

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

(スポーツ情報処理時限研究会合同開催)

スポーツ情報処理/解析, および一般

12月17日(月)

- ME2018-104 超音波超解像イメージングにおけるラテラル方向分解能向上に関する検討  
----- 香西諒也・祝 婧・大久保寛・田川憲男(首都大)--- 1
- ME2018-105 植物の三次元モデルのスケルトンを用いた領域分割に関する検討  
----- 小針和也・清水郁子(東京農工大)--- 5
- ME2018-106 会話における聞き手の理解度を評価するための映像解析  
----- 木村勇輝・田嶋徹平・宇野良子・清水郁子(東京農工大)--- 9
- ME2018-107 固視微動カメラによる奥行復元の高精度化に関する検討  
----- 出口雄一朗・田川憲男(首都大)--- 13
- ME2018-108 空間型拡張現実感のための非剛体形状推定に基づくマーカ検出に関する一検討  
----- 宮崎大希・橋本直己(電通大)--- 17
- ME2018-109 OpenPoseを用いた複数ダンサーの姿勢評価の基礎検討  
----- 稲田健太郎・石川孝明・渡辺 裕(早大)--- 21
- ME2018-110 縦方向の回転運動に対するOpenPose  
----- 川島早紀子・石川孝明・渡辺 裕(早大)--- 25
- ME2018-111 [特別講演] 映像を用いた身体運動の解析  
----- 岡田英孝(電通大)--- 29

12月18日(火)

- ME2018-112 バスケットボール解析における多視点映像を用いた選手追跡手法の検討  
----- 谷川修司・田川憲男(首都大)--- 31
- ME2018-113 バドミントン試合映像における姿勢推定を用いた行動認識  
----- 山岡大地・青木義満(慶大)--- 35
- ME2018-114 投手の打ちづらさとは何か ~ 機械学習に基づく投球印象解析 ~  
----- 角淳之介・末廣大貴(九大), 加藤貴昭(慶大), 内田誠一(九大)--- 39
- ME2018-115 スポーツ映像から抽出した時系列多次元データのアラインメント  
----- 横井真也・石川孝明・渡辺 裕(早大)--- 43
- ME2018-116 定点カメラ映像からの頭部を基準としない競泳の泳速度自動計測手法の提案  
----- 今井元太・江崎 浩(東大)--- 47