

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〕

画像一般

(色再現, 立体映像, CG, VR, アニメーション技術, 画像処理, ME関係, 画像符号化など)

9月5日(木)

- AIT2019-171 3次元避難シミュレーションの開発とその応用
----- ○宮崎裕輔・岩切宗利・加藤 健(防衛大)--- 1
- AIT2019-172 3D LIDAR点群処理を用いた数値表層モデル生成法
----- ○宮崎裕輔・岩切宗利(防衛大)--- 5
- AIT2019-173 高効率な3Dモデル生成のための映像フレーム選択法
----- ○岩切宗利・宮崎裕輔・漆間亮介・佐久間数家(防衛大)--- 9
- AIT2019-174 3D幾何情報を参照したインタラクティブな水墨画のにじみ表現手法
○湯本陽菜(東京電機大), 小玉周平・高橋時市郎(東京電機大/アストロデザイン)--- 13
- AIT2019-175 [招待講演] ブラックホール観測と画像化 ~ 史上初の成果に至るまで ~
----- ○田崎文得(国立天文台), EHT Collaboration --- 17

9月6日(金)

- AIT2019-176 深層学習を用いた脊椎CT画像からの腰椎の自動検出
----- ○三田裕介・土井章男・加藤 徹・高橋弘毅(岩手県立大),
関村匠斗(システム計画研究所), 馬渡太郎(浜の町病院),
菅原 卓(秋田県立循環器・脳脊髄センター)--- 21
- AIT2019-177 主観的評価を用いたインテリアレイアウト設計支援
----- ○畑中裕司・松野智浩・砂山 渡(滋賀県立大)--- 25
- AIT2019-178 全天球簡易作画システム ~ 360° カメラと発泡スチロールどんぶりの利用 ~
----- ○辻合秀一(富山大)--- 29
- AIT2019-179 DCT基底とICA基底を併用する静止画像符号化における基底の最適な組み合わせの導出
----- ○富樫篤士・亀田昌志(岩手県立大)--- 33

共催 画像電子学会