

〔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ー

9月7日(金)

- AIT2012-109 単一波長を用いた単一露光2照射角位相接続法とデジタルホログラフィーへの適用
3DIT2012- 42
--- 田原 樹・前田晃史・栗辻安浩・角江 崇・夏 鵬・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)--- 1
- AIT2012-110 広視域のホログラフィ立体表示に向けた超高精細スピンSLM
3DIT2012- 41
----- 町田賢司・青島賢一・加藤大典・金城秀和・久我 淳・菊池 宏(NHK),
石橋隆幸(長岡技科大)・清水直樹(NHK)--- 5
- AIT2012-111 光学系と複数の空間光変調素子とを用いた電子ホログラフィのための
3DIT2012- 42 立体像サイズ拡大技術
----- 山本健詞・市橋保之・妹尾孝憲・大井隆太郎(情通機構)--- 9
- AIT2012-112 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表示性能の検討
3DIT2012- 43
----- 池田恭平・高木康博(東京農工大) --- 13
- AIT2012-113 汎用GPUを用いた計算機合成イメージホログラムの高速計算
3DIT2012- 44
----- 神代知史・山口 健・吉川 浩(日大) --- 17
- AIT2012-114 計算機合成ホログラムへの光線追跡の導入
3DIT2012- 45
----- 中村将基・山口 健・吉川 浩(日大) --- 21
- AIT2012-115 コンピュータホログラフィのための物体光波合成/編集ツールの開発
3DIT2012- 46
----- 村田峻平・松島恭治(関西大) --- 25