

MLA48

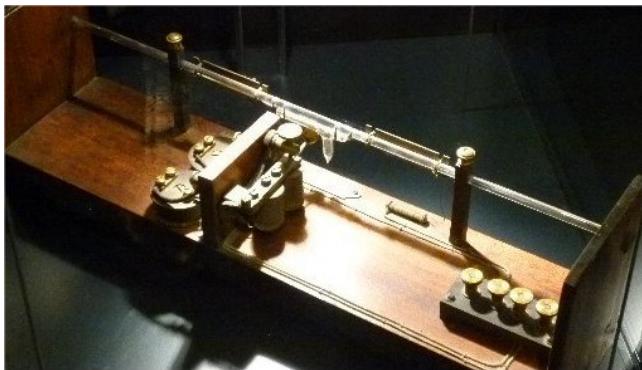
NEWS
LETTER

2019年5月26日
No.162

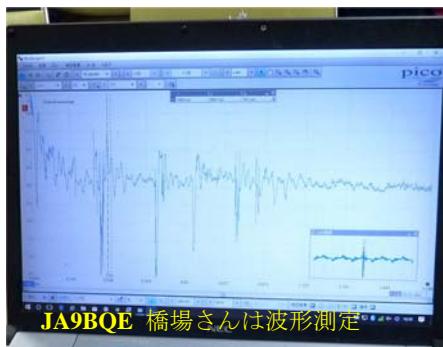
MLA48プロジェクト

🕒 5月度合同ミーティング(MLA48 通算第116回)

5月25日(土), [長津田地区センター](#)で[JHIYMC 横浜みどりクラブ](#)第七十一回アンテナ製作プロジェクトと[MLA48プロジェクト](#)合同ミーティングを開催。「100円均一グッズで製作するコヒーラ受信機」工作の前に, [JG1UNE](#)が「[コヒーラ](#)のしくみ」をプチ解説. 電磁波源は[チャッカマン](#)ですが, これは[ヘルツ](#)が世界で初めて実験に成功したときの減衰波を摸しています. その後, [マルコーニ](#)はコヒーラを改良して無線電信の商用化を果たしました.



ガラス管に金属粉を封じ込んだ初期のコヒーラ(左)と, マルコーニの特許コヒーラ(いずれもマルコーニ博物館で撮す)



JA9BQE 橋場さんは波形測定

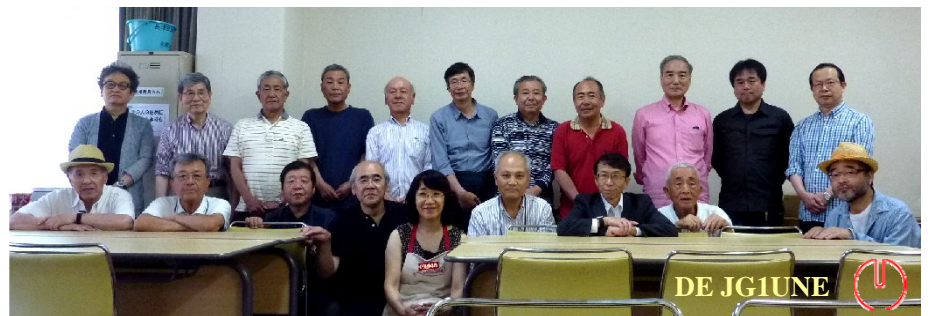


JE1 WTR

[JG1CCL 内田さん](#)が準備したキットで, みなさん完成! 工作中は真剣な「少年(少女)のまなざし」が輝いていました. [JR10AO 中島さん](#)は, 何とMLA+ミニモータのデコヒーラ付き(左下写真). [7K1JFE 葛島さん](#)の情報では「[検知感度がよいコヒーラ](#)」は200cm以上も飛び, ヘルツの実験距離に肉迫. さあ, 再チャレンジを!



JR10AO



DE JG1UNE

