



日本アマチュア無線連盟



土浦全国花火競技大会代替企画花火



土浦全国花火競技大会代替企画花火
新型コロナウイルスの影響により厳しい
状況にある花火業界を応援するため、
代替企画花火を1月15,22,29日に実施。
写真(1/15日)提供はJI1WLL小澤さん。
尚、2月は5日と15日予定です。

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和4年 2月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 1月30日開催予定の新春ボウリング大会は中止となりました

新型コロナワクチン2回接種済とクラブ員のみでの条件付きで大会を行う予定でしたが、変異株オミクロン株による感染者急増の為、中止となってしまいました。

★ 第39回関東UHFコンテスト案内

日時 令和4(2022)年2月11日(金、祝日) 09:00~15:00

参加資格 : 関東エリア内の個人アマチュア局(社団局を除く)およびSWL

関東エリア内を移動する他エリアのコールサインの局

使用周波数 : 430/1200/2400/5600MHz帯、10GHz帯

新型コロナウイルスの変異株オミクロン株がまん延する中ですが、自宅または移動地での運用です。

大勢の各局とのコンタクトでストレス解消しましょう!

2021年度モバイルFOXハンティング案内 (抜粋)

・日時 2022年2月27日(日) 受付 09:00~09:30 競技説明 9:30~

・集合場所 霞ヶ浦文化体育館(水郷公園) 駐車場 土浦市大岩田 1051

・競技内容

◎車によるFOXハンティング ◎FOXを探査しゴールに戻る

◎競技はゴールまでの走行距離による探査(同距離は同順位)

・参加方法

◎1台2名以上の乗車の4輪自動車のみ(運転手・ナビゲーター含む)

◎競技部門 ①144MHz帯 FM部門 ②430MHz帯 FM部門

◎FOXは各部門2か所から送信します(送信周波数は当日発表)

・参加費

◎JARL会員が乗車で1台2,000円(3名以上は1人増すごとに1,000円)

・参加申し込み先

Eメール jaliao@jarl.com

・締め切り 2022年2月20日まで (その他詳細HP参照)

3月の予定

★ 役員会 令和4年3月5日(土)

当初予定の令和4年2月26日を令和4年3月5日(土)に変更しました。

★ 令和3年度総会 令和4年3月20日(日)

令和3年度総会を令和4年3月20日に変更しました。

変更理由として、総会は元々3月後半に開催していた事、早いと総会終了後と次年度開始間が長いなどによるものです。

JG1KGO 細田さんのコールサインがJK1LBOに変更になりました

免許が失効してしまい、再免許を取得した結果、コールサインが変わりました。ご無沙汰していましたが、今月からは、定例ミーティングにも出られるそうです。皆さん、よろしくお願ひ致します。

結局どうなるのか？

7MHz FT8 国内交信周波数の QSY 問題について

JA1CCN 沖田 康紀

7MHz FT8 の国内交信用の周波数は、7.041MHz で行われています。この周波数は、外国では PSK31 や OLIVIA などのデジタルモードで盛んに運用されているため、IARU から JARL に対して FT8 の国内交信は 7.040MHz より下の周波数に QSY してくれるように要請が出されています。

この要請に対して JARL は 7.037 への QSY を提案したことから、ちょっとした騒動になっています。これについて私見を述べたいと思います。

何が問題なのか？

JARL 主催コンテストにおける 7MHz 電信用の周波数は 7.010~7.040MHz となっています。大きなコンテスト時は、FT8 とコンテスト参加局のバッティングが予想されるため、コンテスターから別の周波数への QSY を求める声が上がっています。JARL コンテスト委員会への摺合せもなかったことから、コンテスト委員会からも別の周波数への QSY を求める要望書が JARL へ出されています。

バンドプランで決められないのか

SNS などでは JARL がリーダーシップを取ってバンドプランで FT8 の周波数を決めてほしいという声もあります。しかし、バンドプランになってしまえば法律の縛りが発生してしまうため、自分で自分の首を締めかねません。これだけは絶対に避けなければなりません。

なぜ JARL の動きが鈍いのか

あくまでも想像ですが、JARL としては FT8 の周波数を指定したくないのでしょう。「そもそも FT8 が 7.041MHz で運用を始めたのも自然発生によるものだし、JARL が運用に縛りを加えるべきではない。狭帯域のデジタルの区分があるのだから、そこで運用してください。IARU から 7.040 以下での運用を要請されているので 7.037MHz を提案しますが、あとは運用者が決めてください。」という姿勢なのでしょう。

じゃあどうすればいい？

個人的には、JARL が FT8 の運用周波数を指定するのは不適切だと感じます。運用周波数は、法律の範囲内で運用者自身が決めれば良いと思います。なので、7.100MHz 以上への QSY もアリでしょう。

また、IARU から QSY の要請はありますが、違法行為をしているわけではないので、何が何でも QSY に応じる必要はないと考えます。ただ、外国局へ QRM を与えている事実があるので、出力を自主的に下げるなどして、QRM を小さくする配慮は必要だと感じます。

7MHz で海外とのコンディションが開く夜の時間帯は、国内のコンディションは落ちてしまっているケースが多いでしょう。なので、国内向けの運用を控えてはどうでしょうか。

もちろん国内交信禁止を強制できませんが、夜間に 7.041MHz で他のデジタルモードの信号が聞こえたら、紳士的に周波数を譲りませんか？ その分、7.076MHz の FT8 で海外交信を楽しめばよいのではないのでしょうか。

この問題は、すぐに解決するとは思えないので、今後の動向を注目したいと思います。

【各局短信】 TELによる取材をしました

JL1AGV 池野辺さん…無線は、ほとんどやっていない状態です。局免書き換えは、JH1PRV 檜戸さんに引き受けて頂いています。また JA110A 矢口さんとは、同じ町内会ですのでゴルフや町内役員などお世話になっています。過去には、忘年会などで会員のみなさんとお会いしましたが、現況では困難になりましたね. . .

JJ1ONJ 武井さん…昨年10月父親を亡くし(68歳)、その12日後祖母(98歳)が亡くなり、長男でもある為、何かとバタバタと忙しかったです。また今年に入り変異株オミクロン株の急激な感染増により職場も緊張感といつわが身かと心配です。今は無線に出られそうもない状態です. . .

(*お父さん、お祖母ちゃんのご冥福をお祈り申し上げます)

JL1QWY 落合さん…クラブ員の皆さんご無沙汰しております。60歳定年後13年経過しました。その間色々ありまして、無線は7~8年QRT状態です。設備はGPアンテナに144/430MHzリグがあります。約1年後に再免許申請がありますが、最近、電子申請等になりよくわかりません。また古いリグなのでスプリアス等使用可能なのかよくわからないので会員の皆さんのお力沿いをよろしくお願いいたします. . .

(申請やリグ等についてサポートすることを約束しました)

★ 第4級アマチュア無線技士養成課程講習会が土浦市で実施されます

日程：令和4年4月2~3日 場所：土浦市亀城プラザ

申込締め切り：3月23日(水)まで 募集定員48名

*Web参照 [アマチュア無線技士 養成課程講習会 | QCQ 企画](#)

*アマチュア無線をはじめするには、「アマチュア無線技士の資格」を取得する必要がありますが、この資格を得るには上記案内の様に「養成課程講習会を受講する方法」と「国家試験を受験する方法」があります。(既に皆さんはご存じだと思います) この国家試験を受験する場合の受験申請や受験方法がインターネット方式に変わります。

①今年1月以降の試験申請は、全資格原則としてインターネットのみとなる

②第4級、3級アマチュア無線技士の試験は、通常の試験のほかに2月からCBT方式の試験が採用される(パソコンがないと何も出来ない時代になりますね)

CBTとは「Computer Based Testing(コンピュータ ベースド テスティング)」の略称で、コンピュータを使った試験方式のことです。この方式では、1年間を通じて好きな日時で受験できる上、試験会場となるテストセンターも47都道府県のすべての県に会場があるなど受験者の利便性が向上する。受験申込から試験実施、可否通知まで、試験の工程が全てインターネット上で完結するので、主催者側も受験票や可否通知発送、問題印刷、会場確保、試験官派遣などの負担が小さくなります。

*Web参照 [CBT 試験案内 | 公益財団法人 日本無線協会 \(nichimu.or.jp\)](#)

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3年度 第 11 号	通巻 555 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和4年 2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)		