

第2日目: 6月10日(木) / June 10 (thu.)

[TRACK I] 9:30~17:20

A会場(1階 小ホール/282名収容)
Room A (The Small Hall, 1F/ Capacity 282)

9:00 - 受付/Registration

9:30 - 10:20

Keynote Speech

座長: 今井 力 (リコー), 西 眞一 (コニカミノルタ IJ)

Session Chairs: Chikara IMAI (Ricoh Co., Ltd.),
Shinichi NISHI (Konica Minolta IJ Technologies, Inc.)

- K-2** 世界と人体を画像化すること 71
Illustrating the earth and the human body
樺山 紘一 (印刷博物館)
Koichi Kabayama (Printing Museum, Tokyo)

10:20 - 10:30 Break

10:30 - 11:50

新規イメージング/環境保全 Novel Printing and Environmental Protection

座長: 星野 勝義 (千葉大学), 時松 宏行 (コニカミノルタビジネステクノロジーズ)

Session Chairs: Katsuyoshi HOSHINO (Chiba University),
Hiroyuki TOKIMATSU (Konica Minolta Business Technologies, Inc.)

- A-15** 磁性分低含有トナーのカラー磁気プリンタへの適合性に関する検討 77
Study on suitability of toner with low content of magnetic material for color magnetic printer
小鍛冶 徳雄 (明星大学)
Norio Kokaji (Meisei University)
- A-16** 近赤外分析法を用いた再生 PPC 用紙の古紙パルプ含有量の検討 81
Quantitative study of the recycled pulp content in the recycled PPC paper by near-infrared spectrometry
伊藤 隆行¹, 小林 洋子², 松田 司¹ (1富士ゼロックス株式会社, 2元 富士ゼロックス株式会社)
Takayuki Ito¹, Yoko Kobayashi², Tsukasa Matsuda¹ (1Fuji Xerox Co., Ltd.)
- A-17** レーザ走査式超小型プロジェクタ 85
Laser Scan Ultra Compact Projector
久保 直樹¹, 金野 賢治² (1コニカミノルタテクノロジーセンター株式会社, 2コニカミノルタオプト株式会社)
Naoki Kubo¹, Kenji Konno² (1Konica Minolta Technology Center, Inc., 2Konica Minolta Opto, Inc.)
- A-18** α -Fe₂O₃ 半導体の VOC 分解への応用と光学・磁気特性 89
Optical and magnetic properties of semiconductive α -Fe₂O₃ and its use as the catalyst for VOC decomposition
由井 悠基, 伊東 慎平, 高橋 宏雄, 鈴木 茂, 水口 仁 (横浜国立大学)
Yuhki Yui, Shimpei Ito, Hiroo Takahashi, Shigeru Suzuki, Jin Mizuguchi (Yokohama National University)

11:50 - 12:10 Authors' Interview