



日本アマチュア無線連盟



4月26日アイボール会参加のみなさん



土浦アマチュア無線クラブニュース 平成27年5月号

お 知 ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 第 36 回オール茨城コンテスト第一部とアイボール会が開催されました

4月25日、26日 ALL JA コンテスト併設“第36回オール茨城コンテスト第一部”が開催され当クラブは、恒例の竜ヶ峰山荘に集合して楽しく参加しました。また自宅からも参加した会員もおられ全員優勝目指しそれぞれガンバリました。昨年からはクラブコール JR1YIQ の運用が始まり今年もこのコールで参加しました。アイボール会も素晴らしい天気にも恵まれ美味しい料理に舌鼓を打ちました。

参加局：JA1ATZ 夫妻、JA1CCN、JA1PBV、JE1NVN、JE1OON、JE1RLK、JF1KZD、JF1MFE、JF1PEL、JG1IIF、JG1JLU、JG1WMN、JH1UOJ、JH1WGP、JJ1ATZ、JN1VVE、JO1LEA、JQ1SLZ、JR1CCP、7M4OZD、7M4OZM、

(下線：宿泊者) 以上合計 22 名。

自宅でコンテスト参加局：JA1IOA、JI1WLL 各局ご苦労様でした。

★ “緊急 会員継続のお願い” と会費納入について

平成 27 年度の会費納入期限は、4 月末となっています。未納の方は、会員継続をお願い致しますと共に会員名簿作成もありますので至急納入をお願いします。

役員経由、もしくは次の口座に振り込み下さい。

* 土浦アマチュア無線クラブ (年会費 3,000 円)

・水戸信用金庫土浦支店 普通 1000174

土浦アマチュア無線クラブ 代表者 矢口 蕃 (ヤグチ シゲル)

* 土浦・牛久レピータ管理団体 (年会費 1,000 円)

・ゆうちょ銀行 (振替にて送金となります)

口座番号：00320-2-35649 (4 月号訂正します：下線部分)

加入者名：土浦・牛久レピータ管理団体

クラブ会費とレピータ会費の振り込み先が異なりますので注意して下さい

★ 会報発送に関するお願い (電子メール添付化)

現在会員数 77 名中、会報を電子メールに添付した形で受け取られている方が 46 名、メール便により紙で受け取られている方が 31 名おられます。

この 2 種類の発送方式には其々の良さが有りますが、メール便の場合には印刷→袋詰め→発送の工程があります。また印刷ページの制限上 (B5 版 4 ページの倍数にしなければならない) といったように限定されます。通常 8 ページですが、9 ページ目を入れる場合には、さらに 3 ページを増やさなければなりません。(空白ページがあると抜けていると誤解される)

経費節減や、個々の負担を少しでも軽減する為にも電子メール添付化にご理解とご協力をお願い申し上げます。

★ お悔やみ

・JS1VPY 大関さんのお母様が亡くなりました (享年 91 歳) ここに謹んでお悔やみ申し上げます。葬儀は去る 4 月 6 日 JA セレモニーホールかすみがうら斎場にて執り行われました。

・JI1DHL 寺嶋さんのお父様 (享年 79 歳) が亡くなりました。ここに謹んでお悔やみ申し上げます。葬儀は去る 4 月 6 日華鳳殿にて執り行われました。

新入会員の自己紹介

JR1RMS 池田孝博さん



この4月から、土浦アマチュア無線クラブに入会させていただきましたJR1RMS・池田孝博です。生まれは昭和31年、ぎりぎりの50代で、QTHは阿見町です。中学、高校時代には、よく50メガでローカルラグチューをたのしんでおりましたが、その後は長いこと遠ざかってしまい、時おり思い出しては、ハンディ機などで細々とON・AIRしておりました。リグはHFから

1.2Gまで一応持っておりますが、いつの間にか、骨董機の収集みたいなことをやるようになってしまいました。どちらかと言いますと、マイクよりハンダゴテ型の人間です。たぶん、これからも50メガが中心になるかと思いますが、7メガAMなどにも興味を持っており、またアルコール変調もOKです。そのほか、模型作り(動くモノ)などもやってみたいと思っております。RMS(アール、エム、エス)。語呂のよくない三文字ですが、今となっては長いつきあいになり、それなりに愛着も持っております。みなさんよろしくお願いたします。

JG1IIF 林 雅男さん

今年度より皆さんのお仲入りさせていただきますJG1IIF 林です。改めて自己紹介させていただきます。QTHは東茨城郡茨城町(JCG 14012)の西の端 笠間市(旧岩間町)の町境付近です。茨城町と言うと皆さんはどんなイメージをするでしょうか?たぶんあまりないでしょう 私もありありません。しいて言えば涸沼(最近ラムサール条約の登録候補地に選ばれたようです。住人でもあまり興味がないのでピンときませんが、)とメロン(先日NHKの試してガッテンで安いメロンでもおいしく食べる方法が紹介されましたがこれは私も知りませんでした。是非見てください。)位です。無線は中学3年生の時(40年位前!)で高校のときJF1KZD池田君と無線部で知り合ってから付き合いになります。6m中心で出ていました。70~80年代は当町の無線クラブも盛んに活動していました。その後大人の誘惑?に負け無線はお休みしていました。前から土浦クラブのことはKZDに聞いていましたのでた是非入会でできればと思っていました。無線再開にあたりアンテナですが20mのタワーとコン柱に山盛りすべく冬眠中のアンテナの整備準備をしています(いつ終わることやら?)もうマイクで大声だす元気もないので今後はデジタル中心で遊んでみたいと考えています。(カラオケのマイクなら朝まで大丈夫なんです)



もうひとつ、私ごとですが整体と介護の資格を持っています。しかし、資格はあれど実績がありません(残念!)そこで、私の練習台に成ってくれる方、また、クラブ員の方でもしも、万が一 介護が必要になられたときは真心こめてお勤めいたします。(私もそう若いのでできるだけ早いほうがいいですけど、、、(笑&汗)つまらないことを書いてしまいましたが できる限り参加したいと思っておりますのでよろしくお願いたします。

誰でもできる

はじめての D-STAR

ゲート越え交信に挑戦 中編

JA1CCN 沖田 康紀

前回は、ゲート越え交信で相手をコールする方法を紹介しました。今回は自分が CQ を出す立場になってみましょう。

ID-31 を例に挙げて説明しますが ID-51 でもほぼ同じ操作で使えます。

前回のおさらい

ゲート越え交信を行うには、JARL の管理サーバーへの登録が必要です。さらに、無線機の「自局設定」で自局のコールサインを登録しておかなければなりません。念のため、これを確認しておいてください。それでは、本題に入ります。

ゲート越え交信で CQ

レピータでの交信と聞くと、特定の局同士で行うイメージがありますが、D-STARレピータを利用した交信では、不特定の局に向けて CQ を出すことも頻繁に行われています。

アクセスした D-STARレピータとは異なる場所にある D-STARレピータから信号を送信するゲート越え交信でも、CQ がよく聞こえてきます。

せっかく D-STAR 対応機を持っているので、積極的に、CQ を出してみましょう。

レピータを設定する

ゲート越えで CQ を出す場合は、最初にアクセスする D-STARレピータと信号を送信する接続先の D-STARレピータを設定します。

例として石岡 430 から六甲南 430 に接続す

る設定を示します。

DR ボタンを長押し、「DR モード」に入ります。十字キーで「FROM」に合わせ、決定キー（十字キーの真ん中）を押します。表示した画面で「レピータリスト」を選択し、「01：関東」を選択、さらに表示した画面で、ダイヤルを回すか十字キーの上下を押して、「石岡 430」を選択します。

DR モードのメイン画面に戻るので、十字キーで「TO」を選び、決定キーを押します。「エリア CQ」→「03：近畿」と進み、表示された画面でダイヤルを回すか十字キーの上下を押して「六甲南 430」を選びます。

これでアクセスする D-STARレピータと接続先の D-STARレピータが設定されました。

交信する

● CQ を出す前に

CQ を出す前に大切な確認事項があります。接続先 D-STARレピータが使えるかどうかです。

アクセスしている D-STARレピータは、ワッチしていれば使用中かどうかはわかりますが、接続先の D-STARレピータは使用中かどうかわかりません。そこでカーチャックをして接続先の D-STARレピータの現在の状況を確認します。

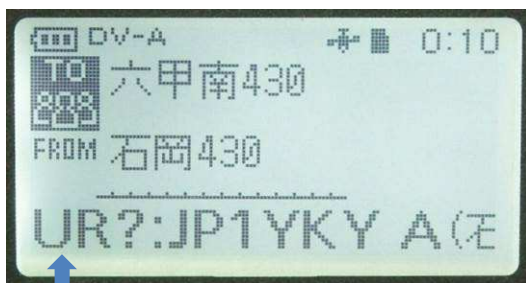
先ほど設定した状態で PTT を短く押すと、接続先 D-STARレピータから使用状況のレポートが返ってきて無線機の画面に表示されます。

「UR？」

が返ってきたら、誰も使っていないことを表します。つまり使えるということです。

「RPT？」

が返ってきたら、接続先 D-STARレピータは現在他局が使用中、もしくは何らかのトラブルでつながらないことを表します。これが表示されたら、その D-STARレピータは使えません。



「UR? :」が表示されたら使用可

しかし、「UR?」が返ってきても、まだ安心できません。カーチャックしたときは、接続先 D-STAR レピータを使っていた局が、たまたまスタンバイのタイミングだったのかもかもしれないのです。

そこで、5 秒くらいしてからもう一度カーチャックします。再び「UR?」が返ってきたら、その D-STAR レピータは、空いていると判断していいでしょう。

● CQ を出して交信する

それでは、CQ を出してみます。石岡 430 から六甲南 430 に接続して CQ を出す例です。

CQ D-STAR

こちらは JA1CCN 茨城県土浦市より石岡 430 から六甲南 430 にゲート越えです。

入感局がいらっしゃいましたら交信をお願いします。

CQ を出すときは、自局がアクセスしている D-STAR レピータと接続している D-STAR レピータの両方をアナウンスします。これを行わないと、山掛けでの CQ なのか、ゲート越えでの CQ なのか分かりません。

CQ を出しても応答がないことがよくあります。しかし、あきらめないでしばらくそのままワッチを続けてください。しばらくしてからコールされることがあるからです。これは、コールするための無線機の設定に時間がかかる場合があるからです。

JA1CCN

こちらは JJ3EBU 兵庫県伊丹市より六甲南 430 から石岡 430 です
どうぞ

相手局からは、このようにコールがあります。コールした局も、使用している D-STAR レピータ名をアナウンスしています。

その後はいつも通りの交信を行います。D-STAR レピータを使った交信だからと言って特に変わるところはありません。

でも、遠距離の局と交信する場合は、できれば HF での交信のように、お天気や気温、地域の話などを入れると FB だと思います。

CQ を出している局をコールするときは、「RX-CS」ボタンを押して相手のコールサインを設定したり、手動で相手局の D-STAR レピータを設定したりする必要がありました。しかし、コールされる立場であれば、特に設定をしなくてもかまいません。ただし、例外もあるので、これは次回に説明します。

● 交信が終わったら

交信が終了したら、別の局からコールされないかぎり、連続交信はなるべく控えるのがマナーです。自局が直接アクセスする D-STAR レピータの運用頻度はワッチしていればわかりますが、接続先の D-STAR レピータがどれくらいの混み方が、こちらからではわかりませんから。

また、TO を「CQCQCQ (山かけ CQ)」に戻しておきます。誤って、必要のない D-STAR レピータから電波を出さないためです。

* * *

今回は、とても大まかですが、ゲート越え交信での CQ について説明しました。次回は、ゲート越え交信時の注意点について説明します。

モバイルFOXハンティング参戦記

JH1WGP 大木 武

3月1日JARL茨城県支部主催によるモバイルFOXハンティングが開催された。集合場所のつくば市大穂交流センターに12時40分頃到着すると既にJF1MFE,JG1JLU,JG1NUV,JG1WMN,JN1VVEの各局が主催者側の係りとして準備をしていました。今回当クラブ唯一のハンターJR1CCP長塚さんと私の一チームです。期待は出来ないチームではありましたが、結果もその通りでした。午後一時にはJG1WMN葛綿さんからルール説明がありました。FOXは2匹交互に144MHzと430MHz2波同時送信、直径10km程度の円内が競技場です。(詳細:Web参照)ハンターの数は、14チームでその面々を見ると人生経験豊かな超ベテランの人がほとんどなのです。

長塚さんは、腰の手術をしたばかりなのでナビゲーター役、私が運転担当となりFOXめがけて好スタートを切った。スタート直後から雨模様となりましたが彼は嘗ての仕事で市内道路を走りまくったので道筋は良く知っていました。手間取りながらも最初のは探し当てました。しかしこれで安心してしまったのかももう一匹の方向は良く探索せず思い込みで走り出した。やはり地元、この辺の道は良く知っているなど勝手に決めてしまった事に気付かなかった。人間の感より電子機器を信じましょう。よって反対の方向を探し迷い約40Km走破し、とうとう放棄と相成りました。しかしFOXモバイルは二人(以上)で話しながら方向を決め緊張感を持ちながら探す面白さも味わいました。来年も開催するので是非参加したいと思っています。皆さんも体験してはいかがでしょうか!



今回のFoxは二人の花



車上ローテーター



親子も楽しい



監視 方向を決めて



頼りなし

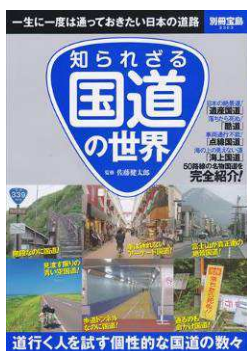


表彰も楽しい

面白い本、見い〜つけた！

JR1CCP 長塚 清

本屋さんで本を見つけるのはあたりまえですが・・・ぶらぶらしていると思わず面白そうな本を見つけてしまうものです。いつも目覚ましにしている、朝のTBSラジオの番組にゲスト



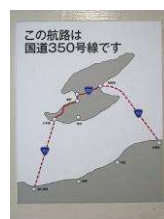
出演した人の話が妙に気になった。国道の本を書いた人のようだ。残酷の酷道とか階段国道とか・・・がボンヤリと寝ぼけた頭に残る。通勤の電車内で早速検索。これかな?? 「知られざる国道の世界」と言う本。面白出版社の別冊宝島だ。休日にさっそく本屋に行ってスマホの検索ページを店員さんに見せた。直ぐに店内の在庫と配架を調べてくれる。便利になったもんだね・・・

こちらですと案内され、手にする。パラパラとページをめくると写真がたくさんあり何だか面白そうだ。残念なのが30ページ頁以降はカラー写真でないこと。しかし即お買い上げ!! レジに向かう・・・と、途中に「常磐線」の大きな文字が目に入る。こここのところ上野・東京ラインの開通で北行3線（東北線・高崎線・常磐線）が元気だ。その流れの出版かな? 上野から土浦までの各駅の由来や懐かしい駅舎の写真、車両の写真が載っている。これも迷わずお買い上げとなった。(この紹介はまた今度) 国道の本は一晩で流し読み。実際に走り、目にして、実感できるのがいいと思う。面白い記事を超ダイジェストでご紹介します。(出典 知られざる国道の世界 別冊宝島)



① 国道に突然階段が現れる。クルマでは通れない。階段国道 339 号線。弘前市から竜飛崎を回り、その先に現れる階段国道。

② 海の上にある国道って知ってます? 国道 350 号線。新潟市から佐渡島 (旧両津市) へそして上越市 (旧直江津市) に至る。佐渡汽船が国道の肩代わりをしている。実際に佐渡島に無線旅行をした時に佐渡汽船のフェリーの



壁に国道航路 350 号線とあつ



③ 昨年 9 月にクルマでの通過のみで止まって降りてはいけない! という条件で通行を許可された国道 6 号線の走行レポート。などなど。他には酷道のオンパレードだ。断崖絶壁、けもの道、落石、階段、海となんでもあり、走ってみたいと思わせる。現在国道と言われるのは 459 路線あるそうです。

ご存じ国道 1 号線から始まり最終は国道 507 号線 (沖縄にある)。

何故か 59 号から 99 号までは欠番。無線に馴染み? のある 59, 73, 88 などはない。近畿大正会に国道の起点・終点と交信して取得する「日本の道アワード」が有ります。県内起点・終点国道の移動運用などはいかがでしょうか? 道の駅もあるし楽しめるのではないですか。くれぐれも安全運転でかつ自己責任でお願いします。私が気になるのは国道 400 号線で、水戸市から福島県耶麻郡西会津町までの約 220Km。茨城県内は他の国道との共用 相乗り部分がほとんどで現道は 0km で単独では存在しない。しかし水戸市が起点? なのです。

現道は栃木県内 (50 km) と福島県内 (62.2km) でほぼ半分が相乗り・共用区間の変った国道。桜前線を追って会津までは走ってみたい国道の一つです。

シャック訪問

JF1MFE 久松 満男



先日所用で JR1CCP（現会長）長塚さんのお宅にお邪魔したときにシャックを観ていくかとのことで拝見しました。2階の1間が完全無線室になっていました。前は子供の部屋との事。私の記憶では無線をやるときは、洗面所のところに板を敷いて無線機を置いて楽しんでたと聞いていたので驚きました。部屋の中には、高級な無線機が並び横にはパソコンが在りいつでも発砲 OK と。その横には趣味の無線機が立ち並んでいました。部屋の片隅には、

作業台が在り各パーツがきちんと整理されて見事でした。暇があると半田ごてを握って、こつこつと作業をしているとか。いつだったか、いばらきハムの集いの講演で色々試作品を発表していましたが、なるほど！思いました。無線が好きで色々出来るのは、うらやましい限りです。当クラブには、そのような方が数人居るようですが、皆さんの為に色々協力してくれているようで有難い事です。当局も嫌いでは無いのだが、中々？思うようではない？ハイ……

歴代会長のご紹介

代	局名	期間	代	局名	期間	代	局名	期間	代	局名	期間
1	JA1ABR		11	JA110A	昭和 50 年 ～51 年	21	JG1JGA	平成 8 年 ～9 年	31	JR1CCP	平成 27 年
2	JA1KYK		12	JF1MFE	昭和 52 年 ～53 年	22	JF1MFE	平成 10 年			
3	JA1DYP		13	JG1WMN	昭和 54 年	23	JM1KBH	平成 11 年 ～12 年			
4	JA1PMS	昭和 43 年	14	J11WLL	昭和 55 年 ～56 年	24	JF1KZD	平成 13 年 ～14 年			
5	JA1ITJ	昭和 44 年	15	JG11IE	昭和 57 年 ～58 年	25	JL1LLM	平成 15 年 ～16 年			
6	JA1PBV	昭和 45 年	16	JG1TPW	昭和 59 年 ～60 年	26	JH1WGP	平成 17 年 ～18 年			
7	JA1KLM	昭和 47 年	17	JG11JK	昭和 61 年 ～62 年	27	J01LEA	平成 19 年 ～20 年			
8	JA1GLB		18	JF1MFE	昭和 63 年 ～平成 3 年	28	JG1OSX	平成 21 年 ～22 年			
9	JA1XVT	昭和 48 年	19	JF1PEL	平成 4 年 ～5 年	29	JG1NUV	平成 23 年 ～24 年			
10	JE1RLK	昭和 49 年	20	JS1VPY	平成 6 年 ～7 年	30	JE100N	平成 25 年 ～26 年			

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。

平成 27 年度 第 2 号	通巻 474 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 27 年 5 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）		