

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 立 体 映 像 技 術 〕

知的マルチメディアシステム, 組み込み応用システム, 立体映像技術, 一般

6月3日(水)

- SIS2020- 1 CIELAB色空間に基づく輝度を排除した色相画像の生成法
----- ○木下裕磨・貴家仁志(都立大)--- 1
- SIS2020- 2 ヒストグラム指定法を用いた逆光画像の強調に関する一提案
----- ○植田祥明(福岡大), 古賀崇了(近畿大), 末竹規哲(山口大)--- 7
- SIS2020- 3 色の視覚的印象を考慮した色量子化法
----- ○福田有輝也(九工大), 久保田良輔(宇部高専), 田向 権(九工大)--- 13
- 3DIT2020-10** [招待講演] マイクロミラーアレイを用いた空中像インタラクション
----- ○小泉直也(電通大)--- 19
- 3DIT2020-11** 筋電信号を使った人体骨格モデルの3Dアニメーション再生
----- ○堀越 力・野上佳恵(湘南工科大)--- 25
- SIS2020- 4 [チュートリアル講演] 方向統計学に基づく位相限定相関関数の統計的性質の解明
----- ○八巻俊輔(東北大)--- 31
- SIS2020- 5 [招待講演] データ圧縮とパターン照合
----- ○喜田拓也(北海学園大)--- 37

6月4日(木)

- 2020AVM109-08 [AVM最優秀賞受賞記念講演] 自動カメラキャリブレーションの精度向上における検討
----- 鶴崎裕貴(KDDI総合研), 野中敬介(KDDI), 渡邊良亮・内藤 整(KDDI総合研)--- 43
- SIS2020- 6 多重構造要素モフォロジカルフィルタとSIMD命令によるソフトウェア実装
----- ○岡田剛季・中静 真(千葉工大)--- 45
- SIS2020- 7 JPEG XSと互換性を有する二層ロスレス画像符号化
----- ○小林弘幸(都立産技高専), 貴家仁志(都立大)--- 51
- SIS2020- 8 2D Convolutional Neural Network-Based Technique for Non-Contact Heart Rate Estimation
----- ○Mai Kimura・Naoto Sasaoka(Tottori Univ.), Ivan Bajic(Simon Fraser Univ.),
Yoshio Itoh(Tottori Univ.)--- 57
- SIS2020- 9 An experimental comparison of CNN- and CRNN-CTC for automatic phrase speech recognition
systems using a children's speech database
----- ○Yunzhe Wang・Yu Tian(Hokkaido Univ.),
Yoshikazu Miyanaga(Chitose Inst. of Science and Technology),
Hiroshi Tsutsui(Hokkaido Univ.)--- 63

連催 電子情報通信学会スマートインフォメディアシステム研究会

共催 情報処理学会オーディオビジュアル複合情報処理研究会