



日本アマチュア無線連盟



Fox ハンティング参加の皆さん



2位 JA1PBV 局



優勝 JH1WGP 局



3位 JJ1ATZ 局

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和3年 12月号

# おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

## ★ クラブ Fox ハンティング／アイボール会が実施されました

11月21日(日) 集合9:30(役員集合時間8:30)、場所は、旧土浦市立山ノ荘小学校周辺、Fox 役 JG1IIF 林さん、スタート時間10:00で開催されました。結果は、優勝 JH1WGP 大木、2位 JA1PBV 伊藤さん、3位 JJ1ATZ 大久保さんでした。約1時間後には全員(15名)のハンター達が戻りました。4位以下は次の通りです。JO1LEA, JE1RLK, JJ1QPI, JF1MFE, JG1TPW, JR1CCP, JJ1TMP, JL1SUJ, JA1IOA, JQ1QMU, JE1NVN, JF1NKS

Fox 役の JG1IIF 林さんご苦労様でした。

その後練習(順位対象外)として3.5MHzの探索をやりました。尚、裏方さんとして、ハンター達の順位決定とタイマー測定役の JG1HJV 森田さん、昼食運搬役の JF1KZD 池田さん、JN1VVE 高野さん、144MHz 発信機 3.5MHz の発信機、受信機を用意してくれた JE1RLK 田中さんご苦労様でした。さらに見学参加された JF1PEL, JJ1NXL, JO3JRU(+ワンチャン)の3名もご苦労様でした。JJ1TMP 千葉さんの奥様は、娘さん JJ1QPI のサポートとして汗を流しました。表彰式では、JF1KZD 池田さんから野菜セットを、JJ1IIF 林さんからは USB の LED ライトを賞品として頂きました。有難うございました。

参加者総数23名に、弁当をお配りし、解散となりました。

## ★ 令和4年1月30日(日) 新春ボウリング大会 条件付きで開催します

参加条件: 新型コロナワクチン2回接種済でクラブ員だけといたします。尚、接種済確認までは致しませんが、ご家族、友人などは、お誘いにならぬ様お願い致します。

- ・日時: 令和4年1月30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 (状況により中止の可能性有り)

## ★ 有志による竜ヶ峰山荘の除草作業行われる

山荘内の除草については、定例的に今年も7月に実施されました。その後、山荘のメンテナンス等で JA1PBV 伊藤さん、JE1RLK 田中さん、JF1PEL 山越さんの各局が訪れた祭、草が多い茂りっているので除草作業を!と言う事になりました。

VGで呼び掛けると、下記8名の有志の皆さんが駆け付け、去る10月31日(日)除草作業が実施されました。有志の皆さん、ご苦労様でした。

JA1IOA 矢口さん、JA1PBV 伊藤さん、JE1RLK 田中さん、JF1KZD 池田さん、JF1MFE 久松さん、JF1PEL 山越さん、JJ1ATZ 大久保さん、JH1WGP 大木さん

## ★ 第75回 QSO パーティに参加しましょう

開催日時 : 2022年1月2日(日) 09:00 から 7日(金) 21:00 まで

書類の提出 : 交信局数20局以上 提出期限 : 2022年1月31日

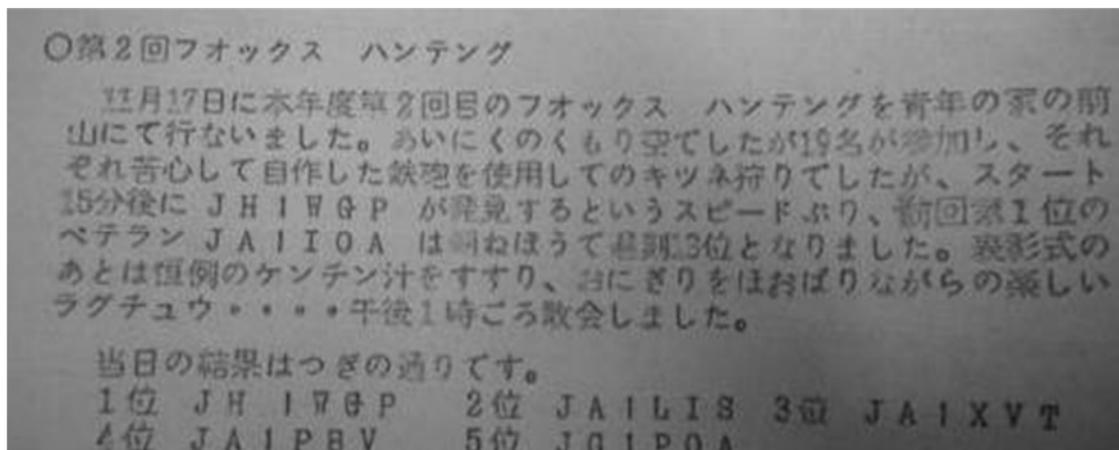
\*令和2年から期間が、2日間から6日に変更されました。連続6回参加すると抽選で景品がもらえます。

普段、電波を出さない方も、この期間位は電波を出しましょう!

## クラブ Fox ハンティング

JH1WGP 大木 武

当局、今回の Fox ハンティングに運よく優勝してしまいました。記憶を辿りながら、昭和 49 年 12 月 2 日第 3 号の会報を見つけ出しました。実に 47 年ぶりの優勝でした。



今年もコロナ禍で数あるイベントが、中止または縮小する中であって、23 人もの皆さんが一同に会した Fox ハンティングは、本当に良かったと思います。久しぶりに全員の写真が載せられます。



スタート前のラグチュウ



スタート前の JJ1ATZ 会長挨拶

Fox からの電波が出始める頃、寒い北風が吹いてきましたが、競技開始になるとほのかに汗、程よい運動になりました。



JO1LEA 局



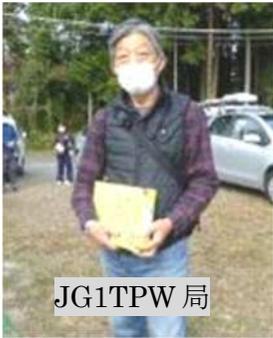
JE1RLK 局



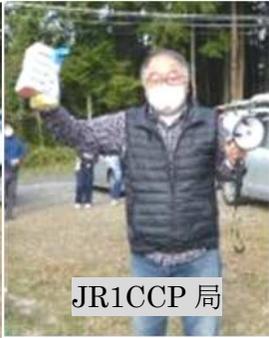
JJ1QPI 局



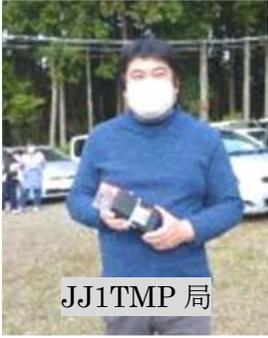
JF1MFE 局



JG1TPW 局



JR1CCP 局



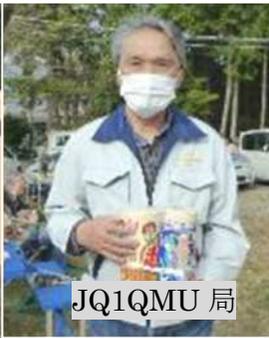
JJ1TMP 局



JL1SUJ 局



JA1IOA 局



JQ1QMU 局



JF1NKS 局



JE1NVN 局



JG1IIF 局



JF1KZD 局



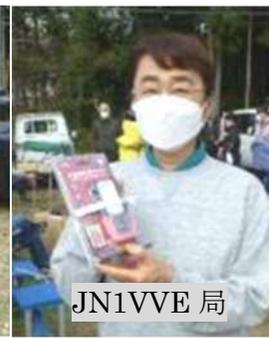
JF1PEL 局



JG1HJV 局



JJ1NXL 局



JN1VVE 局



JO3JRU 局



JJ1TMP 局 XYL

皆さんの笑顔、屋外でのラグチュー、楽しかったですね！



JA1PBT 林さん

JA1PBV 局

左の JA1PBT 林さんは、当クラブ会員ではありませんが、伊藤さんのコールサインと近く、昔からの知人です。

Fox ハンティング会場へ JH1PRV 榎戸さんが連れて来られました。

彼ら JH1PRV 局、JA1PBT 局は宝篋山へ山登りに行くとのことでした。

◆ 2021 年（第 42 回）オール茨城コンテスト第 2 部結果（県支部 11 月 19 日発表）  
 <2021 6mAND DOWN コンテスト併設 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	XA	○	1	JF1MVF	7,500
2	土浦アマチュア無線クラブ		○	2	JR1CCP	3,744
3	日立アマチュア無線クラブ		○	3	JA1WWH/1	1,452
4	ルート51アマチュア無線クラブ	XP	○	1	JM1OMS	3,900
5	筑南アマチュア無線クラブ		○	1	JR1YIQ	23,641
6	古河アマチュア無線クラブ	XMJ	○	1	JJ1YAS	46,984

\*6 位まで入賞

\*コロナ禍、感染防止対策の制約の中、竜ヶ峰山荘で頑張った各局ご苦労様でした。個人局では、JR1CCP 長塚さん入賞おめでとうございます。

\* JH1PRV 榎戸さん 2021 ALL JA コンテスト入賞

JH1PRV 榎戸さんは、2021 ALL JA コンテスト（2021.4.24～25）P35 クラスで全国二位、関東で一位となり、このほど表彰状が授与されました。おめでとう御座いました。\*P35 クラス：電話部門 3.5MHz 5W 以下

合わせて東京 2020 オリンピック・パラリンピック記念アワード Special（7MHz）も取得しました。



喜びの JH1PRV 榎戸さん



左：アワード

右：コンテスト表彰状

## パソコン掃除

JA1PBV 伊藤 寧夫

多くの方がパソコンを使われていると思います。アマチュア無線の世界でもログの管理やデジタルモード(RTTY、FT-8 等)、CW の送受信、クラスター等でお使いだと思います。

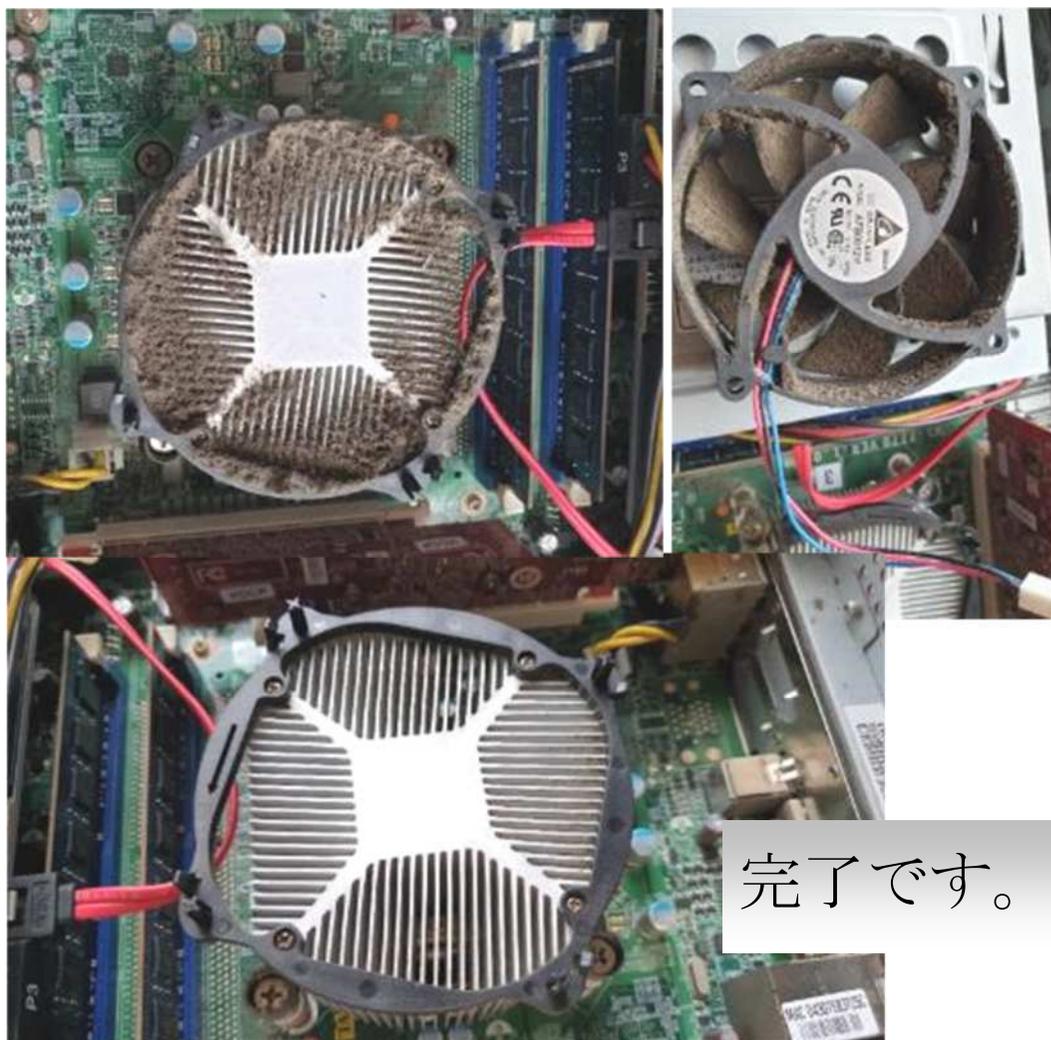
最近、FT8 に使われている OM から立ち上がりが遅くてしょうがないとの話があり、修理を承りました。メモリーへのテストや HDD のテストをしましたが異常なしでした。結果的には、Windows10 のソフトに異常が発生し、プログラムがループ状態で次の処理に行かないとの判断をしました。

回復処理としては、ハードディスクを交換し、Windows10 を入れて基本動作は問題解消。その他のプログラムをインストールし修理完了としました。

ディスクの交換の際に、他に問題がないかと目視でのチェックをしましたが、CPU 周りを見た時に大量の埃を発見しました。もしかすると埃が堆積し CPU が異常処理を起こしたと考え、掃除機とブラシ類を持ち出し清掃作業にかかりました。

皆さんのパソコンも同じ状態かなと思い、ここに紹介することとしました。

以下、写真をご覧ください。



## マグロ調査

JJ1NXL 大沼 富美男

私は1967年11月、最新鋭の装備を有する、大洋漁業省力化第1号船第31東丸（総トン数400トン 水産庁のチャーター船となる）に社命により通信長として乗船、インド洋、南太平洋のまぐろの調査に、監督官1名含み21名で、東京港より1年の予定で処



女航海に出ました。マラッカ海峡を抜けインド洋に入りマダガスカル島の東より開始。

まぐろ漁の方法ですが、今回は延縄（はいなわ）漁について説明します。

運動会の、パン食い競争のように、釣り針にエサはサンマ1尾を1針に付け合計2,400~2,500本くらいのつりばりの数です。釣り針の流す距離は、50マイル前後（約90キロ）程、4~5時間かけ設置しその後4~5時間そのままにしてそれを巻き上げる（機械で手繰り寄せる）。設置に4時間、そのままで4時間、巻き上げで8時間、計16時間これを8時間の交代で行う。場所によりますが、赤道付近では、黄はだまぐろが多い、油がない魚はマヨネーズに醤油を少ししたらしつけると美味しい、もう少し南に行くとメバチマグロが取れる。当時の歩留まりは3~5%位。インド洋での漁はたいしたことなく、補給のためオーストラリアの西側にあるフリーマントル港に寄港した。ここでは、びっくりすることがあり、海岸の岩場に沢山のアワビがいても、このへんでは食べないので取り放題、食べ放題でした。ビール片手にアワビの丸かじり、最高でした。2日程やすみ、その後南下シタスマニアの南、南緯55度あたりに来ると真夏（12月）だが連日暴風圏で30m以上の風と波で、ブリッチの上までしぶきがあがります。常時ペンギンが付近にあります。あと1昼夜程南に走ると南極大陸です。こんなところにまぐろはいるか疑問でしたが、さにあらず1尾40キロ程のマグロがおりました。すべて小ぶりのマグロです。調査の結果マグロは頭から背中まで全部がトロです。水温は常にプラス1度~2度ほどですので、魚も油をつけないと生きられないのです。魚は2~3日冷凍（マイナス40℃）した後に食べるのが一番。全部トロの刺身で40キロを2日で食べきりました。当時築地では1尾400万とのことでしたので400万を21人で食べると一人19万円の刺身を食べたことになります。（これはすべて秘密です）この時点で南マグロと命名しました。私たちが南マグロの発見者で名付け親です。この辺は1日1~2トンの漁獲量でした。オーストラリアの東側（サンゴ海と言います）は、キハダマグロが多い海域です。また、びんちょう鮪（トンボとも言う）が多い。このびんちょう鮪はクリスマスシーズンに値段が高くなる、七面鳥の肉と似ているとのこと。フランス領のニューカレドニアのヌメアに寄港サンゴ礁に囲まれた素晴らしい港です。パイロットの誘導がなければ絶対に入港できない天然の要塞の港でもあります。

ここは、世界でも有数のニッケル鉱の産地です。日本の1円玉もここから輸入されたものかもしれません。なおこの島には、蛇はいないそうです。蛇はニッケルが含まれる土地には住めないとのこと。また天国に1番近い島とも言います。

ニューカレドニアより東に進むと東経180度日付変更線があり、日付が1日戻る、得したような気がするが経度で15度進むと1時間進む、ややこしいので船内では日本時間を使っておりました。タヒチの南東フランス領で、1966年ムルロア環礁で核実験をやった間もないのであまり近くにならないことに気を使った。

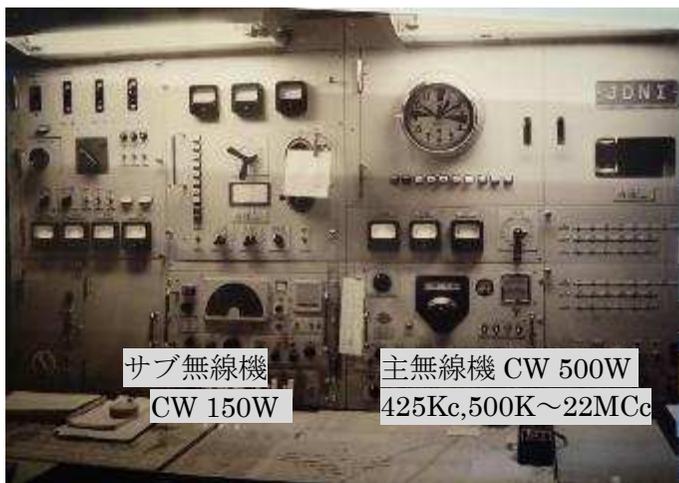
延縄漁には、いろいろな魚が捕れる、カジキ、さわら、金目、サメ類 マンボウ。サメの腹を割くと空の缶詰めが出たことがある。また、双頭のさめの子供が出てきたことがあります。これも核実験のためかと皆で話し合いました。アルコールがあれば持ち帰れたと思いました。

ガラパゴス諸島近海から南に操業、ペルーのリマに寄港、ここは漁業が盛んで沢山の漁船があり、世界有数の漁場があるので納得できます。南に下がりチリ沖を調査。

このチリのバルパライソ寄港、ここで監督官が交代しました。約1年近くになっておりました。出港後サモア付近まで調査しながら年明けに東京に入港した。1年はどうに過ぎていた。調査中、シヤチには幾多となく釣りにかかったマグロを食いちらかした。

〈私個人の見解、まぐろの資源回復は難しいがシヤチの駆除が、必要かと思いました。シヤチは海で敵なし1番の頭の切れるギャングです。

おわり



## 編集後記

二年目を迎えたコロナ禍、今年もコロナ、コロナで一年が過ぎてしまいます。コロナ禍で行事が中止や縮小など、当クラブでも余儀なくされ会報も4ページの縮小版が多かったです。幸い最後の今月号は、通常の8ページで配布出来てほっとしています。

師走になり各局も年末清掃をしたいと思います。伊藤さんの記事にありますように冷却ファンはよく掃除をしましょう。PCばかりでなくアンプや家電製品にもついていきます。現在、世界中で半導体不足しています。

故障しても部品の在庫がなく、すぐには入荷しないようですよ！！

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。

令和3年度 第 9 号	通巻 553 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和3年 12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)		