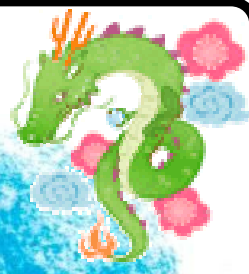
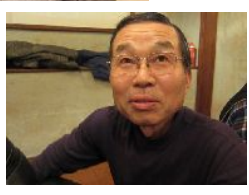




全日本アマチュア無線連盟



忘年会参加の皆さん



土浦アマチュア無線クラブニュース 平成24年1月号

お 知 ら せ

JH1WGP 大木 武

- ★ 第 31 回茨城県支部賀詞交歓会が近々開催されます
日時 平成 24 年 1 月 14 日 (土) 受付 15:00~
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

- ★ 新春恒例ボウリング大会のお知らせ
日時: 2 月 5 日 (日) 予定、 場所: 大学ボール、 会費: 千円 (一人)
楽しいボウリング 日頃の運動不足解消に・・・参加しましょう!!

- ★ “いばらきハムの集い” が土浦市民会館にて開催決定
今年も土浦市民会館にて 5 月 20 日 (日)「いばらきハムの集い」が開催されます。
詳細については追ってお知らせして行きます。

- ★ クラブ忘年会が 12 月 10 日 (土) 行われました
平成 23 年最後のクラブイベント“忘年会”が「くいもの屋 とりせい」にて行
われました。27 名の各局が参加されて賑やかに、楽しく あっという間に時
間が過ぎてしまいました。
今年は東日本大震災で被災され、今なお、つくば市で非難生活しておられる福島
の JR7AJX 佐藤さんにも参加頂きました。
参加局: JA1AZQ, JA1CCN, JA1IOA, JA1ITJ, JA1JKQ, JA1LIS, JA1PBV,
JH1WGP, JR1CCP, JE1OON, JE1RLK, JE1SWO, JF1KZD, JF1MFE, JF1NKS,
JF1PEL, JG1HJV, JG1JLU, JG1NUV, JG1TPW, JG1VPI, JG1WMN, JI1WLL,
JL1SUJ, JN1VVE, 7M4OZD, JR7AXJ

DXCC オーナーロール

JI1WLL 小澤 靖

新年明けましておめでとう御座います。本年も拙い文ですが宜しくお願ひします。
12 月 9 日付で、オーナーロールが発表になりました。
前回、サウススーダンの ST0 誕生によりすべてのトップオーナーロールが 1 ランク
落ちましたが、我らの JA1IOA 矢口さんはトップオーナーに返り咲きました。
又、氏は 7MHz シングルバンドでもオーナーロール入りしたとのことです。
RTTY のデジタルモードも申請され 101 エンティーターアワードが届いております。

現在当クラブ員の MIX 部門のオーナーロールは下記の通りです。

JA1IOA (341)、故 JA1VN (335)、JA1OVF (334)、JI1WLL (333)

332 以上の局がオーナーロール入り、2011 年内に JA1OVF 山崎さんが 338 で申請
予定だそうです。私も 3X の QSL カードが届けば 336 で申請する予定です。

さて、春の 50MHz がんばりましょう、WAC も可能ですが DX クラスタより、早
く、QSO してください。「パイルアップになる前に片づける」、これが一番です。

春のコンディション、エンジョイしましょう!

新年にあたって

JG1NUV 入山 俊昭 = 新年あけましておめでとうございます =

昨年千年に一度の大災害も起き、大変な一年でした。今年は明るい年になってほしいものです。私も会長となってから初めての新年です。今年もクラブ員各局に支えられながらクラブ運営に頑張りたいと思います。ご協力をお願いします。

JE1RLK 田中 文之 = 明けましておめでとう御座います =

昨年は、不幸な大震災があり、又、それに前後し、我が家でも不幸が続き、本当に厄年でした。今年はそれらを引きずることなく、がんばりたいと思います。

本年も昨年同様、皆様方のご協力、よろしく願いいたします。

JH1WGP 大木 武 (事務局) = 恭賀新年 =

昨年の出来事を考えると我々の会報が今年も発行できることに感謝です。今年もよろしく願いします。

JF1MFE 久松 満男 = 迎春 =

初春を迎えまして、皆様いかがお過ごしでしょうか。初日の出を眺め？ おとそなどを頂きよい気分新年を堪能してますか？ 昨年は何かと大変な年かなと感じましたけど如何でしょうか、それにめげず本年は頑張らしましょう。

又、昨年はクラブ会員の方、役員の方々にはクラブの行事や、県支部の行事に大変お世話に成りました。御礼申し上げます。本年も懲りずにご協力をおねがいたします。

当局も毎年一つずつ年を取り老けてゆきます。頭の回転も思うように行きません。そんな感じで皆様に何かとご迷惑をお掛けすると思います？ ご了承くださいますよう！！！！お願いいたします。

昨年は沢山の方々に各行事に参加戴きまして有り難う御座います。本年も、もっと沢山の方々に参加戴ければクラブも盛り上がり来ると思います。まだまだ参加いただかない方々が居られます。しばらくぶり、又、初参加でもご遠慮なくお出で下さいませ様お待ちしておりますので、是非、出かけ下さい。

老体に鞭うって頑張りますのでご協力をお願いいたします。本年も皆様のご多幸とご健康をお祈り申し上げましてまともりませんが年頭の挨拶といたします。

JA1CCN 沖田 康紀 2012 年は QRP で WARC バンドに QRV !

サイクル 24 が最盛期を迎えつつある 2012 年は、HF のハイバンドが楽しめそうです。そこで 2012 年は、WARC バンドを中心に、特に QRP で楽しみたいと思っています。

JARL には、WARC バンドの各バンドで 100 局以上と交信するともらえるアワードがあります。できれば、10/18/24MHz ともアワードの要件を完成させたいですね。また、QRP-WARC/18 という 18MHz QRP を対象にしたアワードもあります。これにもぜひ挑戦してみたいです。

まずは、目標を 500 局において、QRP でがんばります！！

つづく

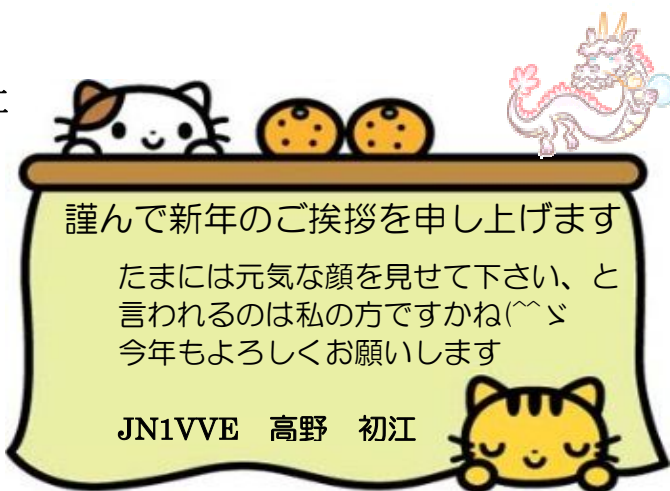
JG1HJV 森田 隆 去年は、4月から知的障害特別支援学級の担任となり、新任特別支援学級担任の研修等で多忙な日々を過ごしています。しかし、4人の素直な子どもたちに囲まれ充実した毎日を過ごしています。個人的には、3月11日の地震の影響がまだ残っており、家の修理等に追われています。材料や職人さんの手がなかなか確保できず、やっと屋根だけは修理できました。壁等まだ当分分かりそうです。

また、長男 **JE1OPY 健太郎**、次男 **JF1MCF 靖之**の大学と高校のダブル受験で家中がパニックです。クラブの行事やオンエアミーティングにもなかなか出られず、役員としても皆様にご迷惑をおかけしております。

無線の方は、タワーが何とか直り、ぼちぼちと言ったところですが。春になったらアンテナの修理をしたいと思います。

来年は、クラブの行事やオンエアミーティングにもできるだけ出席し、今まで皆様にご迷惑をおかけした分も頑張り、役員としての役目も果たしたいと思います。無線にも、アクティブに出たいと思います。よろしく願いいたします。

JN1VVE 高野 初江



謹んで新年のご挨拶を申し上げます

たまには元気な顔を見せて下さい、と言われるのは私の方ですかね(^_^)ゞ
今年もよろしく願いします

JN1VVE 高野 初江

JL1LLM 中田 達也 (事務局)

新年明けましておめでとうございます。クラブ員各局もご健勝にお過ごしと想います。去年は、東日本大震災が発生し、クラブ員各局に於いても、少なからぬ影響があったと思われまます。私も仕事の関係が震災後にガラリと変わり、あわただしい1年でした。この為、クラブ行事にほとんど不参加となってしまう申し訳ありませんでした。

今年も、新年から多々の行事、レクリエーションがあるので、今年こそ多々の行事に参加して、みなさんと交友を深めたいと思います。今年も宜しく願いします。

JA1PBV 伊藤 寧夫 今年も旅をしよう！

震災が多かった昨年、今年こそ穏やかな年であってと願っています。この記事を書いているところも外国ですが、これからも多くの国を訪ねてみたいと願っています。

そして、現地から電波を出すことに努力してみたいと思います。

皆さんも、是非、何かの思いを実現しましょう。辰年です、天には昇れませんが夢は馳せまます。クラブを益々、元気にさせましよう！

デジタル電圧計の製作

JR1CCP 長塚 清

秋葉原のパーツショップ、秋月電子のデジタル電圧計キット(1000円)でバッテリー電圧計を作ってみました。シャック内では電源電圧モニタになります。

キットと言ってもほとんど完成品です。駆動用電源 (DC5V) と被測定電圧を入れるだけです。もともとパネルメーター仕様なので単体メーターにするには何らかのケースに入れる必要があります。

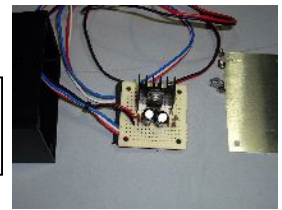
タカチのプラスチックケースの箱側を無理矢理かぶせています。



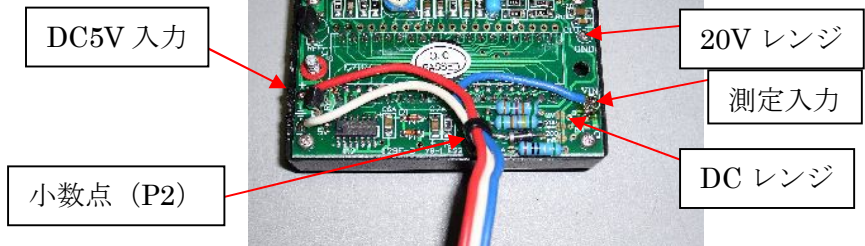
この電圧計は 9V 電池か 5V 電源が必要ですので、3 端子レギュレーターで電源部を作ります。

タカチのケースで
基板をカバー

12V→5V 電源部
小型ケース入り



基板の上に、測定レンジ、表示ドット桁、電圧計/電流計などを設定するジャンパーがありますのでハンダを盛っておきます。



消費電流は 75mA 程度ですが、チリもつもればバッテリー上がりにつながりますので、イグニッションキーの ACC 連動の回路から電源を取り出します。簡単なのはシガーライターです。

赤色の 7 セグメント LED 表示は最近、少なくなったのでかえって懐かしく、新鮮に映ります。

20V レンジでは 19.99V まで表示可能です。0.01V の桁がチラチラしますので、気になる人は 200V レンジがお勧めです。(小数点表示変更必要)

車に取り付けた様子です。

何と！
14.03V (JCC 土浦市)



ご質問などは、JR1VG かメールでお問合わせ下さい。

秋月電子の代行購入もご相談ください。

総費用は、電圧計 1000 円、電源用 IC 等 500 円、ケース 200 円、他に電線と気力！？です。

jr1ccp@jarl.com

from 長塚 JR1CCP

アメリカ西海岸めぐり 8日間 その1

JH1WGP 大木 武

オフクロの一年忌も過ぎパラオ行きを計画していたが、秋のアメリカ西部も気候的にいいとツアー雑誌に載っていたので、急遽行くことにした。

私の高校時代は、西部劇が多く上映されていて期末試験などの学校帰りによく見たものでした。私は、自転車通学だったので終わりまで見られたが、常磐線で通学していた友達はもう少しで終わりのところで帰らなければならなかったのが、残念がっていましたね。その当時はその撮影場所に行けるなんて全く思ってもいませんでした。



このツアーは夜遅く帰り翌朝は4時とか5時起きと工程がきつい旅とはわかっていましたが、終わってみると良い思い出となるから不思議なものだ。

主な工程は、成田→サンフランシスコ→ヨセミテ国立公園→サンフランシスコ→ラスベガス→グランドキャニオン→モニュメントバレー→アンテロープキャニオン→ラスベガス→ロサンゼルス→成田。

最初の観光は、サンフランシスコの

ケーブルカー体験乗車から始まる。思った以上に長いケーブルカーの道、思った以上の坂道の多いこと何処もかしこも坂、坂、でした。世界一くねくね曲がった坂道のロンバード・ストリート坂も有名。サンフランシスコは見どころがいっぱいある事が、改めてわかりました。次は、元は小さな漁港だったが今や一大ショッピングのフィッシャーマンズ・ワーフ、お土産がいっぱい立ち並んでいます。小物のお土産はほとんど **made in China** でした。ここに来てまで中国品は買う気になりません。



ここから見える島全体が連邦刑務所だったアルカトラズ島は、あのアルカボネも服役した。今や観光地として人気があるという。我々はここから見て写真を撮るだけでした。





次は誰でもわかるゴールデン・ゲート・ブリッジ、到着する頃には霧が晴れ鮮やかなオレンジ色が良かった。この完成は 1937 年、日本では昭和 12 年となりこの年から日中戦争に突入し、いよいよ戦時色が濃くなってきた頃となります。この当時はやはりこれを見ると国力の差が大分あったかなと思いました。

最初の宿泊先はサンフランシスコ。次の日はヨセミテ国立公園へバスで約 4 時間の距離を走る。バスは大きくツアー客は総勢 25 名なのでゆっ

たり途中は居眠りしながら移動となる。バスから見たカルフォルニアの壮大な丘に 8,000 機の風力発電が何処までも続いている風景はさすがアメリカの感！



いつまでもいつまでも続いた丘を過ぎるとインディアンが出そうな山道の中にゴールドラッシュ時代の砂を濾過し金を集めた装置が捨てたように置いてあった。1848 年に金が発見され翌年 1849 年には金探しに多くの人々が殺到した。この頃活躍した人達をフォーティナイナーズと呼ばれこれをなくしてサンフランシスコの発展はなかったという.....

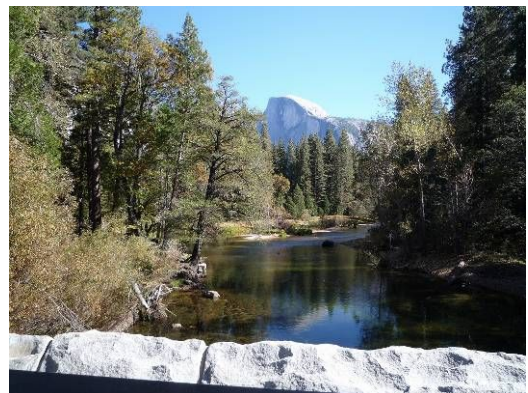


やがて山々が連なるシエラネバダ山脈の一角のヨセミテ国立公園に到着、ここは世界遺産でもありロッククライミングの名所でもある。そのほかキャンプ、釣り、トレッキングなど自然を楽しむ方法が沢山ある。我々はいくつかのビューポイントから壮大なる景色を楽しむことのみですが十

分満足し癒しにもなりました。

帰りも 4 時間かけてサンフランシスコに帰ってきました。素晴らしい夜景をみた後チャイナタウンにて中華料理を食べました。

明日はサンフランシスコ空港発 6:08 と早い。朝は 4 時起きとなる



次号につづく

2011年 茨城コンテストの結果について

JI1WLL 小澤 靖/JA1PBV 伊藤 寧夫

昨年の結果をまとめてみました。クラブ行事でもありますので、多くの方に参加していただきたいと思います。そして、クラブ対抗での一位を目指しましょう。

ご協力をお願いいたします。

2011年（第32回）オール茨城コンテスト第1部

結果 2011/10/26 発表

<ALLJA コンテスト併設>

参加部門	順位	局名	得点
クラブ対抗	2	土浦 AMC	122,795
電信電話部門シングルオペオールバンド XA	1	JA1PBV/1	62,244
	5	JR1CCP/1	23,305
	15	JA1OVF	136
電信電話部門シングルオペ 7MHz バンド X7	1	JA1IOA	26,784
電信部門シングルオペ 7MHz バンド C7	1	JG1OSX	1,952
電信部門シングルオペ 50MHz バンド C50	1	JA1ITJ	1,284
電信部門シングルオペシルバー CS	2	JE1SWO	7,080

2011年（第32回）オール茨城コンテスト第2部

結果 2011/12/5 発表

<6m AND DOWN コンテスト併設>

参加部門	順位	局名	得点
クラブ対抗	2	土浦 AMC	44,906
電信電話部門シングルオペオールバンド XA	1	JA1PBV/1	22,983
	4	JR1CCP/1	13,440
	9	JG1HJV/1	782
	11	JE1OPY/1	261
電信部門シングルオペ 50MHz バンド X50	5	JA1ITJ	1,659
電信部門シングルオペ 50MHz バンド C50	1	JI1WLL	3,906
電信部門シングルオペシルバー CS	1	JE1SWO	1,875



JA1PBV の旅先、西アフリカにいます。聞こえたら呼んでください。

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 24 年度 第 10 号	通巻 434 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 24 年 1 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）		