

簡単！パソコン選びの巻



クリっくん、どうだい？パソコンはだいぶ使い慣れて来たかな？



うん！P教授のおかげで、少しずつ詳しくなって来たよ！

でも僕のパソコンも、4月号で教えてもらった安定化とかも試してみたけど調子が良くならないんだ。そろそろ買い替え時かな〜と思うんだけど…。



そうか。夏に入る今頃は、パソコンメーカーの新製品が出る時期でもあるんだよ。じゃ、今日は失敗しないパソコンの選び方を教えてあげようかな？



やった〜。お願いしま〜す。

カタログを見ても、CPUとか、メモリとか、HDDとかよく分からない言葉ばかりなんだよ。



量販店とかインターネットで、下の表のようなものを良く見かけると思うけどいわゆるパソコンのスペックと呼ばれるものなんだ。下の表に沿って説明をしていこうから、勉強してみよう。

CPU	CeleronD350(2.53GHz)
メモリ	256MB
HDD	40GB
FDD	あり
ドライブ	CD-RW,DVD-ROM
モニター	17型TFT
OS	WindowsXP Home

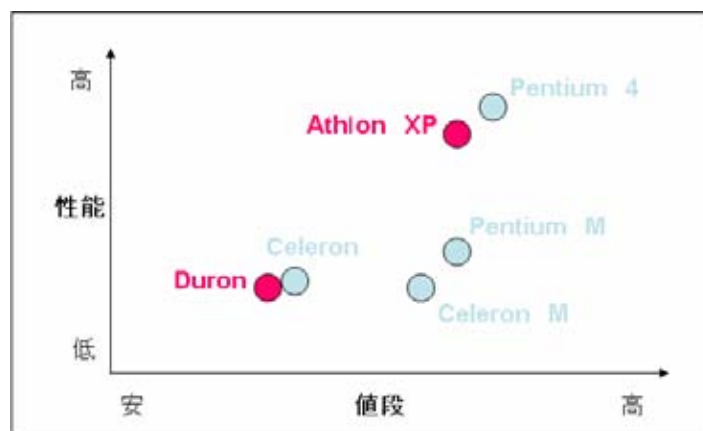


CPU

パソコンの処理速度のこと。もちろん速度の速いものは値段も高い。でも人によって個性があるのと同じでCPUにも種類があるんだ。

CPUにも何種類があるので、速度と価格を比較してみるね。

あと周波数っていうのもあって、数字が大きいほど速いんだよ。



メモリ

例えると机の広さのことで、机が広い(数字が大きい)という事は処理速度が速いということなんだ。CPUが性能の良くても、メモリが少ないと仕事は遅くなるんだ。

OS

パソコンは、これが入ってないと絶対に動かない。今はWindowsXPが主流だけどXPにも2種類あるんだよ。

Home Edition (家庭向け) Professional (企業向け)

HDD

データを保存しておくための機器のことで、数字(容量)が大きいほど沢山のデータを記憶できるんだ。OSもここに入ってるんだよ。

ドライブ

下の表のような装置(ドライブ)があって内蔵型と外付け型があるんだよ。

FDD	フロッピーディスクドライブ。1.4MBのデータの保存が出来る。
CD-ROM	CDの読み込み専用(CD-ROM)
CD-R	CDに一回だけ書き込みが出来る(CD-R)
CD-RW	CDへの書き込みが何度も出来る(CD-RW)
DVD-ROM	DVDの読み込みが出来る(DVD-ROM)
DVD-R/RW	DVDを読み出し、書き込み、書き換えが出来る(DVD-R、DVD-RW) * DVD+RやDVD+RWがあるから間違えないでね
DVD-RAM	DVDを読み出し書き換えが出来る(DVD-RAM)

* 赤字は使用出来るディスクの種類 *

モニター

モニターには、CRTモニター(ブラウン管)と液晶モニター(TFT等)の2種類があり画面の大きさ(15インチ/17インチ)によって価格も違うんだけど、最近は液晶モニターが主流だね。



お金はかさないよ!!



これで買い替えもバッチリだ!
あとは...