

映像情報メディア学会技術報告目次

〔映像表現&コンピュータグラフィックス〕
立 体 映 像 技 術

立体映像技術及びホログラフィ

9月10日(金)

AIT2010-108 3DIT2010- 49	平面パッチと近似フレネル積分を用いた計算機合成ホログラム -----下馬場朋禄・増田信之・伊藤智義(千葉大)---	1
AIT2010-109 3DIT2010- 50	合成開口デジタルホログラフィで記録した実物体のCGH -----有馬恭旭・松島恭治・中原住雄(関西大)---	5
AIT2010-110 3DIT2010- 51	山岳風景を再生する超高解像度CGHの合成 -----東健太郎・西 寛仁・松島恭治・中原住雄(関西大)---	9
AIT2010-111 3DIT2010- 52	実像再生型半円筒計算機合成ホログラムの検討 -----小澤浩行・山口 健・吉川 浩(日大)---	13
AIT2010-112 3DIT2010- 53	拡張現実感を利用したホログラム撮影方法体感学習ツールの開発 -----柴田将志・山口 健・吉川 浩(日大)---	17
AIT2010-113 3DIT2010- 54	OpenCVを用いた2D/3D変換ソフトウェア -----山本健詞・妹尾孝憲・栗田泰市郎(NICT)---	21
AIT2010-114 3DIT2010- 55	LEDを用いた計算機合成ホログラムの光空間伝送と像再生に関する検討 -----戸塚真隆・佐藤甲癸(湘南工科大), 高野邦彦(都立産技高専), 大木真琴(湘南工科大)---	25
AIT2010-115 3DIT2010- 56	マイクロデジタルホログラフィック流速計による三次元マイクロ流体計測 -----佐竹信一(東京理科大)---	29
AIT2010-116 3DIT2010- 57	高速度カメラを用いた並列位相シフトデジタルホログラフィ 角江 崇・伊東謙一・田原 樹・下里祐輝・粟辻安浩・西尾謙三・裏 升吾(京都工繊大), 久保田敏弘(久保田ホログラム工房), 的場 修(神戸大)---	33

共催 日本光学ホログラフィック・ディスプレイ研究会