

# 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), 仲嶋 一(三菱電機)

〔幹事補佐〕 小平和明(日本電気計器検定所), 白井照光(日本電気計器検定所)

日時 2014年7月18日(金) 13:00~16:55

場所 姫路・西はりま地場産業センター503 会議室(兵庫県姫路市南駅前町 123 じばさんびる 4F, 交通: JR「姫路駅」南口徒歩約2分。詳細は次の URL をご参照ください。

<http://www.jibasan.or.jp/conference/access.html>)

議題 テーマ「センサ応用計測及び一般」

(姫路・西はりま地場産業センター503 会議室) 7月18日(金) 13:00~14:15 テーマ「センサ応用及び一般」

座長 福地哲生(電力中央研究所)

IM-14-025 マイクロ波ドップラセンサを用いた睡眠時呼吸状態計測結果と Bispectral Index (BIS) モニタ出力の比較

○堀 淳二, 仲嶋 一, 武田保孝(三菱電機(株))

IM-14-026 電気光学プローブによる有機薄膜太陽電池の故障診断

◎勝山 純, 松本一輝, 杉山 凌, 長谷川真也, 品川 満(法政大学), 柳澤幸樹(横河電機(株))

IM-14-027 円筒型電気・超音波イメージングシステムによる画像再構成の検討

○木本 晃, 濱津文哉, 黒尾丸倫奈(佐賀大学)

(姫路・西はりま地場産業センター503 会議室) 7月18日(金) 14:15~15:30 テーマ「センサ応用及び一般」

座長 黒川 悟(産業技術総合研究所)

IM-14-028 塗装された送電鉄塔腕金廃材の電気化学インピーダンス評価

◎布施則一, 長沼 淳, 福地哲生, 堀 康彦(電力中央研究所)

IM-14-029 テラヘルツ波に対する誘電体の実効反射率の表面粗さ依存性

○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-14-030 WOS CFAR 回路によるシークラッタの抑圧

◎大山智之, 佐山周次(防衛大学校)

(姫路・西はりま地場産業センター503 会議室) 7月18日(金) 15:40~16:55 テーマ「センサ応用及び一般」

座長 岩佐章夫(産業技術総合研究所)

IM-14-031 S バンドレーダで観測した近距離でのクラッタの統計的性質

○佐山周次(防衛大学校)

IM-14-032 スマートグリッドにおける電力量計測の不確かさ要因(電流センサを中心として)―スマートグリッドにおける計量トレーサビリティ調査専門委員会検討資料―

○仲嶋 一(三菱電機)

IM-14-033 スマートグリッドにおける電力量計測の不確かさ要因(電力量計測原理を中心として)―スマートグリッドにおける計量トレーサビリティ調査専門委員会検討資料―

○岩瀬 久(横河メータ&インスツルメンツ)