

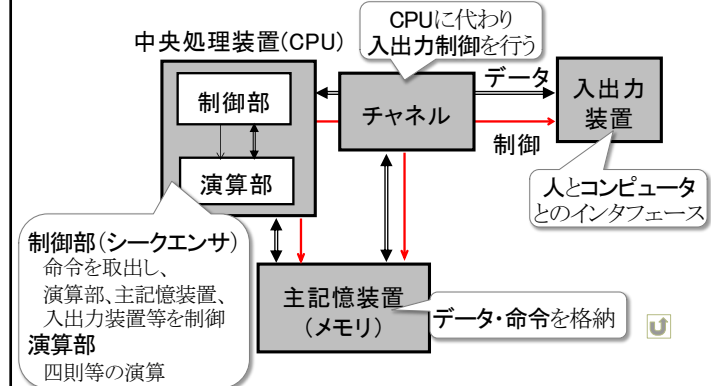
計算機方式論

第1章 計算機の基本構成 #1

1

計算機の基本構成

ノイマン型コンピュータ、プログラム内蔵方式コンピュータ



CPUの基本動作

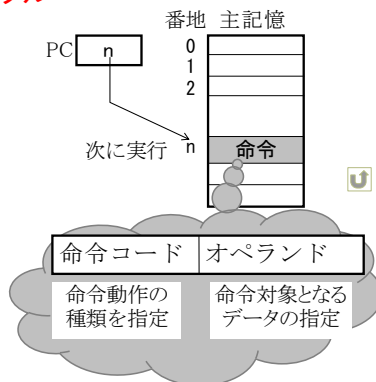
○ CPUの命令実行サイクル

フェッチサイクル

命令を主記憶装置から
取り出し、解釈し、
その命令に応じた
制御系列を選択。

実行サイクル

フェッチサイクルで
選択された制御系列
を実行。
フェッチサイクルに戻る。



中央処理装置(CPU)の構成

