

パソコンが壊れた(復旧への奮戦記)

JJ1SXA 池

伝播実験も終わり、ほっとしていた6月初旬、**Wires・echorink** 用に使っているパソコンが、いきなりブルー画面になってしまった。

このパソコンは、昨年暮れに、あるOMさんに、電源とマザーボード(**AMD**)が乗っているものがあるので組み立ててみたらと、格安に**QSY**してもらったものです、ケースを買ったつもりで良いでは無いか、取説もついているよ、ケーブルを挿すだけで簡単にできるよ・・・と言われ、つついついその気になったのでした。

パソコンの組み立ては初めての経験、他の**OM**さんに、**AMD**に合う**CPU**やメモリーを探してくださいなどと言われ、取説を取り出してみたら英文です、早速腰が引けてしまい、他の事で忙しかったことと相俟ってしばらく棚上げです。

年が明けて、その気になったのでしたが、パーツ集めをどうしようかと思っていた時、あきる野市の**OM**さんが、良い店があるよと紹介してくれ、現物を持って、これに見合う部品が欲しいと相談に行きました。

マザーボードが一寸古いので、乗っかる**CPU**の新品は無いということで、中古品を探してもらい、**HDD**や、**CD-R**ドライブ、メモリー、**LAN**ボード等を仕入れ、**CPU**のケーブルはここへ、**HDD**はここへ取り付けてこのケーブルをこう挿せば良い等と教えてもらい、大半を組立ててもらったも同然、自作とは言えません。

何とかできあがり、ドライバーと、**OS**は**Win2000**をインストールして、無事稼動と思ったのですが、音源が言うことを聞きません、オンボードになっており、ドライバーの問題と思い、ドライバーを再度フルインストールしたが、やはり駄目、サウンドボードを買ってきて入れようかなとも思いましたが、念のため取説を一生懸命調べてみたら、外部音源と内部音源では、スナッチチップを差し換えるようになっていました。

その他にも色々ありましたが、何とか大丈夫そうになり、ウイルスバスター等をインストールして、いよいよ**LAN**ケーブルをつないで、インターネットも**OK**です。

Wires・echorinkをこちらの**PC**に移し、ルーターの設定を済ませて、こちらで無事稼動が始まりました、モニターは置く場所と予算の関係でメインのデスクトップパソコンと共用、切り替えて使用していますが、時には、ノートパソコンの方から**VNC**で遠隔操作です。

そんな日くつき?のパソコンですが、半年足らずの期間は快調に動いていたのに、突然、冒頭に書いたとおりになったのでした、画面もブルー表示ですが、顔面はもつとブルーの状態です、ソフトの問題か、あるいは**HDD**が壊れたか、それとも他のハード関係の故障か?別のパソコンで過去に2度程**HDD**が壊れた経験はありますが、パソコンは便利に使っているものの、原因がまったくわからず、情けない話です。

メーカー製の物なら、早速修理依頼となるところですが、どうせ壊れたものなら、いじくりまわして見ようという気になったものの、とりあえず、頭を冷やさないと手に付かずで、放り出したままでしたが、直後に毎月第1土曜日恒例のミーティングで、**OM** さんたちに聞いてみると、**HDD** が壊れたとも言えないし、メモリー他増設してある物を取り外してみるとか色々アドバイスをもらい、挑戦の始まりです。

最初の内は、スイッチを入れれば普通に動き出し、完全に立ち上がる寸前で、ブルー画面になる状態だったのに、その内その状態にもならず、セーフモードでは立ち上がるかと試したが、こちらもログオン画面からは進まず、その後はどこがどうなったのか電源も入らなくなり、いよいよお陀仏かと、またまた一休みです。

日を改めて、やたらあちこちいじったら、電源は入るようになったので、とりあえず**HDD** を取り外し、別の**HDD** につなぎ換えました(ついていた**HDD** は壊れていなくてもパーテーションが切っていないので、もう1台増設予定だった)。

最初の組立ては、全自作とは言えない状態だったので、最初から組立てのつもりで、メモリーを外し、**CPU** や **CD-R** ドライブのケーブル等を一旦全部抜き、一つ一つ確認しながらつなぎ直し、**HDD** をとりつけ、メモリーを挿し、ケースのカバーを外しただけの状態電源オン、何とか順調に動き出した感じなので、改めて、ドライバー、**OS** をインストール、再起動すると立ち上がりました、**LAN** ケーブルをつないで設定、インターネットも **OK**、やったあ！！・・・と思ったのですが、やはりそんなに甘くありません、**USB** メモリーを使ってソフトを移そうと思ったら言う事を聞いてくれません、デバイスマネージャで確認すると、**USB** の項目が見当たりません、これはどういう事だ？です。**USB** ポートを使わなければ、とりあえず使えるようなので、しばらくこのまま使って、またまたやる気がおきた時に、再度挑戦してみようかと思ったのですが、はたと、**BIOS** の設定？と気付きました、でも大分遅い時間です、折角ここまで復旧したのに間違ったことをして、また一からやり直しになりかねません、ここは自重して明日という事にし、翌日調べてみたら、やはり **BIOS** の設定でした、**ON BORD USB**・・・が **DISABLE** となっており、この設定を変えて **OK**、ようやくカバーをかぶせる事に。

技術・知識のある **OM** さんなら、数時間でできたであろう作業ですが、私には数十時間、延べ日数約10日、然し何とか自力で息を吹替えらせる事ができたので、よしとしなければと自分を慰めていたが、復活して 1 週間位、順調に動いていたのに再度不調に、電源のプラグを抜いてしばらく時間を置いてスイッチを入れ直し、**CMOS** のチップを差し換えたりすると、うまくすれば立ち上がるといった状態、やはりどこかに欠陥があるのでしょうか、**CPU** は中古品だし、モニターは兼用だしなあ～・・・ひよっとしたら、モニター切り替え器に問題があるのか？それともやはり **BIOS** の設定か？・・・マザーボード・**CPU** を入れ替え、もう少しスキルアップを考え、改めて組み直す方が正解かも知れません、恥ずかしながらのパソコンとの奮戦(格闘?)記となりました。