

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

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30日(金)

- IST2011-51 時間多重構造光を用いた3次元レンジマップ取得のためのCMOSイメージセンサ
----- 矢部紘貴・池田 誠(東大)--- 1
- IST2011-52 [招待講演] 映像メディア・センシングのロボット応用
- 産業技術総合研究所におけるロボット研究 -
----- 松井俊浩(産総研)--- 5
- IST2011-53 生体内埋植マイクロコミュニケータ
- 超低侵襲生体・半導体インターフェイスデバイスを目指して -
太田 淳・笹川清隆・小林琢磨・野田俊彦・徳田 崇・塩坂貞夫(奈良先端大/JST),
デイビス ビーター(テレコグニックス), 松田隆志・張 兵・李 可人(情通機構)--- 11
- IST2011-54 [招待講演] 高速大容量不揮発性メモリSpin-RAMからノーマリーオフコンピュータへ
----- 安藤功兒(産総研)--- 15
- IST2011-55 3300万画素カラーCMOS撮像素子を用いたスーパーハイビジョン小型カメラヘッドの試作
----- 船津良平・添野拓司・大村耕平・山下誉行・菅原正幸(NHK)--- 17
- IST2011-56 [招待講演] 組み込み用高速信号処理技術に適したマルチコア技術
----- 有本和民(ルネサス)--- 21
- IST2011-57 [招待講演] Cloud Computing 環境におけるカメラモジュールのあり方
- Ultra thin & Ultra Small Camera Module -
----- 中條博則(東芝)--- 25