

電気学会研究会資料目次

計測研究会

テーマ「電磁波計測及び一般」

〔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17年6月22日（水）10:00～17:25

場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 大会議室

（東京都江東区青海二丁目41番地6, TEL 03-3599-8001, 場所の詳細は次のURLをご参照ください。
http://unit.aist.go.jp/waterfront/jp/access_map/index.html）

〔企画担当 廣瀬雅信（産業技術総合研究所）, 田辺一夫（電力中央研究所）〕

IM-05-20 終端開放型方形導波管を用いた複素誘電率測定に関する検討

江原英利（NTTドコモ）

三木大輔（青山学院大学）

大西輝夫, 上林真司（NTTドコモ）

橋本 修（青山学院大学）……………1

IM-05-21 方形半ループ状電極からの放電電磁界の測定

浦 真彦, 浜田リラ, 岩崎 俊（電気通信大学）……………7

IM-05-22 近距離におけるマイクロ波イメージング

松本隆志, 清水 毅, 岩崎 俊（電気通信大学）

長谷川智紀（交通安全環境研究所）……………13

IM-05-23 ボウタイ形プリントアンテナの設計と特性測定

矢口英士, 大野一宜, 浜田リラ, 岩崎 俊（電気通信大学）……………19

IM-05-24 周期構造を有する100MHz帯用電波吸収体の超薄型化

池田陽介, 橋本 修（青山学院大学）……………25

IM-05-25 有極型チューナブル $\lambda/2$ 共振器の基本特性とその帯域通過フィルタへの応用

和田光司（電気通信大学）

金原正典, 橋本 修（青山学院大学）……………31

IM-05-26 対流および熱放射を考慮したITO膜を用いた $\lambda/4$ 型電波吸収体の温度解析

	渡邊慎也, 飯野一哉, 斉藤耕太, 橋本 修 (青山学院大学) ……………	37
IM-05-27	アレー受信信号の振幅情報のみを用いた到来方向推定 安中弓彦, 高田潤一 (東京工業大学) ……………	43
IM-05-28	受信専用アンテナの複素アンテナ係数の決定法 林 耕二, 浜田リラ, 岩崎 俊 (電気通信大学) ……………	49
IM-05-29	Modeling of Selected Street Scatterer Objects Using Physical Optics Approximation Navarat LERTSIRISOPON, Mir GHORAISHI, Gilbert Siy CHING, Jun-ichi TAKADA, Tetsuro IMAI (Tokyo Institute of Technology) ……………	55
IM-05-30	並列FDTD法を用いた室内無線LAN環境の電磁界解析 木本恭介, 橋本 修 (青山学院大学) ……………	61
IM-05-31	Modified Array Calibration for Precise Angle - of - Arrival Estimation Panarat CHERNTANOMWONG, Jun-ichi TAKADA (Tokyo Institute of Technology) Hiroyuki TSUJI, Ryu MIURA (National Institute of Information and Communications Technology) ……………	67
IM-05-32	ネットワークアナライザによる反射測定の系統誤差の評価 金 淑子 (電気通信大学) 高島 誠 (日本品質保証機構) 岩崎 俊 (電気通信大学) ……………	73
IM-05-33	光伝送RFワンパスネットワークアナライザの試作 廣瀬雅信, 黒川 悟, 小見山耕司 (産業技術総合研究所) ……………	79
協 賛	IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter	