

MLA48

NEWS
LETTER

2016年9月25日
No.111

MLA48プロジェクト

🕒 9月度合同ミーティング(MLA48 通算第56回)

9月24日(土) 長津田地区センターで [JH1YMC 横浜みどりクラブ](#) 第四十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。プチ講演は、入会早々の [JP1HUJ 大山さん](#) にお願いして、「ソフトウェア無線入門 ～SDRでハムの世界はどう変わる?～」, [SDR技術解説](#) や、実際に運用されている様子もご紹介いただきました。 * [ハムフェア2016](#) では [個人のブース](#) でMLAも展示。



アナログ世代はカルチャーショックを受けっぱなしでしたが、[ダイレクトコンバージョン](#) から [ダイレクトサンプリング](#)、さらに「[広帯域で一気に入力した信号をソフトで何台もの仮想無線機に](#)」してしまうという解説は、まさにソフトウェア無線の独壇場。例えば61MHzのデータを全てメモリ上に乗せて、複数の人が別のバンドで運用したり、10, 14... 28のどこかで使われているのを発見、クリックで即QSO. ポケモンを見つけるようなゲーム感覚 (hi)。DXコンテスターが [FlexRadio製品](#) を使うのも納得です。



つぎは、一気に超アナログの世界に飛びました(hi)。22日(秋分の日)に [SHIRASE](#) で開催された [無電源ラジオ工作のイベント](#) をコーディネートされた [JL1DHV 今住さん](#) からの成果レポート。大雨の中、時間前に定員になる大盛況。 [京葉工業高校](#), [JH1YMC](#), [HD](#), [MLA48](#) 有志のご協力で、



子どもたちと親御さんたちも夢中でした。さらに、[JR1MAU 荒さん](#) から、[JARD](#) の「[スプリアス確認保証可能機器リスト](#)」最新版のご紹介、また [JR1OAO 中島さん](#) からは、身近なもので作る簡単50MHz MLA(写真)と、[7L1RL 若鳥さん](#) と実験された [1.3m径2回巻475kHz用 MLA\(Small Loop\)](#) の成果報告がありました。今回も盛りだくさんで時間延長。ビールで乾杯が待ち遠しかったかも… DE JGIUNE

