

研究報告 2020-AVM-111

※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26日(木)

■CS 一般セッション 1 [13:20-14:35]

- (1) [仮想IoTプラットフォームを活用したプライバシー保護に関する検討](#)
重森 一槻, 向井 宏明, 横谷 哲也, 金井 謙治
- (2) [IoT 対応ゲートウェイのコンセプトとその開発](#)
吉田 英聖, 横谷 哲也, 向井 宏明
- (3) [効率的なIoT データ共有およびIoT サービス配備のためのIoT メタ情報管理に関する検討](#)
高橋 圭介, 中里 秀則, 金井 謙治

■AVM 研究生セッション [14:45-16:00]

- (4) [OT-based Graph Similarity using Shortest-path Length](#)
方 鐘熙, 黄 健明, 笠井 裕之
- (5) [A Wasserstein Graph Kernel based on Substructure Isomorphism Problem of Shortest Paths](#)
Jianming Huang, Zhongxi Fang, Hiroyuki Kasai
- (6) [HEVC への深層学習によるフレーム補間の適用](#)
清水 盛偉, 程 正雪, 孫 鶴鳴, 竹内 健, 甲藤 二郎

■AVM 研一般セッション [16:10-17:00]

- (7) [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
- (8) [広域競技空間に適用可能な高精度リアルタイム自由視点生成手法に関する検討](#)
渡邊 良亮, 野中 敬介, 今野 智明, 菅野 勝

■CS 特別招待講演 1 [17:10-17:50]

- (9) [監視用ネットワークカメラにおける映像符号化技術の動向と当社の取組み](#)
樋口 学, 安田 真理, 青木 洋平

■CS 特別招待講演 2 [18:00-18:40]

- (10) [“GenieMo” Volumetric Imaging – an Application to Improve Hospital & Patient Communications](#)
David Crawford

11 月 27 日(金)

■CS 特別招待講演 3 [13:20-14:00]

(11) [VR 技術を活用したオンライン授業の実施報告](#)

雨宮 智浩, 伊藤 研一郎, 青山 一真

■CS 一般セッション 2 [14:10-15:50]

(12) [NDN Function Chaining における Function 選択および Cache 更新手法](#)

尾崎 航太, 中里 秀則, 金井 謙治

(13) [サービスファンクションチェイニングオーケストレーションの性能評価](#)

関根 響, 金井 謙治, 甲藤 二郎, 金光 永煥, 中里 秀則

(14) [深層学習に基づく超解像手法を応用したチャネル推定の精度評価](#)

丸山 大貴, 金井 謙治, 甲藤 二郎

(15) [拡散型分子通信における温度変化に対する通信特性の評価](#)

鳥山 肖太, 安在 大祐, 王 建青