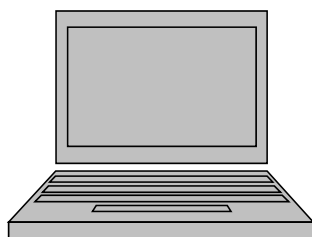


## OS (オペレーティングシステム) とは何か

### OSのイメージ ?

Windows  
Mac OS



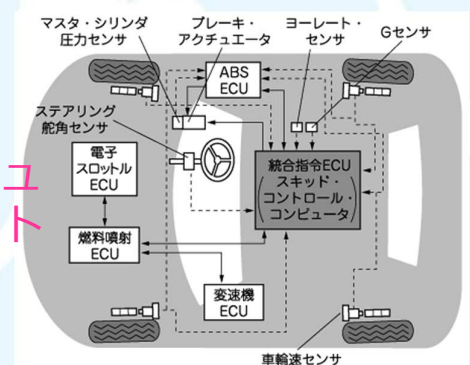
Linux Unix



Android  
iOS



車載コンピュータ用ソフト



# OSとは？

アプリケーション・プログラムや利用者に対して共通的な機能を提供するとともに、ハードウェアを効率よく利用するための基盤ソフトウェア

大澤範高「オペレーティングシステム」

コンピュータのユーザである人間と、その道具としてのコンピュータそのものとの間に立って、道具であるコンピュータの使い勝手を高めたり、コンピュータの能力を最大限に引き出したりする基盤機能

柴山潔「オペレーティングシステム」



東邦大学

# OSとは？

一言ですっきりとは言い表せない



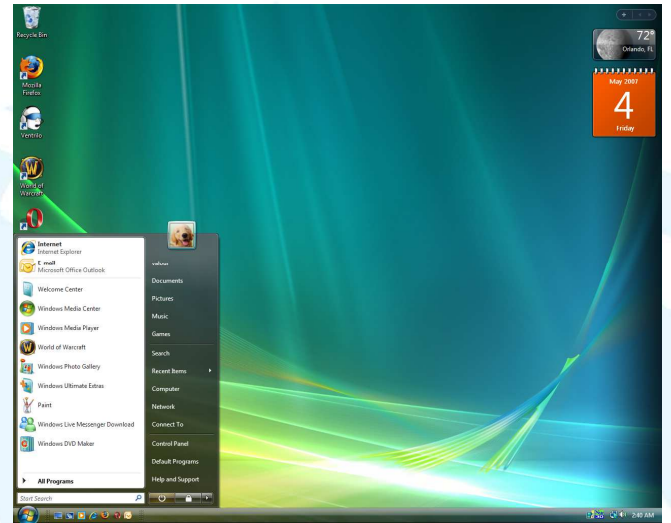
- コンピュータとユーザの間において
- 使い勝手よく + ハードの効率よく、使えるようにする
- 基盤ソフトウェア



東邦大学

# 電源オンした後、OSは

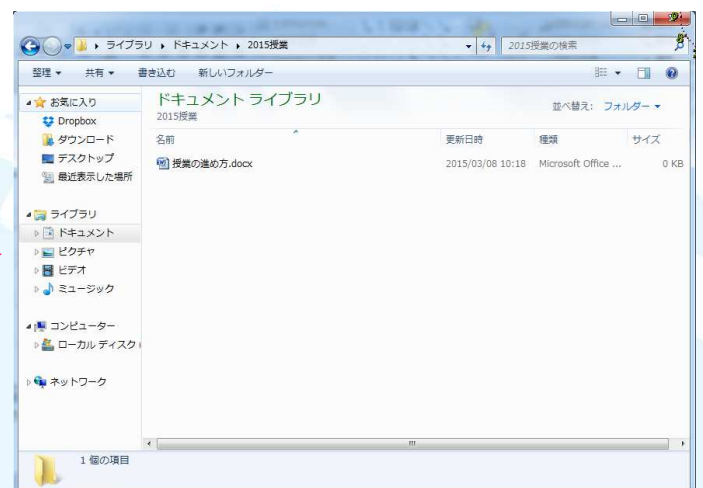
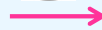
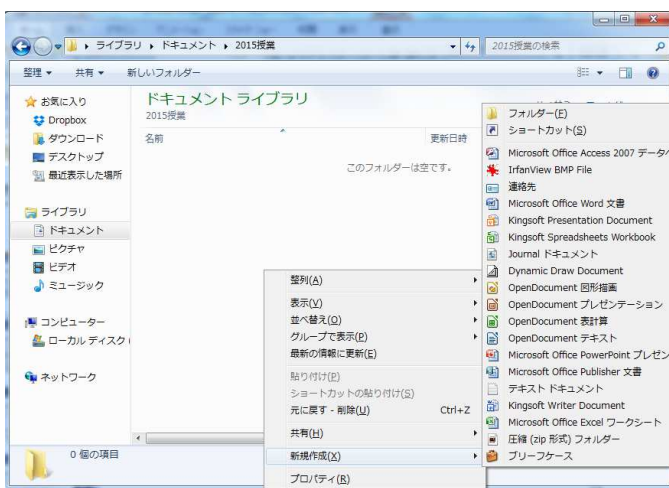
電源オン



<http://free-illustrations-ls01.gatag.net/images/lgi01a201405090500.jpg>

- 何をやっているのだろうか

# ファイル一覧で作成・削除するとき



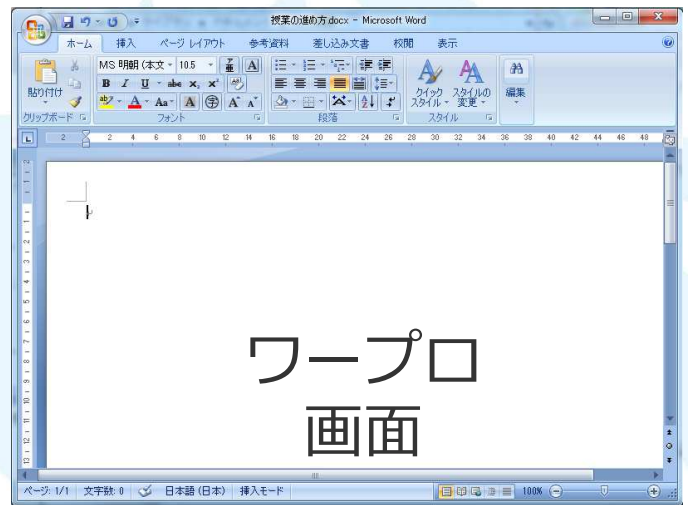
ファイル一覧

新規ファイル作成

- 何をやっているのだろうか

# ワープロを使うとき、OSは

アイコン  
クリック



- 何をやっているのだろうか



東邦大学

6

OSは  
アプリ（たとえばワープロ）の  
裏でいろいろなサービスをします

ユーザにはあまり直接見ないけれど、  
それなり大切なサービスを提供しています  
この授業では、そのサービスと仕組みを  
いろいろ見ていきます



東邦大学

7

OSのイメージが  
何となく掴めましたか？



↓  
次へ



東邦大学