



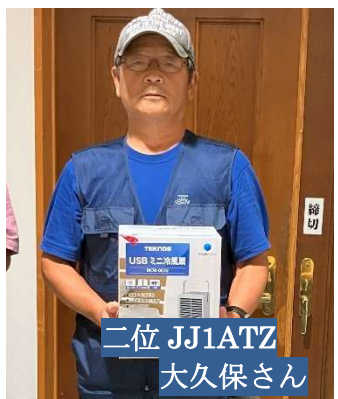
日本アマチュア無線連盟



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	スコア	
JH1WG	3	57	-8	▲M	7	-9	-8	19	-6	▲7	1	248
	8	15	35	52	59	68	77	86	103	111		111
JI1WL	M	9	-6	▲M	M	M	M	M	9	▲M	81	393
	19	28	48	78	108	138	167	187	207	226		226
JG1II	8	9	▲8	-8	▲9	▲8	17	19	-6	77	1	241
										04	112	112

ゲーム終了

優勝の JI1WLL 局の 5 連続ストライク



二位 JJ1ATZ  
大久保さん



優勝 JI1WLL  
小澤さん



三位 JH1PRV  
檜戸さん

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和6年 10月号

## おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

### ★ 9月1日(日) 20:00 茨城県支部非常通信訓練が県内全域で実施されました

茨城県支部非常通信訓練は、予定通り 20:00 から県内一斉にスタートしました。当クラブは、当クラブセンター局 JJ1VLM 会長の、訓練開始のご発生から始まりしました。周波数は、JR1VG (439.700MHz) なので QRM もなくスムーズに進みました。参加局は、14名の各局でした。ご苦労様でした。尚、JJ1VLM 会長が各局の訓練結果を報告書としてまとめ、地区センター局の JF1MFE 久松さんへ送られ、その後県支部本部へと報告されました。お二方もご苦労様でした。

訓練参加局：JJ1VLM, JH1WGP, JI1WLL, JJ1ATZ, JA1IOA, JG1IIF, JF1MFE, JG1OGK, JE1NVN, JJ1TMP, JM1MIC, JQ1QMU, JJ1QPI, JL1SUJ,

### ・葛綿杯サマーボウリング大会が9月7日(土)「大学ボウル」にて開催されました

集合は午後6時、スタートは、午後6時30分からでしたが、スタート時間の15分前には、参加者全員が勢ぞろいしましたので、予定より早めの時間にスタートが出来ました。会長挨拶の後、各レーン一斉に競技が開始されました。ストライクに拍手と笑顔、スペアに拍手と笑顔、すれすれにスペアならずにながっくり、ガターに悲鳴と、いつもながらの賑やかさで大いに楽しみました。競技は、二ゲームトータルで争われ、その結果、優勝 JI1WLL 小澤さん、二位 JJ1ATZ 大久保さん、三位 JH1PRV 檜戸さんでした。おめでとうございます！ 優勝の小澤さんは、一ゲーム目 167、二ゲーム目 226、トータル 393 と他を寄せつけない高得点でした。競技参加者の中に、JF1MFE 久松さんの可愛いお孫さん(みかちゃん)が、おじいちゃんにサポートされながらボウルを投じていました。微笑ましい風景でしたね。

また見学者は、JA1XVT 關さん、今回も賞品として(ソフトドリンク)を頂き、JF1KZD 池田さんからも賞品(梨一箱)頂き、有難うございました。会計の JO1LEA 松澤さんは、腰痛により見学となり、石岡付近で仕事だった JG1JLU 斎藤さんが駆けつけてくれました。競技参加の JG1IIF 林さんからも賞品として食パンを頂きました。有難うございました。以上競技参加者 15名、見学者 4名、合計 19名の皆さんご苦労様でした。

競技参加者：JI1WLL, JJ1ATZ, JH1PRV, JA1IOA, JA1MXM, JH1WGP, JG1IIF, JL1SUJ, JG1HJV, JN1VVE, JJ1VLM, JK1VEH, JM1MIC, みかちゃん, JF1MFE.  
見学者：JA1XVT, JF1KZD, JO1LEA, JG1JLU.

### ★ 10月、11月予定

- ・10月13日(日) 支部役員会、クラブ代表者会議 場所：那珂市
- ・10月20日(日) クラブ役員会  
場所：新治地区公民館 時間：13:30
- ・11月17日(日) クラブ FO x ハンティング/アイボール会
- ・11月23、24日(土、日) 第31回 ARDF 競技大会(県支部主催)

## YAESU FC-901の修理

JR1CCP 長塚 清

皆さんこんにちは、無線やってますか？交信してますか？無線関連イジッてますか？ダイワのアンテナチューナから CM 結合器の移植を行いましたのでそのあれこれをレポートします。

経緯：FC-901のSWR検出ユニットが故障（焼損）し、メーターが振れない。チューナとしては動作しているのですが、気分的に納得できない・・・2つ並んだメーターが振れ無いのは何ともやるせないもので何とかしようとする事が今回の修理の発端。

まずは、取り外したSWR検出ユニットの動作確認、IC705から5W程度のキャリアを入れて、進行波側、反射波側の出力電圧を測定し比較しました。進行波側の出力が出なかったの、ダイオードを1N60同等品に交換、片方だけではバランスが悪いと思い反射波側も一緒に交換しました。このユニットをFC-901に仮設。

改めて5~10Wのキャリアを入れる。進行波側のメーターが振れSWRは1.5位、50Ωのダミーを接続しても、SWRは1.5

程。原因は何だろう？外付けでクロスメーターのSWR/パワー計をつないでみるとSWRは1.0だ。SWR-SETのボリュームを絞るとメーターの振れが変わる、交換したユニットからの反射波の検出電圧が大きいのだろう。抵抗

（ボリューム）を途中に入れて調整することにした。最終のアンテナラインにクロスメータがつながっているのFC-901のメーターでは正確さは求めないことにした。次は、さらにパワーを入れた際にどうなるのかをテストす

る。現用のIC-7610・HL-200Bをつないで100W、200W出力、500Wレンジでそこそこ振れていればよしとしました。（CCPは500Wは出せません・・・！？）

その後実際の動作テスト、1.9/7MHzのアンテナに無理矢理いろんなバンドを乗せてみる。MTUなので実際に電波を出すので50W/100Wで調整。1.9MHz~28MHzの内、3.5MHzと10MHzはマニュアルチューナでもマッチングできませんでしたが、1本の



アンテナで多くバンドに出られるので便利です。

今、(9月20日)まだまだ暑い日が続いていますが10月中旬ごろには過ごしやすい日が訪れるとの予報があり楽しみです。電波伝搬の環境も秋のDXシーズンに向かっていきます。秋の夜長・・・食に酒に無線に大いに楽しみましょう。では、FBDX/73。

◎ ボウリング大会写真集



◎ いよいよ 10 月から郵便料金が値上げされます

- ・ 通常はがき 63 円 ⇒ ⇒ 85 円
- ・ 定形郵便物 (25g まで) 84 円 ⇒ ⇒ 110 円  
(50g まで) 94 円 (50g に統一)
- ・ 定形外郵便物 (50g まで) 120 円 ⇒ ⇒ 140 円

※会報郵送はこの定形外郵便 50 g 120 円で送っていますので一部 20 円 UP します。  
 今後は、会報ページが 4 ページの時は 3 つ折にして定形郵便の 110 円で送付を検討  
 します。よろしくご理解とご協力をお願いします。

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 6 年度 第 7 号	通巻 587 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和 6 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)		