

パソコン修理奮闘記

DE JA1WOB 斎藤

ハムログ用に使用している、古いノートPCのHDDが破損し、起動不能になりました。そのPCの復旧までの奮闘記です。

古いノートPCの仕様は以下の通りです。

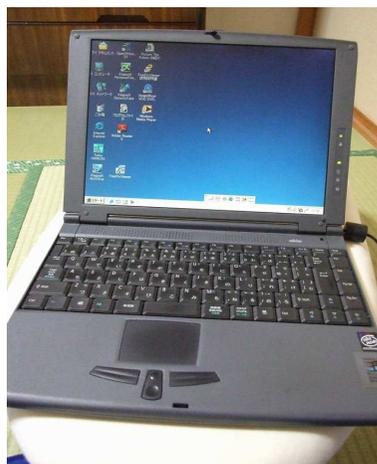
CPU Pentium II 366mhz

HDD 6GB

メモリー 128MB

OS Windows 2000

メーカー アキア



HDD破損の発端は、ハムログでQSLカードを印刷している時でした、内臓バッテリーが使用不可状態なので、電源アダプターを使用していました、DCプラグの接続が中途半端だった様で、PC本体を少し手前に引いた所、電源アダプターのDCプラグが外れて、画面が真っ暗になりました。

当初は、何が起きたか分からずに「ついに壊れたか」と思いました。

電源アダプターのDCプラグを再度しっかり接続して、恐る恐る電源SWを入れると何とか起動し、ハムログも立ち上がり、残りのQSLカードも無事印刷が出来て「やれやれ大丈夫」と思い、念のためハムログデータのバックアップを録って、その日の作業は終了しました。

数日後インターネット検索をしようとPCを起動すると、Windows 2000が起動しなくなりました、セーフモードで起動すると、何とか起動しました。

セーフモードを終了して通常モードでの起動も時間が掛りましたが、何とか立ち上がりましたが、しかしなんかHDDの回転音が大きい様な感じでした。

インターネット検索のIEを起動しても、時間が掛り5分位砂時計を眺めていましたが正常に起動しないので、強制終了しました。

ハムログは大丈夫かと思い、立ち上げるとこれは正常に動いていました。

IEがあるHDDのどこかが、破壊された可能性があると考えて、別のデスクトップPCで

IE6をダウンロードして、ファイルをノートPCにコピーして再インストールしました。

更に、デフラグを行いHDD内の整理整頓をしました。

遅いながらも何とか起動しましたが、やはりHDDの異常音が気になりました。

強制的にチェックディスクをして見ると、HDDに破壊された部分があるようで、破壊されたアドレスのメッセージを表示しました。

それから、チェックディスクの修復を試みると、途中までは順調でしたが、ある部分で修復速度が極端に遅くなる部分がありました。

それを乗り越えればかんとかなりそうです、5時間位掛けて一応修復は終わったようでした、しかし修復した部分のHDDにOSがあった様で、またしてもWindows2000が起動しません、セーフモードやDOSモードでは起動するので、PC本体は正常のようです。

再度、チェックディスクの修復を実行しました、前回修復箇所は順調に通過したので、PCから離れて別の部屋で50Mhzのワッチしていました。

その時、XYLがPCの有る部屋に行って火燵の電源を入れる為に、なんと、PCのACプラグを抜いてしまった。。。。。。！

なぜ、「ACプラグを抜くの！」と云ったが、XYLは「??？」です。

テレビのACプラグを抜いたつもりの様でした。

内臓バッテリーが死んでるPCはチェックディスク途中で、強制的に電源断になりました。

慌てて、別のACコンセントにPCのACプラグをさして、起動しましたが、「ブルー画面」にHDDが破壊されているメッセージが出ました。何度かトライしましたが、復旧する事は有りませんせんでした。

Windows98ベースのPCをWindows2000にバージョンアップして10年使用したのだから、諦めようとも考えましたが、アマチュア無線技士ならなんとか復旧させようと思立ち、HDDを求めて、東大和にあるPC-DEPOへ行ってみました。

NOTE用の2.5インチのHDDはありましたが、160GB以上のものばかりで、8000円前後で私

破壊したIBM製 6GBHDD



の予算の 2000 円前後には遠く及びませんでした。

更に、アウトレットコーナーを探すと 80GB で 4000 円前後でありましたが、これも予算オーバーです。

ハードオフならあるかもしれないと思い、HDDのジャンク品を探しました。

3.5 インチの怪しげなHDDがありましたが、2.5 インチは有りませんでした。

東芝製 20G HDD

諦め掛けた所で、ガラスケースに置いてあった 2.5 インチのHDDが目につき、ガラス越しに覗き込むと 20GB の文字と 1500 円が見えました。

店員に頼んで、ガラスケースを開けてもらい良くみると、東芝製のHDDで一応未使用の様でした、店員に「これ大丈夫」と聞くと「大丈夫だと思いますが、1 週間は保障します」の返事があり、購入しました。

家に戻り、破壊されたHDDを外し、東芝製のHDDを取り付ける際に多少の加工をして交換しました。

CD-ROMから Windows2000 をインストールすると

ちゃんと 20GB を認識してインストールが完了しました。HDDの音も破壊されたHDDと比べると静かで、始めは正常に動いているか疑う程でした。あれほど、遅かったIEの動きもストレスなく、検索が出来て無事に復旧しました。

最新技術のPCやRIGは素晴らしいと思いますが、1年もすればすぐに古くなり、ゴミの様に捨てられる事があります。

我が家にある 1980 年製のチャンネル式のTVも何度か分解や修理を重ねて現状使用中ですが、来年はアナログ放送が停波するので、先日、無料回収業者に出したところ、「お客さんこれは古すぎて無料回収は出来ません、2500 円です」と云われました。

では、最後の 2011 年のアナログ放送が停波するまで使う事にして、また現役復帰です。

アマチュア無線を始めたころ、古い白黒TVがゴミとして出されて、そのゴミTVの真空管や部品で、受信機や送信機を作る事ができ大変助かりました。

これからも、私は壊れた電子機器を直しながら大切に使うて行きたいと思います。

おわり

