

MLA48

NEWS
LETTER

2017年3月14日
No.119

MLA48プロジェクト

3月度ミーティング(MLA48 通算第66回)

3月13日(月), 慶應義塾大学日吉キャンパスで, **MLA48 プロジェクト**のミーティングを開催しました。
JA1QC 山本さんは**3W QRP運用MLA**が完成間近。さまざまな結合ループ(写真)を試した結果の発表で, マルチバンドに適しているのはどれか, 議論が沸騰。ファラデーループの意義も, おさらいしました。



14~28MHzの5バンドで測定され, 材質(銅, アルミ, 5D同軸ケーブル)や, 直径(163~210mm), メインループとの間隔(5~250mm)の違いで, 結果の表(マトリクス)は, 150セル×3ページ以上! 執念の計測(?)です。5バンドとも追い込めたのは, 8mmφアルミパイプ, 185mm径, 5mm間隔ですが, さらに検討とのこと。

JA1GTZ 佐藤さんは, 50MHz MLA 5版の発表で, ついにプロトタイプが完成。QSO実績も重ねられ, 今後はバリコンの遠隔制御にもチャレンジとのこと。
JF1HQ 下地さんは, 前回発表の**タンデムマッチ**によるSWR検出回路と, MLA自動同調へのアプローチ。
JA3UOQ 原田さんも同様の回路を作られてご披露。
J1ICAX 澤田さんから, **SAWADA LOOPS Antenna**のご報告が届き, 次回(3/25)の合同ミーティングでプチ講演をお願いしました。ご期待ください。DE JG1UNE



JA1HIS JA1AVV J1IDCS JR1OAO JF1VNR JA1GTZ JA3UOQ JA5KVK
JG1UNE JF1HQ JA1QC J1ITVB

