



日本アマチュア無線連盟

土浦 アマチュア無線 クラブ



クラブ倉庫撤去作業 (10月25日)



JF1PEL JE1RLK JA1PBV



土浦アマチュア無線クラブニュース 令和6年 11月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 10月20日(日)クラブ役員会が開催されました(下期事業計画の具体化について) 決定事項の概要を下記に示します。

1. クラブ Fox ハンティング/アイボール会

- ・日時 : 11月17日(日) 集合 9:30 (役員集合時間 8:30)
スタート時間 10:00 Fox: JA1PBV 伊藤さん
- ・場所 : 雅電設ファミリー球場新治(旧)新治運動公園野球場
Fox ハンティング会場 : 同場所周辺
- ・会費 : 一チーム 千円
- ・競技
使用周波数 144MHz(2波)のみ、(3.5MHz 中止)
競技時間は、1時間30分
- ・アイボール会
表彰、アイボール会は竜ヶ峰山荘に全員移動して実施します
昼食の弁当搬入は Fox 一位、二位にお願いします。(弁当はカスミ並木店)
その外に簡単な料理を用意します。

2. クラブ忘年会 12月7日(土) 時間: 18:30

- ・場所 : 「うまい家」土浦駅前(Tel 029-826-6878)
- ・会費 : 7,000円(飲み放題付き)

3. 新春ボウリング大会(葛綿杯)

- ・日時 : 令和7年1月26日(日)
- ・場所 : 大学ボウル 集合9:30 スタート10:00
- ・会費 : 1,200円/1人

4. 山荘クラブ倉庫処分について (JA1PBV 伊藤氏報告)

総会で倉庫の処分をする事を了承されてから、10回以上掃除等を実施。8月には倉庫の中身を処分しました。引き取り業者は JF1PEL の知り合い業者に決まり、10月25日に JA1PBV、JE1RLK、JF1PEL で立ち合いし倉庫業者に引き渡しました。

* JA1PBV 伊藤さん、JE1RLK 田中さん、JF1PEL 山越さんの各局は、何度も引き取り業者や解体業者や個人的引き取りなど奔走されまして、このほどやっと処分に至りました。大変感謝致しますとともにご苦労様でした(事務局より)

★ 10月20日(日)茨城県支部会議が実施されました(一部抜粋)

1. 11月23日(土)～24日(日)水戸市森林公園にて ARDF 競技大会
※ 2日間または1日、お手伝い協力頂ける方は、会長まで連絡をお願いします。
2. 令和7年1月18.19日 第42回 茨城県支部賀詞交歓会

場所 : [いこいの村 潤沼](#) 茨城県鉾田市箕輪 3604

▼ お悔やみ

去る10月11日竜ヶ峰山荘家主の萩島幹雄様の奥様、みさ子(73歳)様がお亡くなりになりました。謹んでお悔やみ申し上げます。当クラブとしましては、クラブ代表として JJ1VLM 澤村会長が、告別式に参列し香典を供しました。

国際宇宙ステーションからの SSTV 画像受信

JK1OJG 安島 美朝

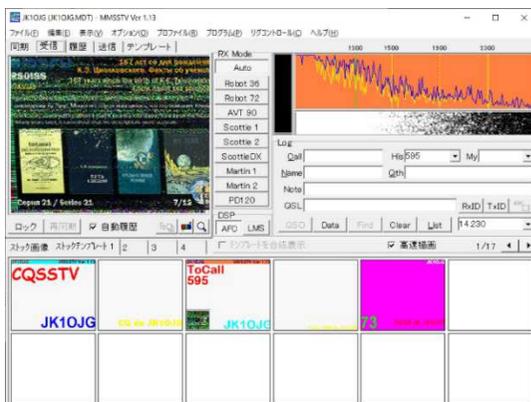
インターネットで国際宇宙ステーション(ISS)からアマチュア無線バンド(145.80MHz/FM)を使った SSTV(Slow Scan Television)画像送信があると知ったので受信してみました。今回は 10/9~10/14 の計画で、昨年(2023 年)12 月以来となるそうです。コールサインは「RS0ISS」で、数種類の画像を繰り返し送るとの事。この間、日本周辺を ISS が飛行するパスが何回もあるし、衛星通信のワッチもできていたので GP とパソコンがあれば簡単だろうと想像し、最終日にソフトウェア等を場当たりの準備して受信してみました。



スケジュールはホームページで公開されていますが、衛星の動きも見えた方が楽しいと考え軌道を表示する「CALSAT32」で ISS を参照しながら受信することにしました。このソフトウェアは古いですが Windows10 でも使えます。受信場所の緯度経度と高さを正確に入力しておく精度が上がります。その他詳細な機能は理解していませんが軌道を見るだけであれば操作は難しくありません。

あとは SSTV の画像を見るソフトウェアの準備ですが、定番の「MMSTV」をダウンロードして使いました。古いソフトなので Windows10 だとセキュリティ機能から警告メッセージが表示されます。実行ファイルを起動すると「本当にインストールしますか？」の旨を聞いてきますが、そのまま進めるとプログラムが起動します。不要になったらホルダごと削除すれば削除できるので、お試しのハードルも低いです。

IC-9700、145.80MHz FM モード AFC オンにして MMSSTV 起動して放っておきました。



ペランダ設置の GP なので感度は今一ですが、何の調整をしなくても映像が出てきました。

どんなリグでもスピーカー、イヤホン端子から PC に入力すれば追加設備なく受信できると思います。

今回は ISS からの画像受信でしたが、SSTV を運用している局長さんも多いと知りましたので、今度は QSO に挑戦してみようかと思っています。

POTA と全市全郡コンテスト

JR1CCP 長塚 清

●ハムフェア後に POTA 登録してみました。

ハムフェアで POTA ブースで説明を聞いた。公園から運用する局(アクティベータと言う)



と QSO するだけで、ポイントが集計されアワードも発行されるとの事。アクティベータと交信する局はハンターと言われ、POTA のサイトに登録するだけだ。カウントが達成するとアワードが送られてくる。

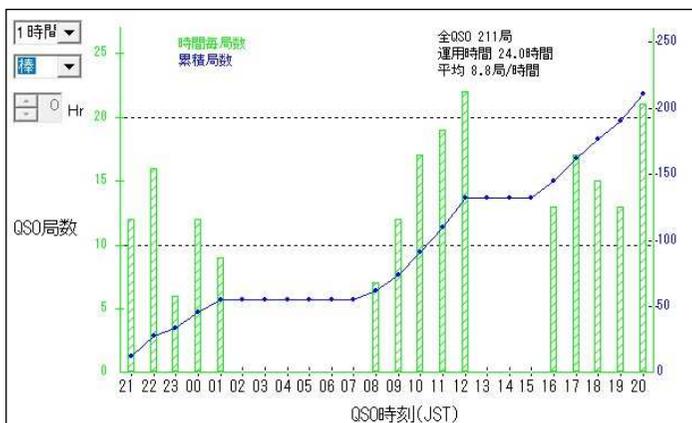
◆75Parks

◆同一 Park 20QSO

9月上旬に登録したところ、100Parks のアワードと同一 Park20回のアワードが発行されました。ほとんどが FT8 による交信です、全く手間無しでした。

●10月12日～13日全市全郡コンテストに参加

今回も各バンド 10 交信以上を目指しました。それぞれのバンドの状況を考えてバンドチェンジ。前日 1.9MHz のアンテナテスト。木の枝と蔦と蔓がやたら絡んでいたのが草刈り。何故か SWR は下がらないけど電波を出すと国内はそこそこ飛んでいるみたい。開始直後は 1200MHz からスタート、1.9MHz に QSY。夜勝負の 3.5MHz も頑張る。430 の FM、144 の SSB に出るが口がスムーズに回らない?!。翌日 8:30 過ぎから参戦。ここから、14.21.28 に着手。14 はすんなり完了、21.28 も時間がかかったが完了。午前中に 7MHz を済ませて、50MHz に。144.430 も済。これで各バンド完了。これからの時間帯は、局数アップに専念。211QSO,196Multi で終了した。



来月も無線しましょう!! FBDX CUAGN 73

◎ あと一年で、会報は 600 号 (令和 7 年 10 月号) を向かいます。その後どう継続して行くか、皆さんで考えましょう。(事務局長より)

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 8 号	通巻 588 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日: 令和 6 年 11 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)		