

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, 一般

6月7日(木)

- SIS2018- 1 EtC画像を用いた暗号化領域でのSVM学習法
----- 河村綾菜・前川貴大・木下裕磨・貴家仁志(首都大) --- 1
- SIS2018- 2 プライバシー保護を考慮したスパースコーディングの秘匿演算
----- 仲地孝之(NTT), 貴家仁志(首都大) --- 7
- 2018AVM101- 3 Deep Neural Networksを用いたInverse Tone Mapping
----- 平尾克彦・竹内 健・甲藤二郎(早大) --- 13
- 2018AVM101- 4 Lossy Image Compression using Deep Convolutional AutoEncoder
----- ZHENGXUE CHENG・HEMING SUN・MASARU TAKEUCHI・JIRO KATTO(Waseda Univ.) --- 15
- 2018AVM101- 5 画像解析を用いたH.265/HEVC符号化における画面間予測の切替に関する一検討
----- 坂本悠輔・雑賀新太郎・竹内 健(早大), 松尾康孝(NHK), 甲藤二郎(早大) --- 21
- 3DIT2018-13** [招待講演] クロスモーダル質感認知に基づく画像提示システム
----- 平井経太・堀内隆彦(千葉大) --- 23
- SIS2018- 3 平滑化ヒストグラムを用いたRGB色空間の等色相平面におけるコントラスト強調法の一提案
----- 植田祥明(山口大), 三澤秀明(宇部高専), 古川翔大(鹿児島高専),
古賀崇了(徳山高専), 末竹規哲・内野英治(山口大) --- 29
- SIS2018- 4 スマートフォンのカメラで計測した脈波を用いた心拍変動パラメータの推定
----- 田中悠一朗・鈴木章央(九工大), 磯貝浩久(九州産業大), 岩崎正明(プラテック),
田向 権(九工大) --- 35
- 2018AVM101- 9 顔映像の脈波測定を活用した感情推定
----- 安丸昌輝・竹内 健・金井謙治・甲藤二郎(早大) --- 39
- 2018AVM101-10 観客の挙動を用いた興奮・緊張度の推定にかかる一検討
----- 松村誠明・亀田明男・磯貝 愛・能登 肇・木全英明(NTT) --- 43
- 2018AVM101-11 Online low-rank subspace tracking by tensor decomposition under incomplete data: OLSTEC
----- HIROYUKI KASAI(Univ. of Electro-Communications) --- 49
- (予稿なし) [招待講演] 決定木・回帰木に基づくアンサンブル学習の最近
----- 瀧川一学(北大)

6月8日(金)

- (予稿なし) [チュートリアル講演] 音声分野における雑音との戦い
----- 島村徹也(埼玉大)
- SIS2018- 5 境界判別型インパルス性雑音検出法の改良
----- 徐 珊(名古屋市大), 石 宝(内蒙古工大), 田中 豪(名古屋市大) --- 55
- SIS2018- 6 反復分布転写法と射影に基づく異なる撮像条件で取得された画像間の色調整手法の一提案
----- 石 宝(内蒙古工大), 田中 豪(名古屋市大) --- 59
- SIS2018- 7 複数構造要素とその最適化を用いたモルフォロジカル勾配に基づく画像の正則化
----- 岡 広高・大原翔矢・棟安実治・吉田 壮(関西大), 中静 真(千葉工大) --- 63
- SIS2018- 8 異種メタデータを用いたグラフベースソフトクラスタリングに基づくWeb映像リランキング
----- 吉田 壮・棟安実治(関西大) --- 69
- SIS2018- 9 タグのベクトル表現を用いたWeb映像検索結果のリランキング
----- 藤井孝匡・吉田 壮・棟安実治(関西大) --- 75

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