

# 電気学会研究会資料目次

## 計測研究会

### テーマ「電磁波計測」

〔委員長〕 信太克規 (佐賀大学)  
〔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18年6月14日 (水) 13:30~17:00

**場所** 電気通信大学 IS棟 2F 233 大会議室 (東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1, 交通:京王線調布駅北口下車徒歩5分, 地図:<http://www.uec.ac.jp/acc/map.html>)

- IM-06-16 送受兼用アンテナを用いたマイクロ波イメージング  
小川智久, 松本隆志, 清水 毅, 岩崎 俊 (電気通信大学) ..... 1
- IM-06-17 方形半ループアンテナ近傍における電磁界の測定と計算  
岸部智浩, 浦 真彦, 鈴木圭一郎, 岩崎 俊 (電気通信大学) ..... 7
- IM-06-18 同軸バランを持つ計測用アンテナの複素アンテナ係数の決定法  
笹川和誉, 林 耕二, 河村暁子, 岩崎 俊 (電気通信大学) ..... 13
- IM-06-19 円偏波プリントスロットアンテナ  
林 道洋, 大野一宜, 河村暁子, 岩崎 俊 (電気通信大学) ..... 19
- IM-06-20 コプレーナ線路を用いたプリントボウタイアンテナ  
中本藤之, 大野一宜, 矢口英士, 岩崎 俊 (電気通信大学) ..... 25
- IM-06-21 ストアドチャネルを用いた UWB 伝送特性評価の有効性検証  
ヒュン ティ タン チュウ, 羽田勝之 (東京工業大学)  
滝沢賢一 (情報通信研究機構)  
高田潤一 (東京工業大学) ..... 31
- IM-06-22 Real-Time Location Estimation System for Wild Animals  
Junichi Abe (Tokyo Institute of Technology; currently with NTT Access Network Service Systems Laboratories)  
Junichi Takada (Tokyo Institute of Technology)  
Masatoshi Denda (Public Works Research Institute)  
Akira Akeyama (NTT Advanced Technology) ..... 37

IM-06-23 新しい OSL 法によるアンテナ測定

廣瀬雅信（産業技術総合研究所） …………… 41