

研究報告 2020-DPS-185

12月21日(月)

■センシング [13:00-14:00]

- (1) [2D-LiDARによる人物発見手法の一検討](#)
永井 悠人, 澤野 雄哉, 鈴木 孝幸, 清原 良三
- (2) [公共空間における三次元点群の不完全性に対して堅牢な歩行者トラッキング手法](#)
右京 莉規, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫
- (3) [UAV 協調型センシングにおけるグループ化を用いた探索手法](#)
伊藤 太清, 神崎 映光

■招待講演 [14:15-15:00]

- (4) [ブロックチェーン「ネットワーク」の研究](#)
首藤 一幸

■ミドルウェア [15:15-16:15]

- (5) [多重視点を表示するための分散基盤システム](#)
木村 梨沙, 中島 達夫
- (6) [Web Worker に DOM 操作機能を提供するフレームワークの設計と実装](#)
宇佐見 優一郎, 早川 智一
- (7) [車載 ECU 向けソフトウェア更新システムの評価環境](#)
杉本 俊輔, 染谷 一輝, 鈴木 孝幸, 清原 良三

■ライトニングトーク [16:30-17:00]

12月22日(火)

■性能評価 [10:00-11:20]

- (8) [クラウドコンピューティングを支える仮想計算機技術の性能分析](#)
島谷 隼生, 佐藤 将也, 谷口 秀夫
- (9) [揮発性/不揮発性メモリ混載計算機において実行プログラムを分散配置するOFF2Fプログラムの性能評価](#)
高杉 頌, 額田 哲彰, 佐藤 将也, 谷口 秀夫

(10) [マルチコア \$AnT\$ を用いた処理分散効果の比較](#)

小林 優也, 佐藤 将也, 谷口 秀夫

(11) [Ethereum に基づいたアプリケーションの実行時間定式化の検討と計測](#)

阿部 涼介, 鈴木 茂哉

■最適化 [13:00-14:00]

(12) [コンテンツ要求時間間隔に基づく人気コンテンツ種別の推定手法](#)

中田 有哉, 重安 哲也

(13) [セキュアマルチパーティ計算によるエッジシステム上の BP 学習法の提案](#)

宮島 洋文, 重井 徳貴, 宮島 廣美, 白鳥 則郎

(14) [eVTOL における遷移飛行を考慮したエネルギー効率化の研究](#)

小川 裕生, 渡辺 魁, 中沢 実

■アプリケーション [14:15-15:15]

(15) [SDGs のための情報格差を考慮したインタフェースデザイン](#)

田中 結, 藤本 貴之

(16) [Proposal of Sustainable Stone Grinder \(石臼\) For Realization of Super Smart Villages](#)

Bishnu Prasad Gautam, Bharat Pokharel, Norio Shiratori

(17) [検索性能に配慮した複製による分散ログ管理](#)

小山 智之, 串田 高幸