

# CQ にいつ

2020年 夏号・通算第 218号 発行責任者：新津クラブ会長

## おもな内容 & 今後の予定

- ◎ クラブ連絡事項
- ◎ 皆さんからの投稿
- ◎ 最新情報&行事予定
- ◎ 第50回新津クラブ定期総会が開催されました。(^^)
- ◎ ミーティング:しばらくお休みです。
- ◎ **10月の「さんまの会」は中止となります。**  
クラブ・メーリングを活用しましょう!!



にいつクラブ各局、いかがお過ごしですか。

今月の表紙は、JA0YI / 落合さんが完成させた、QSOパーティのステッカーです。  
完成まで12年の歳月が必要です。素晴らしいですね。

何か、目標をもっていき事が、ハムライフを続けて行くコツかもしれませんね。  
コロナ禍の中ですが、マイペースで、ハムライフを楽しんでいきましょう!

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!**

# 第50回 クラブ定期総会の報告

6月27日、新津地区市民会館で行われましたクラブ定期総会の報告です。

コロナ禍で3月29日に予定されていたクラブ総会は、三密を避けながら、クラブから18名の出席を頂き、お忙しい中、参加の各局、ありがとうございました。

また、今回、JA0EMS/ 錦織会長が退任し、新会長・JH0OPR / 森田さんが新会長に選任されました。

錦織前会長は5年にわたり、にいつクラブの引責をして頂きまして、ほんとうにご苦労様でした。

1号議案 令和元年度行事報告、決算報告、会計監査報告は総会資料の通り承認され、続いて、

2号議案 令和2年度行事計画案、予算案は総会資料の通り承認されました。

その他の議題としての主な事項です。

- (1) 今年度の支部大会は、六日町での開催だったが、コロナ禍のため中止となった。
- (2) 新津クラブでも、「移動運用」・「さんまの会」のイベントが中止となった。
- (3) VHF コンテストにおいてクラブ各局の、奮闘により第二位の好成績になることが出来た。
- (4) 地方本部のクラブ活性化企画 ・「クラブ旗」について、現在、受領待ちである。
- (5) 「マラソンコンテスト」では、「FT8 モード」を除くことを追加。
- (6) クラブミーティングは、コロナ感染に留意して開催を慎重に判断していく。

2020年新津クラブ、新役員体制です。よろしくお願ひいたします。

会長: JH0OPR/ 森田

副会長: JF0DTN/ 落合 (移動)

理事: JA0BUH / 田中 (ミーティング)

理事: JR0NVX / 帆莉 (IT 担当・移動)

会計: JG0XPL / 井浦 (会計)

役員: JG0OJC / 古谷 (移動・ロールコール)

監事: JH0JVA / 高橋 (監査・会報)

会場担当、JA0YI 落合さんをお願いしています。



## 新会長あいさつ

J H O O P R 森田

第50回総会で新役員に選出され JA0EMS 錦織さんの後を引き継ぎました。

いま、地域クラブで活動が停止したりして地域クラブの数が減少しています。活動停止の主な原因は、高齢化でクラブの活動に参加できない。また、クラブの役員の成り手がいないなどの理由があります。

活動を停止したクラブに所属していた方が、個人でアマチュア無線を続けているとマンネリに陥り、モチベーションが下がってしまう、モチベーションを上げるためにどこかのクラブに入れてもらいたいと近隣の地域クラブに再入会している方も見受けられます

新津クラブも同様な状態であります。クラブ員を増やさなければ5年後、10年後のクラブのデザインを描けなくなってしまいます。

クラブに入会する目的は様々だと思います。

クラブに入会していろいろな楽しみを見つけてアマチュア無線を楽しみたい、みなさんの持っている技術を吸収したい。

10人おれば10通りの楽しみ方があるはずです。その楽しみ方を共有し、共有する活動の中でクラブ員の活性が上向きになればまた、さらに新津クラブに入会してみたいと考えるアマチュア無線家も出てくるのではないのでしょうか。

また新規にアマチュア無線技士を育てるのに、アマチュア無線は楽しいよ、楽しいからやってみませんかと言っても、初めてアマチュア無線というものに接する方には、話だけでは楽しさが伝わりません。

技術の話をしてもしんちんかんで理解不能で毛嫌いされるでしょう。実際の交信場面を体験してみて、臨場感を体験できるようにして、アマチュア無線の楽しさを伝えることができれば、少しはアマチュア無線をやってみたいという方も出てくるのではないのでしょうか。

幸いにして、年齢に関係なく無資格者のアマチュア無線局の体験局の制度が法律で認められるようになったので、この制度を利用して、アマチュア無線技士の種をまいていくこともよいのではと考えています。種をまかなければ芽は出てきません。クラブ員のみなさんも種まきの協力をお願いします。

無線で繋がるだけでなく顔の見える関係もアマチュア無線活動を長続きさせるものです。地域クラブが地域のアマチュア無線家を繋ぐ存在になればいいと思っています、いっしょにアマチュア無線を楽しんでいきましょう。

「かの時に我がとらざりし分去れの片への道はいずこいきけむ」 （正田美智子）

「かの時」とは、皇后でも、ましてや上皇后でもない、人間正田美智子が皇室へ嫁いだ時を指します。また「分去れ（かたされ）」とは「軽井沢に有る中山道と北陸街道の分岐点の道標」を指します。内藤新宿を出た中山道が、ここ軽井沢でそのまま行けば京へ、右に折れ、北陸街道に入れば加賀、越後へと続きます。そのY字路が「分去れ」です。私も訪ねたことがありますが、ただ石碑が一個あるだけです。観光客は私一人、旅籠も茶店も有りませんでした。車の通行もなく、只ただ旧街道が有るだけでした。（下・写真）



そこで、その時、私は我が人生とこの歌を重ねました。私が上皇后と全く同じ立場で感情を共有できるのは歌の世界なればこそですね。「万葉集」時代からの良き伝統だと思います。

歴史に（我が人生を歴史と唱えるの僭越ですが）「もしも、かの時に・・・」と、その事実を否定するのは禁じ手ですが、敢えて壘行すれば、「もしも、教員の道を選ばなかったならば」となります。今、仕事人生を振り返り、それをやり遂げた充実感を感じております。私が仕事に就いてから、10年後くらいから、機械科に電子化、情報化の波が押し寄せました。日本の学校のシステムとして、機械科の生徒への全ての教科は機械科の教員が対応しなければなりません。以前の機械科の中の電気は極端に表現すれば、工作機械のモータと電気溶接くらいでした。勿論、機械の中での計測・制御関係には電子回路が入っていましたが、概してマイナーな存在でした。その様な状況の中で、当時の機械科教員は、電気関係の教科を持つのに躊躇いたしておりました。しかし、私にとっては、1アマの受験勉強そのものでした。今は違います。昨今の機械科教員には電気・情報の知識は必須になっております。

その教員を選ぶ時、もう一つ選択肢が有りました。「分去れ」のもう一方を持っていたのです。金石舎研究所です。研究所と銘っていますが一製造会社です。ご存じでしょうか。水晶振動子の老舗です。我々の世代は無線機を作る時の最必需品でした。金属結晶について勉強し、趣味はアマチュア無線、私にとっては、ジャストフィットの職場でした。その会社は天然の水晶を使い、世田谷に製造工場をもっておりました。当時は天然水晶から高純度、廉価な人口水晶に切り替わる時でした。その会社は千葉県旭市にそのための工場を作り、私はそこへの配属が決まっておりました。現在はM&Aで京セラグループに入り、社名も片仮名に変わっております。

小学2年でのベル（電磁石をスイッチングして鐘を鳴らす、いわゆる電鈴）から始まった電子工作が、アマチュア無線に繋がり、私の趣味人生の核になりました。今は新津クラブに所属し、その活動に満足いたしておりました。しかし、満足すれば、するほどに「我がとらざりし」道を取ったならば、どんな無線人生を送ったのだろうかと考えてしまいます。

- その好むところを見て、以ってその人を知るべし。(王陽明)
- 好きなことをやるために金を出すのを趣味という。  
好きなことをやってお金をもらうのをプロという。(田原総一郎)
- 目的のある娯楽は真の娯楽にはならない。娯楽には目的がなく、  
しかもそれは生活にとつて合目的的なものである。(三木清)
- 釣りびとは山川草木の一部たるべし。(佐藤垢石)
- 趣味ということは馬鹿にできない。人間の上等下等は趣味でたいがい決まる。(武者小路実篤)
- 趣味に上手・下手は一切関係ありません。高級もなければ低級もありません。また、人の目を気にする  
必要もありません。マイペースで楽しい気分で行えることが重要であり、それさえかなえば、十分、立派な  
趣味といえるのです。(植西聰)
- 趣味とは、仕事に疲れた時の癒し、そして長い老後の最良の友。いわば人生のオアシスである。  
(酒井正敬)
- 趣味が広ければ、どんな環境に置かれても楽しみを見出せる。(ながれおとや)
- 趣味とは『人生の逃げ込み場』である。人間というのはそんなに強い者ではない。自分に割り当てられた  
時間をうまく配分して、逃げ込み場所をどう使うかということが大事なのです。(小山五郎)
- 『できること』が増えるより、『楽しめること』が増えるのが、いい人生。(斎藤茂太)
- 趣味というものは、むずかしいものでしてね。千の嫌悪から一つの趣味が生れるんです。  
趣味の無いやつには、だから嫌悪も無いんです。(太宰治)
- 美しいもの、楽しいことを愛するのは人間の自然であり、ゼイタクや豪奢を愛し、成金は俗悪な大邸宅  
をつかって大いに成金趣味を發揮するが、それが万人の本性であって、毫(ごう)も輕蔑すべきところ  
はない。(坂口安吾)
- 確かに、プロになれば趣味としての楽しさがなくなり、当然、苦しみも出てくる。だが、趣味としていたら多  
分知ることのなかった将棋の奥深さを味わえるということもある。(羽生善治)
- 人生とは、人生以外のことを夢中で考えているときにあるんだよ。(ジョン・レノン)
- 速度を上げるばかりが、人生ではない。(マハトマ・ガンジー)
- 生の一切は、趣味と味覚をめぐる争いなのだ。(フリードリヒ・ニーチェ)
- 君が、自分の趣味をちゃんと確立すれば、ほかのものを判定する尺度をもったことになり、ほかのものを過  
大でなく、正当に評価するようになるだろう。(ゲーテ)
- 何より大事なのは、人生を楽しむこと。幸せを感じることに、それだけです。(オードリー・ヘップバーン)
- 良き友、良き本、眠りかけた良心、これぞ理想の人生。(マーク・トウェイン)
- 趣味は魂の文学的良心である。(シューベル)
- 学殖のふえるものを味わうのは趣味である。(フリードリヒ・フォン・シラー)
- 仕事であれ趣味であれ、本当に大好きなことをして過ごす方法を見つけるべきだ。(ジェフ・ケラー)

## NEXT！ 700MHz

2020年9月10日（木）以降

ご使用中のテレビの映像が乱れる可能性があります。

こんなチラシが郵便受けに投函されていませんか。

これはテレビ放送をアナログ放送（UHF 帯）から地上デジタル放送に切り替えた際に、アナログテレビ放送では13ch～62ch（周波数 470～770MHz）までを使用して放送していましたが、地上デジタルテレビ放送では13ch～52ch（周波数 470～710MHz）までを使用しての放送となりました。

この53ch～62ch（710MHz～770MHz）の間の空いた周波数を携帯電話会社に使用させることで割り当てられています。

この周波数帯での携帯電話の運用が2020年9月1日以降に順次開始されるのです。

ここで問題が起きます。アナログ放送時代に UHF 受信ブースターを利用してテレビを視聴している方は、アナログ放送の受信ブースターそのままでもデジタルテレビを視聴している方もまだおおぜいいます。アナログテレビ放送時代の UHF 受信ブースターは周波数 470MHz～770MHz までを増幅する特性を持っています。ということは、新たに携帯電話用に割り当てた周波数 718MHz～748MHz も増幅してしまいます。これが地上デジタルテレビ放送に近接しているため妨害電波となって、テレビ受信に障害となりテレビの映像が乱れる、映らない可能性があります。

受信障害が発生したばあいに、携帯電話の 700MHz 帯の妨害が原因と疑われるばあいは、アナログテレビ時代の受信ブースターを地上デジ放送に対応した新しい受信ブースターと交換することになります。

	VHF-LOW BAND	VHF-HI BAND	UHF	UHF
	1ch～3ch	4ch～12ch	13ch	62ch
	90～108MHz	170～222MHz	470MHz	770MHz
アナログ放送の周波数	_____		_____	
			13ch	52ch
			470MHz	710MHz
地上デジ放送の周波数			_____	

この周波数帯にはテレビ放送以外の用途を割り当て。  
携帯電話（端末局）を割り当てた（718～748MHz）  
ITS（高度道路交通システム）に割り当てた（755～765MHz）

この周波数帯に携帯電話（基地局）を  
割り当てた（773～803MHz）

# QSO パーティ もう少し続けたい

JA0YI 落合 惇

皆さんの中にも正月 2 日、3 日の QSO パーティに参加している方はおられると思いますが私も毎年主に 144,430MHz 帯で出ております。

QSO パーティの日だけ現れる局との交信も多いのですが、それはまたそれで新年の挨拶などを交わし楽しい時間を過ごしてきました。

20 局以上交信して十二支のステッカーを受け取りそれを台紙に貼っていましたが、ただ貼っているだけで、たいした気にも留めていませんでした。

調べてみると、スタートは 1986 年(昭和 61 年)の寅(とら)で、それ以降 2020 年まで 35 年間連続しており、来年で十二支の 3 周年目が完成となります。

この間、仕事の忙しさなどから QSO パーティの書類提出を忘れていて、締切日ぎりぎりの消印で郵便局から送り、冷や汗をかいたことなども思い出されます。

あと何年続けられるかわかりませんが、皆さん これからも QSO パーティでの交信をよろしくお願いいたします。

今回 JARL から QSO パーティ十二支達成記念の盾を購入しました。

どうでもよいこと:

ご存知のように十二支の順番は、

- 1.子(ね=ねずみ)
- 2.丑(うし)
- 3.寅(とら)・・・と続きます。

ステッカーの台紙は、寅(とら)から始まっていて、理由がわかりませんでした。JARL メールマガジン 2008.12.05 版の「QSO パーティの歴史」でステッカーの配布を始めた年が「寅年」だったからということがわかり、これまでの疑問が氷解しました。



【物知り百科】QSO パーティーの歴史

.....★

QSO パーティーの歴史は長く、第1回 QSO パーティーは、戦後のアマチュア無線の再開間もない、昭和 28 年5月5日、「日本のお空を賑やかにすること」を目的として開催されました。

当初の QSO パーティーはコンテスト形式で、24 時間の間にどれだけ多くの局と交信できるかというスタイルで実施されていました。

2009 年の QSO パーティーが、第 62 回目となるのは、QSO パーティーがスタートしたころ、複数回開催された年があることからです。

当時の QSO パーティーの変遷を年別に見てみましょう。

第1回	1953 年5月5日		
第2回	1954 年1月	第3回	1954 年4月
第4回	1955 年1月	第5回	1955 年4月
第6回	1956 年1月	第7回	1956 年4月
第8回	1957 年1月	第9回	1957 年4月
第10回	1958 年1月	第11回	1958 年4月

と、1954 年の第2回～1958 年の第 11 回までは年2回の開催でした。

1959 年1月には第 12 回が開催されましたが、この年から4月の実施分については、「第1回 ALL JA コンテスト」と改称され現在に至っています。つまり、QSO パーティーは「ALL JA コンテスト」のルーツでもあったのです。

こうして、1959 年以後の QSO パーティーはお正月の年に1回開催となりました。

その後、QSO パーティーが迎えた次の転機は 1974 年の第 27 回です。

ALL JA コンテストが文字通り「日本の代表的なコンテスト」の道を歩む一方で、QSO パーティーは「新年の挨拶を兼ねてアマチュア無線家の親睦を図る交信会」のようなスタイルで実施されるように変わったのです。

この実施スタイルの変更は昭和 49 年(1974 年)からで、おなじみの「十二支のステッカー」は、この年の干支である「寅」(とら)から発行が開始されています。

ステッカーの発行は当初は有償の頒布からスタートしましたが、その後、ステッカーは返信用切手を貼った封筒を同封し、ログやサマリーを提出された方にプレゼントされるようになりました。

そして 1990 年に開催の第 43 回から1月2日～3日の2日間の開催になり現在に至っています。

DE JA0YI 落合

# やってみよう！ やって見た！

## 新様式のミーティング？

JR0NVX / 帆莉

今、残念な事に、世界中が「新型コロナウイルス」という未知の脅威に晒されています。  
我が新津クラブも例外ではなく、「月例ミーティング」の開催も厳しい情勢です。

一方、ネットを活用したリアルタイムの交流の歴史は15～20年前には既に確立の途をたどって  
いましたが、今回この事態により一気に一般化、そしてビジネスはもとより、多くのサークル、遠く  
離れた家族でも活用機会が急増された感があります。

交流方式は様々ですが、「情報通信のエキスパート」である当クラブ員同士、この機会に実際に触れて  
みて、慣れてみる事に決して損はないでしょう。

### 「放課後」を楽しむ。

無線によるロールコールの「放課後」と JA0AAQ 羽入OMより素晴らしいタイトルを頂き始まった交流会、  
挙げた話題は、

- ・各局が無線を始めた頃の話（オーディオ管を使って送受信、回り込みに苦心など）
- ・免許取得の苦労話、（試験から帰り玄関をくぐった瞬間にCWスッパリ忘れた）などなど



ラクラク導入方法は次ページ

# 「メールアドレスの準備」と「ソフトを入れる」 導入は大体これだけ、

※※※ さまざまな方法がある中、今回は ※※※

「ZOOM 及び S k y p e」をツールとして考えています。理由としては、

- ・新規にID（複数可）を取りやすく、また、自分のコールサインをニックネームとして割り当てることが簡単であること、
- ・実績があり、比較的動作が軽快、複数人での通信への対応も良い。

※※※ 用意するもの ※※※

- ・PCやスマホ
- ・インターネット接続（通信料には、各自お気をつけください）
- ・メールアドレス
- ・マイク・スピーカー・カメラ（無くても文字による通信は可能）

## ※※※ ZOOMの導入方法 ※※※

- ・<https://zoom.us/signup> にアクセス、メールアドレスを入力 パスワードも設定（生年月日も一応必要、設定事項は忘れないように！）

- ・名前の入力はわかり易いよう、個々のコールサインで、  
名：J A O  
姓：Y M P

のようにしてください（後で変更も可能）

- ・認証メールが届き、そこに書いてあるアドレスに移動（押すだけ、これで認証完了）
- ・クライアントアプリを入れてください。（ブラウザから使う方法は割愛）  
[https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)  
PCならば一番上の 「ミーティング用 Zoom クライアント」 で大丈夫です。
- ・クライアントアプリを立ち上げたら、メールアドレスと、パスワードを入れます。

- ・連絡先を追加 という項目を探し、(+印になってます)  
とりあえず

[jr0nvx@hokarist.com](mailto:jr0nvx@hokarist.com) (IT 係帆苺のアドレス) を追加してみてください。

## ※※※ S k y p e の導入方法 ※※※

・ <https://www.skype.com/ja/get-skype/> でクライアントアプリをダウンロード

→ インストール（他の方法は割愛）

- ・ インストールしたアプリを起動し、アカウント作成を押す
- ・ パスワードを決めて入れる。（無くさない様に）
- ・ メールアドレス、姓名（自分のコールサイン）、生年月日（開局日など） → 次へを押す
- ・ メールが届くのでそこに記載されているコードを打ち込み、
- ・ 更に表示された読みづらい文字列を打ち込んで → 認証完了
- ・ S k y p e の動作が確認できたら、差し当たって

「連絡先」 → 「+連絡先」 → [jr0nvx@hokarist.com](mailto:jr0nvx@hokarist.com)（IT 係帆苺のアドレス） を追加してみてください。

あとは使いながら、ガチャガチャいじって慣れる。

### Web 会議、ZOOM で参加した各局の感想

- ・ 何故か興奮し、C2H5OH（酒）の力を借りなければ眠れませんでした。
- ・（ZOOMに関しては）さすが、話題のツールだけあり、随所に技術力を感じる。やりたい事に対してちょっと分かりづらい部分もある。
- ・ 各局の家に訪問しなくとも無線機やシャックの様子などをみる事が出来て新鮮だった。
- ・ 背景機能が面白い（ハワイ？の海岸や、宇宙空間など）
- ・ 最初の設定で苦労した。ガイド本が欲しいところ。
- ・ 普段のロールコールより、情報の伝達量が多いので便利である。

不明な点は連絡ください。

私も分かりませんが一緒に頑張りましょう（IT 係帆苺）

## 受信環境クリーン月間PR局運用について

今年も8NOCLN・受信環境クリーン月間 PR局運用が始まり、新潟県では、10月1日よりクラブで持ち回りになります。

新津クラブでは、10月23日から29日まで運用予定です。ちょっとの時間、運用してみませんか？  
たまに、自分のペースでパイルアップをさばくのもFBです。急ぐ必要もありません。Hi  
運用希望者は、役員・またはメーリングで御連絡をください。

## 第67回信越アマチュア局非常通信コンテスト結果

新潟県クラブ対抗 新津クラブ・・・第三位  
個人の部・・・JAOYI / 落合さん・・・ 第二位

## 第57回 JAO-VHF コンテスト結果

新潟県クラブ対抗 新津クラブ・・・第二位

クラブ各局、各コンテストで奮闘して頂きまして、ありがとうございました。

## クラブ設備で、デジタルモードが運用できるようになりました。

待望のデジタルモード、(JT65・FT4・FT8)が追加となりました。これで、クラブの無線機 IC-7200 からデジタルモードでも運用できます。今後、個人 PC に接続できるように、準備をすすめていきたいと思えます。ぜひ、FT8 など興味がある方、運用してみませんか。

## ハムフェアが中止となりました。

残念ですが、コロナ禍の影響で、今年のハムフェアが中止となりました。

## JARL 県支部大会 冊子の御案内

今年は JARL 県支部大会も中止となりました。

支部のホームページに、「新型コロナウイルスに負けるな 紙面大会」電子版冊子が掲載されています。ご覧ください。

## 新津クラブ編集後記

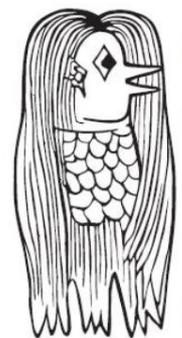
コロナ禍の影響により、毎月のクラブ・ミーティングが出来ない状況となっています。会報の中でも紹介していますが、毎週、ロールコール終了後に web を使った会議を行っています。ぜひ、各局さん、チャレンジしてください。

さて、「塹壕(ざんごう)ラジオ」という言葉をご存知でしょうか。大戦時、兵士の娯楽用として簡単に組み立てられる受信機だそうです。なんと、材料は、焼いたカッターの刃・鉛筆の芯・銅線・そして受信イヤホンです。ネットや、YOU TUBE でも製作を解説しています。

現代では、鉱石ラジオでも懐かしいですが、ラジオ受信の、歴史の原点が感じられますね。

※JA0GCB / 小林さんが再入会されました。みなさん改めてよろしくお願いいたします。

DE AMABIE KN



CQ にいつ

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!!