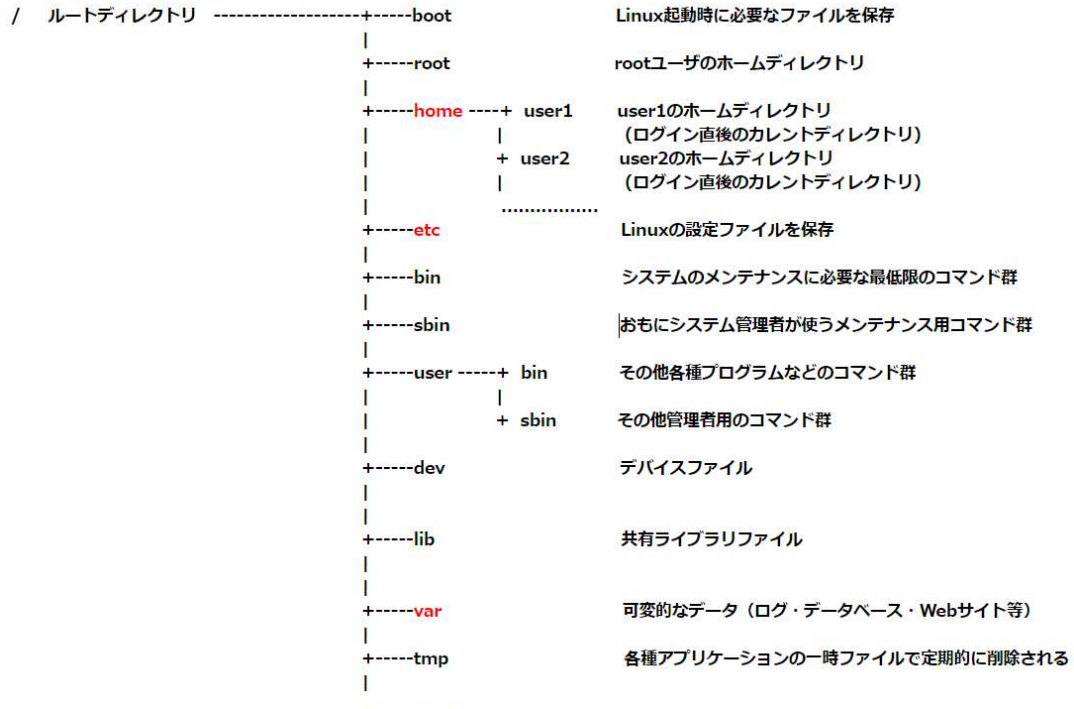


LPI. 1 .Linuxの基本

●ディレクトリ構造

Linuxの主要なディレクトリ



●シェルとコマンド (どのような形式でコンピュータに指示を行うか)

シェルインターフェースを使ってLinuxカーネルと会話する

(シェルはコマンドの受付プログラム)

ssh接続クライアント → sshd (サーバ) → bash → コマンド入力 → システムコール → カーネル

基本シェル : Bourneシェル, Bシェル, sh (/bin/sh)

→ 拡張シェル : bash (/bin/bash)

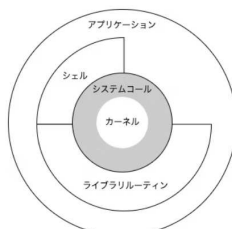


図1.1 : Unixオペレーティングシステムのアーキテクチャ
「詳解 UNIX プログラミング」より引用

●コマンドはシェルにより構文チェックが行われる

オプションと引数はスペースによって区切られる

(スペースの位置が正しく入力されないとき構文チェックに引っかかる)

\$: コマンドの権限の表示 \$ = 一般ユーザ権限 # = 管理者権限