OSとコンピュータとの関係は?

本来は別々で、使う人が自分のコンピュータに合わせてOS を選び、組み込む。

パソコンではWindowsが世界標準OSなので、あらかじめ 組み込まれて販売されるようになった。

マックにはその性能を最大限活かすように独自のOS (MacOS) が組み込まれている。

OSと基本ソフトの意味は?

コンピュータにOSがなければ、本体、ディスプレイ、キー ボード、ディスク、プリンタなどとの連携がバラバラになり、 体系的な連絡が取れず、まとまって動かない。

この意味からコンピュータ各部を動かす基本的なプログラ ムをOperatingSystem (オペレーティングシステム:操作・ 運用体系)と呼び、それを略したのがOS。

基本ソフトは、コンピュータの根本を動かす基本的なプロ グラムという意味でつけられた。

他のOSは?

MS-DOS

Windowsの前の世界標準OS。マイクロソフト社が開発し、 IBMが同社のパソコンに採用して大ヒットした。 MicroSoft Disk Operating System (マイクロソフトディ スクオペレーティングシステム)の略。Windowsの中に MS-DOSが組み込まれているので、MS-DOS用ソフトも 動く。

ユニックス UNIX

高性能コンピュータ用のOS。ネットワークでパソコンや プリンタなどを束ねて中心となるコンピュータ用なので、 企業向け大型システムやインターネットのホームページ、 メールを格納するコンピュータに使われている。

具体的な仕事をこなすソフトが アプリケーション

アプリケーションとは?

具体的な仕事をこなすためのソフト。

目的に応じて使うソフトで、メールソフト、ワープロソフ ト、表計算ソフト、データベースソフトなどが代表的なア プリケーション。

アプリケーションソフトやアプリケーションプログラム、 略してアプリともいう。

あなたがパソコンを使うことは、アプリケーションを使う ことに等しい。

Word (ワード)やExcel (エクセル)などはよく使われて いるアプリケーション。

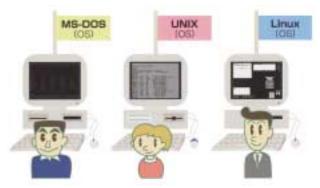
ソフトの名前	具体的な仕事
ワープロソフト	手紙や年賀状などの文書を作る
表計算ソフト	家計簿など表を作り計算をする
データベースソフト	名簿などのデータを管理する
プラウザー	ホームページを見る
メールソフト	電子メールをやり取りする
お絵描きソフト	絵や図形を描く
はがき作成ソフト	年賀状や暑中見舞いなどの宛名書きと裏面のデザインをする
学習/教育ソフト	英会話などを勉強する
会計ソフト	会計処理をする
ゲームソフト	ゲームを楽しな



リナックス

Linux

UNIXの一種でネットワークの中心となるコンピュー タ用のOS。無償配布で自在に手を加えられるのが特 徴。Windowsと同じように使えるパソコン版もあり 人気上昇中。対応ソフトが少ないのが難点。



WindowsMeとWindows2000の比較



Windowsのファミリー

Windows95 ウィンドウズきゅうじゅうご

1995年に発売された個人向けパソコン用 Windows。企業内のパソコンにも使われて いる。Windows98の一世代前のバージョン。

Windows98 ウィンドウズきゅうじゅうはち

1998年に発売された個人向けパソコン用 Windows。Windows95より使いやすさを重

視。現在の主流。

WindowsMe ウィンドウズミー

2000年の秋に発売。Windows98 Second エディション ミレニアム エディション Editionの後継。MeはMillennium Edition(千

年紀版)の略。

Windows2000

ウィンドウズにせん

2000年に発売された企業向け/業務用コン ピュータ用Windows。Windows95/98/ Meの兄貴分で、より高度でより安全性が高い。 高機能でサーバー(企業の情報ネットワーク の中心となる高性能コンピュータ)とそれに 接続するオフィスのパソコンを対象。個人向 けパソコン版のWindows2000もある。

WindowsCE ウィンドウズシーイー 手帳サイズの携帯用情報機器用Windows機 器に組み込まれている。Windows95/98/ Meの基本機能を持ち、同じように操作できる。 コンシューマ エレクトロニクス CEはConsumer Electronics (家電)の略。

ワンポイントアドバイス



スイッチのON、OFFについては順序を守 らないと周辺機器を認識しなかったり、 正常終了が出来ないことがあります。



船橋支部 吉政