

計測研究会

〔委員長〕 大谷昭仁(日本大学)

〔副委員長〕 仲嶋 一(福山大学)

〔幹事〕 作本義孝(日本大学), 今池 健(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)

日時 2018年11月15日(木) 13:40~17:10

2018年11月16日(金) 9:00~12:55

場所 佐賀大学工学部(佐賀大学 工学部 1号館 1階 地域連携デザイン工房(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 大谷昭仁(日本大学), 作本義孝(日本大学), 福本尚生(佐賀大学)]

協賛 計測自動制御学会九州支部, 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」

IEEE IM Japan Chapter Student Meeting

11月15日(木)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

9:30~11:00 第1回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 木本 晃(佐賀大学)

11:10~12:25 第1回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 福本 尚生(佐賀大学)

12:25~12:35 2017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

11月15日(木)13:30~13:40 「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15日(木) 13:40~15:20 テーマ「計測一般」

座長 大谷昭仁(日本大学)

IM-18-023 WR-5帯フィルタバンクの広帯域化

○河村尚志, 布施匡章, 待鳥誠範(アンリツ)

IM-18-024 三変数ワイブル分布の部分的 Q-Q 確率プロットによる解析

○佐山周次(防衛大学校)

IM-18-025 差動入力サーマルコンバータを使用した位相計測

○山田達司(産業技術総合研究所)

IM-18-026 協調ロボットのための ToF センサを用いた近接覚皮膚センサの提案

◎辻 聡史, 小浜輝彦(福岡大学)

11月15日(木) 15:30~17:10 テーマ「計測一般」

座長 河村尚志(アンリツ株式会社)

IM-18-027 大気腐食モニタリングセンサに基づく鉄鋼腐食速度の定量解析～送電鉄塔のフィールドデータによる評価～

○布施則一,長沼 淳,朱牟田善治,谷 純一,堀 康彦(電力中央研究所)

IM-18-028 平行電極間においた測定電極と電流計測による空間電位推定に関する検討

◎辻田 篤志,相知政司(千葉工業大学)

IM-18-029 超電導コイルを用いた極低温用ポンプの永久電流よる浮上の検討評価

◎園田慶太,小森望充,浅海賢一,坂井伸朗,行武善造(九州工業大学)

IM-18-030 極低温下におけるベアリングレスモータのポンプ応用

◎加藤博久,小森望充,浅海賢一,坂井伸朗,行武善造(九州工業大学)

11月16日(金) 9:00~10:40 テーマ「計測一般」

座長 仲嶋 一(福山大学)

IM-18-031 模擬誘導電動機における固定子の磁束計測およびシミュレーションの評価

◎松尾駿宏,福本尚生,古川達也(佐賀大学)

IM-18-032 電気工学初学者のためのWEBを用いた電力計測実験システムの開発

◎坂本陽樹,福本尚生,古川達也(佐賀大学大学院)

IM-18-033 柱上開閉器に内蔵する電力センサと融合するための電力解析システムの提案

◎河村颯大,福本尚生,古川達也(佐賀大学)

IM-18-034 誘導電動機のインバータ制御における二相 PWM 法の学習システムの開発

◎田中誠也,福本尚生,古川達也(佐賀大学)

11月16日(金) 10:50~12:55 テーマ「計測一般」

座長 福本尚生(佐賀大学)

IM-18-035 筋活動解析のためのワイヤレス積層型センサの評価

◎藤山 弘,大石裕也,木本 晃(佐賀大学)

IM-18-036 ワイヤレス 2 チャンネル EMG,NIRS センサによる局所筋疲労評価

◎大石裕也,木本 晃(佐賀大学)

IM-18-037 静電誘導による非接触型湿潤センサの検討

◎古川大智,木本 晃(佐賀大学)

IM-18-038 静電誘導型非接触湿潤分布測定 of 検討

◎豊福一仁,木本 晃(佐賀大学)

IM-18-039 ウェアラブル多機能型膀胱内尿量検査システムの開発

◎岸田貴斗,木本 晃(佐賀大学)

※ 1 件当り 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致しますので, 奮って御参加下さい。