



日本アマチュア無線連盟



謹賀新年

今年もどうぞよろしく
お願い致します
平成30年元旦
役員一同

土浦アマチュア無線クラブニュース 平成30年1月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 第37回 JARL 茨城県支部賀詞交歓会があります

- ・日時：平成30年1月13日(土)～14日(日) ・受付:1600 ・宴会:18:00
- ・場所：ホテルレイクサイドつくば つくば市下岩崎 708-1(TEL029-876-5050)

★ 新春ボウリング大会があります

- ・日時：2018年1月28日(日) ・場所：パニックボウルつくば
- ・集合：9:30 スタート10:00 ・会費：1,000円/1人

★ クラブ忘年会が昨年12月3日(土)開催されました

平成29年最後の行事締めくくり忘年会が、「くいものやとりせい」にて18時30分から始まりました。当日は、26名の各局でしたがあちらこちらに団子が出来き、大変盛り上がりました。21時にはお開きとなりました。二次会に行かれた局もいたとか？まだまだ元気ですね！

★ これからの平成29年度事業計画

- ・2月24日(土) 総会準備役員会 19:00～ (於) 四中地区公民館
- ・3月4日(日) 茨城県支部主催モービルFOXハンティング
・開催場所：水戸森林公園
- ・3月11日(日) 平成28年度土浦アマチュア無線クラブ総会
・開催場所：四中地区公民館 13:00～
・終了後、土浦・牛久レピータ管理団体の総会が行われます

▽ 2月11日 関東UHFコンテスト

クラブ行事ではありませんが、是非参加してみましよう！

ヘルメットを寄贈していただきました

JG1HJV 森田 隆

忘年会に参加された方にはご報告いたしました。先日、J11WLL 小澤さんから防災訓練用のヘルメット10個を寄贈していただきました。

ヘルメットは白色で、「土浦アマチュア無線クラブNo.1～10」と文字が入っています。来年度は土浦市の総合防災訓練が実施される予定です。

活用させていただきたいと思っております。ありがとうございました。





各局から新年のご挨拶です

新年おめでとうございます

会長 JG1HJV 森田 隆

土浦アマチュア無線クラブ会員の皆さま、新年おめでとうございます。今年もよろしくお祈りします。

4月から色々な行事を行いました。たくさんの方にご参加をいただき、ありがとうございました。行事では、久しぶりに元気な姿を見せてくださった方もおられました。

今年も、皆さまに楽しんでいただけるよう頑張りたいと思います。ご協力をお願いいたします。

~~~~~

### 新年のご挨拶

副会長 JE1RLK

新年、明けましておめでとうございます。

昨年はクラブ員各局には、いろいろとお世話になり、ありがとうございました。又、クラブ行事等にも参加頂き、スムーズな運営が出来ました事、感謝しております。私事ではありますが、昨年70歳となりました。上れるうちにと、終活のつもりでパンザマストを下ろしました。ご協力いただきました各局、ありがとうございました。アンテナらしきものが無くなると、寂しいものですね。

そのうちと化け物出たことないと言いますが、何とかしたいと思っています。

今年も、土浦クラブの運営、及び行事にと、各局のご協力、よろしくお願いいたします。

~~~~~

土浦アマチュア無線クラブの皆様、新年明けましておめでとうございます

副会長 JL1SUJ 松本 好史

昨年は、各種行事にクラブ員の皆様の参加、ご協力ありがとうございました。今年もよろしくお祈りいたします。今年も、クラブのすべての行事に参加する事を目標として、頑張っていきたいと思っております。

~~~~~

### 新年明けましてお目出度う御座います

J11WLL 小澤 靖

本年もよろしくお祈りします。早いもので胃がん全摘出から10年目に入りました。私が頑張る事で先に亡くなられた方の供養になるのかと思って毎日を生きております。

さてデジタルモードを運用して16年が立ち1561局DXCC 294エンティーターになりました。CWも311エンティーターになり我ながらびっくりしております。

今年もそろそろ年貢の納め時かなと思ひ、アンテナの撤退縮小する計画で居ります。ただSV2APSを狙ってDPをEUへ固定して取り付けようと計画中で全体には縮小するつもりです。

今年もニューモード等ばんばん会報記事を書きますのでよろしくお願い致します。

まずは新年の挨拶と私の一年の計画を申し上げます。73



JN1VVE 高野 初江

1年前からヒザが痛くなり、不自由な思いをしましたが、  
今では正座ができるまでに回復しました。  
無病とはいかないまでも、一病息災でいきましょう。  
クラブの行事で、お会いできることを楽しみにしております。  
本年もどうぞよろしく願い致します。



平成 30 年度を迎えて

事務局 JF1MFE 久松 満男

迎春 新年を迎えて 如何でしょうか、一年の計は元旦に有りとか言いますが、如何なものか、とりあえず あれも これもとよぎり、纏まらないのが本音かな、いずれにしても良い新年を迎えたことと思います。

昨年はクラブの行事や県支部の行事に参加又は御手伝いを頂きまして感謝をしています。引続き宜しく願いを致します。又会報の記事のご協力も有難うございます。皆様の色々な情報が会報の面を賑やかにし会員さんの楽しみや情報が得られるのかな？と思います。

平成の天皇も 2 年後には退位され新天皇が誕生し時代が変わる様で楽しみがあります。土浦クラブも新しいメンバーが増えどどん改革をして県支部の顔となりアマチュア無線の発展に貢献をシタイな一と？成ればいいかなと思います・・・

とにかく、この 1 年元気に行事に参加して楽しく過ごして行けます様に！宜しくお願い申し上げます。 まとまらない話で新年の挨拶とします。

明けましておめでとうございます

事務局 JH1WGP 大 木 武

皆様方にはいつも原稿のご協力有難うございます。

今年もどうぞよろしく願い致します。

個人的には、今年も変わりません。無線力と農業力 UP に頑張ります。

事務局 JA1PBV 伊藤 寧夫

明けましておめでとうございます。昨年に引き続き本年もよろしく願いいたします。

一昨年から一日一善を心がけてきましたが、今年の7月末から筑波山レピータの代表者も引き受け、満身多善の日々を送ってきました。

今年こそ、海外での運用中心にと思ってますが、果たしどうなるか私自身でもよくわかりません。でも、思いを募ることが達成に結び付くと信じ、前向きにやっていきたいと思います。

共通の趣味を持つ会員各位、電波を出してなんぼの世界だと思っておりますので、運用継続、再開をしましょうね。お待ちしております。各位もお体を大切に！

~~~~~  
新年明けましておめでとうございます

事務局 JL1LLM 中田 達也

クラブ員各局もご健勝にお過ごしと想います。昨年中は、クラブ行事に多数の御参加有り難うございます。

今年も、新年から多々の行事、レクレーションを企画しています。皆様やご家族の出席が可能なボウリングや、野原を歩き回り、電波の出ている場所を探す Fox テーリング等。昨年は Fox テーリングの優勝者は、2mハンディ機のみで参加した 7M4OZD 局でした。探知機（俗に言う鉄砲？）を持っていなくても十分対応可能のようです。まだ Fox をした事のない局もふるってご参加下さい。今年も宜しく申し上げます。

~~~~~  
**新年を迎えて**

JO1FYS 久松 充信

新しい年を迎えましておめでとうございます。

各局はいかがお過ごしでしょうか、よい新年を迎えたことと思っております、昨年中は何かとご無沙汰を致しまして申し訳ありませんでした。町内の役職でほとんど行事に出席出来ませんで申し訳ありませんでした。役職終了間際に命拾いをした病で只今休養中です。良くなりましたらぼちぼちと行事に参加したいと思っています。その時は宜しくお願い致します。

毎回の会報で土浦クラブの様子は良く観させてもらっています。クラブ員の方々に本当に有難うございます。本年も宜しく願い申し上げます。

本年も益々よい年で有りますようお祈り申し上げます。

~~~~~  
第 71 回 QSO パーティ

2018 年 1 月 2 日 (火) 09:00 ~ 3 日 (水) 21:00 の 2 日間開催

皆さん、是非 QSO パーティに参加して今年もジャンジャン電波出しましょう！

2018年 公園アワードで楽しむ アマチュア無線

JA1CCN 沖田 康紀

新年おめでとうございます。今年もどうぞよろしくお祈りします。昨年より、公園アワードをぼちぼち楽しんでいます。今年にはさらにアクティブに、このアワードを楽しんでみたいと思っています。そこで、私なりの楽しみ方を紹介します。

公園アワードとは

「公園アワード」という言葉を聞いたことはありますか？ J クラスターの備考欄に「PK4 霞ヶ浦総合公園」などと書かれているアレです。

このアワードは「KST ラジオクラブ」が主催するアワードで、主催者が発表する公園リストに掲載されている公園から運用したり、公園から運用する局と交信したりして、各賞の条件を満たせばアワードが完成します。

用意されている賞には、どれだけ多くの公園移動の局と交信するか、公園移動局で AJD を完成させるとかいろいろあります。この記事ではとても説明しきれないので、詳細は公園アワードのホームページ*1 を見てください。

私の公園アワードの楽しみ方

私はこのアワードを、公園へ移動運用に行く側で楽しんでいます。

アワードのルールでは、公園から 1km 以内の場所での運用が認められていて（固定局も OK）、自宅は霞ヶ浦総合公園の範囲に入っています。でも、離れた場所からの運用では面白くないので、できるだけ公園の敷地内からの運用を目指しています。

公園ではダイポールなどの大きなアンテナが張れません。このため、駐車場から自作ホイップ・アンテナを使うのが、

私のスタイルです。駐車場に車を停めたら、マグネット基台にアンテナを取り付けるだけのお手軽設置です。

リストアップされている 近所の公園

茨城県内でも多数の公園がリストアップされていて、土浦市では「霞ヶ浦総合公園」「乙戸沼公園」「川口運動公園」が対象になっています。

他に近いところでは、「阿見町総合運動公園」「光と風の丘公園」「牛久運動公園」「かすみがうら市多目的運動広場」「洞峰公園」などがあります。すでにいくつかの公園から運用していますが、今年中に県南地区の公園をすべて回りたいと思っています。

* * *

今年はこのことを目標に運用しますので、聞こえていましたらぜひコールしてください。



松江市からの公園移動で完成させた移動 1day AJD

*1 <http://www.kst-rc.sakura.ne.jp/>

忘年会が行われました

JG1HJV 森田 隆

今年最後の行事である忘年会が 12 月 2 日の土曜日、18:30 から土浦市桜町一丁目の「くいものや とりせい」で行われました。



18 時前には参加者が続々と集まり始め、18:20 頃にはほぼ全員が集合しました。

定刻の 18:30、JL1SUJ 松本副会長の進行で始まりました。会長挨拶では、防災訓練用のヘルメット 10 個が JI1WLL 小澤さんから寄贈して頂いたことを報告しました。

続いて JF1MFE 久松さんに乾杯の発声をして頂きました。本格的な開始です。

19 時前には、JARL の関東地方本部の会議を終えた JA1IOA 矢口さんも到着しました。アルコールもまわり、お腹もふくれたところで、いつものように自己紹介や近況報告を行いました。JI1AJV 池野辺さんが、久しぶりに元気に参加してくださいました。

それぞれ話が弾み、宴会が大いに盛り上がりました。今年も昨年同様、飲み放題のコースでしたが昨年よりアルコールの注文の量が少なかったような気がします。皆さん弱くなったのでしょうか。

20:50、JE1RLK 田中副会長の終わりの乾杯と挨拶で忘年会がお開きになりました。しかし、皆さん名残惜しかったようで、なかなか会場から出なかったようです。



今年の参加者は、JA1AZQ+XYL, JA1CCN, JA1IOA, JA1ITJ, JA1LIS, JA1OVF, JA1PBV, JE1NVN, JE1RLK, JF1KZD, JF1MFE, JF1NKS, JG1HJV, JG1TPW, JH1WGP, JI1AGV, JI1WLL, JJ1ATZ, JJ1VLM, JL1SUJ, JN1VVE, JQ1QMU, JR1RMS, JR7AXJ/1, 7N1RMT, 以上 26 名でした。

皆さん、ご苦労様でした。



次は、1 月 28 日 (日) に新春ボウリング大会が行われます。たくさんのご参加をお待ちします。(次ページに続く)

忘年会写真集



平成29年度土浦市地域防災訓練が行われました

JG1HJV 森田 隆

11月25日（土）、土浦第五中学校の校庭を会場に、平成29年度土浦市地域防災訓練が行われました。気温は低めでしたが晴天に恵まれました。

寒い中、朝7時過ぎには会場に参加メンバーが集まって来ました。いつものように放送席の後ろに本部を設けました。

開会前には、参加団体の紹介（名称だけ）がありました。

8時、訓練開始です。まず、参加住民が入場しました。約2分間の土浦アマチュア無線クラブの紹介が終わり、通報訓練の開始です。

1号車のJQ1SLZ岡崎さん、7N1RMT寿柳さんの車が会場に入りました。「訓練、訓練、訓練」と。沖宿町で地震による



土砂流出のため、車が埋没し、中に人がとり残されている。また、家屋が倒壊し、中に人がいるとの報告と救助隊要請の通報訓練が行われました。

続いて2号車、JF1KZD池田さんとJG1IIF林さんの車です。建物の屋上に人がとり残されている。また、多数の傷病者が出ているため救急隊を要請するという通報訓練です。

本部は、JI1WLL小澤さん、JJ1VLM澤村さん、JG1HJVV森田でした。

いつものように、この通報訓練で防災訓練が始まりました。

土浦市消防本部の救助隊による救助訓練、救急隊による傷病者の収容訓練後、茨城県の防災ヘリコプターが飛来し、屋上から要救助者の救出訓練も行われました。

その後は各団体や企業による消火訓練やライフラインの復旧訓練が行われました。

10時半には全日程を終え、閉会行事に入りました。今年は、中川土浦市長、市議会議長の挨拶の後は、来賓（国会議員、県会議員、市会議員）の紹介だけで参加団体の紹介はありませんでした。

今年も、土浦市と防災協定を結んでいる山形県天童市の危機管理室長の新関さん（個人コールは??）と再会することができました。そして、天童クラブ（JA7ZSW）で発行している「天童賞」というアワードのご案内をいただきました。

今回は、中川市長の挨拶と訓練開始前の約2分間のクラブ紹介のアナウンス（原稿は森田が作成、約60%は読まれました。）があったので良かったと思います。

寒い中、早朝よりご協力いただいた皆さまご苦労様でした。ありがとうございました。



来年度の土浦市の防災訓練は、桜川の花火会場敷席付近での「総合防災訓練」の予定です。皆さまのご協力をお願いします。



茨城県支部 ARDF 競技大会

JF11MFE 久松満男

さる 11 月 25, 26 日と二日間にわたり県支部の ARDF が水戸森林公園に於いて開催されました。毎回、中学生や高校生、一般の 80 数名の参加で賑やかに行われました。お陰様で好天に恵まれ一日目は 144MHz 帯で 86 組の競技で 8 時 30 分の受付で 10 時のスタートへの誘導で 11 時に 1 組 6~7 人で 12, 3 組の競技者が 5 分おきに各方面にスタート、ベテラン組は早ければ 1 時間を切って帰ってくる。今回は 1 時間 3 分かな? ゴールして少し過ぎたかと残念がっていました。



おそろっし〈競技を知る人は〉中学生のトップが 57, 8 分で帰ってきたので驚いて聞いたらば全然判らなくて、くたびれたから帰ってきたとけろっと・・・スタッフ苦笑い。1 時間 30 分も過ぎると選手がバンバン駆け込んで来るのでゴールのスタッフは大忙しで最終選手が終了 2 分前ゴールで終わったかな? 学生の一人が戻らないとの事で、その組の選手達が探し

に行きましたが判らず支部のスタッフが捜索に出て無事に終了。

二日目は 3.5MHz で 11 時小高い丘の上から一斉検索スタートで少しは楽でした。

これは、早いベテラン組は 56 分台でゴール、早い学生達は 1 時間 2, 30 分で帰ったかな?

問題は中身だけだね? 何ポイント獲得したかだけだね! 好天に恵まれた二日間でした。

茨城県支部長 JA1IOA 矢口さん、同副支部長 JA1PBV 伊藤さん、同支部役員の JN1VVE 高野さんと JQ1QM U 神林さん、JE1RLK 田中さん、そして当局 JF1MFE

久松が参加で、JE1RLK、JQ1QMU 局はスタートを担当していただきました。お疲れ様でした。

次回は同じところで三月の 4 日にモバイル FOX が開催されますので土浦クラブからもぜひ参加してください楽しみにしています・・・



JA1PBV 伊藤さんは、二日間共にカメラマンとして頑張ってくれました。



WIRES-X 体験記

JH1WGP 大木 武

昨年 11 月号に JR1VG 土浦レピータに WIRES-X の機能が盛り込まれたと JA1PBV 伊藤さんの記事が掲載されました。WIRES-X は、デジタルがメインであります、アナログでも可能となっています。土浦レピータは、アナログでアクセスが出来ます。そこで、D-STAR の ID-31 を使って WIRES-X を体験したので記事にしました。

ID-31 から DTMF を発信するには PTT とその下にある SQL を同時に押さなければならないので少々面倒である。当局はスタンドマイクをつないでいるのでスタンド側の PTT を使うのでやや簡単となります。しかし最初は、ピポパポは発信されてもアクセス出来なかった。WIRES-X に関するネット記事を読み、伊藤さんのアドバイスを得ながら試行錯誤の末、アクセス方法を習得しました。わかると簡単なのですが。。。

(土浦レピータに入る場合)

- ① 切断信号 (#99999) を発信。受信されると ‘ト,ト,ト,ト,ト’ の信号音が聞こえる。この信号音を確認しないと次に進めません。
- ② ①を確認後、土浦レピータの ID (#49104) を発信。アクセスされると ‘This is JR1VG WIRES NET 49014 ONE NODE’ が聞こえます。これで、ID-31 でも土浦レピータ Wires-X がアクセスできる事を確認しました。

土浦レピータの WIRES-X は、まだアクセスの局が少ないのでなかなか QSO 出来ません。そこで広帯域なレピータといわれる「ALL JA CQ ルーム」にアクセスすることにしました。これも JA1PBV 伊藤さんのアドバイスによるものです。

(ALL JA CQ ルームに入る場合)

- ① 第一段階と同じ、切断信号 (#99999) を発信し、その切断信号を確認
- ② 次に ALL JA CQ ルームの ID (# 20510) を発信する。つながると ‘This is ALL JA CQ Room’ の音声案内で接続されたことが確認出来ます。

最初の体験では、接続されたとたん北海道の局と JA4 の局が QSO していました。感激です。この QSO 完了後ドキドキしながら CQ を出しました。2 回の CQ を出したが反応がなく切断しようと思った頃、静岡県伊東市から呼ばれ WIRES-X での初 QSO が出来ました。この様に CQ を出したら呼ばれるまで時間がかかる場合があるのでよく待つ事です。

(重要な注意点)

- QSO 終了したら必ず切断信号 (#99999) を送り切断された事を確認する。
(切断されると ‘ト,ト,ト,ト,ト’ の信号音が聞こえる) その後
土浦レピータの ‘JR1VG WIRES NET 49014 ONE NODE’ が聞こえれば
ルームから完全に解放された事になります。この確認を怠ると通常のローカル局との会話が北は北海道から南は沖縄、さらに海外まで聞こえてしまいます。
私もチップリ苦いこの体験もしました。

以上のように ID-31 でも (DTMF の発信出来るアナログ FM 機で) JA2 の他に JA4 からも QSO 出来ました。各局も挑戦してみてください。
おっと、ID-31 も全国、海外とも D-STAR で交信出来ますね！ ICOM さんに叱られます！！

JA1OVF 山崎さん宅訪問

JA1PBV 伊藤 寧夫

昨年の12月号に「JE1RLK 田中さん、パンザ撤去」の記事を書きましたが、帰路に山崎さん宅を訪問しました。「模様替えしたから見てよ」とのことで、シャックにお邪魔しました。

前からそうでしたが、往年の名機がたくさん並んだお部屋は見事としか言いようがありません。修理等もご自身でなさるので工作台もしっかりと陣を取っていました。山崎さんにお願ひし、一度ご覧あれ。



~~~~~  
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 29 年度 第 10 号                              | 通巻 506 号            | JARL 登録番号 14-1-0018 |
| 発行日：平成 30 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～ 土浦レピータ (439.70MHz) |                     |                     |