

# 船橋非常通信連絡会ニュース

オンエア・ミーティング 週1回 日曜 21:00～ 432.76 MHz **第94号**

混信なら down QSY JJ1YNA HP <http://www.jarl.com/jjlyna/> **2023 Mar.**

## 令和4年度「防災フェアふなばし」への参加報告

JA2SWH 佐竹 康雄

1月21日(土) 天気は快晴でしたが北風が強く寒い中で「防災フェアふなばし」が船橋市民文化ホールと船橋市民文化ホール前広場で開催されました。

今回は新型コロナ禍での開催のため、以前と異なり船橋市民文化ホールでの講演会と非常通信連絡会の展示のみとなりました。非常通信連絡会はいつもの風通しの良い屋外(ホール前広場)でアマチュア無線の公開運用とパネル展示を行いました。以前は船橋市民文化ホールの屋上へアンテナ設置していましたが、2020年からは、広場と2階部分のみを使用した災害時の実際に行える範囲での公開運用の実演を行う事としました。

HFアンテナは高さ6mのセンターポールを給電点としたダイポールアンテナとし、エレメントの端にロープを付けて簡単に張る方法とするなど、災害時でも短時間で設営できる実戦的な方法です。VUアンテナは移動運用に利用している短くて軽いGPアンテナ(X-50)を使用しました。

例年の屋上よりかなり低いアンテナでの運用ですが、HFでは全国のアマチュア無線局とQSOできました。危険な高所作業を避けた非常時の設備設置の可能性を示せたのではないかと思います。



イベント開始前にミーティングを行い、参加者全員でアンテナと展示の設営を実施

設営が終わって、JJ1YNAで「防災フェアふなばし」をPRするために公開運用を行

いました。新型コロナの感染を避けるため参加者を2班に分けて交代で運用することとし、密にならないように注意しました。

交信局数は 7MHz の電波伝搬状況があまり良くなく、局数は伸びませんでした、430MHz と合わせて31 交信できました。

7MHz CW 12 交信、SSB 2 交信	小計 14 交信	
430MHz FM 17 交信	小計 17 交信	合計 31 交信。



7MHzSSBを運用中の JK1FQA



430MHzFM を運用中の JA2SWH

展示用のパネルでの非常通信連絡会活動のアピールも行いましたので、アマチュア無線を始めたいと思われる方や非常通信連絡会への入会希望者が増えることを期待したいと思います。

【今回の展示での反省と改善について】(参加者からのご意見と改善検討)

- ① 公開運用を見学する来訪者がここで何を行っているのかは近くで展示パネルをじっくり見ないと分からない。「非常時に備えた無線通信の公開運用中」ということが離れた場所からもしっかりわかるような垂れ幕等を設置してしてアピールすることを検討する。
- ② 無線機の設置方法：ブースの見学者は無線機の背面しか見えない(配線等しか見えない)ような配置でした。見学者が無線機の前面パネルが見えるよう逆向きに配置してオペレータの背後から見学してもらえるように配置するとアマチュア無線に対して、より興味を持ってくれることが期待できる。
- ③ 見学者への連絡会の活動に対する説明：興味を持って見に来てくれる見学者にもっと積極的に活動についてアピールする必要と感じました。クラブ員がオペレーションデスクの周り集まるのではなく、少し離れて見ていて見学者が興味を持って近づいてきたら連絡会活動内容やアマチュア無線についての説明をする。説明用のパンフレットを今後作成し配布して説明するよう検討していく。

今回の防災フェアふなばしには、非常通信連絡会員のみならず、船橋市アマチュア無線クラブ会員の方も含め総勢26名に参加いただき、展示と公開運用ができました。寒い中での準

備・片付け、公開運用のお手伝いをいただいた参加者の皆様にお礼申し上げます。  
防災フェアに参加された局は以下のとおりです。(コールサイン-アルファベット順)

7L3QNB、7N3WEJ、JA0APQ、JA0EDI、JA1IQX  
JA1QC、JA1TRM、JA1WHD、JA1XQC、JA2MGL  
JA2SWH、JA7THE、JF1XPH、JG1DVY、JG1LHB  
JG1VWO、JH1RFU、JJ1SPR、JK1FQA、JK1QEV  
JK1RIY、JL1CML、JL1VPW、JO1ECR、JS1GXN  
JS1IWA

合計26局

例年どおり船橋市長と参加者全員で記念撮影を行いました。



船危管第2392号  
令和5年1月24日

船橋市アマチュア無線非常通信連絡会  
会長 稲村 秀一 様

船橋市長 松戸 徹



「令和4年度防災フェアふなばし」開催について（お礼）

向春の候、貴職におかれましては益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。  
平素から、本市の防災行政につきまして、格別のご理解とご協力を賜り厚く  
お礼申し上げます。

さて、1月21日（土）に開催いたしました「令和4年度防災フェアふなばし」に、ご多忙中にもかかわらず防災啓発にご協力いただき、誠にありがとうございました。

今後とも防災行政の推進並びに防災意識の普及向上に努めてまいりますので、  
一層のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

本来なら、拝眉のうえ、お礼を申し上げるべきところではありますが、略儀ながら書中をもちましてお礼申し上げます。

【問い合わせ先】

船橋市 市長公室 危機管理課

指導係 小林、山田

電話：047-436-2032 FAX：047-436-2034

Email：bosai@city.funabashi.lg.jp

# ちばハムの集い2023への参加報告

7L3QNB 磯部 利行

コロナ禍の第8波の勢いに翳りが見えた2022年末に、2020年を最後に2年間中止を余儀なくされた「ちばハムの集い」が開催に向けて動き始めました。

JARL千葉県支部での準備会議は、1回目が2022年12月11日、2回目は2023年1月15日と2回に分けて行われ、延べ50人近い関係者が開催に向けて集まり5時間近い話し合いを重ねました。

1回目はまだ展示ブースを出す意思のある登録クラブはほんのわずかで何かと未決定事項の多い会議でしたが、2回目はかなり開催が確定的になってきたため活発な意見が出ました。船橋アマチュア無線クラブ（FARC）も臨時の幹事会で議題に挙げてクラブブースを出すという決定を行い、そのための準備をすることになりました。

2月12日の開催当日はお天気にも恵まれ日中は陽だまりで寛げるような日になりました。

予定通り8時30分に全体のミーティングを行ない、準備の手伝いをして頂けるFARCクラブ員も10名ほど参加しました。9時から、ステージとホール、ホワイエでの準備にたくさんの方が作業を開始しました。ホールには受付、QSLカード受取場所、JARL入会受付等が設置され、ジャンク部品のマーケットも思い思いに部品などを並べ、さらにホワイエにはリグメーカー、アンテナメーカー、電子機器販売店、そして我々を含むクラブブースが設営されてにぎやかになりました。



FARCは手伝ってくださる人数も多く旗の掲示などは苦労しましたが、何とか全員で協力して出来上がりました。こうして9時半頃から一般のお客様が入場を開始されました。



FARCは非常時のアマチュア無線の活用をテーマに、非常時の服装の人形や電源、リグ、アンテナをザックに一体にした実物展示も会員の協力で実現しました。

チラシも事前に出来上がり、机に並べて興味のあるお客様に配布しました。

ホールでは、来賓の方や JARL 幹部の方の紹介や挨拶が続きました。また昨年行われたオール千葉コンテストの入賞者の表彰もありました。

今年の来場者の中には若い女性も結構見られ、無線を趣味に持つ人のすそ野が広がる期待が感じられました。ちょうどルール改革のためのパブリックコメントが近々まとまる時期でもあり、若い資格者が増えることが期待できる催しにもなりました。

最後にホールでお楽しみ抽選会が行われ全員期待して見守りましたが、FARC で賞品が頂けた人は多くはなく残念な結果でした。

まだまだコロナの感染が危惧される中でしたが、とにかく無事に開催できたことを JARL と共に我々も喜びたいと思いました。FARC クラブ員の皆様には本当に多方面にわたってご協力頂きありがとうございました。紙上をお借りして御礼申し上げ、合わせて来年もまたこの催しが開催できることを祈って結びといたします。

## 自転車運用移動無線局セット兼非常時対応移動局セット製作記

JAOAPQ (J11OZG) 木戸口俊夫

後期高齢者となり自動車運転免許証は保有しているものの、子供達から車は廃車、かつ運転禁止を強く言われ、無線の移動運用をどう楽しむかを思考しておりました。

非常通信連絡会に加入したことをきっかけに、いざというとき【すぐ持ち出るセット】にして移動無線を自転車で楽しもうと構成を考えました。

サラリーマン時代にそろえた出張バック類の中でエンドー製のソフトリックキャリーバックを思い出し、これを応用すれば移動も楽だと製作検討に入りました。

合皮製で雨にも強く、**キャリー移動、リュック移動も可能な両刀使いのバック**です。

やわらかい素材なので内部加工もしやすく、所有バックの中では最適と思っています  
製作開始は 2021 年 6 月から試行錯誤を繰り返し、現在の形になりました。

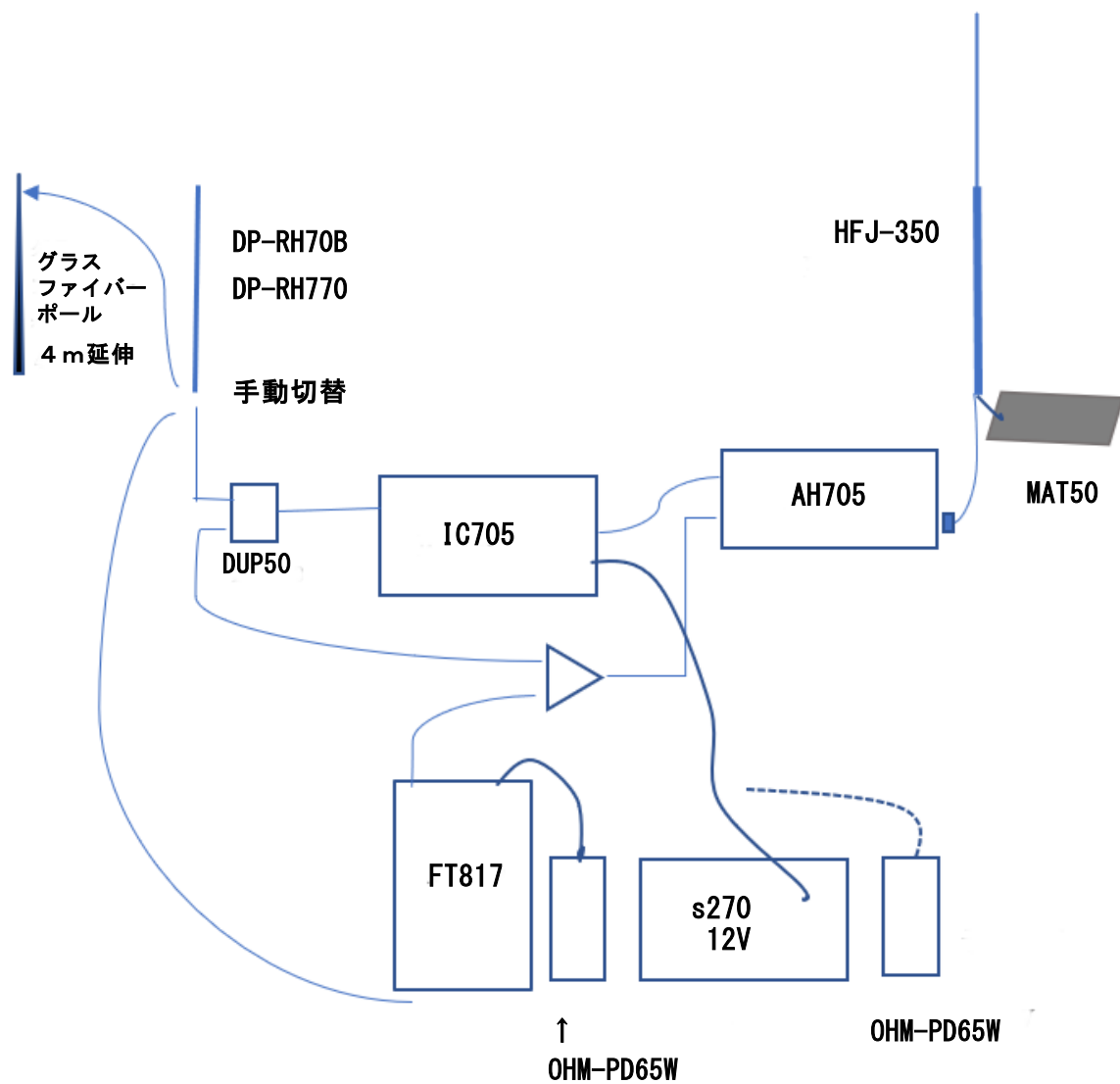
### 無線局のセット内容

無線機 ①		ICOM	I C 7 0 5
無線機 ②		八重洲無線	F T 8 1 7ND
無線機 ③		ICOM	I D 5 1 plus
ANT	UHF 帯	DIAMOND	DP-RH70B
ANT	VHF-UHF 帯	DIAMOND	DP-RH770
ANT	HF 帯	COMET	HFJ-350
ANT	HF 帯アース	DIAMOND	MAT50
DUPLEXER	HF/V・UHF	JH5YVC	DUP50
ATU		ICOM	AH-705
同軸2回路切替器		COMET	CSW-100

グラファイト釣り竿パイプ	オルルド釣具	ノベルドスーパーロング
アンテナ架台	DIAMOND	CRM
バッテリー 150W 13500mAh	s u a o k i	s 2 7 0
バッテリー 65W 19200mAh	C Q オーム	OHM-PD65W (2台)
電源ケーブル	C Q オーム	C 端子 to IC-705
電源ケーブル	C Q オーム	C 端子 to FT-817
スピーカー	JVC	SP-A35M-S

このセットは常この状態で充電保管しています。

### 配線図



保管時外観



運用時



リュック状態



三脚で転倒防止



全体



カメラ三脚を二脚と一脚に分て取付



# バッテリー

s 270



仕様はこの通りです



OHM-PD65W



# SP

SP-A35M-S



2022年10月の移動運用



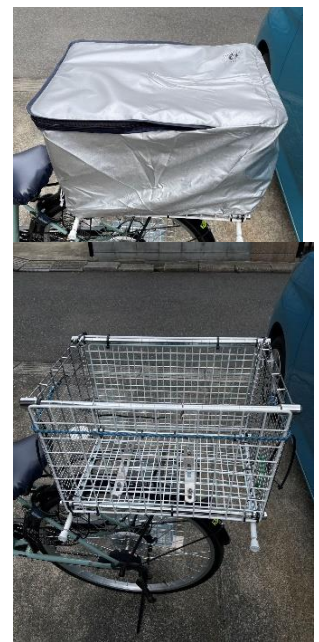
2022年11月訓練時運用



訓練時使用の自転車



その後荷台にカバー





をかけてばかりなので、思い切って新調する事にしました。

金属主体で重量感があり硬めのタッチという条件で探していた所、ネットで話題となっている小型パドルが検索に出たので注文しました。試し打ち無しで不安でしたが、幸い自分の好みにあっていて満足しました。

暑すぎず寒すぎずの気候の毎日で、絶好の移動運用日和が続いています。なかなかタイミングが掴めませんが、近いうちに出かけてみようと思っています。

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 JH1RFU