

わかりにくいパソコン用語

OS

オペレーティングシステムの略でパソコンならウィンドウズやマックOS最近新しいクロームOS

スマートフォンはiPhoneでおなじみのiOSとアンドロイドです。昔はウィンドウズもスマホのOSあったのですが、流行らなかつたので無くなっちゃいました。

パソコンやスマホの中で動くシステムのことです。

クラウド

パソコンやスマホの中ではなくネット上のデータを保存できるスペースにアップロードしていつでもダウンロードできる状態のネットの普及により可能になった便利なストレージ

ちなみにアップロードとは写真で言えば写真をネット上に保存することダウンロードはネットにあげた写真をスマホやPCに保存すること

スマホで小さく見てる写真は実はクラウドにアップロードされておりスマホの中に無い状態で大きく見たい時にダウンロードしてるパターンがよくあります。知らない間にクラウドを利用してるんですね。

アップデートとアップグレード

OSのダメなところを改善するためのもので、versionみたいな感じです。例えばウィンドウズ10のバージョン2とか3とかそれに似た言葉でアップグレードという言葉がありますが、これはウィンドウズ10から11に上がるぐらい元あったものとは似ているけど別物に変わるイメージです。アンドロイドやiOSに関しては知らない間にアップグレードしてることがあります。あれ？アイコンとかめっちゃ変わった！みたいな時です。

バックアップとリカバリー

バックアップとは今現在の状態を丸々保存して置き壊れたり調子が悪くなってしまったとき復元するための準備です。そして復元をリカバリーと言います。ちなみに現在のPCはバックアップをとるように設定されていないので、ほとんどの場合OSを入れなおすリカバリーになることが多いです。じゃあどうするの？と思うかもしれませんが、今PCもスマホもクラウドに大切なデータを保存しているパターンが多いので、リカバリしてアカウントを入れたらデータが元に戻ったという流れに自動でなっています。

代表的なのが、googleドライブ icloud oneドライブです。おすすめはgoogleドライブが便利かなと思っています。

再起動とシャットダウン

シャットダウンはとりあえず片づけてパソコンやスマホを閉じる

再起動は一回隅から隅まで全部片づけて0から立ち上げる

調子が悪いときは再起動。シャットダウンでは基礎の部分がそのままなので調子が改善しない。

インストール

パソコンやスマホで使える状態に組み立てる作業。と言っても自動でやってくれるので言葉だけ覚えておいてもらえば大丈夫です。ソフトによってはインストール不要で使える者もあります。流れとしてはダウンロードしてインストールする。

3段ボックスを買ってきて組み立てるみたいなイメージです。

USB

パソコンやスマホに差す端子の種類です。基本的にUSBが多いです。USBにも種類があってパソコンによく見られるのがタイプAです。四角の中が半分白や青のパーツが入っているものです。スマホの充電に一昔前まで使われていたタイプB タイプBはすごく種類が多いのですが、小さいやつやプリンタのケーブルとかもタイプBです。続いてタイプCケーブルですが、最近のスマホは大体これです。電流もデータ転送速度も従来の者に比べると断然早いです。流れる電流も大きいので充電が遅いと思っている方は、100均とかで購入されていませんか？形だけタイプCで規格が古いケーブルなので本来の充電速度を無駄にしています。充電ケーブルが壊れたら安いケーブルを買うのはやめましょう。ちなみにタイプCは映像も送ることが可能になっています。

ライトニングケーブル

iPhoneの充電ケーブルです。これも同じく純正品もしくは認証されているものを選ぶとトラブルに見舞われません。以前PCにデータ転送できないという相談を受けたことがあります。これもケーブルがデータ転送に使えないものでした。

モデムとルーター

モデムとは、家の外から引き込んだ光ケーブルをPCで使えるLANに変換し通信の交通整理をするプロバイダの仕事をしてもらう器械です。ホームゲートウェイとも言います。一方ルーターはその通信の道路を二股三股と分けてくれる機械です。Wi-Fiルーターは有線と無線の規格に分けてくれます。

Wi-FiとBluetooth

両方とも無線の規格の名前です。特徴としては、

Wi-Fiは遠くまで届くけど消費電力が大きい

Bluetoothは近くでしか繋げないけど消費電力が少ない

小さくて身に着けて長時間使うものはバッテリーも小さいのでBluetoothが大活躍するというわけです。例えばワイヤレスイヤホンや無線のマウスなどがいい例です。

Wi-Fiを細かく言うと現在主流の規格はWi-Fi6と呼ばれるものです。7もそろそろ出始めます。このWi-Fiの規格は無線でありながら有線で繋いでいるぐらいの通信速度が出ます。もちろんルーターとスマホの両方がWi-Fi6規格に対応していないといけません。

LAN

有線のインターネットの線ことです。LANケーブルとも言います。基本的にはインターネットのデータを運ぶのですが、PCとPCやPCからプリンタにデータ転送にも使われることもあります。なんか電話線みたいな形のやつです。

ブラウザ

インターネットを見るときに使うソフトだと思ってください。MicrosoftエッジやGooglechromeやsafariなどです。ネット検索するものはブラウザと思ってください。