



全日本アマチュア無線連盟



コンテスト参加中  
左より、JA1CCN、JR1CCP、  
JF1KZD の皆さん

フィールド  
デーコンテ  
スト/アイ  
ボール会に  
参加した皆  
さん



# お 知 ら せ

JH1WGP 大木 武

## 9月3日(土) ナイトボウリング大会

8月号でもお知らせしましたがこの会報が届いて間もなくナイトボウリング大会が開催されます。参加の各局お忘れにならないように！！

場所：大学ボウル 集合時間：午後6時30分～40分

ゲーム開始：午後7時 会費：1,000円/1人 貸し靴代：自己負担

## フィールドデーコンテスト/アイボール会が開催されました

8月6日～7日当クラブ恒例の移動運用とアイボール会が竜が峰山荘にて行われました。役員の方々は午後3時に集合し除草作業や会食の準備、アンテナの整備など毎度のことながらそれぞれの持ち味を生かした作業により会員の皆さんが到着する午後5時にはすっかり準備が整いました。

今年はJG1WMN 葛綿さんのご配慮により生ビールが用意され、しかもジョッキまでもが用意されて本当にいつもより皆さんのお腹が膨れ上がったようでした。

JF1MFE 久松さんの記事をご覧ください。

## ハムフェア 2011 開催される

8月27日(土)・28日(日)有明の東京ビックサイト西2ホールで「アマ

チュア無線フェスティバル ハムフェア 2011」が開催されました。



参加局(JA1PBV 調査によると14局)

JA1CCN、JA1EHQ、  
JA1ITJ、JA1JKO、  
JA1JRK、JA1OVF、  
JA1PBV、JE1NVN、  
JE1OON、JE1RLK、  
JE1SWO、JF1MFE、  
JG1NUV、JG1WMN

洩れてましたら、ごめんなさい！

## いばらきハムの集い

10月16日(日)いばらきハムの集いが土浦市民会館にて開催されます。

7月から8月にはたくさんの行事があり皆さんにはご協力いただき大変御苦勞様でした。ほっと一息ついたところですが、よろしくご協力をお願い致します。

## JA1PBV 伊藤さん 落雷の被害

去る8月11日JA1PBV伊藤さん宅では、至近距離の落雷でもないのにパソコン、インターネット環境が被害にあわれました。パソコンが壊れたことが、一番困ったとのことでした。

尚、当日土浦、つくば方面は雨も降らなかったのに石岡方面は、物凄い大雨や雷があり落雷による火災も発生したようでした。



## 南スーダン誕生DXペディション終了結果

JI1WLL 小澤 靖

2011年7月9日 長い内戦の末スーダンより南スーダンが独立しました。スーダンはイスラム教、南スーダンはカトリック教。埋蔵石油権利と宗教代理戦争であった。



無線界では昨年 PJ シリーズに引き続きのニューエンティティの誕生である。2011年7月14日の QSO から DXCC に有効になり 341 エンティティとなった。さて、7月22日より国際隊の QRV により 3 モード 10 バンドで運用が開始された。総 QSO 数は 121,286 であった。アジアの QSO 数トップは JA1BK の 22 他数名です。

我が土浦 AMC でも JA1JRK 谷田部さんをトップに下記の方々が QSO されました。

JA1JRK	21 回	8 バンド	3 モード (SSB、CW、RTTY)
JA1IOA	12 回	6 バンド	3 モード (SSB、CW、RTTY)
JI1WLL	7 回	4 バンド	3 モード (SSB、CW、RTTY)
JA1OVF	5 回	4 バンド	2 モード (SSB、CW)
JA1PBV	5 回	3 バンド	3 モード (SSB、CW、RTTY)
JA1ITJ	3 回	2 バンド	2 モード (CW、RTTY)
JG1WMN	1 回	1 バンド	1 モード (SSB)

QSO of JA1JRK:

	6	10	12	15	17	20	30	40	80	160
CW	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
SSB	×	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	×
RTTY	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×

CW: 8 SSB: 7 RTTY: 6 TOTAL: 21

秋から来年にかけて 3 組から 4 組のペディションが予定されていますので QSO 出来なかった方は次回

頑張ってください。

2013年5月27日に R1MV が消滅するまでは 341 エンティティです。

昨年の PJ シリーズの 2 消滅 4 誕生により DXCC トップオーナーも大きく変化しましたが、今年のハムフェアで追加エンドースメントする方が多く居られるので、又大量のトップオーナーが誕生するようです。

南スーダン共和国 The Republic of South Sudan



## 茨城・栃木合同ミーティング パート

JF1MF E 久松 満男

先月号では、会場のあらましを書いてみました。今回はその内容を書いてみました。会場は綺麗で大きくすばらしい会場です。中央に野外ステージがあり、皆さんが集まり遊ぶ広場、炊事場、トイレ、まわりにバンガロー（今はケビンと言うんですね、建物が違うのかな？）があり、裏には川が流れていました。

私たちから見れば、大きな声では言えませんが、会場の設営が悪いかなと思う・・・慣れないからか？

なんだ、かんだで土浦クラブは良いところに設営しました。前にも書きましたが、テントの屋根の三角のステーを積みはぐりまして苦労しました。

皆さん旅なれてまして何とか形良く出来、無事クラブ店が開業しました。

JS1VPY 大関焼き鳥店、JE1RLK 田中かき氷店、JA1PBV 伊藤さんはご飯の支度、JG1NUV 会長は設営を丸投げ？ JO1LEA 松沢さん、JA1JKQ 富田さんはなにやら変なお嬢さんと？おふざけ？？これは、ないしょ！！

JG1WMN 葛綿さんは、関東本部長や県支部長との打ち合わせで大忙し、ご苦労様・・・会場が広いせいか各クラブの所在が良く分らないのでいまいち盛り上がりがない・・・ハイ

クラブテントでは相変わらずわいわいがやがやと大騒ぎ JA1EHQ 深谷さんは孫娘の面倒で大忙し、！！又、その娘の可愛い事。皆さんの目じりが垂れ気味！フッフ、当局もだけど。

当局と会長が会場のイベントでスイカ割りに参加。会長が見事真っ二つならぬ、ポコッと食べられるように少し遠慮・・・

夕食は恒例のうな丼。焼いたり、煮たりで、美味しく頂きました。お泊りは、前回書いた通りです。



JH1UBU 根本関東本部長



JA1EHQ 深谷さんの孫娘  
奈々ちゃん

## フィールドデーコンテスト/アイボール会

JF1MFE 久松 満男

去る、8月6、7日の2日間、毎年恒例の行事が開催されました。

除草作業にご協力頂く会員と役員は、午後3時集合でおねがいしておりましたが、JA1PBV局は鍵当番、JL1LLM局は除草にと集合時間よりも早く山荘に駆けつけたとのことでした。除草作業や会場準備にご協力いただいた各局、有り難う御座います。



当局は仕事の都合でいつも遅くなり申し訳なく思っていました。今回はあまり仕事せず早めの山荘到着となりました。

大勢の方が集まり毎年賑やかに開催できて皆様のご協力のお陰です。

今回は、アイボールのほうが和やかに遅くまで続きまして、コンテストの方は何局かが午後

9時より頑張る所が見えました。当局は、最近参加が億劫になりまして申し訳ありません。見てますと最近パソコンを使いましてのQSOが出来ますので楽なような気がします。なんて、言うとな怒られるかな？

早く慣れて協力をしたいと思えます。

次の日の準備で早く帰ろうかなと思いましたが、皆さん楽しくお話をしていますので帰りはぐりまして、結局、午前様。これも皆さん楽しければとの事で頑張りました、ハイ

次の日も、数局が午前10時位まで頑張ってたようで、11時頃下山したようでした。

お疲れ様出した。このところコンテストを頑張っていますので、成績も上がっているのでは無いのでしょうか？

皆さんも少しずつ参加してはいかがでしょうか。人のことは言えませんが??頑張ります。それから、JA1CCN局も取材の帰りにまっすぐ来たのでしょうか。お腹すいたと残り物を食べ、コンテストに参加していました。お疲れ様

= 参加各局 = 22局

JA1CCN、JA1ITJ、JA1JKQ、JA1LIS、JA1PBV、JH1WGP、JR1CCP、JE1OON、JE1RLK、JF1KZD、JF1MFE、JF1PEL、JG1JLU、JG1NUV、JG1WMN、JI1WLL、JL1LLM、JN1VVE、JO1LEA、7M4OZD、7L2UUP、JR7AXJ(特別参加)

除草作業、買出し、差し入れ等、ご協力に感謝します。

(写真：上は除草作業中のJL1LLM中田さん、下はアンテナ修理のためにコン柱に登ったJF1KZD池田さん)





## フィールドデーコンテスト / アイボール会 写真



7M4OZD  
高橋さん持参の生  
ビール製造装置

美味しかったネ



JF1MFE 局と談笑  
する JR7AJX 佐藤  
さん  
つくば市に避難  
中、駆けつけてく  
れました



7L2 UUP 上野さ  
ん、検査入院中と  
のことなれど、外  
泊許可を取ったと  
のこと  
自宅に向かう前に  
立ち寄られ会長と  
の2ショット



BBQ を存分に楽しむ



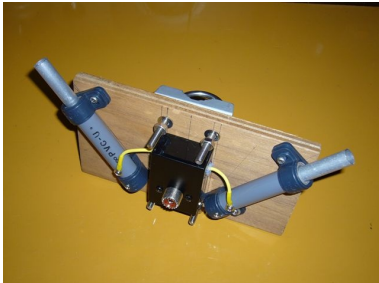
JR1VG の発々を修理中

# 50MHz デルタループアンテナの製作

JR1CCP 長塚 清

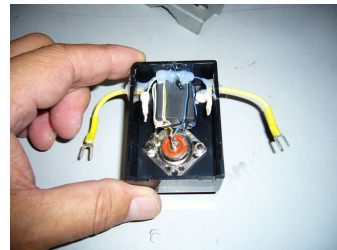
これは、2年ほど前に作ったアンテナです。

デルタループは1波長の三角形ループアンテナで、給電部の角度によりインピーダンスがかわります。60度(正三角形)では約100オーム位で広がるとインピーダンスが上がります。72度くらいで200オームくらいになるので1:4バランが使えます。角度が決まれば三角関数を使いそれぞれのエレメントの長さが求められます。斜めのエレメントは10と8アルミパイプの2段つなぎ(1.00+0.88m)、水平エレメントはステンレスワイヤーです。(2.25m)。給電部のエレメント支持部分はラワン板に12のアルミパイプ11cmに差し込む方法にしました。



アルミパイプは塩ビ管とサドルで板に固定し

ました。1:4のバランはラジデパの斉藤電気で購入したちょっと大き目のメガネコアに巻きプラスチックケースに納めました。



取り付け部は、写真を参照してください。(問い合わせOK!です)

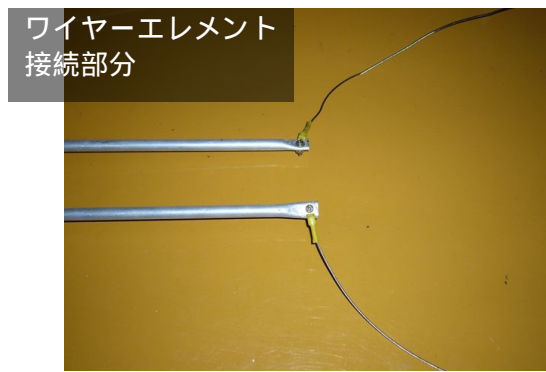


調整はエレメント長さで行います。アルミパイプの斜めエレメントは本来、タッピングビスで止める場所ですが、水平のワイヤーで斜めエレメントが引っ張られてビス止め無しでも接触が得られています。移動運用向けですので好都合です。固定設置の際には防水対策とビス止めが必要です。

このアンテナで12月の50MHzのAMコンテストに桜川市に移動して60局程と交信できま

した。軽くて簡単組み立て性のいいアンテナだと思います。皆さんも作ってみてください。

今回の作り方は、パイプを接触させるので、天野アルミのパイプより、ロケットで販売しているアルミパイプの方が作り易いと思います。





## パイナップル収穫

JE1RLK 田中 文之  
良い色に色づいてきて、甘い香りが漂い始めました。茎も白っぽくなり倒れそう。初めてのことなので解りません、一か八か、意を決し収穫してみることにしました。そして、頭の葉を切り取り二つわりに、一層香りが強く美味しそう。



細かく切って、仲間と試食、物が小さいので味見程度です。

酸味が無く、その辺で買った物より遙かに美味しかったです。

植木鉢で育てた物とは思えない、美味しさでした。

頭の葉は、今度は俺が育ててみる、と行って仲間が持って行きました。



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 6 号	通巻 430 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 23 年 9 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)		