オペレーティングシステム演習

第2回(2009.04.23) MINIXのインストールとコマンド

今日の課題

□ Isやcdなど、OSのコマンドをいくつか覚える。
 ■ 教科書 P25参照

 Configuration(設定)ファイルとは何か、理解する。
 教科書の第1章「OSの役割」について、概念的に理 解する。

□ MINIXにログインする。

今年の実習バージョンについて

- □ BOCHSやMINIXは、毎年更新されています。
- □ 今年の演習は、
 - BOCHS: Version 2.3.6
 - MINIX: 2.0.4
 - で行います。
 - ー部教材ページのバージョンが、上記の組み合わせ になっていませんが、読み替えてご使用ください。



LINUXサンプルを調べる run.bat ■ 拡張子batは、コマンドプロンプトで動作する「バッ チジョブ」ファイル runは、プログラムを動作させる時の一般的な動 詞 □ 拡張子.img ■ イメージ:ここでは画像ではない。 ■ ROMイメージ、メモリイメージ、などは、ビットパ ターンをそのまま記録したファイル



サブフォルダを作る「考え方」を理解して欲しい。





BOCHSの環境設定

- □ Windowsの「環境変数」を設定し、Bochsを 登録する。
 - スタート → My Computer → (右クリック)→
 □ プロパティ → 詳細設定 → 環境設定
- 環境変数: \$BXSHAREとは何か?
 BOCHSの所在をWindowsに登録している。
 Windowsが、BOCHS関連ファイルを指定されると、登録されたパスから実行してくれる。



第2週:課題2

- 以下のUNIX系OSのコ マンドを調べ、自分用の コマンドレファレンスを 作ってください。(ネットコ ピー可)
- - cat
 - more
 - cd
 - pwd

