

電気学会研究会資料目次

計測研究会

[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19年6月27日 (水) 13:30~16:50

場所 日本電気計器検定所 4階第1会議室 (東京都港区芝浦4-15-7, Tel:03-3451-3543/4027 [標準部 白井], JR 田町駅芝浦口下車, 徒歩約10分, 地図は下記を参照ください。
http://www.jemic.go.jp/kihon/map/m_honsha.html)

テーマ「電磁波計測」

- IM-07-10 円偏波平面アンテナの近傍界における軸比特性
林 道洋, 岩崎 俊 (電気通信大学)
吉田 勝 (峰光電子) 1
- IM-07-11 ETC 料金所におけるリアルタイム電波伝搬測定装置の開発
高田潤一 (東京工業大学)
相馬隆治 (高速道路総合技術研究所) 7
- IM-07-12 複素アンテナ係数を用いた過渡電界波形の再生法
岸部智浩, 岩崎 俊 (電気通信大学) 13
- IM-07-13 SAGE アルゴリズムを用いた伝搬環境解析の計算機シミュレーション
富田大滋, ゴレイシ ミール, 高田潤一 (東京工業大学) 19
- IM-07-14 GIS 内部の部分放電に伴う電磁波検出用アンテナの設計
中本藤之, 岩崎 俊 (電気通信大学)
丸山志郎 (東芝) 25
- IM-07-15 光電界センサを使った MUSIC による電波方向探知
林 大介, 荒田慎太郎 (光電製作所)
廣瀬雅信, 黒川 悟 (産業技術総合研究所) 31
- IM-07-16 Two-Tone Secondary Radar for Vehicular Application
Karlisa Priandana, Jun-ichi Takada (Tokyo Institute of Technology)
Kozo Kage, Shinichi Funamori, Akihiro Sakata (Tokyo Radar Corporation) 35

協 賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement, Japan Chapter