

映像情報メディア学会技術報告目次  
〔放送技術〕

システム実現技術, 近距離通信応用システム, 知的マルチメディア処理システム, 放送技術および一般

10月25日(木)

SIS2018-10	低次ノルム外積展開を用いた背景雑音推定精度に関する検討 ----- 杉浦康太・板井陽俊(中部大) ---	1
SIS2018-11	周期的聴覚刺激が歩行間隔に与える影響に関する研究 ----- 岡島慎哉・福永純也・板井陽俊(中部大) ---	7
SIS2018-12	EtC画像からのHOG特徴量抽出とその機械学習による画像分類への応用 ----- 北山昌希・貴家仁志(首都大) ---	13
SIS2018-13	CasNetによる畳み込みネットワークにおける学習データ不均衡問題の解消 ----- 大木琢郎・宮本龍介(明治大) ---	19
SIS2018-14	SVE画像のための露出補正を用いた多重露出画像合成法 ----- 郷 地洋・木下裕磨・塩田さやか・貴家仁志(首都大) ---	25

《オーガナイズドセッション》 放送サービスに広がるスマートライフ

BCT2018-79	[依頼講演] 人を幸せにするIoTスマートハウス ----- 一色正男・笹川雄司(神奈工科大) ---	31
BCT2018-80	[依頼講演] 多様化するライフスタイルに対応した新しいテレビ体験を実現する ハイブリッドキャストの高度化技術 ----- 大亦寿之(NHK) ---	37
BCT2018-81	[依頼講演] テレビ×スマートスピーカーIoT連携サービス ----- 藤田和義(テレビ朝日) ---	41
BCT2018-82	[依頼講演] ハイコネXが開く視聴者とCMの新しい関係 ----- 高林 徹(TBSテレビ) ---	47
BCT2018-83	[依頼講演] ハイブリッドキャストを用いたプリキャッシュ型アドレスابلTVと 音声参加型番組の検討 ----- 伊藤正史(フジテレビ) ---	51
SIS2018-15	[チュートリアル講演] ユーザーフレンドリーな機器操作向け音声インターフェースの開発とその応用 ----- 早坂 昇(大阪電通大) ---	57
SIS2018-16	[招待講演] コンピュータビジョンの限界突破 ----- 西野 恒(京大) ---	63

10月26日(金)

BCT2018-84	次世代地上放送の暫定仕様における高耐性TMCC信号伝送の一検討 ----- 宮坂宏明・佐藤明彦・朝倉慎吾・薮 拓也・竹内知明・中村円香・土田健一(NHK) ---	69
BCT2018-85	適応送信制御 4×4 TDD-SVD-MIMOシステムによる8K映像の移動伝送実験 ----- 伊藤史人・鶴澤史貴・光山和彦・居相直彦(NHK) ---	73
SIS2018-17	GAによる構造要素最適化を用いたモルフォロジカル勾配とTotal Variationに基づく画像の正則化 ----- 大原翔矢・棟安実治・吉田 壮(関西大), 中静 真(千葉工大) ---	77
SIS2018-18	知覚明度を考慮した色相保存可能な画像融合法の一提案 ----- 植田祥明(山口大), 古賀崇了(徳山高専), 末竹規哲・内野英治(山口大) ---	83
SIS2018-19	形状復元に着目した歯科パノラマX線写真における石灰化領域検出の改良 ----- 那須 剛・棟安実治・浅野 晃(関西大), 内田啓一・石岡康明・吉成伸夫・田口 明(松本歯科大) ---	89
SIS2018-20	二色覚のコントラスト改善を目的としたクレイク・オブライエン効果のハードウェア実装に関する研究 ----- 小野智寛(九工大), 久保田良輔(宇部高専), 末竹規哲(山口大), 田向 権(九工大) ---	95

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