

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)

8月9日(木)

- AIT2018-153 発表取り下げ
- AIT2018-154 構造と彩度に基づく複数の揺らめき表現を付加した動画生成  
----- 永野靖子・吉田大海・飯國洋二(阪大) --- 1
- AIT2018-155 モアレ干渉を用いた3Dディスプレイ装置  
----- 森翔太郎・包 躍(東京都市大) --- 5
- AIT2018-156 輝度偏差を用いたDepth form Focus法の画素毎並列化の検討  
----- 松原洋一・白井啓一郎・田中 清(信州大) --- 9
- AIT2018-157 領域境界を考慮したPoisson合成による画像修復  
----- 田中雄基・吉田大海・飯國洋二(阪大) --- 13
- AIT2018-158 A study on spherical surfaces detection in point clouds using sliding voxels and Kd-trees  
----- Jaime Sandoval・Kazuma Uenishi(Shinshu Univ.),  
Munetoshi Iwakiri(NDAJ), Kiyoshi Tanaka(Shinshu Univ.) --- 17
- AIT2018-159 Variational Retinex Modelと活性化マップを用いた夜間低照度画像の鮮明化  
----- 栗原一樹・吉田大海・飯國洋二(阪大) --- 21
- AIT2018-160 色覚障がい支援のための個人適応型色変換アルゴリズム  
朱 臻陽・豊浦正広・郷健太郎(山梨大), 藤代一成(慶大), 柏木賢治・茅 暁陽(山梨大) --- 25
- AIT2018-161 [招待講演] 人間ドックおよび健康診断における血液検査の読み方  
----- 本田孝行(信州大) --- 29

8月10日(金)

- AIT2018-162 色彩を考慮したラブラシアンピラミッドに基づくカラー画像の高解像度化  
----- 長縄祐太郎・吉田大海・飯國洋二(阪大) --- 37
- AIT2018-163 尤度付きVKOP抽出法の性能に関する一考察  
----- 植西一馬・サンドバル ハイメ(信州大), 岩切宗利(防衛大), 田中 清(信州大) --- 41
- AIT2018-164 画面揺れ抽出のためのMV特徴情報における一考察  
----- 児玉 明(広島大) --- 45
- AIT2018-165 領域分割とヒストグラム変換を用いたデータハイディング  
伊藤凌真(信州大), KokSheik Wong(モナッシュ大), Simying Ong(マラヤ大), 田中 清(信州大) --- 49
- AIT2018-166 Saliency Mapを用いた単一画像からの霧の除去  
----- 岩本健太郎・吉田大海・飯國洋二(阪大) --- 53
- AIT2018-167 人間の視覚モデルに基づく視線推定の検討  
----- 大井 翔(立命館大), 佐野睦夫(阪工大), 田淵 肇・斎藤文恵・梅田 聡(慶大) --- 57
- AIT2018-168 全景映像の適応的半透明ブレンディングによる視野狭窄の緩和と視野特性の評価  
----- 登野拓志(慶大), 茅 暁陽・豊浦正広・郷健太郎・柏木賢治(山梨大), 藤代一成(慶大) --- 61
- AIT2018-169 脳動脈瘤塞栓術を目的とした液滴形成シミュレーション  
----- 夏目拓也(東京都市大), 大石正道(東大), 向井信彦(東京都市大), 大島まり(東大) --- 65
- AIT2018-170 多重重点的サンプリングを用いた大域照明環境下における蛍光物質のスペクトラルレンダリング  
----- 山本 亘・Bisser Raytchev・玉木 徹・金田和文(広島大) --- 69
- AIT2018-171 画像認識技術を用いた番組制作支援 ~ Real-time Indexingの活用 ~  
----- 佐藤 誠・神崎正斗・鈴木寿晃・篠田貴之(日本テレビ),  
山地雄士・小林大祐・柴田智行・大内一成(東芝) --- 73