

計測研究会

〔委員長〕 大谷昭仁(日本大学)

〔幹事〕 仲嶋一(福山大学), 作本義孝(日本大学)

〔幹事補佐〕 白井照光(日本電気計器検定所), 小平和明(日本電気計器検定所), 今池 健(日本大学)

日時 2016年11月10日(木) 16:00~17:40

2016年11月11日(金) 9:30~12:35

場所 佐賀大学工学部(佐賀大学 工学部 8号館 5階 507-508 国際環境科学セミナー室(佐賀市本庄町1番地, 交通:(1) JR 佐賀駅となりバスセンターより佐賀大学方面行き「佐大前」下車, 徒歩約10分, (2) JR 佐賀駅南口よりタクシーで約15分, (3) 佐賀空港よりタクシーで約20分。詳細は次の URL をご参照下さい。http://www.saga-u.ac.jp/access/) [企画担当 福本尚生(佐賀大学), 大谷昭仁(日本大学)]

共催 計測自動制御学会九州支部

協賛 電気学会九州支部、IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議題 テーマ「計測一般」

11月10日(木)10:30~10:35 「IEEE IM Japan Chapter Student Meeting」開催にあたって
IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Chair 仲嶋一
司会 福本 尚生(佐賀大学)

11月10日(木)10:35~11:50 第1回学生研究発表会(主催 IEEE)
座長 木本 晃(佐賀大学)

11月10日(木)13:30~14:30 第1回学生研究発表会(主催 IEEE)
座長 福本 尚生(佐賀大学)

11月10日(木)14:40~15:40 「特別講演」(主催 IEEE)
座長 IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Vice Chair 大谷昭仁

【特別講演】国際単位系(SI)の定義改定とその影響について

○藤井 賢一(産業技術総合研究所工学計測標準研究部門)

11月10日(木)15:55~16:00 「計測研究会」開催にあたって
計測技術委員会 委員長 大谷 昭仁

11月10日(木) 16:00~17:40 テーマ「計測一般」
座長 河村尚志(アンリツ株式会社)

IM-16-039 Xバンドレーダで観測したステルス性を持つ船舶の統計的性質
○佐山周次(防衛大学校)

IM-16-040 積層アモルファス鉄心用鉄損測定装置の開発
◎井上皓太, 戸高 孝, 佐藤 尊(大分大学)

- IM-16-041 分離型電極を用いた近接・圧力タッチパネルの提案
◎辻 聡史,小浜輝彦(福岡大学)
- IM-16-042 超電導コイルによる2軸能動型磁気軸受を用いた極低温ポンプの作製・評価
◎澤村雄大,小森望充,浅海賢一,坂井伸朗(九州工業大学)

11月11日(金) 9:30~10:45 テーマ「計測一般」

座長 仲嶋 一(福山大学)

- IM-16-043 ダウンサイジングした柱上開閉器内蔵樹脂一体型電力センサの絶縁と出力特性に関する解析
◎竹内健太郎(佐賀大学),古川達也,福本尚生(佐賀大学大学院)
- IM-16-044 多巻線方式を模したモデル変圧器の漏れリアクタンスの計測と解析結果の比較
◎古賀優太,福本尚生,古川達也(佐賀大学)
- IM-16-045 300 GHz 帯チューナブルフィルタの試作評価
○河村尚志,待鳥誠範(アンリツ)

11月11日(金) 10:55~12:35 テーマ「計測一般」

座長 佐山 周次(防衛大学校)

- IM-16-046 湿潤分布測定のための静電センサの検討
◎米川史晃,木本 晃(佐賀大学)
- IM-16-047 腹部インピーダンスセンサによる膀胱内尿量と心拍の測定
◎高橋良介(佐賀大学大学院),木本 晃,野口卓朗,深井澄夫(佐賀大学)
- IM-16-048 調光制御を付与した太陽光発電シミュレーションシステムの開発
◎山口優太,福本尚生,古川達也(佐賀大学)
- IM-16-049 力率及び高調波伝搬方向検出システムのリアルタイム性の向上
◎吉田大貴,古川達也,福本尚生(佐賀大学)

※1件当たり25分(質疑応答5分を含む)

※1日目の研究会終了後,18時00分から大学学内で懇親会を開催致しますので,奮って御参加下さい。