

〔映像表現&コンピュータグラフィックス〕
立 体 映 像 技 術

立体映像およびホログラフィー

9月7日(金)

- AIT2018-172 フルカラー積層体積型CGHにおける基板収差の補正
3DIT2018- 14
----- 國枝織絵・松島恭治(関西大)--- 1
- AIT2018-173 大型の3D室内空間を再生する計算機合成ホログラムの計算法
3DIT2018- 15
--- 五十嵐俊亮(東工大), 中村友哉(東工大/JSTさきがけ), 松島恭治(関西大),
山口雅浩(東工大)--- 5
- AIT2018-174 ホログラフィ計算における三角関数近似手法の回路設計と評価
3DIT2018- 16
----- 西辻 崇(首都大), 山本洋太・杉江崇繁・角江 崇・
下馬場朋禄・伊藤智義(千葉大)--- 9
- AIT2018-175 電子ホログラフィ専用計算機HORN-8を用いた3次元映像システム
3DIT2018- 17
----- 山本洋太・杉江崇繁(千葉大), 西辻 崇(首都大),
下馬場朋禄・角江 崇・伊藤智義(千葉大)--- 13
- AIT2018-176 平面導波路型デジタルホログラフィック顕微鏡デモシステム
3DIT2018- 18
----- 井元克駿・佐竹宏基・児玉周太朗(電通大), 池田佳奈美(大阪府立大),
岡本勝就(岡本研究所), 渡邊恵理子(電通大)--- 17
- AIT2018-177 インデックスマッチング法とMEMS技術を融合したデジタルホログラフィック
3DIT2018- 19
PTV法によるマイクロピラー周りの流体計測
----- 松田康寛・木上 裕(東京理科大), 海野徳幸(山口東京理科大),
谷口 淳・佐竹信一(東京理科大)--- 21