



全国日本アマチュア無線連盟



総会風景 (平成 24 年 3 月 18 日)



土浦アマチュア無線クラブニュース 平成 24 年 4 月号

お 知 ら せ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 平成 24 年度スタート

去る 3 月 18 日（日）土浦四中地区公民館で土浦アマチュア無線クラブ総会が開催され無事案件が可決承認されました。（詳細別ページ参照）

4 月から新年度がスタートします。皆さん、今年度も各行事等に参加され、この土浦アマチュア無線クラブを盛り上げて行きましょう。

よろしくご協力の程お願い致します。

またクラブ総会終了後、土浦レピータ管理団体の総会も開催され無事案件が可決承認され平成 24 年度がスタートとなりました。

尚、会費の納入は 4 月末です。皆さん忘れないようお願いします。

クラブ会費とレピータ会費は振込先が異なりますのでご注意ください。

◎ 土浦アマチュア無線クラブ（年会費 3,000 円）

水戸信用金庫土浦支店 普通 1000174

土浦アマチュア無線クラブ 代表者：矢口 蕃（ヤグチ シングル）

◎ JR1VG レピータ（年会費 1,000 円）

ゆうちょ銀行（振替にて送金）

口座番号：0320-2-35649 加入者名：JR1VG 管理団体

★ 4 月 28 日、29 日 第 33 回オール茨城コンテスト……………竜ヶ峰山荘

★ 4 月 29 日 お花見ミーティング…………… 竜ヶ峰山荘

昨年から、竜ヶ峰山荘で“オール茨城コンテスト”に参加し一位を目指して、皆でがんばろうとクラブ行事に組入れました。

今年はさらに潮干狩りに変わり“お花見ミーティング”も同時に竜ヶ峰山荘で開催することになりました。

今年最初のクラブ行事です。コンテストは 2 日間になりますが、お花見は 1 日です。たまには欲張って両方に参加しましょう。そしてコンテストでは第 1 位を取りましょう。

★ 5 月 20 日 ‘いばらきハムの集い’ 土浦市民会館

昨年に続き今年も土浦市民会館で‘いばらきハムの集い’が開催されます。皆さんの御協力が是非必要です。詳細は追ってお知らせいたしますのでよろしくお願い致します。

★ 新入会員の紹介

- ・ JQ1SLZ 岡崎隆幸（オカザキ タカユキ）さん
- ・ 住所 : 土浦市本郷
- ・ 趣味 : 家庭菜園
- ・ 免許 : 1.9~1200MH z (2 アマ)

今は 430MHz のみですが、近々 HF に出られるように準備中だそうです

平成 23 年度 事業報告

土浦アマチュア無線クラブ

月	日	行事内容	参加者	場所
4	3	家族レクリエーション (潮干狩り)	中止	
	17	支部役員会、クラブ代表者会議		土浦市
	30	第 32 回オール茨城コンテスト第一部 (オール JA コンテスト併設)	23 名	竜ヶ峰山荘、 自宅
5	1	クラブ対抗で第二位となる 残念!		
	29	J A R L 第 53 回通常総会 (市民文化会館)	個人	大阪府池田市
6	5	支部役員会、クラブ代表者会議	4 名	那珂市
	11	クラブ役員会	16 名	四中地区公民館
7	2-3	第 32 回オール茨城コンテスト第二部 (6m & Down コンテスト併設)	24 名	竜ヶ峰山荘
	23-24	茨城・栃木合同ミーティング	9 名	日光市 土呂部高原
8	6-7	フィールドデーコンテスト /アイボール会	22 名	竜ヶ峰山荘
	27-28	ハムフェア 2011	15 名	東京ビッグサイト
	27	茨城県総合防災訓練	中止	
9	3	クラブ・ナイトボウリング大会	39 名	大学ボウル
	18	支部役員会、クラブ代表者会議		
10	16	県支部主催 “いばらきハムの集い”	27 名	土浦市民会館
11	19-20	2011 (第 20 回) ARDF 茨城競技大会	2 名	水戸市森林公園
	23	クラブ Fox ハンティング /アイボール会	24 名	第二常陸野公園
12	10	クラブ忘年会	27 名	くいもの屋 とりせい

平成 24 年

1	14	支部役員会、クラブ代表者会議	2 名	レイクサイド
	14-15	第 31 回賀詞交歓会	9 名	つくば
2	5	新春クラブボウリング大会	32 名	大学ボウル
	11	関東 UHF コンテスト (関東 8 支部共催)	個人	竜ヶ峰山荘
3	3	クラブ役員会	14 名	四中地区公民館
	18	クラブ総会	30 名	四中地区公民館

平成 24 年度 事業計画

土浦アマチュア無線クラブ

月	日	行事内容	場所
4	8	支部役員・クラブ代表者会議	土浦市
	28-29	第 33 回オール茨城コンテスト第一部 (オール JA コンテスト併設)	竜ヶ峰山荘
	29	お花見ミーティング	竜ヶ峰山荘
5	20	県支部主催 “いばらきハムの集い”	土浦市
6		JARL 社員総会	東京都
	17	支部役員会・クラブ代表者会議	土浦市
7	7-8	第 33 回オール茨城コンテスト 第二部 (6m & Down コンテスト併設)	竜ヶ峰山荘
	21-22	茨城・栃木合同ミーティング	大子町
8	4-5	フィールドデーコンテスト/アイボール会	竜ヶ峰山荘
	25-26	ハムフェア 2012	東京ビッグサイト
		茨城県総合防災訓練	大洗町(予定)
9	1	クラブ・ナイトボウリング大会	大学ボウル
10	14	支部役員会・クラブ代表者会議	未定
11	23	クラブ Fox ハンティング/アイボール会	第二常陸野公園
12	9	クラブ忘年会	未定

平成 25 年

1	12	支部役員会・クラブ代表者会議	県西地区
	12-13	第 32 回賀詞交歓会	県西地区
2	3	新春クラブボウリング大会	大学ボウル
	11	関東 UHF コンテスト (関東 8 支部共催)	(個人参加)
3		クラブ役員会	四中地区公民館
	17	クラブ総会	四中地区公民館

平成23年度決算報告

土浦アマチュア無線クラブ

☆収入

科目	予算	実績	予-実	備考
前年度繰越	69,677	69,677	0	
会費(年間)	240,000	243,000	-3,000	81局
会費(後期)	0	0	0	
預金利子	0	28	-28	
アワード収入	0	2,340	-2,340	
土浦レピータ局管理費	20,000	20,000	0	
雑収入	0	12,910	-12,910	ハムの集いジャンク売上
収入合計	329,677	347,955	-18,278	

☆支出

科目	予算	実績	予-実	備考
家族レクリエーション	5,000	0	5,000	震災により牛込海岸潮干狩り中止
県支部関係会議交通費	10,000	10,000	0	クラブ代表者会議交通費補助
クラブ役員会	10,000	1,470	8,530	クラブ役員会
茨城・栃木合同ミーティング	10,000	35,818	-25,818	食事代、宿泊代、キャンプ参加費 総支出 55,068 うなぎ・氷・飲物代32,068 ケビン代 14,000 キャンプ参加費 9,000 参加費 18,000 2,000円×9名 うなぎ・かき氷売上1,250
フィールドデーコンテスト /アイボール会	30,000	10,410	19,590	食事代、山荘謝礼等 総支出 30,410 参加費 20,000 1,000円×20名
第32回 オール茨城コンテスト第二部	0	24,103	-24,103	食事代、山荘謝礼等 総支出 33,103 参加費 9,000 500円×18名
第32回 オール茨城コンテスト第一部	0	22,632	-22,632	食事代、山荘謝礼等 総支出 32,132 参加費 9,500 500円×19名
クラブ・ナイトボウリング大会	20,000	22,659	-2,659	ゲーム代・賞品代等 総支出 64,959 参加費 35,000 1,000円×35名
クラブFoxハンティング /アイボール会	10,000	18,714	-8,714	会食材料費・賞品代等 総支出 37,714 参加費 19,000 1,000円×19組
新春クラブボウリング大会	20,000	19,834	166	ゲーム代・賞品代等 総支出 51,034 参加費 31,200 大人:1,000円×30名 子供:600円×2名
県支部主催 “いばらきハムの集い”	30,000	0	30,000	
会報発行費	60,000	48,799	11,201	会報送料・封筒他
会報印刷費	30,000	17,223	12,777	コピー代
事務費	20,000	18,784	1,216	事務用品・事務局費
クラブ旗製作積立	20,000	20,000	0	現在高60,132円
同好会補助費行事援助費	5,000	0	5,000	
クラブ倉庫維持管理費	20,000	20,000	0	
予備費	29,677	8,000	21,677	慶弔関係費・オンエア賞
合計	329,677	298,446	31,231	

◇次年度繰越

49,509 円

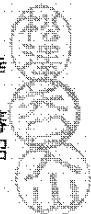
上記の通り報告致します。

平成24年3月18日

土浦アマチュア無線クラブ

会 計 松澤 由幸

会計監査 矢口 蕃
//代理 入山 俊昭



平成24年度会計予算

土浦アマチュア無線クラブ

☆収入

費目	前年実績	予算	備考
前年度繰越	49,509	49,509	
会費(年間)	243,000	231,000	77局x3,000
会費(後期)	0	0	
預金利子	28	0	
アワード収入	2,340	2,000	
土浦レピータ局管理費	20000	20,000	
雑収入	12,910	0	
収入合計	327,787	302,509	

☆支出

費目	前年実績	予算	備考
第33回 オール茨城コンテスト第一部	22,632	12,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
お花見ミーティング	0	10,000	
県支部主催 “いばらきハムの集い”	0	10,000	
第33回 オール茨城コンテスト第二部	24,103	12,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
茨城・栃木合同ミーティング	35,818	20,000	食事代、宿泊代、キャンプ参加費 総支出 参加費
フィールドデーコンテスト /アイボール会	10,410	12,000	食事代、山荘謝礼等 総支出 参加費
クラブ・ナイトボウリング大会	22,659	20,000	ゲーム代・賞品代等 総支出 参加費
クラブFoxハンティング /アイボール会	18,714	20,000	会食材料費・賞品代等 総支出 参加費
新春クラブボウリング大会	19,834	20,000	ゲーム代・賞品代等 総支出 参加費
県支部関係会議交通費	10,000	10,000	クラブ代表者会議交通費補助
クラブ役員会	1,470	5,000	クラブ役員会
会報発行費	48,799	50,000	会報送料・通信費・封筒他
会報印刷費	17,223	20,000	コピー代
事務費	18,784	20,000	事務用品・事務局費
クラブ旗製作積立	20,000	20,000	前年残高60,132円
クラブ倉庫維持管理費	20,000	20,000	
慶弔関係費	5,000	10,000	
予備費	29,341	11,509	その他
合計	324,787	302,509	

上記の通り報告致します。

平成24年3月18日

土浦アマチュア無線クラブ

会長 入山 俊昭
会計 松澤 由幸



土浦アマチュア無線クラブ会則

第1条 名称

当クラブは、土浦アマチュア無線クラブとする

第2条 目的

アマチュア無線の健全な発展と会員相互の交友を図る

第3条 上部団体との関連

日本アマチュア無線連盟（以下、JARLと言う）に地域クラブとして登録し、行事等への協力や参加をする

第4条 会員

クラブの会員は、原則として土浦及びその近郊に住み、アマチュア局を開局しているものとする

第5条 役員

1. 総会において、会員の過半数以上の賛成によって選出される
2. 任期は原則として2年とする
3. 次の役員をおく

会長：1名 副会長：2名 会計：1名 事務局：若干名

運営委員：4名 事業幹事：若干名 アワード幹事：若干名

会計監査：2名 顧問：必要に応じ選出する

4. 会長は役員改選時にJARL茨城県支部長に報告する
5. 当クラブの連絡先は会長宅におく

第6条 会費

1. 会員は、年額3,000円を毎年4月末までに納入する
2. 10月1日以降の入会者は半額を納入する

第7条 行事

1. 総会
2. オンエアーミーティング（毎週月曜日）
3. 定例行事
4. 会報の発行
5. 会員名簿の発行
6. その他

第8条 慶弔

1. 会員とその家族（配偶者、子、両親）の死去に際し、香料5千円を霊前に供える
2. その他は、その都度、役員が協議し決める

第9条 退会

1. 会員からの申し出があった時
2. 会員が死亡した時
3. 会費の未納があった時（第6条1項）
4. 当クラブの不利益になる行為をしたと役員 $\frac{2}{3}$ 以上が認めた時

第10条 会則の変更

総会において、会員の過半数以上の承認を必要とする

第11条 会則の施行

この会則は、総会の承認を得た日から施行する



JN1VVE 高野 初江

少し前は物を大切にという「もったいない精神」から、物を無駄にしないとか、リフォームをして有効利用するなど工夫を美徳としていました。

東日本大震災から1年が経ち、あの日のことが薄れてきているようですが、まだまだ厳しい現実と直面している方もいらっしゃると思います。「省エネ」とか「エコ」などと今まで以上に気を遣うようになり、電気や水道の有難さを知り、大切にしようになったとも感じます。どこへ行っても「節電」の張り紙があり、照明が間引きされているようです。

ある外国人の方が、日本みたいに「まっぴかり」になっているところはないと教えてくれました。明かりは控えめにしても問題はないようです。

先日、初老の知り合いが素敵なコートを着ていたのですが、40年前のものだよと得意顔でした。痩せたから着られたとにっこり……。決して古く見えませんでした。流行は繰り返している証拠でしょうか。

かと思えば、「断舍離」と言うらしく、不要不適不快なモノとの関係を断ち、捨て、離れ、住まいの暮らしかや身体、気持ちなどの人生の新陳代謝を促すという考え方があさうです。

片づかないという悩みはもとより、身体の不調、煩わしい人間関係、
忙しすぎる状況をも解決する……!?

さあこれで解決するでしょうか。

タンスの肥やしや使わないものを整理してみましようか。



このクラブに入会してちょうど20年です。

みんな若かったですよ。

偶然同じ時期に入会した方（山ちゃんと呼ばれてました）は、亡くなってしまいました。

JA1VNはじめ、皆さんにも大変お世話になりました。いろいろな方に支えていただき感謝しております。

最近では名ばかりの役員をして、たまにアイボールを楽しんでおります。



T88WG パラオ運用記

JH1WGP 大木 武

今回は全て一人で手続きや航空券の手配、ホテルの予約などをやってみようと思決心した。そして比較的簡単なパラオレンタルシャックを選び、昨年4月に免許代金を依頼し5月にはT88WGのコールサインで免許が下りた。有効期間は1年ですので、あっという間に一年は過ぎてしまいます。



予約してはキャンセルを2回繰り返し、やっと今年の2月9日出発となったが、なぜか気の乗らない出発、、案の定パラオにつくと携帯電話が通じない、乾期だと言うのに毎日のように雨、曇り、大風、無線以外の楽しみも

BF。しかしその中であって不思議にも、ペリリュー島に行くときだけは素晴らしい南国の天気恵まれた。たったの一日でした。多分日本から線香持参でお墓参りに行くことが、かつてこの島でアメリカ軍と戦って一万人が戦死した英霊の皆さんが晴らしてくれたに違いないと思いました。島内には、日本軍の戦車、高射砲、ゼロ戦残骸、司令部跡、アメリカ軍戦車など当時のまま残っています。合掌



シャックのほうは、500Wまで運用できますが、ただRTTY運用は自分の無線機でなければならぬので、IC7000、パドル、とPCは持参した。部屋は最上階の4階で回りに気を使う必要がなくFB、しかしインターネットはロビーまで階段で降りないと使用できない。クラブ員各局とは連絡できず、伊藤さんに通常TELで、泣きついていました。CWは、クラブ員各局と事前TEL連絡後でやるつもりでしたので今回はトライしませんでした。やはり海外運用ではCWは必要でしょうか？他人事のようにHI。また説明書を読みながらのリニアのセットも投げ出し自分のリグ一本やりを通し



ました。異国の空でいつもの仲間クラブ員各局が呼んでくれるのは、本当に嬉しいものです。これは体験した人でないと分からないと思いますが良い体験をしました。4日目の夜11時過ぎに待望？の物凄いパイルアップを経験できました。10MHzのRTTYで欧州やJAから機関銃で撃たれたような凄まじい音が1時間以上に亘り鳴り止みませんでした。

夜の腹ごしらえはホテルまで送迎をしてくれる居酒屋を選んで出掛けました。私の家族は全員アマチュア無線をやっているという綺麗な娘さんに会えたことはラッキー??でした。

昇圧型ノートパソコン電源の製作

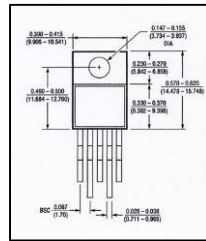
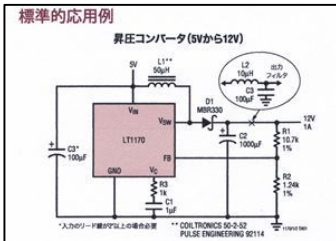
JR1CCP 長塚 清

■はじめに

だんだんと春めいてきましたね。移動運用の季節になってきましたね。今回はシールドバッテリーや車内のシガーライターなど 12V 系の電源からお使いのパソコン電源を出力する昇圧型電源を紹介します。出力電圧が可変できますので、13.8V に設定するとハンディ機やポータブル機の電源にもなります。(12V を下回ると即減電圧モードになりパワーダウンしてしまう RIG が多くなりました)

■おもな部品と材料

この電源の主役はリニアテクノロジー社の LT1170 という大変便利な IC です。10 個以下の外付け部品で最大 5A の DC/DC コンバータが作れてしまいます。仕様は、web でご確認ください。“LT1170” で検索すると、データのほかに多くの自作事例が HIT します。私の事例よりも詳しく懇切丁寧なものがたくさんあります・・・
基本回路は次に示します。回路図にはないですが、ケースやバッテリー接続、出力接続用の電源コネクタや中継カップリングなどが必要です。

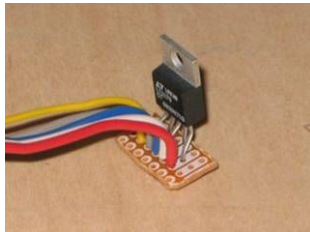


出力電圧は、移動運用のロギング IBM パソコン用として 16V にしました。出力電圧はお手持ちのノートパソコン電圧に合わせて設定してください。

■専用 IC に外付け部品 8 点ですから、工夫するところはほとんどありません。基本回路図どおりに製作することになり

ります。

この LT1170 は大変優れた IC なのですが T0-220 パッケージに 5 本足なのが厄介なポイントです。ちょっと足を広げる必要はありますが、2.54 mm ピッチの IC 基板の 5～6 ピン分を切り取って、接続アダプターの様になりました。でも、ピンが折れやすいので要注意です！！簡単な回路ですから、プリント基板は作らずにランド方式で配線しました。



■調整 基本回路図の FG 端子 (2 番ピン) を多回転ボリュームのセンターにして調整するとコンバート出力電圧が変わります。出力電圧をテスターで確認しながら多回転ボリュームを回して電圧を調整します。



■ご注意！！

バッテリーの放電が進み 10V を下回っても、13.8V を出力していますので、バッテリーの過放電に気がつかないことがあります。電圧低下アラームが必要です。私は同じものを 2 台製作し、出力電圧を無線機用として 13.8V、パソコン用として 16V にしました。これで、Q



RP のコンテスト参加も大丈夫です。

■本稿以外に、製作上・利用上のポイントがございますので、関心のある方はご連絡ください。 jrlccp@jarl.com 長塚。

諸々

JA1PBV 伊藤 寧夫

JA1ITJ 萩谷さん DXCC 申請中

以前より RTTY モードによる DXCC アワードに挑戦中でしたが、JA1OVF 山崎さんのアドバイスや手続きの応援により JARL 経由で申請をしておりました。

J11WLL 小澤さんの確認によると、ARRL での受付がなされたようで、6 ヶ月後には賞状が届くであろうとのこと。なお、RTTY に加えて Mix モードも申請してありますので、2 枚の賞状を手にするでしょう。

届いた際には、アマチュア無線を語る会を催し、お祝いをしたいと考えております。

Diamond DXCC について

今、J11WLL 小澤さん、JA1OVF 山崎さんが盛んに挑戦しているのが DDXCC というアワードです。これは ARRL (アメリカのアマチュア無線連盟) が今年に限って行っているアワードです。100 の地域の局と QSO することが条件で QSL カードの提出は不要です。通常の DXCC の場合には QSL カードか LoTW という電子的な交信記録が必要ですが、なんとと言っても QSO だけで良いと言うのが手軽ですね。

詳細は、J11WLL 小澤さんをご存知です。問い合わせ見ては如何でしょうか。ご本人の承諾を得ています。

会報編集にあたって

日本を離れたのが 3 月 19 日。今月号の会報は、資料や原稿をパソコンに積めてインドネシアの首都であるジャカルタで編集 (?) しました。日本を離れてからはインターネットで記事を送っていただき、編集作業に加えています。

印刷や発送は、何時ものように日本にいる JF1MFE 久松さん、JH1WGP 大木さんにやっていただいています。

記事が中々集まらなくて苦戦中ですが、諸先輩方が発行を続けてこられた会報ですので、途切れることなく続けて行ければと考えています。

新年度が始まりました。何かに挑戦されている方、是非、紹介してください。無線のみならず日常のことで結構です。

記事は事務局宛にお送りください。

私の旅はまだ続いています。既にインドネシアの Ham とは 100 人位お会いしたでしょうか。短期間にあまりにも多くの方々とお会いしたのでコールサインやお名前を覚え切れません。アマチュア無線を通じて知り合った人たち、言葉、宗教、人種、国籍や生活習慣が違っても非常に友好的にお付き合いさせていただいています。感謝!

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 1 号	通巻 437 号	JARL 登録番号 14-1-0018
発行日：平成 24 年 4 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)		