

# MLA48



## MLA48 プロジェクト

### 🕒 7月度合同ミーティング(MLA48 通算第53回)

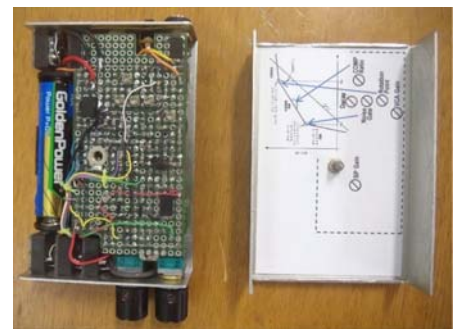
7月23日(土) 長津田地区センターで [JH1YMC 横浜みどりクラブ](#) 第三十九回アンテナ製作プロジェクトと [MLA48 プロジェクト](#) 合同ミーティングが開催されました。テーマは「飛ばないアンテナや聞こえないラジオを持ち寄り、飛ぶように聞こえるようにする」だったので、[JR1OAO中島さん](#)が準備した「にわかホットスポット: 860KHz (DDSインドチームVFO) と 860KHz~863KHz を 3秒でスイープ (FRMS) の 2波を同時に給電して検証しました。写真のMLAは 1.9MHz仕様に 2000pF を追加してCカップルダイレクト給電でした。



つぎの写真は、ユネスコ協会主催のラジオ製作教室、技術士会主催のラジオ製作教室で製作している無電源ラジオです。検波部がターミナルで変えられるので、通常はゲルマニウムダイオードにしておき、ホットスポットではLED 検波に変更することができます。また、No. 105 で紹介をした [CQマシン](#) が完成。 [田吾作CQマシン](#) と [マイク用多機能アンプ \(SSM2166\)](#) をドッキングさせ、

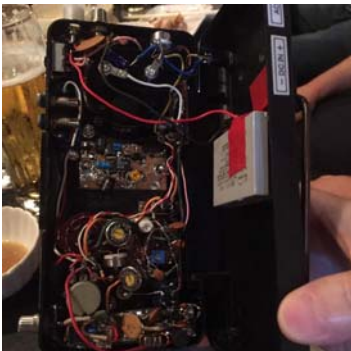


ヘッドセットインターフェースとして胸ポケットに入るサイズ 20 x 60 x 90 の小型アルミケースに高密度実装。内蔵の単三乾電池 1本で動かすと言う真似の出来ないスグレモノ。受信待機時の消



費電流は僅か 1.7mAにおさえ、外部電源や録音機の接続もできます。

今回はゲルマラジオの話題がメインで、全国・電波ホットスポット探検隊の集まりと見紛うほどでした (hi)。



懇親会 (TORIS 倶楽部) では、[JA9BQE/1 橋場さん](#)の「成長する電界強度計」(写真左) で盛り上がりました。

