

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技術, IP放送/映像伝送,  
メディアセキュリティ, メディア処理(AI, 深層学習), 一般

9月27日(木)

LOIS2018-10, IE2018-30, EMM2018-49 概念語の複雑次数 ~ 論理操作のフラクタル構造 ~	得丸久文(著述業) --- 1
LOIS2018-11, IE2018-31, EMM2018-50 次元削減を考慮した暗号化領域でのSVM学習法	河村綾菜・前川貴大・木下裕磨・貴家仁志(首都大) --- 7
LOIS2018-12, IE2018-32, EMM2018-51 スパースコーディングを用いた暗号化領域での画像モデリング	仲地孝之(NTT), 貴家仁志(首都大) --- 13
LOIS2018-13, IE2018-33, EMM2018-52 ペイズ最適化に基づく符号化志向映像生成の高能率化	坂東幸浩・高村誠之・清水 淳(NTT) --- 19
LOIS2018-14, IE2018-34, EMM2018-53 LDR画像の学習に基づくCNNを用いた逆トーンマッピング法	木下裕磨・貴家仁志(首都大) --- 23
LOIS2018-15, IE2018-35, EMM2018-54 [特別講演] 光線空間の符号化撮影 ~ 基底表現から深層学習へ ~	高橋桂太(名大) --- 29
LOIS2018-16, IE2018-36, EMM2018-55 言語情報の前方誤り訂正(デジタル言語学) ~ 著者の有責性と無責性による誤りの区分 ~	得丸久文(著述業) --- 31
LOIS2018-17, IE2018-37, EMM2018-56 タスクの締切期限よりも早く終わらせることを促すタスク管理ツールの提案	荒井健太郎・小林 稔(明大) --- 37
LOIS2018-18, IE2018-38, EMM2018-57 スマホによる救急車両位置情報通知システムの提案	小林 透・木村福義・荒井研一(長崎大) --- 43
<b>ME2018-99</b> (予稿なし) [招待講演] ベクトル型コンピュータSX-Aurora TSUBASAの機械学習、画像処理への応用	荒木拓也(NEC)

9月28日(金)

(予稿なし) ICTイノベーションを支えるエンジニアリングデザインに関して	黒木太司(呉高専)
CMN-18-35 VHF帯非等分配LCはしご形分配器の設計	長野健介・河合 正・榎原 晃(兵庫県立大) --- 49
CMN-18-43 円形パッチ配列電波吸収体の設計とその高機能化に関する研究	須賀良介(青山学院大), 荒木純道(東工大), 橋本 修(青山学院大) --- 53
CMN-18-36 産業活用サイバーフィジカルコミュニケーション技術	武井 健(日立) --- 59
<b>ME2018-100</b> (予稿なし) [招待講演] 限られたデータから価値を引き出す機械学習	佐藤 敦(NEC)
LOIS2018-19, IE2018-39, EMM2018-58 電子指紋符号における不正者検出のための動的戦略推定	安井達哉・栗林 稔・船曳信生(岡山大), 越前 功(NII) --- 65
LOIS2018-20, IE2018-40, EMM2018-59 Study on speech representation for speech fingerprint using perceptual matching-pursuit algorithm	Dung Kim Tran(JAIST), Huy Quoc Nguyen(JAIST/Ho Chi Minh City Univ.), Masashi Unoki(JAIST) --- 71
LOIS2018-21, IE2018-41, EMM2018-60 Study on speech watermarking based on robust principal component analysis and formant manipulations	Shengbei Wang・Weitao Yuan・Jianming Wang(Tianjin Polytechnic Univ.), Masashi Unoki(JAIST) --- 77
LOIS2018-22, IE2018-42, EMM2018-61 顧客のBig Fiveに基づく広告のパersonナライズ	小林亮博・石川雄一・南川敦宣(KDDI総合研) --- 83
LOIS2018-23, IE2018-43, EMM2018-62 運転行動の特徴を用いた心理特性(BIG5)の推定可能性の検証	石川雄一・小林亮博・南川敦宣(KDDI総合研) --- 89
<b>ME2018-101</b> [招待講演] CG領域の動向 ~ SIGGRAPH2018を振り返る ~	中嶋正之(ウブサラ大) --- 95

連催 電子情報通信学会ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会, 画像工学研究会,  
マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会, 電気学会通信研究会