## 研究報告 2021-AVM-114

※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.

## 8月25日(水)

- ■EMM 研セッション [13:00~13:50]
- (1) <u>グレースケールに基づく EtC システムのための可逆な画像情報埋込法</u> 李 瑞峰, 藤吉 正明
- (2) BSS を用いた動画フレームからの電子透かしの抽出 横田 明音, 川村 正樹
- ■IE 研セッション [14:00~14:50]
- (3) 条件付きオートエンコーダを用いた潜在変数の適応的量子化による可変レート画像符号化手法工 工藤 忍, 坂東 幸浩, 日和崎 祐介
- (4) <u>VVC における BDOF の適用条件に関する検討</u> 海野 恭平, 河村 圭
- ■CMN 研セッション [15:00~15:50]
- (5) <u>エッジコンピューティングにおけるフィードバック遅延改善のためのキャッシュパラメータ制御</u> 法の検討

伊藤 友輔, 郡司 理太, 木村 共孝, 平田 孝志, 村口 正弘

(6) <u>障害発生を考慮した仮想マシン配置によるエッジコンピューティング設計</u> 平田 孝志、木村 共孝

## 8月26日(木)

- ■AVM 研セッション [09:30~09:55]
- (7) <u>ニューラルネットワークを用いた単一画像超解像のウェーブレット変換による高速化</u> グェン マントゥアン, 岩井 啓輔, 松原 隆, 黒川 恭一
- ■ME 研セッション [09:55~11:20]
- (8) 疎な点群の圧縮のための予測器生成における適応的閾値決定 松﨑 康平, 河村 圭
- (9) [招待講演] Surface-Based FTV の提案 谷本 正幸, 黒川 弘国

(10)[招待講演]IWAIT2021 会議報告 中嶋 正之

- ■LOIS 研セッション [15:30~17:20]
- (11) 作業プローブシステムを用いた実態調査 麻生 敏正
- (12) カーブフィッティングと SOM アルゴリズムによるビジネスデータ可視化分析について 馮 鑫, 能上 慎也
- (13)[招待講演]日本大学生産工学部 人工知能リサーチセンターにおける新型コロナウイルス感染症の伝播シミュレーションについて

大前 佑斗, 豊谷 純, 原 一之, 權 寧博, 高橋 弘毅

(14) [招待講演] Moodle 用オンデマンド型動画配信システム 檜垣 泰彦, 清水 健一, 藤本 茂雄, 松本 暢平