



早いもので、もう2月です。寒さ厳しい折、コロナ、インフルエンザの流行が収まりません。健康には十分気を付けて過ごしたいものです。2月の開講日は右上のとおりです。

2023 << 2月 >>						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

パソコン用語集①

パソコンやスマホの用語の意味がよくわからないという話をよく聞きます。今、インターネットで調べれば、だいたい知りたいことが分かりますが、どう調べたらよいか、またどういう言葉で検索したら知りたいことが出てくるのか分からないといった声があります。言葉自体が分からなければ調べようがないですね。そこで、基本的なパソコンで使われる言葉を解説したいと思います。

◆CPU（シーピーユー）

CPUとは、コンピュータを構成する部品のひとつで、プログラムの実行や計算などを行う装置のことです。



◆メモリ

メモリとは、コンピュータの部品のひとつで、データやプログラムを一時的に保存する装置のことをさします。

メモリは仕事場の机にたとえられます。机が広いほど、作業効率も上がり、多くの作業を同時にこなせるのと同様に、メモリも大きければ大きいほど複数のソフトウェアを同時に動かしたりすることができます。



◆ハードディスク（SSD）

ハードディスク（SSD）とは、コンピュータの部品のひとつで、データを長期間にわたって保存する装置のことをさします。ハードディスクは本棚にたとえられます。



◆ソフトウェア（ソフト）アプリケーション（アプリ）

ソフトウェアとは、実行可能な形式のプログラムのことです。ソフトウェアの例としては、WindowsなどのOS、インターネットエクスプローラなどのブラウザ、ワードなどの文書作成ソフト、エクセルなどの表計算ソフトなどがあります。パソコンで動作するものはすべてソフトウェアだと思ってよいでしょう。

◆プログラム

プログラムとは、CPUの動作を規定したものの総称です。ソフトウェアとして動作するものだけでなく、特定の処理をする部分だけを抜き出したものをプログラムと呼ぶこともあります。

◆フリーウェア（フリーソフト）

フリーウェアとは、無料・無償で使えるソフトウェアの総称です。無料ながら高機能なものも多くあり、またちょっとしたニーズに答えるシンプルな便利ソフトが多いのも特徴です。

◆シェアウェア

シェアウェアとは、有料で提供されているソフトウェアの総称です。有料な分、フリーウェアよりも高機能・多機能なソフトが多くあります。シェアウェアの多くは、機能や日数が制限された試用版を配布していますので、まずは試用版を使ってみることをおすすめします。

◆ダウンロード

ダウンロードとは、ネットワーク的に離れたコンピュータから、データやプログラムなどを自分のパソコンに移すことを言います。たとえば、「ソフトをダウンロードする」と言った場合には、ソフトを配信するサーバから目的のソフトウェアを自分のパソコンにコピーする行為をさします。

◆インストール

インストールとは、ソフトウェアの動作に必要な設定などを、パソコン内に書き込んで、ソフトウェアを使える状態にする作業のことです。ソフトウェアの中にはインストール不要のソフトもあります。



◆圧縮

圧縮とは、特別な操作を行うことによって、ファイルサイズを小さくする技術のことです。圧縮を簡単にできるソフトウェアは、フリーウェアでも数多く出回っています。



◆解凍（展開）

解凍（展開）とは、圧縮されたファイルを元のファイルに戻す技術のことです。圧縮されたファイルはそのままの形では使えないので、解凍を行う必要があります。解凍には専用のソフトウェアが必要な場合と、自動で解凍を行ってくれるものがあります。

◆OS（オーエス）

OSとは、オペレーション・システム（Operation System）の略で、パソコンの司令塔のような役割の存在です。パソコンの内部では、いくつものソフトウェアが同時に動いています。これらのソフトウェアの統率をとる役割をしているのがOSです。代表的なOSとしては、[Windows](#) や [Mac](#) があります。（スマホではAndroidやアイオーエスがあります）

◆Windows（ウィンドウズ）

Windowsは、Microsoft社によるOSです。全世界で90%以上という圧倒的なシェアを見せています。

◆Mac（マック）

マッキントッシュ（通称マック）は、Apple社によるOSです。画面をマウスで操作するスタイル（現在のパソコンでは当たり前となっていますが）を初めて世に出したのがマックであり、文字入力でコンピュータを操作していた当時はものすごい反響を呼んだようです。