

シェル

shell

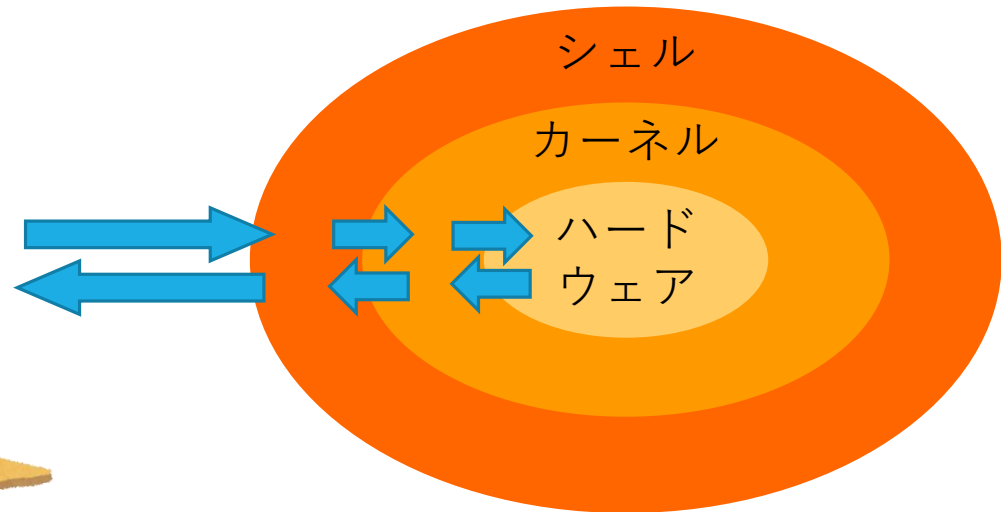
OS (Operating System)

- 計算機を管理・操作するための基本ソフトウェア.
- OS は大きく分けて二つの部分で構成されている.
 - カーネル (Kernel; 核)
 - 処理の中核部分を担う
 - シェル (Shell; 殻)
 - 外 = ユーザ/アプリケーションとのやり取りを担う
 - ...

シェル (Shell) とは

- カーネルとユーザ(アプリケーション)の仲介役
 - ユーザはシェルを通して計算機に作業を要求する
 - そのためのユーザインターフェース (UI) を提供する

概念的なイメージ



シェルの便利な機能

- 便利な機能
 - エイリアス（別名）
 - ヒストリー（履歴）
 - 補完
 - ...
- シェルの機能を使うことで, 作業が効率的にできる.
- シェルの機能のいくつかを実習で体験.