

## 研究報告 2019-CDS-26

※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29日(木)

### ■CDS1[9:30-11:35]

- (1) [Android 端末内部時間の加速時におけるパケット通信エラーに関する考察](#)  
小野里 亮祐, 神山 剛, 福田 晃, 小口 正人, 山口 実靖
- (2) [加速度センサによるスマートフォンユーザの推定に関する考察](#)  
佐藤 悠祐, 神山 剛, 福田 晃, 小口 正人, 山口 実靖
- (3) [加速度センサを用いる運転者識別と詐称者検出手法](#)  
森 優稀, 内藤 克浩
- (4) [放射温度センサを用いた温度分布による転倒検出](#)  
小川 裕也, 内藤 克浩
- (5) [自動運転ライドシェアサービスのためのゼロエミッション交通モデルの一検討](#)  
永井 悠人, 斎藤 正史, 清原 良三

### ■MBL1 CDS2[13:10-14:25]

- (6) [都市環境分析におけるヒューマンインザループセンシングの研究](#)  
松田 裕貴
- (7) [行動データの集約解析による交通安全支援プラットフォームの設計開発](#)  
秋川 亮太, 内山 彰, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫, 鈴木 理基, 稗圃 泰彦, 北原 武
- (8) [CDSトランザクション投稿の奨め](#)  
清原 良三, 森 信一郎

8月30日(金)

### ■CDS3[9:30-11:10]

- (9) [眼球運動を利用した高速ラインディスプレイの開発と点滅周期の最適化](#)  
川崎 直紀, 若林 恭平, 三栖 貴行, 安部 恵一, 杉村 博, 奥村 万規子
- (10) [“デジタル寺院”:モデルと基盤技術](#)  
藤田 茂, 樋地 正浩, 滝 雄太郎, 宮西 洋太郎, 角田 篤泰, 菅原 研次, 白鳥 則郎
- (11) [常備倉庫ピッキング作業の効率向上に関する検討](#)  
米川 輝, 諸熊 秀俊, 山本 和己, 佛本 慶祐

(12) [ソフト RZ 方式を用いた業務用空調ネットワーク高速化の検討](#)

町田 芳広, 杉山 由一, 尾崎 友哉, 山本 裕二, 齊藤 慎也

■MLB2[9:30-11:10]

(13) [ユーザの生活圏を考慮した施設情報検索の検討](#)

大西 杏菜, 川崎 仁嗣, 神山 剛, 伊藤 駿, 深澤 佑介

(14) [セマンティック技術を用いたリアルタイムセンシングデータ検索システムの試作](#)

下田 功一, Diefenbach Dennis, Maret Pierre, 戸辺 義人

■CDS4[12:50-14:30]

(15) [自律航法を使った屋内ナビゲーションシステムの実装検討](#)

中込 瑞大, 齋藤 彰吾, 森 信一郎

(16) [現代中堅農家における海外進出を支援するシステムの開発](#)

木藤 風花, 鵜月 俊介, 森 信一郎

(17) [個人セキュリティ GPS の開発](#)

奈良部 凌也, 綿鍋 明日菜, 森 信一郎

(18) [ノード間類似度を用いたオントロジーの切り出し手法についての提案](#)

板垣 弦矢, 撫中 達司, 齊藤 志保, 森 郁海, 折本 拓真, 伊藤 岳広

■MBL3[12:50-13:40]

(19) [車車間・路車間通信に有効な LoRa フラッドニング通信システムの研究と評価](#)

佐藤 剛至, 柴田 義孝, 内田 法彦

(20) [セルラ通信網と D2D 通信を併用するインセンティブベースクラウドセンシング方式の提案](#)

松田 哲史, 稲田 徹, 石原 進

■CDS5[14:40-15:55]

(21) [iHAC Hub とスマートスピーカを用いた M2M デバイス連携手法の提案](#)

林 宏輔, 鈴木 秀和

(22) [SROS2 における認証付き暗号の実装とパフォーマンス評価](#)

竹本 修, 野崎 佑典, 吉川 雅弥

(23) [製造現場の作業分析結果を利用したカメラと深層学習による作業手順のリアルタイム監視システム](#)

村井 浩一, 今井 哲郎, 荒井 研一, 小林 透