

## 南無ちゃんのブログ 2014年1月

2014年1月1日(水)	一年の計は元旦にあり.....	2
2014年1月2日(木)	VB.NETでTCPプログラミング.....	2
2014年1月3日(金)	水害から半年.....	4
2014年1月4日(土)	家内の実家にて.....	4
2014年1月5日(日)	大中小の斧.....	5
2014年1月6日(月)	山仕事始め.....	5
2014年1月7日(火)	北房で今年の初フライト.....	6
2014年1月8日(水)	農業簿記ソフトの製作.....	7
2014年1月9日(木)	灌水設備が壊れちゃいました.....	7
2014年1月10日(金)	猪対策の策を製作開始.....	8
2014年1月11日(土)	薪作り.....	9
2014年1月12日(日)	2014年初セーリング.....	9
2014年1月13日(月)	ローテータ用リモコンの工作.....	10
2014年1月14日(火)	今日のおやつ.....	11
2014年1月15日(水)	木こりのジレンマ.....	11
2014年1月16日(木)	炭焼きに初挑戦.....	12
2014年1月17日(金)	初めての炭焼きは・・・.....	13
2014年1月18日(土)	薄っすらと雪化粧の朝.....	13
2014年1月19日(日)	雪の日曜日.....	14
2014年1月20日(月)	農業簿記ソフト完成間近.....	14
2014年1月21日(火)	薪ストーブの焚きつけ方.....	15
2014年1月22日(水)	竹やぶの掃除で竹炭を.....	16
2014年1月23日(木)	竹炭作り.....	16
2014年1月24日(金)	北房の空にパラの花.....	17
2014年1月25日(土)	ブドウ園に竹炭.....	17
2014年1月26日(日)	牛窓に行ったけど.....	18
2014年1月27日(月)	太陽光発電2万kWh達成.....	18
2014年1月28日(火)	炭焼きのコツ.....	19
2014年1月29日(水)	高気圧に覆われて.....	20
2014年1月30日(木)	インターネットラジオを聴きながら.....	21
2014年1月31日(木)	一日中野良仕事.....	21

## 2014年1月1日(水) 一年の計は元旦にあり

正月、特に元旦は一年の内でも特別な日だと感じます。この日にする決まったことと言えばお雑煮を食べること、年賀状を見ること、初詣をすること・・・かな？！



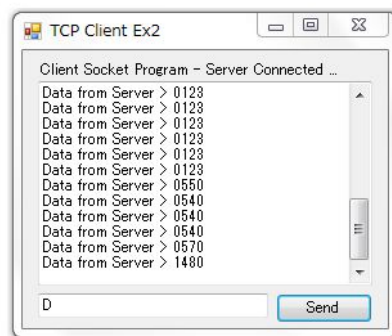
## 2014年1月2日(木) VB.NETでTCPプログラミング

今日は近頃にしては温かい日でした。午前中はQSOパーティーに参加して、午後からストーブの傍でプログラミングをして過ごしました。

ローテータ用リモコンのパソコン側アプリを、シリアルポートを利用したものからTCPクライアントを利用したものに変更しようとしています。正直言って、TCP/IPを利用したアプリを作るのは、初めてなので知らないことが多くて色々調べたり試したりしました。

色々なサイトを見て廻りましたが、このサイトが一番参考になりました。

([http://vb.net-informations.com/communications/vb.net\\_socket\\_programming.htm](http://vb.net-informations.com/communications/vb.net_socket_programming.htm))



自分なりに、手を入れて咀嚼している最中です。以下のリストはクライアント側のソースです。ColdFire基板に4台のHCS08が接続されたシステムを通信相手(サーバ)にデバッグしています。

```

Imports System.Net.Sockets
Imports System.Text

Public Class Form1
    Dim clientSocket As New System.Net.Sockets.TcpClient()

    Sub msg(ByVal mesg As String)
        TextBox1.AppendText(vbCrLf & mesg)
        If Len(TextBox1.Text) > (TextBox1.MaxLength - 1000) Then
            TextBox1.Text = Mid(TextBox1.Text, TextBox1.MaxLength / 2,
Len(TextBox1.Text))
        End If
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim serverStream As NetworkStream = clientSocket.GetStream()
        Dim inStream(256) As Byte
        Dim len As Integer
        Dim returndata As String

        If TextBox2.Text.Length = 0 Then
            Exit Sub
        End If
        Dim outputStream As Byte() =
System.Text.Encoding.ASCII.GetBytes(TextBox2.Text)
        Try
            serverStream.WriteTimeout = 500
            serverStream.Write(outputStream, 0, outputStream.Length)
            serverStream.Flush()
            System.Threading.Thread.Sleep(500)
            len = serverStream.Read(inStream, 0, 256)
            Debug.Print("Len = " & len.ToString)
            returndata = System.Text.Encoding.ASCII.GetString(inStream)
            msg("Data from Server > " + returndata)
        Catch ex As Exception
            MsgBox("exception: " & ex.Message)
        End Try
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Try
            msg("Client Started")
            clientSocket.Connect("192.168.1.10", 24)
            'clientSocket.Connect("127.0.0.1", 1234)
            Label1.Text = "Client Socket Program - Server Connected ..."
            Debug.Print(vbCrLf + Now)
        Catch ex As Exception
            msg(ex.Message)
            Label1.Text = "Can't connect socket"
        End Try
    End Sub

    Private Sub Form1_FormClosing(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.FormClosingEventArgs) Handles MyBase.FormClosing
        clientSocket.Close()
    End Sub
End Class

```

## 2014年1月3日(金) 水害から半年

家内の実家に来ました。昨年7月の水害以降、8月には何回か来ましたが、約半年振りにやってきました。家の前にあった潰れた家屋は撤去されて、更地になっていました。更地になったところはまだいいですけど、半年たってもまだ爪痕が残っている家屋などを見ると痛々しなあと感じました。

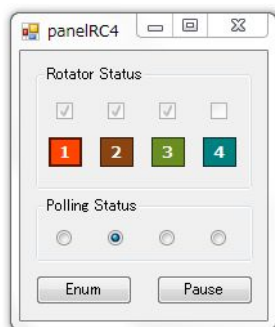
早く復興して欲しいと願います。できれば今年も鮎釣りにも来たいものです。



## 2014年1月4日(土) 家内の実家にて

家内の実家で一泊しました。昨日は、すぐ近くの神社に初詣をしたり、特別老人ホームに入院中の義父を見舞ったりしました。その後、時間があつたので持参したパソコンを使って、現在製作中のローテータ用リモコンの仕様をまとめてプログラムのプロトタイプを作ってみました。

今日は、午前中実家に滞在して、昼ご飯を食べてから帰路につきました。浜田道・中国道は渋滞もなく、いつもどおりの所要時間でした。





## 2014年1月5日(日) 大中小の斧

先日家内の実家に行った時に、斧を貰いました。水害で大工道具などと一緒に水に浸かったものですが、斧は使えます。未だに保管してあったのですが、そろそろ処分するとのことだったので頂きました。

私はこれまで、一つの斧だけで薪割りをしていました。この度、貰った斧は、これまで使っていた斧よりも少し小さい(軽い)のと、少し大きい(重い)のと二つです。

今朝、これらの斧の使い心地を試してみました。

軽い斧は、軽いだけあって振り上げるのも楽です。しかし、衝撃力が小さくて、大きな材料を割るには不向きです。

逆に重い斧は、振り上げる時に重さを感じますが、割る力があります。従来、割り難いと思っていた太い丸太でも割ることができました。でも問題もあります。重い斧を使った直後に軽い斧を使うと、とても勘が狂うのです。慣れるまでに時間がかかります。

割る材料に見合った重さの斧を選ぶと、薪割りがより一層楽しくできそうです。割る材料を太さでグループ分けしておいて、グループに合わせた斧で割ると良いでしょうね。



## 2014年1月6日(月) 山仕事始め

午前中、運転免許センターに行って、自動車運転免許の更新手続きをしてきました。残念ながら、今回もブルーの免許証でした。でも、今回から免許証の中にICカードが入っているらしいのです。帰りに、端末で確認してみました。顔写真のデータまでICカードに入っているようですが、そんなものが必要なのでしょうか？クラウド側に持っている方が余程安全だとおもうのですが・・・？これらの機能は、持っている人に恩恵があるとは思えません。偽造防止や検問時の照会などには役立ちかも知れませんが、それは警察サイドの恩恵でしょう。結局、私達はその費用を負担しているんだと思うと複雑な気持ちです。

大半の人が、今日から仕事はじめだと思いますが、サンデー毎日の私は今日の午後から山仕事を始めました。先ず、柴を刈って、続いてチェーンソーで槇の木を伐採しました。今日は年明け初の仕事なので、4時前には切り上げました。



## 2014年1月7日(火) 北房で今年の初フライト

今日は高気圧に覆われて、風も弱く比較的暖かい一日でした。10時に北房集合ということだったので、今年の初フライトをするために行きました。

これまで、北房では、スタ沈、山沈などの苦い経験を何度も味わっているのですが、あまり好きではなかったのですが、今日のような絶好のpara日和を逃してはなるものかという思いもありました。

果たして、今日は本当に良い天気で、昼食抜きで4本のフライトをしました。3本目ではトップアウトすることができて、気持ち良いフライトでした。これで北房の苦手意識も吹っ飛びました。北房は我が家から約30分、大佐に行くことを思えば半分の距離なので、これから春に掛けて、頻繁に訪れたいと思います。





## 2014年1月8日(水) 農業簿記ソフトの製作

今日明日は天気が崩れるという予報だったので、朝からストーブを焚いて冬籠りしていました。ところが、雨が降り始めたのは午後になってからでした。

年が明けたので、そろそろ確定申告の準備をしなくてはと思っています。何しろ昨年の一月に青色申告承認申請を税務署に提出したので、今年(2013年の所得)から青色申告しなくてはなりません。帳簿はOpenOfficeのCalcでつけていますが、簿記ソフトをこれから作ろうという体たらくです

MySQLというデータベースを使って、VisualBasic2010Expressでプログラミングしています。農業所得と事業所得に加えて家計簿の一緒にしちゃおうという魂胆です。

一応複式簿記の形態にするつもりですが、目的は年に一度の確定申告のためです。税務署に届けている備付帳簿類は、現金出納帳、仕訳帳、総勘定元帳および固定資産台帳です。

勘定科目に現金が絡む場合は、現金出納画面から入力を始めて、同時に仕訳帳に転記します。勘定科目に現金が絡まない場合は、仕訳帳から入力します。

年度の全てのトランザクションがデータベースに入力できたら、総勘定元帳に転記して、貸借対照表と損益計算書を作れるようにする予定です。

1月末の完成を目指して頑張ります。

2013年度		現金出納				残高 ¥0	勘定科目一覧
月日	勘定科目	収入	支出	摘要			
1/8	11					1101 現金 1102 普通預金(JA) 1103 定期預金 1104 売掛金 1105 未収金 1106 前払金 1107 玄米 1108 育成樹 1109 肥料 1110 農薬 1111 諸材料 1112 土地 1113 建物 1114 構築物 1115 車両運搬具 1116 機械器具 1117 果樹 1118 事業主貸	

仕訳					
月日	借方勘定科目	借方金額	貸方勘定科目	貸方金額	摘要

## 2014年1月9日(木) 灌水設備が壊れちゃいました

昨日、農大同期のカンチャンが遊びに来られて、灌水設備の防寒対策に話が及んだ時に、私は全く防寒対策をしていないことに初めて気付きました。(ウチは寒い処なのにナンテコッタ！)

遅ればせながら、朝一番にブドウ園に行ってチェックしたところ、既にバルブにヒビが入っていました。塩ビのパイプも弱いらしいのですが、真鍮のバルブが最も氷には弱いみたいです。今からでは手遅れの感がありますが、池に行って吸水管を引き上げて、再びブドウ園に帰って、サイフォン内の水を全部排出しました。でも、最初のバルブまでの約30cmの地中から立ち上がっている管の中には水が溜まったままです。この状態で立ち上がり部分の塩ビパイプが割れるようなら、春になったら、水を抜くためのドレインを設けるなどの対策を講じようと思います。(どっちみち、バル

ブは交換しなければなりませんし・・・トホホ) 今年からは、秋になって灌水設備が不要になったら、直ぐに水を抜くように気をつけます。

今日も天気は崩れるような予報でしたが、午前中は予想外に天気が良いみたいだったので、猪対策の柵を作るために鉄筋を買いに行きました。昨年購入した高速カッターで鉄筋を切断していたところ、昼前から天気が急変して雪が降り始めたので、作業を中断しました。午後からは、無線小屋に籠って薪ストーブの傍でプログラミングをして過ごしました。



## 2014年1月10日(金) 猪対策の柵を製作開始

今日も朝から寒い日でしたが、朝からストーブに火を入れると、一日中ストーブのお守りをするようになってしまうので、朝の内だけでも屋外作業をしようと思っています。今朝は、昨日買って来た5mの鉄筋を4つに切断して、切断面のバリを取る作業をしました。全部で、1.25mのD13鉄筋棒を全部で200本準備するつもりですが、今朝の作業で約50本できました。

鉄筋棒のバリを取る作業をしていると、手が冷たかったので、昨年末に製作したロケットストーブを焚いて暖をとりながら作業しました。

11時前に鉄筋棒の作業は止めて、ホームセンターにワイヤーメッシュを買いに行きました。ワイヤーメッシュも全部で200枚購入する予定なのですが、軽トラックに積めるのは50枚程度とのことでしたので、今日のところは50枚だけ買ってブドウ園に運びました。

正午過ぎから雪が降り始めたので、今日の屋外作業は止めて、午後からストーブの傍で、インターネットラジオを聞きながらプログラミングをして過ごしました。





## 2014年1月11日(土) 薪作り

今日も朝から晴れていて寒かったので、ウォーミングアップのために薪割りをしました。これで、割る薪が無くなってしまったので、昨年伐採した山林に行って、薪を切ってきました。これで、薪割りをしてウォーミングアップできますね。

今日も正午過ぎから雪がチラホラしてきたので、ストーブを焚いてまったりと過ごしました。



## 2014年1月12日(日) 2014年初セーリング

今週末は寒くなってきましたが、今年初のセーリングをしに牛窓に行きました。ところが、午前中は無風(3kt以下)のため、帆走は諦めて汽走で小豆島の大阪城残石記念公園に行きました。余談ですが、大阪城残石記念公園には名称を記した石碑が立っていて、それを揮毫された方は、この度、東京都知事選に立候補を表明された元総理大臣の細川氏だということに、今日、気付きました。

お昼はいつもの定番煮込みラーメンを食べて、替え玉に茹でた素麺を入れて、煮込みにゅう麺にしたところ、これもなかなか乙なものでした。

午後から西風約 20kt の適度な風に恵まれて、復路はセーリングを楽しむことができました。冬は寒いけど、良い風が吹きますね。



## 2014 年 1 月 13 日(月) ローテータ用リモコンの工作

午前中は薪割りでウォーミングアップしてから、ホームセンターにワイヤーメッシュを 50 枚買いに行き、ブドウ園に運びました。

昼前に昨年伐採した木を片付けて、薪のサイズに切ってから家に運びました。

午後から少し薪割りをしてから、無線小屋に籠って、ローテータ用リモコンの工作を再開しました。正月過ぎに注文した部品が来たので、ハードウェアの組み立てができるようになったのです。

Adafruit のミニ缶に小基板を入れようと思っています。古いタイプのローテータの場合には、ミニ缶は使わずにローテータコントローラ内に収容します。





## 2014年1月14日(火) 今日のおやつ

朝一に薪割りをしてウォーミングアップした後で、病院と農協にいきました。昨年末に行った皮膚科で、予約していたので、既に直ったと自分では思っていたのですが、まあ勝手にキャンセルするというのもどうかと思ったので行きました。帰りに農協に寄って、通帳に記帳しました。

家に帰ると未だ10時過ぎだったので、薪採りに行きました。午後からも昨年山林を伐採した山に薪を採りに行きました。今日は風も弱く、晴れたり曇ったりでしたが、昨日よりは暖かく感じました。

体を動かすと少々気温が低くても体が温まります。その分だけエネルギーを消費しているので、お腹が空きます。おやつに手作り水羊羹と我が家で採れたキウイフルーツを頂きました。キウイフルーツは2つに切って、スプーンで食べるのが私の流儀です。ちょっと変わった並べ方してみました。ケロヨンみたいです。



## 2014年1月15日(水) 木こりのジレンマ

今日も朝一番に薪割りをしてウォーミングアップしてから、薪を取りにいきました。これが最近の日課になりました。

でも、本当は薪割りや薪づくりがしたいのではなくて、薪ストーブでヌクヌクしたいのです。薪作りをしていると、薪ストーブにあたれない。これがジレンマです。そろそろ雪でも降らないかなあって思っています。

午後からホームセンターにワイヤーメッシュ(50枚)を買いに行き、ブドウ園に運びました。残り50枚、もう一度買いに行かねばなりません。





## 2014年1月16日(木) 炭焼きに初挑戦

今日は炭焼きに挑戦しました。実は、岡山県林業試験場で開発された「簡易スミヤケール」を昨年10月に購入していたのですが、新品未開封のままだったのです。

薪は沢山作り過ぎると、夏の間には虫が食ってしまうのですが、炭にしてしまえば虫も喰いませんし、腐りません。木や竹をダイヤモンドの仲間にしてしまおうという企みです。

昨年、切って束にしていた竹を、炭材にして9時頃に着火しました。団扇であおいで火をおこします。モクモクと白い煙が出てきて炭焼きらしくなってきました。煙が出始めると何もすることがないので、竹藪に行って次回の炭焼きのために竹を切り出しました。

マニュアルによると4~8時間で「青い煙」が出始めたら、煙道や吸気口を塞ぐということなのですが、午後5時半になっても未だ煙の色は白っぽい感じでしたが、暗くなると色の判別も困難になるので、煙道や吸気口を塞ぎました。

どんな炭ができるのか、明日になれば分かるでしょう。



## 2014年1月17日(金) 初めての炭焼きは・・・

今朝、昨夕火を止めた炭窯を開けてみました。ちょっと見た感じでは上手く焼きあがったかなあと思いましたが、1/3位は繊維が残っていて焼き上がっていませんでした。それでも、パリッと程よく焼き上がっているものが米袋(30kg)で2袋ありました。初めてにしては上出来だと思います。

窯の隅や排煙口側の方が火の廻りが悪いようです。マニュアルには精錬は必須ではなく、必要に応じてやれば良いというようなことが書いてありましたが、これを怠ったのがいけなかったのかもかもしれません。

そこで、焼きの悪かった竹材を窯に戻して、更に竹材を追加して火入れしました。今度は、午後2時頃に煙の色が青色に変わったのを見て、精錬を開始しました。この成果は明日のお楽しみだっ！

今日は午後から雲が多くなってきたので、無線小屋に籠ってストーブの傍で過ごしました。ローテータ用リモコンをミント缶に入れて、全体を接続してハードウェア的に動作することを確認しました。記録を見ると1月2日以来ソフトウェアの方は触っていないので、記憶がぼやけてきています。リフレッシュしなくちゃ・・・



## 2014年1月18日(土) 薄っすらと雪化粧の朝

今朝目覚めると、外は薄っすらと雪化粧をしていました。天気予報では一日中寒い日になるとか・・・

昨日火を止めた炭窯を開けて、焼き上がった炭を取り出しました。写真(右)にあるように、ステンレス製の炭窯(簡易スミヤケール)を取外すと、地面の上に炭が積み重なっています。精錬した効果が出たようです。綺麗にパリッと焼き上がっています。

写真 雪をかぶった炭窯と焼きたての炭

焼き上がった炭を袋に詰めて、また竹を炭窯にセットしてから、火入れをしました。今日は材料が青竹が多かったせいか、何度か立ち消えしそうになりましたが、その都度新聞紙を押し込んで団扇で扇いで火起こししました。

炭焼き三日目ですが、新しいことに挑戦するのは楽しいですね。炭焼きをマスターするにはまだまだ修行が要りそうです。





## 2014年1月19日(日) 雪の日曜日

今日は昨日よりも少し多く雪が積もっていました。太陽光パネルもしっかり雪を被っています。昨夕火を止めた炭窯から炭を回収してから、無線小屋でストーブにあたりながらプログラミングをして一日過ごしました。

農業簿記のソフトを作っているのですが、簿記の素人なので、簿記を勉強しながらなので、進捗は芳しくありません。明日明後日も天気が悪そうという天気予報のため、沢山時間が取れそうなので、集中してやれるでしょう。



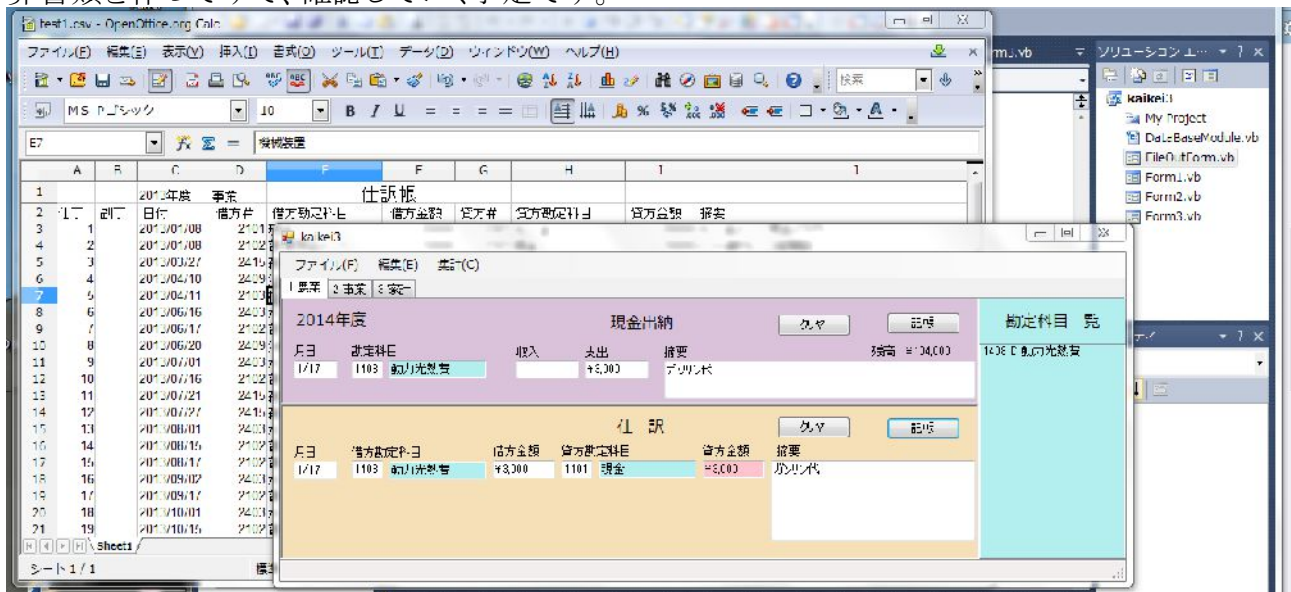
## 2014年1月20日(月) 農業簿記ソフト完成間近

朝一番には晴れ間も覗いていましたが、次第に雲が多くなり、午後になると雪がチラホラ舞っていました。朝から薪ストーブの傍でプログラミングをして過ごしました。

仕訳帳から総勘定元帳に転記したり、帳簿類を CSV ファイルに出力する機能を追加して、正常に動作することを確認しました。帳簿類は Calc などの表計算ソフトを用いて印刷するつもりなので、CSV ファイルに出力してしまえば後は表計算ソフトの仕事です。



後は、決算処理と開始処理について若干工夫する必要があるかもしれないので、2013年の決算書類を作ってみて、確認していく予定です。



## 2014年1月21日(火) 薪ストーブの焚きつけ方

薪ストーブを設置してから1ヶ月程になります。最初の内は焚きつけに手間取っていましたが、色んな試行錯誤を重ねた結果、「これで良いんじゃない?!」という方法に辿り着きました。まだまだ、キャリアが浅いので、暫定的な方法かもしれません。

私の焚きつけ方法とは、1)よく乾いた桜の薪を2本重ねて組む。2)杉の枯れ枝(杉林の近くで拾ってきたもの)を薪の上に置く。枯れ枝の量はレタスかキャベツの大きさくらい。3)カセットガストーチで火をつける。4)ナラやクヌギなど落葉広葉樹の小枝(小枝チョコレート位の太さから親指位の太さまで)を火のついた杉の枯れ枝の上に順次並べていく。5)火の生長具合を見ながら徐々に太い小枝を投入していく。6)火が十分に育ったら、扉を閉めて暫く様子を見る。7)小枝が燃え尽きて、最初に組んだ桜の薪に火がついたら、火の上に薪を1本か2本載せる。

この手順で5分~10分で火起こしが完了できます。小枝を使うようになってから、少量の杉の枯れ枝でも火起こしできるようになりました。



## 2014年1月22日(水) 竹やぶの掃除で竹炭を

今日は久しぶりに外に出て体を動かしました。朝一番に薪割りでウォーミングアップして、割った薪を積んで片付けました。

その後で、裏庭に隣接した竹藪に行って、竹を切りました。昨年1月14日の重い豪雪で竹がなぎ倒されてから1年になりますが、やっと片付け始めました。先週、炭焼きを3回程経験して、「これはいけそうだ！」という感触を得たので、正に一石二鳥、竹藪の掃除はできるし、竹炭はできるしで言うことなしです。寒くても体を動かせば暖まるし、じっとしているよりも体にも良いだろうし、ホント良いことづくめです。

裏庭には未だ雪が残っているので、炭焼きはしませんでした。明日はやる予定です。



## 2014年1月23日(木) 竹炭作り

今日も大体昨日と同じようなパターンで作業をしました。昨日と違うのは、炭釜に割った竹を入れて点火したこと。これで4回目の炭焼きです。竹と一緒に南天の葉と実を入れてみました。飾り炭(お花炭)ができるといいねという遊び心を混ぜた実験です。ちょっと楽しみ。

炭窯に点火した後で、薪割りをして、割った薪を木小屋に積み上げました。3年分くらいはありそうですので、このうちのいくらかは炭にしようと思っています。





## 2014年1月24日(金) 北房の空にパラの花

今日は高気圧がドンと居座っていて南風の弱風。ちょっぴりポカポカ良い天気です。北房で飛べそうだというので、家を9時過ぎに出発。昨夜は冷え込んだのか、途中、樹氷というのか霧氷というのか、霧が樹に着いて氷になっているのを何箇所かで見ました。

今日北房に集まったフライヤーは14名。私はサンデー毎日ですが、平日だというのに、この賑わいは何なのでしょう？！最近寒い日続きで、前回飛んだのが1月7日ですから、2週間以上経過しています。私と同じように、こんな日を皆さん待ちわびていたんでしょうね。

今日、私は4本フライトしました。3本はぶっ飛びでしたが、1本は40分以上のソアリングでした。当然トップアウトして、遠くに真っ白の大山が見えました。



## 2014年1月25日(土) ブドウ園に竹炭

夕方から雨が降りそうだという天気予報だったので、炭窯に火入れした後に、屋根を被せました。猪対策用に1.25mの切断したD13鉄筋と使い古したブリキ波板を材料にして組立てました。

午後からは、これまでに作った竹炭の一部をブドウ園の運んで撒きました。炭を撒くと、土壤が良くなるらしいので、美味しいブドウができることでしょう。「竹炭ピオーネ」というネーミングで売り出そうかしら・・・

ブドウ園に行ったついでに、以前からやろうと思っていた、暗渠排水用の溝をスコップで掘りました。ミニユンボではブドウ棚の下は無理なので、人力でやらざるを得ないのです。やり始めてみると、案外簡単に(短時間で)掘れました。灌水工事に使ったポリエチレン(40A)のパイプがあるので、それを埋めてドリルで穴を明けて、粗朶を入れておこうと思います。





## 2014年1月26日(日) 牛窓に行ったけど

冬の硬い風を期待して牛窓に行きました。11時半頃に出港して小豆島の石切りに向かいました。暫くセーリングを楽しんだ頃、突然、雨がポツポツ落ち初めたので、引き返しました。途中で沈んでいるディンギーを何艇か見かけました。

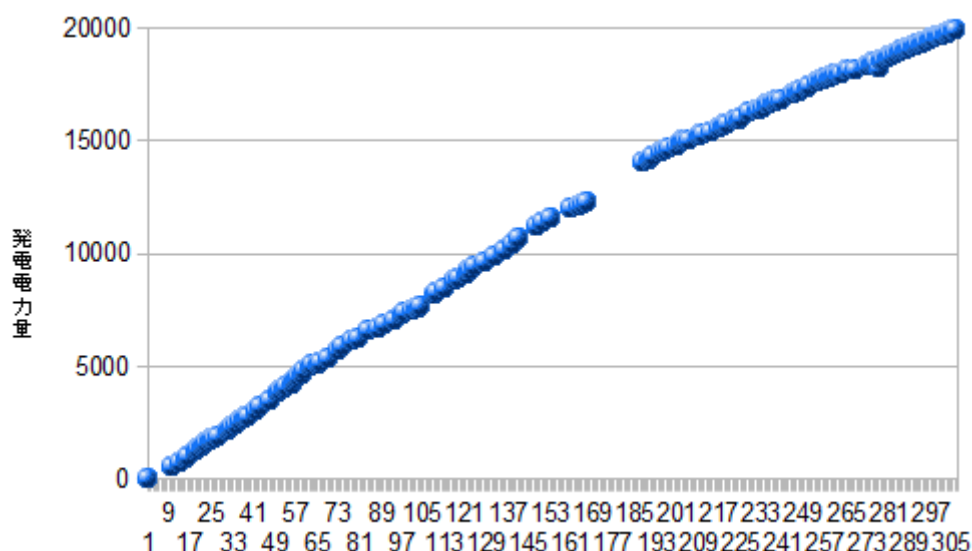
ヨットハーバーに着いた頃には20kt近い風が吹いていました。遅めの昼食は、キャプテンに届けられた信州産蕎麦でした。冬のざる蕎麦も乙なものです。

暫く車で休んでから帰りましたが、駐車場の車が揺れるほどの強風が吹いていました。早めに引き返して正解でした。



## 2014年1月27日(月) 太陽光発電2万kWh達成

私設太陽光発電所の積算電力量が、運転開始から307日目で2万kWhに達しました。2ヶ月後に1年になりますが、これまでの実績から1年間の予想発電量は23778kWhになる見込みです。建設当初予定していた年間百万円の売上は達成されそうです。



## 2014年1月28日(火) 炭焼きのコツ

今日も炭焼きをしました。土曜日、日曜日にも炭焼きをしていましたが、両方とも失敗でした。日曜日などは、炭窯に火を入れた後で、牛窓にヨットに乗りに行ったのですから、失敗しても仕方ありません。どういう失敗かという、火が途中で消えてしまって竹が炭にならないまま残ってしまうという状況です。全部灰になってしまうというのも一つの失敗ですが、まだ、そういう失敗は経験していません。

昨日は、それらの失敗を踏まえて、1時間おきに煙の出具合をワッチして、火が弱そうだったら団扇で扇ぐなどの対策を講じたので、煎餅のようにカリッと焼きあがりました。

ワッチだけではなく、竹の積み方や、枯れた竹と青竹の配置なども工夫してみました。

失敗は成功の元と昔から言いますが、失敗したときの理由を考え、それを克服する方法を考えて乗り越えて行くことが重要ですね。

簡易スミヤケールを使い始めて、今朝で9回目の火入れです。火の起こし方も段々と慣れてきました。炭焼きもなかなか楽しいですよ。





## 2014年1月29日(水) 高気圧に覆われて

今日は高気圧に覆われて小春日和でした。

昨日焼いた炭を取り出して、代わりに竹を充填して、再び炭焼きのために火を起こしました。なるべく枯れた竹を下層と後部に配置し、青竹はなるべく上の方に配置します。こうすることで、着火を良くし、立ち消えを予防します。

9時頃に点火してから、1時間程、団扇で扇いだりしながら火が炭窯の内部に満遍なく廻ることを確かめてから、パラグライダーをするために、北房に向かいました。

行く途中、上竹のあたりは霧がかかってました。巨瀬のあたりまで降りると霧は晴れていましたが、雲がかかったように見えました。これを接地逆転層というのだそうです。

閑話休題、北房のテイクオフには南風約2mの適度な風が入っていて、超 VeryGoodです。お昼前からぶっ飛び2本した後で、ちょっとアクシデントがあって、早めに切り上げることになりましたが、2本も飛ぶことができて良い日でした。



## 2014年1月30日(木) インターネットラジオを聴きながら

今日は朝から雨でした。雨の日は無線小屋に籠ります。ストーブを焚いて、インターネットを聴きながら、プログラミングや決算処理をして一日過ごしました。

インターネットラジオもずっと聴いていると、同じ局はどうしてもワンパターンになりがちなので、色々な局を聴いてみたくなるものです。音楽のジャンルも最初は、Bosa Nova ばかり聴いていましたが、Smooth JAZZ から Blues, Country と移っていきます。

私のお勧め Internet Radio は ShoutCast(<http://www.shoutcast.com/>)です。色々なジャンルの局が揃っています。

農業簿記ソフトの開発は、ほぼ完了しました。これを使って2013年度の農業所得と事業所得の決算処理をしました。農業所得は約31万円の赤字、事業所得(太陽光発電)は約41万円の黒字で、差し引きすると約10万円の黒字でした。昨年1月に青色申告の届出をしていて、2013年度の所得は青色申告する予定なので、最大65万円の控除があるので、合計所得額はゼロになります。来月中旬から確定申告が始まりますが、バッチリ対策できました。

自作した簿記ソフトを使って貸借対照表や損益計算書を作ったので、これを眺めていると今年度(2014年度)の収支がおぼろげながら見えてきます。今年もブドウは樹の育成をするつもりなので、実を着ける予定はなく、収支は今年と同じか少し多いくらいの赤字になる見込みで、太陽光発電は今年よりも20万円位多くなる見込みですが、青色申告の控除を適用すれば、所得額はゼロの見込みです。

## 2014年1月31日(木) 一日中野良仕事

昨日は一日中椅子に座っていたので、今日は運動を兼ねて野良仕事をしました。天気は良いし、こんな日は外で体を動かすのが一番です。

朝一番に、一昨日焼いた炭を取り出しました。随分歩留まりが良いなあと思ったら、竹の繊維が残っていて未だ炭になっていないものが1/3位ありました。一寸火を止めるのが早すぎたみたいで失敗です。

次に、ブドウ園に行って、暗渠排水のための溝をスコップで15m位掘りました。2時間程やったら疲れたので、今日のところは止めにして、今度は別の作業をしました。昨年伐採して放置していたブドウ園脇の山の木の後片付けです。この作業はあまり力は要りません。

午後からも2時間程、木の片付けをしました。お茶の後、薪割りを1時間程して、割った薪を木小屋に積んで、今日の作業は終了。お風呂に入る時に体重計に乗ると、食後にも拘わらず57.5kgでした。この数字は、マイベストです。しっかり運動できたということでしょう！



