

H29. 10/13

パソコンの基礎知識

OS ... 基本ソフトウェアシステムの呼ばれており、
ユーザーとハードウェアとアプリケーションのやり取りを仲介し、
スムーズな処理を実現するソフトウェア。

メーカー毎に様々な仕様がおり、その仕様の差を吸収し、アプリケーションがハードウェアを意識することなく動作できるようにしている。

Windows ... マイクロソフトが提供しているOS。

mac OS ... Apple社が提供するOS。

Linux ... Linuxカーネル及びそれをカーネルとして整備したOS
Linuxカーネルはオープンソースとして公開されており、
それを誰でも活用することが可能。

オープンソース ... ソフトウェアのソースコードを公開し
誰でも自由に改変、再配布が可能。