



日本アマチュア無線連盟



11月24日フォックスハンティング/アイボール大会に
参加された皆さん

土浦アマチュア無線クラブニュース 平成26年12月号

お 知 ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 12月6日(土)は忘年会です

恒例の我がクラブ今年最後の行事“忘年会”が12月6日(土)午後7時から「くいもの屋とりせい」で行われます。参加の皆さん!お忘れなく

★ クラブ Fox ハンティング/アイボール大会が行われました

当初計画の日時と場所が変更になりましたが、去る11月24日(月)茨城県立中央青年の家でFoxハンティングが10時スタート、12時からアイボール会が大変楽しく行われました。

今年のFoxはJE1RLK田中さん、山の反射に惑わされましたが、優勝はJL1LLM中田さん、2位JF1MFE久松さん、3位JJ1ATZ大久保さんでした。その後、食事となり“イクラ丼”“ホイール焼”“豚汁”など腹一杯になりました。いつも食事を担当するJF1KZD池田さん夫妻、JG1WMN葛綿さん、JN1VVE高野さん、JF1PEL山越さんご苦労様でした。そして総勢23名の皆さんご苦労様でした。

★ 11月22日、23日にARDF競技大会が開催されました

・第一日目:11月22日(土)

JARL茨城県支部主催による第23回茨城ARDF競技大会

集合場所:水戸市森林公園大駐車場 競技部門:144MHz帯

・第二日目:11月23日(日)

JARL関東地方本部主催による2014関東本部ARDF競技大会

集合場所:水戸市森林公園大駐車場 競技部門:3.5MHz帯

上記競技大会の審判員としてJF1MFE久松さんは第一日目と第二日目の二日間参加されました。本当にご苦労様でした。また、JE1RLK田中さんは、第二日目にやはり審判員として参加されました。JG1NUV入山さんは、第二日目急遽カメラマン?として参加されました。ご苦労様でした。

★ 第34回JARL茨城県支部賀詞交歓会が開催されます

日時:平成27年1月17日(土)~18日(日)受付15時30分~

場所:久慈サンピア日立 日立市みなと町6-1 TEL 0294-53-8000

会費:15,000円(日帰り8,000円)

参加申し込み:12月19日まで

★ JA1PBV 伊藤さんYBへ

JA1PBV伊藤さんが11月10日インドネシアへ旅立ちました。その後11月21日からIOTA-OC221 OHOIEW島からHF(YB8/JA1PBV)で運用されました。帰国は12月5日の予定です。クラブ忘年会には、間に合いそうです。

~~~~~

## ★ おくやみ

JN1VVE高野さんのお母様が亡くなられました。葬儀は去る11月9日「石岡セレモニー」にて執り行われました。ここに謹んでご冥福をお祈り申し上げます。

## SEANET Conventionに参加して

JA1PBV 伊藤 寧夫

アジアを中心にした非常時における通信網を整備すると言う目的で各国の関係者が年に一度、顔を合わせています。

現在のように通信網が整備された状態では、アマチュア無線の活躍する場がなくなりつつありますが、公共通信が途絶えた時には、小規模な設備で通信ができるアマチュア無線は非常に有効な通信手段です。

昨年は横浜で開催され、42回目を迎える集会はインドネシアのバリで開催されました。

昨年の集会に参加した際にインドネシアの関係者との橋渡しをした関係で、今回の集会に参加することになり、スポンサー探し等を手伝いましたが、開催関係者を合わせ200人規模の参加がありました。記念局としては、YB42SEAが開局され多くのHamが運用していました。日本からの参加は20名強でした。



下の写真は、YB42SEA 記念局の運用風景です。来年はインド、再来年はタイの開催となっています。



## 県支部 ARDF、関東地方本部 ARDF に参加して

JF1MFE 久松 満男

茨城県支部 ARDF が 11 月 22 日（土）に水戸森林公園に於いて開催されました。快晴の下、9 時集合の 11 時スタートで準備に入りローカルルールで、老若男女 87 人の選手が入り乱れ、11 時一斉スタートで走り出しました。表彰はクラス別ですから心配はありません。

今回も、前回と同じ沢山の参加者で賑やかでした。前回の記事にも書きましたが今回も中学生の参加がありまして楽しみでした？ 何が、活躍がです。皆なそれなりにフォックスハンティングをしていました。今回も初参加者がありゴール地点に戻れない方がありましたが、捜索を出し無事解決しました。なれたものです！

ベテラン連は、まさか違う。スタート前に 10 分間の各自の検索時間がありまして覗いて見て歩きましたら各方向が地図上に示され驚きました。そして、スタートと同時にその方向に走り出しました。だからゴール時間が早いんだと感心しました。

2 名の学生が未着、少し於いて前に申したように捜索！解決終了し成績発表。

その後、お楽しみ抽選会があり、今回も 3.5MHz の受信機が 2 台、学生と一般の方に当たりました。



次の日 23 日（日）には、同じ所にて、関東地方本部 ARDF 大会が開催されました。この日は 3.5MHz の大会で 37 局の参加で開催されました。こ

の日も快晴な日で 8 時 30 分受付で 10 時のスタートで本部から少し離れたところからスタートし、1 組 6 名の選手で五分間隔で 6 組の選手が走り出しました。

当クラブからは当局と JE1RLK 局が審判として参加、RLK 局はスタート部員で少し離れた部署に移動しました。その頃 JG1NUV 局がいつものワン公と写真を撮っていました。急遽の参加で驚きましたが、ありがたいことです。

9 時に競技説明があり各選手チェックを済ましてスタート地点に移動、10 時競技開始。

そして、ゴールでは早い方で 51 分台で帰ってきました早い・・・少し若いベテランです。

その後は 1 時間ちょっとで続々と帰ってきました。選手は中高生と 40 代 50 代 60 代 70 代とクラス別で皆さん若いこの競技は体力勝負？皆さんゴールするときはへとへとで、いやーきついと汗をかきながらゴールチェックをしてました、お疲れ・・・



## クラブ Fox ハンティング/アイボール会について

JF1MFE 久松 満男

11月24日(月)祭日土浦AMC恒例のFoxハンティング&アイボールミーティングが開催されました。今回は千代田の公園が工事中で使えませんでしたので急遽筑波の青年の家のキャンプ場の炊事場をお借りしてアイボール会を行いました。お天気がちょっと心配でしたがミーティングをする所は屋根がありまして安心でした。

役員集合は午前8時30分でしたが、皆さん早々と集まりまして資材道具を車に積み込んで上の青年の家の現場まで運び準備に懸かりました。料理人はJG1WMN局、JF1KZD局、7L4PNP局(KZD-XYL)、JN1VVE局、JF1PEL局で料理の準備が始まりました。

その頃、クラブのFoxハンターは受信機の組み立ての準備に掛かっていました。

今回のハンターは11局の参加で楽しみでした。今回初めての参加されたJI1DHL寺島さん、Foxに参加したいとのことでご苦労したようでした。挑戦することは良いことです。これに懲りずに又の機会を楽しみにしています。



10時にスタート。それぞれ各方向に。といっても上か、下しかありません。青年の家の前の道路沿い2匹のFoxが設置されています。山の反射で皆さん大分苦労をしたようです。(当局も同じ)道の悪い坂があり閉口しました。時間もぎりぎりで皆さん終了。何とかFoxを探しあてたようでした。Foxハンティングも終了、表彰式も終わり、やっと食事でありつけた。

トン汁に鮭と野菜の包み焼き、いくら丼、いやはや美味しいこと。思わず「お代わりを・・・ご馳走様でした。」

Foxの入賞者は1位JL1LLM局、2位JF1MFE(当局)、3位JJ1ATZ局。お楽しみの抽選会で色々素敵な賞品が当たりました様です!!!

参加局: JA1AZQ ご夫妻、JA1CCN、JA1IOA&ワンちゃん、JE1RLK、JF1KZD ご夫妻、JF1MFE、JF1PEL、JG1JGA ご夫妻、JG1NUV&ワンちゃん、JG1WMN、JH1WGP、JI1DHL、JI1WLL、JJ1ATZ、JL1LLM、JN1VVE、JO1LEA&ご子息、JQ1SLZ、7M4OZD



# JARL QSOパーティー今昔

JA1CCN 沖田 康紀

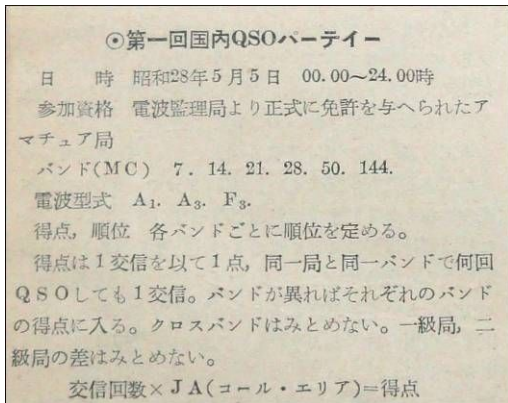
2015年も1月2日09:00から1月3日21:00までJARL QSOパーティーが開催され、1953年の第1回から数えて今回で第68回を迎えます。

「あれっ、回数が合わない。第62回じゃないの？」と思った方がいらっしゃるかもしれませんが、実は初期のQSOパーティーは現在の形と大きく異なるものでした。ここでは、そんなQSOパーティーの移り変わりを見てみたいと思います。

## ■ 第1回 QSOパーティー

初期のQSOパーティーは、現在とは違って得点を争うコンテスト形式でした。規約は次の通りです。

結果を見ると、参加局は49局に加え失格局



が数局あったようです。

## ■ 第2回以降

第2回は翌年(1954年)1月3日00:00～24:00に開催されました。これが現在まで続くQSOパーティーの元になったと考えられます。

第3回は、同年5月1日～2日にHF帯が、4日～5日にかけて50/144MHz帯が行われました。第4回は、1955年1月2日21:00～3日21:00、第5回は4月30日～5月7日までそれぞれ別の日に各周波数帯のQSOパーティーが開催されています。開催日の決定に、いろいろ試行錯誤していることがわかりますね。

ちなみにこのころ「7000kHzと7100kHzにマーカー局を作って、これから外れる局はオフバンドとして失格の対象になる」との記述があります。正確な周波数がわからないため、JARLがオフバンド対策をしていたのでしょう。

## ■ ALL JAコンテストに

QSOパーティーが年2回だったのは1958年の第11回までです。1959年1月に第12回が行われ、1959年5月のQSOパーティーは、第1回ALL JAコンテストとして新たにスタートしました。

## ■ 現在のQSOパーティーに

コンテスト・スタイルのQSOパーティーは1973年まで続けました。その当時は1月2日2100～1月3日2100の開催で、コンテストナンバーは「RS+県ナンバー+電力」とあります。

1974年から得点を争わない現在のQSOパーティー形式に変わり、開催日が1月2日0900～2100となりました。そしてこの年から、お馴染みのステッカーの配布が始まっています。ちなみに、この年は「寅」のステッカーでした。

1990年 第43回から2日間開催となり、現在に至ります。

## ■ QSOパーティーに参加しましょう

いかがでしたでしょうか。QSOパーティーの歴史については、JARLメールマガジン第107号にも掲載されています。こちらをご覧ください。

お正月は、親戚などのお付き合いでなかなか電波を出しづらいかもかもしれません。しかし数局でもいいので、アマチュア無線家への新年のごあいさつをしてみてください。

20局以上交信してJARLへログを出したら、FBなステッカーがもらえます。これは非会員にも送ってもらえるので、遠慮なく請求しましょう。大きな声ではいえませんが、うっかりログの提出を忘れていても、多少の遅刻は大目に見てもらえるようですよ。電波で新年のごあいさつ、QSOパーティーをぜひお楽しみください。次回の規約はJARLNEWS 2014年秋号もしくはJARL Web内コンテストのページで確認できます。

## ゼロ戦その 13

JH1WGP 大木 武

ゼロ戦がガダルカナル島上空で戦った相手は、「グラマン F4F ワイルドキャット」の艦上戦闘機である。性能的には 1,200 馬力、最高速 500km/H とほぼ互角、又エンジン形式も星型空冷エンジンで共通部分があった。しかし旋回能力とパイロットの熟練度ではゼロ戦が勝っていた。撃墜王と呼ばれた坂井三郎が初めてこの戦闘機と対戦した時がこのガ島上空である。グラマンを発見後ろから追っかけると加速性能はゼロ戦の方がいいので敵機の前に出てしまった。これはよくあったらしい。軍隊は「運隊」とよく言われたようだが前に出てしまったら敵に撃たれるのは当然であるが坂井三郎運よく撃たれなかった。実は相手は戦後分った事だが優秀なるパイロットで日本軍の爆撃機を 2 機撃ち落として弾を撃ち尽くしていたのだ。空戦に入って坂井もただものではないと感じていたらしい。やがて技量に勝る坂井が 7.7mm 機銃で撃ったが落ちない。確実に当たっているのだが。



このグラマンがゼロ戦に勝るのは防弾防火性能である。フロントガラスは防弾、座席の後ろは分厚い鉄板、ガソリタンクは分厚いゴムで覆われている、タンクに弾があっても弾丸の高熱摩擦熱でゴムが溶け穴を塞いでしまう自動防漏タンクだ。形はずんぐりむっくりで醜いが“グラマン鉄工所”と呼ばれたほど頑強さがあつた。

これに対しゼロ戦の防御は 0 に等しく受け身なるとあつという間に火を吹いてしまう。攻撃一方型で 7.7mm 機銃が 2 丁、20mm 機関砲 2 丁、特に 20mm 機関砲は強力で今でも使用されており時代を先取りした武装であつた。あたつても落ちなかつたこのグラマンも 20mm の威力で翼が吹き飛んだ。同時に落下傘がぱつと開いた。坂井パイロットこれ以上追うことはなかつた。この時の揺れ動いた気持ちは彼の著書「大空のサムライ」を読まれたい。

ゼロ戦の防御に関しては、せめて座席後ろに鉄板を、それがだめならタンクにゴムをと現場要請があつたが聞き入れられなかつた。そして最後のチャンスがあつたのだが・・・  
~~~~~

右写真；伊藤さんと行ったガ島経由マライタ島、左のお爺さんはこの当時のゼロ戦を見たという年齢不詳です。
つづく



クラブ Fox ハンティング/アイボール会について (写真)



左から、
三位入賞の
JJ1ATZ 大久保さん
中央が優勝の
JL1LLM 中田さん
右は二位の久松さん

調理に多忙の各局
(いつも、ご苦労様です)



お疲れの JF1MFE 久松さんと現役バリバリの JO1LEA、そしてご子息

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 9 号	通巻 469 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 26 年 12 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)		