

CQ にいつ

2015年 秋号・通算第 202号 発行責任者：新津クラブ会長

おもな内容 & 今後の予定

- ◎ マラソンコンテストの件 ◎11月29日(日) クラブ忘年会(^^)
- ◎ 各局の投稿記事 ◎12月9日(水) ミーティング:市民会館第3会議室
- ◎ 最新情報&行事報告 ◎1月1日~15日 2016年クラブマラソンコンテスト
- ◎ クラブ無線機について ◎2016年3月27日(日) 第46回クラブ定期総会



秋も深まりつつあります。各局、お元気でしょうか。
写真は、クラブ恒例の、「さんまの会」での場面です。
当日、参加された各局、美味しいご馳走と、楽しい話題を
楽しまれたようです。準備されたスタッフ役の、クラブメンバー各局、ご苦労様でした。
まだまだ、屋外活動ハム・シーズンです。一緒にハムライフを楽しんで行きましょう!

ロールコールは、毎週水曜日 20:45~です。(ミーティングのある週は除きます)
周波数は 145.22MHz です。

JA0YMP/新津クラブメンバーリングリストで、情報発信中!

クラブ移動混信会、「さんまの会」が開催されました。

10月4日(日) JRONVX 帆莉さん宅の駐車場で、クラブ恒例の「さんまの会」が開催されました。当日の天気心配されましたが、朝からの曇りがだんだんと晴れてきて、屋のころには爽やかでたいへん気持ちのいい天気となりました。

参加者は7名、サンマを焼いて食べたり、牛スジの煮込み、その他を陣いっばい食べたり飲んだりして話は無線もあり、また無線以外のいろいろな話での混信会になりました。Hi

また、次のイベントで CU AGN !

(参加者 JA0BUH、JH0OPR、JF0VVY、JF0DTN、JG00JC、JG000K、JRONVX)



2016年 JA0YMP/新津クラブ マラソンコンテスト規約変更について

来年のマラソンコンテストより、規約が変更となりますので、お知らせいたします。

日時 : 2016年1月1日 00:00 ~2016年1月15日 24:00

参加資格 : JA0YMP/新津クラブ員

有効な交信 : 同一局との交信は1日1交信のみを有効とする。

ただし、周波数、電波型式が変われば有効とする

また、日付が変われば有効とする。

JA0YMPのロールコールでの交信は無効とする。

マルチプライヤー : 交信日数+加算日数

加算日数 : JA0YMP ロールコール参加で加算日数 1日

JA0YMP ミーティング参加で加算日数 2日

JARL 第69回 QSOパーティー参加で加算日数 1日

JARL 第69回 QSOパーティー、30局以上交信で加算日数 1日

得点計算 : 有効な交信局数×(交信日数+加算日数)=得点

提出書類 : 2月のミーティングまでコンテスト係(JF0VVY/佐藤さん)まで、または役員まで提出のこと。

賞 : 上位3局に賞、得点31点以上に参加賞

以上です。各局、賞品多数です! ぜひ、コンテストに御参加を!

ハムフェア2015へ行ってきました。

JH0OPR / 森田

昨年まで、大阪池田市の KANHAM へ行っていました。今年、KANHAM へは行かずに JARL90周年・ハムフェア2015へ行ってきました。

東京ビッグサイトに着いたのは午前10時40分頃でした。

すでに整理券売り場の前は長蛇の列です。

私の後ろにやって来た人は、『やっぱり前売り券を購入して来るべきだったな、券を持っていると並ばずに入場できるのにね』と言っていました。



会場の中に入ると、人々が群がっている所の一つはメーカーブースです。新製品を展示しているブース、新製品を出してはいないが最高級の無線機をずらっと並べて自由に触らせてくれていました。

皆さんはいろんな質問を担当者にしていました。アンテナメーカーのところではアンテナアナライザーを実際に動作させていましたが、アンテナの下を人が歩くとSWR計の針がフラフラと揺れていました、それも人数が増えると針の振れが大きくなりました。アンテナは周囲の影響を受ける！教科書どおりに針が動いています。アンテナメーカーの技術担当者に冗談で、周囲の影響を受けないアンテナを開発してくれないか？と問うと、そんなものがあるのならこちらがぜひ教えたいです。と言われました。

電子工作のブースです。ここでは FM ラジオ、IC-TR ラジオ、モールス練習機のキットが各500円で販売され、小学生が熱心にハンダ着けをしていました。完成するとみんなニコニコしています。

自作品コンテストの入賞者の作品が展示されていましたが、素晴らしい出来上がりで、う〜んとうなるものばかりでした。

総務省の電子申請体験のところでは、残念ながら新規ユーザー登録と再免許申請の体験しかやっていなくて、変更申請の体験はここではできませんとのこと。体験はできないけれど保証認定を取ってPDFにして添付する変更申請のやり方の説明をていねいにしてくれました。また普段は配布していないという『電子申請ご利用の手引書』をもらってきました。さらにアンケートに答えるとオリジナルステッカーをくれました。ステッカーにはコールサインとあなたの免許の有効期限は—平 YY.MM.DD.と打たれていました。

次にクラブ等のブースへ行きましたがここでも人、人、人で大混雑です。すでに目的のトランシーバー、測定器等、お目当てのものを数台購入し、キャリアーに縛って引っ張って歩いている人もいます。熱心に掘り出し物がないか物色しています。

CWのブースでは小学生の姉妹に会いました。姉は現在5年生で3年生の時に四級アマ、4年生の時に三級アマの資格に合格、妹の方は現在3年生で四級アマに合格しています。

姉の方にちょっとモールス送信して見せてと言うと、えー、試験は紙やで、できません今訓練中です。電話でやったらできると返事が返ってきました。

その子の親からは、もっとほめておだてて上級アマを取得するように仕向けてちょうだいと言われました。A1グランプリをやっているところではYLさんが受信に挑戦。とたんに後ろに見物の人垣ができ、女性はこんなに注目されると恥ずかしい、パンダみたいで恥ずかしい、と言いながら受信ミスが増えていき、タイムオーバーで失格になってしまいました。

475kHz 帯の自作の送信機を出品している方のブースでは色々な質問をしましたが、丁寧に説明をしてくれました。この方はCQ 別冊の QEX Japan に記事を書いている方でした。驚きは移動する局で免許されているが、運用場所(アンテナ設置位置)はピンポイントで緯度・経度で指定されていることでした。

その他グルグル回ってこれからのアマチュア無線の参考になるものはないかと観てきました。

会場に来られている方を見ていると大変エネルギッシュで、自分で工夫をし、実験をし、楽しくアマチュア無線を楽しんでいる表情に見えました。みんな刺激を受けて帰ったのではないのでしょうか。

アマチュアはアクティブアレイアンテナのごとく、指向性を走査して自分に合った楽しみを探しましょう。

会場では久しぶりに会うハムから声をかけられました。アマチュア無線の楽しみとして、実験、製作もありますが、QSO を通じて人との出会いも楽しみの一つです。QSO だけでなくハムフェアなどに行くところでの出会いもまた楽しみでもあります。

アマチュア無線の本丸・ハムフェアは全国からハム来ていますね、飛行機で札幌へトンボ帰りするという方もいました。

By JH0OPR



CW 略号の73と88について

JA1BWA/ 高橋 OM

とても、面白く、興味のあるハム用語の記事が、JA1BWA/高橋さんのホームページに載っていました。

<http://www001.upp.so-net.ne.jp/takahashi/index.htm>

さっそく、高橋 OM にメールで連絡したところ、クラブ会報の掲載への話を快諾して頂きました。

この場をお借りし、お礼を申し上げたいと思います。ありがとうございました。JA1BWA / ex JA3AAQ 高橋 OM は、日本でのアマチュア無線界・DX のエキスパートでおられます。

「CQ 誌」においても、記事を多々、執筆されています。また、私は、JA1BWA/高橋 OM の著書「DX の歴史」を持っています。とても素晴らしく、DX の貴重な話・資料が満載の書籍です。

では、ハム用語にまつわる、興味深い話をご紹介します。

先日、ローカル局の質問で、73と88の語源というのがありました。日頃何気なく、QSO の終了時やメールの最後に、OM に対しては73(Best regards)、YL には88(Love and Kisses)をあたりまえのように使用していますが、改めて何故73や88なのか、と問われて種々調べてみることにしました。

私の微かな記憶では、昔のCQ誌かJARL NEWSあるいは無線雑誌(無線と実験、電波科学、ラジオ技術など)に、語源諸説のゴシップ記事が枠付きのコラム欄に掲載されていたように思います。各種バックナンバーや2-3のOMに電話を試みましたが、よく思い出せないようでした。

次に常用のML(Mailing List)に問いかけてみましたところ、ARRLのWebにHam Radio Historyが掲載されていて、その中に[73]の歴史があるよ、とのレスポンスがありました。それを要約しますと次のようになります。

無線通信が発達する前の有線電信時代に、電文の伝送効率を上げるために2桁の数字に意味をもたせたコード表を発案しました。その中に73はありましたが、それは終了あるいは終了符号の意味でした。

1857年に発行されました国内電信便覧に記述のある73は「My love to you!」の意味で、その後発刊されました便覧でも同じ説明でした。この時代に使用されました。

他の数字コードは現在も同じ意味で使用されているものがありますが、73はその後短期間に意味が変化したことは興味深いことです。

その後73はバレンタイン的な愛の表現から、もっと漠然とした友情の表現に変化したのです。

それは電信通信士間の挨拶あるいは友情表現として使用されました。1859年には大手電信会社ウエスタンユニオンは、1-92の数字コード表を作成しましたが、この時の73は「私の善意を誰々によろしくお伝えください」という意味で、その時代に合ったものでした。

それ以後20世紀に入るまで、電信関係のマニュアルで73は記述されていますが、次第にその意味は簡略化され、単なる「敬具」の意味に変化しました。そして、アマチュア無線界では文末の「敬具」以上の暖かい感情が含まれた73が継続して使用されています。

また、K9STHはあるMLに電信略号の歴史について、次のように記述しています。

多くのハムは、73がいわゆる「Phillips Code」に由来して、この一連の数字コードが、有線電信時代のそれと同じ意味を表現して伝送時間を短縮するために作られたことを知っています。

QST 誌 1935 年 4 月号 60 ページに73の起源に関する短文が掲載されています。これは 1934 年 12 月発行の海軍操業月報に掲載されました記事の抄文と思われます。

1859 年電信関係者が、伝送時間短縮を議論する会議を開催しました。その結果 1 から 92 までの数字コードを作成する委員会が生まれました。作られました 92 のコードは、その後大部分は廃止されてしまいましたが、一部は現在まで生き残っています。例えば、4(何処から続けますか)、9(電信主任がキーを握っており、他の人はキーを離さなくてはならない)、13(分からない)、22(愛とキッス)、30(おやすみ又は終了)、73(よろしくの挨拶、敬具)92(配達)などで、その他の数字コードはほとんど使用されなくなりました。

海軍通信部の電信主任でした J. L. Bishop は、1905 年に以下の数字コードが有効に使用されていたと述べています。

1 Wait a minute 4 Where shall I start in message? 5 Have you anything for me? 9 Attention or clear the wire
13 I do not understand 22 Love and kisses 25 Busy on another circuit 30 Finished, the end-used mainly by press telegraphers
73 My compliments, or Best Regards 92 Deliver

現在、22 は 88 (Love and kisses) に変化していますが、何時変わったのかは不明です。30 は新聞雑誌などで終りを示すのに使用されています。そして73は、ハムが「敬具」の意味で使用しています。

これらの数字にさらに”s”をつけて複数化するのはナンセンスです。

(73s, 88s) 何故なら Best Regards, Love and Kisses は、それ自体すでに複数であるからです。

次に N2EY の補足説明です。Phillips Code の19と31は列車の順番に関連しています。これらは 1970 年代まで RR(Rail Road)で、19 order, 31 order として電信が廃止された後まで使用されました。

電信で、and の略号は”es”ですが、これは&から作られました。そして SK はモールス30から作られたそうです。

次の数字コードは Phillips Code の中のほんの一部に過ぎません。

1 Wait a moment 2 Important Business 3 What time is it? 4 Where shall I go ahead?
5 Have you business for me? 6 I am ready 7 Are you ready? . . . (紙面の都合により、省略させていただきます)
.
73 Best regards 88 Love and kisses 91 Superintendent’s signal 92 Deliver promptly 93 Vice President and General Manager’s signals
95 President’s signal 134 Who is at the key?

なお、YL-YL 間の挨拶に使われております[33]は、1939 年に YLRL のメンバーによって発案され、その意味は「Love sealed with friendship between one YL and another YL」とのことです。Phillips Code の33から変化しているコードの一つでしょう。

他にドイツで使用されているとのことですが、「55」という挨拶があるようです。これは Phillips Code とは関係なく、敬礼”ハイル・ヒトラー！”の手の5指を現しているとのことです。(握手という説もあります。)

また、73のゴシップ記事は「モールス通信」(CQ出版)132頁、145頁に「エジソンも打った73」、「73の由来」を見つけたのでご覧下さい。

(情報提供: TNX to JA1GV, JA1ADN, JA1BDF, JA2JW, JJ1GRK, es JR1NHD)

(掲載させて頂きまして、ありがとうございます。JH0JVA)

新津クラブの無線機入替計画のお知らせ

新津クラブ会長 JA0EMS 錦織 喜和

皆様、日ごろは新津クラブのためにいろいろとお力添えを頂きお礼を申し上げます。

さて、ご存知の方もおられると思いますが、現在、新津クラブは実用に耐えうる無線機を持っておらず、移動運用でも JA0YMP のコールサインで運用できない状態が続いております。このため、せっかく印刷したクラブのQSLがそっくり眠っています。

クラブ員の無線機を借用して免許申請をし、クラブコールで運用できる方法も有りますが、クラブ内の調査では条件に合う無線機をお持ちの方が見つかりませんでした。

そこで「HF帯 50Wの無線機一台を購入する」「その場合の購入資金の調達方法はこのようにする」という案件を、来年3月の定期総会の議案として上程したいと考えています。

まだ早い時期ではありますが、総会で活発な議論をお願いし、事前にこの計画を会報でお知らせする次第です。

1. 品名： HF帯トランシーバー50Wタイプ 1台
2. 予算： 90,000 円以内
3. 購入時期： 総会で承認後の平成 28 年 4 月初め
4. 資金調達方法は次の通り

現在クラブ員は 27 名ですが、正員 20 名、家族会員 3 名で見積もると、会費収入見込額は 51,500 円となり、26 年度の支出額とほぼ同額で、おおよそ収入＝支出 となります。一方、前年度からの繰越金は 144,000 円が残っており、この他、講習会関係特別金が 22,000 円が残っています。従って繰越金残高の合計額は 166,000 円となっています。

繰越金から機器購入資金 9 万円を全額支出すると、繰越金の残額が 76,000 円となります。

そこで予想外の支出などに備えて、繰越金を少しでも多く残したいと考え、賛同者から「無線機購入資金寄付」を募りたいと思います。

金 額 一口 2,000 円で何口でも 期 日 平成 28 年 3 月 15 日まで
納入方法 ①近くの役員に届ける ②振込む

※ 寄付の振込先口座番号

* ゆうちょ銀行に通常貯金口座をお持ちの場合 記号 11250 番号 31906031 ニイツクラブ

* 郵便振替口座を利用する場合 記号番号 00560-6-81878 新津クラブ

払 込 取 扱 票												振替払込請求書兼受領証									
00	口座記号番号											千 百 十 万 千 百 十 円									
0	0	5	6	0	6	8	1	8	7	8	金額										
加入者名	新津クラブ										料	備考									
通																					
口座記号番号	005606						81878						新津クラブ								
加入者名	新津クラブ																				

申し上げるまでも無く、寄付は強制ではありません。しかし、ご賛同いただける方が一人でも多くなりますようお願いしています。なお、総会で本件が否決された時には、集めたお金は即お返しします。

以上、お知らせいたします。

2016年 JA0YMP / 新津クラブ 新マラソンコンテスト開催!

会報 2 ページで御案内しました通り、クラブ恒例の、マラソンコンテスト規約が変更となりました。賞品が多数ありますので、ぜひ、クラブ各局の御参加を。

会員局名録の予約特価販売の案内です。

1冊2700円(税込み)です。今回、おかげさまで8冊以上の注文があり、送料が無料になりました。ぜひ、一冊がシャックに備えていると便利です。希望がありましたら、クラブ役員までご連絡をください。注文期間については、12月の始め位を締め切りの目処としたいと思います。

8J090Y / O JARL90 周年記念局、クラブ運用が終了しました。

JARL90 周年を迎え、今年 6 月 12 日から来年の 6 月まで、クラブ持ち回りで、各エリアより「8J090Y」が記念運用されています。にいつクラブでも、10月14日-11月 3日まで運用を行い、1,080 局余りと交信しました。

信越地方本部のホームページに、今後のスケジュールなどが、掲載されています。ご覧ください。

地本本部の HP です。 http://fbdx.net/ja0rl/?page_id=2499

クラブ忘年会の御案内です

クラブ忘年会は、**11月29日(日曜日)** 予定です。ぜひ、クラブ各局さんの御参加をよろしく、お願いします。

お申込みは、**メーリングリスト**・または、役員までどうぞ。

また、「CQ にいつ」夏号で案内の曜日が、一部、間違っていましたので訂正いたします。

新津クラブ編集後記

ラジコン技術 11月号増刊 HAMworld Vol1

ハムワールドという冊子が発行されています。発この本の編集後記には、『10年ほど前のこと、な

空気がありました。ところがどうでしょう。今や

増えていますし、養成講習会も大盛況と聞いています。わずかながらとはいえ、業界の動きを示す数字はすべて右あがりです。D-STAR、WIRES-X といった新しい通信システムにも注目が集まっています。

まだまだ面白くなりそうです。本誌も Vol2、Vol3と内容を充実させていこうと考えています。

アマチュア無線界をもっと盛り上げましょう』 (電波社承諾済)



行元は株式会社・電波社。

もはやアマチュア無線は終わりというよう

イベントを開催すれば、入場者は前回より

こういう記事は少し希望が持てて楽しくなりますね。電波社は旧社名を電波実験社といい、モービルハムを発行していた会社です。(JHOOPR / 森田さんより、情報を頂きました。VY TNX)



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!!