

CQ にいつ

2019 年春号・通算第 213 号 発行責任者：新津クラブ会長

おもな内容 & 今後の予定

- ◎ 各イベントの報告
- ◎ 皆さんからの投稿
- ◎ 最新情報&行事予定
- ◎ **6月2日 (日) クラブ移動運用 (親水レク広場)**
- ◎ **6月12日 (水) ミーティング:市民会館第3会議室**
- ◎ **7月10日 (水) ミーティング:市民会館第3会議室**
- ◎ **7月13日14日 (土・日) 県支部大会 & 前夜祭**



にいつクラブ各局、こんにちわ。時代は、「令和」となりました。
今年も、無線仲間と共に、素晴らしいハムライフを楽しんでいきましょう！
6月2日(日曜日)は、クラブ移動運用です。まったくと無線日和と一緒に楽しみませんか。

ロールコールは、**毎週水曜日 20:30～**です。(ミーティングのある週はありません)
周波数は **145.22MHz** です。

JA0YMP/新津クラブメーリングリストで、情報発信中!

クラブ定期総会の報告です

3月31日、第49回新津クラブ定期総会が新津地区市民会館 第三会議室にて行われました。議長役、JA0BUH / 田中さんにより、平成30年度行事報告、決算報告、及び、31年度行事案と予算案が承認されました。主な質疑内容としては次の通りです。

- * 春の移動運用・さんまの会について
 - * クラブ会則15条はクラブ運営の都合上、抹消とする。
 - * 来年度はクラブ設立50周年。記念イベントなどは？
 - * 役員の連絡のありかたについて
- また、各コンテストの表彰も行われました。
今年もコンテスト、移動運用などの各種イベントが予定されています。各局の御参加をお待ちしています。
平成31年度の新役員体制は以下の通りです。
どうぞ、よろしくお願いいたします。



会長: JA0EMS/錦織 (コンテスト)

理事: JA0BUH / 田中 (ミーティング)

理事: JF0DTN / 落合 (移動)

役員: JG00JC / 古谷 (移動・ロールコール)

監事: JH0JVA / 高橋 (監査・会報)

副会長: JH0OPR/森田

理事: JR0NVX / 帆苅 (IT担当・移動)

会計: JG0XPL / 井浦 (会計)

JA0YI / 落合 (会場)

新クラブ会長の御挨拶

JA0EMS 錦織 喜和

昨年度に引き続き、今年度も会長を勤めさせていただくことになりました。よろしくお願いいたします。
私は現在、細々と電波を出しています。それもコンテストの時ですが。それもいいかなと思っています。
しかし、アクティビティーが低いかわりに、半田ごてを握る時間が長くなってきました。
これが結構楽しく、ラジオの制作に明け暮れていた中学生時代、開局して電信をやり始めた頃、選択度の向上や、ハイバンドの感度向上等で、半田ごてを握っていた頃が思い出されます。

当時は真空管でしたが、今はトランジスタやICで、工作するスペースもぐっと狭くなりました。
皆さんは何かを作るということに対して如何ですか？

以前のようにクラブで行っていた技術講習会を復活できるといいなと思っています。
無線のアクセサリーはどうかなと思いましたが、リグに大概のものは組み込まれているので、これといったテーマが見つからないのが現状ですが、役に立てば何よりです。
なんでもいいので、少年時代を思い出して、マイクやキーヤーの代わりに半田ごてを握ってみませんか。

免許所得に対しての笑話 2

新津クラブの皆様 こんにちは 江南区の JAOAXR/平野です。

以下の免許取得は、私の会社務めの最小条件でした。後は自己啓発分です。

昭和 37 年頃、携帯電話等がないため電話級アマチュア無線技士の免許取得し、ラジオ・新聞以外の情報収集として又は友人との連絡用としていました。

防災意識の向上と家の火災予防対策として、防火管理者を受講し修了証の交付を受ける。火災が発生した場合の予防として消防設備士（消火器）免許取得する。建物内に消火器設置する場合に備えて（消火器設置器具加工）ガス溶接技能の受講し修了証の交付を受ける。

設置個数が多量の場合に備えてガス溶接作業主任者の（アセチレンガスボンベが多数必要の場合）免許取得する。アーク（電気）溶接技能講習を受講し修了証の交付を受ける。

冬季暖房（蒸気を利用した暖房）考えてボイラ技士免許を取得する。

また、ボイラ設備を点検整備する場合に備えて、ボイラ整備士免許・ボイラ燃料（液体）重油を使用するとして危険物乙種 4 類免許を取得する。

ボイラ燃料（気体）ブタン・プロパンガスを使用するとして、高圧ガス三種化学取扱主任者免許を取得する。さらに、ボイラ燃焼すると煙突から出る排ガス対策として、公害防止管理者大気 4 種の講習を受け修了証の交付を受ける。

夏期の冷房（エアコン）対策として高圧ガス 冷凍 3 種の免許の交付を受ける。

工場から出る排水 ・ 一般生活排水（家庭から出る排水）を処理する活性汚泥処理施設（細菌により排水を綺麗にする）管理する公害防止管理者水質 4 種を受講し修了証の交付を受ける。

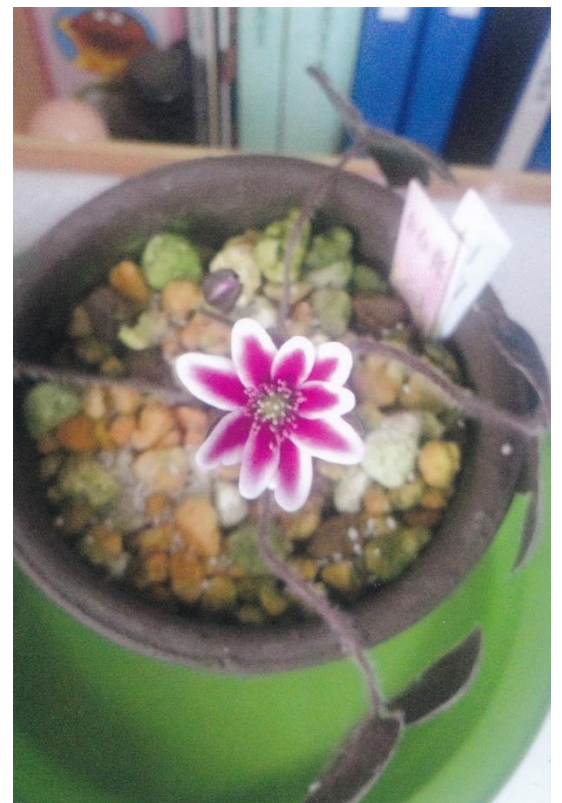
ボイラ・ エアコン ・ その他の重量物の移動にそなえて、フォークリフト運転技能講習を受け修了証の交付を受ける。

工場から出る産業廃棄物処置対策として産業廃棄中間処理施設技術管理者の講習を受け修了証の交付を受ける。

各仕事にする最小限の免許・受講修了証が必要です。

会社（職場）あつた資格を・・・

自己啓発として資格を取得（アマチュア無線以外）にチャレンジしてみませんか。



ミーティングリポート（18 年 11 月－19 年 3 月）

11 月 14 日（水）Pm7:00 ～ 9:00

参加局

JA8IHR JA0YI JAOAXR JA0BUH JAOEMS JA0GCB JH0JVA JRONVX JF0DTN JG0PXL

（１） 役員事務連絡

- ・ 1-2 月のミーティングは例年の通り行いません。
- ・ 技術講習会 「PIC の制作及びプログラムの焼き付け」
1 月 27 日（日）AM10～PM3
- ・ 忘年会 11 月 27 日（日）PM6～ 「里味」
- ・ 新しいことに挑戦すると、新たな知識が得られる話

（２） テーマ発表 ----- 「ハム雑感-道德の時間」の答え合わせ



12月12日(水) Pm7:00 ~ 9:20

参加局

JA8IHR JA0YI JA0AXR JA0BUH JA0EMS JA0GCB JH0OPR JRONVX JF0DTN JG0PXL

(1) 役員事務連絡 (議長 JA0EMS)

- ・ 技術講習会 (PICの制作とソフトの書き込み)の希望者は今のところ数名。締切を12月25日としたい。
- ・ 本年度2回目の支部代表者会議と新年会の案内の伝達。次年度支部大会の新津での実施の依頼が直接有ったが、不可能と回答。
- ・ ロールコールの正式な開始時間は20時30分であることの確認。

(2) テーマ発表

- ・ PICの開発環境の説明 ----- JA0GCB
- ・ PICの使用例の説明 (電気ポット&アンテナ制御) ----- JA0BUH

3月13日(水) Pm7:00 ~ 9:00

参加局

JA8IHR JA0YI JA0AXR JA0BUH JA0EMS JA0GCB JH0JVA JH0OPR JRONVX JF0DTN JG0PXL JG0XWS

(1) 新入会員 (JG0XWS/飯田氏)の会長からの紹介と氏の自己紹介

(2) 役員事務連絡

会長より

- ・ JARL 県支部代表者会議 ----- 7月13日(土) 於弥彦
- ・ JARL 県支部大会 ----- 7月14日(日) 於弥彦
- ・ 各クラブより実行委員一人を派遣 ----- JA0EMS が当たる。
- ・ 記念局 (クリーン月間) ----- 新津クラブ担当 9月1日~31日
- ・ 信越地方本部の年間予算は例年通りである。

移動運用係より

- ・ 次年度の移動運用の実施日を決めて欲しい ----- 6月2日(日)に決定

(3) 飯田氏への全員の自己紹介

(4) 会計係からの提案 ----- 当クラブの定款または会則を如何にするか。

(5) 審議途中にて動議有り。

「クラブ運用関連の審議の時間が長く、本来のミーティングの目的が軽視されている」
議論百出、時間切れの為、審議未了となる。

来年の年間活動ランキングのご案内

2019 年から新潟県支部主催の新潟コンテストもカウントすることになりました。
新津クラブの行事に限らず、支部の行事にもふるってご参加ください。

2019 年 第4回年間活動ランキング規約

2019 年1月1日から12月31日の期間で第4回年間ランキングを実施します。

ロールコールやミーティングにこつこつ参加して得点を稼ぐ、あるいはコンテストで頑張って、得点を稼ぐ等、いろいろな活動があります。みなさんのスタイルに合った方法で、是非参加してください。
今まで以上にクラブの各行事にふるってご参加ください。

1 名 称 第4回年間活動ランキング

2 開催期間 2019 年1月1日から2019 年12月31日

3 得 点 以下のコンテストや行事に参加した場合に得点を与え、年間の得点の合計で競う。

(1) コンテスト

JA0-OSO 参加した場合は20点 クラブ内1位…50点
2位…40点
3位…30点

JA0-VHF 参加した場合は20点 クラブ内1位…50点
2位…40点
3位…30点

新潟コンテスト 参加した場合は20点
(7MHz、ハイバンド、ローバンドの3部門それぞれを計上する)

QS0 パーティー 参加した場合は20点

YMP マラソンコンテスト 参加した場合は20点 1位…50点
2位…40点
3位…30点

(2) 行事

ミーティング	10点
ロールコール	10点
クラブ企画の移動運用	10点
有志での YMP の移動運用	10点
記念局運用	30点
さんまの会	10点
支部大会	30点
地区研修会	30点
忘年会	10点
定期総会	30点
総会後の懇親会	10点

注意 1月27日のPICの技術講習会は臨時ミーティングでカウントします。

JA0-VHFコンテストの感想

各局のおかげで、何とか出場できました。

実際やろうとすると結構大変で、電子ログは意外にも？両手がふさがるので、ハンドマイクではきつく、紙ログ一枚をなんとか印刷し終えたのは21時ちょっと前、やっとの事で始めたものの、オペレーターの不慣れや、アンテナの不備など、てんやわんや、食欲にも負け、1時間ほどでしたが、相手のアンテナが良いと、北から南までそれなりに繋がるものだと実感しました。(男鹿半島からの波も届いた)

ログはJARLのホームページから電子ログとして提出しましたが、このシステムはなかなか親切な作りで、リアルタイム入力にも対応しているため、交信局数が10局～程度の場合、コンテストの最中からここに直接入力しても、専用ソフト無しで行けそうだと感じると共に、紙ログもそれはそれで便利だなと思いました。

登録クラブ局としては、コンテスト規約に問題なければ、日曜日の午前などに、あらかじめ時間を設けてクラブ員同士の交信を促しても良いかと思います。

JR0NVX / 帆苺

帆苺 OM 今晚は初めてのコンテストで心臓がパフパフのところお声がけいただき感激でした。

ところでそれが何なのといわれそうですが無線仲間にとってこのコミュニケーションの方法は決してなくしてはならないものと感じております。

声だけの世界がこんなに魅力的なものなのか改めて感じる事ができました。

オペレーションテクが悪くて結果が良くなかったですが頑張ります。

クラブ員各局このようにテンションがあがっているメンバー一員として今後も宜しくお願いいたします。グッドラックコンテストはまりそうです。

JG0XWS / 飯田

クラブ入会のご挨拶を頂きました。各局よろしく願いいたします。

JG0XWS 飯田辰義

新津アマチュア無線クラブ JA0YMP に入会させていただきあらためまして御礼申し上げます。ミーティングでの貴重なアドバイスや情報提供、ロールコール、初参加であったJA0OSOコンテスト等クラブ諸活動への参加を通して、いままでできなかった数多くの体験をさせてもらい、本当に良かったと思っております。

平成4年に開局し、数年間だけ144,430バンドのFM モービルによる電話ごっこQSOしていた程度で家族同伴転勤や単身赴任の連続等で、本格的に無線に向き合う機会を失って20数年あっという間に時が過ぎ今日にいたってしまいました。

昨今無線交信もD-STAR,WIRESといったレピータやインターネットの組み合わせによるデジタルデータ・音声通信の動きが加速していくようでアナログ世代の私にとって理解しづらく、不安もあります。が逆に大きな変化が起こっていることで刺激になっております。あせらずマイペースで趣味として楽しんで行こうと思っております。

今後ともクラブ員の皆様の豊かな知識・技術・経験による高度なご教授をお願いし、入会のご挨拶とさせていただきます。

▼貴方は富士山頂でのご来光を「ドローンで**見る**」のと、「自分の目で**見る**」のと、どちらがお好きですか。カムバックハムは HF の醍醐味を知った人だけで、V-U だけで止めた人はそのままのようです。

▼FT8 が爆発的に増えています。DX 界では SSB/CW に取って代わられそうな勢いです。FT8 にはそれに値する魅力が有ります。それに背を向けた論調ですので、これを不快に感じられる方もおられると思います。その様な方は、どうぞこのページを飛ばして次へ進んで下さい。

▼「昨今の若者は車に関心がない」と、どの自動車メーカーも嘆いております。私は「今時の彼等は、収入が少なく、就労時間が極端に長いから」だと思っておりました。しかし、ある時、ある人から「産院からは勿論マイカーで帰宅。その後は文句なしに車漬けの中で、幼児期を過ごす。そんな彼等が車に関心を持つわけねえだろう」と。「目からうろこ」でした。彼等にとっての電波はそれ以上ですね。スマホとテレビに費やす時間は車の比では在りません。「アマチュア無線、何それ？」その感覚、痛いほど解ります。V/U-FM で実に沢山の人が開局いたしました。しかし、一時の興奮が冷めると、その**単調さ**に嫌気がさしたのですね。HF に進まなかった人を除き、潮が引くように去り、ついに戻っては来ませんでした。FT8 にその怖さが潜んでいるように感じるのです。



▼イヤー驚きました。そこでの QSO は国内、海外を問わず全てが**クリック 1 回**で OK なのです。

- ・ 相手のコールサインの確認
- ・ 相手の信号強度の確認
- ・ 自局の信号強度の確認 全てを PC がやってくれます。
- ・ 最後の「7 3」も出してくれます。
- ・ ログにも落としてくれます

海外との交信に必要な CW、英会話のスキルは全く不要です。ただ、ディスプレイに出て来る文字列の中で「これがコールサインだ」と解れば、その行をダブルクリックするだけです。あとは全て PC がやってくれます。パワーも 4 アマの 20 [W] で十分。殆どの局の受信強度は -10 [dB] 位です。私は 30~40 [W] でやりました。ある時の QSO で私宛のリポートが +15 [dB]。よく見るとリニアが On になっておりました。信号強度がプラスの局は皆無。慌ててリニアを切りました。

▼具体的な操作方法は

- ・ディスプレイの左側に「コールサインとメッセージ」が表示されます。これは、バンド、コンディション、自局の受信能力によって異なりますが、15 秒間毎に 0～10 局位です。その中の希望する局をダブルクリックします。CQ を出している局でも、「73」を出した局でも、はたまた交信中であっても OK です。こちらから CQ を出す場合は「CQ」のボタンをクリック。只々、それだけです。
- ・そうすると相手のコールサイン、メッセージが右側に移ります。そのウィンドーが自分と相手だけになります。後は 2-3 回、PC がコール、S を確認し、最後に「73」を送ってくれ、送信を Off にしてくれます。13 文字以内ならばラバースタンプ（定型文）以外のメッセージを送ることも出来ます。それをマクロに入れておけばクリック 1 発で OK。それ以外は何百局やろうとキーボードは全く使いません。本当にマウスだけです。ペンもいりません。

これならば、4 アマ、20 [W] の小学生でも出来ます。必要な能力は文字列の中から コールサインを識別するだけです。昨今の小学生の英語の能力からすれば全く問題有りません。何しろ我々が高校で習った仮定法過去が教科書に載っております。昨今の「CQ Ham radio」の DX 欄の FT8 の占める割合の大きさに驚かされます。これほど簡単に DX が出来ると、苦勞して CW・英会話をスキルアップし DX と交信するのがアホらしくなります。電波が一般庶民のもとなり、ハム人口が減少したように DX 人口も確実に減少しますね。

▼今までは

- ・ 1 アマに合格し、1[kW] 落成検査にパスし、
- ・ TVI と ノイズを避けるため、山里の高台にリモートシャックを設け
- ・ CW、英会話のスキルアップに研鑽し、
- ・ 昼夜を問わず、ワッチにつぐワッチを続けられる忍耐力を涵養し、
- ・ アンテナ、リグに多額の出費を惜しまず、
- ・ 仕事、家族とのマッチングに心を配り、

その努力に報われた者だけが、正当な DXer になれたのです。今まさに、それを FT8 が崩しつつ有ります。致し方ない「時の流れ」ですね。昔は車の免許だけで一生、糊口が凌げました。今、車の免許が無ければ付けない仕事はいくらでも有ります。単なるツールになったのです。情報技術の発達により、算盤検定一級免許状はもはや、就活には使えません。ここで昔を懐かしく偲んでも詮なきことでしょうか。

▼先ほどの話を続けます。80-90 年代の勤め人の忙しさは昨今の教員のそれを凌駕しておりました。ハムどころではなかったことは誰もが理解しております。今カムバックハムとして、当クラブにも何人かおられます。ここでよく周りを見渡して下さい。何れも HF の味、即ちハムの醍醐味を知っている人だけです。V/U-FM で止めてしまい、カムバックした人は一人も居りません。FT8 は DX に行き詰まっている人にとって、最高のツールとなったのです。しかし、私は、彼等がその単調さ、味気無さに何処まで耐えられるか、疑問に感じます。この先 FT8 が、今以上に使い易くなった時を想像して下さい。その時の青少年は FT8 から入門し、以前の V/U-FM と同じ轍を踏むのではないのでしょうか。そうなると、アマチュア無線そのものが内部から崩壊します。私はあまりのアホらしさに FT8 を 2 日で止めてしまいました。

▼貴方は「コート一面を使い、足のキックでやるサッカー」と

「テレビ画面を使い、指のクリックでやるサッカー」のどちらがお好きですか。

クラブ移動運用の御案内 (^^♪)

恒例のJA0YMP／新津クラブ春季移動運用のご案内です。

日時 6月2日(日) 9:00～15:00頃まで

場所 信濃バレー親水レクリエーション広場(いつもの場所です)

持ち物 各自のお昼ご飯、飲み物など。

味噌汁はクラブで用意します。

連絡用として、145.22MHzを受信しています。

また、雨天時は中止となります。また、明細はメールنگリストで

御案内いたします。各自、ネームプレートを持参ください。



第47回新潟県支部大会の御案内

今年は、弥彦クラブのホストで、燕市にて支部大会が開催されます。

日時 2019年7月14日(日) **場所** 燕市 燕市中央公民館 中ホール

〒959-1262 燕市水道町1-3-28

クラブ代表者会日時 7月13日(土) 13:30～16:30

支部大会前夜祭は、県支部ホームページにて案内があります。

クラブ各局の御参加をお待ちしています。

新津クラブ編集後記

8月31日・9月1日にハムフェアが開催されます。

今年で43回目の開催となり、「世界がともだち!アマチュア無線」をキャッチフレーズに、2020年において、アマチュア無線の振興を推進するとともに、言語や国籍・民族等による文化的違いを超えたアマチュア無線による国際交流の輪を拡げ、海外各国との相互理解を深めていくことで、アマチュア無線の魅力を国内外へ発信し、活性化を呼びかけます。

参加されるクラブ各局、おみやげ話をおまちしています。(^^)/



にいつクラブホームページ <http://www.ja0ymp.net/>

がそうけいじばん

画像掲示版もよろしくね!!