

計測研究会

研究会資料は開催初日の3日前から、[電気学会電子図書館\(Book Park\)](#)にて購入いただけます。
詳細は、[研究会参加者の皆様へ](#)のご案内よりご確認ください。

日 時 2023 年 11 月 9 日(木) 8:55～18:00
2023 年 11 月 10 日(金) 9:30～14:00
場 所 佐賀大学理工学部 8 号館 5 階国際環境セミナー室
佐賀市本庄町 1 番地、交通:詳細は次の URL をご参照ください。
<https://www.saga-u.ac.jp/access/>
協 賛 電気学会九州支部
議 題 テーマ「計測一般」

IEEE IM Japan Chapter Student Meeting

11 月 9 日(木)8:55～9:00 「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 山田達司
司会 Award Committee Chair 木本 晃

9:00～10:15 第 1 回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 山田 達司(産業技術総合研究所)

10:25～11:40 第 1 回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 今池 健(日本大学)

13:00～14:30 第 1 回学生研究発表会(主催 IEEE)

座長 河村 尚志(アンリツ)

11 月 9 日(木)14:45～14:50 「計測研究会」開催にあたって

計測技術委員会 委員長 山田達司

11 月 9 日(木)14:50～15:45 テーマ「特別講演」

座長 山田 達司(産業技術総合研究所)

【特別講演】量子電気標準の歴史と展望

金子 晋久(産業技術総合研究所)

(佐賀大学理工学部 8 号館 5 階 507,508 国際環境セミナー室)

11 月 9 日(木) 15:55～18:00 テーマ「計測一般」

座長 大谷昭仁(日本大学)

IM-23-022 パワエレ計測に用いるオシロスコープの位相計測誤差に関する一検討

◎福永崇平, 舟木 剛(大阪大学)

IM-23-023 体脂肪分布計測に向けた電気インピータンストモグラフィの研究

◎土屋 遼, 伊藤直史(群馬大学)

IM-23-024 配線パターンの多種多様な欠陥を検出する外観自動検査アルゴリズム

◎清水和葉, 伊藤直史(群馬大学), 荻原智宣, 江澤俊介(東京測器研究所)

- IM-23-025 2 段バッファアンプを用いた高調波電圧の計測
◎川原井優太, 堤晋太郎(日本電気計器検定所)
- IM-23-026 広帯域抵抗分圧器の校正システムにおける開発状況
○山田達司(産業技術総合研究所), 橘 勝也(横河電機株式会社), 塩田敏昭(横河計測株式会社)

(佐賀大学工学部 8 号館 5 階 507,508 国際環境セミナー室)

11 月 10 日(金) 9:30~11:35 テーマ「計測一般」

座長 仲嶋 一(福山大学)

- IM-23-027 アンダーサンプリングを用いた QAM 信号評価法における直交復調時の周波数差の推定精度向上に関する検討
◎内海 壮, 下田大世, 大谷昭仁(日本大学)
- IM-23-028 帯域制限された信号に対するアンダーサンプリングを用いた QAM 信号評価法の有効性検討
◎下田大世, 大谷昭仁(日本大学)
- IM-23-029 CFAR 処理及びメディアンフィルタによるターゲットの検出
◎佐竹克惇, 佐山周次(防衛大学校)
- IM-23-030 最大尤度法の推定精度
○佐山周次(防衛大学校)
- IM-23-031 超電導磁気軸受を用いた遠心ポンプの特性評価
◎渡邊桐也, 小森望充, 浅海賢一(九州工業大学)

(佐賀大学工学部 8 号館 5 階 507,508 国際環境セミナー室)

11 月 10 日(金) 12:45~14:00 テーマ「計測一般」

座長 佐山周次(防衛大学校)

- IM-23-032 ラジアル型超電導磁気軸受を用いたフライホイール電力貯蔵装置の制振について
○程 遼川, 小森望充, 浅海賢一(九州工業大学)
- IM-23-033 無発声連続発話時の UMAP を用いた表面筋電信号の解析
◎山城晨太郎, 福本尚生, 伊藤秀昭(佐賀大学)
- IM-23-034 遠隔学習支援システムのための同期発電機のセンサを用いた矩形波駆動
◎江頭弘紀, 福本尚生, 伊藤秀昭(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 10 分(予定)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。