

コンピュータの基礎5

～

OSとは何か？

2020.02.08

田母神道場門下生

スカピッピパパ (bscppmm@yahoo.co.jp)

ハードディスクという装置

ハードディスクは、要は多数のファイルを格納している装置です

このハードディスク全体をトップから見るためには、Finderを起動し、”Finder->環境設定...”をクリックし、左のメニューのハードディスクにチェックを入れます。

すると、ディスプレイ上に、



こんなアイコンが、出てきます。

これが、私のマシンにつながっている。ハードディスク全体になります。

このアイコン上で右クリックし、”情報を見る”を左クリックします。

ハードディスクの情報

容量499.9GB≒500GBの容量をもつコンピュータです。

使用領域155.94GB、空き領域342.47GB、
まだ全然余裕です。

OSが入っているハードディスクを、
Windowsでは、C:ドライブ、
iOS、LINUXでは単に
/ (ルート)

と言います。

電源スイッチを入れると、コンピュータは
ハードディスクの先頭にあるファイルを実行
し始めます。

事実上これがOSと思えば良いです。

ではルートにあるフォルダをみてみます。
ハードディスクをダブルクリックします。



OSファイル



HD全体には、上の4個のホルダーがあります。
”アプリケーション”フォルダの下はアプリの実行ファイル
”ユーザ”の下は次回説明します。
OSはたくさんのファイルからなる複雑なものですが、
”システム”、”ライブラリ”の中にあります。

コンピュータは、スイッチを入れると、
このハードディスクの先頭にあるOSを実行し始める、
そう思えば良いです。

OSとは何か？

Q、OSとは何か？

A、パソコンのスイッチを入れると初めに実行が開始される実行ファイル。コンピュータを準備を行い、それが終わると、アプリを起動し、データを解釈させるコンピュータを管理している基本的なプログラム。

operating system の略。