

〔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25日(金)

- AIT2020-171 Xilinx Alveo U250を用いた振幅・位相変調型ホログラフィ向け専用計算機の開発
3DIT2020- 12 ----- ○山本洋太(千葉大/日本学術振興会), 下馬場朋禄・角江 崇(千葉大),
増田信之(東京理科大), 伊藤智義(千葉大)--- 1
- AIT2020-172 位相型ホログラフィックプロジェクタにおける画質改善アルゴリズム
3DIT2020- 13 ----- ○山口由美(千葉大), 長浜佑樹(東京農工大),
山本洋太・角江 崇・伊藤智義・下馬場朋禄(千葉大)--- 5
- AIT2020-173 波長多重位相シフトインコヒーレントマルチカラーデジタルホログラフィ
3DIT2020- 14 ----- ○原 貴之(千葉大), 田原 樹(情通機構/JSTさきがけ),
市橋保之・大井隆太郎(情通機構), 伊藤智義(千葉大)--- 11
- AIT2020-174 Gradient Descent Based Optimization of Phase-Only Computer-Generated Holograms
3DIT2020- 15 to Generate Dual Reconstructed Images at Different Depth Positions
----- ○Shujian Liu・Yasuhiro Takaki(Tokyo Univ. of Agri. and Tech.)--- 17

共催 日本光学会ホログラフィック・ディスプレイ研究会