

# 2015年度移動通信運用訓練 実施計画書

千葉県立船橋県民の森移動運用訓練

Ver. 3.1

2015年 10月

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  
( 移 動 運 用 担 当 )

## 1 実施の名称について

### 2015 年度移動通信運用訓練

#### 【主催者】

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

会長名 矢野 浩一 (J F 1 X P H)

#### 【実施予定日・時間】

2015 年(平成27年) 10月18日(日) 09 : 00 ~ 16 : 00

#### 【実施場所】

千葉県立船橋県民の森

船橋市大神保町 5 8 6 - 2

公園指定管理者 : 千葉県森林組合連合会

連絡先 : 船橋県民の森管理事務所(TEL: 047-457-4094、FAX: 047-457-3445)

所長 猪野敏充 e-mail: [funakenmori@nifty.com](mailto:funakenmori@nifty.com)

## 2 訓練の目的について

- 1) 船橋市内における会員の無線通信運用技術の向上
- 2) 災害時に求められる簡潔な通信方法の習熟
- 3) 停電等大規模災害時の広域および長時間通信の訓練
- 4) 船橋市の非常通信をアピールできる交信証明書 (QSLカード) を発行する
- 5) その他、会員間の親睦を図る (昼食時間に飲食会を行う)

#### 【参加予定者】

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各会員、計約20 名を想定

#### 【実施計画】

実施計画は、船橋県民の森を管理者から許される利用範囲とし、この条件内での移動運用訓練を行います。

### 3 訓練実施概要

#### ●訓練本部設置

- ・施設内にテント(タープ)を設置し、簡易テーブル×2、椅子を持ち込み設置する。
- ・無線機器の電源として、カセットガスボンベ式発電機を使用します。

#### ●無線運用内容

- ・上記通信運用訓練は船橋市アマチュア無線クラブ（社団無線局 JJ1YNA）及び各自に免許された移動無線局を設置し、市内のみならず県外等広域に通信訓練を行う。
- ・JJ1YNA 局運用者はJJ1YNA に名簿登録されたアマチュア無線免許所持者に限る。

#### ●アンテナの設置について

- ・無線運用に必要なアンテナを、基部ベース上に設置したポール（最長 6m）に設置する。  
アンテナポールは 1 本とし、VUHF 用グランドプレーンおよび HF 用ロングワイヤ（アンテナチューナ使用）とする。
- ・アンテナポールはクレモナロープ等を使い、3 方向に支線を張り安定させる。  
設置場所となる集いの広場にはスプリンクラーが設置されており水道の配管があるためこれを傷つけないよう十分に注意する。また、公園内の人工創作物／自然を破壊、損傷させないよう厳重に配慮する。
- ・他の来訪者がアンテナに近づいたり支線に躓いたりしてケガ等しないように、アンテナポール、支線アンカーの周囲はカラーコーンとトラテープ/トラロープを使って養生する。
- ・仮設するアンテナのイメージは別図をご参照下さい。

#### ●昼食について（材料持ち込みによる「芋煮」及び「おにぎり」の予定）

- ・公園施設の野外炉（材料持込）2 か所を予約し利用する。  
昼食は現地野外炉での炊き出しを実施する。飲料水はスーパー/コンビニ等から購入しクーラーボックスで冷やして持ち込むこととする。

#### ●通信訓練運用時間

原則として船橋県民の森の利用時間内として計画する。

08:30 現地集合

09:00 施設利用開始

- ・訓練本部テント及びアンテナ設置
- ・運用通信

無線運用訓練と炊き出しは同時進行とする

12:00ころ昼食開始

15:00 運用終了（撤去開始）

16:00 撤去完了（現地解散）

●その他、注意事項

- ・通信運用場所に「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」の垂れ幕掲示、「非常通信訓練中」の幟旗の表示を行い、他の来場者に船橋市アマチュア無線非常通信連絡会の存在および船橋市の非常通信に取り組む活動のアピールを行う。

●駐車場および機材搬入

- ・駐車場は集いの広場に最も近い「第3林間駐車場」(約80台駐車可)を利用する
- ・朝夕の機材搬入、搬出時は一時的に2～3台程度の車で集いの広場まで乗り入れ機材の積み下ろしが完了した時点で第3林間駐車場へ車を移動する。(事務所の許可取得済)

#### 4 設置計画

- ・訓練用テント内に無線設備を設置する
- ・通信アンテナ線は全てをこのエリア内に設置する

使用する通信機材・仮設するアンテナについて (案)

【無線機】

短波帯オールモード無線機(3.5～430MHz 帯) 2台程度 : 免許された範囲で準備

超短波帯FM無線機(144/430MHz 帯) 2台程度 : 免許された範囲で準備

連絡用ハンディトランシーバー (各周波数帯) → 複数台 (各自が持参)

【アンテナ】

アンテナ短波帯ロングワイヤーアンテナ

超短波帯グランドプレーンアンテナ

【発電機】

HONDA エネポ(900W)

#### 5. 参加費

- ・昼食材料費、県民の森施設借用料、およびクラブへの寄付(保留金)を考慮して参加者からは次の参加費を当日徴収することとする。参加費は参加時間の長短、昼食参加の有無にかかわらず参加者全員から同額を徴収する。

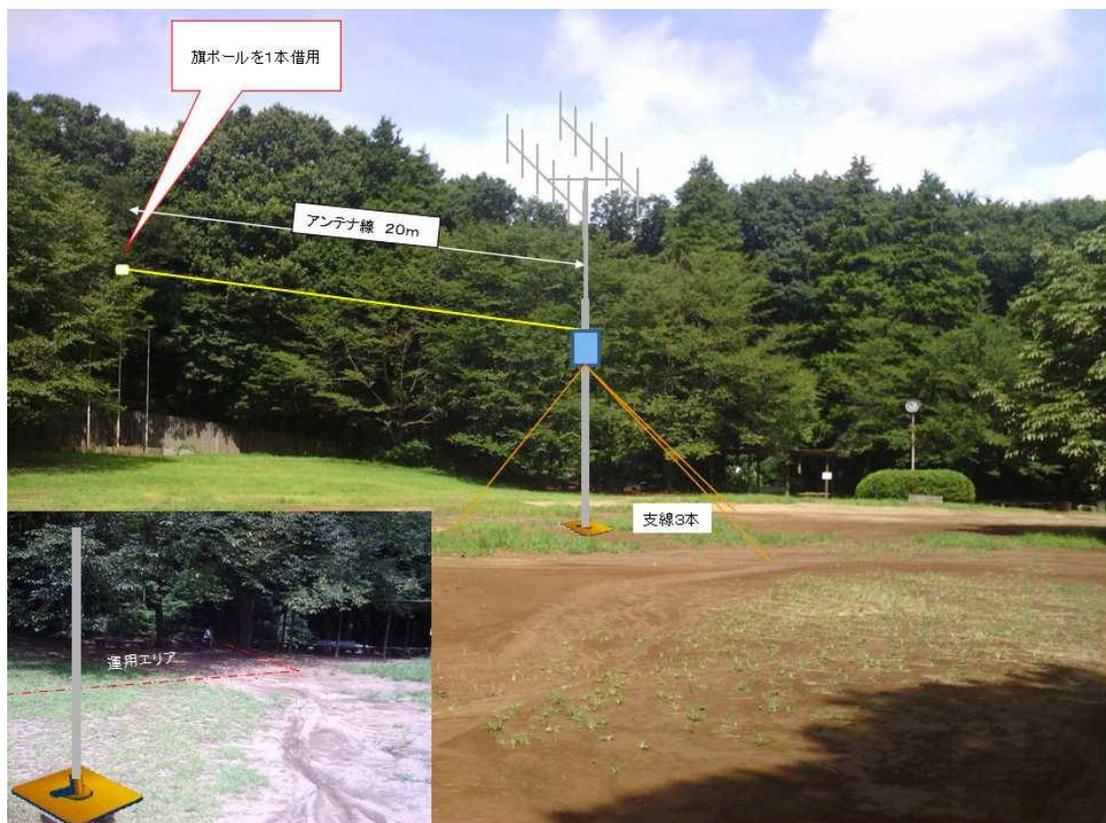
大人 : 2, 000円 小人(高校生以下) : 1, 000円

## 船橋県民の森概略図と運用場所・駐車場



## アンテナ設置位置とアンテナ設置イメージ

※VUHFアンテナの図は差し替える



運用場所に掲示予定の非常通信連絡会旗および幟旗



## 千葉県立船橋県民の森位置

