

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〕

画像処理、スポーツ情報処理および一般

12月7日(水)

- ME2022-86, SIP2022-5
重み付き予測によるクロスフェード動画像の予測性能改善
----- ○相ヶ瀬友喜・上倉一人(東京工芸大)--- 1
- ME2022-87, SIP2022-6
Three Methods for Generation of High-Resolution Facial Expression Images Using Generative Adversarial Network and Super-Resolution Techniques
----- ○Tatsuya Hanano(Ritsumeikan Univ.), Masataka Seo(Osaka Inst. of Tech. Univ.), Yen-Wei Chen(Ritsumeikan Univ.)--- 5
- ME2022-88, SIP2022-7
PointNet++に基づく遺伝子関連研究に向けた3次元顔面形態認識
----- ○岡田一真・寺田卓馬・劉家慶(立命館大), 健山智子(藤田医科大), 木村亮介(琉球大), 陳延偉(立命館大)--- 9
- ME2022-89, SIP2022-8
[招待講演] DX時代における中小企業の新たなコーポレートガバナンスに関する基礎的検討
----- ○前橋明朗(作新学院大)--- 13
- ME2022-90, SIP2022-9
サッカー中継用AIロボットカメラ装置における予測モデルを用いた撮影領域決定技術
----- ○高橋康太・三須俊枝(NHK), 三ッ峰秀樹(NHK-ES), 久富健介(NHK)--- 19
- ME2022-91, SIP2022-10
人体の構造的制約を考慮して訓練した深層モデルによるスイング骨格推定
----- ○坂田淳樹・紀平捷吾・島田伸敬(立命館大), 永野祐樹・植田勝彦(住友ゴム)--- 23
- ME2022-92, SIP2022-11
人物動作における同時性の評価方法の検討
----- ○原ゆう奈・行天啓二・大城英裕・高見利也(大分大)--- 27
- ME2022-93, SIP2022-12
垂直方向ラリーの卓球映像におけるラリー回数計測手法の提案
----- ○加藤祥真・鬼頭明(愛知工大), 玉木徹(名工大), 澤野弘明(愛知工大)--- 31
- ME2022-94, SIP2022-13
サッカーのトレーニングにおける中盤選手の注視点比較と視線推定
～ プロサッカー選手と大学生サッカー選手を対象として～
----- ○伊佐稜・堀尾郷介・平川翼・山下隆義・藤吉弘亘(中部大)--- 35
- ME2022-95, SIP2022-14
トラフィック量が動的に変化する通信環境におけるビデオ・音声・力覚インタラクティブIP通信のQoE評価と推定
----- 堂前達也・○布目敏郎(名工大)--- 39
- ME2022-96, SIP2022-15
力覚フィードバックを用いた遠隔ロボットシステム間の協調作業に及ぼす通信品質の変化の影響
----- ○西依航太・石橋豊(名工大), 黄平国(岐阜聖徳学園大), 立岩佑一郎(名工大)--- 43
- ME2022-97, SIP2022-16
Remote Robot Operation by Two Users with Force Feedback
～ Comparison with One User Operation～
----- ○Ruzhou Ye・Yutaka Ishibashi(Nagoya Inst. of Tech.), Pingguo Huang(Gifu Shotoku Gakuen Univ.)--- 47