

# Channel MORIOKA

アマチュア無線盛岡クラブ

SINCE 1949

平成14年10月号

JA7YCE

ホームページ <http://member.nifty.ne.jp/ja7yce/>

## フィールドミーティング

さる9月22日、雫石町網張温泉キャンプ場において、秋の恒例行事であるフィールドミーティングが開催されました。当日は朝から空模様が心配され「大丈夫かな」と空を見上げながら会場へと向かいましたが、「秋晴れ」とはいかなかったものの、まずまずの穏やかなお天気のもとで行われました。

会長のJA7JHTより開会挨拶の後、早速恒例行事、FOXハンティングが開催されました。今年のFOXは会場より標高の低い所に隠れていた為、各局は山の反射に悩まされるなど、苦戦を強いられましたが、30分の方探で競技は終了、今年の1位は私JA7QQQが射止めました。

はじめてFOXハンティングに参加された方は要領がわからず苦労しておりましたが、ベテラン(?)は車で移動しながら方探し、精度をあげていたようでした。今年は本格的なアンテナを持参した方はなく、全員ハンディ機付属のホイップアンテナでしたが、みなさん結構いい線いっていたようでした。結果は次の通りです。

1位 JA7QQQ コシヒカリ新米10kg  
2位 JA7AJF コシヒカリ新米5kg  
3位 JA7JHT 秋田小町新米5kg  
尚、参加賞として秋の味覚ぶどう1箱が全員に配られました。

FOXハンティングの後は、これ又恒例、焼き肉と芋の子汁です。今年は芋の子汁はJA7SZI中村さん御一家の大活躍で大変おいしくできあがりました。私たちは焼肉の準備に専念したのですが、焼肉の鉄板の重いこと重いこと、肉厚



の鉄板はおそらく50kgくらいはあったと思われます。大人2人がかりでやっとこさ持ち上げることが出来ました。これだけ厚い鉄板ですとお肉をどんどんのせても温度が下らず、ジュージューとおいしそうな音をたてて焼き上がります。いつもですと最初の一焼けの後は焼き上がるまでじっと我慢でしたが、今回はこの特製鉄板のおかげで待ち時間もなかったおかげで、例年に比べ参加者がちょっと少な目でしたので、食べきれんだろうかと心配されたお肉の方も、全員でペロリとたいらげることができました。

何年か前までは、夏山リフトも運行されていて犬倉山まで気軽に登ることもできたのですが、岩手山の噴火の心配から最近リフト運行も中止され、手軽なハイキングもできなくなっていました。網張温泉には本館の温泉の他に歩いて10分ほどの所に「仙女の湯」という野趣にあふれた露天風呂があります。源泉に近くの小川の水を引いて温度調節しただけという素朴なものです。隠れた人気があるようで、あちこちから訪れる人が後を絶たないようです。当然24時間いつでもOKですが、夜は真っ暗で照明もなにもありませんので、実際は日の出から日の入りまでです。数年前までは無料でしたが、最近は清掃協力金として100円をお願いしているようです。(無人だが箱が置いてある)以前は男女混浴でしたが、現在は女性専用の露天風呂が新設されました。

心配された雨も降らず、解散後はそれぞれ、温泉入浴やら栗拾いやら、思い思いに初秋の休日を満喫することができました。



山中の滝の近くにある露天風呂です

## 古い無線機のレストア

JA7QQQ 中村 浩

今回、フィールドミーティングに参加するに当たり、FOXハンティング用のハンディトランシーバーが無いことに気がつきました。「さてよ?よく考えると昔使用していた物がどこかに有るはず」と、実家の物置やら押入やら、半日かけて大搜索です。有りました、もう10年以上顔を見ていなかったトランシーバーが押入の中から出てきました、スタンダードのC-110です。

気になるのは、「はたしてまともに動くか」です、電池ケースの中に組み込んでいた3端子レギュレーターを取り外し、電池を6本挿入しスイッチON、「あれ?何も音が出ない」と思ったら、ボリュームの接触不良、いわゆるガリオームです。これはボリュームを勢いよく数回動かして何とか使える位に復活、ダイヤルを動かし出ている局を探したがなかなか見つからず、CALLチャンネル

に設定すると、何とか受信OK。現用のトランシーバーから送信してみると各チャンネル受信できます。送信も問題なくできるよう。しかし、良く聞いてみるとなんかおかしい、全般的に聞こえる局がみんな弱いのです、フィールドミーティング前日、それも夜10時です、聞こえることを良しとしてその日はそのまま、翌日のフィールドミーティングに出席しました。

FOXハンティングで充分活躍してくれたC-110ですが、やはり感度不足は気になります、全体のメンテナンスを兼ねて後日分解、まずガリのポリウムです、交換が早いのですがスイッチ付きの同じタイプの手持ちが無く、分解し、すり減ったカーボン面を鉛筆でなぞり修復(実は他のRigでも良くやるのです)、これは完全にOK、可変カーブを気にしない方にはこの方法はお勧めです。

「今度は受信感度」、と思い回路図と基盤をにらめっこ。ここで気がついた事が一つ、弱い信号が歪んでいたことを思い出しました、そうです「はずれ」です局発の周波数がこけていました。局発のクリスタルを指ではじいて見ても発振が止まったり、周波数が飛んだりする事はありません、クリスタルは一応大丈夫、と判断してコイルのコアを回して調整終了。液晶の表示やCPUを使用する前のシンプルな機械ですので、素人の私でも回路図を便りになんとかなる時代の機械です、皆さんの所にも何か眠っている機械はありますか、たまにはスイッチを入れて見てください。このC-110は寝床で数日間受信用として楽しみました。



## 岩手県支部ハムの集い in 大船渡

岩手県支部初めてのハムの集いが、大船渡クラブさんのご協力を頂き、次の通り開催されます。日頃は無線でしか話す機会のない仲間と新鮮な海の幸を囲んでアイポールQSOをしませんか？東北地方本部長も参加される予定ですので、ご家族・友人お誘い合わせて多数のご参加をお願い致します。

|     |                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日 時 | 平成14年10月20日(日) 10:00～15:00頃まで                                                                                   |
| 場 所 | 大船渡市赤崎町 『フレアイランド尾岬』<br>(小野田セメント前を海岸沿いに東へおよそ3km)<br>案内板を設置しますが、不明の際は145.00MHzで大船渡クラブ(JA7YIG)をコールして下さい。           |
| 会 費 | 食事代として1人1000円、同伴家族1人につき500円(小学生以下は無料)当日会場にて徴収します。                                                               |
| 申 込 | 「はがき」で住所、氏名、コールサイン、電話番号、参加者全員の氏名を記入して事務局まで申し込んで下さい。<br>〒022-0002 大船渡市大船渡町字明神前21-8<br>岡澤 孝之 様方<br>ハムの集いin大船渡 事務局 |
| その他 | ・名札のある方は持参願います。                                                                                                 |

- ・「さんま食い放題」の企画がありますので、人数確認のため、必ず事前申込をお願いします。
- ・当日、オプションとして、「海の上から眺める碁石海岸遊覧」を企画しています。時間は12:50～14:00頃の予定で、料金は2000円くらいです。参加希望の方は申込時に『遊覧希望』と記入して下さい。
- ・会場内にて地元ハムショップによるメーカー協賛の展示即売会あり。
- ・当日は雨天決行です。

## 定例ミーティング

秋のシーズン到来です。今月末にはCQ WW-DXコンテスト(Phone)が開催されますが、過去に入賞経験もおありのコンテスターJH7WKQ 佐々木達哉氏に過去のログのタイムチャート进行分析して頂き、時間帯別のコンディション把握の仕方や48時間という長丁場を戦い抜くためのポイント等についてお話をお聞きする予定です。コンテストQSOではナンバー交換のみで済みますので、言葉に自信の無い方やDXとQSOしたことのない方にとっては絶好の機会だと思います。WWですとRSレボ-ト+ゾーンナンバーですので、日本からは「5925」となります。概して海外のコンテストステーションは良好なアンテナを使用していますので、こちらの微弱な電波もちゃんと拾ってくれます。「こんなしょぼいアンテナじゃ届くわけないよなー」などと思わないで、思い切って呼んでみて下さい。きっと応答があるはずです。

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 日 時 | 10月10日(木) 18:30～21:00 |
| 場 所 | みたけタクシー2F会議室          |

なお、10/12(土)21:00～10/13(日)21:00は全市全郡コンテストです。こちらは市郡ナンバーですので、盛岡市から100Wですと「59(9)0301M」となります。本年度JARL主催メジャーコンテストの最後のコンテストですので、こちらの方も大勢の参加をお願いします。

## 編集後記

古いトランシーバーのレストアをご紹介しましたが、別の話をもう一つ。約20年前のトランシーバーTS-670をQRP用にパワーダウンして21MHzに出してみました、手始めにオセアニア

T88を数回呼んで交信、Wの局からは579、ヨーロッパはOH、南米はL59、アフリカは3B8、そしてアジアはYB、数日で「QRPWAC(6代大陸)完成」、と喜んだのも束の間、交信の際自分のコールサインの後に/QRPを付け忘れていました、約3Wにダイポールで思いの外交信できるのに感激しました、コンディションの良い時を狙って又チャレンジしてみます。

編集部では皆様からの原稿をお待ちしております、最近の近況報告、夢中になっている事、捜し物等何でも結構です。原稿様式は、手書き、e-mailどちらでも結構です、ご連絡いただければこちらから取りにお伺いいたします、お気軽にご連絡下さい。

|        |          |                 |                              |
|--------|----------|-----------------|------------------------------|
| JA7MFL | 020-0108 | 盛岡市東黒石野1-8-10   | 須藤 裕                         |
|        |          | 電話 019-661-7466 | メー ル ja7mfl@mx5.nisiq.net    |
| JA7QQQ | 028-3303 | 紫波町高水寺字田中177-24 | 中村 浩                         |
|        |          | 電話 019-672-2958 | メー ル genkou@radiomorioka.com |

