

テーマ 『電子ペーパーの技術と応用の最新動向』

日本画像学会主催・電子ペーパーに関する研究会（第15回）を開催いたします。本分野はドキュメントの電子化や環境保護の重視し、さらにユビキタス社会を目指したナノテクノロジーを基盤とする新しいイメージング技術として注目を集めています。今までの研究会やICJでの発表などを通じて本分野の今後の進展のためには電子ペーパーに対する考え方と技術的なアプローチの両面から進めることが必要であることが認識されてきたと思います。

今回は、電子ペーパーの最新技術と用途の最新動向について講演をお願いしました。また今回から講演会場とは別に電子ペーパーのデモ展示場所を設けて、各社の技術者と討議しやすくしています。

皆様の積極的な参加と討論を期待しております。

開催日時：2008年11月12日（水） 9:55am ~ 5:00pm（受付 9:20am~）

場 所：日本化学会 化学会館 ホール（東京都千代田区神田駿河台1-5, Tel:03-3292-0120）

（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3~6分）

座席定員：120名（当日は混み合うことも予想されますので早めの受付をお勧めします）

参加費：会員 6,000円、非会員 9,000円、学生 2,000円（予稿集代を含む）

参加申込：件名に「11/12 電子ペーパー研究会参加申込」と書いて、氏名・所属、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ください（当日、会場でも受け付けます）。

*正会員、維持会員の方は必ず会員証をご持参の上、受付に提示願います。

プログラム：

- | | | | |
|----------|------------------------|-----------|-------|
| 9:55 am | 開会の挨拶 | 部会主査(リコー) | 堀田 吉彦 |
| 10:00 am | 「電子ペーパーの最新動向」 | リコー | 鈴木 明 |
| 10:45 am | 「エレクトロクロミック材料のカラー化技術」 | 物質・材料研究機構 | 樋口 昌芳 |
| 11:30 am | 「電子ペーパー予稿集の学会での試用実験報告」 | 東海大学 | 面谷 信 |

0:15 pm （昼休みおよびデモ展示 90分）

0:45 pm - 1:30 pm デモ展示（6F 601A号室）

《 E Ink, KDDI研究所, 富士通フロンテック, ブラザー工業, プリヂェストーン》

- | | | | |
|---------|--------------------------------------|-------------------|-------|
| 1:45 pm | 「有機半導体技術」 | 広島大学 | 瀧宮 和男 |
| 2:30 pm | 「銀溶解析出表示方式を用いた高画質電子ペーパー技術」 | コニカミノルタテクノロジーセンター | 橋本 清文 |
| | 3:15 pm （休憩 10分） | | |
| 3:25 pm | 「携帯電話連係電子ペーパーディスプレイ」 | KDDI研究所 | 西村 公佐 |
| 4:10 pm | 「電子ペーパー用途の動向 - Kindleをはじめとした米国の動き -」 | E Ink | 桑田 良輔 |
| 4:55 pm | 閉会の挨拶 | 技術委員長(東海大学) | 面谷 信 |

企画、運営：

日本画像学会 技術委員会 電子ペーパー部会

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

<http://www.isj-imaging.org/isj.html>