

## 計測研究会

[委員長] 田辺一夫(電力中央研究所)

[幹事] 作本義孝(日本電気計器検定所), 大谷昭仁(アンリツ)

[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 2012年11月29日(木) 15:00~17:25

2012年11月30日(金) 9:00~15:30

場所 佐賀大学 理工学部 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 木本 晃(佐賀大学), 大谷昭仁(アンリツ), 白井照光(日本電気計器検定所)]

共催 計測自動制御学会九州支部

協賛 電気学会九州支部

IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter

議題 テーマ「計測一般」

11月29日(木)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 第2回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 大谷昭仁(アンリツ)

10:50~12:05 第2回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 田辺 一夫(電力中央研究所)

12:15~12:35 2011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

13:30~15:00 第2回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 岩佐 章夫(産業技術総合研究所)

11月29日(木)15:10~16:20 テーマ「計測一般」

【特別講演】IM-12-042 産業技術総合研究所が実施する電磁波関連標準開発と本格研究

黒川 悟(産業技術総合研究所)

計測標準研究部門電磁界標準研究室 室長)

座長 木本 晃(佐賀大学)

11月29日(木)16:25~17:25 テーマ「計測一般」

座長 大谷 昭仁(アンリツ)

IM-12-43 インシュレータによるオーディオ機器の振動低減と雑音低減効果

吉田 浩樹, 西村 公伸(近畿大学)

IM-12-44 高分子材料水溶液を用いたオーディオ機器の雑音低減効果

西村 公伸(近畿大学), 伊奈 龍慶(KRYNA(株))

IM-12-45 誘起電界を用いた静電気計測技術

菊永 和也, 山下 博史, 藤井 義貴, 野中 一洋(産業技術総合研究所)

11月30日(金)9:00~10:00 テーマ「計測一般」

座長 佐山 周次(防衛大学校)

IM-12-46 実音計測データに基づくモデル水琴窟の音場解析

平野 秀明,古川 達也,福本 尚生,伊藤 秀昭,和久屋 寛(佐賀大学大学院),  
相知 政司(千葉工業大学)

IM-12-47 教育用模擬マイクログリッドのための電力計測システムに関する研究

牟田 翔一郎,古川 達也,福本 尚生,伊藤 秀昭(佐賀大学大学院),  
稲澤 達也(川田テクノシステム株式会社),長倉 亮輔(株式会社ニッセイコム),  
相知 政司(千葉工業大学)

IM-12-48 レンジ内すべてにおける不確かさー直線性の定義ー

岩佐 章夫(独)産業技術総合研究所)

11月30日(金)10:10~11:30 テーマ「計測一般」

座長 白井 照光(日本電気計器検定所)

IM-12-49 電磁波パルスの反射解析による誘電体層の剥離検出

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-12-50 コヒーレント干渉ミリ波発生方式の優位性評価

木村 幸泰,大谷 昭仁,新井 茂雄(アンリツ株式会社)

IM-12-51 S バンドレーダにより観測したガンマ分布に従うウェザークラッタ

佐山 周次(防衛大学校)

IM-12-52FA システムにおける無線利用の一提案

坂倉 隆史(三菱電機 情報技術総合研究所)

11月30日(金)13:00~14:20 テーマ「計測一般」

座長 福地 哲生 (電力中央研究所)

IM-12-53 超電導コイルによるワイドギャップ磁気支持装置(3)

高瀬 真吾,坂井 伸朗,浅海 賢一,小森 望充(九州工業大学)

IM-12-54 極低温磁気浮上ポンプの回転実験

渡邊 研志,坂井 伸朗,浅海 賢一,小森 望充(九州工業大学)

IM-12-55 ダンパ内蔵磁石軸受と超電導軸受を用いたフライホイール電力貯蔵装置の評価

ムハマド スブハン,坂井 伸朗,浅海 賢一,小森 望充(九州工業大学)

IM-12-56 真空管電力増幅器の線形性と出力変圧器の動作磁界レベル

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)

11月30日(金)14:30~15:30 テーマ「計測一般」

座長 黒川 悟(産業技術総合研究所)

IM-12-57 多層ニューラルネットワークを用いた鼻部皮膚温の解析

村田 忠之(電気通信大学大学院),内田 雅文(電気通信大学)

IM-12-58 静電容量測定をもとにした積層型 3D 触覚センサの提案

辻 聡史,小浜 輝彦(福岡大学)

IM-12-59 筋電計測による連続発話時の特徴パターンの検討

倉富 勲,福本 尚生,古川 達也,伊藤 秀昭,和久屋 寛(佐賀大学大学院),  
相知 政司(千葉工業大学)

- 1 件当り 20 分(質疑応答 3 分を含む)
- 1 日目の研究会終了後, 17 時 40 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。