



日本アマチュア無線連盟



JA1LIS 飯田さん



スッキリきれになった山荘



楽しいアイボール



コンテスト待ちのシャック

土浦アマチュア無線クラブニュース 平成28年8月号

お し ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 第 37 回オール茨城コンテスト第二部&アイボール会が開催される

去る 7 月 2 日 21:00～3 日 15:00 コンテストが開催され当クラブは竜ヶ峰山荘（自宅参加含む）にて参加し 7 月 2 日（土）午後 5 時からはアイボール会も開催した。尚、アイボール会に先立ち早朝 7 時から山荘内の除草作業を行いました。大変きれいになりスッキリしました。準備やアイボール参加、宿泊やコンテスト参加、後片付けなど其の外自宅参加局、其々皆さまご苦勞様でした。

参加局：24 名（自宅参加含む）

JA1CCN, JA1IOA, JA1LIS, JA1PBV, JE1RLK, JF1FBB, JF1KZD, JF1MFE, JG1HJV, JG1HIF, JG1WMN, JH1UOJ, JH1WGP, JI1DHL, JJ1ATZ, JJ1VLM, JN1VVE, JO1LEA, JQ1QMU, 7M4OZD

自宅コンテスト参加局：JI1WLL, JH1WQV, JR1CCP, 7N1RMT

★ 急遽 8J1HAM/1 の運用が竜ヶ峰山荘にて運用されました

ハムフェア 2016 特別記念局 8J1HAM の事前 PR 運用が関東各都県 7 支部持ち回りにより 7 月 1 日から開始され、最終運用は 8 月 20 日～21 日のハムフェア会場となります。急遽当クラブに連絡が入ったのは一週間前ではあったが熱意ある各局の協力により 7 月 9 日～10 日竜ヶ峰山荘にて運用しました。結果は、QSO 数 966 局と準備不足の割には良い成果が得られたと思います。参加された皆さん本当にご苦勞様でした。尚、ハムフェア特別記念局 8J1HAM のコールサインは、ハムフェア 2004 以来 12 年ぶりです。各局もコールしてはいかがでしょうか！

★ 7 月 30 日～31 日 茨城・栃木合同ミーティングが開催されました

場所は、茨城県久慈郡大子町頃藤 [キャンプ村やなせ](#) 詳細 9 月号となります

★ 8 月 6～7 日 フィールドデーコンテスト/アイボール会を開催します

会場は竜ヶ峰山荘、アイボール会は 8 月 6 日（土）午後 5 時（役員集合午後 3 時）からとなります。

尚、フィールドデーコンテスト開催時間は、昨年から変更になっています。

8 月 6 日（土）18:00 ～ 7 日（日）12:00 です。（従来より 3 時間前倒し）

★ ハムフェア 2016 <8 月 20 日（土）～21 日（日）於 東京ビックサイト>

個人参加ですが 茨城県支部ブースで“土浦アワード”等の PR を致します。

是非ブースに立ち寄られ、参加のサインもおねがいします。入場について

一般 1,500 円 会員証提示で 1,200 円（今年は割引券無し）JARL 会員証忘れない事

★ 9 月 3 日 ナイトボウリング大会を開催します（*スタート時間注意）

日時：9 月 3 日（土）集合 午後 6 時 30 分 スタート 午後 6 時 50 分

場所：パニックボウルつくば（土浦市中村東 1-1-1 TEL029-843-8290）

~~~~~  
★ JA1PB 伊藤さんは、7 月 6 日から体調芳しく無いのに関わらずフィリピンにまたまた出かけました。現地到着から約一週間後免許が下り DU1/JA1PBV のコールで運用し 7 月 20 日無事帰国しました。お疲れさんでした。

## オール茨城コンテスト第二部&アイボール会

JH1WGP 大木 武

7月2日 21:00~3日 15:00 第37回オール茨城コンテスト(第45回6mAND DOWNコンテスト併設)が開催された。それに呼応すべく我々は事業計画通り竜ヶ峰山荘に集合し、合わせてアイボール会も催しました。

山荘内は除草作業が欠かせません。通例になった朝7時除草作業開始に11名の各局が其々機器持参にて汗をかいて頂きました。特に除草作業のみ参加されたJA1LIS 飯田さん、JF1FBF 木村さん、JJ1ATZ 大久保さんご苦労様でした。



シーンと静まりかえった山荘も午後3時頃には三々五々役員各局が集まり無線機のセティングや、食事の用意に取り掛かり先ずはアイボール会参加の皆さんを待つ事となります。やがて予定の午後5時過ぎにはほぼ出揃い楽しい食事が始まりました。いつも食事担当して頂くJF1KZD 池田さん、紅一点JN1VVE 高野さんには感謝です。また炭おこしから始まりバーベ

キュー担当のJE1RLK 田中さんとそれにJQ1QMU 神林さんも加わるようになりました。食卓?は、バーベキュー、旬のスイカ、トウモロコシ、枝豆、蒸かしジャガイモなど盛り沢山、それに今は便利なアルコール0%のビールで話も弾みます。7M4OZD 高橋さん曰く「ここは気兼ねなく色々な方と話が出るのがいい」仰る通りです。そこが無線仲間の楽しいところいいところですね!

入会以来多くのイベントに参加されるJJ1VLM 澤村さん、そしてJI1DHL 寺島さんは、今回が初参加となりました。

21:00からはコンテスト時間となりJR1YIQでの運用は、7月号で案内したように今回から山荘が常置場所となり「ポータブル1」のコールが不要となり楽になりました。またJA1PBV 伊藤さんのお骨折りで全てのPCがネットワークで結ばれ重複が避けられ全体像が分かり運用もスムーズに行きました。徹夜組は、JA1IOA 矢口さん、JA1PBV 伊藤さん、JE1RLK 田中さん、JF1KZD 池田さん、JG1HJV 森田さん、JG1IIF 林さん JH1UOJ 入山さん、JH1WGP 大木でした。

JA1CCN(JJ3EBU/1)沖田さんは、ほとんど徹夜に近い状態で運用していました。徹夜と思いきや常連のJO1LEA 松澤さんは、いつの間にか消えていました。JF1MFE 久松さんは夜遅くまで片づけ翌日の片づけとご苦労様です。久しぶりにJG1WMN 葛綿さんも見えたので安心しました。今回は、会長が仕事で欠席の為、JG1HJV 森田さんが会長代行として大変活躍してくれました。最後にJR1YIQの得点は、31,300でした。各局ご苦労様でした。



# オール茨城コンテスト第二部／アイボール会と除草作業

## ①除草作業



## ②アイボール会



## ③コンテスト



## ハムフェア PR 記念局 8J1HAM/1 運用について

JG1HJV 森田 隆

7月2～3日のオール茨城コンテスト第2部(6m&Down コンテスト)・アイボール会の夜、新茨城県支部長のJA1IOA 矢口さんから「来週、8J1HAM/1の運用の当番が茨城県担当になる」と、突然のお話がありました。聞くと、8～14日の一週間で、詳細はまだわからないとのことでした。その場で色々と話し合った結果、クラブ員や他のクラブからの参加者にも対応できることを考え、来週も山荘を借りて運用しようということになりました。何分にも急な話で準備期間も無く、二週連続というちょっと辛い計画でした。



9日土曜日の朝9時に山荘の鍵を開け準備を開始しました。JF1MFE 久松さんがJA1IOA 矢口さんのところから免許状とJARLから送られてきたリグ3台(IC-7000が3台)を運んできてくれました。そして11時くらいから運用を開始しました。運用は、3.5～430MHzで行いました。コンテスト後の週とあって最初は応答は今一でした。しかし、徐々に呼ばれるようになりました。あいにくの天候で午後には強い雨が降った時もありました。しかし、天候も少しずつ回復していきました。夕方から夜にはさらに呼ばれるようになりました。

夕食はJF1KZD 池田さんがカレーライスを用意してくれました。夜食や朝食も用意してくれました。当初、宿泊はJR1CCP 長塚会長、JA1CCN 沖田さんとJG1HJV 森田の3名の予定でしたがつつい夢中になり、JA1IOA 矢口さん、JJ1ATZ 大久保さんも朝まで運用しました。夜中に外に出ると素晴らしい星空でした。

10日の日曜日は、朝から晴天で暑くなりそうでした。その後も運用を続け15時頃に次に運用する古河アマチュア無線クラブのJI1WLB 杉山さんに免許状と3台のリグを引き継ぎ、撤収しました。

尚、クラブ員で参加された方はJH1WGP 大木さん、JF1MFE 久松さん、JA1IOA 矢口さん、JI1WLL 小澤さん、JF1KZD 池田さん、JG1WMN 葛綿さん、JE1RLK 田中さん、JR1CCP 長塚さん、JJ1ATZ 大久保さん、JA1CCN 沖田さん、JH1UOJ 入山さん、JG1HJV 森田でした。(受付名簿順) 食事の用意や差し入れをして頂いた皆さんありがとうございました。そして参加して頂いた皆さん、本当にご苦労様でした。



## 1KW までの道のり (2)

JH1WQV 柏 孝治

速やかに訂正をして再提出、申請からおおよそ半月後に変更許可通知書（いわゆる予備免許）が到着しました。そして試験電波発射届を出しインターフェアの調査に移ります。以前はここが最難関でしたが現在は地デジの普及によりテレビへの障害はまず出なくなりました。しかし近年増えた外国製の安価なセンサーライトやパソコンの外部スピーカー等は注意が必要です。

実家では最も近い隣家まで 90m あるので調査は不要かと思いましたが、念のため 100m 以上離れた家も含めて 2 軒の調査を行いました。



幸いインターフェアは確認できず無事にサインと印鑑を頂戴できました。

この時のサインや印鑑は必須ではなく、最悪調査書が回収できなくても障害が出ていないことが確認できれば大丈夫のようです。更には住宅密集地でも例えば半径 50m 全軒を調査する必要は無く、縦

横斜めの隣接する 8 件が最低限の対象となるそうです。

ここへ来て初めて問題が生じました。

試験電波を発射中バラ内部のエナメル線被膜が融けてショートしたらしく SWR が悪化、上手く同調が取れなくなってしまいました。また 1.5kW 対応のダミーロードが数分で缶を触れないほど熱くなり、蓋の隙間からトランスオイルが噴き出してきました。何とかそれらを解決し、いよいよ変更検査を受けるに至りました。

検査は日程の関係から民間業者の F T I に依頼しました。電話をすると数日後にも可能とのことでした。そして検査当日 F T I の石毛 OM が到着、気さくな方で和やかな雰囲気の中スムーズに検査は進みました。

何も悪いことをせずともパトカーを見ただけでドキドキしてしまう性格ゆえ、恐らくお役人である総務省の検査官を呼んでいたら緊張で大変だったと思います。

スプリアスやパワーの測定等が終わると、最後に無線設備実働試験という儀式があります。とても堅苦しい言い方ですが、簡単に言うと実際に 1kW で QSO するということです。これは同軸がアンテナでなく屋根裏に隠したダミーに繋がっていたりしないかをチェックする目的らしく、コンディションが悪くても誰かと交信できるまで終了できません。延々 1 時間 C Q を出し続けてなんとか相手をみつけた例もあったそうです。私の場合 7 メガで記念局をコールし、あっという間に終わりました。

そして検査終了から一週間後「空中線電力 1kW」と記載された免許状が届き、無線人生でひとつの夢が叶いました。。

申請にあたり分からないことが多々ありましたが、最近インターネットで検索すれば何でもヒットします。しかし内容が古かったり自分に当てはまらない場合も多く、疑問点は直接総務省に電話して聞いた方が良いでしょう。どうしてもケースバイケースな事象はありますが、意外にも丁寧に確実な回答が得られます。

どうにか1kW免許を手にすることが出来ましたが、やはりそれに見合ったオペレートテクニックを身につけるには修行が必要です。

クラブの先輩方には引き続きご指導を頂き、これからも勉強していきたいと思えます。

Have a nice DXing!

完

| 無線局免許状                                                                                  |               | 免許の番号    | 識別信号             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 氏名又は名称                                                                                  | 柏 孝治          |          | JH1WQV           |
| 免許人の住所                                                                                  | 茨城県つくば市       |          |                  |
| 無線局の種類                                                                                  | アマチュア局        | 無線局の目的   | アマチュア業務用         |
| 免許の年月日                                                                                  | 平 27. 1. 14   | 免許の有効期間  | 平 32. 1. 13 まで   |
| 通信事項                                                                                    | アマチュア業務に関する事項 |          | 運用許容時間 常時        |
| 移動範囲                                                                                    | 通信の相手方 アマチュア局 |          |                  |
| 無線設備の設置場所/常置場所                                                                          | 茨城県小美玉市       |          |                  |
| 電波の型式、周波数及び空中線電力                                                                        |               |          |                  |
| 3MA                                                                                     | 1910 kHz      | 1 kW     | 3VA 435 MHz 50 W |
| 3HA                                                                                     | 3537.5 kHz    | 1 kW     |                  |
| 3HD                                                                                     | 3798 kHz      | 1 kW     |                  |
| 3HA                                                                                     | 7100 kHz      | 1 kW     |                  |
| 2HC                                                                                     | 10125 kHz     | 1 kW     |                  |
| 2HA                                                                                     | 14175 kHz     | 1 kW     |                  |
| 3HA                                                                                     | 18118 kHz     | 1 kW     |                  |
| 3HA                                                                                     | 21225 kHz     | 1 kW     |                  |
| 3HA                                                                                     | 24940 kHz     | 1 kW     |                  |
| 3VA                                                                                     | 28.85 MHz     | 1 kW     |                  |
| 3VA                                                                                     | 52 MHz        | 1 kW     |                  |
| 3VA                                                                                     | 145 MHz       | 50 W     |                  |
| 備考 別紙のとおり                                                                               |               |          |                  |
| 法律に別段の定めがある場合を除くほか、この無線局の無線設備を使用し、特定の相手方に対して行われる無線通信を傍受してその存在若しくは内容を漏らし、又はこれを窃用してはならない。 |               |          |                  |
| 平成 28 年 5 月 27 日                                                                        |               | 関東総合通信局長 |                  |

▽ コンテスト自宅参加者からコメント頂きました（若い方を優先しました）

・ JH1WQV 柏さん

D-STAR 部門 50,144,430,1200MHz で 795 点でした。

DV モードは閑古鳥が鳴いていました。

・ 7N1RMT 壽柳さん

仕事から帰宅した 11 時 20 分頃から 14 時頃までのサービスで 430Mhz 電信・電話 17 局マルチ 8 県でエントリーしました。（144MHz は 1 局のみの為申請せず）

尚、フィールドディーは 12 時までなのでサービス参加も難しいですね～～。

（事務局から）皆さん！もっと大勢でコンテストに参加しましょう。

9 月には ALL ASIAN DX コンテスト（3 日 09:00～5 日 09:00）がありますよ

## Summer holiday

JN1VVE 高野 初

未だ小学生か幼稚園児のように、夏休みだ！と喜んでおります。

7月になるとヤマユリが咲き始め、今年は誰とどこで見ようか、どこがきれいかなど思いを巡らします。道路際にも手入れされたヤマユリを見ることもあります。この花が私をトリコにするのはなぜだろう？ でも好きなものに理由などないのです。7月初めは暑かったせいか私が遅いのか、出かけたのは見ごろも終わりの頃でした。天気も小雨模様で、例年より立派な様子は発見することができませんでした。フラワーパークの中をたくさん歩き回り展望台から360度ぐるっと眺めたり、温室の中のベゴニアも見ることができました。温室と言ってもここはエアコンで冷やしていました。

下の写真です。バラのように見えるのも全部ベゴニアでした。



今回付き合ってくれたのは、幼馴染二人。歩きながら、近況報告などして楽しい時間を過ごしました。夫は？ 子どもは？ 趣味は？ アマチュア無線ってやってるんだ～との反応。趣味は収入にならないからね、ですって。楽しめれば良いですよ。PCで何をするか。買い物か調べもの、仕事！？知り合いが蕎麦屋を開くから、いつ食べに行こうとかか…。などなど、話は尽きませ

ませんでした。因みに、フラワーパークの入場券は、石岡の街角で買うとかなりお得です。ご入り用ならお知らせください。話は変わりますが、最近だんだん世の変化を感じてしまいます。皆様はいかがでしょう。今まで当たり前だったことが、通らなくなったり、うまく表現できませんが、確実に変わりつつあると思います。どこかの知事さんも交代ですね。

いつも同じではないので当たり前なんですが、それが違うんです。気のせいだとおっしゃいますか。良くなっていくと思いませんか…。

♪ そうだったらいいのにな～  
そうだったらいいのにな(^\_^;)  
(子どもの歌です。)



~~~~~  
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。

平成 28 年度 第 5 号	通巻 489 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 28 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)		