

計測研究会

〔委員長〕 福地哲生（電力中央研究所）

〔幹事〕 仲嶋 一（福山大学），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），小平和明（日本電気計器検定所）

日時 2015 年 6 月 25 日（木） 14：30～16：35

2015 年 6 月 26 日（金） 9：00～11：30

場所 金沢市文化ホール 第5・第6会議室（金沢市高岡町15番1号，交通：JR金沢駅下車，北鉄バス金沢駅前（東口バスターミナル）7～10番のりば「南町」下車 徒歩約3分。詳細は次のURLをご参照ください。<http://www.bunka-h.gr.jp/access/>）

〔企画担当 島岡一博（産業技術総合研究所），黒川 悟（産業技術総合研究所），佐山周次（防衛大学校）〕

協賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter

議題 テーマ「電磁波計測及び一般」

6 月 25 日（木） 14：30～14：40

開会挨拶

計測技術委員会委員長 福地哲生

6 月 25 日（木） 14：40～15：30

座長 廣瀬雅信（産業技術総合研究所）

IM-15-019 遅延器による擬似直交変換を用いる高時間分解能な同期位相計測装置

○西江純教（PRIMO 信号処理研究所），林亮太郎（メイテック）

IM-15-020 Sバンドレーダで観測したシークラッタの部分的Q-Q確率プロットによる分布推定

○佐山周次（防衛大学校）

6 月 25 日（木） 15：45～16：35

座長 黒川 悟（産業技術総合研究所）

IM-15-021 テラヘルツ波を用いた遮熱コーティングの表面粗さ測定

○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-15-022 バイラテラルMIMO-OTA装置を用いた4×4 MIMO伝送容量測定

○本田和博，狩谷健登，李 鯤，小川晃一（富山大学）

小柳芳雄，佐藤 浩，三浦 律（パナソニック株式会社）

6 月 26 日（金） 9 : 00 ~ 10 : 15

座長 佐山周次（防衛大学校）

IM-15-023 近傍界平面走査法による金属メッシュ材料の遠方界遮蔽量の推定

◎加藤悠人, 飴谷充隆, 黒川 悟（産業技術総合研究所）

IM-15-024 スプリット同軸ダイポールアンテナの利得の方向依存性

○廣瀬雅信, 黒川 悟（産総研）

IM-15-025 光ファイバリンクとパルス発生器を用いた EMI 測定用基準信号発生器

○黒川 悟, 廣瀬雅信, 飴谷充隆（産業技術総合研究所）

※1 件当り 25 分（質疑応答 5 分を含む）

6 月 26 日（金） 10 : 30 ~ 11 : 30

特別講演

座長 福地哲生（電力中央研究所）

「ソフトウェア電磁波受信器による宇宙プラズマ環境の計測」

笠原 禎也（金沢大学 総合メディア基盤センター）

（兼 大学院 自然科学研究科 電子情報科学専攻理工研究域 電子情報学類）