

さまざまな OS

コンピュータの種類・機種によって OS も様々

→ コンピュータの分類

互換性が鍵…

→ ある機器を、別の機器と置き換えても、同じように動く（使える）

→ あるソフトで作ったデータを別のソフトで使うことができる



確認) 情報を交換する場合の注意点 (コンピュータ概論 A など)

→ 文字コード, ファイル形式 …

OS の具体例)

・ Windows

米 Microsoft 社のパソコン用の OS

← 前期の復習!

・ MacOS, OSX

米 Apple 製 パソコン (Macintosh) のための OS

・ UNIX/PC-UNIX

Linux

インターネット上のサーバ構築などで利用される, 携帯・組み込み機器など

問) それぞれの OS について・・・作っている (or 販売している) 会社はどこ?

問) それぞれの OS の価格はどれくらいなのか?

実習) 本日学習した用語を利用して、現在教室で使用している OS の機能を説明してみましょう

関連) 「オープンソース」について調べてみましょう

関連) スマートフォン/携帯電話の OS は? ... Android, iOS, ... etc

関連) ソフトウェアによるハードウェアの「エミュレーション」とは

→ 仮想環境, 仮想化, VPS, Amazon EC2

→ 最近はコンテナ型の仮想化 (Docker など) が注目されている

→ パソコンで利用できる仮想技術

→ ライセンス面の注意

関連) OS のシェアについて