

研究報告 2021-AVM-113

※Windows の方は[Ctrl]キーを, Mac の方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

6月24日(木)

■一般講演 1 [9:30-10:50]

- (1) [カラー画像処理のための RGB 色空間と HSI 色空間の変換則](#)
老野生 太壺, 田口 亮
- (2) [代表色間の相関係数を用いた限定色画像に対する情報埋込み法](#)
新井 瑛智, 今泉 祥子
- (3) [CNN を用いたカラーハーフトーン画像に対する照合精度の向上](#)
松岡 雄斗, 今泉 祥子, 堀内 隆彦
- (4) [ローカルヒストグラムフィルタを用いたソフトクロージングによる LIME 法の改良](#)
向田 眞志保, 小島 清一, 内野 英治, 末竹 規哲

■SIS 招待講演 [11:00-12:00]

- (5) [スパース最適化を用いたデジタルフィルタの設計](#)
中本 昌由

■一般講演 2 [13:00-14:05]

- (6) [3次元コンテンツのオブジェクトベース伝送と複数提示方式による適応的視聴の検証](#)
河村 侑輝, 前田 恭孝, 久富 健介, 今村 浩一郎
- (7) [乱数重みニューラルネットワークにおけるアンサンブル学習の研究](#)
大越 康之, 廣瀬 一俊, 安藤 洸太, 川村 一志, ティエム ヴァン チュ, 本村 真人, 劉 載勳
- (8) [プライバシー保護を考慮したガウス過程回帰の秘匿演算](#)
仲地 孝之, Yitu Wang

■SIS チュートリアル講演 [14:15-15:05]

- (9) [非負値行列因子分解を利用した雑音除去](#)
毛利 元昭

■AVM 最優秀賞記念講演 [15:25-15:55]

- (10) [Facial Mask aware Facial Expression Recognition Approaches and Application](#)
Bo Yang, Jianming Wu, Gen Hattori, Yasuhiro Takishima

■AVM 優秀賞記念講演 [15:55-16:45]

- (11) [画像ロゴを表現できる深層学習電子透かし方式とその評価](#)
衣川 晃弘, 酒澤 茂之

- (12) [画像からの質感情報の取得と把持方式の選択](#)
道後 千尋, 加藤 晴久, 菅野 勝