

MLA48

NEWS
LETTER

2021年11月27日
No.214

MLA48 プロジェクト

136 Members
111(JA), 25(DX)



11月度合同ミーティング(MLA48 通算第171回)



11月27日(土)は、[MLA48プロジェクト](#)と[JHIYMC 横浜みどりクラブ](#)のオンラインミーティングを開催。記念すべき「**第100回アンテナ製作プロジェクト**」のプチ講演は、[JR1OAO 中島さん](#)の「**OAOの不思議な世界**」。第一話「**OAOソフトにチャレンジの巻**」は、ルーフタワー横に設置した風速計・風向計の改造で、「**アナログの魔術師 OAO**」が初めてArduinoのスケッチに挑戦。アルゴリズムもアナログ風(?)でした。

第二話は「Desktop MLAの紹介」で、室内、ベランダ、車載、どこでも気軽に使える3.5-50MHzのコンパクトMLAです。ループ直径1m, 8Dの同軸ケーブルで3.5MHzは3回巻, 7-10MHzは2回巻, 10-21MHzは2本並列の1回巻, 24-50MHzは直径60cmの1回巻です。

第一話 OAOソフトにチャレンジの巻

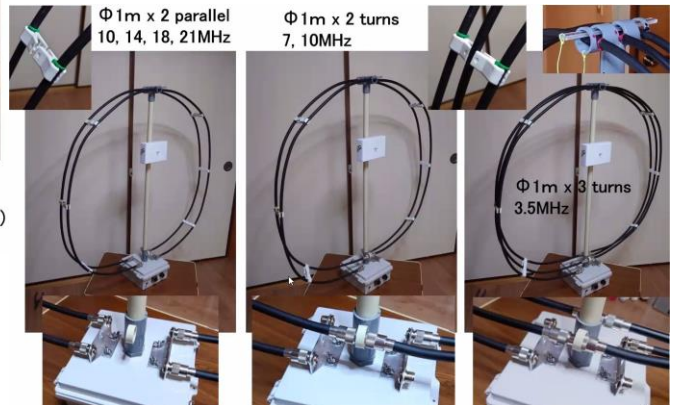
2018年、2019年と2年連続でアンテナが台風で破損 強風対策と共にルーフタワー横に風速計と風向計を設置してみた JR1OAO 中島 (一応完成した現在の様子)



地上高13mの所に取り付けた風向計と風速計



室内の表示部分
風力・風速・最大風力表示(一部改造)
風向表示(自作)



メインループ部は後で合体するのがお薦め

[JA3UOQ/1 原田さん](#)は、ベランダで全バンドを試し、良好に

QSOできているとのこと。次回のミーティングでの詳しいレポートが楽しみです。第三部は「OAOが毎年参加しているコンテスト」で、オール横浜コンテスト(2時間)とサバイバルマラソンコンテスト(11日間)という、両極端なルールの成果を発表されました。

[JG1CCL内田さん](#)

からは、[BX6ABCヘンリーさん](#)量産の羽を使った「バタフライバリコン・プロジェクトの進捗」で、調達部品の説明がありました。

引き続き、懇親会(オンライン呑み会)も18時まで、大いに盛り上がりがありました。

DE JG1UNE

