

電気学会研究会資料目次

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）

日 時 平成21年11月19日（木） 13:00～17:30

平成21年11月20日（金） 9:00～12:10

場 所 佐賀大学学理工学部 6号館（DC棟）2階多目的セミナー室（佐賀市本庄町1番地，JR佐賀駅となりバスセンターより佐賀大学学方面行きバス「佐大前」下車徒歩約10分，JR佐賀駅南口よりタクシーで約15分又は佐賀空港よりタクシーで約20分，連絡先：木本 晃（佐賀大学学理工学部，Tel 0952-28-8637，E-mail：kimotoa@cc.saga-u.ac.jp）詳細は次をご参照下さい。<http://www.saga-u.ac.jp/access/>）

テーマ「計測一般」

- IM-09-47 照度差ステレオ法を用いた外観検査のための光源配置の検討
吉野博彦，福本尚生，古川達也（佐賀大学） …… 1
- IM-09-48 配電電力状態遠隔観測用組込みマイコンシステム
平田憲司，古川達也，福本尚生（佐賀大学）
相知政司（千葉工業大学） …… 7
- IM-09-49 三相サンプリング電力計における相間の相互干渉による影響
川越 順，都田真人（日本電気計器検定所） …… 11
- IM-09-50 5端子抵抗を使用したインダクタンス測定装置
堤晋太郎，五十嵐晃（日本電気計器検定所） …… 17
- IM-09-51 Sバンドレーダ観測による港湾エリアでのクラッタの分布推定
石井誠四郎，佐山周次（防衛大学校） …… 23
- IM-09-52 Xバンドレーダにより観測したグラウンドクラッタの適応Q-Q確率プロットによる解析
佐山周次，石井誠四郎（防衛大学校） …… 29

IM-09-53	溶液測定のための一面型複合センサの提案 —塩化ナトリウム、アマランス、グリセロールの推定—	金澤昭宏, 木本 晃 (佐賀大学) …… 35
IM-09-54	新しい積層型センサによる物体の硬さ及び湿潤状態の同時測定	青木大輔, 木本 晃 (佐賀大学) …… 39
IM-09-55	リニアアレイ型イメージングシステムによる電気・超音波特性再構成の検討	濱津文哉, 木本 晃 (佐賀大学) …… 43
IM-09-56	白金抵抗温度計の自己加熱による影響の調査	小平和明 (日本電気計器検定所) …… 49
IM-09-57	サーチコイルを用いた交流磁界標準の再構築に関する検討	白井照光, 野中賢一 (日本電気計器検定所) …… 53
IM-09-58	QPSK 通信における伝送路位相変動の検出とその補正	小松恒平, 鈴木克佳, 今池 健, 作田幸憲, 関根好文 (日本大学) …… 59
IM-09-59	ネットワークアナライザによる水晶振動子の特性評価に関する一検討	酒井 裕, 作田幸憲, 関根好文 (日本大学) …… 63

共 催 電気学会九州支部

計測自動制御学会九州支部

協 賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter