

MLSC

アマチュア無線クラブ 三河ラブスマイルクラブ 会報
2024年 12月号

QTC 12月のQTCを書くのは7年ぶりです。2017年12月号を見ながら書いています。気象庁からは、今後は「ラニーニャ現象」とまではいかない見通しとの事。暖冬かな？暖かい方が好きです。マイカーの燃費も伸びるしFBですよ。空の方では毎日20時から2mをワッチしていますが、静かすぎです。空に出てきてください。

ところで、1年が過ぎます「今年の抱負」皆さんどうでしたか？私は今年もまた駄目でした。月1回の交信会は開催できましたが、参加率が悪く残念でした。ただ、参加者とは情報交換が色々できFBでした。

また新年会を、日程がまだ未定ですが是非開催したいです。新年会では抱負・夢を語りましょう。もちろんジャンク市もやりましょう！

いよいよ大晦です。今年の皆さんの絶大な協力にお礼をし、来る新年がクラブのみでなく会員皆さんがアクティブな年となる事を祈念します。良い年をお迎えください！！

DE JA2LIF/堀

行事等

・**交信会**： 第1土曜日 1/4 Zoom、439.04MHz 鳥羽市レピータ、145MHzFM(不調時等除く)。

Zoom 情報等事前連絡はクラブHP を見て下さい。20時開始、Zoom~20:40、電波~21時。

(編集より) シャック未整備でも、出先からでも、参加ができる集まりです。まずはクラブHP をチェックしてアクセス方法をご確認下さい。25年からは毎月の計画表に入れて、定期的に参加してみませんか！ ついでにリグのチェックや伝搬実験等も計画できそうですし、クラブのいろいろな行事を企画する起点にもしていけるかと思えます。皆さんの参加で盛り上げていきたいです。

・**通常ミーティング**： 第2土曜日 1/11 19:30~ 文化交流センター会議室2

来月の国内コンテスト&海外ペディション

DE JJ2SDM/高橋

新年でもあり今回は1面で。国内コンテスト等まとめ頁 <https://www.cqccq.org/contest/> 1月分更新済みです。QSOパーティーがいくつもあり、1バンド・1モードだけでも、新年のお休みにいかがですか？JARLのQSOパーティーは会員以外も参加可能です。海外ペディションまとめは <https://dxnews.com/calendar/2025/january/> を挙げておきます。

三ヶ根通信ボランティア

DE JA2LIF/堀

○愛知県庁との情報伝達について

先月の会報に書きましたが、11月17日(日)実施の県庁への情報伝達訓練のログ提出時に磯JARL 愛知県支部長に朝熊山のレピーターについてコメントを書いたのですが、先日メールで回答がありました。「事前に管理団体等へ訓練に使用する旨連絡すればOKだが、県をまたぐし、2つのチャンネルの常時ワッチは困難。他団体の伝達協力で訓練に参加願いたい。」との事であった。他団体とあるのは、当ボランティアとしては西尾アマチュア無線クラブが前提であるが、現実として幡豆の平地からは西尾のクラブにも届かない見込みである。やはり、幡豆から本宮山中継可能場所の状況を調べる必要を感じた。暖くなる3月くらいに、みんなで調べたいです。

○中学生防災通信ボランティア第2回訓練

予定通り12月1日(日)14:30~、いきいきセンターつつじホールで開催した。生徒出席者は31人の内21人であった。部活で野球部の対外試合で勝ち進んだため欠席者が予想より多かった。これは仕方ないか？こちらは12時半集合で、7人が出席したが、1人がイベント参加で6人となった。MLSCの皆さん「三ヶ根通信ボランティアで防災活動しませんか！！」 訓練内容は昨年と同様で「土砂崩れ箇所を和文通話表により本部に報告」であった。1年生にとっては通話表は初めての体験であったが、昨年同様に上級生の指導でスムーズにでき、16時前に終わることが出来た。

反省として、準備等の関係で14:30開始としたが、準備や生徒の受付がスムーズであったので、開始を14:00に早める。訓練内容について通話表も上級生にとっては簡単すぎる様子であったので内容を検討する。トランシーバについてメーカーの違いか今回も混変調等のトラブルは無かった。

次の第3回訓練は3月2日(日)です。また皆さんの協力をお願いします。



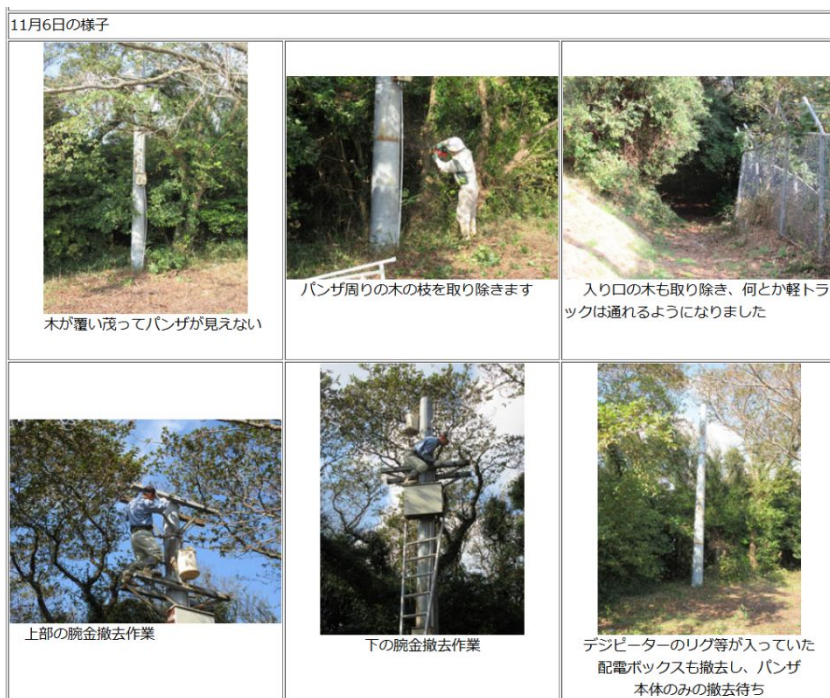
三ヶ根パンザ撤去

DE JA2LIF/堀

先月の会報で撤去完了を報告しましたが、その後を報告します。撤去後、イシカワ通信さんと見積の話しをしました。以前の見積条件との違いは、こちらの手伝いが想定以上に大きく出来た。そのため、1日近くかかる予定であったが、半日で完了した。(撤去パンザをイシカワ通信に搬入で丁度12時であった) というのは、

- ・メンバーでパンザの取扱に長けている JWE/本山さんの大きな働き
- ・以前メンバーであった UXI/木村さんを助っ人に頼んだ。彼持参の特殊工具と大きな働き(力が凄い!)があった
- ・一番下のパンザ(7番)は、抜くのが困難の見込みで、地面少し下で切断する予定であったが、パンザを挟む工具とチェーンブロックそして、掛け矢で思い切りたく振動で、土との接触が減った
- ・4、5番の間は外れず境目で切断してしまいが他は外すことができ、道具等の運搬も軽トラ1台分にて済み、計軽トラ2台1回ですべて完了、処分費が安価にできた。
- ・結局、イシカワ通信石河さんと話し、当初見積124,300円であったが、半額を切る60,148円請求となった
- ・パンザ撤去後の埋戻し土の下がりが心配であり、1ヶ月後の12月24日(火)の午後、大嶽さんと様子を見にスコップを持って山へ上がった。結果は心配する必要もなく下がりは、ほとんど無かった。やれやれ。夕方、西尾市役所への所用があったので、上水道課に寄り「予定通り11月23日に撤去をし、今日、土の下がり具合を見て異常が無かったので、すべて完了で、ありがとうございます。」と報告とお礼で終わった。イシカワ通信については、12月26日にイシカワ通信への支払いを終え会計関係は完了。これで、すべてが終わった。やれやれ!!

(より高解像度の写真や動画は クラブ HP を見て下さい。)



11月23日の様子		
 資材、工具を、4WDの軽トラに乗せ替え、登ります	 イシカワ通信の社員がバンザに上り作業開始	 バンザの上で作業中に、バンザの穴掘り開始。石混じりの土で、なかなかです
 穴を掘りながら、チェーンブロックでバンザ2段目から上を、一度に持ち上げます	 もうじき2段目から外れ倒れそうです。プロ以外は離れて見ます	 外れました。下ろす場所を慎重に決めます
 切断せずに2段目から上が外せました	 1本ずつバラバラにしたいです。木村さんの道具の大活躍です。しかし、1個は外れず、丸鋸で切断してしまいました	 一番下が、ようやく抜けました。掛矢で思いっきり叩きながら、チェーンブロックで引っ張り上げます。このWGE/尾崎さん提供のチェーンブロック付きの三脚が大活躍。おかげで切断せずに抜けました
 バンザが抜けた跡は大穴です	 穴は近辺の土で埋め固めて、終了です	 すべて終わり、バンザの前で記念写真(撮影者、堀)
 すべて終わり、バンザの前で記念写真(撮影者、イシカワ通信社員)	 バンザに乗せた車、道具車、メンバーも三ヶ根バンザ跡地を後にしました。私は最後に、昭和63年5月前の姿に戻った様子を撮って下山しました。各局、絶大な協力V T N Xでした	

無線界のニュースなど

DE JJ2SDM/高橋

- (1) Air-InCom.Light コール/オープン/シークレットのチャンネルが使える簡易無線とのブリッジも可能な、サブスク課金のスマホアプリ。1年ほど経って増えてきているようです <https://alinco-denshi.com/item/cat40/air-incomlite.html>
- (2) IARU (国際アマチュア無線連盟) R1 (第1地域) YOTA (若者) サマー・キャンプ 2024 公募参加者によるレポート https://www.jarl.org/Japanese/4_jarl/4-4_info/yotacamp2024rpt.html
- (3) JARL QSO パーティー 十二支巡り達成記念盾 2巡目ブロンズ、3巡目シルバー、4巡目以上はゴールド！ https://www.jarl.org/Japanese/1_Tanoshimo/1-1_Contest/qp/qso_megri-ptate.htm
- (4) CQ オームオリジナル福袋 2025 【個数限定！/早い者勝ち！】 各メーカー非売品グッズとCQ オームオリジナルグッズのミックス。昨年は発売後18分で完売し追加少々だったとか <https://www.cqcqde.com/c/1483/fukubukuro2025>
- (5) 三河防災無線クラブの新アワード COTA (Campbases On The Air) <https://acc2area.web.fc2.com/COTAaward.pdf>
- (6) ACC (Award Chasers Club) 2 エリア支部提唱の5年間限定新アワード <https://acc2area.web.fc2.com/acc2areatop.html>

JJ2SDM／高橋 (1) **カイロスロケット2号機打上げ** 仕事がめっちゃめちゃに忙しい時期ではありましたが（11・12月は新人のとき以来・都合5日ほど徹夜しました）、交代で/場合によってはほとんどの運転をしてくれる同好の士と一緒に、カイロスロケット2号機打上げを現地で見してきました。

当初12/14(土)予定だったので金曜コマーシャル後に2人乗りで出発、夜中に串本へ到着。早朝にかけ寝袋で車中泊して打上げを待ちました。しかし大気上層でのジェット気流の影響で中止。翌日へ順延となったため、現地合流のもう1人と共に、急遽宿を取り1日粘ることにしました。しかし順延発表の直後から近隣の町では宿の空き部屋が無くなり価格も急上昇。仕方がないので白浜まで泊まりに行くことに。もともと土日のうち1日はしっかり仕事をしないと廻らない予定だったので、同行者2名には南紀白浜空港へ撮影に行ってもらいホテルの部屋をがつつり占有、併せて夕食後も夜通しで、しっかり仕事させてもらいました。けれども翌15日も気流が整わず中止に。愛知に戻り、その後18日(水)平日への延期が決まり、リモート勤務で働きながら現地往復する方向でスケジュール調整しました。

12/17夜に12/14と同じ2名にてコマーシャル発、また寝袋で車中泊をして打上げを待ちました。至近で見たいのは山々だったのですが、今回は直前まで車中で仕事ができることを優先し、射点からは5kmほど、交通規制の手前かつ駐車場とトイレのある浜へ陣取りました。これでカイロスに絡んで串本へは4往復目、打上げ待ちは通算5日目です。11時打上げですが10:55まで業務し、離業して5分でセッティングしました。

今回結局は、打ちあがったもの間もなく飛行中断となり、衛星の軌道投入という意味では失敗に終わりました。宇宙空間の高度には到達したものの、第1段ノズルの駆動制御に異常との記者会見。工学設計の対象には、ビルやダムのように1つ目から製品になるものもあれば、船やロケットや軍用機のように1つ目から使おうとするものの不具合があれば次々と設計変更するものもあり、自動車部品のようにかなり試作評価をした後におびたしい数を作るものもあります。カイロスロケットは結局、通しでの試験がまだ2回目であり、システム全体として改良が必要な部分が残っていると思われます。そういう若い機番のロケットにもしっかり衛星を積んでしまうのは日本の悪いところのように思うのですが、今回も仏像と（日本らしいですね）5つの衛星が積まれていました。軌道への投入能力を確立するまでは、ダミーや開発済みの小型衛星を使う方が良く思うのですけどね...



(2) **マレーシア旅行** 年末の仕事は穏やかだと秋口にいったん上司と握ったので（結局天上界の思し召しでハマりましたが）、結婚30年及び福利厚生退職前期限の関係で、11/22~27に家内とマレーシア旅行へ行ってきました。

タイ・シンガポールは何度か出張経験ありますが、マレーシアはその間というだけでなく、植民地から独立を果たし・シンガポールの元でもあり、イスラム教を多数派として進む国でもあり、前々から興味を持っていました。

中国との同期重視で日本との時差は1時間、ベトナムより西なのに...。中部国際空港からは乗換（今回はシンガポール）で7時間とやや遠いです。外来勢力による支配後、多様性の上での建国・若さを感じることができました。イスラム教人口が増え続ける仕組みも理解できました。今回は首都とマラッカだけですが、いずれ地方も訪れたいです。中国風からインド風、西洋風に日本風など、食事の選択肢が多くどれも結構おいしいのが良かったです。電気通信関係の博物館も見つけましたが、有線・無線ともイギリスの影響下で順次=跳躍なく技術導入してきたようでした。



編集後記 私事ですが、本業(25年1月末まで)と副業(25年2月からフルになる転職先)のピークが重なり、怒涛の12月。風邪をひかずに何とか過ごせましたが、合間にロケットを見に行ったりもしているので、会報を大晦日に発行することになってしまい、申し訳ありませんでした。遅れていた退職書類の提出で人事・総務からフォローを受けていますが、休み中?にがんばります。投稿本当にありがとうございます。**新年抱負募集中です!** 原稿・執筆ご相談などはお気軽にJJ2SDM／高橋まで。