



日本アマチュア無線連盟



二位 JK1VEH



優勝 JI1WLL



三位 JO1LEA

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和7年10月号

お し ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 9月1日(月) 20:00～21:50 茨城県支部非常通信訓練(県内全域)が実施されました

我々のクラブは、JR1VG (439.700MHz) を使用して、JG1IIF 林会長が当クラブのセンター一局として対応、サブ担当として JA1IOA 矢口さんが見守り、JF1MFE 久松さんが、県支部への中継を担当しました。

通信訓練は、予定通り 20:00 から開始され、次々とクラブメンバーが電文訓練に入り、林会長が応じる様子(目に見えないが)は、会長自身大汗かいたと思われます。尚、当日はオンエアーミーティング時間と重なってしまいましたので、急遽オンエアーミーティングは、休みと致しました事に、ご理解の程をお願いします。

訓練参加者は、次の通り 17 局でした。

JJ1WLL、JE1RLK、JJ1VLM、JA1IOA、JJ1ATZ、JH1WGP、JR1CCP、JF1KZD、JF1MFE、JM1MIC、JJ1OGK、JJ1QPI、JR1WTP (サトウ)、JR1DLX、JR1RMS、JE1NVN、JG1IIF 各局ご苦労様でした。

★ 9月6日(土) 葛綿杯サマーボウリング大会が「大学ボウル」にて開催されました。

集合は、午後 6 時、スタート午後 6 時 30 分の予定でしたが、午後 6 時過ぎには、全員が集合されましたので、予定時間より早めのスタートとなりました。

林会長の挨拶後、皆さん思い思いのフォームで投げられ、ゲームが始まりました。いつものように、ストライク、ガター、スペアなどで大いに喜んだり、しょげたり、日ごろの運動不足や、ストレス解消など、大いに楽しんだと思います。

その結果、優勝は、JJ1WLL 小澤さん、二位 JK1VEH 松本さん、三位 JO1LEA 松澤さんでした。おめでとうございます！

ゲーム終了後、表彰式、お楽しみ抽選会があり、抽選会の賞品として、池田さんから梨、林さんからパン、關さんから日用品の寄贈を頂き、ありがとうございました。その賞品を運よくゲットされた方々は、実に嬉しそうでした。総勢 20 名(ゲーム参加者数 16 名、見学者数 4 名)の皆さんご苦労様でした。

ゲーム参加者 ; JJ1WLL, JK1VEH, JO1LEA, JG1IIF, JN1VVE, JJ1ATZ, JL1SUJ, JH1WGP, JJ1VLM, JG1TPW, JE1RLK, 恵子さん(JA1LIS ご令嬢), JA1IOA, JF1MFE, JA1LIS, JM1MIC

見学者 ; JA1MXM, JA1XVT, JF1KZD, JF1PEL.

★ 10月の予定

- | | | |
|----------------------|-----------------|------------------------------|
| 1.) 10月 4日(土) 13:00 | クラブ会報 600号 編集会議 | 場所: 新治地区公民館 |
| 2.) 10月 5日(日) 13:30 | 支部役員会、クラブ代表者会議 | 場所: 那珂市中央公民館
(那珂市福田 1819) |
| 3.) 10月 18日(土) 13:30 | クラブ役員会 | 場所: 四中地区公民館 |

》》》 クラブ会報 600号特集の進捗状況について 《《《

9月27日現在、クラブ会報 600号特集へは、全ての入力は終わりました。総ページ数 48 ページになりました。今後は、修整、追加、誤字、脱字など最終チェックを 10月4日に行う予定です。その後製本、配布となります。

事務局より

葛綿杯サマーボウリング大会写真集



T・V・I 考

JR1RMS 池田孝博

アナログの時代、テレビ放送はVHF帯でしかも中間周波数は56MHz。TVI対策は必須でした。地上波がデジタルとなり無線機のスプリアス規制が強化されて以来、TVIの話題はあまり聞かれなくなったようです。

ところで、私はよく6mのハンディートランシーバーを身近に置いて、時おり電源を入れてはEスポをモニターしているのですが、実はバンド内にしばしばシャーシャーと正体不明の不快なノイズが発生し、ノイズブランカでは消えません。50.150～200MHzの辺りでよく発生し、3KHz位の帯域幅があります。トランシーバーは自作機のため、設計製作上の問題かとも思いましたがノイズの周波数は定まっておらず、アンテナを外すと収まることからどうやら外来のようです。ある日、受信中に試しにテレビの電源を切ったところ、ノイズがピタリと止みました。電源を再投入するとノイズは少し違う周波数に現れます。テレビのチャンネルを変えてもノイズの周波数は変わらないことから電源あたりか。いずれにせよ原因がテレビにあることは明らかなです。これこそTVI？。

パソコンが普及して以来一時期、電磁波による健康問題が取りざたされました。私が以前通勤に使った路線のそばには大規模なソーラー発電所があり、その近くではAMラジオはノイズで全く聴こえなくなりました。(インバーターノイズか?)。またスマホの充電器やスマホ本体もノイズを発生し、近くのアナログオーディオ、特にテープレコーダーにはデジタル特有のノイズが入ります。デジタル機器の多くは、おそらくスイッチング電源なのでしょう。今や巷にはデジタル機器やメガソーラーなどノイズの発生源が溢れる時代になりました。皆さん、原因不明のノイズに困っていませんか？無線機のスプリアスをあれこれ言う前に、そちらをなんとかして欲しいと思うのは私だけでしょうか。(今回は愚痴を聞いていただきました)

余談ですが、テレビがアナログの時代、NHKの料金徴収の為のツールとしてテレビの局発の微弱電波を受ける受信機が開発され、係員が持ち歩いたと何かの本で読んだ記憶があります。

~~~~~

【総務省 電波利用ポータル 抜粋】 (上記寄稿について事務局で探してみました)  
太陽光発電システムを原因とする無線通信の妨害について

最近、太陽光発電システムからの不要電波の発射による無線通信への妨害が全国で多発している。大規模からだけでなく、一般の住宅に設置されている太陽光発電システムからの不要電波によって、妨害をうけた事例も把握しております。

原因：パワーコンディショナ(パワコン)が主要な原因。パワコンが直接発する電波だけでなく、パワコンから交流線や直流線に高い周波数の電流が流れることで副次的に不要電波を発するケースも考えられます。

対策実施例：①パワコン製造事業者により、パワーコンディショナ及びソーラーパネルに不要輻射防止のEMIフィルタを挿入。②住宅販売業及び太陽光発電システム販売業者により、フェライトコアを挿入。

~~~~~

皆さん、記事をお待ちしています。近況で結構ですので、連絡してください。

令和7年度 第 7 号	通巻 599 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和 7 年 10 月 1 日	発行者：土浦アマチュア無線クラブ事務局	
オンエア ミーティング：毎週月曜日 PM9：00～ 土浦レピータ（439.70MHz）		