



日本アマチュア無線連盟



2016.9.3.ナイトボウリング大会 参加の皆さん

土浦アマチュア無線クラブニュース 平成28年10月

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 10月22日(土)午後7時から役員会を開催いたします

4中地区公民館にて役員会を開催します。役員の皆さん、ご参集をお願いします。

★ ナイトボウリング大会が開催されました

恒例のナイトボウリングが去る9月3日(土)「パニックボウルつくば」にてJA1IOA 矢口さんの始球式のあと28名の競技者により賑やかに楽しく行われました。

- ・優勝者：JL1LLM 中田さん、二位：JE1OON 坂本さん、三位：7K4IIJ 鎌田さん
- ・他の競技参加の皆さん

JE1RLK,JK1OIV(JI1WLL-XYL),JG1WMN,節子さん,JO1LEA,JI1WLL,
JR1CCP,JA1LIS,JG1HJV,JH1UOJ,南さん,JH1PRV,ゆくみさん,JF1TCS,
JA1ITJ,JN1VVE,JJ1ATZ,JG1JLU,JA1IOA,JH1WGP,JJ1IIF,JF1MFE,
JJ1VLM,JG1FOM,巧さん,

- ・見学者の皆さん：JA1PBV,JN1XDH(JA1LIS-XYL)
- ・賞品寄贈の皆様：下記の方々から賞品を頂きました。有難うございました。
JF1KZD (梨一箱)、JG1WMN (プリンタ)、JG1IIF (ノンアルコールビール)
JI1WLL (パソコン)

★ JARL 茨城県支部非常通信訓練が実施されました

9月1日の20時から県支部非常通信訓練が実施されました。土浦アマチュア無線クラブのセンターをJR1CCP 長塚さん、土浦市の地区センターをJF1MFE 久松さん、県のセンターをJG1WMN 葛綿さんが担当しました。当クラブからは、7局の方々から長塚さんへ伝達訓練を実施しました。訓練参加の各局ご苦労様でした。

★ 2016(第37回)オール茨城コンテスト第一部結果発表(県支部9月3日)

4月に行われたALLJAコンテスト併設オール茨城コンテスト第一部結果が発表されました。(当クラブ関係のみ抜粋)

順位	クラブ名	クラス	入賞	順位	局名	得点
1	茗溪学園科学部無線工学班	C35	○	1	7N1PFW	13,140
2	ルート51アマチュア無線			2	JF1KZD	1,620
3	古河アマチュア無線クラブ			3	JA1CCN	264
4	日立アマチュア無線クラブ	C7	○	1	JA1IOA	17,493
5	土浦アマチュア無線クラブ			2	JH1RDA	8,932
6	MLウェーブクラブ	C28	○	1	JI1WLL	901

部門	クラス	入賞	順位	局名	得点
電話	P35	○	1	JH1PRV	645
電信	XA	○	1	JF1MVF	77,400
			6	JR1CCP	1,568
電話	XMA	○	1	JR1ZTT	461,380
			2	JR1YIQ/1	26,530

茨城県支部非常通信訓練

JR1CCP 長塚 清

防災の日にあたる9月1日の20時から茨城県支部非常通信訓練が実施されました。これは毎年行われている通信訓練で、県支部からは、4月17日の支部役員クラブ代表者会議で概要が発表されています。非常時の通報の伝達・集約のための訓練となります。通報は県内各登録クラブのセンター局に集まりそこからそれぞれの地区センター局へ集約。地区センター局から県センター局に集約される流れです。（系統図参照）

今回の訓練では、土浦アマチュア無線クラブセンターをJR1CCP(長塚)、土浦市の地区センターをJF1MFE(久松さん)、県センターをJG1WMN(葛綿さん)が担当しました。今回は、9月1日木曜日の20時から訓練が開始されました。普段は間に合わない時間なのですが数日前から調整し定時退社。開始前15分にリグの前に座ることができました。使用周波数は145.28Mhz / 433.28 Mhz のFM ですので、普段の無線機・ハンディー機で参加できます。

通報電文の内容は、コールサイン、RS レポートの交換後①名前②運用地（町名まで）③使用アンテナ④出力電力⑤使用電源⑥避難所です。①②⑥は和文通話表（イロハのい）で伝えます。②の町名までと⑥の避難所は普段言わないのでスムーズに言えませんね。交信しながら所定の書式に記入します。

こんな感じ。

電文 <input type="checkbox"/> 発信 / <input checked="" type="checkbox"/> 受信 / <input type="checkbox"/> 中継 用紙 (□にレ) 9月 1 日						
無線 抜者	送信時刻 時 分	送信局 (コールサイン)	受信局 (コールサイン)	受信 RS	周波数	
	20 時 02 分	JH1WGP	JR1CCP	59	433.28 MHz	
無線 依者	受信時刻 時 分	送信局 (コールサイン)	受信局 (コールサイン)	受信 RS	周波数	
	20 時 02 分	JH1WGP	JR1CCP	59	433.28 MHz	
送信者は送信側のみ、受信者は受信側のみ、中継者は両方を記入。RS は自局での受信状況。						
通報 依頼者	受付時刻	備考				
	20 時 02 分					
本文	通報発信者	通報受信者 (宛先)				
	JH1WGP	JR1CCP				
op. オオキ QTH ヲバ市ウエ						
Rg (JG1WPN) SW, 100VPS						
Cn 樹中						

20時の開始時に、取手市や東海村のクラブセンター局が聞こえており躊躇しましたが、「やらねば！」と送信開始しました。20:40までに7局11交信することができました。参加協力の各局ありがとうございました。

参加局交信局は

(交信順) JH1WGP、

JQ1QMU、JA1PBV、JA1IOA、JJ1VLM、JF1YAF/1、JG1HJV/1、JH1TUJ、JI1WLL/1)。この交信を地区センターJF1MFE局に通報し、一覧表を提出し任務完了!! (早速乾杯×遅い夕食となりました。) 私の使用リグは、トリプルバンドのモバイル機1台。同時受信で便利なのですが、送信バンドの選択を誤るとNG。センター局はそれぞれのバンド用のリグ(マイクも別々)のほうが操作の間違いないと思いました。

感想として

- ① 訓練、訓練、訓練→発話の始めに言うのですが、意識しないと忘れてしまいます。これを言うのは年1回、皆さん来年はやってみましょう。
- ② アンテナ・電源のQRP化→5~10WとAC電源、屋外アンテナならばそこそこに飛ぶのは当たり前(かな?)。QRP周波数を設定してホイップと内蔵電池専用の

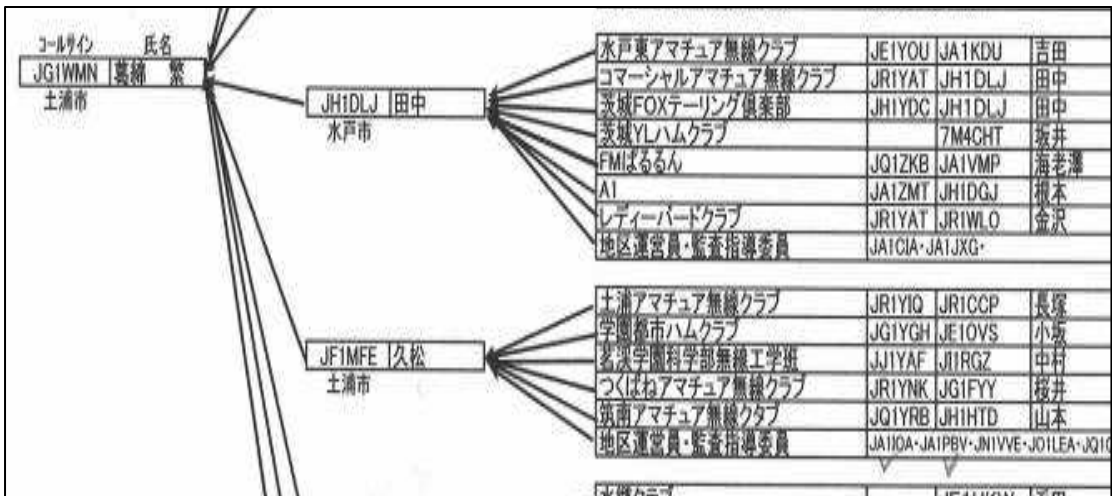
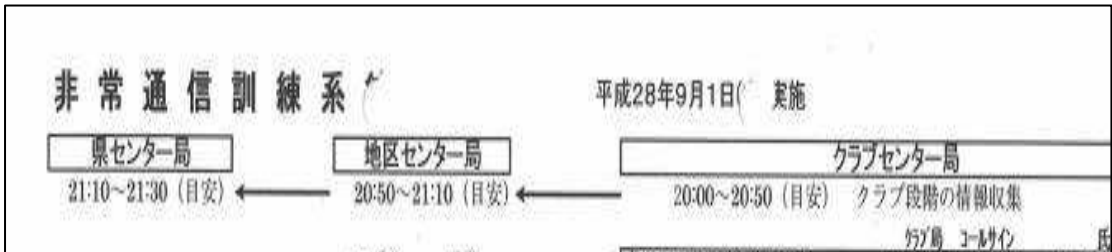
QRPチャンネルの設定は如何でしょうか？センター局は外部アンテナが必要ですね。

- ③ 電池・蓄電池運用 もしもの場合の停電を想定して、電池か蓄電池で運用してみる。センター局も同様。この様に普段の運用にちょっとだけハードルを課して行くのも新しい取り組みかな？なんて思います。

来年は皆さんぜひとも参加しましょう。

(出展 2016 茨城県支部資料)

* 系統図 (抜粋)



* 非常訓練報告書

JARL茨城県支部非常通信訓練報告書 (クラブセンター)

実施年月日 2016 / 9 / 1

報告者	コールサイン	氏名	運用地 常置場所/移動	役割: クラブセンター	クラブ名
JR1CCP	JR1CCP	長塚 清	茨城県	クラブ名	土浦アマチュア無線クラブ

No	開始時刻	相手局コールサイン	名前 (カナ可)	受信RS	周波数	電波型式	相手運用地	相手電源	備考
1	20:02	JH1WQP	オオキ	59	433.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	桜中学校
2	20:06	JQ1QMU	神林	59	433.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	田中北中学校
3	20:11	JA1PBV	イトウ	59	433.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	南中
4	20:14	JA1IOA	セグチ	59	145.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	大塚南1
5	20:17	JQ1VLM	サツラ	59	145.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	大塚南1
6	20:20	JJ1YAF	ナカミ	59	145.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	つくば北中学校
7	20:25	JG1HJV/1	モリタ	46	145.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	中塚南1
8	20:28	JH1TUJ	マツシマ	59	145.28	FM	つくば市 ウヰ	5W 100V	つくば南1

ナイトボウリング写真集[平成 28 年 9 月 3 日開催]



中央：優勝の JL1LLM 中田さん
 左：二位の JE1OON 坂本さん
 右：三位の 7K4IIJ 鎌田さん

1839土浦アマチュア無級クラブ 様

Game 1, Time: 19:15, Date: 16-09-03, Lane 6									
7	9	7	7	2	7	9	9	12	3
19	28	45	54	74	94	114	143	162	171
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓									
Game 2, Time: 19:35, Date: 16-09-03, Lane 6									
7	3	8	1	9	9	9	9	8	3
13	33	52	61	70	79	88	97	125	145
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓									

Total: 316, Average: 158

優勝者スコア



JR1CCP 会長挨拶



始球式 JA1IOA



JG1HGV JG1FOM JJ1ATZ



J11LLM JK1OIV JN1VVE



節子さん JH1PRV 南さん



JF1MFE JA1IOA



JL1LLM

JE1RLK



JG1JLU

JG1WMN

JH1WGP



JN1XDH

JA1LIS

たくみくん



JA1ITJ



ゆくみさん

7K4IJJ

JF1TCS



JO1LEA

JE1OON

JJ1VLM



JR1CCP

JH1UOJ

JG1IIF



次は新春ボウリング大会です。
お楽しみに！

新スプリアス規格対応について

JI1WLL 小澤 靖

電波法技術改正により平成 34 年 12 月から平成 19 年以前に製造された無線機は使用できません。

上記年度を超える再免許申請は出来ない事になるようです。

再免許申請前に新スプリアス対策の無線機に変更届を提出して、再免許の時、新スプリアス確認保証を JARD で受けて同時に提出すれば再免許が下ります。

同じ無線機でも技適証明番号が変わり JARD の保証を受けないと通らない無線機もありますので注意してください

保証認定料は 1 台目 2,500 円、2 台目以降は 1 台につき 1,000 円ですが JARL 会員であれば 5 台以降は無料になります

保証認定の効く無線機は JARD のホームページに記載されています。

又各メーカーでも新スプリアス対応機種の一覧表が出ていますので調べてみてください。

新スプリアス対応及び確認保証の効く無線機の一覧表が有りますのでレビーターでコールしていただければお知らせ出来ます。

私の場合、固定局は 3 台中 1 台が保証書が必要なので撤去の変更届を提出しました。保証認定料 2,500 円ケチりました。

移動局免許は取替と増設で変更届を出し、再免許の時保証認定を 3 台 (4,500 円) 受けるよう計画しました。

しかし、妻と子供たちの分が古い無線機で再免許申請を繰り返していたので全く通りません。仕方ないので 10w の HF~UHF まで出られる無線機 1 台とハンディー機 1 台購入しました。87,480 円の出費になりました。

コールサインを E メール等で使用していますので閉局には出来ません。ため息が出ました。とほほほ。

無線機の共有使用は備考欄に共有する無線局名を記入し 2 局分同封して変更届を提出すれば許可されます。

総務省 電波利用ホームページより抜粋

無線機器のスプリアス規格の変更に伴い規格にあった無線機器の運用が必要です

現在お使いの無線機器を更新される際には、新スプリアス規格に適合した無線機器の使用をお願いいたします。手続としては、総合通信局に変更申請又は変更届のご提出が必要です。なお、無線機器によっては、変更検査が必要となる場合もあります

・免許・登録手続き

①平成19年11月30日までに製造された無線機器については、平成29年11月30日まで旧規則に基づく免許等若しくは予備免許又は無線設備の工事設計の変更を行うことが可能です。

②旧規則に基づく無線機器で免許（登録）を受けている場合は、平成34年11月30日まで旧規則の無線設備の条件の運用が可能です（再免許は可能ですが、旧規則の無線設備は使用期限が平成34年11月30日までとなります）。

* 古い無線機の維持は何かとめんどろで、難しそうです。先に手続きを済ませた小澤さんにアドバイスを得ながら早めに進めるといいと思います！（事務局より）

FOXハンティングについて

JE1RLK 田中文之

11月23日にFOXハンティングが開催されます。場所は未定です。

今回は、私JE1RLKがFOXを担当します。

周波数は、3.5MHz帯と144MHz帯を使用して行いたいと思います。

3.5MHz帯は、FOXテーリングの練習を兼ねてのつもりですが、順位はつけます。受信機については、限られた人しか持っていませんが持っている人は数台持っていると思います。ちなみに私は4台もっています。

持っている人は、使える状態にして、自分のものとなるようにして持って来ていただければ幸いです。

又、3.5MHz帯の受かる短波ラジオでもOKだと思います。受信機の台数が集まらない場合は、3.5MHz帯については、中止として練習会といたします。



*ハンティング会場は、10月22日役員会議で決定されません。(事務局より)

~~~~~

## ・クラブ内DXCC一覧表

JI1WLL 小澤 靖

2016.9.10日付けで JA1PBV伊藤さん、JA1ITJ萩谷さん、JA1OVF山崎さん、JA1IOA 矢口さんが追加エンドーズメントしました。

| Mix 部門 |          | Phone 部門   |          | CW 部門        |          |
|--------|----------|------------|----------|--------------|----------|
| JA1IOA | *339/354 | JA1IOA     | *339/352 | JA1IOA       | *338/351 |
| JA1OVF | *338/352 | JI1WLL     | *336/345 | JA1OVF       | *333/344 |
| JI1WLL | *337/346 | JA1OVF     | 287      | JA1VN        | *332/347 |
| JA1VN  | *333/354 | JA1PBV     | 214      | JI1WLL       | 307      |
| JA1ITJ | 312      |            |          | JA1PBV       | 252      |
| JA1PBV | 287      | Digital 部門 |          | Challenge 部門 |          |
| JH1WGP | 236      | JA1ITJ     | 290      | JA1IOA       | 2284     |
| JF1KZD | 110      | JI1WLL     | 285      | JA1OVF       | 1691     |
|        |          | JA1IOA     | 263      | JI1WLL       | 1375     |

\*印はオーナーロール入り

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 28 年度 第 7 号                               | 通巻 491 号            | JARL 登録番号 14-1-0018 |
| 発行日：平成 28 年 10 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) |                     |                     |