

MLA48

NEWS
LETTER

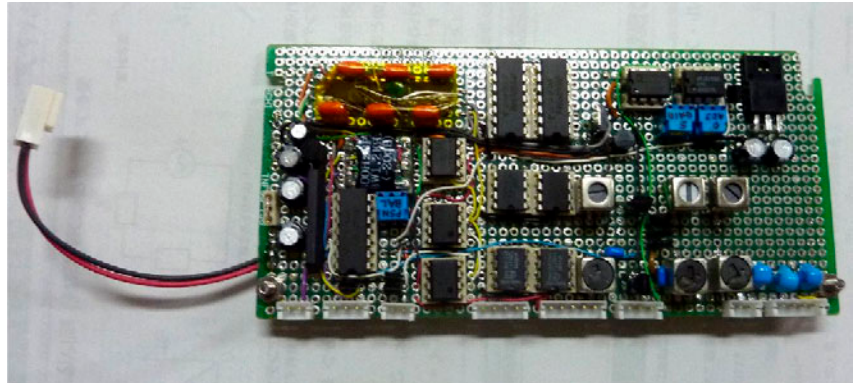
2016年3月26日

No. 94

MLA48プロジェクト

🕒 3月度合同ミーティング(通算第45回)

3月26日(土), 長津田地区センターで [JH1YMC 横浜みどりクラブ](#) 第三十五回アンテナ製作プロジェクトと [MLA48 プロジェクト](#) の合同ミーティングが開催されました. 第1部は [JE1HQQ 下地さん](#) の「ESP8266 WiFiモジュールを使ったリモート電界強度計」の工作上的の注意点と, [JG1CCL 内田さん](#) の製作例発表. 続いて [JR1OAO 中島さん](#) の「136/475kHz トランシーバ改造の計画/進捗」の発表で, 受信機基板を持参いただきました(写真). また, [JE1TOZ 森さん](#) からは, 垂直ダイポールアンテナを作って日曜のオンエアミーティング(50.36MHz)にトライしたいとの近況報告が…



第2部 [JA1HCF 武内さん](#) の発表は, 前回の [全長 10.5m, 2回巻き 7MHz用 MLA](#) に続いて, やはりアルミ同軸を使用して 3.5~3.8MHz をカバーできる MLA の発表がありました. 一体化したコンデンサーは自作で, 上半分が 23pF のバタフライ・バリコン, 下半分が 105pF の固定コンデンサーです(写真). 円筒の直径は約 8.5cm で, きれいにまとめてあります. メインのループは直径が 1.5m で, 取り付けは, なんとウィンドサーフィンのマストを利用されています. 最後は, [JG1UNE 小暮](#) が「吸い込みの良い? アンテナ」と題して発表. 終了後に [JA9BQE/1 橋場さん](#) から「吸い込みとは送信機から(送信)アンテナへの電力の吸い込みのことでは?」とのご指摘がありました. これは3月7日の個別 MLA48 ミーティングで [JA1BJJ 大島さん](#) からいただいた宿題への回答でしたが, 私は, 「電磁波を吸い込む受信アンテナ」というつもりで話したので大きな勘違いか(hi)… 次回の4月ミーティングで, 再度発表したいと思います. DE JG1UNE

