

# IEEE 主催 2017 年度 第 1 回「学生研究発表会」プログラム

期日:平成 29 年 11 月 9 日(木) (平成 29 年度電気学会計測研究会(11 月)にあわせて開催)

会場:佐賀大学理工学部 8 号館 5 階国際環境科学セミナー室

9 : 25~9 : 30 「IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint Chapter Student Meeting」開催にあたって

IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Chair 仲嶋 一

司会 Award Committee Chair 木本 晃

9:30 ~ 11:00 座長 木本 晃 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-01 EMS学習のための遠隔実験システムにおける電力計測回路の設計と実装

○坂本 陽樹(M1), 福本 尚生, 古川 達也 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-02 AVR マイコンを用いた電源管理システムの省電力化と小型化の研究

○宮地 恭平(B4), 大塩 悠貴, 深井 澄夫 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-03 ディープニューラルネットワークとデプスカメラを用いた指さしロボットシステムの開発

○徳島 諒汰(M1), 伊藤 秀昭, 福本 尚生, 和久屋 寛 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-04 生体インピーダンス計測回路の改良

○吉田 熙長(M1), 大塩 悠貴, 野口 卓朗, 深井 澄夫 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-05 図形模写ロボットのための対象図形の解析法の改善

○中野 秀彦(M1), 伊藤 秀昭, 福本 尚生, 和久屋 寛 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-06 スマートフォンを用いたインピーダンス計測回路の無線化に関する研究

○國崎 恒成(M1), 大塩 悠貴, 松尾 美沙, 深井 澄夫 (佐賀大学)

11:10 ~ 12:25 座長 福本 尚生(佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-07 スマートデバイスとBLEを用いたインピーダンス計測回路の無線制御

○松尾 美沙(B4), 國崎 恒成, 大塩 悠貴, 深井 澄夫 (佐賀大学)

IEEE\_IM-S17-08 FECを用いたBER計測の検討

○井橋 知也(M1), 大谷 昭仁 (日本大学)

IEEE\_IM-S17-09 ラマン散乱を用いた温度補償型FBGセンサシステムの検討

○高橋 悠介(M1), 大谷 昭仁 (日本大学)

IEEE\_IM-S17-10 全ファイバ光学系TD-OCT

○香取 宏昭(M1), 大谷 昭仁 (日本大学)

IEEE\_IM-S17-11 画像へのデータ埋め込みによるスマートフォンを用いた安否情報運搬システムの提案と評価

○平野 敦士(B4), 大黒 康平, 植村 渉 (龍谷大学)

12:25 ~ 12:35 2016 年度 IEEE 学生研究発表会 表彰式

IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Chair 仲嶋 一