



日本アマチュア無線連盟



アイボール会開始前全員集合



除草作業中の各局



無線談義？

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和5年 8月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 7月1日(土)～2日(日)「第44回オール茨城コンテスト第二部」参加とアイボール会が竜ヶ峰山荘で実施されました

今年も、アイボール会に先立ち午前7時から竜ヶ峰山荘の除草作業を実施しました。雨の心配がありましたが、曇り空の中、なんと有志15名の皆さんが駆け付けてくれました。早朝より本当にご苦勞様でした。アイボール会については、やはり雨の予報となっており、バーベキューは中止とし別メニューに変更としました。開始時間午後5時には18名の皆さんが集合され、JJ1VLM 澤村会長挨拶の後、楽しいアイボール会が始まりました。雨も降らないため、屋外、屋内問わず美味しい料理と共に話が弾みました。最後はJF1KZD 池田さん特性カレーライスを頂いた後、三々五々解散となりました。

その後、残ったメンバーの中から、5名程コンテストに参加、奮闘しました。翌日は、宿泊者6名を含み7名の皆さんがコンテスト参加後、後片付けをして解散となりました。参加した夫々の皆さんご苦勞様でした。

除草作業参加局：JA1IOA,JA1XVT,JE1NVN,JE1RLK,JF1FBF,JF1KZD,JF1MFE, JF1PEL,JG1HJV,JG1IIF,JH1WGP,JJ1ATZ,JJ1VLM,JK1OJG,JS1LKC(15名)

アイボール会参加局：JA1IOA,JA1MXM,JA1PBV,JA1XVT,JE1NVN,JE1RLK, JF1KZD,JF1MFE,JF1PEL,JG1IIF,JG1JLU,JH1WGP,JJ1ATZ,JJ1VLM,JK1OJG, JO1LEA,JS1LKC,JO3JRU (18名) 下線宿泊者 (6名)

コンテスト参加局：JA1IOA, JA1PBV, JF1KZD, JG1IIF, JH1WGP (5名)

コンテスト自宅参加局：JH1PRV,JI1WLL,JR1CCP,JJ3EBU/1(JA1CCN) (4名)

* 尚、6月24日に次ぎの5名の方々が竜ヶ峰山荘の水道関係の整備を行ってくれました。ご苦勞様でした。JA1XVT, JE1RLK, JF1MFE, JF1PEL, JJ1VLM (5名)

★ 第66回フィールドデーコンテスト/アイボール会

- ・コンテスト日時 8月5日(土) 21:00～6日(日) 15:00
- ・アイボール会 竜ヶ峰山荘 8月5日(土) 午後5時(役員集合午後2時)、
一般会員午後3時 会費1,000円/一家族
- ・コンテスト 竜ヶ峰山荘にて参加実施します(自宅参加含む)
フィールドデーコンテスト参加は、主として個人局コールでの参加となります

★ ハムフェア2023 8月19日(土) 20(日) 東京ビックサイト

- ・JARL 茨城県支部のブース NO. J-10 ・筑波山レピータ管理団体ブース NO. J-20
 - ・カソードタップ (JA1OVF局) ブース NO.C-07
- お越しの皆さん、上記ブースには、是非お立ち寄りください!

★ 茨城県支部非常通信訓練 9月1日 20:00～21:50

当クラブセンター局：JR1VGを使用しJJ1VLM 澤村会長が担当します。
周波数：51.280MHz(状況により中止有り)、JR1VG、145.280MHz、433.280MHz、

★ 葛綿杯ナイトボウリング大会 日時 9月2日(土) 会費：1,000円/一人(靴代別)

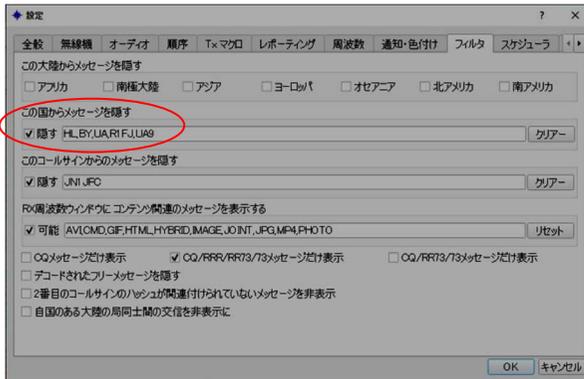
場所 第一候補「大学ボウル」 第二候補「パニックボウルつくば」
集合：午後6時半目安(会場決定時にスタート時間が決まります)

JTDX のデコードフィルタを設定してみる・GL地図

2023年08月 JR1CCP 長塚 清

楽しんでますか？遊んでますか？◆デコード画面をクリアに！

FT8モードで数年QSOをするとだんだん新しいコールが少なくなります。近隣の国の局はほとんどのバンドでCOMF済みなのに、画面がいっぱいになっていませんか。近隣のK国・C国・R国などですね。このようなときにはJTDXのファイル>設定>設定画面のフィルタタブを開くと下図のようになります。



上段の“この国からのメッセージを隠す”の欄に、表示させないプリフィックスを書きます。□チェックを入れてOKボタンで設定画面を閉じます。通常画面に戻ったら、チューンボタンのふたつ下のバイパスボタンをOFF(白色)にします。

しばらく受信すると、先ほど指定したプリフィックスのコールはデコード表示されません。ここで登録できるプリフィックス

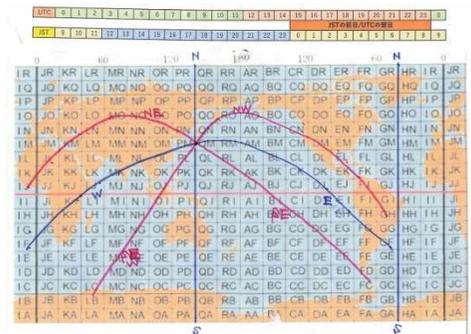
は、欄にカーソルを当てるとポップアップで表示されます。そのプリフィックスでないと駄目のようです。バイパスボタンをOFF(緑色)にすれば元の状態です。表示しないと設定しても呼ばれた場合には右側画面にチャント表示されます。非表示を設定したエンティティの局を呼んでいるときにはデコード欄に表示します(例:JA局がC国を呼んでいる)。非表示にしたときにはデコードのログである、“202308_ALL.TXT”には記録されませんご注意ください。

独り言:この機能ってどのような意図でできたのだろう?!→JAからの猛烈なパイルアップを知らんふりと受け流すためではなかったのか?なあ〜んて?!。(被害妄想-Max)。

◆アンテナの向きってどこ

長年DXを続けたOMさん方は、プリフィックス聞いただけで、「**国だ、329度の方向だ!」とお判りになるでしょうが、FT8でDX駆け出し2年目の小僧にはプリフィックスから国名・方向のなんて??ましてやGrid Locatorだけでは?聞いたことの無いこの島国ってどこ?である。指向性のあるアンテナではないのですが、フロントとサイドでは応答率も違うというもの。

あの畑中葉子アンテナです。でも一応はそちらの方に向けてみたいのです。(俗名ロータリーダイポールです、曲名にもあります! (う...から、ま...から...って、これも古...??)初めは、大圏コース地図を使っていたのですが、視力も落ちプリフィックスも見えなくなり、GL地図にしました。(右図)WEBに世界のGLの一覧があります。メルカトル図法なので方向は正確ではありません。この画像をダウンロードし、自宅付近あたりを中心になるように切り貼りして(これも古い)A4に収めました。ここに、南北、東西、南東/北西、南西/北東の線を引きます。地球は丸いので真っ直ぐではありませんヨ。デコード画面上に表示されるGLでおおよその方角が把握できますので、そっちのほう向いてるよ〜っ!とアンテナ回転の補助となっています。でも、聞こえて(見えて)いればそのまま呼んでしまうことが多いですね...無指向性アンテナの方が気楽で手間がかからないかもしれません。



地図の上の横グラフはUTC⇔ST 相対時間。 **皆さんFB DX!! 73 またお会いしましょう。**

竜ヶ峰山荘での移動運用

JK1OJG 安島 美朝

5月20日(土)に竜ヶ峰山荘をお借りして移動運用を行いました。



起床して外を見ると天候はあまり良くありませんでしたが、屋内からの QRV なので準備と片付け時に大雨にならないと願いながら準備を始めました。いつものように IC-705 や SWR 計その他ケーブル類をカメラ用バッグを流用した鞆に入れ、電源として使用するバッテリーと共に車に積み込みます。

機材はコンパクトで軽量ですが、細かい物も少なくないので、移動用の入れ物を決めておくとう効率的で、忘れや紛失防止にもなります。

10時に山荘に到着すると、JJ1VLM局とJF1MFE局が開錠と準備を始めているところでした。お仕事前にわざわざ来て頂き設備など色々教えて頂きました。

30分程かけてアンテナケーブルやローテーターのケーブルを接続し、屋内のテーブルに仮設のシャックを準備し、いよいよ運用を開始です。

今回は 50MHz の FT-8 による QRV の計画です。暫くバンド内をワッチすると、多数の局が出ています。自宅ではここまで聞こえないなあと思いつながら、これなら呼ぶ側中心でも多くの QSO ができると思い順番に QSO を開始。

11時から12時前までの1時間弱で西日本方面も含み25局とQSOができました。途中野暮用のTELが入り中断したのですが、それがなければ30局以上はできたと思います。

生憎Eスポが出るようなハイコンデションではありませんでしたが、標高とビームアンテナの効果を体感できました。ローテーターを操作するのも学生時代の無線クラブ以来かもしれません。



月に1回程度ここに来て運用しようと思っていますので、ご都合が合えば一緒に運用できればと思います。準備や片付けの支援を頂いた澤村さん久松さんありがとうございました。

~~~~~

### 【竜ヶ峰山荘利用について】

利用する時は、'土浦アマチュア無線クラブ' WBの「山荘利用について」をクリックし、〔竜ヶ峰山荘利用について〕を理解の後、手続きをお願いします。

## オール茨城コンテスト第2部&アイボール QSO 会

JF1MFE 久松 満男

去る7月1日、2日と竜ヶ峰山荘にてオール茨城コンテスト第2部&アイボール QSO 会が開催されました、お天気が心配されましたが何とか降らずに開催されました。早朝より集まりまして草刈りが行われ、準備に入りました。JE1RLK 局は相変わらず水源の



点検に行き、会長 JJ1VLM 澤村会長も一緒かな？ 帰ってから JE1RLK 田中さんは、トイレの中の壁紙が剥がれているのを修理していました。狭い所で汗を流しながら、ご苦労様です。性格でしょうか気になるのでしょうかね。当局も一部お手伝いしましたが綺麗になりました。気持ちのいいものです。そんなこんなで早い時間に終わり皆で朝食を頂く。当局は9時30分より土浦で会議が有り下山。その後は不

明？会議が終わり再び山荘に戻りアイボール会に参加その時は3時半でしたが、各局はもうすでに集合し、準備に入りそれぞれアイボール会。幾つかの集まりで飲んだり、食

べたり、笑ったり賑やかでした。コンテストに参加できなくてもアイボール会には参加されますと何かと楽しいと思いますよ！！たまにでも参加されれば、それはそれで良し。帰られる方は、お酒は禁止でノーアルコール酒。JF1KZD 池田さんの料理もまた格別、夕食はこれ又格別、手製のカレーをお代わりで頂きました！！皆さん暗く成られてから帰路につかれました。その後は JA1IOA 矢口さん、JA1PBV 伊藤さん、JG1IIF 林さん、JE1RLK 田中さん、



JF1KZD 池田さん、JH1WGP 大木さん、JF1MFE 当局、JF1PEL 山越さん、JS1LKC 浅野さん、JS1LKC 局は、何時も遅くまでお付き合いしてくれます。お疲れ様です！やがて、コンテスト第2部の時間 JA1IOA 矢口さん、JA1PBV 伊藤さん、JF1KZD 池田さん、JH1WGP 大木さん、JG1IIF 林さんの5名がハローCQ...コンテスト開始\*\*各局に頑張ってもらっていますが、当局は相変わらず監視役??です。2日目は午後2時頃までで閉局となりました。お疲れさまでした。当局の頭の中はこんなところかな、記憶にない方は申し訳ありません。全参加局は？事務局の方から宜しくです。

(参加局は、お知らせ欄に記載いたしました。事務局より)



↑大御所 JA1IOA 局からハッパ  
をかれられる JH1WGP

↑最後に残った6名の皆さん  
1名は写真撮影の JA1PBV 局

←JJ1IIF 林さんの大演説? 雄弁でした

# ハムフェア 2023 開催にあたって

JA1PBV 伊藤 寧夫

2023年8月19日(土)、20日(日)に開催されるハムフェアの会場で当クラブのPRをすべく茨城県支部のブースに掲示する資料を作りました。

ブースでは、参加された方を確認すべくチェックリストも掲示します。行かれた方は、是非、茨城県支部のブースに立ち寄られてください。そして、お知り合いの方に当クラブを紹介してください。宜しくお願いいたします。



**つなぐ**  
THE TSUCHIURA CLUB AWARD

土浦クラブ アワード

## 土浦アマチュア無線クラブ

JARL登録クラブ：14-1-18

# JR1YIQ

| 土浦・牛久レピータ |           |        |  |
|-----------|-----------|--------|--|
| JR1VG     | 439.70MHz | FM     |  |
| JP1YLF    | 434.08MHz | D-STAR |  |

ホームページ <http://t-amc.info/>



クラブシャック



アンテナ(クラブシャック)

アイボール会



会員募集中

茨城コンテスト 第二部 参戦

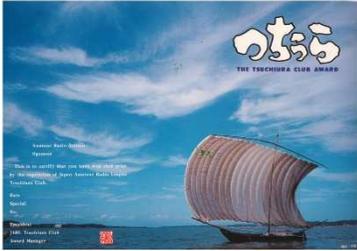


↑ A3 サイズ

↓ A4 サイズ

↓ A4 サイズ

### 土浦クラブアワード



つなぐ THE TSUCHIURA CLUB AWARD

ルール：  
土浦アマチュア無線クラブ員1局(市外在住のクラブ員も有効)以上を含み、土浦市在住の10局のQSLカードを得る  
\*レピータでの交信は対象外とする

### 土浦アマチュア無線クラブ

クラブ員 各位 チェックしてください! 2023ハムフェア

| No | 局名     | R/ | S/ | No | 家族 | R/ | S/ |        | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    |        | 19 | 20 |    |        | 19 | 20 |    |        | 19 | 20 |    |        | 19 | 20 |    |    | 19 | 20 |        |
| 1  | JA1CCX |    |    | 17 | JF1SKS |    |    | 33 | JJ1NXL |    |    | 49 | JR1CCP |    |    |    |    |    |    | JR1WYM |
| 2  | JA1IOA |    |    | 18 | JF1PFL |    |    | 34 | JJ1OAS |    |    | 50 | JR1DX  |    |    |    |    |    |    | JR1OPV |
| 3  | JA1LIS |    |    | 19 | JF1TCS |    |    | 35 | JJ1PQJ |    |    | 51 | JR1RWS |    |    |    |    |    |    | JR1WCP |
| 4  | JA1MDX |    |    | 20 | JG1DRA |    |    | 36 | JJ1DPE |    |    | 52 | JR1AXJ |    |    |    |    |    |    | JG1BVC |
| 5  | JA1OPF |    |    | 21 | JG1HJV |    |    | 37 | JJ1VLM |    |    | 53 | JS1KRC |    |    |    |    |    |    | JG1FOM |
| 6  | JA1PBV |    |    | 22 | JG1LIF |    |    | 38 | JK1LBN |    |    | 54 | JS1VYV |    |    |    |    |    |    | JJ1OKK |
| 7  | JA1PMS |    |    | 23 | JG1LLJ |    |    | 39 | JK1OYG |    |    | 55 | TK0ZD  |    |    |    |    |    |    | JJ1QYI |
| 8  | JA1XVT |    |    | 24 | JG1TPK |    |    | 40 | JL1CYN |    |    | 56 | TK4PK  |    |    |    |    |    |    | JL1LII |
| 9  | JE1LJH |    |    | 25 | JH1AAD |    |    | 41 | JL1SUJ |    |    | 57 | TK4RPT |    |    |    |    |    |    | JN1XOH |
| 10 | JE1NVN |    |    | 26 | JH1VYS |    |    | 42 | JN1PSP |    |    | 58 | TK2AXI |    |    |    |    |    |    |        |
| 11 | JE1OXN |    |    | 27 | JH1LXJ |    |    | 43 | JN1VVE |    |    | 59 | TK4WD  |    |    |    |    |    |    |        |
| 12 | JE1RLE |    |    | 28 | JH1PRV |    |    | 44 | JO1LEA |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |        |
| 13 | JE1SPO |    |    | 29 | JH1WGP |    |    | 45 | JO3JRI |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |        |
| 14 | JE1VHF |    |    | 30 | JH1GZV |    |    | 46 | JO1GNS |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |        |
| 15 | JE1XZD |    |    | 31 | JJ1RLL |    |    | 47 | JO1RHF |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |        |
| 16 | JF1MFL |    |    | 32 | JJ1ATZ |    |    | 48 | JO1SLZ |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |        |

併せて、会報8月号を数冊、机の上に置きます。

## アマチュア無線の体験運用

JH1WGP 大木 武

体験運用は、我々アマチュア無線家が、無資格者にアマチュア無線の交信を体験させる事が出来る制度です。令和5年3月の法改正で、やり易くなったようです。対象者は、子供からお年寄りまでとありますが、やはり、小学生に体験させるのがいいかなと思います。夏休み中にお孫さん達に体験させ、電波の楽しさ・大切さ・使う責任を知る、など科学技術や無線通信技術に関する理解と、関心を深められることを期待しましょう。（下記参照）

[総務省 電波利用ホームページ | その他 | 交信体験制度（体験運用）リーフレット \(soumu.go.jp\)](https://www.soumu.go.jp)

### 先ずルールですが、概要のみ

（体験者向け3つのルール、アマチュア無線家向け7つのルールがあります）

#### ・体験者向け

- ①アマチュア無線家の方が立ち会って、体験者が教えてもらいながらアマチュア無線の操作をします。（モールス符号による通信はできません。）
- ②交信の始まりと終わりの操作は、アマチュア無線家の方がします。

#### ・アマチュア無線家向け

- ①ご自身が開設または構成員となっているアマチュア無線局を使用すること。無線局免許状の範囲内で操作、モールス符号による通信操作の交信体験は出来ない
- ②アマチュア無線家の監督（指揮・立会い）の下で、体験者（無資格者）が無線設備の操作を行うものであること。
- ③科学技術に対する理解と関心を深めることを目的として、一時的に行われるものであること。
- ④連絡の設定及び終了に関する通信操作は、アマチュア無線家の方が行うこと

実際の交信例は、当局も作成してみましたが、CQ誌7月号213ページ、JARL体験運用マニュアル ([体験運用マニュアル \(jarl.org\)](https://www.jarl.org)) を参照してください。

### 体験者にはあらかじめ用紙に書いて練習しておく

- ・自分の名前を和文通話表で言える
- ・相手のコールサインと、こちらの（監督側）コールサイン
- ・シグナルレポート
- ・相手に聞きたいこと こちらの天気は晴れですがそちらの天気はどうですかなど

### 運用する周波数

7MHzのSSBはパイルアップになるのでやらない。

430MHzのFMが良い

以上まとめてみました。とにかく各局トライしてみたいはいかがですか？  
一人でも興味を持ってくれる小学生、中学生、高校生を増やしたいですね！

## アマチュア無線フェスティバル

# ハムフェア 2023 案内

日時 2023年8月19日(土)・20日(日)  
場所 東京都江東区有明「東京ビックサイト」南3・4ホール  
入場料 ・JARL会員 1,000円(会員証提示) 会員証お忘れなく  
・一般 2,000円 ・大学生(22歳まで),女性 無料

### ★ JARL 会長に JA5SUD 森田耕司氏が就任される

一般社団法人日本アマチュア無線連盟(JARL)の第12回定時社員総会が、令和5年6月25日(日)に開催された。総会開始のJA5SUD 森田氏の挨拶で、自分がJG1KTC 高尾義則前会長から会長を交代した経緯が発表された。高尾氏は総会前日辞任された。これ等の経緯はJARLニュースを見て下さい。  
総会は高尾氏の突然の辞任報告から始まった事になり、びっくりです。

### クラブ内DXCC一覧表 2023年7月25日 De JI1WLL

| MIX 部門   |          | Phone 部門   |          | CW 部門    |          |
|----------|----------|------------|----------|----------|----------|
| JA1IOA   | *340/355 | JA1IOA     | *340/353 | JA1IOA   | *339/352 |
| JI1WLL   | *339/348 | JI1WLL     | *337/346 | JA1OVF   | *335/346 |
| JA1OVF   | *338/352 | JA1OVF     | 320      | #JA1VN   | *332/347 |
| #JA1VN   | *333/354 | JA1PBV     | 241      | JI1WLL   | 317      |
| #JA1ITJ  | 322      |            |          | JA1PBV   | 264      |
| JA1PBV   | 320      |            |          | #JA1ITJ  | 164      |
| JH1WGP   | 286      |            |          |          |          |
| JF1KZD   | 110      | Digital 部門 |          | Challnge |          |
|          |          | JI1WLL     | 312      | JA1IOA   | 2541     |
|          |          | #JA1ITJ    | 306      | JA1OVF   | 2027     |
| 50MHz 特記 |          | JA1IOA     | 307      | JI1WLL   | 1857     |
| JI1WLL   | 116      | JA1PBV     | 188      | #JA1ITJ  | 1348     |
|          |          |            |          | JA1PBV   | 1275     |

トップオーナーは 340、\*印オーナーロール、#印サイレンキー局

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5年度 第 5 号                                 | 通巻 573 号            | JARL 登録番号 14-1-18 |
| 発行日：令和5年8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) |                     |                   |