

電気学会研究会資料目次

計測研究会

テーマ「計測一般」

〔委員長〕関根松夫（防衛大学学）
〔幹事〕作本義孝（日本電気計器検定所）
〔幹事補佐〕白井照光（日本電気計器検定所）

日時 平成16年10月7日（木）10:00～17:30
平成16年10月8日（金） 9:30～12:10

場所 佐賀大学工学部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：kimoto@sens.asc.saga-u.ac.jp）詳細は次をご参照下さい。
<http://www.saga-u.ac.jp/haichi.htm>）

10月7日（木）

- IM-04-35 10nV オーダーの電圧計測における増幅器の線形性
海蔵寺研太，新元 大，園田敏勝（近畿大学）……………1
- IM-04-36 水の三重点の変則的な実現にともなう影響の調査
小平和明（日本電気計器検定所）……………7
- IM-04-37 NMR 磁力計評価のための高安定磁界発生器の検討
白井照光，富永琢磨，野中賢一（日本電気計器検定所）……………13
- IM-04-38 物体識別のための容量型単一構造材質認識センサ
山浦佑樹，信太克規（佐賀大学）……………19
- IM-04-39 分割電極法による局所組織インピーダンスの空間分布推定
安野恵実子（阿南工業高等専門学校）
木内陽介，森本忠興（徳島大学）
大嶺裕賢（阿波病院）……………23
- IM-04-40 周波数・電極配置変化を利用したインピーダンス測定による内臓脂肪推定の検討
清水保希，信太克規（佐賀大学）……………29

IM-04-41	嚥下機能変化の定量評価のためのインピーダンス咽頭図 (IPG) およびパラメータ解析法の適用 楠原俊昌, 中村隆夫, 白川靖博, 森 恵子, 猶本良夫, 山本尚武 (岡山大学) ……………	35
IM-04-42	四電極インピーダンス測定法による膀胱内尿量変化及び尿意の非侵襲検出 矢上 伸, 信太克規 (佐賀大学) ……………	39

IM-04-43	四電極インピーダンス測定法による頭内部温度変化検出のための電流電極の位置に関する研究 橋本孝平，信太克規（佐賀大学）	43
IM-04-44	光ファイバ給電を用いた海洋設置型センサシステムの開発 橋口善幸，根本俊雄（明治大学）	49
IM-04-45	光ファイバを用いた地震センサに関する基礎的検討 中谷淳一，根本俊雄（明治大学）	53
IM-04-46	ゼロダイン変調を用いたファイバブラッググレーティングの動的歪による波長変化の測定 篠田之孝，片野慈子，作本義孝，肥後尚志（日本大学）	57
IM-04-47	気中端末器を用いたガス絶縁形計器用変成器（77，66kV）の検定検査 小川和夫，菅光太郎，清水雅和（日本電気計器検定所）	63
IM-04-48	超音波センサを用いた新しい液体判別手法の提案 時任賢一，信太克規（佐賀大学）	69
IM-04-49	リファレンスフリーセンサシステムを用いたエンジン油状態判別法の提案 古賀礼二，信太克規（佐賀大学）	75