

計測研究会

〔委員長〕 福地哲生(電力中央研究所)

〔幹事〕 仲嶋一(三菱電機), 作本義孝(日本電気計器検定所)

〔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)

日時 2014年11月20日(木) 14:25~17:10

2014年11月21日(金) 9:00~14:15

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(アンリツ), 福地哲生(電力中央研究所)])

共催 計測自動制御学会九州支部

協賛 電気学会九州支部 Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter

議題 テーマ「計測一般」

11月20日(木) 14:25~15:40 テーマ「計測一般」

座長 仲嶋 一(三菱電機)

IM-14-041 ガルバノスキャナによるテラヘルツカメラ塗膜下腐食計測の高感度化

◎布施則一, 福地哲生(電力中央研究所), 水野麻弥, 福永 香(情報通信研究機構)

IM-14-042 テラヘルツ波を用いた誘電体の表面粗さ測定

○福地哲生, 布施則一(電力中央研究所), 水野麻弥, 福永 香(情報通信研究機構)

IM-14-043 光ポンピング原子磁気センサにおける光学的差動計測

◎鎌田啓吾, 伊藤陽介(京都大学大学院), 市原 直, 水谷夏彦(キヤノン), 小林哲生(京都大学大学院)

11月20日(木) 15:55~17:10 テーマ「計測一般」

座長 木本 晃(佐賀大学)

IM-14-044 Sバンドレーダで観測した台風によるシークラッタの抑圧

○佐山周次(防衛大学校)

IM-14-045 磁束制御形イグニッションコイルの開発

○山光史哲(北九州自動車大学校), 山本哲也(久留米工業高等専門学校), 園田敏勝(園田電気電子技術士事務所)

IM-14-046 オーディオ用電力増幅器の高性能化とスピーカの動的挙動

○園田敏勝(園田電気電子技術士事務所), 山本哲也(久留米工業高等専門学校), 山光史哲(北九州自動車大学校), 堀内幸造(ぐるり)

11月21日(金) 9:00~10:15 テーマ「計測一般」

座長 福本尚生(佐賀大学)

- IM-14-047 非線形な負荷が消費する電力の測定方法
○川越 順,小平和明(日本電気計器検定所)
- IM-14-048 電力標準にトレーサブルな力率及びその不確かさの検討
川越 順,○小平和明(日本電気計器検定所)
- IM-14-049 プリセレクトタ搭載ミリ波スペクトラムアナライザの開発
○布施匡章,野田華子,木村幸泰,大谷昭仁(アンリツ株式会社)

11月21日(金) 10:30~11:45 テーマ「計測一般」

座長 福地哲生(電力中央研究所)

- IM-14-050 ミリ波帯チューナブルフィルタの周波数可変範囲拡大法の提案
○河村尚志,大谷昭仁(アンリツ)
- IM-14-051 Depolarization in light scattering on imperfectly random rough metal surfaces used for sub-micro roughness evaluation
◎劉 臨生,蒲原敏浩,野中一洋(産業技術総合研究所)
- IM-14-052 集束超音波と誘起電界を用いた静電気分布計測システム
◎菊永和也(産業技術総合研究所),星 貴之(名古屋工業大学),山下博史,江頭正浩,檜枝龍美,野中一洋(産業技術総合研究所)

11月21日(金) 13:00~14:15 テーマ「計測一般」

座長 佐山周次(防衛大学校)

- IM-14-053 超音波プローブをもとにした電気・超音波イメージングの提案
○木本 晃,濱津文哉(佐賀大学大学院)
- IM-14-054 超電導コイルの交流損失測定に適した簡易型微小位相差計測回路の検討
◎野口卓朗,深井澄夫,豊田一彦(佐賀大学),石川洋平,清水暁生(有明工業高等専門学校),向井栄一(崇城大学)
- IM-14-055 [欠番]
- IM-14-056 実際の弦振動を考慮したシングルコイルピックアップの計測結果と解析結果の比較
◎鈴木柊介,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)

※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,17時30分から大学学内で懇親会を開催いたしますので,奮って御参加下さい。