

情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	主催団体	行事形式(※)	行事名
K003	一般社団法人日本アマチュア無線連盟 沖縄県支部	⑦	アマチュア無線体験会 & アンテナ製作会
開催日	開催場所	行事 参加人数	Webサイト・URL
7月20日	北中城村あやかりの杜	40名	https://www.jarl.com/okinawa/

行事実施概要・アピール等

令和7年7月20日(日)北中城村あやかりの杜において「アマチュア無線体験会 & アンテナ製作会」を実施しました。

「アマチュア無線体験会」は屋外に7/18/21/24MHz帯ダイポールアンテナを設置して国内および海外アマチュア無線局との交信にチャレンジしましたが、あいにく伝播状況が悪く、交信不成立に終わった。

また、当支部で作成した講義資料を配布し、電波利用の状況やアマチュア無線の活用について説明した。

「アンテナ製作会」においては「144/430MHz帯グラウンドプレーンアンテナ」製作にチャレンジした。

参加者は講師からの製作の注意点の説明を受けた後、早速、アンテナ材料の手にして、圧着・はんだ付け、ネジ締め作業などに取り掛かった。製作開始から1時間30分後には、ひとつおり組み上げられたアンテナが目標とする周波数に整合がとられているかをアンテナアナライザーで目視確認、アンテナ 微調整の作業を行い、参加者全員、無事に完成させることができた。

参加者からは、アンテナ製作会を通して、改めてアンテナの基本原理を学び直すことができたと同時に「自身の手によって製作したアンテナを使用して、遠方のアマチュア無線局との交信を試みたい」との喜びの声がありました。

日本アマチュア無線連盟沖縄県支部はこれからも「アマチュア無線を通した電波知識および普及活動」に注力していきたいと考えています。

