

Japan Hardcopy 2003 Fall Meeting

The Conference of Japan Hardcopy
of the Imaging Society of Japan

第 92 回日本画像学会研究討論会

プ ロ グ ラ ム

日 時 平成 15 年 11 月 21 日(金) 8:50-16:55

場 所 ぱ・る・るプラザ京都 6F 会議室 C

京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町 6 7 6 番 1 3

Tel (075)-352-7444

開会挨拶(8:50-9:00) **日本画像学会会長****一般講演 (9:00-10:00) 座 長 池田 昭彦**

- o-1 新染料インクにおける写真画質印刷の画像保存性
セイコーエプソン株式会社 青山哲也, 北村和彦, 黄木康弘, 半村昌弘, 福本 浩
- o-2 フルカラーリライタブルメディアおよび記録方法の検討
ソニー株式会社 坪井寿憲, 栗原研一, 岸井典之
- o-3 酸化チタンの熱触媒効果を利用した光ディスクの廃棄処理方法について
横浜国立大学 新原俊広, 水口 仁

— 休 憩 (10:00-10:10) —

一般講演 (10:10-11:10) 座 長 吉田 裕彦

- o-4 電子写真トナーのマイクロカプセル化
トッパン・フォームズ株式会社 日暮久乃, 江藤 桂
- o-5 電荷制御剤 (3,5-ジ-tert-ブチルサリチル酸及びその亜鉛錯体) の結晶構造
横浜国立大学 水口 仁
- o-6 誘導加熱を用いたカラー定着技術
パナソニックコミュニケーションズ株式会社 醒井雅裕

ポスター発表ノンストッププレゼンテーション (11:10-12:05) 座 長 長江 偉, 佐多晋一

- p-1 静電転写部における用紙変形の基礎的解析
富士ゼロックス株式会社、*FUJI XEROX OF SHANGHAI LIMITED
長尾剛次、リ・ズィホン*、中山信行
- p-2 ミセル電解法によるチタニルフトロシアニン膜の形成とその光電変換特性
千葉大学,*出光興産株式会社,**東京工業大学
平澤雄輔, 片野淳一*, 佐治哲夫**, 北村孝司, 星野勝義
- p-3 カラーチャートを用いる照明光補正法
日本工業大学 プランチャリー ラッタナサコンチャイ, 星野 坦之*
- p-4 発消色型リライタブル媒体へのレーザー記録時における時間分解観察
千葉大学,*リコー株式会社
伊東亜希子, 古屋浩美*, 筒井恭治*, 中村佐紀子, 星野勝義, 北村孝司
- p-5 粒子移動型表示方式
コニカミノルタテクノロジーセンター株式会社 余米希晶, 水野博、野田傳治
- p-6 酸化チタン超微粒子の電気泳動特性と表示デバイスへの展開
千葉大学,* (財) 化学技術戦略推進機構 遠藤 健, 中村 卓*, 北村 孝司
- p-7 電池反応を利用したポリカルバゾールハイブリッド膜の形成
千葉大学 宮崎智史, 北村孝司, 星野勝義
- p-8 ポリフルオレンの偏光依存光伝導特性
大阪府立大学 丸崎将寛, 井亀 諭, 内藤裕義
- p-9 中間フロート電極を有する有機多層膜を用いたデジタル画像形成
大阪大学 中村則裕, 長山智男, 横山正明
- p-10 溶液における凝集状態の制御による高分子 FET の高性能化
大阪大学 三好 貴之, 長山智男, 横山正明
- p-11 新しい動作原理に基づく縦型有機トランジスター ~ 電荷注入制御型トランジスター
大阪大学 藤本慎也, 中山健一, 横山正明

オーサーズインタビュー (12:05-12:20)

— 休 憩 (12:20-13:00) —

ポスターセッション (13:00-14:00)

日本画像学会技術賞受賞記念講演 (14:00-15:00) 座 長 横山 正明

- a-1 「高画質と低環境負荷を両立する乳化重合凝集法 (EA トナー) の技術開発」
富士ゼロックス株式会社 松村保雄, 鈴木千秋, 石山孝雄, 赤木秀行, 百武信男
- a-2 「高速カラーレーザープリンタ IPSiO Color8000/8100 シリーズの開発」
株式会社リコー 佐藤真澄, 司城浩保, 柳澤孝昭, 中原友利, 安井元一
- a-3 「注入帯電クリーナーレスシステム」
キヤノン株式会社 渡邊毅, 里村博, 小林克彰, 竹田篤志

— 休 憩 (15:00-15:10) —

一般講演 (15:10-16:30) 座 長 高島 祐二

- o-7 透明トナー層における光散乱の解析
富士ゼロックス株式会社 井出 収
- o-8 磁性一成分現像においてトナー電荷がトナーチェーンに及ぼす影響
キヤノン株式会社, *早稲田大学 仲野正雄, *川本広行, 伊藤功
- o-9 2 成分電子写真装置における現像剤の 3 次元流動挙動シミュレーション
同志社大学 前田博章, 下坂厚子, 白川善幸, 日高重助
- o-10 デジタル視覚特性によるディザパターン画質解析
群馬工業高等専門学校 保坂靖夫, 宮澤圭介

閉会挨拶

(16:30-16:35)

実行委員長

オーサーズインタビュー (16:35-16:50)

*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 (含む予稿集)	5,000 円	2,000 円	10,000 円

* 予稿集のみ 4,000 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 CDR または U S B 接続フラッシュメモリーを受付にお渡しください。O S は WINDOWS および M a c 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 20 日 (木) 17:10 より、ぱ・る・るプラザ京都 6 F 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://psi.mls.eng.osaka-u.ac.jp/~isj/isj.html>

* 問い合わせ先

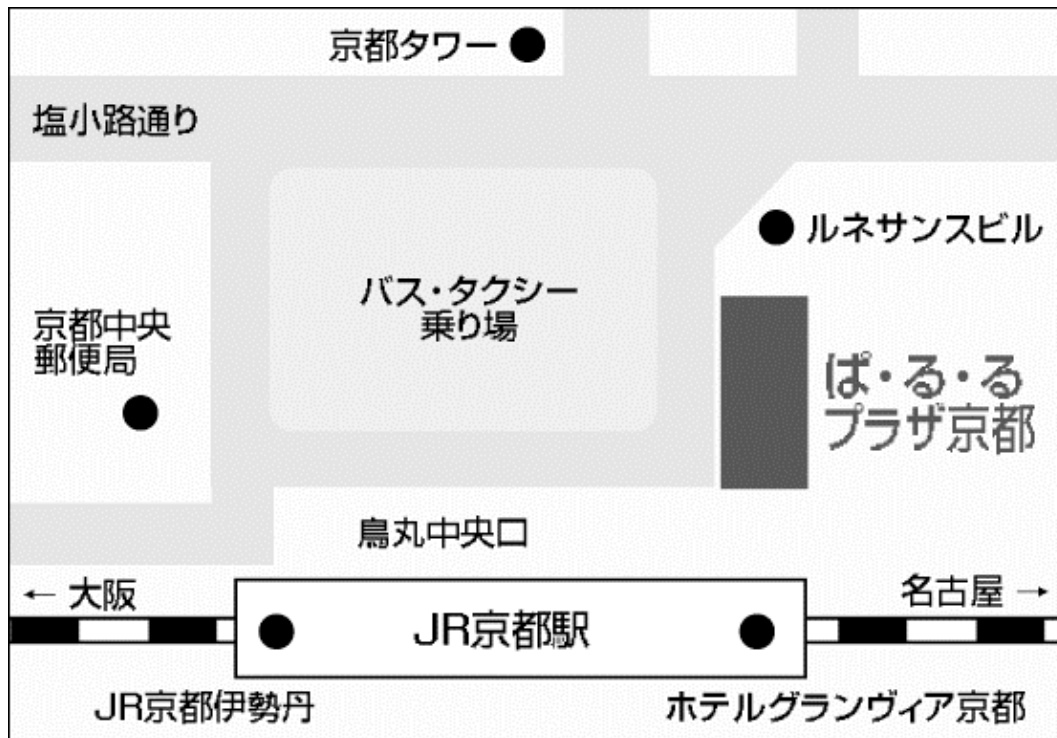
日本画像学会事務局 Tel:03-3373-9576 Fax:03-3372-4414
〒164-8678 東京都中野区本町 2-9-5 東京工芸大学内

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

[illegible]

第56回日本画像学会技術講習会

「電子写真における最新注目技術（画質／信頼性／エコロジー）」

【開催日】 平成15年11月20日(木)

【会 場】 ぱ・る・るプラザ京都 6F 会議室 C (研究討論会と同じ場所)

【プログラム】 9:20－16:45

- ## 1) 電子写真技術の変遷

感光体から見た電子写真技術

大阪大学

横山正明

プロセスから見た 電子写真技術

ハイランドテック株式会社

高島祐二

- ## 2) 現像技術の基礎と新技術

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社

- ### 3)高画質を支える中間転写技術

株式会社リコー

- #### 4) クリーニング技術の基礎と最近の動向

富士ゼロックス株式会社

小笠原 正

- 5)ユニットとトナーから見た最近の定着技術開発について キヤノン株式会社

奥田幸一

【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）

13,000 円

学生

3,000 円

非会員

20,000 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