

コンピュータリテラシー

コンピュータ(PC)の基礎知識

麗澤大学 2006年4月

コンピュータ(PC)の構成要素

ハードウェア ソフトウェア ネットワーク

プログラム

主記憶(メモリ): - コンピュータの記憶領域 -

外部記憶装置・2次記憶装置

ハードディスク USBフラッシュメモリ

フロッピーディスク CD-ROM CD-RW DVD-ROM

学生PCにはありません

ハードウェア

パソコン本体 周辺装置

本体と周辺装置の構成はいろいろ

普通のパソコン

↓

コンピュータの頭脳だけでなく、外部記憶装置などの周辺装置がハコに入っている(内蔵・外付け)。

例:ノートパソコン

↓

ディスプレイやキーボードが一体

入力装置・出力装置

入力装置 出力装置

コピー機ではない!(プリンタ)

ソフトウェア

アプリケーションソフト

エディタ 表計算 プレゼンテーション WWWブラウザ

ワープロ 電子メール タイプ練習ソフト

基本ソフト(OS:Operating System)

Linux Windows 2000, Windows XP
FreeBSD Windows 98, Windows ME
Solaris Unix
Be Mac OS

パソコン本体の中身

CPU(パソコンの頭脳)

Pentium
Celeron
Athlon
Duron
K-6
Cyrix
....

コンピュータの制御・計算をおこなう

ネットワーク

ファイルサーバの仕組み

ファイルサーバ 学内LAN (an intranet)

巨大なハードディスクの中にあるAさん専用のファイルスペース

Aさんがログイン

ドライブ(X)として認識

保存

移行済み