

〔映像表現&コンピュータグラフィックス〕
立 体 映 像 技 術

3次元映像及びホログラフィ

9月6日(金)

- AIT2013-145 偏光パターン照明制御による大型裸眼3D表示
3DIT2013- 32
----- 潮嘉次郎・三宅信行・山広知彦・杉山喜和・市原 裕(ニコン)--- 1
- AIT2013-146 実像再生型半円筒計算機合成レインボウホログラムの作製
3DIT2013- 33
----- 和田遼介・山口 健・吉川 浩(日大)--- 5
- AIT2013-147 コンピュータホログラフィにおけるデザイナーと研究者のための統合的な
3DIT2013- 34 デザインシステムの開発状況
----- 村田峻平・松島恭治・中原住雄(関西大)--- 9
- AIT2013-148 空間位相変調器を用いた体積型計算機合成ホログラム描画用波面プリンタ
3DIT2013- 35
----- 西井 渉・松島恭治(関西大)--- 13
- AIT2013-149 複合電子ホログラフィシステムの視域拡大検討
3DIT2013- 36 ~ 大画面広視域電子ホログラフィシステムを目指して ~
----- 妹尾孝憲・涌浪光喜・市橋保之・佐々木久幸・山本健詞(情通機構)--- 17
- AIT2013-150 水平走査型ホログラフィーへの誤差拡散法の適用
3DIT2013- 37
----- 松本祐二・高木康博(東京農工大)--- 21
- AIT2013-151 多眼表示に基づく計算機合成ホログラフィックステレオグラムの改良
3DIT2013- 38
----- 池田恭平・高木康博(東京農工大)--- 25
- AIT2013-152 汎用偏光イメージングカメラを用いる並列位相シフトデジタルホログラフィ
3DIT2013- 39 における各種空間周波数帯域拡張法
---- 田原 樹(関西大), 伊藤安軌・夏 鵬・下里祐輝・粟辻安浩・西尾謙三・
裏 升吾(京都工繊大), 的場 修(神戸大), 新井泰彦(関西大),
久保田敏弘(久保田ホログラム工房)--- 29
- AIT2013-153 デジタル信号の周期性を利用するデジタルホログラフィ
3DIT2013- 40 ~ エイリアシングの導入による利害 ~
----- 田原 樹・新井泰彦(関西大)--- 33