

○ ご挨拶

JA6RMG 森 弘行 会長



3 月 20 日の総会で川上会長の後任として会長に選出されました森です。

私は 1975 年に JA6RMG を開局しましたが、HF の運用は開局前に JA6YFC (長崎東高) で数回 QSO しただけ。その後はマイクロウェーブ・ナガサキで ATV など楽しんでいました。3 アマですが CW もやっていません。カホ無線やアトムがなくなり東京出張も激減してからは工作からも遠ざかってしまいました。現在は終活中で、アンテナもタワーに登れなくなる前にと GP を 1 本だけ残して撤去しました。(撤去した 144MHz、430MHz、1.2GHz の八木はご希望の方があれば差し上げます)

免許も無線機も新スプリア規格導入を機に整理しました。仕事の関係でパソコンはちょっと得意なので、SDR をインターネットに接続してしばらく遊んでいました。しかし、これも 2 台続けての故障に挫折。現在はアマチュア無線関連への投資額より日本酒と酒蔵巡りが上回ってしまいました。電波は日曜日の長崎地区ハムクラブ協議会オンエアミーティングぐらいしか出ていません。

このように免許が長く継続しているだけの inactive ham で、人脈も広くありませんので、長崎クラブの活動には、役員のみならず会員の皆様方からのご支援が不可欠です。また、アマチュア無線家の高齢化問題も深刻で、会員数も単調減少です。私よりアマチュア無線の楽しさを熟知されている皆様方から、興味を持つ若者や退職後に無線を再開したいと思っている方などをお誘いいただければと思います。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、なかなか eyeball のミーティングも実施しづらいところもあります。そこで、Zoom (スマートフォンでもできます) などのオンラインミーティングも活用していきたいと考えております。どうぞ皆様のご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。

○ ご挨拶

JH6MRT 田村 和義

この度 2022 年 3 月 20 日の長崎クラブ総会にて副会長のご指名を戴きました。アマチュア無線歴、技量ともに至

らない状態ですが、微力ながら努力を致しますのでどうぞ宜しくお願い致します。

アマチュア無線は昭和 49 年に電話級、翌年に電信級を取得して直ぐに長崎市内の住吉で開局、昭和 51 年に 時津町に移転して当時盛んな 145MHz 帯、サガ電子の破れ傘アンテナでモービル運用していました。

その時期にも「長崎クラブ」に入会してクラブで製作した、ベージュ色のネーム入りのクラブジャンパーを着用していましたが、CM の都合で QRT。

2011 年のリタイヤの時期に無線を再開して、再入会させて戴きましたのでまだまだ日は浅く、7MHz 帯で CW、と言ってもラバースタンプを QRS の速さで CQ 局や記念局を追いかけボチボチやっています。

又、情報入手のため「A1 クラブ」と「JARL QRP クラブ」にも登録しています。固定局は FT817ND と FT897DM、ANT は DP (LW 20 メートル) を高さ 9m の伸縮ポールで運用致しております。お付き合いどうぞ宜しくお願い致します。



○ 令和 4 年総会 2022.03.20 10:00~



コロナで総会会場が借りられなくなって例年 1 月開催が 3 月 20 日に三菱記念館で開催しました。総会では役員選挙で、会長に JA6RMG 森弘行 OM 副会長に JH6MRT 田村役員改選で新会長に JA6RMG 森弘行 OM、副会長に JH6MRT 田村和義 OM、会計 JE6AHD 足田茂 OM、監事、JA6PUP 石山照雄 OM、事務局・オンエアミート JH6KXG が担当することになりました。

総会後の研修会では JR6CWC 高木栄次 OM にハムの楽しみについて PWP やモービル用のアンテナの実物で説明、アメリカ DXCC の オナーロールの盾を見せてもらいまし

た。オーナーロールの盾の実物は初見でした。盾の隣はマッチングハット、マッチングが完全にとれているのでアンテナチューナーは不要だそうです。

最後に新副会長 JH6MRT 田村 OM の CW 静電型ミニコンピレーターのデモがありました。



○ 長崎クラブ R3:2021(R2) 年決算書

収入	単位	円	
前年度繰越金	21,521	(28,545)	
会費収入	45,000	(19,500)	13 人分 (16 人分)
寄附	2,000	(0)	JH6MRZ
計	68,521	(48,045)	
支出			
電波使用料	0	(1,500)	昨年 3 年分
JARL 会費	10,800	(10,800)	
ハム協会費	2,000	(2,000)	
総会費	0	(7,700)	会場費等
郵送料	6,329	(4,320)	会報送付等
振替通知再発行料	3,138	(0)	日赤
消耗品封筒等	1,140	(204)	
計	23,407	(26,524)	
翌年度繰越金	45,114	(21,521)	
総会研修会をコロナで中止しましたが、名誉会長俵 OM 追悼号発行と振替通知再発行料が追加支出となりました。			
会計	疋田茂	JE6AHD	監事 小柳伸一 JA6HAU

○ 長崎クラブ R4 : 2022 年予算 (R3 予算額)

・収入	単位	円
前年度繰越金	45,114	(21,521)
会費収入	24,000	(33,750)
預金利息	886	(2,000)
計	70,000	(55,001)
・支出		
電波使用料	0	(0)
JARL 会費	10,800	(10,800)

ハム協会費	2,000	(2,000)
総会費	1,200	(6,200)
講師謝礼	3,000	(3,000)
振替通知再発行料	4,000	(0)
消耗品費	2,000	(10,000)
郵送料	7,000	(10,000)
消耗品費	2,000	(2,000)
予備費	40,000	(21,001)
計	70,000	(55,001)

※ 総会配布時に講師謝礼と予備費が計上漏れでしたので補正しました。ご了承ください

○ R3 (2021) 年事業報告

1 月 22 日	クラブ報 21 号発送
6 月 6 日	ハムクラブ協議会 三菱記念館
7 月 6 日	免許状更新
7 月 18 日	第 35 回長崎県非常通信コンテスト
8 月 28 日	名誉会長俵 OM 追悼号発送
以降コロナのため全予定中止	

○ R4 事業計画

3 月 20 日	総会 三菱記念館
3 月 20 日	JA6WOS アマチュア無線機器歴史館 Pre Open
	会報 22 号発行
	第 36 回長崎県非常通信コンテスト参加
	研修会開催、JARL 県支部行事に積極参加する。
	JARL 県支部主催行事予定
4 月 2～3 日	長崎県コンテスト
4 月 17 日	登録クラブ代表者・支部役員・監査指導員合同会議
6 月 4 日	長崎地区ハムクラブ協議会
7 月 17 日	第 36 回長崎県非常通信訓練コンテスト
8 月 5 日	長崎県非常通信訓練
10 月 15 ～16 日	青少年科学の祭典
11 月 6 日	アマチュア無線の祭典 (ハムの集い) (未定)
R5 年	
2 月 19 日	ハムのセミナー

○ 研修会 講師 JARL 社員 JR6CWC 高木 OM



総会の後の研修会では JR6CWC 高木栄次 OM にハムの楽しみについて PWP やモバイル用のアンテナの実物で説明、アメリカ DXCC のオーナーロールの盾を見せてもらいました。オーナーロールの盾の実物は初見でした。盾の隣はマッチングハット、マッチングが完全に取れているのでアンテナチューナーは不要だそうです。



○ 第 35 回長崎県非常通信訓練コンテスト



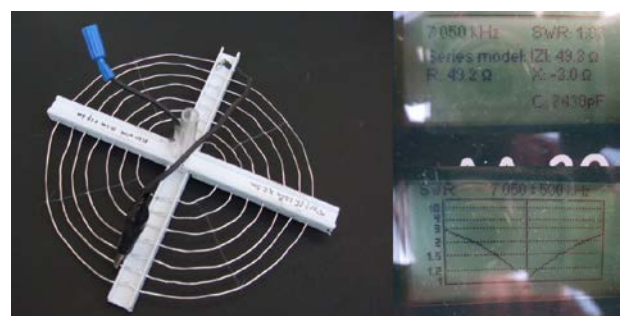
2021 年 7 月 18 日実施された第 35 回長崎県非常通信訓練コンテストにクラブ局から JA6HAU 小柳 OM と JH6KXG 川上の OP で参加しました。長崎 CW 愛好会に次いでクラブ局部門で第 2 位になりました。コール入りはが

きと鉄と参加証は OP 毎 2 個頂きました。デザインは JA6EIM 富増支部長オリジナルです。

○ 高木 OM の話を聞いて JH6MRT 田村和義

3/20 の長崎クラブ総会で 高木 OM から貴重な無線歴を拝聴し感動いたしました。ありがとうございました。当日持ち込み戴いた 14MHz の移動用アンテナ (勝手にハット型と名前をつけました) を拝見して早速 7MHz 帯 1/4λ で試作をいたしました。

- 1) DIY 店でコ型のモールを見つけ、モール：長さ 20cm 2 本、アルミ線：1mm 径 2.5m、取り付け：鉛筆のキャップ、接続：ギボシ取り
- 2) アナライザーで SWR は 1.07 インピーダンスは 49.2Ω で調整できました。Z49.3=R49.2-JX3.0 でした。カウンターポイズは 60cm でした。
- 3) 帯域がとても広く 7MHz 帯をすべて SWR は 1.5 以下でカバーできました。



○ “JA6CH 俵さんの思い出”誌発行

JARL 長崎クラブから現在の長崎クラブまで代表として活躍された JA6CH 俵 OM の思い出記を発行しました。今までの俵 OM の写真や QSL を集めたり JARL 会長はじめ各 OM からのご投稿を集めたりして 8 月 15 日作成し、投稿者、長崎クラブ会員あて配布しました。俵 OM のご遺族へは JA6IDZ 松田 OM に送っていただきました。



○アマチュア無線機器歴史館・神代ふれあい館

住所 〒859-1302 長崎県雲仙市国見町神代乙 360

毎月第 3 日曜日開館 時間 10:30～16:00

詳しくは“ハムセンターナガサキ ホームページ”

http://www.hamcenter.ne.jp/top_page.htm

または神代ふれあい館ブログを参照ください。

<https://fureaikan.blog.jp/>

○ 雲仙市にアマチュア無線機器歴史館プレオープン

JA6HAU 小柳伸一

長崎クラブの JA6WOS 大久保 OM が雲仙市国見町の古民家で開催されました。総会開催 4 月 21 日訪問したら古賀隆三郎島原市長と会えて記念写真！名刺をもらった市長は JH6GPI の現役ハムでした！2 日間のプレイベントでしたが正式オープンは 5 月 1 日！

昨年夏に私のプリンターの電源が突然入らなくなりました。10 年以上使用して来た HP Officejet 7500A（写真①）ですが、ネットで調べたらサポートも 2018 年 11 月に終了していて修理には出せません。買い替えるにしても半導体不足で新品のプリンターが、いつ手に入るかわからないし以下の特徴があり出来ればもう暫く修理して使いたい思いでした。

HP 製のプリンターの特徴

ダメもとで一応見るだけはしてみようと電源スイッチ部分のカバーを外したら意外と簡単に外れましたが電源本体は別の場所にありそうです。

取り敢えず手順としてスイッチ部分からチェックする事にしました。スイッチの裏の基盤（写真②、写真③）はこれだけで、この部分の故障であれば以外と簡単に直るかも知れないと少し希望が出て来ました。

スイッチ基盤を留めているネジはトルクスネジの様です。専用のドライバーは持ち合わせがなく、ネジザウルス（写真④）で外しました。ネジザウルス一個あれば何とかと重宝する時があります。基盤の回路図（図①）を書いて見ると、たったこれだけと言う感じです。

タクト SW の故障だけでは話は簡単で、この SW をショートさせて LED ランプが点灯すれば故障は直るはず。一度ショートしてみると LED ランプ が点灯し再度ショートさせれば LED ランプが消えます。本体の電源をこの SW でトグル動作させています。

タクト SW は手持ちがなくネットで注文すれば日にちも掛かるので、知り合いの電気店に問い合わせたら SW が付いている中古の基盤（写真⑤）を貰えました。



中古のタクト SW に交換したら無事修理（写真⑥）することが出来ました。

故障原因、故障箇所は単純で、回路的には記事にする程の物ではありませんが、タクト SW 1 個は軽いので 1 グラム単位の計量器でも量れません。タクト SW 2 個とドッグフード 4 個でやっと 1 グラムでした。（写真⑦）
プリンター自体の重量は 12 キロ（写真⑧）なのでタクト SW 1 個を 0.2 グラムとしても割り算すると $12,000g \div 0.2g = 60,000$

タクト SW 1 個の故障の為に修理を諦めたら 6 万倍の粗大ごみを出す所でした。回路的には簡単な事だけれど、ほんの僅かではありますがゴミを減らし地球環境にやさしい仕事をしたのではと思っています。

アマチュア精神で何でもトライしてみる気持ちは大切なあと今回も改めて感じました。なお電源スイッチを OFF にしていても電源コードを繋いでいるとタクト SW に常に電圧が掛かっているのを修理後、印刷しない時には電源コードを抜いておく事にしています。



○ SWR 検出 LED 付き EFHW アンテナチューナーの製作

アンテナアナライザーが一般化した現在 SWR の測定は容易にできるようになりましたので LED 表示では時代遅れの感もありますがトライしました。EFHW アンテナ（ロングワイヤーアンテナ）を製作したので報告致します。完成品は 7/14/21/28MHZ を一本のロングワイヤーで、マッチング致しました。ロングワイヤーは約 21m の長さです。SWR 検出回路のブリッジは 50 オームが基準ですが 製作した現品は部品が不足のため 27 オームを 2 本使いましたので完成品と回路図は異なります。検出機能を実作の時は QRP 5W 以下にして調整は LED ランプが消える又は出来るだけ薄く点灯する事を確認してバイパス側に切り替えてください。昔習ったブリッジ回路の動作を利用してアナログの検流計が懐かしいです。当方は出力 50W 用（普段の運用は 40W 位ですが）をめざして製作しました。バリコンが手に入りませんがネットで入手した TS-520S 用からのジャンク品で耐圧は 800V です。ヤフオクで 1.3k 円でした。ロングワイヤーはアンテナインピーダンスが高いので 3kΩ としても端末は 50W では 400V 位になります。何とかバリコンは調達できました。耐圧 1Kv になるともう入手できません。固定コンデンサーは 3kV 用を使いました。QRP 5W で SWR 調整中に誤って充電部に触りました。ビリリと来た感触。少年時代にラジオの真空管のグリッドの頭を触れた感触を思い出しました。指先がゴマ粒くらい白くなりました。（笑）



○ 投稿 無電源モバイルゲルマニウムラジオ
JK6NQJ 福吉 拓雄

前回のクラブ報では科学館で開催された展示会で発表された 9 種類のゲルマラジオを掲載しました。その後、さらに新しく無電源モバイルゲルマラジオを製作されたので掲載します。

ゲルマニウムラジオに魅せられて；

大型ループアンテナ作りに挑戦

少年時代からものづくり、工作が大好きであった。特にラジオは高価で、どの家にもあるという時代ではなかった。

戦後の少年時代は物資がないのは当たり前であった。ラジオに興味がある仲間同士で鉱石ラジオ作りが流行った。水平ワイヤアンテナを空き地に張った。だが、近所から落雷の危険を言われ、張る場所に苦慮したものだった。

社会人になっても「ラジオ少年、科学少年」が抜けることはなく、アマチュア無線に挑戦。その趣味のひとつ、近年は子ども科学祭りに参加。ゲルマニウムラジオ作りの指導に。

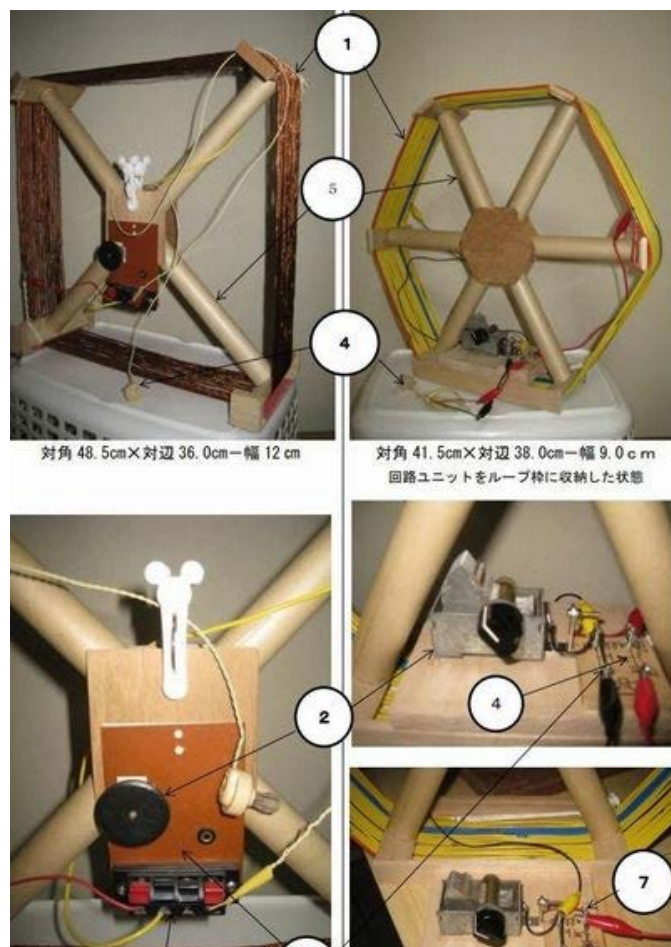
定年退職後、ラジオ作りにのめり、アンテナの実験が面白くなり、移動可能なアンテナが必要、と言うことでループアンテナに凝るきっかけとなった。しかも非接地で使い勝手も良い。

最近マイカーに積んで県外まで足を延ばし山の上でその性能を試している。

木枠、単線の裸銅線、特に撚り線の電線は当初はホームセンターで購入していたが、近年は知り合いの会社・工場から出る廃材を頂き利用することに。

木枠は建築現場の廃材。線材は廃材をハンダ付けし所定の長さに。ゆえに費用はタダとまではいかないがせいぜいワンセット 2 千円くらいか。まともに購入となると 1 万円ほどかも。とにかく、趣味とは言え安上がりは長続きのコツと心得てのこと。材料集めが出来ると、製作は 1~2 日もあれば十分……。

製作初期においてはバリコンと組み合わせて、ラジオ放送の中波帯（535~1605KHz）の調整に時間を要した。NHK に比べ地方の民放局は電波出力が小さいため、ループアンテナをマイカーに積んで、出来るだけ見通しの良い山頂を目指しての受信テストには苦勞した。これを解決するために、大型ループアンテナでも持ち運びが容易な組み立て式も考案。使い勝手も十分。スピーカーも鳴らせるシロモノに辿り着いた。ループアンテナを仲間から譲って欲しい、に一つ返事で応えている。

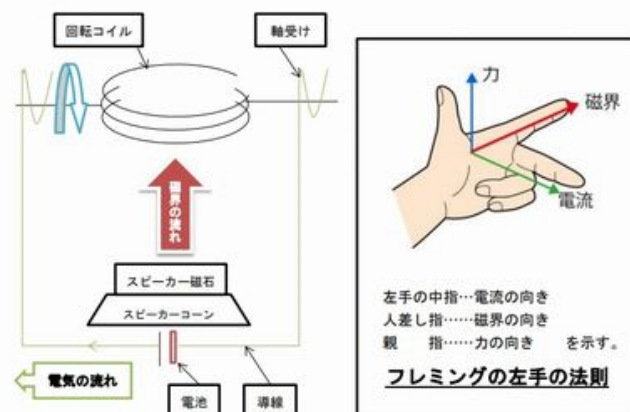


○ 投稿 2 スピーカーモーター

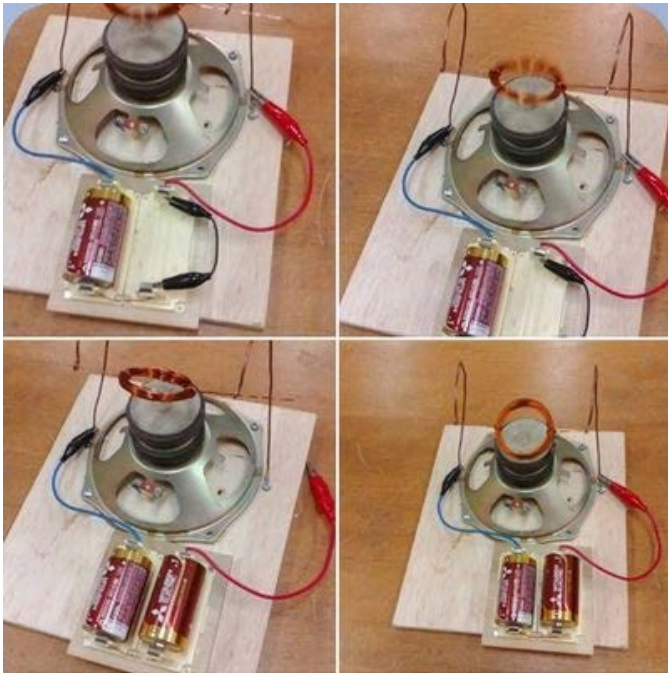
JK6NQJ 福吉 拓雄

原理 フレミングの左手の法則

スピーカー磁石を利用した単極モーター実体回路図



実際に SP の磁界圏内でモーターが回ります。



○ 科学館で自作モーター展示 J6KNQJ 福吉

2020 年 12 月福吉 OM はのゲルマ自作ラジオと共に 9 種類の自作モーターを展示されました。



○ 日本最南端の駅到達 JE6AHD 疋田 茂



○ New Year Party Award JE6AHD 疋田 茂



おめでとうございます！！

○ INFO From JH6HAZ 坂上勝人

Subject: 長崎県西彼杵郡長与町: 2m 簡易ビーコン

(APRS デジピーター) 設置依頼の件

JH6HAZ 局こんにちは。

突然のメールで申し訳ありません。

川崎市の JR4ENY/1 栗屋と申します。

当方 2m の E スポを中心に DX を追いかけておりますが当節局数減でコンディションチェックもままなりませんので「APRS デジピーター」を 2m のビーコン代わりに設置していただいて異常伝搬早期発見に活用させて頂いております。

(既に北海道から沖縄まで日本全国 40 数局稼働中)

簡易ビーコンは 2m の FM 機に、ビーコン装置 (TNC) を接続し、パケット通信 (データ/1200BPS) で発信するものです。

結果は APRS.FI という HP で照会出来ますし

<https://aprs.fi/info/JR4ENY-1>

簡易ビーコン発信例

<https://aprs.fi/?c=raw&call=JR4ENY-1>

以下のページでリアルタイムの異常伝搬発生状況を把握出来ます。

APRS リアルタイム伝搬状況マップ

<http://aprs.mennolink.org/>

<<2m 簡易ビーコン装置貸出先希望条件>>

高さ 10m 以上 (もしくは同等以上の標高、ロケ) の (固定) 八木もしくは 2 段 GP 以上のアンテナがあり、パワー 10W 以上の FM 機 (DATA 端子付き or 8pin マイク) があり、E スポ、ダクト等異常伝搬が発生する方向に大きな障害物が無く、少なくとも E スポシーズン中 (5 月～8 月) は 24 時間運用出来ること。

※出来れば 3 年程度は継続運用して頂ける方。

もし 2m の簡易ビーコン (APRS デジピーター) 設備の設置 OK でしたら以下の情報をご返信下さい。

1. 設置場所 (ROM に書き込むため、ロケ確認のため)
※設置場所を明らかにしたくない場合は概略でも構いません。(出来れば誤差 100m 以内)
2. 使用するコールサイン (ROM に書き込むため。個人コール or クラブコール)
3. 接続するリグ名 (接続ケーブル作成のため)
4. 使用アンテナ及び高さ (ビーコンとしてふさわしいか判断のため)
5. 郵便番号、住所、氏名、電話番号 (一式を送送するため)

※貸出機材 デジ ROM 入り TNC22 1 台+リグ接続ケーブル、DC コード

※貸出期間 1 年間 (特に希望が無ければ自動延長。QRT 時要返却)

※貸出費用 無料

※運用期間 5 月～8 月 (不都合無ければ 1 年中)

※運用時間 24 時間

簡易ビーコン装置設置イメージ

<http://www.jarl.com/aprs/oa-05/oa-05-06/oa-05-06-14/oa-image/DSCF0019-1.jpg>

ビーコン発信回数: 1 時間に 3～10 回程度 (APRS マナーの範囲内)

デジピート回数 : 0 時間に 0～数百回? (ローカル局有無、ロケ、コンディション及び設定により変動大)

周波数/モード : 144.66MHz FM 1200BPS パケット通信 (可能なら 144.64MHz も同時受信)

(ご参考: APRS による異常伝搬確認例)

APRS : APRS の E スポ記録確認結果 (2021 年)

https://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs/9280

APRS : JA 周辺国の APRS での E スポ記録確認結果 (2021 年)

https://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs/9281

APRS : 2021 年のダクト記録 (500km 以上)

https://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs/9313

2m の月別 E スポ発生日数(1970-2021)

https://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs/9294

2021 年の E スポまとめ (2m)

https://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs/9293

2m DX 愛好各局のために愛のビーコンを!

ご協力頂ければ幸いです。よろしくお願い致します。

m()m

DE JR4ENY/1 川崎市宮前区 栗屋晋 active on 144.460

FT8 http://9210.teacup.com/2m_es_mania/bbs

○ スマフォで SSTV JH6HAZ&JA6EIM



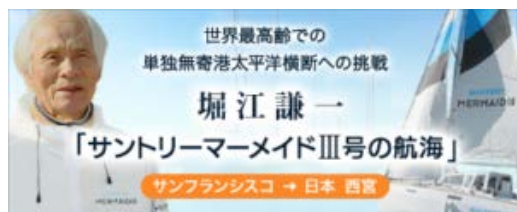
○ SSTV 画像 8J6OLYMPIC・県防災訓練



SSTV 画像をスマホ (Android) にインストールして簡単に楽しめます。オリンピック記念局画像と長崎県総合防災訓練の画像です。

○ 堀江謙一さん太平洋横断に成功！

☆☆おめでとうございます。☆☆



※6 月 4 日 83 歳の堀江謙一さんは無事に横断を終え太平洋横断を成功されました。
堀江さんのホームページに航海日誌がありました。

アマチュア無線の部分の抜粋して掲載します

☆アマチュア無線の事☆
2022/04/01 更新 (日本時間)

3 月 31 日 天候曇り
北北東から 20 ノット(約 10m)の風が吹いています。このヨットにとっては絶好の風です。
今朝、出航以来、初めて水平線にタンカーを見ました。東へ向かって行きました。
明日、アマチュア無線をしようと思っています。
この所、ウッドペッカー(キツツキが木を突く様な方カタカ

タと言う雑音)が出て通信できない日が多いとアマチュア無線仲間が言っていました。短波の電波を使ったレーダーだと言う人もいます。
ロシアの関係かな。突然電波を出して混信、混乱を起こす事はできません。
最初は日本側の無線仲間から呼び出してもらう事にしました。
アマチュア無線は初代のマーメイド以外全航海で使っています。
現在のような衛星電話が無い時代、安否確認の連絡はアマチュア無線だけでした。
電波の状態が悪く交信出来ない時もありました。特に世界一周航海などで、アフリカ沖や南大西洋では、日本の漁船や商船に中継してもらった事もありました。
何日も日本語を喋っていないとストレスが溜まります。
一挙に吐き出してしまい、相手に迷惑をかける事もありました。
衛星電話が使えるようになり、毎日連絡を取り合えるようになって、多くの人と話し合え、元気をいただける「ツール」は、今や手放せない道具ですね。

☆航路チェックの回数増やす
4 月 14 日 天候 快晴
2022/04/15 更新 (日本時間)

順調に航海しています。午後 2 時現在、ダイヤモンドヘッドまで 103 マイル (190Km) に近づきました。
ラジオからハワイの日本語放送 (KZOO) が流れています。
今回の航海で重要な通過点、ダイヤモンドヘッド沖を明日通過する予定です。
その前の関門がオアフ島とモロカイ島の間です。行き交う船も多くなります。風向きは良いものの、
10 回行っている夜間の航路チェックを 15 回に増やす予定です。
明日はアマチュア無線の開局予定日です。日本時間午前 10 時から 21.320Mhz をワッチします。

☆TNX DE JR3JJE

5 月 1 日 天候 晴
2022/05/02 更新 (日本時間)
東時々南東の風。最大 10m。波高 2~2.5m。
土曜、日曜と、アマチュア無線局を開局しました。延べ 26 局と交信しました。
電波の強さと了解度を交換するだけのシンプルな交信ですが、たくさんの元気をいただきました。73。

☆まだ、予定は立ちません

5 月 10 日 天候 曇り

2022/05/10 更新（日本時間）

南東の風 5m。波は 1.5m。おとなしい海況です。

帰国は何時になるのですか？ 予定より早いのですか？

航海日誌を読んでいただいている方やアマチュア無線の仲間から聞きます。

全く分かりません。これまでは比較的天候が安定しており、ヨットを後ろから押してくれる風が吹いていました。

これからは梅雨前線がヨットの前で立ちはだかります。風の弱い地域ができるかも知れません。

硫黄島のあたりまで行けば、先が見えるかも知れません。

☆小中高の生徒さんと無線交信

5 月 15 日 天候 晴

2022/05/16 更新（日本時間）

昨日に続き風がありません。

今日は、定例の無線交信が終わった後、地元の小中高の生徒さん 6 人と無線交信を行いました。

池田市市民文化会館の 1 階ロビーに開設している、アマチュア無線の体験臨時局(コールサイン 8N3FE)に集ってもらいました。

電波法の改正により、21 年 3 月から一定の条件の下、無線の資格を持っていなくてもアマチュア無線の実体験ができるようになった事と、

地元のアマチュア無線仲間の尽力で実現しました。

午前 11 時。中学 1 年生の生徒さんの質問「船酔いしませんか」が、キャビンの中に広がりました。その後、「海にいる時、どんな気持ちですか」

「ご飯は何を食べていますか」「日本まで何日かかりますか」

「雨の日どうしていますか」「怖くなった時、どうやって乗り越えるのですか」

など、楽しい質問が飛び交いました。怖くなった時、どうやって乗り越えるかの質問には「ヨットの中で小鳥の様に震えています」

と、思わず答えてしまうほど楽しい 30 分でした。

☆アマチュア無線は終了

5 月 29 日 天候 曇時々雨

2022/05/30 更新（日本時間）

厚い雲が空いっぱい覆っています。太陽電池パネルには雨粒が残っています。「太陽恋しい」と泣いているようです。アマチュア無線のトランシーバーに電源が入らなくなりました。多分、バッテリーの電圧が低いからだと思っています。

本日をもってアマチュア無線は QRT します。延べ 270 局の皆様から応援をいただき感謝しています。ありがとうございました。

※航海日記の文章内の日付は全て現地時間です。

出典

Suntory Mermaid III

https://www.suntorymermaid.com/sm3/2022/04/01/sm3_0401/

Furuno

<https://www.furuno.com/special/jp/horie-challenge/>

堀江謙一使用 RIG と QSL



○ INFO 2 スミスチャート JH6MRT 田村和義

先週スミスチャートの使い方「クイックスミス」と言う、Web で操作できるアプリを見つけました。

Web と PC にダウンロードの二つのやり方があったので、老人は PC でソフトのダウンロードを試みましたが、なんと WINZIP という DRIVE が一緒についてきて、この駆除にバタバタしました。

PCでのダウンロードをあきらめて Web でアプリを利用しました。

アンテナのインピーダンス調整に簡単で便利です。(笑)

Yahoo の検索画面で「quicksmith」ですぐに見つける事ができます。

クイックスミス (quicksmith.online)

○ QSL CARD by JA6UBY



軍艦島移動

長崎開港 450 周年記念アワードを発行している JARL 長崎アワードハンターズクラブ JH6YDL で活躍されている田尻靖雄 OM は自分でも移動運用をされ FB なカードを発行されています。今回は軍艦島と八丈島移動 QSL です。

○ 5 月 5 日 JARL こどもの日特別運用



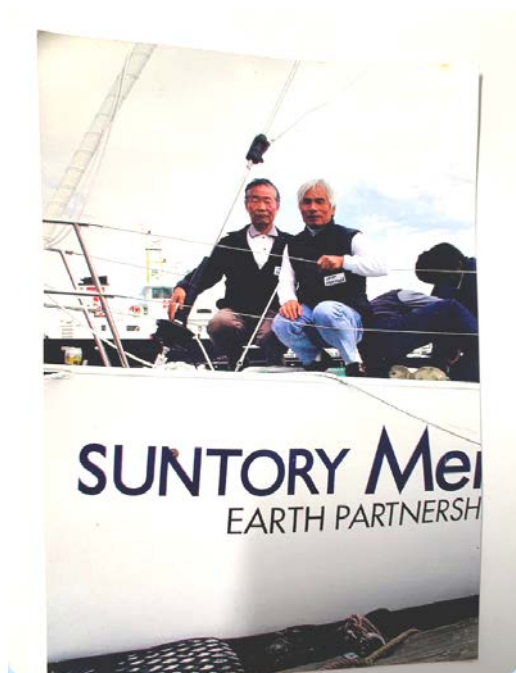
毎年 5 月 5 日のこどもの日に、南極昭和基地に開設された JARL 南極 8J1RL では、南極地域観測隊のご協力をいただき、日本国内の小・中・高校生のアマチュア無線家と優先して交信をおこなう「こどもの日特別運用」をおこなっております。今年は 3 年ぶりに実施しました。

東京都豊島区の日本アマチュア無線連盟 (JARL) に開設している JARL 中央局 JA1RL では、南極 8J1RL との交信にチャレンジする小中高校生のハムを募集し、当日は事前に参加申込みがあった小学校 5 年生から中学 3 年生の 10 名 (3 アマ 7 名、4 アマ 3 名) と保護者が、東京都豊島区の JARL 本部に集合しました。

JARL 中央局 JA1RL と、約 1 万 4 千 km 離れた南極昭和基地・第 63 次南極地域観測隊の皆さんが運用する JARL 南極局 8J1RL が、21MHz 帯の SSB のモードでの交信にチャレンジし 10 名全員が成功しました。交信では、子どもたちは、和文通話表からあらかじめ書き出しておいた自分の名前を伝え、子どもたちがオペレーターを交代するごとに 8J1RL 側もマイクを握る隊員オペレーターが交代し、8J1RL から届くオペレーターの名前を懸命に聞きとりながらの交信となりました。子どもたちは、HF 帯特有の信号の浮き沈みのあるノイズの中から 8J1RL の信号を聞き取りながら、名前を書き留めていく様子は真剣そのもので、聞き取れたあとは安堵から笑顔がこぼれていました。今回、「こどもの日」の特別運用はコロナ禍の影響で 3 年ぶりの開催となり、遠路、福島県から駆け付け

た参加者もあり、みんなの願いが届いたのか 10 名全員が 8J1RL との交信に成功することが出来ました。最後に、高尾会長がお礼の挨拶とファイナルを送り交信は終了しました。

○ 投稿 堀江謙一さんと！ JA6RLM 田村 暁



2004 年東回り世界一周出発時の写真です。堀江謙一氏の航海の話題がメディアで続いているが私のエフエム時代の成功事例で思い出が多く当時を懐かしんでいる。堀江氏との始まりは 40 年以上前私が FM に移って後松下の宣伝に挨拶に行った折ツインビルに太陽電池で走る船が展示してあった。この船をハワイから日本に航海を堀江氏に依頼した宣伝部長に会い部長が即堀江氏に私の前で自宅に電話私も即自宅訪問。以後 20 年以上の親しく堀江氏の冒険航海の無線機器、アンテナ等設置調整、航海中のハムでの通信。海外サンフランシスコ、ジャカルタも同行、20 年来氏の航海を FM 放送に載せマーメイドも長崎に展示等、直接～間接含めると企画売上で 2 億を超す営業収入になり私の人生に大きなエポックでした。今回はノータッチでしたが堀江氏の心からよろこんでいます。

○ 2000 年 8J6HOL オランダ博特別記念局
JR3JJE 堀江謙一 OM QRV



○ あとがき 事務連絡 会計処理について JH6KXG

長崎クラブは郵便貯金と郵便振替の 2 本立てで会費の入金処理を行ってきましたが、郵便振替の通知有料化の移行の為事務の煩瑣解消のため今後郵便振替を廃止し、**郵便貯金一本化**としましたのでご了承ください。長崎クラブの総会は、ようやく三菱記念館で総会を開催しました。例年開催してきたちゃんぽんミートは、三菱記念館の食堂が閉鎖されたため、総会と研修会として実施しました。会長を副会長だった JA6RMG 森弘行 OM に選出して無事終了しました。

引き続き開催した研修会では、JARL 評議員の JR6CWC 高木栄次 OM にアマチュア無線歴を話していただきました。世界の TOP DX'er 憧れの証である ARRL のオーナーロールの盾を披露していただきました。

JA6YAU 会報の編集はすぐに取りかかったのですが、大幅に遅れてしまいました。加えて郵便振替貯金の制度変更があり会員の皆様に会費の二重請求をしてしまい、ご迷惑をおかけしました。重ねてお詫び申し上げます。会計処理を単純化して郵便振替を廃止し、郵人貯金のみで運営していくこととなりました。ご了承をお願い申し上げます。