

# MLA48

NEWS  
LETTER

2017年12月24日  
No.133



## MLA48 プロジェクト

### 🕒 12月度合同ミーティング(MLA48 通算第84回)



JPIHUJ 大山さんのプチ講演



JFILKS 多田さんのプチ講演

12月23日(土), 長津田地区センターで **JH1YMC 横浜みどりクラブ** 第五十五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。

第一部のプチ講演は, **JPIHUJ 大山さん**から「米国のアマチュア無線家の活動状況」。仕事先のシリコンバレー(サンノゼ)での暮らしや, 近隣のハムクラブに参加された様子を多くの写真・映像で紹介されました。Technician Class(テクニシャン級)の入門機はハンディトランシーバで\$30, 144/430の中華モバイル機も\$100以下だそうです。包括免許なので購入後すぐに使えるとのことですが, 日本では厳しいスプリアス対応については自己責任らしく, 違法の場合の取締は厳しいようです。地元のハムクラブ**NCCC**には**K6XX**, **N6RO**, **W1RH**など有名人もおられ, 毎月30人前後でミーティン

グを開催。食事をしながら全員そろったところでプレゼン(プチ講演)が始まるという方式は, MLA48でも(居酒屋で?)試してみたいですね。

第二部は, **JFILKS 多田さん**による「**QFHアンテナ**」のMMANAシミュレーションモデルの解説とデモ。これを機会に新入会で, MMANAのデータはDropboxに上げていただきます。 **JA9BQE 橋場さん**製作**QFHアンテナ**から火が付いたおもしろいアンテナですが, ナゾはまだ解けていないので, 今後も引き続き議論してまいります。最後に **JL1DHV 今住さん**から, **千葉大学の服部教授**と進められているテーマ「地圏-大気圏-電離圏結合の解明と巨大地震のリアルタイム短期予測システム技術の開発」の実験報告。 **JR1OAO 中島さん**や**JG1CCL 内田さん**のアドバイスで製作された試作アンテナの方が, 既存の雷放電観測(容量性)アンテナより



JL1DHV 今住さんのプチ講演

も感度がよかったとのこと。今後のさらなる実験・実証が期待されます。

第三部は恒例の忘年会。ビンゴ大会は景品リストまで登場して, 全員お目当ての品をゲットでき, 30名の参加で, 大いに盛り上がりました。

来年もより多くのアンテナを知って益々MLAを極めたいですね。みなさんよいお年をお迎えください。

DE JG1UNE

