

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 立体映像技術
情報ディスプレイ
情報センシング 〕

立体映像技術一般

10月22日(金)

3DIT2010-62 IDY2010-59 IST2010-48	ホログラフィックディスプレイにおける視域の最大化 ----- 栗原貴之・横内理人・高木康博(東京農工大) --- 1
3DIT2010-63 IDY2010-60 IST2010-49	フリンジプリンタを用いた計算機合成イメージホログラム ----- 宮原 理・山口 健・吉川 浩(日大) --- 5
3DIT2010-64 IDY2010-61 IST2010-50	ルックアップテーブルとGPUを用いた波面記録法によるホログラフィックディスプレイ ----- 下馬場朋禄・中山弘敬・増田信之・伊藤智義(千葉大) --- 9
3DIT2010-65 IDY2010-62 IST2010-51	位相変調型液晶ディスプレイを用いた電子ホログラフィおよび位相ホログラム専用計算機 HORN-7の検討 ----- 上原寛樹・平井大智・加賀城宏毅(千葉大), 市橋保之(情通機構), 下馬場朋禄・増田信之・伊藤智義(千葉大) --- 13
3DIT2010-66 IDY2010-63 IST2010-52	斜投影によるインテグラル立体像の生成手法 ----- 岩館祐一・片山美和(NHK) --- 17
3DIT2010-67 IDY2010-64 IST2010-53	MegaPOVを使ったインテグラルイメージと周期立体像の作成 ----- 大石則司 --- 21
3DIT2010-68 IDY2010-65 IST2010-54	256視点超多眼立体ディスプレイの表示性能の改善 ----- 篠崎陽平・名郷日陽・高木康博(東京農工大) --- 25
3DIT2010-69 IDY2010-66 IST2010-55	プロジェクタアレイ方式裸眼立体ディスプレイの試作 --- 岩澤昭一郎(情通機構), 矢野澄男(NHK), 河北真宏(情通機構), 境 雅久・配野泰行・佐藤正人(JVCケンウッドホールディングス), 安藤広志(情通機構) --- 29
3DIT2010-70 IDY2010-67 IST2010-56	密な間隔でカメラを配置した25台カメラアレイ ----- 山本健詞・妹尾孝憲・大井隆太郎・市橋保之・栗田泰市郎(情通機構) --- 33
3DIT2010-71 IDY2010-68 IST2010-57	[招待講演] 3次元カメラとしての小型薄型複眼カメラTOMBOの可能性と展開 ----- 香川景一郎(阪大), 田中映治(パナソニックエレクトロニクスデバイス), 山田憲嗣・谷田 純(阪大) --- 37
3DIT2010-72 IDY2010-69 IST2010-58	[招待講演] 240fps単眼3Dカメラの開発 ----- 黒木義彦(ソニー) --- 41
3DIT2010-73 IDY2010-70 IST2010-59	超高速度二眼立体カメラの開発 ----- 林田哲哉(NHK-ES), 米内 淳・新井俊希・丸山裕孝(NHK), 伊藤泰宏(NHK-ES), 宮本幸祥(西華産業) --- 45
3DIT2010-74 IDY2010-71 IST2010-60	視差マップと2D3D変換における画像修整ソフトの開発 - 多視点映像研究成果の実用化プロセス - ----- 上田英里・川本哲也・中村鑑三(中京テレビ), 藤井俊彰(東工大) --- 49
3DIT2010-75 IDY2010-72 IST2010-61	複数の投影パターンの記録を可能にする3Dクリスタルアート手法の提案 ----- 中山弘敬・伊藤智義(千葉大) --- 53
3DIT2010-76 IDY2010-73 IST2010-62	リアルタイム三次元メッシュ生成ハードウェア ----- 服部慶士・浅田邦博・池田 誠(東大) --- 57