



Vista への改造手順書

VISTA 改造事例として鈴木なつ子さん自作 PC の例を説明します。

改造部品

項目	改造前 (2002.5 制作)	改造後	ホームプレミアム 向け推奨
OS	XP Professional	Vista Home Premium	Vista Home Premium
CPU	Pentium IV 1.6GHz	同左	1GHz
メモリ	256MB (最大 2GB)	1GB (PC3200 512MB 2 本)	1GB 以上
ハードディスク	40GB	160 GB (日立 IDE)	40GB (空き容量 15GB 以上)
グラフィックス ボード	Millenium G450 (AGP)	バッファロー GX-6200/P128 (PCI)	ビデオメモリー128MB 以上を 備え、ウィンドウズ・エアロに 対応
DVDドライブ	DVDドライブ	同左	DVD-RAM ドライブ

改造手順

0. 必要データのバックアップ (外部メディア)
1. メモリの増設
 - 512MB 2 本を DDR ソケット1, 2に取り付け、「システムのプロパティ」で容量を確認する
2. 160GB-HDD のパーティション分割
 - 接続：プライマリ：40GB-HDD(M)－VDドライブ(S)
 - セカンダリ：160GB-HDD(M)
 - Partition Magic 8.0 をインストールし、160GB-HDD を下記パーティション分割する
C:30GB、D:50GB、V:80GB
 - 「コンピュータの管理」で確認し、(D:) をフォーマットする
3. XP Professional SP2 のインストール(C:)
 - 接続：プライマリ：160GB-HDD(M)－DVDドライブ(S)
 - BIOS の Boot メニューで起動順番を FDD、CD-ROM、HDD に設定する
 - XP Professional の CD-ROM を挿入し、電源 ON でインストールを開始する
 - 確認：インターネット接続、デバイスマネージャ (必要に応じドライバ CD よりドライバをインストール)



4. Vista Home Premium のインストール(V:)

3. と同様

デュアルブートの確認

「エクスペリエンス・インデックス」を計算

5. システムのイメージバックアップ

True Image Home 10 を起動CDより起動し、(C:)、(V:)のイメージを(D:)に保存し、復元テストを行う。今後、必要に応じてイメージバックアップをとる。

6. グラフィックスボードの交換

Millenium G450 を AGP から外し、GX-6200/P128 を PCI に取り付ける

GeForce 6series のドライバをインストール

正常に表示されるか確認し、「エクスペリエンス・インデックス」を計算する

参考資料

1. Vistaを動かせ！パソコン「激安」改造ガイド 宝島社 1,050円
2. 日経PC21 2007年5月号 680円 (ビスタならXPより10倍快適)

以上