

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13日(木)

SIS2019- 1	ニューラルネットワークのハードウェア実装に向けた乱数生成手法の提案と検証 -----	○堀 三晟・田向 権(九工大)---	1
SIS2019- 2	Wi-Fi測位システムにおけるToA測定の精度検証 ~ Wi-Fi位置推定の高精度化に向けて ~ -----	○楠 湧夢・永野航太郎・ナナ ステイスナ・長尾勇平・ラナンテ レオナルド・ 黒崎正行・尾知 博(九工大)---	5
SIS2019- 3	中間層に余剰ニューロンを持った自己符号化器 -----	○鈴木章央・田向 権(九工大)---	11
SIS2019- 4	Privacy Preserving Sparse Representation for Face Recognition in Edge and Cloud Networks -----	○Yitu Wang・Takayuki Nakachi (NTT)---	17
SIS2019- 5	単一画像からの深度推定への Feature Pyramid Network の導入による精度向上 -----	○福田裕大・大木琢郎・宮本龍介(明治大)---	23
SIS2019- 6	ダウンサンプリングに汎用な自己学習型単一超解像 -----	○瀬田祥己・山口拓郎・池原雅章(慶大)---	29
SIS2019- 7	局所色補正法の改良に関する一提案 -----	○小島清一(山口大), 植田祥明(福岡大), 末竹規哲・内野英治(山口大)---	35
SIS2019- 8	局所色補正画像の彩度に基づく多重露光画像の融合法に関する一提案 -----	○森山大樹(山口大), 植田祥明(福岡大), 末竹規哲・内野英治(山口大)---	41
SIS2019- 9	[チュートリアル講演] IEEE 802.11 WLAN: Standardization Process and Future Trends -----	○Leonardo Lanante Jr・Yuhei Nagao・Hiroshi Ochi(Kyushu Inst. of Tech.)---	47
SIS2019-10	[招待講演] スパース・低ランクモデリングに基づく画像処理 -----	○京地清介(北九州市大)---	55

6月14日(金)

2019AVM105-11	[AVM研究会最優秀賞受賞記念講演] Real-time free viewpoint rendering via viewport range driven polygon plane arrangement -----	○Keisuke Nonaka・Ryosuke Watanabe・Jun Chen・Sei Naito(KDDI Research)---	61
2019AVM105-12	ビデオマグニフィケーションがユーザーの映像変化知覚と注視領域に与える影響の分析 -----	武田翔一郎・亀田明男・磯貝 愛・木全英明(NTT)---	67
2019AVM105-13	点群ノイズ整形のための点群特徴抽出 -----	○赤塚紘輝(早大), 原 潤一(早大/リコー), 渡辺 裕(早大)---	73
2019AVM105-14	画像変換による全天球カメラ映像のLSD-SLAMへの適用と点群合成 -----	○加藤裕也(早大), 原 潤一(早大/リコー), 渡辺 裕(早大)---	77
3DIT2019-16	VRにおける足場形状表現装置の提案 -----	○星野健斗・堀越 力(湘南工科大)---	79

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