

研究報告 2021-AVM-115

※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.

11 月 25 日(木)

■AVM 一般1 (09:50~10:15)

- (1) [クラス間の分散の最大化に基づくグラフノード埋め込み学習の改善](#)
井上 魁人, 方 鐘熙, 黄 健明, 笠井 裕之

■IE 一般 (10:25~12:05)

- (2) [wganBCS: Block-wise image compressive sensing and reconstruction model using adversarial training to eliminate block](#)

Boyan Chen, Kaoru Uchida

- (3) [マスク削減によるニューラルネットワーク可視化法 RISE の高速化](#)

中田 友紀, 今村 幸祐

- (4) [グラフ学習に基づく光線空間上の雑音除去の検討](#)

吉田 莉乃, 児玉 和也, ヴュー フィ, チョン ジーン, 浜本 隆之名

- (5) [ガウシアンフリーエピラミッドローカルラプラシアンフィルタの高速化](#)

角谷 勇仁, 大塚 友貴, 前田 慶博, 福嶋 慶繁

■CS 特別招待講演 (13:00~13:40)

- (6) [2035 年の未来生活を支える Beyond 5G アーキテクチャと要素技術~NICT のホワイトペーパーとその背景 ~](#)

石津 健太郎

■CS, BCT 一般 (13:50~15:55)

- (7) [自由視点 AR ストリーミングの効率的配信に向けた可視オブジェクトフィルタゲートウェイの実装](#)

河村 侑輝, 蛭間 信博, 今村 浩一郎

- (8) [地上放送高度化に向けたホームゲートウェイの検討](#)

大西 正芳, 蛭間 信博, 兜森 椋, 永田 裕靖, 河村 侑輝, 大槻 一博, 今村 浩一郎

- (9) [TCP 輻輳制御アルゴリズムにおける成功優先 DCF の性能評価](#)

宮崎 亮太, 梅原 大祐

- (10) [仮想 IoT システムによる日欧にまたがる見守りシステムのプロトタイプ実装と実証評価](#)

金井 謙治, 中村 健一, 中里 秀則

(11) [On-body 通信における優先度制御型無線アクセス方式の特性評価](#)

前田 直哉, 安在 大祐, 王 建青

■AVM 一般 2 (16:05~17:45)

(12) [A Probability Distribution Learning Method for Extracting Key Vertex Pairs in Graph Classification Tasks](#)

Jianming Huang, Zhongxi Fang, Hiroyuki Kasai

(13) [エントロピー正則付き半緩和最適輸送問題における Sinkhorn アルゴリズムに関する検討](#)

福永 拓海, 笠井 裕之

(14) [最適輸送を用いた教師なしドメイン適応問題における輸送先クラスラベル推定に基づく識別部分空間学習](#)

北村 優輝士, 福永 拓海, 笠井 裕之

(15) [隣接要素関係性の自動重み付けによる最適輸送シーケンスマッチング](#)

堀江 光彦, 笠井 裕之