

第四回EMI アンテナ校正研究会

日時 平成 20 年 8 月 6 日 (水) 14:00~17:00

場所 情報通信研究機構 小金井本部 1号館 4階西 国際会議室

プログラム

1. 開会 14:00

2. 巡回比較試験の結果報告

14:10 ~ 15:00

藤井勝巳 (情報通信研究機構 EMC グループ)

1. 実施要領
2. ダイポールアンテナの校正結果
3. バイコニカルアンテナの校正結果
4. LPDAの校正結果
5. 反射係数、ピンデプスの測定結果
6. 不確かさ

3. HF 帯測定用アンテナの校正

15:20 ~ 16:00

石居正典(産業技術総合研究所)

1. これまでに提案されているループアンテナの 校正手法について
2. 産総研で採用している校正手法と装置について
3. 産総研で採用している校正手法における不確かさについて
4. 産総研で採用している校正手法の検証
5. 30MHz 以下の周波数領域における電磁界・アンテナ標準開発の今後

4. 光プローブ (E/O 変換器) の紹介

16:00 ~ 16:40

大沢隆二 (株式会社精工技研)

- I. 光電解センサの測定原理と測定方法
- II. E/O 変換器としての応用 (光プローブ)
 1. 光プローブの構成
 2. 光プローブ用途・測定例

5. フリー・ディスカッション

16:40 ~ 17:00

【当日の様子】

