

令和7年度 電子情報技術科 卒業研究発表会プログラム

日時・場所 令和8年2月26日(木) 8:40 ~ 第7講義室

発表時間 1題 20分(発表 15分 質疑 5分)

8:40 ~ 開会挨拶 江口 智弘
諸注意 福田 真

座長： 福田 真

1. 8:50 ~ 9:10 STM32マイコンを用いた競技用ロボットの製作 菊川 妃乃, 宮本隆太郎, 松本 盛孝
2. 9:10 ~ 9:30 Isolation Forestを利用した離床検知装置の改善 河上 忠壽, 村中 和也
3. 9:30 ~ 9:50 MATLAB/Simulink×ラズパイを用いたライン追従制御(ライントレース)の研究 木村 夏基, 松崎 琉空, 平畑 啓経
4. 9:50 ~ 10:10 天文現象を再現した自立型プラネタリウムの開発 堀内 柚希, 三口 碧利, 森田 百峯
5. 10:10 ~ 10:30 Moving Base RTKを用いた自律走行車の製作 浪瀬 未結, 福島 和暉, 田中 佑之輔

(休憩 10分)

座長： 江口 智弘

6. 10:40 ~ 11:00 地下水脈調査のための高感度磁気センサによる誘導磁界の測定 塚本 大志朗, 野口 哲平
7. 11:00 ~ 11:20 原位置変形測定システムの開発 永田 椿, 佐方 琥珀
8. 11:20 ~ 11:40 マイコン実習用演習の作成 桐原 羽琉, 森本 真矢, 上田 桜晴
9. 11:40 ~ 12:00 学外イベント用展示物の製作 橋本 蹴馬, 村井 暉, 吉川 輝

閉会挨拶 福田 真

江口

江口

塚本

塚本

池上

池上

福田

福田

岡, 福田