

MLA48

NEWS
LETTER

2013年11月16日

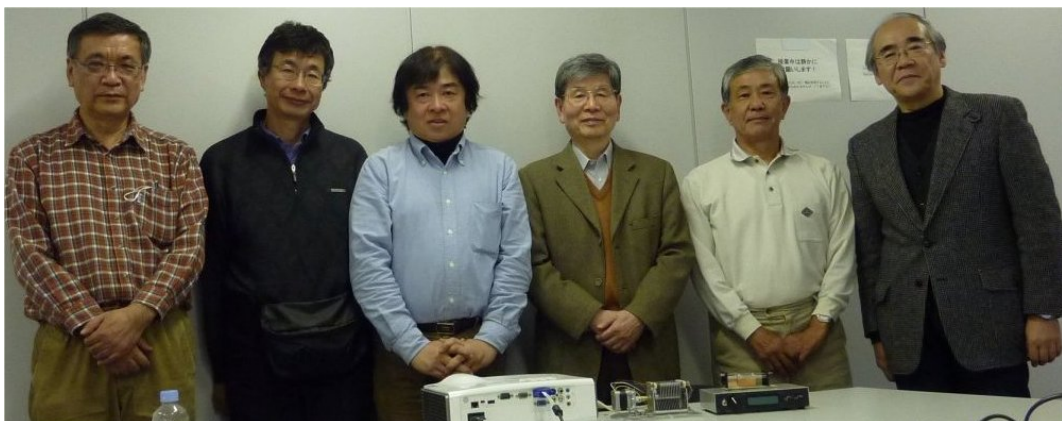
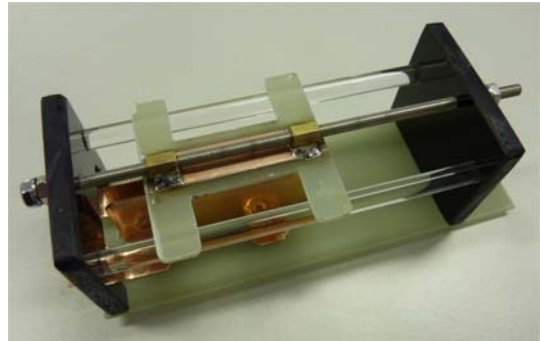
No. 35

MLA48プロジェクト

🕒 11月度（第7回）アイボール・ミーティング

11月16日（土）、慶應義塾大学三田キャンパス正門前の三田東宝ビル4Fの会議室で開催。13時から16時過ぎまで、6名の参加でしたが、放射効率をアップするための細かい検討ができました。

戸越さん製作のコントローラのデモは、石田さんと山口さん担当の回路（No. 29 参照）の発展形で、SWRを測定して追い込む機構が付きまして。また、トランシーバの運用バンド情報も取り込み、プリセットの位置からモーターを動作できます。さらに、中島さんのスライド式手作りバリコンの試作品（<http://8208.teacup.com/jh1ymc/bbs/t5/150>）を持参いただきました。今後のさまざまな自作のバリエーションが出揃い、いよいよオンエアで確かめ合う段階が近づいてきました。



JA1Q0J 村吉さん、JR10A0 中島さん、JE1BQE 根日屋さん、JA1AVV 向江さん、JF1VNR 戸越さん、JG1UNE 小暮

今回は、念願の JE1BQE 根日屋さんにもご参加いただきました。ケータイ・スマホのプロの世界で繰り広げられる、アンテナにまつわる「ハンダ禁止の常識？」には正直おどろきました。特に、異種の金属などをハンダ付けすると、ダイオード効果によって生じるスプリアスが、パッシブ相互変調（PIM）の規格に抵触するケースがあるとのこと… また、MLA はむやみにハンダの箇所を増やすと、損失抵抗が増えるだけという知見も貴重で、大変参考になりました。（DE JG1UNE）

