

研究報告 2020-CDS-29

※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.

12月3日(木)

■セキュリティ技術 [14:30-15:20]

- (1) [ブロックチェーンを用いたマルチベンダ電子文書のP2P型セキュリティ管理手法の研究](#)
川島 悠太, 寺島 美昭
- (2) [LPWAへ暗号技術を適用したセキュア農業IoTシステムの提案と性能評価](#)
内山 仁, 原田 貴史, 田村 桜子, 永井 彰, 峰野 博史

■データ活用技術 [15:35-16:50]

- (3) [非接触センシングによる脈拍数推定技術におけるノイズ除去手法に関する一検討](#)
岡本 和也, 永田 尚志, 田中 貴久, 林 卓磨, 南 正樹, 国末 健一郎, 本田 新九郎
- (4) [送信量解析を用いたセンサネットワーク異常予測手法の提案](#)
加藤 亜慧, 中濱 広夢, 清原 良三, 斎藤 正史, 寺島 美昭
- (5) [データ送信量解析を用いた農業IoTを対象とするセンサネットワーク\(異常予測\)異常検出手法の提案](#)
中濱 広夢, 加藤 亜慧, 清原 良三, 斎藤 正史, 寺島 美昭

12月4日(金)

■招待講演 [13:35-14:20]

- (6) [モバイル空間統計のリアルタイム化とその応用](#)
寺田 雅之

■サービス技術 [14:40-16:20]

- (7) [Sigfox通信を用いた水田水位監視システムの構築および実証](#)
西垣 一馬, 松井 加奈絵
- (8) [子育て世代におけるコミュニケーションツールを用いた身体および精神状態データの収集方法の提案および評価](#)
松井 加奈絵, 西垣 一馬
- (9) [リアルおうちエミュレーター—卒FITに適したシミュレーションシステム—](#)
楊 青, 志田 匠, 関家 一雄, 一色 正男

- (10) [CFD 解析に基づく避難所での COVID-19 対策に向けた換気システムの検討](#)
下野 明佳里, 川原 圭博