

MLA48



MLA48プロジェクト

🕒 11月度 合同アイボール・ミーティング

11月22日(土), 長津田地区センターで JH1YMC 横浜みどりクラブと MLA48 プロジェクトの合同開催でした. JG1UNE 小暮(筆者)が「電波の旅立ち 第3回 進行波アンテナ編」と題して, 共振しないタイプのさまざまなアンテナについて調べました. 第1回 第2回と, 電磁波の放射にとって「電界(電気力線)の環」が大変重要であることがわかりました. これは, ロンビック・アンテナや TSA, ホーン・アンテナ, ヘリカル・アンテナ(エンドファイア型)でも, 動作原理は全く同じであることが判明しました. JR1OAO 中島さん製作の直径30mm 430MHz用 MLA は, ダイポール・アンテナで受信した高周波電流をダイオードで検波してLEDを点灯する「ビジュアル電界強度計」の実演で, 電波を「見える化」して, 理解が一段と深まりました. JF1IQQ 下地さん製作のMLAコントローラの実演, JA1QOJ 村吉さんの7MHz MLAの追加固定コンデンサも力作です. いよいよ **7MHz MLA 横浜みどりクラブ特別部品セット**が頒布段階に入れるようです. 今後製作会も実施されるので, ご希望の方は, **12月度ミーティング(12/27)**に, 是非ご参加ください.



JG1CCL内田さんのご著書

(11月25日発行). 応用編は, 内田さんの電子工作ノウハウが満載です.

JG1UNE

