



全国日本アマチュア無線連盟



土浦アマチュア無線クラブニュース 平成23年11月号

お 知 ら せ

JH1WGP 大木 武

★ JH1UBU 根本紀正様 JARL 副会長就任祝賀会について

皆様ご存知の前関東本部長 JH1UBU 根本様が 11 月 1 日付で副会長に就任されました。それに伴い有志による祝賀会が行われます。当クラブの活動にも大変ご理解のある方ですので、是非、出席しましょう。

日時：11 月 22、23 日（一泊）受付 16 時～、祝賀会 18 時～

場所：筑波山 京成ホテル 会費：15,000 円

申込：11 月 10 日までに JG1WMN 葛綿さんまで

★ FOX ハンティング／アイボール大会

恒例のフォクスハンティング／アイボールが下記日程にて行われます。会員各局多数の参加を御願いたします。

期日：11 月 23 日（水）勤労感謝の日

時間：現地集合 9 時 30 分 スタート 10 時 会食 12 時

*役員は、8 時 30 分までに竜が峰山荘に集合してください

場所：かすみがうら市「第二常陸野公園」

Fox：昨年の優勝者 JF1MF E 久松さん

会費：一家族 1,000 円

昼食メニューは「？」乞うご期待！！

一つ紹介：一昨年好評のちゃんちゃん焼き

★ 2011(第 20 回) ARDF 茨城競技大会---11 月 19 日（土）～20 日（日）

自由参加

★ クラブ忘年会 12 月 10 日（土）

今年最後のクラブイベント忘年会が下記により行われます。ふるって参加を御願いたします。

日時：12 月 10 日（土） 午後 7 時から

場所：くいもの屋とりせい TEL 029-821-0997 土浦市桜町 1-2-6

会費：5,000 円

★ 第 31 回茨城県支部賀詞交歓会

日時：平成 24 年 1 月 14 日（土）

場所：牛久沼湖畔「ホテルレイクサイドつくば」 TEL 029-876-5050

つくば市下岩崎 708-1

会費：14,000 円（日帰り宴会 8,000 円）

★ JARL 会員局名簿 2012-2013 年版予約について

通常コールブックと呼ばれる JARL 会員局名簿 2012-2013 年版が 2012 年 1 月下旬に定価 3,400 円で発売されます。クラブで申し込むと特価 2,700 円（但し、7 冊以上）で頒布されます。事務局 JH1WGP が取りまとめを行いますので各局ご協力をお願い致します。予約締め切りは 11 月末とします。

中国製V/UHF無線機について

J11WLL 小澤 靖

軽量格安、送料込み 5,600 円、2 バンド送受信に FM 放送受信可能 TSS 保証認定は絶対取れない無線機の紹介です。

ダミーロードに接続してテスト電波を出してみました。出力は約 2W 出ました。規格は受信 FM 放送 87~108MHz、近くに放送局がありませんので受信出来ません。送受信 136~174、400~470MHz



重量は 130g と軽いです。バッテリーは 3.7V 1500mA。国内カメラのバッテリー NP60 と互換なので 600 円程度で予備用に購入できます。

シフトやオフセット幅がどのようにでもセット出来き、5MHz の＋シフト、何種類のトーンもセット出来ます。

すべて MENU ボタンから色々な設定が出来ます。

レピーター用には 99 チャンネルメモリーにセットすればシフトやトーンも周波数ステップを記憶し、又シフトやトーンを解除しておく便利です。

特定小電力無線(出力 0.01W 以下)422.050~422.300MHz の 12.5KHz のステップ幅と W/N のナロー使用も可能。ちなみにアマチュア無線はワイド使用です。

ステップ幅は 5, 6.25, 10, 12.05, 20, 25 と 6 種類。

VHF 帯も色々な周波数帯が受信が出来ます。

最後に保証認定機種では有りませんので送信はダミーロード使用、私はずっぽら受信専用に使っています。中国のコピー商品は驚異と感じました。

アマチュア無線界も中国製コピー商品に牽制されそうです。国産の余りにも高い無線機類に手が出ませんので HF 帯も狙われるのではないのでしょうか。

いばらきハムの集いについて

JG1JLU 斎藤 繁之

大会の前夜雨が降り注ぎ翌日の午前中まで降るとの事でしたが、朝自宅を出る時は霧雨で土浦市民会館に到着した時には雨はやんでいました。すでに会館には支部長率いる古河メンバーや他の応援部隊がすでに到着していろいろとやっていました。

また大震災の後、殆どの方が初めて会うので最初は無事を確認している状態でした。

8時過ぎに全体ミーティングが開かれ本日の準備手順等が話され、その後準備が始まりメイン会場の机椅子の移動、各ブースの机椅子設営、会場入り口に垂れ幕の設営が行われましたが、垂れ幕にはみなさん苦勞していました。

そして準備をしてる間に受付も始まりワイワイガヤガヤになってきました。

その後、私は駐車場の誘導に回りましたが、最初の講演が始まりみなさん真剣に聞いていたとか。

お昼前には駐車場の誘導も、一段落し会場に戻って休憩していると昼飯だとのこと。そしてお弁当の箱を開けると、何と何とご飯は栗ご飯ではないですか。手配した方の心のこもった配慮に感心しました。

午後の最初は会場入り口で記念撮影ですが、太陽が出てきて真夏状態の中で撮影で、みなさん汗びっしょりでした。(この日の土浦の最高温度は27度のこと)

その後は、JR1CCP 長塚さんのアンテナや周辺機器の自作を進める講演があり盛り上がっていました。

そして各ブースの後片付けを行った後、14時半から集会が始まり深津支部長初め根本関東本部長や来賓のあいさつがあり、その後事業計画・会計等のお話が有りました。

最後はいよいよ待望の抽選会です。もちろん司会はJG1WMN 葛綿さんです。私は景品等を渡すお手伝いをしました。最初の品物は高圧洗浄機です。

そして当選者は当クラブの JG1FFZ 鈴木さんです。

その後いろいろな品物の抽選が行われましたが当選者が会場に居ないケースが多かったです。

そして、最後の商品はプリンターです。クジは私が抽選箱を深津支部長の所に持っていき支部長が引いたのですが、1回目、2回目と当選者が会場にいません。



そして3回目の時、司会の葛綿さんが私の顔を見て凄い顔して「JLUだ〜〜」と。私もビックリです。まさか前回のボーリング大会の時の電子レンジに続いてとは、「有難うございます」です。

最後はメイン会場の机椅子等の片付けをして解散しました。当日お手伝いしてくれたみなさん、大変お疲れ様そしてご苦勞様でした。



いばらきハムの集い 写真編



垂幕準備中



JA1PBV 伊藤 寧夫
会場の様子を写真で掲載します。これらの写真は、JG1NUV 入山さんと JG1WMN 葛綿さんが撮影されました。参加者は約 150 名



いばらきハムの集い 参加クラブ員編 JA1PBV
 クラブ員 25名、ゲスト 2名



JG1NUV
入山会長



JE1OON
坂本副会長



JE1RLK
田中副会長



JA1CCN 沖田さん



JG1JLU 斉藤さん



JF1MFE 久松さん



JA1LIS 飯田さん



JG1HJV
森田さん



JO1LEA
松澤会計



JA1OVF 山崎さん



JG1TPW 野尻さん



JE1ONG 坂本さん



JG1FFZ 鈴木さん



JL1SUJ
松本さん



JR7AXJ 佐藤さん
(ゲスト)



JF1KZD
池田さん



JR1CCP
長塚さん



JA1PBV
伊藤さん



JA1BNH
西成さん



JG1WMN
葛綿さん



JO1FYS
久松さん



JE1NVN
西田さん



JF1TCS
丹後さん



JH1PRV
樋戸さん



JN1VVE
高野さん



JH1WLL
小澤さん



7M4PLK 藤枝さん
(ゲスト)

音楽ファンヘッドバイス (Audio Trans の巻)

JR1CCP 長塚 清

2ヶ月連続で、アンテナの製作を書きましたので、今月はちょっと休憩です。秋の夜長・・・JAZZ-Piano でも楽しんでみませんか。と言いながらこれを書いている今日は真夏日でした。

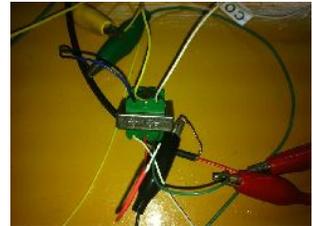
Walkman や、iPod、iPhone など多くのデジタルの音楽プレーヤーはお持ちではないかと思います。本来イヤホン用ですので、出力も 10mW ほどです。また適合するイヤホンのインピーダンスが 32Ω 。その出力に合わせて設計されているようで、一般のアンプにつないでも思ったほど大きな音が出ません。車用の FM トランスミッターを使っても同様で、ラジオの音量を上げるのでなんだかノイズっぽい音になります。

そんな時、秋葉原のショップで「i-トランス」と言うパーツを見つけました。(メーカーは忘れてしまいました)。無電源で入出力の RCA ジャックがあるだけ。大きさに割に重い。能書には増幅する物ではない、とあります。まさしくステップアップトランスではないか！定価で 9000 円。



直ぐとなりの千石電商で、 $8\Omega : 600\Omega$ の小型出力トランス(ST-33)を 2 個購入。

早々に帰宅、夜中にミノムシクリップで接続して、アンプに入力。おおっ！でっかい音！低音/高音の落ち？！ほとんど感じません。(私の耳の特性もこんなものか・・・)



入力側は、ヘッドホンステレオ向けでミニプラグ付きのケーブル出し。出力側はアンプ向けに RCA プラグ付きのケーブルにして手持ちのタカチのケースに入れました。



そして、、数日後、ヨドバシアキバで、iPhone とアンプを接続するケーブルなるものを発見。イヤホンではなく Dock コネクタから出力する方式です。¥680 でトランス 2 個より安い。これに負けてはと即購入。

帰宅後つないで見ると、イヤホン出力と変わりません。(ホッ！) 手持ちの Walkman も大きな音で鳴るようになりました。



友人から頂いた、球の出力トランス $8\Omega : 10k\Omega$ で実験したら！！！！すごく大きな音です。次はこれで作ってみます。

(この原稿は 10 月号掲載予定でしたが、紙面の都合で今月号に掲載させていただきました)

ASEAN 三カ国運試しの旅

JA1PBV 伊藤 寧夫

9月中旬、突然インドネシアからメールが来ました。来年3月のWPXコンテストの移動地を下見に行くからお前も行かないかと。ちっちゃな島なので、最後はスピードボートで行くとのこと。来年の事はともかくとして、この話に乗ることにしました。

日程が中々決まらなかったので適当な日を選び、9月20日～10月14日の航空券を手配しました。二社ほど調べたのですが、預け入れの荷物が23kg二個積める日本の会社にしました。アンテナ23kg、着替え等で23kg、無線機や電源等で13kg、パソコンや書類で7kgとなり、総重量66kgを背負っての旅立ちでした。



成田からインドネシアの首都ジャカルタまで5,800kmほど、7時間を越える空の旅です。そして、ジャカルタを中心にあちこちと旅をしてきました。その路線と現地での様子を少し写真でお見せします。



インドネシア、ブルネイ、マレーシアの三カ国を旅しましたが、どの国の人にも親切を沢山受けてきました。特に、Hamの方々には宿の提供やら食事の心配等をしていただきました。インドネシアは三回目、他の国は初めての入国でした。



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23年度第8号	通巻432号	JARL登録番号14-1-0018
発行日：平成23年11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～JR1VGレピータ(439.70MHz)		