

平成 29 年度 情報処理学会東北支部研究会プログラム

日時：2017 年 12 月 8 日（金）10:00 - 14:30

会場：八戸工業大学 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 <http://www.hi-tech.ac.jp/0801outline/0807outline>）

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 - 11:40) 座長：清水 能理（八戸工業大学）

- 1-1 複数種の LCD を配置した半球ドーム型高臨場感ディスプレイシステムの構築手法
○神原 利彦、宗前 泰博（八戸工業大学）
- 1-2 Visual SLAM を用いた山林における草刈ロボットの動作計画
○藤岡 与周、松山 春樹（八戸工業大学）
- 1-3 データマイニングを用いた洋上風力発電のための風速推定方法の基礎的検討
○浅利 智也、小玉 成人（八戸工業大学）
- 1-4 小学校向けプログラミング教材の開発：Scratch と Minecraft Pi Edition の事例
安達 勇希、○蛭澤 秀光、小久保 温（八戸工業大学）
- 1-5 R プログラミングによるパーソントリップ調査データの情報処理
○武山 泰、劉 耘（八戸工業大学）

セッション 2 <5 件> (12:50 - 14:30) 座長：藤岡 与周（八戸工業大学）

- 2-1 歌唱音を含む音楽音響信号を対象とした歌唱者性別判定システムの構築
○勝呂 明央、三浦 雅展（八戸工業大学）
- 2-2 ピアノ演奏の動作パラメータに基づく熟達度推定
- 「エリーゼのために」と「戦場のメリークリスマス」による検討-
○山口 翔也、三浦 雅展（八戸工業大学）
- 2-3 Linux 配下で稼動する農作物生産支援システムの PIC による死活監視装置
○中山 滉平、柴田 幸司、佐々木 崇徳、花田 一磨（八戸工業大学）
- 2-4 Web へ投稿された肖像入り写真のプライバシー保護のための自動加工法の基礎検討
○佐藤 孝哉、中山 滉平、柴田 幸司、花田 一磨（八戸工業大学）
- 2-5 機械学習によるカオスマデリングの定量評価およびその応用
○佐々木 貴也、中塚 航介、栗澤 宏輔、清水 能理（八戸工業大学）