

# MLA48

NEWS  
LETTER

2023年3月12日

No. 241

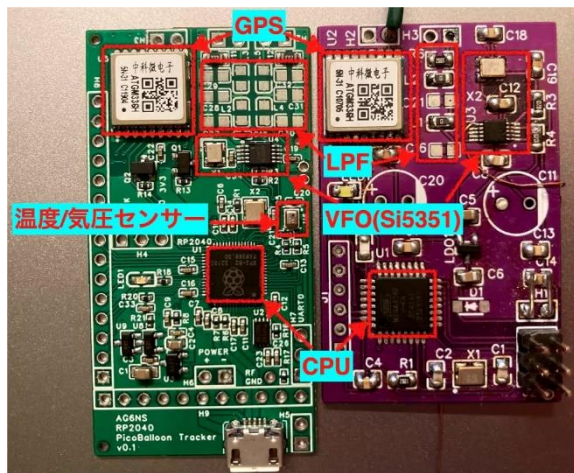
## MLA48プロジェクト

2023  
MEMBERS  
150  
JAesDX

151 Members  
122(JA), 29(DX)

### 3月度ミーティング(MLA48 通算第201回)

3月12日(日) **MLA48プロジェクト**のオンラインミーティングを開催。お知らせの後 **JP1HUJ 大山さん**が米国オースチン(テキサス州)からご参加。最近 Bay Area の電子パーツ屋さんがないというので



が, **SVJHC(Silicon Valley Japan Ham Club)**メンバー **AG6NS 寺崎さん**は, サンノゼから, **Pico Balloon**の活動状況を報告していただきました。

「先月米空軍が撃ち落とした UAP の1つは **K9YO の PicoBalloon** だった!」とのことで, ビックリ。本日のミーティングの直前に MLA48 メンバーに登録いただきました。

**キホン編(Basic Session)**は **大阪公立大高専**の **JP3EAN 山添さん**が卒業論文の, 「方形マグネチックループアンテナの製作」を発表。 **JK3IAH 重井先生**のご指導で, 1m 角 MLA を使った研究成果です。

実験の様子



休憩を挟み, **JG1UNE 小暮**が **フシギ編(Wonder Session)**で「変位電流は磁場をつくるか否か(2/25の続き)」を発表。 **静電気チェッカー**がきっかけで話題になった新説(?)の真相究明が収まりません(hi)。「つくる派」「つくらない派」両論を紹介しましたが, **JGICCL 内田さん**からは, 現在の論調は「つくらない, というよりも磁界はキャンセルされる」とのこと。 **JA5KVK/1 小川さん**制作の **電磁界シミュレータ**で, 論拠のコンデンサをシミュレーションしましたが, **JR1OAO 中島さん**からは「それでは導電電流による磁界を含んでしまう」とのご指摘(資料は MLA48 Drive ※論文図を

試したもので, 最適モデルの提案ではない)。次回は, 中島さん考案中という測定装置を解説いただきたいですね。

**JA9BQE/1 橋場さん**さんからは, **D-PAT**のソフト機能追加で, 初心者向けに追加した「同軸ケーブル長補正值の自動測定」機能の解説(資料は MLA48 Drive)。懇親会モードでは **寺崎さん**の自己紹介に, 工作好きな同好の士が, 18時まで盛り上がりました。

DE JG1UNE

