

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

特別企画「CCD誕生40周年記念講演-黎明期-」

携帯電話用カメラ, デジタルスチルカメラ, ビデオカメラ(ハイビジョン)とそのためのイメージセンサ, モジュール

9月27日(月)

IST2010-42	[記念講演] 特別企画「CCD誕生40周年記念講演-黎明期-」 ----- 越智成之 --- 1
IST2010-43	[招待講演] マルチコア利用技術 ～ ドメイン分離とユーザ利用状況に応じたリソース配分 ～ ----- 枝廣正人(NEC) --- 9
IST2010-44	[記念講演] イメージセンサの世界における日本 ～ 日本が果たしてきた役割と歴史から学ぶこと ～ ----- 黒田隆男(パナソニック) --- 13
IST2010-45	微細CMOSの多層配線における光学特性の評価 ----- 池田 誠(東大) --- 21
IST2010-46	65nm CMOSプロセスを用いた偏光計測イメージセンサの性能向上 ----- 宍戸三四郎・野田俊彦・笹川清隆・徳田 崇・太田 淳(奈良先端大) --- 25
IST2010-47	RTN測定の高精度・高速化技術とRTN特性に強い影響度を示すプロセス条件 ----- 阿部健一・寺本章伸・須川成利・大見忠弘(東北大) --- 29