

南無ちゃんのブログ 2013年5月

5月1日(水) アマチュア無線局変更検査.....	2
5月2日(木) リニアアンプの改良とFIMASAOの試運転.....	2
5月3日(金) トウモロコシの定植.....	4
5月4日(土) 牛窓でセーリング.....	5
5月5日(日) 小豆島草壁港泊.....	5
5月6日(月) 3日目にして順風満帆.....	6
5月7日(火) 裏庭でセールを広げる.....	6
5月8日(水) キャンピングカー用換気扇の取付け.....	7
5月9日(木) 有害鳥獣駆除.....	8
5月10日(金) 雨の日のタスク.....	9
5月11日(土) 換気扇用下地の製作.....	9
5月12日(日) ブドウ園にビニールを張りました.....	10
5月13日(月) セロリとバジルを植えました.....	11
5月14日(火) 大佐山でパラグライダー.....	12
5月15日(水) 今年初回の農薬散布.....	12
5月16日(木) 農作業日和な一日.....	13
5月17日(金) 無線局免許状.....	14
5月18日(土) 嬉しい再会.....	15
5月19日(日) 早朝から溪流釣り.....	15
5月20日(月) 芝の種蒔き.....	16
5月21日(火) ブドウ講演会.....	16
5月22日(水) 遂に車の天井に穴を明けました.....	17
5月23日(木) 換気扇(MaxxFan)の取付け.....	18
5月24日(金) Maxx Fan 取付け時の問題点.....	19
5月25日(土) 今日も晴れ.....	21
5月26日(日) 揖保川解禁日.....	21
5月27日(月) もう梅雨入りですって! ?.....	22
5月28日(火) 鮎の仕掛け作り.....	23
5月29日(水) DC/DCコンバータ.....	23
5月30日(木) ブドウ園で野ウサギに遭遇.....	24
5月31日(金) 引原川 南波賀道の駅.....	25

5月1日(水) アマチュア無線局変更検査

今日は午後からアマチュア無線局の変更検査が予定されていたので、朝から一生懸命になって掃除をしました。不要なものを片付けて、床を雑巾がけして、ピカピカにしました。お陰で何年か振りに広々として無線小屋でゆったりと昼下がりの時間を過ごしました。



変更検査は登録検査等事業者さんをお願いしました。この方は以前からの知り合いなので、リラックスして検査を受けることができました。検査を始めた時刻が5時を回っていたこともあり、終了したのは8時頃でした。

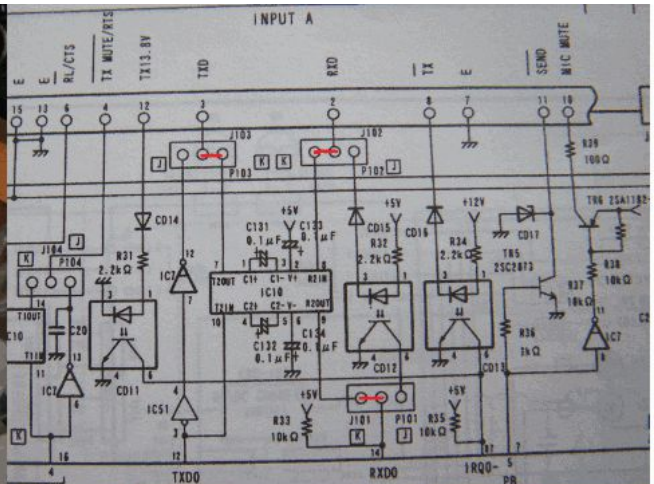
今回はじめて4630kHzの免許を受けましたが、4630kHzは他のアマチュアバンドと違って、日頃は使わない非常通信専用の周波数なので、送信するのに手こずる場面もありました。

5月2日(木) リニアアンプの改良とF1MASAOの試運転

今日も寒かったので、午前中というか3時頃までシャックでリニアアンプとアクセサリを改良して遊びました。

JRL3000Fのトラッキング装置とのインタフェースがA/B 2系統あるのですがA系統の方が以前から壊れていました。おそらく落雷が原因でCD7(フォトカプラ)かIC2(トランジスタアレー)が故障していると考えられます。

JRL3000Fの回路図を良く見ると、ジャンパでTTL/RS-232C(工場出荷時はTTL)に切り替えられるようになってるではありませんか。JRL3000F側を修理する代わりにトラッキング装置の方を改造して、インタフェースをRS-232Cにして、JRL3000Fの方をジャンパでRS-232Cにしました。するとA系統側もバッチリ動作するようになりました。トラッキング装置が2台あるのですが、もう一方も同様の改造をして、B系統もジャンパをRS232Cに設定しました。これで、トラッキング装置のコネクタを抜き差ししなくても、アンプとエキサイターの同軸を抜き差ししなくても、JRL3000FのA/B切り替えスイッチだけ操作すればTS-850SとIC7700とを切り替えられるようになりました。



ついでに、JRL3000F の操作部をアンプから外して目の位置に持ってきました。(JRC ではセパレート設置と呼んでいるようです)

以上2つの改良で操作性が格段に良くなりました。本当は変更検査の前に、これらの改良が終わっていればよかったのですが・・・



午後2時を回った頃からようやくお日様が出てきました。ブドウ園の草も、そろそろ乗用草刈機で刈ることができるくらいに成長しています。F1 MASAO の試運転を兼ねてブドウ園などの草刈をしました。ホント楽です。遊び感覚で楽しく草刈ができるし、乗用なので腰が痛くなることもありませんでした。

5月3日(金) トウモロコシの定植

今日も曇り空で肌寒い天気でした。明日からの遊びに備えて、先日買っていたトウモロコシの苗を定植しました。毎年トウモロコシを植えるのですが、アナグマがやってきて全部食べてしまいます。今年は他の野菜とは別の場所に植えて、柵で囲うなどして対策したいと思います。

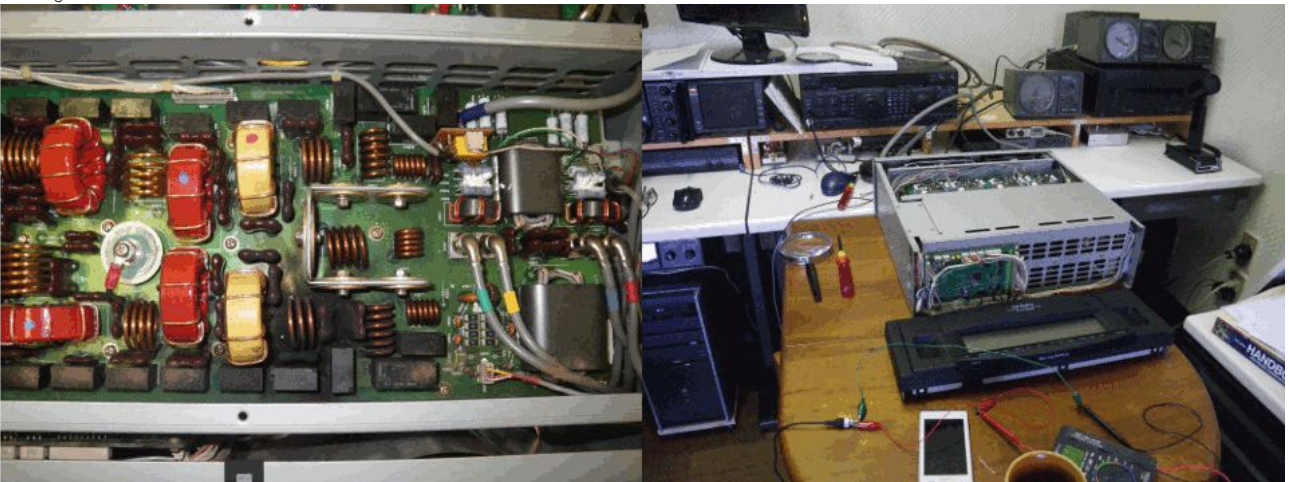
午後からは、ブドウ園に行って、野うさぎ対策として、除ネットを張りました。今年は、木も生長したので全部の芽が齧られるということはないかも知れませんが、若木なので、葉面積を確保するためには幹から出る葉も数のうちですの一応対策しました。来年は不要になると思います。



農作業のあいまにリニアアンプ(VL-1000)を分解してみました。FSETの機能が故障しているようで、TUNEボタンやFSETボタンを押してもエキサイターが送信状態にならず、チューナが機能しません。50MHz帯のように、アンテナのSWRが使用帯域全般で1.1程度であればチューナも不要なので、アンプとして機能しますが、1.8MHzや3.5MHzでは無理です。

分解して調べてみましたが、やはりFSET信号が変です。FSETボタンを押してもリレーが動作しませんし、そのリレーをドライブしているトランジスタのベース電圧も0Vのままです。そのトランジスタはマイコンのI/Oに接続されているので、ひょっとしたらマイコンが壊れているのかもしれませんが、となると、お手上げです。潔く降参してメーカーに修理してもらおうと思います。

左側の写真はRF部が埃で汚れているところを写したものです。10年も経過するとこんなもんですかね。焼け焦げて炭化しているのではなさそうですが、一応綿棒にアルコールを浸して拭取りました。



5月4日(土) 牛窓でセーリング

今日も曇り空が支配的な1日でした。海上は、べた風気でセーリングにははなはだ不適切な条件でしたが、午後からの一時間程の間、5kt位の風が吹いたので、セーリングを楽しみました。



5月5日(日) 小豆島草壁港泊

今日は気持ち良く晴れて良い天気でした。牛窓から小豆島の北端を回り草壁港に3時頃到着しました。海上は風気で穏やかでしたので、汽帆走しました。今夜は、草壁港に泊まる予定です。

写真 ヨット3隻草壁港



5月6日(月) 3日目にして順風満帆

今朝、小豆島の草壁港を9時前に出て、小豆島の西を回って牛窓港に向かいました。最初の1時間は風が弱かったのですが、本線航路に差し掛かったところから約10ktの風が吹き始め、徐々に風は強くなって20kt位にまで達しました。3日目にしてやっと出会えた順風でした。帆に風を大きく孕ませて、ヨットらしいセーリングを楽しむことができました。



5月7日(火) 裏庭でセールを広げる

昨日、牛窓からの帰りに、とある処に寄ってセールを持って帰りました。そのセールは以前 Zipangu VII でメインセールとして使われていたもので、昨年、新しいセールを購入されたので、役を終えていました。

我が家の裏庭に張って、タープやオーニングとして再利用しようという考えです。取り付け方法などについて考え中です。

今日は、郵便局に行って、先日行ったアマチュア無線局点検の結果通知書を中国総合通信局に提出しました。帰りに農協に寄って、農薬を購入しました。

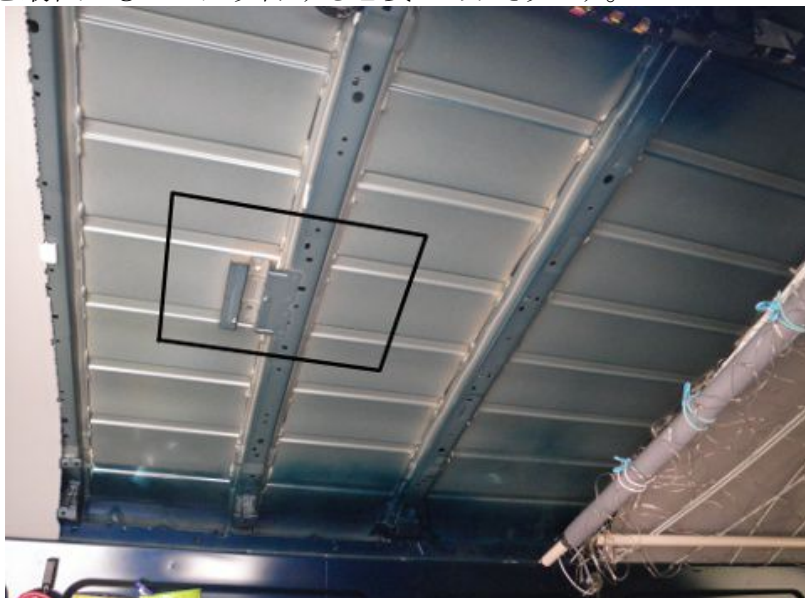
午後からは、メーカ修理に出すために VL-1000 を持って倉敷の某ハムショップに行きました。帰りに、総社の釣具屋さんに立ち寄って、サンラインカップ鮎 2013 日野川大会の参加申込をしました。

帰宅後に、ブドウの様子を見にブドウ園に行きました。



5月8日(水) キャンピングカー用換気扇の取付け

そろそろ鮎シーズンが始まります。それまでに何とか換気扇を取り付けたいと思います。まず、車内の天井をめくって、天井内部の構造を点検しました。換気扇のカタログには14'x14'の開口部が必要とのことですが、ハイエースの屋根の下には約36cmピッチで桟があります。換気扇を設置するには、この桟を最低でも1つは切除する必要がありそうです。



換気扇を固定するには、ベゼルを固定するための屋根下地が必要です。しかしハイエースの屋根は薄い鉄板があるだけなので、ベゼルを固定するためのベゼル状の下地をコンパネで作りました。車に取り付ける前に、出来上がった下地に換気扇を取り付けてみました。

最初は屋根の上に換気扇付属のベゼルを直接取り付けようと思っていましたが、ハイエースの屋根は波板のようにになっているので、防水の観点からみるとまずいと思い始めました。対策を思案中です。



太陽光発電所のソーラーパネルの周囲にムカデ芝を植えるつもりです。ムカデ芝は他の雑草の成長を抑えるので草刈が不要になるだろう・・・というのが企みです。そのための準備として、除草剤(ラウンドアップマックスロード)を撒きました。

今日も天気良くて一日中晴れたので、気温も高くなりました。あまりの暑さと紫外線の強さのために、日中の野良仕事は遠慮して、午後4時頃からブドウ園に草刈と灌水に行きました。5時頃から30分程、露を採って自分で料理して晩御飯のおかず兼焼酎のつまみにしました。

5月9日(木) 有害鳥獣駆除

午前中2時間程ブドウ園で作業をしてから、銃所持許可証の用途追加のために警察署に行きました。

これで、やっと有害鳥獣の駆除ができるようになりました。思いついてから足掛け3年の長い道程でした。

- ① 2011年11月 銃所持の許可を得るために初心者講習会を受講 不合格
- ② 2012年1月 初心者講習会を再受講 合格
- ③ 2012年7月 狩猟免許試験を受験 合格
- ④ 2012年9月 プリチャージ式空気銃を予約
- ⑤ 2012年10月 銃所持許可 標的射撃の用途で許可を得る
- ⑥ 2012年10月 予約していた空気銃を購入
- ⑦ 2012年11月 狩猟者登録 第二種銃猟およびわな猟の免許を得る(2013年3月まで)
- ⑧ 2012年11月 銃所持許可 狩猟の用途を追加
- ⑨ 2013年4月 有害鳥獣捕獲許可を得る
- ⑩ 2013年5月 銃所持許可 有害鳥獣駆除の用途を追加

銃所持許可 取得年月日 平成 24年 7月 16日 許可番号 第 29 号 / 0 住所 千葉県千葉市美浜区 年齢 42歳 7年経過日まで 備考 1. 空気銃 2. 空気銃	銃所持許可 取得年月日 平成 24年 7月 16日 許可番号 第 29 号 / 0 住所 千葉県千葉市美浜区 年齢 42歳 7年経過日まで 備考 1. 空気銃 2. 空気銃
---	---

5月10日(金) 雨の日のタスク

久しぶりの雨です。ずっと乾燥注意報が出ていたようなので、丁度良いお湿りなのかもしれません。雨の日には雨の日に適したタスクをこなしました。

最初のタスクは、ソーラーパネルの掃除です。2月にソーラーパネルを取り付けて以来、初めて掃除をしました。今年は平年よりも黄砂の量が多いように思います。連休中も霞で視界が悪いと思ったら屋根も車もソーラーパネルも黄色の砂が積もっていました。

そういう状況なので、ソーラーパネルを掃除して少しでも発電量を増やしたいと思っています。アマゴ釣りに行くときの装備(防水の帽子、合羽、ウェーダ)でやりましたので少々の雨でもヘッチャラです。

二つ目のタスクは、キャンピングカー用の換気扇を取り付けるための下地板の製作です。昨日ホームセンタで購入した合板を丸鋸で切って、ハイエースの屋根の凸凹に合わせてトリマーで溝を掘りました。防水のために、これをベースにしてFRP加工しようと思っています。



5月11日(土) 換気扇用下地の製作

今朝も雨が残っていたので、車庫で木工細工に勤しみました。ハイエースの屋根板の複雑という程では無いにしても山あり谷ありでややこしいのです。この際、徹底的にできるだけ努力はしてみようと腹を決めて取り組みました。

トリマーで1mm, 2mm, 3mmの3段階の深さを使い分けて溝を掘った後、ノミで仕上げました。途中で、こんなんでも本当に大丈夫かぁ?なんて思いも脳裏を掠めたりもしましたが、屋根に付けてしまえばそれほど見えるものではないし、防水さえできれば佳しとすることにしました。

自慢にはなりません、FRP工作は未経験です。FRP工作キットを購入してみましたが、未だ使っていません。ひょっとしたら賞味期限が切れているかもしれないし、どんな落とし穴が待ち受けているかもしれません。なので、予備実験的に、貯水タンクの蓋を合板で作ってFRP加工してみることになりました。



5月12日(日) ブドウ園にビニールを張りました

今日は朝から晴れ間が広がりました。先日、配置変更したブドウ棚にビニールを張りました。朝一番は無風だったのでビニール張りには最適でした。今日の処は主枝の上だけに張りましたが、枝が伸び具合をみて垂主枝の上にも張る予定です。

写真 ぶどう棚 広田



昼間は天気良すぎて暑かったので、車庫で工作をしました。昨日、木加工した水槽の蓋にFRP加工を試みました。マットを薄く敷いて、ポリエステル樹脂を刷毛で塗りました。

ついでに、一寸した実験を試みました。凸凹した木型の上にビニールを敷き、その上にマットを敷いてポリエステル樹脂を塗りました。これは、車の屋根をそのまま、型として使ってFRPの成型品を作ってはどうかという発想です。実験の結果ですが、ビニールと木型の間は密着していないので、樹脂を流し込んでローラで伸ばす時にずるずる滑るのが難点でした。出来上がった成型品の厚みが薄い(2~3mm)なので、その成型品の上に、どのようにして換気扇のベゼルを取り付けるのが問題かな？



5月13日(月) セロリとバジルを植えました

今日も真っ青に晴れ渡る良い天気(Sunny Day)でした。朝一番のタスクは先日購入したセロリとバジルの苗の植付です。バジルはポット3つ、セロリはポット2つを植えました。もちろん自家消費用です。多分バジルは食べきれないくらいできるでしょう。セロリは苗が高価だったので、2つにしました。以前、種からセロリを育てたことがあるのですが、生育状態が今一だったので、今年は苗を買ってみました。温室じゃなくて、畑で育てたセロリは色が濃くて苦味も香りも強くて美味しいんですよえ！

ついでに、ショウガ(ジンジャー)も植えました。しょうがは葉ショウガを食べるつもりなのですが、なぜか土佐大しょうがという品種の種イモを購入していたのでした。葉ショウガで食べるには、三州しょうが、金時しょうが、谷中しょうがなどの小しょうがが適しているそうです。土佐大しょうがを購入した箱に同封されていた説明書にこんなことが書いてあったので、先週ジュンテンドーに行ってみました。お多福しょうがという大しょうがだけが販売されていました。仕方ありません。どうなることやら・・・大しょうがを葉しょうがで試してみることにします。



セロリとバジルとしょうがを植えた後で、ブドウ園に行って昨日の続きをしました。あまりに暑いので、昼ご飯から3時過ぎまで車庫で木工細工をして、夕方に作業を再開しました。これにて、ビニール張り(第一弾)は終了です。

5月14日(火) 大佐山でパラグライダー

今日も良く晴れて暑い一日でした。ブドウ園の農作業もあるにはありますが、今日は飛べそうなコンディションだったので、大佐山に行きました。

運良く思った通りフライトできました。午前中2本飛んで、午後昼寝をした後で3時過ぎに山に上がって1時間程待ちましたが、風が不安定なためフライトを断念。一寸残念ではありましたが、久しぶりにフライトできて良かったです。



5月15日(水) 今年初回の農薬散布

今年になって初めてブドウ園で農薬散布を行いました。べと病、褐斑病、黒とう病、クワコナカイガラムシ予防の為に、ペンコセブ(フロアブル)1000倍、スプラサイド(水和剤)1500倍を10L作って噴霧しました。近頃は暑いので朝8時前から作業を開始しました。今年は、農薬散布時に自分の体を護るために、農薬マスクを着用しました。重松のNo.31です。ネットショッピングで購入しました。その他、ゴーグル、帽子、カッパなども着用してフル装備です。

農薬散布後、ブドウ園で芽かき、誘引などの作業をしました。でも暑くてたまらないので、10時過ぎにはお茶をしに家に帰りました。家に帰ると、あまりに暑いのでブドウ園に行く気がしなくなりました。とは言うものの、夕方涼しくなってから、再びブドウ園に作業しました。

10時のお茶の後、キャンピングカーへに換気扇取付けプロジェクトをやりました。まずは、木枠にエステル樹脂を塗りました。次に、車の天井裏にある棧をディスクグラインダーで切断しました。棧を切るとプラプラになりました。そんなこともあろうかと思って、切る前に、M4のビスで固定できるように、タップ穴を2つ作っておきました。

棧を切断すると、天井が広くなりました。この広いスペースに換気扇を設置します。



午前中は、キャンピングカーへの換気扇取り付けのこまごまとした仕上げの作業をしました。午後からは鮎釣り初陣の最中の準備をしてから、蒸しパン作りに初トライしました。いびつな形ですが、小腹の空いた3時頃には美味しくいただくことができました。



5月16日(木) 農作業日和な一日

朝8時前からブドウ園に通園してブドウの整枝、摘芯、誘引作業をしました。曇り空で、昨日に比べると涼しい風だったので、気持ちよく農作業ができました。その後でFIMASAOで草刈をしました。30aのブドウ園も1時間程で草刈できました。草刈りをしているつもりなのですが、土を蹴散らかしてしまうために、埃まみれになりました。車だったら洗車するのですが、エアスプレーで埃を吹き飛ばして掃除完了としました。

午後4時頃で農作業を終えて、蕨を一握りほど採ってきて、料理しました。今年4回目の蕨料理です。やっぱ、うまいわ！



5月17日(金) 無線局免許状

昨年末から準備を開始して、今月1日に登録点検業者による点検を受けた結果、いくつかの指定事項が変更された無線局免許状が届きました。今回の変更申請により、50MHzとHF帯オールバンドで、アマチュア局に許可される全てのモードで1kWの免許を得ましたので、指定事項の変更は当分必要ないだろうと思います。

これで晴れて昨年末に購入したIC-7700が使用できるようになりました。しかし、そろそろ鮎シーズンの始まりですし、雷の危険性が増大する季節でもあります。免許状は来たけれど、アンテナは降ろそうかと思っています。

今朝は再び良く晴れた空模様で、東風の天気予報でした。これはひょっとして飛べるんじゃないかと思い、大佐山に行きましたが、残念ながらB級生の私には風が強すぎたみたいで、昼前に下山しました。帰り道に、北房のマルナカによって、ビザパーティーのための材料を調達しました。

帰ってから、暫く休憩した後、午後4時過ぎからブドウ園に行つて農作業(主に草刈)をしました。

無線局免許状		免許の番号	中A第111001月	識別信号	JH1ADK
氏名又は名称	藤波 秀文				
免許人の住所	岡山県加賀郡吉備中央町藤波				
無線局の種別	アマチュア局	無線局の目的	アマチュア業務用 運用許容時間 常時		
免許の年月日	平 24. 6. 22	免許の有効期間	平 19. 9. 21 まで		
通信事項	アマチュア業務に関する事項		通信の相手方	アマチュア局	
移動範囲					
無線設置の設置場所 / 常置場所					
岡山県加賀郡吉備中央町藤波					
電波の型式、周波数及び空中線電力					
3MA	1610 kHz	1 kW			
3HA	3537.5 kHz	1 kW			
3HD	3798 kHz	1 kW			
A1A	4630 kHz	1 kW			
	7100 kHz	1 kW			
2BC	0125 kHz	1 kW			
2HA	4175 kHz	1 kW			
3HA	8118 kHz	1 kW			
3HA	11225 kHz	1 kW			
3HA	24640 kHz	1 kW			
3VA	28.85 MHz	1 kW			
3VA	52 MHz	1 kW			
備考 別紙のとおり					
法律に別段の定めがある場合を除くほか、この無線局の無線設備を使用し、特定の相手方に対して行われる無線通信を傍受してその存在若しくは内容を漏らし、又はこれを傍受してはならない。					
平成 23 年 5 月 13 日			中国総合通信局長		

5月18日(土) 嬉しい再会

今日は旧知の知人をお誘いしてピザパーティーをしました。こういう時ってピザパーティーというのは良いですね。人を誘う名目としては好都合ですもんね。久々に会う知人と過ごす時間は本当に楽しいひと時でした。働いている時は「過去は振り返らない主義」でしたが、隠居の身になった今は過去を振り返るのも一興です。



鮎シーズンを目前にして、鮎友から続々と連絡が入っています。再会が楽しみです。

5月19日(日) 早朝から溪流釣り

昨日土曜日は、なんとか天気が持ち堪えて晴れてくれました。今日は雨の予報だったので、早起して溪流釣りにでかけました。3時半起床で、現場には5時半頃に着きました。その時点では、雨は降っていませんでしたが、9時頃には本降りになりました。



釣果はアマゴ 5 匹とイワナ 3 匹でした。晩のおかずにするには適度な数です。来週から鮎が解禁になるので、溪流釣りは暫くお休みの予定です。

帰宅してから、雨がまだ降っていたので車(レジアスエース)を洗車しました。溪流釣りの装備(合羽とウェーダー)で手洗いしました。今年は何度も黄砂が降ったので、結構汚れが目立っていましたが、これで気持ち良く鮎の解禁を迎えることができそうです。

5 月 20 日(月) 芝の種蒔き

昨日の雨で地面が柔らかくなっていそうだったので、ソーラーパネルの周囲を管理機で耕して、ムカデ芝(センチピートグラス)の種を蒔きました。

1m あたり 5g を目処にして、2g の農薬計量用スプーンに種をすくって蒔きました。漏れなく全域に蒔くことができるように水系を張るなど工夫しました。

昨年、ブドウ園の畦畔に種蒔きした時には、地面を耕すこともせず、単純に蒔いただけだったので、やや発芽率が低かったように思いました。なので、今年は管理機で一度軽く耕したあとで、種を蒔きました。

種を蒔いている時に、岩波書店のシンボルマークにもなっているミレーの「種を蒔く人」を思い出しました。

種蒔きって楽しいですよねえ！芽が出てくるのが楽しみです。



5 月 21 日(火) ブドウ講演会

朝はアンテナタワー(ベースタワー)下の草刈をして、別のタワー(ピークタワー)のアンテナを降ろしました。来週からの鮎シーズンに備えて、使う予定のないアンテナは極力降ろして落雷のリスクを最小にしようという作戦です。この作業により 3 つのアンテナ(14/21/28 トライバンダー、80m 用逆 L、160m 用逆 L)が使用できなくなりました。無線がしたいときにはなるべく WARC バンドや 6m に QRV するようにしたいと思います。



昼から農協、図書館に行ってから、ブドウ講演会を聞きに農業振興センターに行きました。講師の志村富男先生は、天山や天晴れなどの新種のブドウを作った育種家として有名な方だそうで、興味深いお話を聞くことができました。

講演会から帰って、ブドウ園の斜面の草刈を1時間程しました。

5月22日(水) 遂に車の天井に穴を明けました



明けましておめでとうございます^o^/_/~~~！なんのこっちゃ？？

今日、遂にマイキャンピングカー(レジアスエース)の天井に穴を明けました。換気扇も買ったことだし、明けるっきゃないでしょう！そう・・・明けるにしても、どんなツールが最適なのかを色んな人の意見をお伺いしたり、ツールの種類について調べたりしていました。そんなこんなで遅くなりましたが、鮎シーズンを前にして、今週がラストチャンスなのです。道具は、エアニブラーを知人から借りることができたので、それをメインに使いました。それ以外に、金切鋏も補助的に使いました。天井板の波打った部分は難物です。ここはエアニブラーで綺麗に仕上げるのは困難です。なので、明日ディスクグラインダーで仕上げるつもりです。ディスクグラインダーに比した時のエアニブラーの長所は火花が出ないことです。でも、切子は出ます。

板金用のツールもさることながら、安全かつ正確に効率良く加工するには、「据え方」が非常に重要です。そこで、被加工物である「車の屋根」を手を持った「ツール」で加工し易くするために、単管パイプで足場を組んで、足場の上から作業しました。

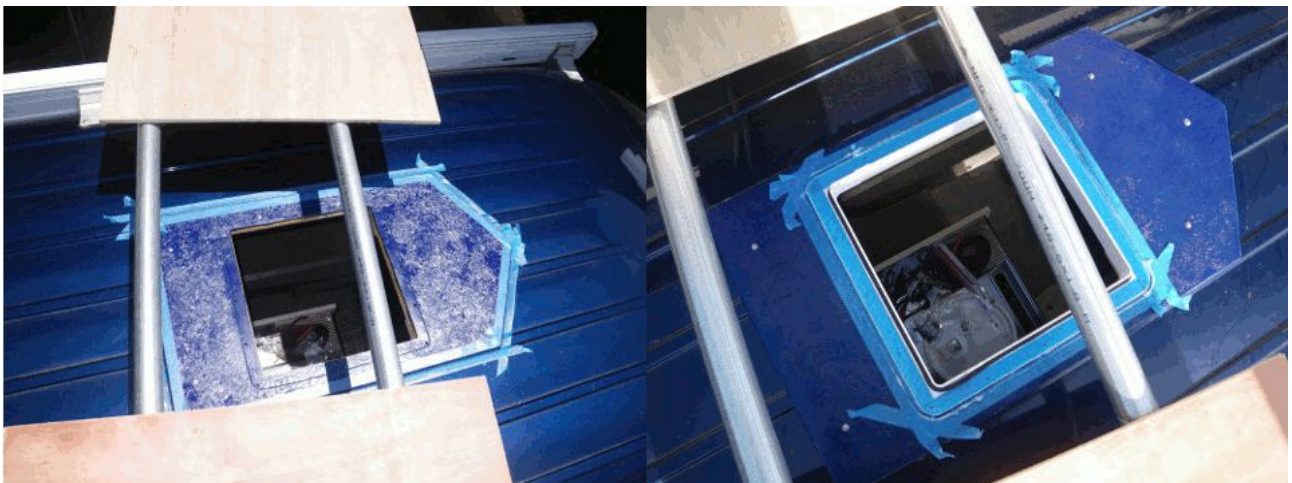
なんとか、思ったサイズの穴を明けることができました。天井の鉄板はさぞかし薄いのだろうと思っていましたが、切断後にノギスで測ったところ 1.1mm ありました。

今日は朝の内に、家の周りの草刈をしました。家の周りは段々畑ばかりで、梯子をかけて草刈するような急斜面が多くて、従来から使っている刈り払い機をメインに使い、道のような平坦な部分だけFIMASAOを使いました。この時期、晴れ間が多くて、ブドウもぐんぐん伸びていますが、草も負けずに成長しています。。

5月23日(木) 換気扇(MaxxFan)の取付け

今日も晴れえ～！

朝からキャンピングカーに換気扇取付けプロジェクトの作業をしました。青色スプレーでペイントした下地板の裏側にしっかりコーキング材を塗って、車の屋根に載せました。次に、換気扇のベゼル(白色の枠)を下地板に取り付けました。



車の天井側にはもう一つ枠があります。断面を見ると、上からベゼル、下地板、屋根(鉄板)、枠板、天井材(写真には写っていない)となります。

今日は、ベゼルの取り付けまでにしました。明日は最後の工程になりそうです。いよいよ換気扇本体を取り付ける予定です。



午後から、エアブLOWERを返しに行き、修理依頼していたリニアアンプを引き取るために倉敷市内のハムショップに行きました、
帰宅後、ブドウ園に行き、30分ばかり灌水しました。この間に、草刈りをしました。

5月24日(金) Maxx Fan 取付け時の問題点

今日はこれまでの総仕上げとしてMaxxFan Delux 本体をルーフに取り付ける日です。でも・・・まさかの問題発生です。防水のために白いフランジ(ベゼル)と本体の間にブチルゴム製のパッキンを入れるようになっているのですが、これを先に入れると、取付け用のネジが締まりません。マニュアルには強く押さえるように書かれていますが、このパッキンの断面は円形で直径は約6mmで、ちょっとやさっと押さえた位でネジが締まるようになるとは思えません。強く押さえすぎて樹脂製の本体が壊れても困ります。

どうしたものかと思案の末、次の方法を考えました。

- 1)ネジをある程度締めてから、隙間にパッキンを押し込む。
- 2)パッキンに接する本体側の樹脂製の枠を5mm程削る。
- 3)パッキンを半分に切る。(半円形の断面に加工する。)
- 4)パッキンは使わないで、溝にコーキング材で充填して防水する。
- 5)購入した日本の販売店に問い合わせる。
- 6)メーカーであるMaxxair Vent Corp.にメールで問い合わせる。

早速1)を試してみました。でもダメ。押し込むことを試みましたがパッキンが太くて入りそうにありません。4)が簡単に実現できそうですが、コーキング材が接着材として機能するので、万一故障時などには取り外すのに大いに手間取ることが予想されます。5)や6)は相手あつてのことなのであまり当てにはならず、時間の無駄のように思えるので却下。2)を試そうと本体を外してディスクグラインダーで5mm程削ろうかと思ったときに3)の方法を思い付きました。最小の手間で最大の効果が得られそうな3)の案を採用しました。

ブチルゴムのパッキンを鉋で半分に切って、一方を先に溝に入れて本体を取付け、残り半分は隙間に後から押し込みました。

こんなときには、「あの手この手を考えて問題解決する」ということを生業にしていた経験は大いに役に立ちます。



どうにか換気扇本体を屋根に取付けることができ、仮配線をして試運転してみました。足場の撤去作業などしてしているとお昼になりました。

午後からはウェーダーや曳船、友缶、タモ、竿、ベスト、キャップ、年券などの鮎用品を点検しました。

午後3時頃からブドウ園に行って、誘引、芽かき、灌水などの作業を6時頃迄しました。



5月25日(土) 今日も晴れ

今日も晴れです。5月ってこんなに日照りが続くものでしょうか？お陰で、ブドウはぐんぐん伸びています。太陽光発電も毎日稼いでくれています。今日、中国電力から検針結果について初めての連絡がありました。4月は検針されなかったもので、3月26日の送電開始以来初の通知です。購入電力量は4372kWhで、購入予定金額は183,624円とのことでした。明朗会計で、誰でも計算できます。(4372 x 42 = 183,624)

午前中は、キャンピングカーへの換気扇取り付けのこまごまとした仕上げの作業をしました。午後からは鮎釣り初陣の最中の準備をしてから、蒸しパン作りに初トライしました。いびつな形ですが、小腹の空いた3時頃には美味しくいただくことができました。



5月26日(日) 揖保川解禁日

今日は揖保川の鮎釣り解禁日です。朝4時に起床して中国道を走って揖保川に行きました。おとりやさんに到着したのは6時頃でした。今日は日曜日ということもあって、大勢の釣り客が既に目ぼしいポイントには入っています。引原川の最上流の原まで行ってみましたが、どこも人で一杯です。少し下った「有賀」という場所に入りました。このあたりは大きな岩や岩盤のある溪流相です。

あまり鮎が見えないのが気がかりでしたが、ちっとも当たりがありません。10時過ぎに休憩しましたが、それまでの釣果はゼロです。

気を取り直してやり直しです。12時前にやっと1匹目が掛かりました。やっと釣れた場所なので、少し粘って合計で鮎5匹とアマゴ1匹が釣れました。結局、前にも後にもこのポイントで釣れただけでした。

ちょっと寂しい釣果ですが、なにせ下手の横好きという奴なので、仕方ありません。夕食に間にあうように、4時前には切り上げて帰宅しました。帰宅するなり、塩焼きにして、今夜の夕飯のおかずになりました。



5月27日(月) もう梅雨入りですって!?

今日は久々の曇り空で、農作業には最適の天気でした。午前中、ブドウ園に行って、芽かぎ、誘引などの作業をした後で、草刈をしました。FIMASAOの出番です。

写真 FIMASAOとブドウ園



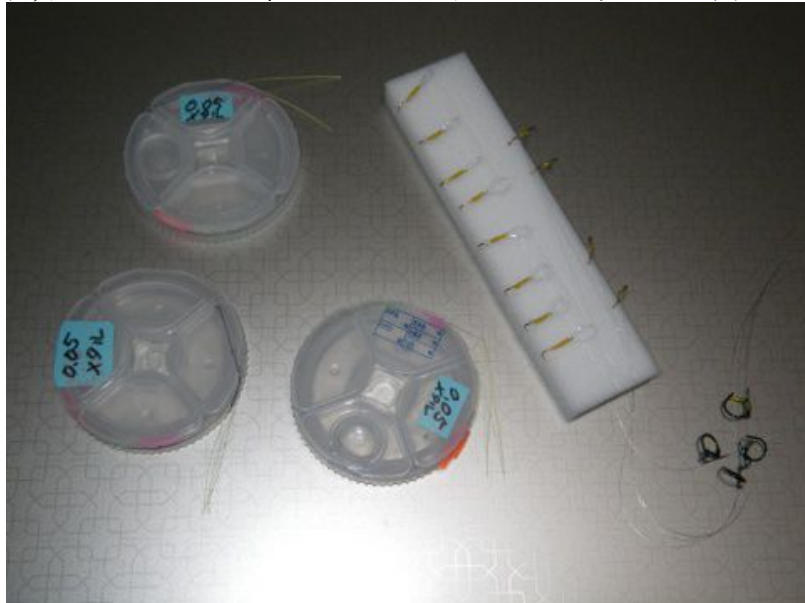
お昼のニュースで「中国地方は梅雨入りしたとみられる」と報じていました。平年に比べると10日以上も早い梅雨入りようです。久しぶりに曇りはしましたが、梅雨入りって感じじゃありません。でも、気象庁がそうおっしゃるんですから仕方ありません。明日は雨がふるそうです。

午後から1時間程昼寝をしてから、再びブドウ園に行って草刈、灌水作業をしました。

5月28日(火) 鮎の仕掛け作り

今日は朝から小雨が降ったり止んだりの天気です。こういう天気なので、農作業などの外の仕事はお休みにして、鮎の仕掛け作りをして過ごしました。

0.05号(12m)のメタルラインを買ったままでしたので、4m x 3本に切って両端に編み込みをして、目印と摘み糸を付ければ仕掛けの出来上がりです。が、これが結構手間のかかる作業です。夕食の後にやると、一杯飲んでいるためか、ついつい眠くなってしまうのが通例なのです。



ついでに鼻環まわりの仕掛けやゴム背鉤も作りました。この間、ラジコでラジオ日経を聴きながら作業をしました。デイトレーダの気分です。先週の暴落を受けて今日も一日中株価が乱高下しました。連休明けに利益確定売りしていたので、そろそろ買い出動かなと思ってワッチしていました。

岡山という地域は情報僻地です。ラジコ(<http://radiko.jp/>)で聞ける放送はラジオ日経と放送大学のみなので...ラジコには縄張りという概念を取り払ってもらいたいものです。まあ、サイマルラジオ(<http://www.simulradio.jp/>)もあるので不自由はしませんけどね!(負け惜しみです。)

3時過ぎから総社まで買い物に行きました。釣具屋さんで日野川の遊漁券をゲットして、スーパーで鮎釣りの行く時のおやつやカップ麺などを仕入れてきました。

5月29日(水) DC/DCコンバータ

キャンピングカーの換気扇を回すために、DC/DCコンバータを買いました。サブバッテリーは24V、でもMaxxFanは12V。なので、DC/DCコンバータでDC24VからDC12Vに変換します。

定格出力15A(12.8V)で7,518円(代引手数料込)というお値段でした。出力はシガープラグとネジ端子の他にUSBコネクタから取り出すことができます。

シガープラグは冷蔵庫に、ネジ端子はMaxxFanに使用することにしました。USBは携帯電話の充電に役立ちそうです。これまで、バッテリー(DC24V)からインバータでAC100Vに変換して冷蔵庫に給電していましたが、今度からはインバータのスイッチを入れなくてもDC/DCコンバータだけで使用できるようになります。

早速、車(キャンピングカー)に取付けました。閉ざされた空間に設置すると熱がこもる心配があるので、見える処に取付けました。



朝の内は雨降りだったので、無線小屋でマイコン基板(インターフェイス 2009年5月号付録の ARM CPU 基板)を紐解いて記憶を蘇らせていました。4年前に製作したものなので、思い出すのに一苦労しました。

午後から雨も上がったようなので、DC/DC コンバータを車に取付けてから、ブドウ園に出かけてビニールを張りました。私のブドウは若木なので、樹の成長に合わせて、必要に応じてビニールを張っています。これから2ヶ月が勝負です。ブドウの樹は7月末までぐんぐん伸びますが、8月になると成長が止まることが去年の経験から分かっています。



5月30日(木) ブドウ園で野ウサギに遭遇

午前中はブドウ園で昨日と同様ビニール張りをしていました。作業の合間に休憩していると、野ウサギ君がやってきました。私はじっとしていたので、気付かなかったようで、だんだん近くにやって来ました。この野ウサギ君、去年、ブドウの芽を喰った悪い奴に相違ありません。ブドウ園の草刈をしていると、野ウサギの糞があちらこちらにあったので、このあたりに住んでいる奴がいるんだなあととは思っていましたが、遂に、本日遭遇してしまいました。なかなかワイルドや奴でした。



午前中でビニール張りはひとまず終了したので、午後からはブドウの樹の幹に殺虫剤(ガットサイドS)を塗りました。2時間もあれば終わるだろうと思っていましたが、20本もあると案外手間取ってしまい、5時頃までかかりました。

今日は曇り空で、それほど暑くもなく、農作業が捗りました。

5月31日(金) 引原川 南波賀道の駅

今日は久しぶりに晴れ間が覗きそうだったので揖保川に鮎釣りに行きました。朝一番に、一宮のパチンコ裏に入りましたが、これが大はずれで、昼迄やってゼロ。

昼飯を済ませてから、今一橋の少し上流のトロ場(南波賀道の駅の少し下流)に入りました。おとりの体力を午前中に消耗していて心配だったので、トロ場でゆっくり泳がせました。最初の当たりをバラしてしまいましたが、ここで粘って今日の釣果は10匹でした。

先日の解禁日に比べると倍増したので、佳しとしましょう。

