

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〕関根松夫（防衛大）

〔幹事〕作本義孝（日電検）

〔幹事補佐〕白井照光（日電検）

日時 平成16年6月21日（月）13:00～17:00

場所 電力中央研究所 狛江研究所 31 会議室（東京都狛江市岩戸北 2-11-1，小田急線 喜多見
駅下車 徒歩約 10 分，Tel：03-3480-2111 電気絶縁部 田辺

<http://criepi.denken.or.jp/jp/intro/access/komae.html>）

〔企画担当：田辺一夫（電中研），廣瀬雅信（産総研）〕

IM-04-12 至近距離から測定可能な FM-CW レーダの一方式

平野 将，荒井郁男（電気通信大学）..... 1

IM-04-13 長波フェライトアンテナに関する特性解析

阿部和明（カシオ計算機）

高田潤一（東京工業大学）..... 7

IM-04-14 モノポールアンテナ近傍における方形パルス電界波形の測定と計算

高橋清音，浜田リラ，岩崎 俊（電気通信大学）..... 13

IM-04-15 S 帯における金属プレートレンズ法による複素比誘電率測定

土井 亨，佐藤篤樹（青山学院大学）

木村健一（フジタ）

橋本 修（青山学院大学）..... 19

IM-04-16 平行 2 線線路を用いた電磁波抑制シートの電力吸収率・反射率の測定

中島志行，井上雅夫（イノアック技術研究所）

	河村暁子, 浜田リラ, 岩崎 俊 (電気通信大学)	23
IM-04-17	レイトレース法を用いた DSRC 電波環境改善に対する電波吸収体効果の理論的検討 Pokharel R.K., 尾崎 敏 (青山学院大学) 豊田 誠 (日本道路公団) 橋本 修 (青山学院大学)	29
IM-04-18	Experimental Comparison between Conventional and Extended Array Mode Vector in the ISI-SAGE for DOA estimation Kriangsak Sivasondhivat, Jun-ichi TAKADA (Tokyo Institute of Technology)	35
IM-04-19	モーメント法によるマイクロ波偏波イメージングのシミュレーション 清水 毅, 河村暁子 (電気通信大学) 長谷川智紀 (交通安全環境研究所) 岩崎 俊 (電気通信大学)	41
IM-04-20	Reflection and Scattering Analysis of Ultra Wideband Indoor Propagation Measurements Hiroaki TSUCHIYA, Katsuyuki HANEDA, Jun-ichi TAKADA (Tokyo Institute of Technology)	47

協 賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter