山中  |
| 7) 次世代高性能ブレードについて           | バンドー化学株式会社  | 岩崎成彰 |

【定員】 150名（申込み順）

|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 【参加費】 | 会員（維持会員団体所属者を含む） | 14,000 円 |
|       | 学生               | 3,000 円  |
|       | 非会員              | 21,000 円 |
|       | 懇親会のみ            | 1,000 円  |

【申込み先】 〒164-8678 東京都中野区本町2-9-5 東京工芸大学内

日本画像学会技術講習会係 TEL(03)3373-9576, FAX(03)3372-4414

主催 日本画像学会 企画 日本画像学会関西支部