日本画像学会　技術研究会(通算第93回)開催のお知らせ

『インクジェットにおける計測技術』

日本画像学会では，インクジェット技術に関して表記テーマの技術研究会を企画しました．多数の方のご参加をお待ちしています．
プログラム等の変更に備えて，日本画像学会ホームページで最新の情報をご確認ください．
http://www.isj-imaging.org/isj.html

------ 技術研究会の背景と狙い ------

インクジェットプリンティングは，高速化/高画質化への技術進歩を継続し，家庭からオフィスへ，印刷から製造へと応用範囲も広がってきています．
性能向上のためのさらなる開発や，応用展開の検討のためにも，インクジェットプリンティングに関する種々の特性値を把握することは極めて重要です．しかも，微小/微細な領域や繊細な特性値も多く，必要とされる測定技術も多岐にわたります．そこで，現実に起こっていること（事象/現象）を正確に把握し，メカニズムを明らかにすることで性能や品質の向上に役立たせるとともに，今後の新たな技術開発に資することを期待して，インクジェットにおける計測技術に焦点をあてた研究会テーマを設定しました．

- 開催日時：　2006 年 9 月 29 日(金) 午前 10 時 30 分～午後 4 時 40 分
- 場所：　日本化学会 化学会館ホール (03-3292-6161)
  東京都 千代田区 神田 駿河台 1-5
  JR 中央線/総武線，地下鉄 丸の内線/千代田線 御茶ノ水駅下車徒歩 5 分
  地図→http://www.chemistry.or.jp/kaimu/office/map.html
- 座席定員：　120 名
- 参加費：　会員 6,000 円，非会員 9,000 円，学生 2,000 円 (予稿集を含む)
  当日会場にてお支払下さい．
  会員の方は会員証，維持会員証を，学生の方は学生会員証か学生証を提示下さい．
- プログラム：

10:30～10:40	開会の挨拶	
10:40～11:20	インクジェット微小液滴挙動及び気流の PIV 計測	廣岡 信行 (富士ゼロックス)
11:20～12:00	濃厚分散系の粒度分布・ゼータ電位測定	李　載永 (日本ルフト)
12:00～13:30	昼食(各自)	
13:30～14:10	画像品質に関する計測	蒔田 剛 (キヤノン)
14:10～14:50	蛍光増白紙の測色	井村 健二 (コニカミノルタセンシング)
14:50～15:10	休憩	
15:10～15:50	インクジェット印刷面の見え（光沢感，メタリック感，ブロンズ感，光輝感など）の計測	馬場 護郎 (村上色彩技術研究所)
15:50～16:40	紙へのインク浸透挙動の計測	塩谷 真(キヤノン)，村山 浩一 (セイコーエプソン)

- 申し込み方法：研究会名，氏名，所属，連絡先，会員/非会員/学生の別を記入し，日本画像学会事務局 (event@isj-imaging.org) までメールでお申し込み下さい．
- 企画・運営：　日本画像学会技術委員会
  第 6 部会(インクジェット部会)
  日本画像学会事務局
  〒164-8678　東京都 中野区 本町 2-9-5 東京工芸大学内
  TEL　03-3373-9576　　FAX　03-3372-4414