

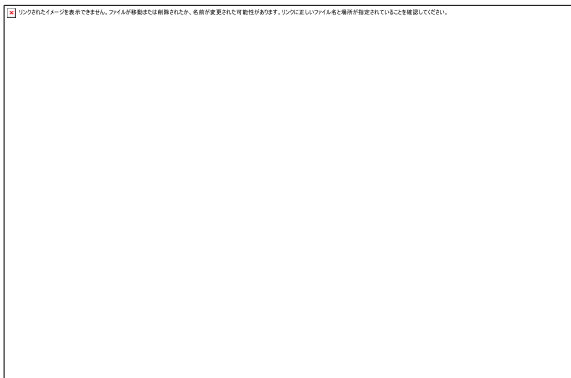
# PCフォーラム 2004年2月号

JA土浦パソコン研究会会報 2004年2月発行号

事務局:JA土浦本店 営農部営農課

住所:土浦市田中1-1 電話:23-7001

インターネットホームページ <http://www.dappe.com/japc/index.htm>



研究会ではこのほどパソコンの自作をやってみました。

机の上に並ぶ部品類

## 定例会予定

毎週水曜日午後7時30分よりJA土浦本店パソコンプラザにて。

2月11日 会計、インターネット、ワープロ、Win-XP

2月18日 会計、インターネット、ワープロ、Win-XP

2月25日 個性ある地域をつくる講演会、午後4時、国民宿舎水郷

その後パソコン買い付け PCデポ、役員会予定日

3月 3日 会計、表計算、インターネット、Win-XP

3月10日 会計、表計算、インターネット、Win-XP

3月17日 会計、表計算、インターネット、Win-XP

3月24日 役員会予定日 表計算、インターネット、Win-XP

3月31日 定例総会予定日

## 青年農業会議所ボウリング大会開催

1月20日(火)に青年農業会議所ボウリング大会が開催され、のぞみ会、はばたく会、土浦れんこん研究会、パソコン研究会の4チームが参加して白熱した試合が行われました。我がパソコン研究会は、過去3年間優勝とゆう輝かしい成績だったので、今回もV4を目指して精鋭5人で参加しましたが、惜しくも準優勝となってしまいました。優勝は土浦れんこん研究会でした。

大会のあと、表彰式及び懇親会が行われ各団体との親睦を深め合いました。

## 自作パソコンを組み立てました

パソコン研究会では、以前から関心のあった自作パソコンの組み立てを行いました。自作パソコンは各パソコンメーカーより販売されている完成されたパソコンと違っ

て、本体の中のいろいろな部品をバラで購入してそれを組み立てる。各パーツの選定にあたってはどれでも良いというわけではない。取り付けられない場合や、取り付けたとしても正常に動かないなど、とにかくパソコン初心者にはハードルは相当高い。組み立てたとしても正常に使用できるという保証はなく、ソフトもWindowsなど基本ソフトから組み込まなければならない。始めて組み立てる場合はかなり苦勞するだろう。会員の中にはすでに何台か完成させた人もいてその人たちに各パーツの調達から組立までをしてもらった。

今回は特に映像の処理を中心にまとめたパソコンにした。



組立開始。

ケースの中は空である。

電源は入っている。

工具はプラスドライバー1本で足りる。

各パーツへの電源コードの配線や、ハードディスク、DVDなどのコントロールケーブルの接続ではコネクタの向きに注意。逆の方向では入らないようになってはいるが。



説明書を見ながら組み立てる。

組立順序もあり、できるところからやっていくというわけにはいかない。

小さいネジ類が入れづらいなどの難関もある。

パソコンの心臓部のCPUとその冷却ファンの取り付けは何百本とあるCPUのピンが細く繊細であるので特に細心の注意が必要。



完成間近

各パーツの一覧です。

- ・ケース GW002 4970円
- ・CPU AMD AXDA2400BOX  
(2.4GHz)9470円
- ・マザーボード AOPEN AK77  
600N(J)9270円
- ・メモリ D2PC333CL25 256MB 4170円
- ・ハードディスク NXT 6Y080PO 80GB 9470円

・DVD SDR5002+RECORD(DVD-RW) 12700円

・マウス キーボード OWL-SMK2 1970円

・グラフィックボード RD72SE-LA640 6270円

マザーボードに付いてないので購入。

・インターフェース ボード V-GEAR MYTV SAPPK

(テレビPCIキャプチャーボード、テレビを見る、ビデオをつなぐ、録画予約、ステレオSAP、MPEG編集、タイムシフト、地上波対応、リモコン付) 6970円

・液晶ディスプレイ SMD-S53BK(SONY製 15インチ)

35700円

価格計 106,008円(消費税込み)

自分仕様のパソコンが欲しいという人には、作ってみるのもいいでしょう。

旧型のプリンターとパソコンを処分します。興味のある方は事務局まで連絡して下さい

#### 1. エプソンプリンター



・EPSON MJ-6000

・インクジェット方式

・トラクタユニット装備(連続紙、ラベル用紙印刷可)

・オートシートフィーダ装備(ハガキ～A2用紙まで)

・取扱説明書付、インク黒2本、カラー1本付き

## 2. NEC PC-PR2000



・日本語ページプリンター(白黒です)

- ・A4用紙で最大毎分8ページ可能。
- ・1 インチ当たり240ドット(縦横とも)
- ・カット紙～はがき自動給紙
- ・プリンタの状態を液晶表示 取扱説明書付

## 3. パソコン①



・富士通 FMV-DESKPOWER- MN265

- ・CPU AMD-K6 266MHz
- ・メモリー 64MB
- ・ドライブ A:3.5インチフロッピー  
C:5.8GB

D:3. 6GB

E:CD-ROM

- ・Windows Me
- ・富士通製15インチディスプレイ

#### 4. パソコン②



・組み立てパソコン

- ・CPU サイリックス 6x86(tm) 166MHz
- ・メモリー 48MB
- ・ハードディスクドライブ 1.19GB
- ・CD-ROM
- ・Windows98
- ・IBM製 15インチディスプレイ
- ・3.5インチフロッピーはありません

**編集後記** 今回は組み立てパソコンを取り上げました。パソコンの自作は趣味の領域にあるもので、価格の面でもソフトの購入まで考えると決して安くなるものではないが、いろいろ苦勞して完成した喜びを味わいたい向きには挑戦してみてください。狩野 浅野