

# 船橋非常通信連絡会ニュース

☆ オンエア・ミーティングが変わりました☆

# 第 77 号

週1回 日曜 21:00～ 432.76 MHz 混信なら down QSY

**2017 May**

J.J1YNA HP <http://www.jarl.com/jj1yna/>

## 第 41 回 定期総会報告

4月23日(日)10時から船橋市役所本庁舎6階会議室において、非常通信連絡会とクラブの定期総会が、連絡会会員27名、クラブ員5名の出席者で開催されました。

1) 林 公室長挨拶

船橋市は、非常時の備えのある町として様々な政策を展開しているところです。  
いざというとき、行政だけでは情報通信の収集、発信がうまくいきません。  
アマチュア無線の皆様の日頃からの通信が、非常時には役に立つことを期待していますので、今後ともよろしくをお願いします。

## 2) 事務局職員の紹介

矢島危機管理課長より、松岡課長補佐、吉田係長、伊藤主事、今永主事、江尻主事、西澤主査、播摩主事の7名を紹介されました。

(連絡会担当事務局員はアンダーラインで表示)



3) 矢野 会長 挨拶

千葉県は地域ごとに異なった災害リスクがあるそうです。船橋市においては、液状化、帰宅困難者、火災などのリスクに対応した管理が必要かと思われます。連絡会会員としましては、無線機の整備や電源（電池など）の確保を怠らないようにお願いします。

また、非常通信マニュアルを熟読されて、何か起こったときには直ぐに対応できるようにお願いします。

4) 松戸 市長挨拶



東日本大震災においては今、何がおこっているか、などの情報としてリアルタイムなものが少なくタイムラグが起こっていたようです。船橋市においても、大災害発生時には市民の皆様への的確に対応するためには、連絡会会員の皆様からの情報提供と、発信が大事であるということを強く感じています。災害に対しての備えは多くの方のネットワークの力をいかに強くしていくかにあります。今後とも、連絡会会員の皆様方にいろんな形でお世話になりますが、よろしくお願い致します。

## 船橋市アマチュア無線非常通信連絡会 定期総会議事

### 平成28年度事業報告及び平成29年度事業計画

#### 総合防災訓練

- ・総合防災訓練および船橋市一斉行動訓練（シェイクアウト訓練）

8月14日飯山満公民館で総合防災訓練の説明会を実施し23局の参加でした。

8月28日の防災訓練では、本部統制局、各地区統制局、各避難所で通信訓練を行いました。  
参加局は32局でした。

- ・船橋市一斉行動訓練（シェイクアウト訓練）

総合防災訓練開始の9時に船橋市一斉行動訓練で机の下に潜り訓練を行いましたが、避難所によっては訓練無しのところもあったようで今後の課題かと思います。

反省会では、21局の参加で今後の検討事項として次の意見が出ました。

- 1 電文起案時刻の記入要領が徹底されておらず、周知が必要
- 2 地区統制局用一覧表の通信票の記入要領が不明確であり周知が必要
- 3 通報と通報間に待ち時間があり、その間のチャンネル確保のための通信が必要

#### 防災フェア

1月28日（土）船橋市民文化ホールと船橋市中央公民館で開催された防災フェアに参加しました。20局の参加で屋上のアンテナ設営班と地上の運営基地設営班に分かれて準備開始し、HFの7MHzおよびV・Uの14.4MHz／43.0MHzで「防災フェアふなばし」をPRするために公開運用とパネル展示を行いました。

また、松戸船橋市長と一緒に記念撮影を実施しました。

29年度もこの行事に参加しますのでよろしくお願いいたします。

行事担当 JA1WHD 稲村

#### 機関紙

連絡会ニュースについては、第74号から第76号まで3回発行しました。

年4回のペースでしたが、行事報告のまとめの都合から3回となっています。

主な内容としては、第74号-第40回総会報告、第75号-船橋市総合防災訓練報告とその他の行事報告、第76号-防災フェア船橋報告とその他の行事報告、投稿記事としては、JA2SWH 佐竹さんの移動運用記事2件とJJ1GRK 高木さんの不定期連載記事1件がありました。

原稿に関しては、毎回、綺麗に纏めてあるので編集が楽になっています。

今後も、ニュース様式に合わせたものでよろしくお願いいたします。

#### 事業計画

原則年4回の発行予定で考えています。ホームページにあります連絡会の足跡に関しては、総会が終わりましたら更新の予定としています。

広報担当 JS1IWA 吉野

以上の議案に対して質疑応答はなく、議題は終了。拍手多数にて議事のすべてが承認されました。

## 第 41 回 定期総会記念撮影



### 船橋市アマチュア無線クラブ 定期総会議事

#### 第 1 号議案 平成 2 8 年度事業報告及び平成 2 9 年度事業計画

##### ■ 渉外担当報告 JA7THE 遠藤

##### 《28 年度活動報告》

1. JARL 千葉県支部主催「ちばハムの集い 2017」が 2017. 2. 19 山武市成東文化会館、のぎくプラザで開催されました。会長および渉外担当 2 名が開催前 2 度の開催準備委員会に出席をして支援形態等を検討しましたが、地理的なハンディ等もあり結果的には例年運用支援してきた JA1YAA 運用の支援は今回見送ることとし、各クラブ員が自由に集いに参加する形となりました。
2. 29 年度は船橋市の市制施行 80 周年に当たるということで、一部有志から当該 80 周年を祝福・記念した特別局を開局してはどうかとの提案がありました。幹事会での合意を得て、開局の準備を進めてまいりましたが、3 月下旬に特別局開設要望書の書類一式を JARL 千葉県支部へ提出しました。

##### 《29 年度活動計画》

JARL 千葉県支部と協力した以下の活動をする予定です。

- (1) 船橋市制施行 80 周年を記念する特別局の運用支援（ただし、会計は別会計で実施）
- (2) JARL 千葉県支部主催「ちばハムの集い」への支援（支部からの支援要請内容により内容を検討し幹事会で協議して決定）

## ■ オンエアーミーティング報告 JA2SWH 佐竹 JG1DVY 小池

2015 年 12 月から 0AM の時間帯を土曜 8 時、日曜 21 時に変更して実施してきました。  
周波数は前年同様 4 3 2. 7 6 MHz、第 2、第 4 日曜は 1 4 4. 7 6 MHz で実施いたしました。  
また第 1 日曜は RollCall 形式での 0AM を実施しました。

2016 年度のネットコントロールは JG1DVY、JA2SWH の 2 局で担当し、JA7THE 局、JA1TRM 局にもサポートいただきました。0AM の実施回数は 102 回で、NC を行ったのは JA2SWH が 7 6 回、JG1DVY が 2 3 回、JA7THE が 2 回、JA1TRM が 1 回でした。

定例 0AM 以外に震度 3 以上程度の地震発生時等にメンバーが自主的に電波を出して確認及び普段からの非常時の経験を積むシステムとしての「グラリネット」を 1 年間で 6 回実施しました。  
(実施日 2016/5/16、7/17、11/21、11/22、12/28、2017/2/19)

### 1. 定例 0AM の年間チェックイン回数の集計結果

- ① リストに載っている 9 0 局中 1 回以上チェックインされた局が 3 8 局、1 度もチェックインのなかった局が 5 2 局でした。
- ② チェックイン回数の多かった局は次の通りです。

| 番号 | 回数 | コールサイン   | 氏名         |
|----|----|----------|------------|
| 1  | 99 | J11AIU   | 小室 義夫      |
| 2  | 95 | JG1KLK   | 田中 大輔      |
| 3  | 91 | J11KCU   | 田中 悠輔      |
| 4  | 85 | JG1DVY   | 小池 正人 (NC) |
| 5  | 83 | JA7THE/1 | 遠藤 和彦(理事)  |
| 6  | 80 | JA1TRM   | 山本 善宣(理事)  |
| 7  | 80 | JL1CML   | 木村 昭一      |
| 8  | 76 | JA2SWH/1 | 佐竹 康雄(NC)  |
| 9  | 74 | JH1EKM   | 田中 時輔      |
| 10 | 69 | JH1RFU   | 喜多川 賀央     |



J 1 1 A I U 小室さん表彰

今回はチェックイン回数の最も多かった局に対してクラブから表彰状を送ることとします。

J 1 1 A I U 小室さんは昨年に続き 2 年連続の 1 位です。

## 2. 2016年度参加状況分析と2017年度の予定

オンエアミーティングは2015/12/1 から①土曜8時から②日曜21時からの時間帯に変更して実施して来ました。2016年度の土曜、日曜のチェックイン回数に関して分析してみますと、平均参加局数は年間通して16局/回、土曜の平均は15局、日曜の平均は18局と、極端な差はないものの日曜の参加局数が上回っています。どちらかの曜日のみに参加に偏っている局は数局あったものの、参加できる局は土日両日へ参加しています。

参加率に注目すると月1回(年間12回)以上参加した局は28局(31%)でした。

|              | 土曜(50回実施) | 日曜(52回実施) | 土日(102回実施) |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| 平均参加局数/回     | 15局       | 18局       | 16局        |
| 1回以上参加した局    | 33局       | 35局       | 38局        |
| 5回以上参加した局    | 27局       | 28局       | 32局        |
| 12回以上(月1回参加) | 23局       | 24局       | 28局        |

## 3. 2017年度のOAM実施予定

これまで週2回のOAMを実施してきましたが、

- ① 土曜・日曜ともほぼ同じ局がチェックインしている
- ② 平日(月～金)のアクティビティは低く土曜のOAMでは平日の話題は少なく土日で計画していることを話す局が多い。  
一方日曜夜のOAMは土日で行ったことの紹介など話題は豊富である。
- ③ 土曜はOAM時間に不法局が占拠している時が多くチャンネル確保が難しい
- ④ 土日に実施するとネットコントロールの稼働が2倍

これらを考慮して2017年度は次のとおり実施することとしたい。

- 1) OAMは週1回実施することとし、日曜21時からとする(土曜8時は廃止)
- 2) 週1回化に伴い実施方法を次の通り見直す。

これまで行ってきた Rollcall、144MHz での OAM は廃止することとする。

- ・ 全ての日曜の OAM : 430MHz 帯で実施する
- ・ 144MHz 帯での OAM : 廃止する
- ・ Rollcall 形式の OAM : 廃止する

### ■ 移動運用報告 JA2SWH 佐竹

2016年度は下記2回の移動運用訓練を行いました。

#### 【第1回目】

2016年7月2日(土)～3日(日)千葉県君津市内の高台にて船橋市アマチュア無線クラブの2016年度移動通信運用訓練第1回目として6m&Down コンテストに参加しました。

この日の目的としてはJARL主催6m&Down コンテストに参加することで運用方法、移動設備設置技術の向上を目指すものです。運用はJJ1YNA/1で行い50、144、430、1200MHzでコンテストに参加しました。

当日の参加者は11名でした。参加いただいた皆様から頂いた会費の残金(5,200円)については活動資金としてクラブの会計に組み込みました。

参加局：7L3QNB、JA10EV、JA1TRM、JA1WHD、JA2SWH、JA7THE、JF1XPH、JG1KLG、JH1RFU、  
JL1CML、JS1GXN 合計 11 局

#### 【第2回目】

2016年11月6日(日) 09:00 ～ 16:00 千葉県市川市妙典河川敷緑地(市川市妙典2-13)にて船橋市アマチュア無線クラブの「第2回移動通信運用訓練」を実施しました。

当日は晴天となり穏やかな秋の日差しの下での移動運用でした。移動通信運用訓練は船橋市アマチュア無線クラブに免許された社団局 JJ1YNAを設置して7MHz及びV/UHF帯を運用しました。

当日の参加者は17名と多くの方々に参加いただきました。参加いただいた皆様から頂いた会費の残金(4,857円)については活動資金としてクラブの会計に組み込みました。

参加局(アルファベット順)：7L3QNB、JA0EDI、JA10EV、JA1WHD、JA1XQC、JA2SWH、JA7THE、JF1XPH、JG1DVY、JG1KLG、JG1LHB、JH1EKM、JH1RFU、JI1KCU、JL1CML、JN1SDT、JO1ECR  
合計 17 局

#### 【2017年度の計画案】

2017年度については次のとおり計画していくこととします。

- ① 災害発生時を想定した参集訓練(5～6月頃予定。原則徒歩での参集)
- ② 船橋市市制80周年記念特別局による船橋市のイベントでの運用(クラブ局担当と協力)

### ■ 技術講習会報告 JJ1GRK 高木

昨年度は、2件、講習会を行いました。「受信感度はどれだけ必要か」

すでに一部のリグの受信感度は極限に近づいており、これ以上の感度を求めるのであれば、別のアプローチをと、説明させていただきました。

もう一つは「新スプリアス規則説明会」

こちらは、新スプリアス規則について、現在の状況と、JARLのスプリアス確認保証を利用する場合の注意点、そして、スプリアス確認保証の対象とならない機器について、その対処方法を解説させていただきました。なみに、現時点で一番大事なのは、「リグの装置番号を再確認する事」です。

本年度は製作講習会を1件予定しています。

具体的に決まりましたら、オンエアミーティング、HPで公開します。

永遠の問題・・・

クラブ員それぞれの技量の差をどうやってクリアするかについては、現在も検討中です。

### ■ クラブ局管理報告 JA7THE 遠藤

#### 《28年度活動報告》

2016.8.4 JJ1YNAの以下の変更を実施しました。

- (1) 構成員変更
- (2) 登録RIGの変更(IC-2820DGを撤去)

#### 《29年度活動計画》

8月に構成員の変更届を実施予定のほか、毎年必要となるJARL会員継続手数料無料化に向けた登録、電波使用料の納入等を実施します。



## 【その他】

### 《28 年度活動報告》

無線局方位探査・場所探索の技術向上を目指してウォーキング FOX ハンティング（練習会）は通算第 5 回目 2016. 7. 31 船橋県民の森（参加者 13 名）で、また第 6 回目を飯山満公民館周辺（参加者 12 名）で実施しました。第 6 回開催時は開催前に飯山満公民館内で講習会も実施しました。

### 《29 年度活動計画》

28 年度実施のウォーキング FOX ハンティング（練習会）の趣旨（無線局方位探査・場所探索技術の向上）を継続する活動を予定しています。

## ■ ホームページ運用報告 JA1TRM 山本 （代理報告 JA1WHD 稲村）

### ◆平成 28 年度事業報告及び平成 29 年度事業計画

#### 【ホームページ運用】

#### 1. J J 1 Y N A ホームページの概要

ホームページは、平成 21 年 4 月 2 日から前任者より移管されています。

利用サーバーは、ニフティ株式会社運用の Lacoocan（ラクーカン）を利用しています。

・ URL: <http://jj1yna.life.coocan.jp>

・現在の契約：スタンダード 6 カ月（2016/11/01～2017/04/30）

・次回の契約：スタンダード 6 カ月（2017/05/01～2017/10/31）

・利用料金：3,000 円＋別途消費税

契約は、サーバ容量は 2 G B 契約で、現在の使用容量は、309.8MB となっております。

#### 2. 平成 28 年度事業報告

例年通り、情報更新を主とした運用で推移し、各担当役員からの要請により実施しています。行事の報告、会員情報、連絡会ニュースなど広報担当からの情報が主体となります。

BBS が、ホームページよりリンクされており、皆様に活発に利用されました。

ホームページはデータの蓄積が増えましたが、重複したデータも多くなっておりましたので少しづつ整理した結果使用容量が削減されました。

#### 3. 平成 29 年度事業計画

本年度も、2017(平成 29)年 5 月 1 日の契約を予定し運用を継続してまいります。

##### ① パソコンの活用を進める。

ホームページ閲覧、BBS 活用はもとより、従来の PHONE, CW 運用から、RTTY、JT65 などデジタル通信が盛んに行われています。ログ帳も、紙から HAMLOG などへデジタル化が進み、コンテストの結果報告も、QSL もカードから eQSL などデータで交換されています。

##### ② BBS の活用

ONAIR コミュニケーションの補完のみならず、会員以外の方の利用も制限しているわけではありませんので、他局との情報交換にも日常的に活用していただくよう会員各位への利用促進を図ります。

##### ③ 各行事と連動した運用

防災訓練、防災フェア、移動運用、コンテスト参加など各行事の進捗状況などをリアルタイムでネット上でも確認できるような運用を進めます。

これは、実際の非常通信の実績などから無線交信のみならず文字・画像情報が、非常時に有効であることが報告されていることから、実施方法などの詳細についても引き続き検討を行います。

### **第2号議案 28年度会計報告および29年度予算 JA1WHD 稲村**

前年度からの繰越金 186,356 円から電波使用料、JARL 年会費等を差し引き、移動運用の余剰金、寄付金の収入からの収支として、193,736 円の残高となりました。

29 年度の予算としましては、JARL 年会費を支払い 182,472 円となる予想です。

(明細は総会当日に別紙として配布されています)

### **第3号議案 会計幹事の選任について**

矢野会長より、JA7THE 遠藤さんを推薦したいのでご賛同をお願いします。

### **質疑、応答**

土曜日のオンエア、ミーティングが無くなるということだが、土曜日はウォーキング中に移動運用等で電波の伝播確認とかで楽しんでいたのが出来なくなるのは残念です。

そのあたりの見解をお願いしたい。(JS1GXN 井手)

回答 ⇒すでに説明しているように、土日とも同じ局が出ているし、土曜日は話題も少ない。

移動運用などは、事前にアナウンスして土曜日にラグチューできるような工夫で対応願いたい。

### **その他**

審議事項ではないが、矢野会長より船橋市市制 80 周年記念特別局の開局運用についての支援要請の説明あり、活動資金を募集するので賛同をお願いしたい。(詳細は、最終ページに記載)

以上で船橋市アマチュア無線クラブ 定期総会議事は、拍手多数にて議案はすべて可決されました。

## **事務局からのお知らせ**

### **■免許状の更新について**

1) 半年以内に有効期限が切れる局

・JA7THE 遠藤 様

2) 更新済みですが、写しを未提出の方

・JG1DVY 小池 様

3) 免許の有効期限が切れている方

・JN1AVG 鶴野 様

・7M4AID 伊藤 様

4) 免許の確認ができない局

(総務省のホームページで免許の確認が出来ない方)

・JA6AZE 説田 様

○免許の更新について、忘れずに手続きをお願いいたします。

また、局免許を更新された際は、新免許状の写しを事務局宛てに必ず送付してください。

写しの提出をもって更新の確認といたします。

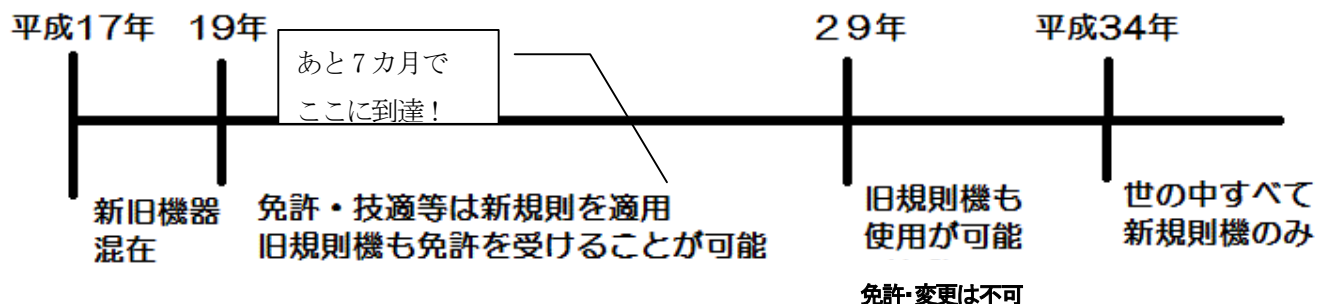
(平成29年5月1日現在)

事務局担当：危機管理課 播摩



## 技術講習会 新スプリアス規則を巡る諸々

2017年2月12日飯山満公民館にて、新スプリアス規則の説明、そして自作機器等の測定を行いました。



2017年12月1日より、新スプリアス規定に合致しないリグは免許を受けたり変更をしたりすることができなくなります。

また、2022年12月1日より、使用する事もできなくなります。

これについて、法令解釈の解説、技術解説、実務対応状況、対応法の説明を行いました。

旧スプリアス機を使用している方が対応する手順は以下の通り。

- 1) 現在、免許を受けているリグを掌握。特に装置番号の確認を！
- 2) 新スプリアス規則に対応していない機器を抜き出し
- 3) JARD のスプリアス確認保証の対象かどうか確認
- 4) 対象外のリグ（自作機を含む）は、スプリアスの測定ができるかどうか調査
- 5) 上記3,4に相当する機器は JARD のスプリアス確認保証を受ける  
→これにより 2022年12月以後も使用可能
- 6) それ以外のリグは再度通常の保証認定で免許を受ける必要がある

古いリグをフィルタで適合機にする場合や、200W を超える場合の方法についても、講習会では説明をしました。参加者（順不同、敬称略）

JS1IWA, JN1SDT, JA1TRM, JA1WHD, JE1FTN, JO1GLR, 7N3WEJ, JS1GXN, JH1RFU, JG1KLK, JF1XPH, JL1CML  
JA0EDI/1, JA2SWH/1



担当 JJ1GRK

## JJ1YNA 第6回 ウォーキング FOX ハンティング(練習会)

通算第6回目の練習会が飯山満公民館をスタートとして以下のようなスケジュール、探索範囲で開催されました。

### 【スケジュール】

2017 年 4 月 1 日(土)

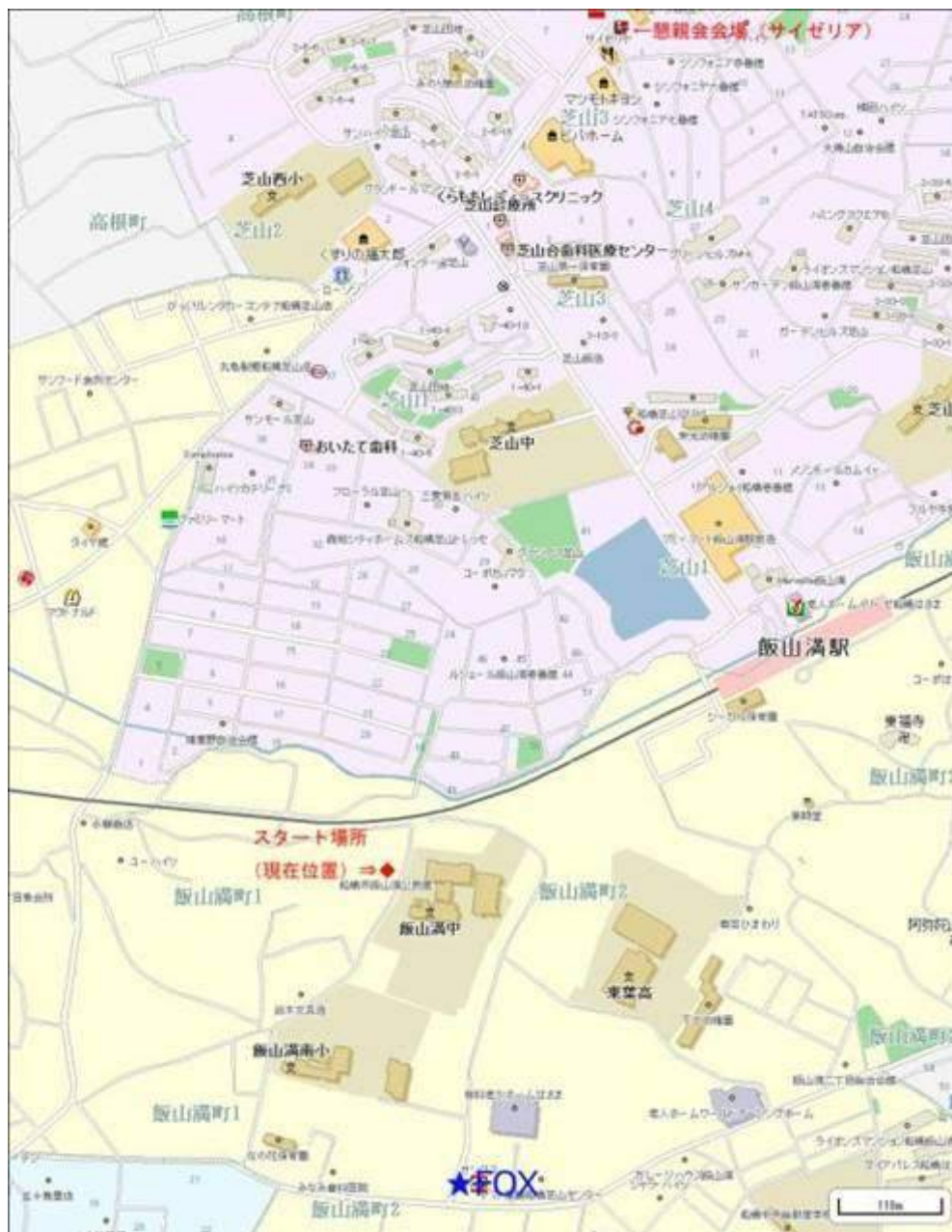
13:00 初心者向け FOX ハンティング講習会

14:00 FOX 電波発出／参加者 FOX 探索開始

15:20 FOX 電波停止／探索終了

16:00 反省会及び懇親会 サイゼリア船橋芝山店(自由参加)

### 【今回の探索エリアとFOXの位置】



## 【FOX 送信装置の概要】

飯山満公民館周辺での練習会は 2015.9.12 に開催の第 2 回目について 2 度目となりましたが、前回は 2m ですが今回は周波数帯を 430MHz 帯に変更して開催しました。

今回も FOX 役は JL1CML 木村さんをお願いしました。



毎回 FOX の形態は進化していますが、今回も木村さん所有のハンディトランシーバに自作発信装置を組み合わせました。

この発信装置は、前回の練習会で使用した arduino マイコンで送信／休止のタイミングを制御するだけでなく、今回はライン入力端子を付加して、これに音声合成ソフトで作成した音声を組み込んで、いつもの味気ない CW-ID

の連続をやめて、やさしい(?)女性の声に変更されました。

今回は送信 48 秒、休止 12 秒の繰り返しで、出力は 0.8W のホイップによる垂直偏波で送信を行いましたが、誤ってハンディー機に古い電池をセットした関係で後半になって電波発信が止まってしまう、肉声に切り替えるなど多少反省が残りました。

## 【機器貸出しと初心者講習会】

FOX ハンティングの参加が初めてとなる局の参加等もありましたので、今回は RIG およびアンテナ、アッテネーターなど貸出し機器を何セットか用意しました。

また、FOX 探索1時間前から公民館の第一集会室においてプロジェクタを利用した講習会も実施、YouTube の動画やパワーポイントを利用し初めての方にもわかりやすいように説明をしました。



## 【4月1日エイプリルフールの FOX】

今回 FOX の隠れ場所は・・・路肩にさりげなく駐輪している自転車の前カゴ中でした。

第 5 回開催まで容易に見つからない場所に隠してあったので、きっとどこかに隠してあるものだと固定観念にかられたハンターの皆さんは、目をこまにしていまい自転車の前を何度も行ったり来たり。

まさにエイプリルフールの開催にピッタリの裏をかいた「隠れない場所」で発信してくれ、かつ、少し離れた場所から暖かく(?)ハンターの皆さんをウォッチした FOX 役の JL1CML 局に拍手です。





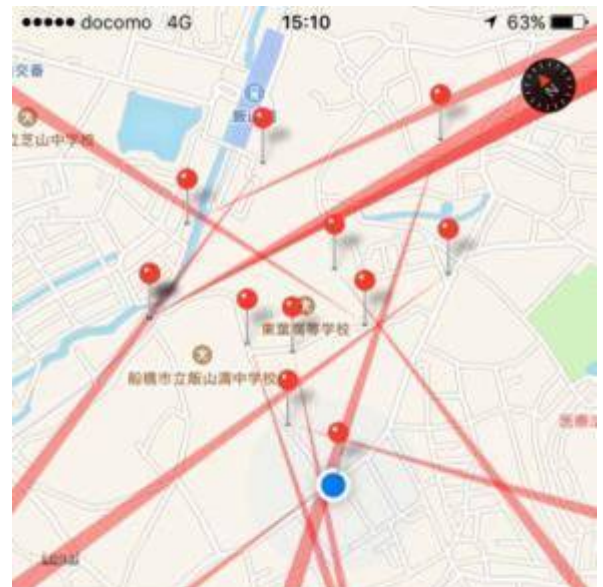
実際の FOX 場所は、直線で約 400m、飯山満中学校の中を横切った最短で 450m、普通のルートで 650m という距離でしたが FOX 近くのコンテナの乱反射がありスタートの飯山満公民館を出て南に行くか北に行くかが勝負の分かれ目だったようで、南に行った局の方が上位に入っています。また、FOX の近くまでは行けるのですが最後の至近距離での追い込みが勝敗を分けていました。

参加者の成績は下記のとおり。

| 順位    | CALL         | 発見までの所要時間 |
|-------|--------------|-----------|
| 第 1 位 | JA2SWH       | 16 分      |
| 第 2 位 | JO1ECR       | 18 分      |
| 第 3 位 | No Call 蛙前さん | 20 分      |
| 第 4 位 | 7N3QNB       | 40 分      |
| 第 5 位 | JF1XPH       | 54 分      |
| 第 6 位 | 7N3WEJ       | 65 分      |
| 第 7 位 | JN1OLJ       | 66 分      |
| 第 8 位 | JG1KLL       | 67 分      |
| 第 8 位 | JH1EKM       | 67 分      |
| 第 8 位 | J11KCU       | 67 分      |

今回は全 12 局の参加がありました。

7L3QNB, 7N3WEJ, JA2SWH, JF1XPH, JG1KLL, JH1EKM, J11KCU, JN1OLJ, JO1ECR, NoCall(蛙前さん), JL1CML (FOX 役), JA7THE(講習会講師、写真撮影)



### 【ソフト開発者 JN1OLJ 局が川崎から参加】

今回、JN1OLJ 森川氏が川崎市から参加をしてくれました。森川氏は現在 iOS 上で動作する FOX ハンティング用アプリ「FOX Track」を開発中で、実際に FOX ハンティングに参加してみてハンターとしての必要な機能を確認する目的での参加でした。

練習会当日の時点ではまだ試験的に限定公開中だったのですが、私が使ってみた感じではスマートフォン内蔵の GPS、方位センサーと Google Map を駆使して FOX 3 匹までを探索できる基本機能がシンプルに操作できるようになっており正式なリリースが期待される内容になっていました。



第 7 回目は県立行田公園近辺での開催を計画していますので、さらに技術向上を目指して頑張りましょう。

(de JA7THE/1 遠藤)

FOX ハンターの皆さん



## 船橋市制 80 周年記念 特別局 開局・運用に係る寄付金募集について

船橋市アマチュア無線クラブ

JJ1YNA 代表 矢野浩一 (JF1XPH)

1937 年 (昭和 12 年) 4 月 1 日 に誕生した船橋市の市制施行 80 周年を祝福・記念したアマチュア無線特別局を開局・運用することで、国内はもとより広く海外のアマチュア無線愛好家の皆さまに P R を行いアマチュア無線業務の健全な発展に貢献したい所存です。

本主旨実現には多数の皆さまからのご支援が必要であり、下記により寄付金を募集いたしますのでご賛同を頂ければ幸いです。

### 1. アマチュア無線特別局のコールサイン

8J1FNA を希望して申請済みですが、関東総通との調整で変更の可能性があります。

※8J1 は関東地域の特別局を、FNA は船橋市のローマ字表記略字 3 文字を取ったものであります。

### 2. 運用期間

平成 29 年 6 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日までを予定しています。

### 3. 運用の形態について

免許認可直後の火入れ式 (運用開始セレモニー、市役所近辺の空地等) を皮切りに、以後は船橋市の主催・協賛するイベント等においてできる限り数多く運用をしたいと考えておりますが、市役所関連部署様と事前に調整・許可をいただける場合に限り運用いたします。また、JJ1YNA 船橋市アマチュア無線クラブ会員の自宅や、船橋市周辺の移動先 (山、公園などの空き地) などにおいても日常の運用を通じて市制施行 80 周年をアピールいたします。

運用は、船橋市アマチュア無線クラブ員を中心に行いますが、イベント等での運用時には適時公開運用を実施して、多くの有資格者 (JARL 会員) に運用を行っていただく予定です。

### 4. 運用の費用について

PR を目的とした幟旗の製作や QSL カードの製作 (デザインには、使用許可を取得済みの「市制施行 80 周年記念ロゴ」及び「ふなえもんロゴ」を使用予定) ・交信データの印刷・QSL 転送料等が主な費用となります。(JARL の特別局なので、JARL の入会金・会費は発生しません)。



## 5. 寄付金の募集

本件にかかる費用に対する JARL からの金銭支援は一切ありませんし、JJ1YNA 船橋市アマチュア無線クラブ会計とは別会計にし、一切の全てを有志からの寄付で賄う予定です。

つきましては、1 口 1,000 円として、一人 1 口以上の寄付を募集したいと思います。

寄付金につきましては、

- (1) 会計担当役、監査担当役を別途決めて管理を実施する。
- (2) 会費の使用・利用については、極力寄付をいただいた皆様に情報共有を実施しつつ実施する。
- (3) 寄付金を拠出したことで、特別局の運用に関しての優先権等は発生しない。
- (4) 特別局運用にかかる全ての費用支出が完了後の最終的な余剰金は、JJ1YNA 船橋市アマチュア無線クラブに寄付する。

以上を前提とします。

## 編集後記

- ・ 定期総会も無事に終わりましたので、総会議事を纏めて早めに発行しましたのでご一読ください。
- ・ 連休を利用して、ハンディ機用携帯電源を自作しました。無線機付属の電池は容量が少ないのでサイズは大きくなりますが、(市販のケースサイズに依存)運用時間重視ということで作り込んでいます。電池はリチウムイオン\*18650 を使い  $3.6V \times 2 \text{ 本} = 7.2V$  を並列接続したものを 1 組として 2 組を樹脂ケースに組み込むとベストサイズで収まりました。

サイズは、125mm×100mm×45mm 重量 450g 合計電池本数は 8 本です。

残った空間に、端子台と、ヒューズを組み込み 100%容量と無駄な空間は無く、スツキリと収まっています。ちなみに、ハンディ機の本体重量は、255g でした。

\*18650 電池は安全に使う条件がありますから注意が必要です。

発行 船橋市アマチュア無線非常通信連絡会 船橋市アマチュア無線クラブ 担当 JS1IWA