

平成 26 年度 情報工学科 卒業研究発表会 プログラム

平成 27 年 2 月 3 日 (火)

8:45-8:50 オープニング

8:50-10:21 セッション 1 (6 件)

- 発表1. **スマートフォン版の学生用外泊・欠食システムの作成**  
高原 拓哉 (指導教員: 峯脇 さやか)
- 発表2. **科学技術英語 e-Learning の改良～辞書の改訂～**  
鈴間 達也 (指導教員: 峯脇 さやか)
- 発表3. **ICT を用いた自転車登録・管理システムの開発**  
岡野 由有花, 梶原 隆議, 平田 あゆみ, 三井 康平 (指導教員: 葛目 幸一)
- 発表4. **コミュニケーション支援ソフトの開発**  
石田 拓夢, 平木 心 (指導教員: 高木 洋)
- 発表5. **大気環境と呼吸器症状について**  
工藤 翔貴 (指導教員: 高木 洋)
- 発表6. **英文法チェッカーのための LaTeX 用文章フィルタの改良**  
岩原 光希, 高市 航矢, 村上 美祐, 村上 由香 (指導教員: 伊藤 芳浩)

10:21-10:40 休憩

10:40-12:14 セッション 2 (6 件)

- 発表7. **無電極ランプの基礎技術開発**  
島田 朝妃 (指導教員: 岡本 太志)
- 発表8. **無電極ランプによる応用技術開発**  
香川 生織, 渡邊 美友 (指導教員: 岡本 太志)
- 発表9. **「スマートライティング」の開発と研究**  
表 美早紀, 村上 未季 (指導教員: 岡本 太志)

発表10. **i-Badge over しま NET ～子供見守り防災システム～**  
岡野 さくら, 亀島 加奈恵, 福羅 亜利沙, 村上 麻矢加 (指導教員: 田房 友典)

発表11. **信号情報による事故防止のための音声システムの開発**  
高田 陽大 (指導教員: 榎田 温子)

発表12. **二輪倒立振り子型移動体の走行および姿勢制御に関する研究**  
寺岡 佑太, 村上 小春, 矢野 さくら, 吉田 和真 (指導教員: 徳田 誠)

12:07-13:20 昼休憩

13:20-14:52 セッション 3 (7 件)

- 発表13. **ゲーム機を用いたロボットのモジュール化**  
村上 直哉 (指導教員: 前田 弘文)
- 発表14. **小型配管検査ロボットに関する研究～第 2 報: 制御基板の試作設計～**  
岡田 角栄 (指導教員: 前田 弘文)
- 発表15. **小型配管検査ロボットに関する研究～第 3 報: メンテナンス向上のための試作～**  
山本 泰子 (指導教員: 前田 弘文)
- 発表16. **Eclipse Plugin を用いた LMS 用問題作成支援ツールの開発**  
林 真史 (指導教員: 長尾 和彦)
- 発表17. **iPad で動作するプログラミング演習環境の調査と試作**  
山本 隆弘 (指導教員: 長尾 和彦)
- 発表18. **リニアモーターの制作と制御**  
小林 勇氣, 須山 竜生, 吉田 健人 (指導教員: 塚本 秀史)
- 発表19. **芸予諸島周辺の限界集落的離島の現状調査**  
長野 七美 (指導教員: 塚本 秀史)

14:52-15:00 クロージング