南無ちゃんのブログ　2012年3月

3月1日(木)　アマゴ解禁日....2
3月2日(金)　SDR-IQをTS850Sと共に使う....2
3月3日(土)　金輪が1/3の価格....4
3月4日(日)　美味しいお弁当....5
3月5日(月)　iPad3発売間近ならば・・・....7
3月6日(火)　Huron Riverパソコンを注文....8
3月7日(水)　温度コントローラ用ケースの製作....8
3月8日(木)　アマゴ釣りは坊主でした....12
3月9日(金)　鶯の鳴き声で目覚める....13
3月10日(土)　ピザランチ....15
3月11日(日)　町内会総会....16
3月12日(月)　薪用の木運び....16
3月13日(火)　OSアップデート Ubuntu 11.10....18
3月14日(水)　枯れ草刈り....19
3月15日(木)　おかやま愛カード....19
3月16日(金)　Japaninoで作る温度コントローラが完成....22
3月18日(日)　土曜日から牛窓に来ています....22
3月20日(火)　小豆島一周セーリング....23
3月21日(水)　シャックの模様替え....27
3月22日(木)　農業大学校の面接....28
3月23日(金)　BOSEのスピーカー....28
3月24日(土)　IC756Pro修理完了....29
3月25日(日)　パドル用カバーの製作....31
3月26日(月)　激しく変化する天気....32
3月27日(火)　今年初めてのフライト....33
3月28日(水)　揖保川漁協の鮎年券....34
3月29日(木)　アマゴ釣りとパラグライディング....34
3月30日(金)　今日も北房でフライト....36

3 月 1 日（木） アマゴ解禁日

今日は 3 月 1 日、鳥取県日野川水系ではアマゴの解禁日でした。3 時半に目覚ましに起こされ、4 時前に家を一路日野川に向けて出発しました、

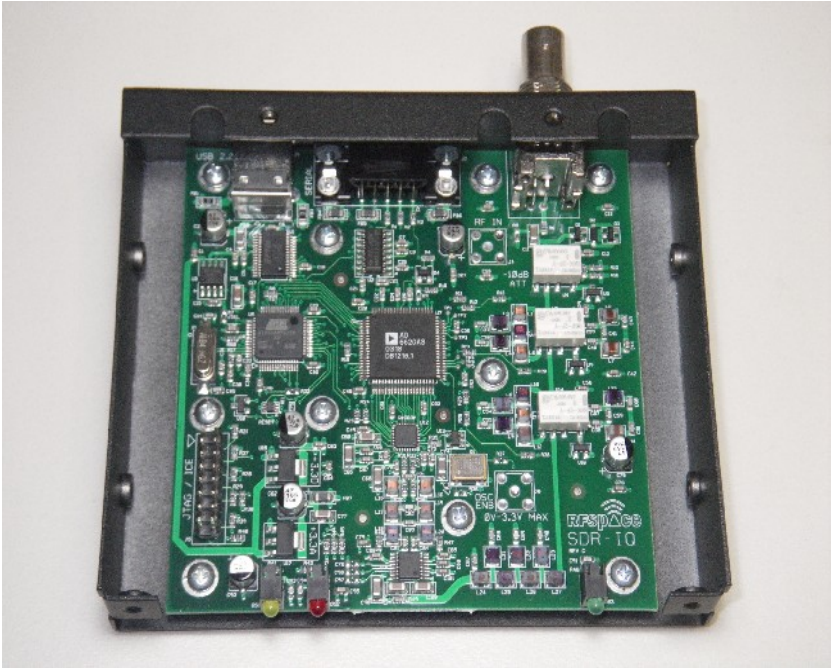
昨日の下見では魚が集まっているような地点が見つからなかったので不安が残ります。真住川で夜明けを待ちました。1 キロくらい上流に歩いていきましたが、釣れたのは 2 匹でした。（下の写真は今年初の川で釣ったアマゴ）その後、板井原川に河岸を変えて 5 匹を追加し大少あわせて合計 7 匹の釣果でした。

朝、6 時頃から始めて、納竿したのが 12 時過ぎで、その間飲まず喰わずでほっつき歩いていましたのでお腹はすくし、へとへとです。疲労回復のために、帰りに千屋温泉いぶきの里に立ち寄りました。体も暖まり、ほっこりしました。

3 月 2 日（金） SDR-IQ を TS850S と共に使う

雨は朝の内に上がったのですが、一日中鬱陶しい天気でした。

SDR-IQ の続きです。SDR-IQ の中がどうなっているか興味があったので、蓋を剥ぐってみました。部品は基板の片面にのみ実装されているので、写真に写っているのがすべてです。主要な部品はアナデバの AD6620 と AD9245、ATMEL の 91SAM7S256 といったところでしょうか。パソコンとのインタフェースには FTDI の FT245RL を使用しています。



インターネットで調べてSDR-IQ関係のドキュメントをあさって知識を深めました。受信機としての機能よりも、パノラミック受信に重点が置かれているように感じました。それではということで、KenwoodのTS850SのIF信号をSDR-IQに接続してバンドスコープとして利用してみました。（TS850SにはIF出力端子が背面パネルに出ているので簡単に実験できました。）その結果は、とってもグーでした。丁度ICOMのIC756Proは修理のために定位置が空席になっていたので、そこにTS850Sを置きました。

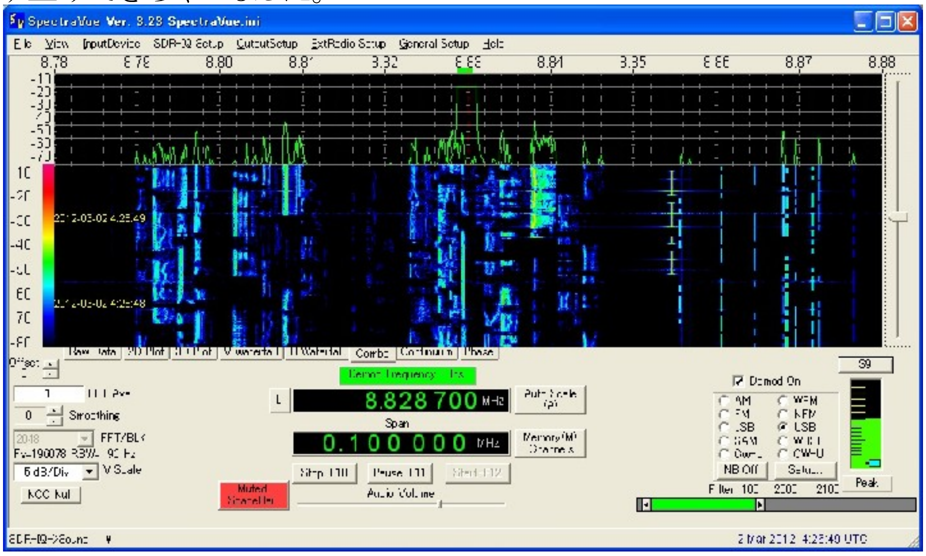
TS850Sを購入したのは1990年頃ですが、性能には特に不満はありませんでした。IC756Proにはバンドスコープ機能がついていたので、魅力を感じたのです。TS850Sにバンドスコープ機能が付けば言うことはありません。TS850Sのダイヤルの感触はIC756Proよりも格段に良いので、IC756Proには不満があります。IC756ProではIF以降がDSPになっていますが、TS850Sでは

オールアナログのためか、オーディオの音質も落ち着いています。

使ってみて、ダウンコンバージョンのためか周波数軸が逆になっている点が気になりますが、慣れれば問題ないでしょう。SDR-IQ 側の周波数を IF 周波数である 8.83MHz を中心に上下に変更して復調しれやれば、TS850S にはできなかった 2 波同時受信ができます。

SDR-IQ をアクセサリだと考えると一寸高いと感じるかもしれません。でも TS830S のアクセサリであった SM220（ステーションモニター＝バンドスコープ）のことを考えればずっと安いと思います。

TS850S を中心にアンプなどのアクセサリーの構成してみようかという気持ちになりました。TS850S の前には TS830S を使っていましたので TRIO や Kenwood のブランド力が薄れていく中、懐かしさが込み上げてきちゃいました。



3 月 3 日（土） 金輪が 1/3 の価格

金輪といっても金の指輪ではなくて、薪を束ねるための輪（別名薪タガ）の事です。

ひょんなことから薪作りをするはめになってしまいました。「風が吹くと桶屋が儲かる」という風桶話風に説明すると次のような調子です。

1)勤めていた会社がイタリアの会社に買収された。
2)何度もイタリアに出張した。
3)イタリアでピザを食べて美味しいと感じた。
4)自分でもピザを焼いてみたいと思った。
5)ピザ窯を作った。
6)薪が必要になった。
7)来年のために薪作りをした。
8)その話を知人にした。
9)薪を売ってほしいと言われた。
10）小遣いになればと思って薪作りに励んでいる。

薪割をした後、運んだり積んだりする時に金輪が役立つのです。最初は自分で針金を切って作りました。結構時間がかかります。ホームセンターで売っているのを見かけましたが、100 本で 1480 円・・・約@15 円です。ちょっと高いなあと感じました。

インターネットでアイボルトを探していたら、偶然に薪用金輪を販売しているサイトを見つけました。なんと@5.5 円です。ホームセンターの約 1/3 の価格です。1000 本注文しました。送料込みで 6615 円でした。サイトの名前は吉川商工です。送金したら当日発送してくれました。

3 月 4 日（日） 美味しいお弁当

今日はセーリングするつもりで家を出ましたが、途中で雨が降り出してしまいました。

仕方がないので、ヨットのキャビンでまったりとミーティング兼ダベリング。行きがけに牛窓の「楽善青果」で買ってきた「きびなごの焼き物」と「いい蛸の煮付け」ならびに「白菜の浅漬け」を肴にしました。

写真は同じ店で買ったお弁当（炊き込みご飯）です。中に牡蠣やアナゴなどが入っていてとっても美味しいのです。

3 月 5 日（月） iPad3 発売間近ならば・・・

今日は啓蟄、二十四節気の一つです。立春、雨水、啓蟄、春分と続きます。従って、立春から数えると十二分の一年経ったことになります。

朝から雨が降っていましたが、気温も 10℃を越えていて春を感じさせられました。

午後から、確定申告に行きました。予定以上に還付があり、にっこりです。

一昨日、ヨットでだべっていた時に、新しいプロッター（船用のナビ）が欲しいネという話が出ました。古野のプロッタがあるけど、キャビンのチャートテーブルの上にあって、操船しているときに見にくいというのです。SIENA の F 船長の話によると、iPhone/iPad のソフトで良いのがあって、自分はそれをもう 4 年も使っているとの事でした。そのアプリは Navionics という名前とのこと。また、風速などを調べる時は WindForcast っていうのが良いよと教えていただきました。

早速、今朝ネットサーフィンして調査しました。

Navionics は一部の Andoroido でも動作するようですが、私の AQUOS PHONE には未対応のようでした。iPhone/iPad には対応していて、￥6800 で日本はもとより、アジア、オーストラリア、インド、アフリカまでカバーしているようです。

WindForcast は Andoroido には未対応のようです。iPhone/iPad には対応していて￥250 です。さすがに、iPhone/iPad はシングルソースのハードウェアで、かつアプリの販売も iTunes Store に一元管理されているのが強みのようです。それに対して、日本のスマートフォンはガラパゴスの DNA を引き継いでいるためか、グローバル化が遅れているように思います。

これらのアプリを動作させるプラットホームとして、画面のサイズから iPad が良いなと思いました。通信機能は WiFi ルーターを使えば、サービスエリアに強みのあるドコモが利用できます。そこで、iPad2 の WiFi 版で決まり！と思ったのですが、よくよく調べてみると WiFi 版には GPS が搭載されていないことが分かりました。ナビには GPS が要るに決まってます！すると・・・iPad2 の WiFi+3G 版ということになります。

更に調査を進めると、3 月 7 日あたりに iPad3 または iPadHD という名前で iPad の新製品が発売されると噂されているようです。

iPad3 か iPadHD が発売されれば、新し物好きの人たちが一斉にそれに殺到して、その後、iPad2 は中古市場に出回ることが予想されます。特に、3G 機能付きの場合には 2 台の iPad を携帯電話会社と契約する人は殆どいないと考えられるので、無用の長物と化すと思われます。そうなれば、そこが狙い目ですね。iPad2 の WiFi+3G モデルは、携帯電話会社と契約しなくても GPS が使えますし、WiFi を使えばインターネットにアクセスできます。

結論： iPad2 の WiFi+3G モデル購入作戦は暫く様子見。

3月6日（火） Huron River パソコンを注文

昨日からの雨は上がったのですが、朝の内は霧がかかっていたり、午後からは曇りだったりでぱっとしない天気でした。でも気温の方は10℃を越えていて、暖かい南風が吹いていました。
11時に歯医者の予約をしていたので、9時半頃出かけて2時頃帰宅しました。

昨日ネットサーフィンをしていた時、シャック（無線小屋）のデスクトップパソコンが壊れたまま放置されていたので、その後継機を物色しました。デスクトップなので、消費電力は高くても性能を重視したいところです。CPUはCore i5 2400/2500クラスにしたいので、5000円以下のマザーボードもありますが、CPUの性能を引き出すことのできるものを選定しました。ケースとキーボード以外の部品を個々に選定して注文しました。 注文した部品は次のようなものです。インテルのコードネームでいうHuron Riverプラットホームに対応します。市販のPCとは一味違いますよ。

1)CPU intel Core i5 2400S Box
2)Micro ATX マザーボード intel DQ67OWB3
3)メモリ DDR3 1333MHz DIMM 4GB 2枚
4)SATAドライブ 1TB 2台
5)DVDドライブ
6)SATAケーブル 3本
7)PCIシリアルI/Fボード
8)ワイヤレスマウス
9)21インチディスプレー 2台
10）Windows 7 Professional 64bit

以上で合計約10万円でした。今日帰宅したら、今日発送したとのメール来ていました。

3月7日（水） 温度コントローラ用ケースの製作

一日中曇りでしたが、風も弱く比較的暖かい日でした。
久しぶりに木工をしました。お題は温度コントローラ用ケースです。Japanino（Arduinoもどき）を用いてベーコンやハム作りの際に役立つ温度コントローラを製作しています。ブレッドボードでは使い勝手が悪いのでケースに入れようというわけです。
ケースといっても木で作る箱です。電動丸鋸、ドリル、トリマー、電動糸鋸などの道具を総動員しました。

写真では見えないかも知れませんが、ちょっぴり失敗しました。枠に用いた材料はホワイトパインの集成材なのですが、この材料はとても柔らかくて、木ネジを隠すためのドリルで穴を開けた時に欠けてしまいました。ぼろ隠しのために、パテでも詰めてペイント仕上げにしようかなぁ？！

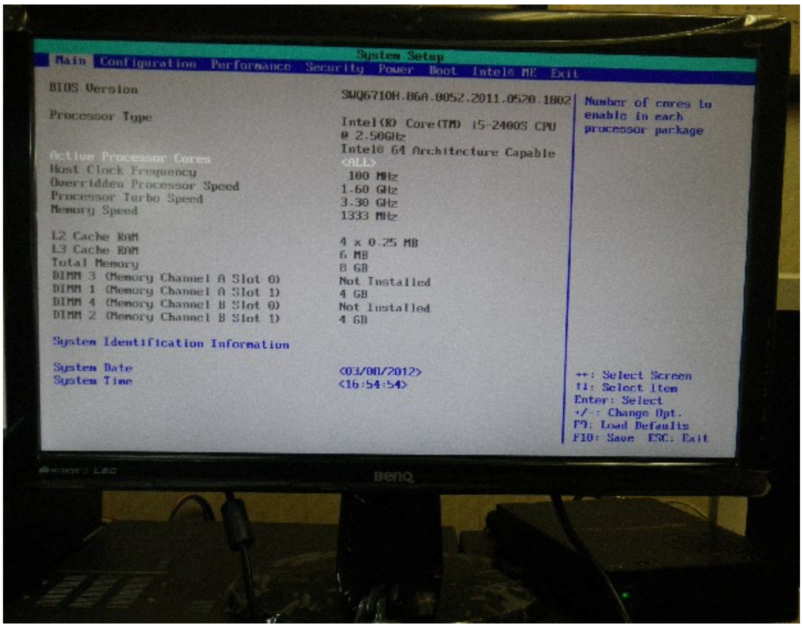
午後 3 時頃、ドスパラからパソコンの部品が届きました。今日は内容を確認しただけです。後日組み立てたいと思います。

3 月 8 日（木） アマゴ釣りは坊主でした

週末に降った雨も落ち着いたころかなぁと思ってアマゴ釣りに出かけました。家を 5 時半に出て、岡山道、米子道経由で江府 IC で降りて小江尾川に行きました。7 時前から 10 時頃まで歩き回って生体反応なしでした。その後、板井原川に行ってみましたが、こちらでも生体反応なしで、結局きれいに坊主でした。

帰りは千屋を回って温泉で疲れを取りました。

3 時頃帰宅して、パソコンを組み立てました。今日は、BIOS セットアップ画面を確認するところまでです。



電源は静音タイプを選定したので、それは当然として、CPU ファンの音が静かなのにはびっくりしました。CPU は Core i5 2400S で 2.5GHz/65W の SKU です。インテルの CPU の箱におまけでついてきたファンなので、インテルのお勧め（お墨付き）ということですから安心です。3 年ほど前に買った ATOM のインテル製マザーボードよりも静かです。

3月9日(金) 鶯の鳴き声で目覚める

今朝は鶯の鳴き声で目覚めました。目覚まし時計のアラーム音が鶯の鳴き声というのではなくて、本物の鶯です。でも今日は昨日よりは少し気温も低めで、9時頃から3時頃まで小雨が降っていました。

HuronRiverパソコンにWindows7をインストールしました。
最初にBIOS設定画面でSATAをRAIDモードに設定します。(1TバイトのSATAドライブを2台組み合わせてRaid1(Mirroring)にするつもりです。)続いて、Windows7のDVDから起動させてOSをインストールしました。その後で、マザーボードに付属していたIntelのデバイスドライバをインストールしました。更に続けて、IntelのRapid Storage Technologyとう付属のアプリを起動してSATA0とSATA1をRaid1に設定しました。
最後にPCIシリアルボードのデバイスドライバをインストールしました。(シリアルポートは無線機を制御するためのインタフェースに使う予定です。)

無線小屋にはネットワークケーブルが来ていないのが寂しいです。ノートパソコンにはワイヤレスLANが内蔵されているので、ドコモのWiFiルータ経由でインターネットに接続していますが、デスクトップには無線LANアダプタがありません。母屋からLANケーブルを引こうと思っていて、CAT5ケーブルは既に購入して準備はできています。暖かくなってきたので、近い内に配線したいと思います。
HuronRiverはv Proに対応しているので、AMT(Advanced Management Technology)により遠隔操作ができますので、この機能を用いて母屋から遠隔操作ができるようにする予定です。そうすれば、寒い夜でもコタツの中でワッチできたりして・・・

3 月 10 日（土） ピザランチ

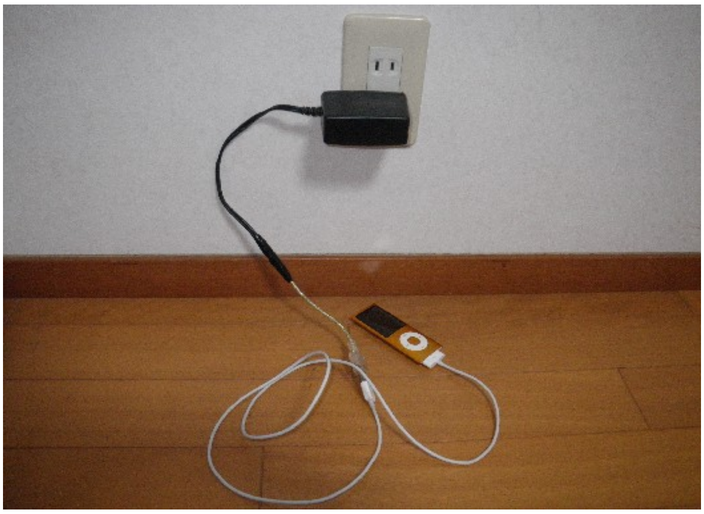
横浜に住む娘が久々に帰ってくるというので、9 時過ぎからピザ窯に火を入れて窯を温めていました。娘は岡山空港に 9 時前に着く便で到着したのですが、出迎えに行った家内ともう一人の娘と道草を食っていたようです。11 時半頃に帰宅しました。家内を娘二人の帰宅を待ってピザを窯に入れて焼きました。速攻 2 分で焼けました。

残り火を七輪に取って、手羽先の燻製を作りました。

iPod を充電しておいてね！と家内に頼まれました。我が家では、iPod を充電するにはパソコンの電源を ON にして USB ソケットに iPod のケーブルを接続するしか方法がありません。

そこで、iPod 用簡易充電器を作ろうと思ったのです。DC5V 出力の AC/DC アダプタに USB ソケットのコネクタを接続すれば、簡単に iPod 用充電器が出来上がるワと思って製作に取り掛かりました。ところが、なぜがうまく充電できません？？？？？！

百円ショップで買ったシガープラグタイプの USB 充電器に iPod を接続してみました。これだとうまく充電できているようです。なぜなんでしょう？！　シガープラグタイプの充電器側の USB コネクタ D+と D-間の抵抗を測定しました。すると、なんとゼロオームなのです。その他、V+と D+(D-)間は 30kΩ、V-と D+(D-)間も 30 k Ω でした。



これが原因ではないかと思い、早速 USB コネクタから出ている緑（D+)と白（D-)の線を半田付けしたところ、正常に充電できるようになりました。なんのこっちゃ！？

3 月 11 日（日） 町内会総会

年に一度の町内会の総会が今日開催されたので出席しました。午前 10 時から始まり、12 頃には終わったのですが、その後で懇親会と称してノミニケーションが続き帰宅したのは 4 時過ぎでした。

まぁ、これで今日一日はほぼ終了です。

3 月 12 日（月） 薪用の木運び

まだまだ寒い日が続いています。朝目覚めたら雪が降っていて、地面も白くなっていました。

今日は朝から薪の材料となる木を運びました。軽トラックで 6 往復しました。当分、薪割りができそうです。

写真は軽トラック 3 杯分ですので、この倍の量あります。

3 月 13 日（火） OS アップデート Ubuntu 11.10

我が家の食堂（ダイニング）に置いているパソコンの OS を Ubuntsu 11.10 にアップデートしました。

このパソコンは 2008 年 11 月頃製作したもので、インテルの D945GCLF2 というマザーボードを使用しています。CPU はデュアルコア ATOM プロセッサで、チップセットに 945 を搭載した Mini-ITX のものです。

デュアルコア ATOM が出始めの頃に興味本位で製作したものなので、OS にはお金をかけず当時の最新版であった Ubuntu 8.4LTS をインストールしました。CPU やチップセットが新し過ぎたためか、サウンド用のデバイスドライバなどはサポートされていませんでした。ダイニングで主にブラウザとして使用する分には問題なく使用できていましたが、インターネットラジオが聞きたくなりました。夕食を支度をする時に、BGM 代わりにインターネットラジオを聴こうという訳です。

そろそろサウンド用のデバイスドライバもサポートされているだろうとの期待を込めて、Ubuntu の

最新版である11.10をインストールしました。インストールは40分くらいで完了しました。その結果、音もちゃんとでるようになったので、インターネットラジオやYoutubeなどもストレスなく視聴できるようになりました。
スピーカは取り敢えずディスプレー内臓のものを使用していますが、音量的に物足りなさを感じています。アンプやスピーカをグレードアップしたいと思います。

3月14日（水） 枯れ草刈り

朝は冷え込みましたが、日中は晴れて気温も10℃以上になりました。こんな日は野良仕事です。
昨年末までに刈っておけば良かったのですが、今年になってからは寒い冬日が続いていましたので、草刈の気分ではありませんでした。枯れ草のあるところに青い草が生えると刈るのに一苦労するので、それまでに刈っておきたかったのです。
チップソーの歯を初めて磨いでみました。ディスクグラインダーにダイヤモンドの歯を付けて、軽く擦ります。やり方は現代農業（2012年1月号）を参考にしました。気持ち、切れ味が良くなったような感じでした。

3 月 15 日（木） おかやま愛カード

母が高齢のため運転免許証を返納したいというので、高梁警察署まで連れて行きました。運転免許証を返納すると、（岡山県の場合）おかやま愛カードというのを発行してもらえるらしいのです。そのカードを使って、協賛店での買い物時に割引があるとか、協賛事業者のタクシー料金が安くなるなどのメリットがあるそうです。

http://www.pref.okayama.jp/page/detail-100743.html

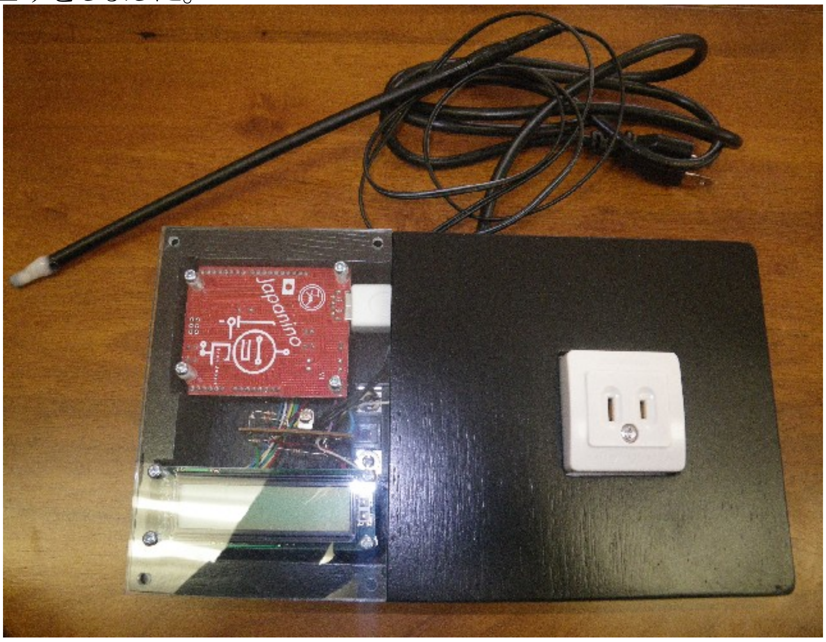
母も昔は元気にバイクに乗っていましたが、3 年程前に転倒して以来乗らなくなりました。最近はもっぱらシニアカー(超小型電気自動車）に乗っているので運転免許も不要になったのでしょう。4 輪でスピードも出ないので安心です。でも、父は未だ車を運転していて、結構飛ばすので心配です。

高梁で不要電化製品の無料回収をしているというチラシを見たので、パソコンなどを引き取ってもらおうと思って軽トラックに積み込みました。行く前に電話で連絡してみようと思って電話しましたが連絡できませんでした。警察署に行くついでに会場を下見しました。すると、なんと全くやっていませんでした。軽トラックに積むだけ無駄でした。

パソコンやプリンタを今まで一度も捨てたことがないので、動作しないパソコン（＝ゴミ）が沢山あります。PC98 から FMV、SOTEC、iMAC、iMACmini 等々・・・ 全然自慢になりません。

3月16日（金） Japaninoで作る温度コントローラが完成

今日は曇り空のちょっぴり寒い日でした。午前中は薪割りに精を出しました。
午後から、先日から作っていたケースの塗装も完成したので、SSRやコンセントを配線して温度コントローラの仕上げをしました。



ベーコン作りの時は燻製する時に電熱ヒータを接続して使用します。ハム作りの時は茹でる時にIHヒータを接続して使用します。いずれも、温度を65℃から75℃に保つ必要があります。これらの温度が妙に一致しているので目標温度はプログラムの中で最低65℃、最高75℃に決め撃ちです。
温度制御のアルゴリズムは超簡単です。PID制御なんてやりません。65℃以下ならON、75℃以上ならOFFにします。たったそれだけです。

3月18日（日） 土曜日から牛窓に来ています

土曜日から牛窓に来ています。昨日は、朝の内は雨がぱらついていましたが、午後になって雨が上がったのでセーリングに出ました。約2週間、上架してばっちり整備したのでZipanguVIIは別嬪さんになりました。セールはおニューだしキャプテンをはじめ気持ちよくセーリングできました。土曜日の晩はキャプテンの誕生パーティーを市内の居酒屋でしました。
日曜日も朝から雨がぱらついていましたが、雨が上がるのを待って出港しました。風は弱かったのですが、ジェネカーを出してジャイブの練習をしました。引っかかったり、絡まったりのトラブルの連続ですが、これらの失敗経験を繰り返さないように一寸づつ改善して、段々良くなっているようです。
今日は牛窓に泊ります。

3 月 20 日（火） 小豆島一周セーリング

月曜日と火曜日にかけてキャプテンと辻さんと私の 3 人で小豆島を一周してきました。

月曜日の昼前に牛窓を出て、豊島と井島の間を通って、小豆島の池田港に向かいました。曇り空ではありましたが、北風が吹いていたのジェネカーが活躍しました。ヨットを池田港に泊めて、バスで土庄港経由でオリーブ温泉行きました。

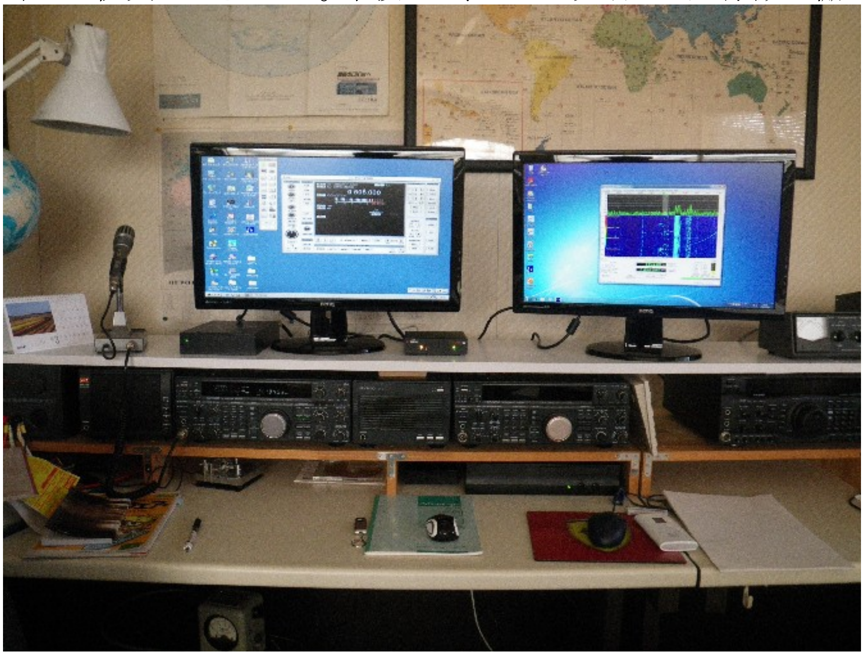
火曜日（本日）は、午前中微風のため汽走しました。北西の風のため、小豆島の島影になってしまったようです。今日は春分の日で天気も良かったので、釣り船が沢山出ていました。

午後、小豆島の北側に来たあたりから西風を受けて、やっとセーリングできました。その風が段々と強くなり、午後 2 時過ぎに牛窓に帰った頃には 14 ノット位吹いていました。セールが新しいので気持ちよくセーリングできました。船底も綺麗にしてもらったので、よく滑りました。

3 月 21 日(水） シャックの模様替え

彼岸を過ぎたというのに相変わらず寒い日でした。日中は晴れていて、日差しは柔らかいのですが、風が北風で冷たかったです。

町内会の家を回って町の広報誌を配った後で、図書館に行きました。ついで、コメリで白い板（1800 x 300 x 18t)を 2 枚買ってきました。午後から、それを切断して無線機の棚を作りました。



買う時に、パインの集成材にしようか白い板にしようかと悩みましたが、集成材の場合には何か塗料を塗る必要があるし、同じ塗るなら表面がつるつるしている方が作業しやすいと思って白い板（中身は桐）にしました。黒に塗ろうかとも思いましたが、こんな感じでも良いかっ！と妥協しました。（何時でも黒には塗れますから・・・）

Kenwood TS-850S をヤフオクで買って予備機にしました。パソコンを買ったついでに、同じディスプレーを 2 台買って Core i5（Huron River)パソコンの DVI ポートと VGA ポートにそれぞれ接続してデュアルディスプレーとして使用できるようにしました。以前から使っていた VIA Eden PC の VGA も一方のディスプレーには接続しています。

SDR-IQ を TS-850S の IF out 端子に接続してバンドスコープとして機能させています。

今日、ナミビアにペディションに行っているアイルランドの局と SSB で QSO したら、その人は SDR のトランシーバ（SDR-1500 ）を使用しているというのでびっくりしました。その他、14MH z帯は夕方にアフリカがロングパスで開けていました。平日なので、呼ぶ局も疎らでした。

3 月 22 日(木） 農業大学校の面接

10 時から面接があるので家を 8 時 40 分頃出発しました。金川、赤坂を経由して約 1 時間で赤磐市にある岡山県農業大学校に着きました。受付は無人で、自分で「来ましたよ」という意味を込めて○印をするだけで、控え室で無駄口もきかずに静かに自分の順番を待ちました。控え室には既に 10 人位の人が待っていました。若い女性もいたし、老若男女入り混じっていました。自分よりも年配と思われるひとも結構いたので、ちょっと安心しました。面接は 10 分程で終わりましたが、特に何かをアピールできたとも思えず、合格か不合格かは分かりません。定員 30 名に 63 名の応募があったそうです。いつ頃合格発表されるのかさえ不明なのですが、4 月 12 日の開講までに連絡がなければ落ちたということでしょう。

面接の後、岡山市内に回って、健康保険の任意継続の費用を振り込みました。殆ど医者にも行かないので、任意継続の費用も随分高いのですが、国民健康保険よりもまだ安いので仕方なしの選択です。健康保険を支払わなければ丸々得かと思って先日役場に人に確認したら、今度国民健康保険に加入する際に、未払いだった保険料を遡って頂くことになりますと言われたので、泣く泣く任意継続しました。

3 月 23 日（金） BOSE のスピーカー

先日 BOSE のスピーカー（101MM）をヤフオクでゲットしました。次いで、天井吊り金具を注文していたのですが、今朝届きました。今日は生憎の雨で、何をしようかと思っていたところにタイミング良く宅配業者が来ました。同じ宅配業者の便で、約 1 ヶ月前に修理に出した IC-756Pro が完了して戻ってきましたが、こちらは箱のまま置いといて、早速 BOSE をダイニングの天井に吊る作業に取り掛かりました。

天井吊り金具を直接天井にビス止めしようと試みましたが、天井は多分石膏ボードのようなもので出来ていて、ネジが利きません。スピーカを天井に吊るのは初めてなので、何も考えていなかったのが運の尽きです。

インターネットで調べてみると、やはり天井から何かを吊るというのは結構、力の要る（用意が必要な）仕事のようです。下地の場所を調べて、下地にきっちりビス止めすれば良いというようなことが書いてありましたが、下地の在り処を調べる道具をわざわざ買いに行くのも億劫でしたし、仮に下地があったとしても天井吊り金具の 4 本のビスが全部はかかりそうにありません。それにスピーカの重量は 2.1kg もあり、スピーカは振動するのでヤワな取り付け方法だと落下の恐れすらあります。良く良く天井を見ていると、天井と壁の間に窪みがあります。恐らく、壁のクロスと天井のクロスの継ぎ目をカモフラージュするためのものだと思いますが、この間に板を渡して、その板にスピーカを吊るすことを思いつきました。この、窪みの幅は約 18mm なので、1x4 材とか、18mm 厚の棚板などが使えそうです。

手持ちの端切れの中に丁度手頃の材料があったので、早速工作を開始しました。

出来上がりは上の写真の通りです。この写真はマイクロソフトのICEというパノラマ写真を合成するソフトで作ったものです。

昨日、岡山からの帰りにホームセンターでスピーカコードやモールを買っていたので、配線もしました。物置から探してきたTechnicsのアンプでスピーカを鳴らしました。

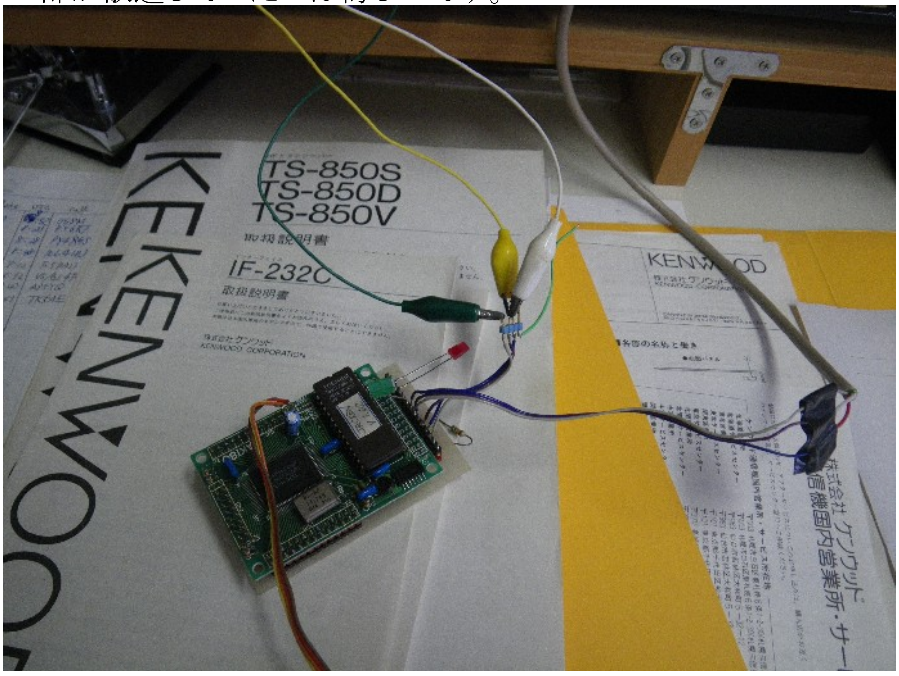
勿論音楽ソースはインターネットラジオです。食事の準備をしながら、あるいは一杯やりながら良い音でBGM代わりに聞こうと思います。益々お酒が進みそうです。

3月24日（土） IC756Pro修理完了

ひと月程前に修理を依頼していたIC756Proが昨日帰ってきました。長い間入院していたので、その間に主役の座をTS850Sに奪われてしまいました。（主人が薄情なもんで・・・トホホ）

折角帰ってきたのに、ダンボール箱に入れたまま軟禁するのも可愛そうだったので、先日作ったひな壇の上に並べてあげました。IC756Proのディスプレーは小さいので、この高さに置くと以前よりもぐっと見易くなりました。

7 年間 QRT していたため目下リハビリ中で、リニアアンプを使うような本格的な運用は未だですが、JRC 製のリニアアンプ JRL-3000F には 2 系統のトランシーバを接続することができるようになってますので、TS850S と IC756Pro を両方接続したいと考えています。その場合、トラッキング装置もそれぞれのトランシーバごとに必要なので、もう 1 台用意しなければなりません。1992 年に製作した JRL2000F と TS850S とを連動させる AKI80 ベースの装置の残骸があったので、これを再利用したいと思って資料探しをしたり実験したりしました。20 年前に作ったものでもちゃんと動作しましたが、資料の一部が散逸していたのは悔しいです。

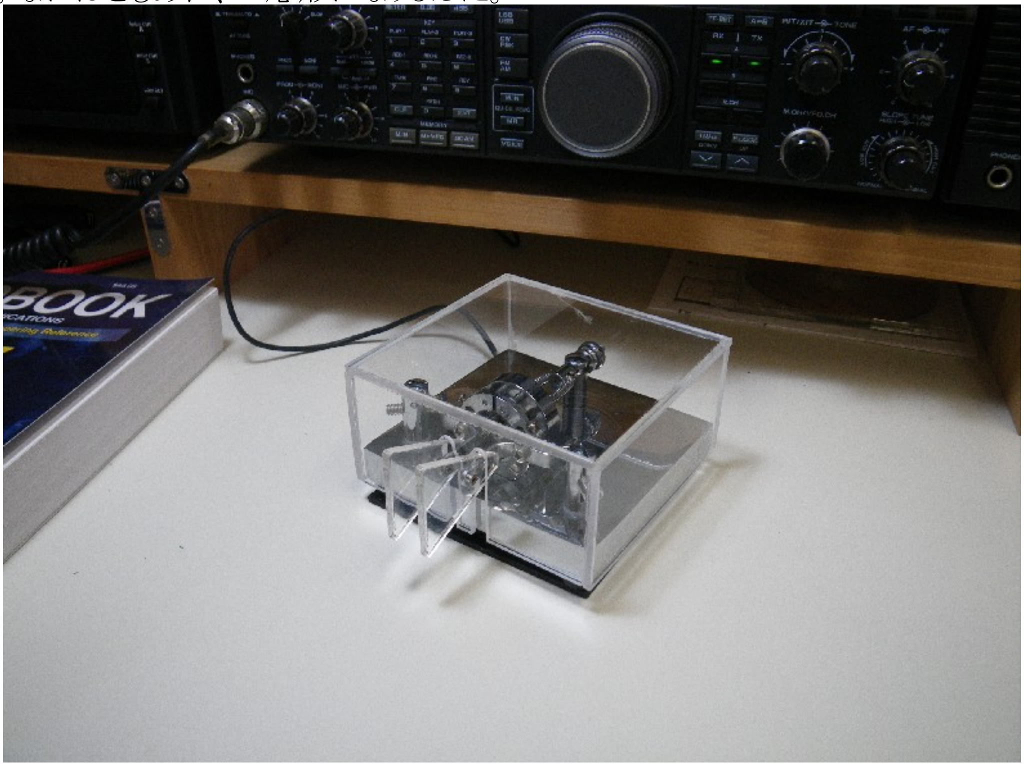


なんとか利用できそうな目処がつきましたが、D サブコネクタなどを部品が必要なことがわかりました。この際、TS850S をメインに、IC756Pro をサブにすると決めたのなら、PSK31/RTTY/SSTV 用インタフェースやパドル、スタンバイ用フットスイッチなどもメイン・サブで共用できるようにスイッチボックスを製作することを思い付きました。
またまた、製作すべき物が増えたため、本格的な運用は何時のことになるのやら・・・運用も楽しいけど、製作も楽しいので仕方ないですねぇ。
今日は WPX コンテストをやっていて、ハイバンドのコンディションも上がってきているので 14/21MH z帯は言うに及ばず 28MHz 帯でさえに賑っていました。

3 月 25 日（日） パドル用カバーの製作

彼岸を過ぎても寒の戻りというのでしょうか、寒い一日でした。強い風が吹き、時折、雪やあられが降りました。
今日は、パドル（モールスを打電する道具の一種）のカバーをアクリル板で製作しました。何年か前に JA 4 CZM さんのクラブシャックを訪れた時に見せてもらって以来「あんなのが欲しいなぁ」と、ずうっと思っていました。半年以上前に材料だけは購入していたのですが、アクリル板の加工なんてやったことがないので躊躇していました。
初めてのアクリル物なので慎重に作業をしたのですが、いくつかの失敗もしました。失敗は成功

の素です。なにはともあれ、一応形になりました。



3 月 26 日（月） 激しく変化する天気

今日は変化の激しい天気でした。朝は薄く雪化粧していて、外に停めていた車の窓ガラスは凍りついていました。9 時ごろになるとお日様が出てきたのですが、暫くして雪が降りました。その後晴れ間が覗きましたが、すぐに霰が激しく降りました。

1 時間もしないうちに、またお日様が顔を出しました。

その後でもまた雪がふったり、お日様が出たりと天気がめまぐるしく変化する一日でした。
車庫で、木工をして過ごしました。

3 月 27 日（火） 今年初めてのフライト

今年は 1 月からずぅっと・・・ずぅっと寒い日ばかり続いていたので、パラグライダーに行きたくても行けない状態でした。が、久々に北房エリアに行きました。今日はスクールはお休みらしいのですが、クロスカントリーの回収役として来て欲しいと雪上さんからお声がけがあったので喜んで引き受けました。パイロットの方々は兵庫県の山崎あたりまで飛んでいくつもりだったそうですが、コンディションが今一だったようで、最長でも落合までのフライでした。

私はといえば、あわやスタ沈か？というテイクオフで、ぶっ飛び一本でした。（以後、気をつけます）写真は、北房のテイクオフからみたバックサイド。

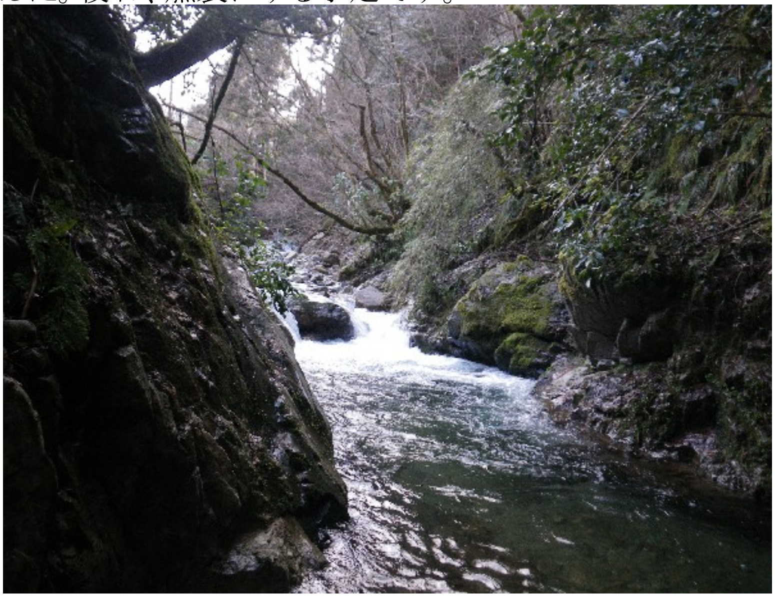
3 月 28 日（水） 揖保川漁協の鮎年券

揖保川漁協の鮎年券が粗品（そうめん）と共に届きました。平成 21 年の水害で川の状況が芳しくなかったため、昨年・一昨年は揖保川の年券を買うのを控えていました。昨年はかなり良くなったようでしたので、今年は早めに年券の購入を決めました。3 月中に購入すると、「そうめん」と「釣獲調査の申し込み」が漏れなく付いてくるというので、月曜日に郵便局から現金書留で代金を送りました。

まだ購入していませんが、今年は、日野川と高津川の年券を解禁当初から購入するつもりです。

3 月 29 日（木） アマゴ釣りとパラグライディング

5 時に起床して日野川水系の某川にアマゴ釣りに出かけました。現場に着いたのは 7 時を回っていて、朝からお日様ギラギラの快晴で、アマゴ釣りには不向きな天気でした。腕が悪いのと相まって、釣果はチビアマゴ 3 匹という寂しい内容でした。千屋の釣り堀石田に寄って、1 ダースほどのアマゴを追加しました。後日、燻製にする予定です。



千屋から千屋井原を経由して大井野を通って大佐に行きました。路上にこそ雪はありませんでしたが、そこらかしこに雪が残っていました。初めて通る道ですが道幅は狭く、ハイエースワイドスーパーロングだと、やっと通れたという感じです。途中でまったく対向車に出会わなかったのは幸いでした。千屋から大佐に行くには、これが一番の近道だと思いますが、ちょっとしたアドベンチャーでした。

12時過ぎにはパラグライダーのスクールに到着しました。大佐山は風向きが悪いとのことで、北房に移動しました。北房で3時過ぎにテイクオフしたのですが30分以上のリッジソアリングを楽しむことができました。今日で53本目のフライトですが、こんなに長時間飛んだのは初めてだったので、とても感動しました。超嬉しかったです！

3月30日（金） 今日も北房でフライト

今日の午後から天気は下り坂なので、午前中は飛べそうとの予想。喫緊の用事のない暇人（Himagine）の私としては、チャンスを拾いに出かけました。北房は家から地道を通って車で30分なので他のだれよりも近いのです。
結果、午前中2本フライトできました。3本目のフライトをしにテイクオフに上がりましたが、既に風が強くなっていて8m位吹いていました。仕方なしに下山して皆でマルナカのレストランに行ってランチにしました。（下の写真は、北房のテイクオフのパノラマ合成写真）