

IEEE 主催 2013 年度 第 2 回「学生研究発表会」プログラム

期日:平成 25 年 11 月 21 日(木) (平成 25 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 : 00~9 : 10 「IEEE IM Japan Chapter Student Award」開催にあたって

IEEE IM Japan chapter Chair Chair 田辺一夫

司会 佐賀大学 木本晃 准教授

9:10 ~ 10 : 40 座長 大谷 昭仁 (アンリツ)

IEEE_IM-S13-07 毛髪ダメージ測定のための回転式静電センサの提案

○上戸 奎周(B4), 木本 晃 (佐賀大学)

IEEE_IM-S13-08 減衰弦振動を考慮したピックアップの電磁界解析

○鈴木 柊介(M1), 古川 達也, 福本 尚生, 伊藤 秀昭(佐賀大学),
相知 政司(千葉工業大学)

IEEE_IM-S13-09 工業高等学校における電気計測実習支援システムの開発

○平林 大輔(M1), 古川 達也, 福本 尚生, 伊藤 秀昭(佐賀大学),
相知 政司(千葉工業大学)

IEEE_IM-S13-10 Shape from focus 法を用いた三次元計測の検討

○井口 真一(M2), 福本 尚生, 古川 達也, 伊藤 秀昭, 和久屋 寛 (佐賀大学),
相知 政司(千葉工業大学)

IEEE_IM-S13-11 同期機による高調波低減システムに用いる電子回路の検討

○野口 卓朗(M2), 松藤将史, 深井澄夫(佐賀大学), 向井栄一(崇城大学)

IEEE_IM-S13-12 インピーダンス式尿量測定システムの検討

○満保 祐樹(M2), 木本 晃(佐賀大学)

10:50 ~ 12:05 座長 田辺 一夫(電力中央研究所)

IEEE_IM-S13-13 レーザースクラッチ電磁鋼板のベクトル磁気特性測定

○梶原 俊也(M1), 戸高 孝, 槌田 雄二, 榎園 正人(大分大学)

IEEE_IM-S13-14 三相誘導電動機モデル鉄心中の高磁束密度励磁下でのベクトル磁気特性分布の比較

○永島 康平(M1), 戸高 孝, 槌田 雄二, 榎園 正人(大分大学)

IEEE_IM-S13-15 磁性混合流体の磁場・温度依存粘弾性特性測定

○福重 武洋(M1), 戸高 孝, 槌田 雄二, 榎園 正人(大分大学)

IEEE_IM-S13-16 半導体光増幅器を用いた波長掃引によるファイバブラッググレーティングの反射波長の測定

○山口 達也(M1), 篠田 之孝(日本大学)

IEEE_IM-S13-17 高齢者の転倒予防のための靴型バランス機能計測器の開発

○安在 絵美(M2), 中嶋 香奈子(お茶の水女子大学大学院),
山下 和彦(東京医療保健大学), 太田 裕治(お茶の水女子大学大学院)

12:10 ～ 12:30 2012 年度 IEEE 学生研究発表会 表彰式

IEEE IM Japan chapter Chair Chair 田辺 一夫、Vice Chair 大谷 昭仁