日本画像学会　2015 年度第 1 回技術研究会(通算第 124 回)開催のお知らせ

『インクジェットヘッド，これまでの 5 年，これからの 5 年』

－ 多様化に向かって新たな課題に挑むインクジェット －

コンシューマーから市場開拓したインクジェット技術が，その可能性を活かして様々な分野・市場に適用されています．新しい応用・市場では，これまでとは異なる課題が生まれ，既存の課題であってもその重要性が異なる場合があり，新たな性能や機能がヘッドに要求されヘッドはそれに挑み続けています．2010 年に本研究会でヘッドを取り上げましたが，今回，これまでの 5 年の市場変化も踏まえてヘッドの進化を振り返り，さらにはこれからの 5 年の進化を議論したいと思います．

また，インクジェットの専門家が一堂に会するこの研究会で，皆さんが普段何となく知りたいと思いながらもすっきりしない疑問等に答える，あるいは議論する座談会「実はここが知りたかったインクジェット」を開催します．

□ 開催日時　2015 年 9 月 11 日(金) 10:00 － 16:55　(受付開始は 09:25)

□ 場所　発明会館ホール
東京都港区虎ノ門 2-9-14 TEL: 03-3502-5499
地下鉄銀座線虎ノ門駅(徒歩 5 分)/日比谷線神谷町駅(徒歩 6 分)/千代田線霞ケ関駅(徒歩 13 分)
地図 → http://hatsumeikaikan.com/access1.html

□ 座席定員　200 名

□ 参加費　会員* 7,000 円，非会員 10,000 円，学生 2,000 円(カラー予稿集含む)
会場にて当日お支払いください．会員の方は会員証・維持会員証を，学生の方は学生会員証または学生証をご提示ください．
*会員：日本画像学会，日本印刷学会，日本写真学会，画像電子学会

□ 参加申込　下記の日本画像学会技術研究会参加申し込みサイトから事前に申し込みをお願いします．
座談会で取り上げて欲しい内容，質問事項は，申し込みフォームに記載をお願いします．
http://www.isj-imaging.org/event/tech_seminar/2015_smr_124.html

****** プログラム ******

受付開始：09:25 より

10:00 － 10:05	開会の挨拶	インクジェット技術部会
10:05 － 10:25	●この 5 年の市場変化とヘッドの対応	藤井 雅彦 (インクジェット技術部会)
10:25 － 11:10	●高速，高画質，スケーラブルを可能にする次世代インクジェットテクノロジー”PrecisionCore”	中尾 元 (セイコーエプソン)
11:10 － 11:55	●サーマルインクジェットヘッドの現状と進化	中島 一浩 (キヤノン)
11:55 － 13:05	－ 昼休み (70 分) －	
13:05 － 13:50	●高速化と産業用途に向けたリコーのインクジェットヘッド技術	森 尚子 (リコー)
13:50 － 14:35	●広がる産業用インクジェット市場とコニカミノルタのインクジェット技術	石橋 大輔 (コニカミノルタ)
14:35 － 14:45	－ 休憩 (10 分) －	
14:45 － 15:15	●アプリケーションに向けて進化する各社ヘッド技術(ピエゾ編)	酒井 真理 (東京大学)
15:15 － 15:35	●特許，文献から見る新規ヘッド方式	藤井 雅彦 (富士ゼロックス)
15:35 － 15:45	－ 休憩 (10 分) －	
15:45 － 16:50	**◆◆◆◆ 座談会「実はここが知りたかったインクジェット」 ◆◆◆◆**	
16:50 － 16:55	閉会の挨拶	インクジェット技術部会

プログラム等の変更に備え，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

企画，運営: 日本画像学会技術委員会　インクジェット技術部会
一般社団法人日本画像学会　The Imaging Society of Japan, ISJ
〒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