日本アマチュア無線連盟

土浦アマチュア無線クラブ



10 月 17 日クラブ役員会



JR1CCP 局シャック



写真提供 JO3JRU 局

土浦アマチュア無線クラブニュース　令和 8 年　11 月号

お　し　ら　せ

事務局　JH1WGP　大木　武

★ 10 月 17 日（土）クラブ役員会が四中地区公民館にて開催されました

今年度下期事業計画の具現化について協議しました。主な内容を下記に示します。

1. クラブ Fox ハンティング／アイボール会

Fox ハンティングについて（Fox：JE1RLK 田中さん）

・日時　：　11 月 15 日（日）集合 9：30　スタート時間 10：00
・場所　：　雅電設ファミリー球場新治（旧）新治運動公園野球場 同場所周辺
・会費　：　一チーム　千円
・競技　：　競技前に、参加者全員の紹介を行います。
　① 使用周波数 144MHz（2 波）、　競技時間は、1 時間 30 分
　② ルール：順位決定方法も含め当日ルールの説明は Fox 役が説明します。

アイボール会について

・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。
　昼食は弁当のみでなく簡単な料理を用意します。その為、弁当搬入は Fox ハンティングで一位、二位入賞者にお願いします。弁当はカスミ並木店を予定。
・料理担当　：　JF1KZD 池田さん（当日 JN1VVE 高野さん欠席の為お手伝い出来る方お願いします）

○　フィールドでのお楽しみは今年最後となります。一人でも多くの皆さんが参加され、盛り上げましょう！尚、今年は 7+5+3 =15　753 の日でもあります。



2. クラブ忘年会　　12 月 5 日（土）　時間：18：30

場所：「 うまい家　」　　会費：7,000 円

※ 飲み放題のメニュー以外の飲み物を飲んだ場合は個人負担です。

3. 新春ボウリング大会(葛綿杯)

・日時　：　令和 9 年 1 月 24 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. 県支部関係(主な行事など、その他 HP 参照)

① 11 月 28 日（土）～ 29 日（日）水戸市森林公園にて ARDF 競技大会
※ 2 日間または 1 日、お手伝い協力いただける方は、会長まで連絡下さい。

② 国際園芸博覧会 2027 (2027 年 3 月 19 日~9 月 26 日)（於）横浜市
既に特別記念局 8J1GREEN が 10 月 1 日に開局(移動局)されています。
茨城県支部管内の運用日程が次のように割当されています。
1/8~1/13、4/16~4/28　運用希望の方は連絡下さい。

③ 令和 9 年 1 月 16.17 日　第 43 回 茨城県支部賀詞交歓会
場所　：　日立市　久慈サンピア日立　　担当：　日立 AMC
会費；宿泊 20,000 円、　日帰り 10,000 円　参加申込期限 12／15

以上

JARL100 周年コンテストへ参加しよう

JR1CCP 長塚 清

土浦アマチュア無線クラブの皆さんお元気ですか？無線やってますか⁉ スマホの Wi-Fi も無線だぞって言う声が聞こえます。その通りですね、でもアマチュア無線をやりましょう。

先月号に JA1CCN 沖田さんの JARL100 周年アワードのお話がありました。今月は、CCP の大好きなコンテスト-JARL100 周年アクティビティコンテストについて簡単に説明します。

一般の 1 回限りのコンテストでは無く、1 年間の長丁場のコンテストです。でも、1 年間ずっとコンテストをやる訳ではありません。今年 6 月から来年の 5 月末までの 1 年間の間に開かれる、JARL や地方本部、県支部主催のコンテストからこのロングランコンテストの対象となるコンテストが選抜されています。競う点数はというと、1 回のコンテスト参加で QSO した局数によるポイントと、年間で何回コンテストに参加したかという回数マルチの掛け算が総合ポイントになります。

最近の 11 月～12 月のコンテストではこの様になります。対象コンテストは「JARL 100 コンテスト」と検索すると関連サイトが表示されます。

11月	1日	6:00		18:00	オール大阪	大阪府支部
	2日	21:00	3日	15:00	JA9コンテスト HF（PH）	北陸地方本部
	14日	21:00	15日	15:00	JA9コンテスト HF（CW）	北陸地方本部
	22日	21:00	23日	15:00	オール九州	九州地方本部
	23日	9:00		15:00	東京UHF	東京都支部
12月	6日	10:00		20:00	KCWA CW	京都府支部
	19日	21:00		23:00	ALL JA0 1.8 MHz	長野県支部
1月	2日	9:00	7日	21:00	QSOパーティ	JARL

コンテストへの参加はいつもと同じです。しかし、今まで参加した事ないし果して交信相手は居るのか⁉ など不明点ばっかり。まずは聴いてみましょう。交信局数によりポイントが得られます。交信数 1 局～5 局は 1 点、6 局～10 局は 2 点、11～20 局は 3 点、21～50 局は 4 点、50～100 局は 5 展、101～500 局は 6 点、501 局以上は 7 点…となります。この交信ポイントに参加回数を掛けたものが総得点になります。交信局数より参加回数マルチの方が得点に大きく寄与します。CCP の 9 月-１０月は、①XPO コンテストが 62 局で 5 点、②愛・地球博が 82 局で 5 点、③全市全郡が 154 局で 6 点、④オール鳥取が 8 局で 2 点、⑤RTTY が 21 局で 4 点、⑥オール千葉が 22 局で 4 点。点数合計は 26 点。参加回数は 6 回ですので、26 点×4 回で 104 点。これらの得点の登録申請は、JARLWEB に得点申請の専用サイトがあり、コンテストを選んで簡単にエントリーできます。ここまでやったら、主催の地域本部へのログ・サマリーの提出もしておきましょう。数ヶ月後ですが、WEB 上、メールなどで結果が送られてきます。（楽しみ！です）

地方支部主催のローカルコンテストでは参加者が少ない上に、主催地区⇔全国の QSO となるケースが多いため、ほとんどの場合は主催者側局がパイルになります！さらに局数が少なく交信そのものがたいへんです。主催者側は全国から呼ばれるのですから楽しいかも知れませんが呼ぶ側の負荷も結構高いと思います。まれに県外局同士の交信も認められるコンテストもあります。

次ページに続く

また、８月に参加したオール島根で昨年の結果を確認すると、 HF-Low パワー個人局部門で得点 24、マルチ 9 で 1 位。んんん…これならやれるかもと思いますね。対象の相手局が少ないし超パイルになっているなど。
壁は高く固いけど😅来年は頑張るぞ‼　　byJR1CCP

〜〜

古いバッテリーで遊んでみる

JG1IIF 林　雅男

最近災害やアウトドアブームなどでポータブル電源が話題になっています。以前ならガソリン発電機や大型の鉛バッテリーにインバーターが主流でしたが、リン酸鉄リチウムイオン電池の普及で小型、軽量ながら大容量のポータブル電源が話題になっています。リン酸鉄リチウム電池はまだ高額ですが性能から見れば大変優等生でいずれ現在の鉛バッテリーにとって変わるかもしれません？



写真 1

私もいずれ導入したいと思いますがその前に現役引退した鉛バッテリーの再利用で遊んでみました。以前、衝動買いしたバッテリー充電器と小型インバーターの登場です。古いバッテリーは、電圧降下の為、普通の充電器では充電できませんがこの充電器は急速充電こそできませんがリフレッシュ機能が有る為見事復活しました（ある程度ですが）それに 200W のインバーターをつなぎました。

現在あらゆるものがコードレスの時代 200W 程度の電化製品があるか？せいぜい USB 端子から（A タイプと C タイプ実装）充電する位だろう。

結論　災害時はやはりエンジン発電機に決まり！　移動運用にはリン酸鉄リチウムバッテリーがいいかもしれませんね。皆さんもすでにポータブル電源をお使いの方もいらっしゃると思いますので感想をお聞かせください。


写真 2

写真 1：リン酸鉄リチウムイオンバッテリー 1280W（出力 12.8V100Ah）
写真 2：（左）バッテリー充電器　　（右）200W カーインバーター



写真 3

写真 3：手のひらサイズリン酸鉄リチウムイオンバッテリー
（仕様）最大 128W 99.2wh USB-C2 口、USB-A 1 口
126mm 長×87mm 幅×86.5mm 高
100W あれば、例として USB-C の一つから 15V 用のトリガーケーブルで IC705 の 10W 用の電源、もう一つの C タイプから 20V 用のトリガーケーブルで PC 電源として移動運用で FT8 も出来るでしょう。

〜〜

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８年度　第　８　号	通巻 612 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和８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）		