

令和元年度 情報処理学会東北支部研究会(八戸工業大学)

日時: 2019年12月6日(金) 10:00~15:40

会場: 八戸工業大学工学部システム情報工学科(システム情報工学専門棟)1階 I103 講義室

〒031-8501 青森県八戸市大字妙字大開 88-1 (アクセス <https://www.hi-tech.ac.jp/access>)

主催: 情報処理学会東北支部 共催: 八戸工業大学 工学部システム情報工学科

<発表プログラム> ※発表時間 20分(発表 15分、質疑応答 5分)、○印は発表者

セッション 1 <5件> (10:00-12:00) 座長: 小久保 温(八戸工業大学)

1-1 三八地域の市街地における小型風力発電の利用に関する検討

○小比類巻 俊、小玉 成人(八戸工業大学)

1-2 Neural Network Console Cloud を用いた AI 構築

○高坂 拓斗、清水 能理(八戸工業大学)

1-3 Anaconda Cloud を用いた AI 構築

○佐川 和輝、天間 崇皓、清水 能理(八戸工業大学)

1-4 Google Colaboratory を用いた AI 構築

○天間 崇皓、佐川 和輝、清水 能理(八戸工業大学)

1-5 RapidMiner を用いた AI 構築およびデータセット設計

○大場 徳、石崎 凜太郎、清水 能理(八戸工業大学)

セッション 2 <3件> (13:00-14:10) 座長: 清水 能理(八戸工業大学)

2-1 サーバの伝送条件を端末で制御可能な動体検知型カメラ画像伝送装置

○田端 大夢、柴田 幸司(八戸工業大学)

2-2 Visual SLAM を用いた自動草刈ロボット用 3次元地図作成

○小田 一品、藤岡 与周(八戸工業大学)

2-3 ペアリングに基づく新しい暗号の研究

○北山 慎悟、長瀬 智行(弘前大学理工研究科)

セッション 3 <3件> (14:30-15:40) 座長: 小久保 温(八戸工業大学)

3-1 MANET における SV 交換を用いたテキスト転送の研究

○時田 一宏(弘前大学 理工学部 電子情報工学科)、長瀬 智行(弘前大学理工研究科)

3-2 DBD 攻撃に対するプロキシログに着目した検知手法の提案

○渡部 瑠唯(弘前大学 理工学部 電子情報工学科)、長瀬 智行(弘前大学理工研究科)

3-3 古着売買における時系列取引予測を用いた商品分析

○高島 悠佑(岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科)、後藤 裕介(岩手県立大学ソフトウェア情報学部)