

パソコンいっしょに教室新聞

前月に引き続き用語集です。パソコンやスマートフォンを使っていると、よく見聞きする言葉です。知っておくと、少しはは混乱しないかもしれません。

パソコンの基本用語

パソコンに関する用語 (つづき)

◆ プログラム

パソコンを動かすための命令が記録されたもの。パソコン本体を動かすウィンドウズなどの「OS」、文書作成や表作成ができるワードやエクセルなどの「ソフトウェア」があります。

◆ ファイル

パソコンで使われるデータをまとめ、パソコン内に保存したもの。OSやソフトウェア、またそれらで作成した文書や表などもファイルとして保存されます。その他、写真やビデオ、音楽などもすべてファイルです。

◆ フォルダ

ファイルをまとめて格納する入れ物。

◆ インストール

プログラムをパソコンで使えるように、セットアップすること。

◆ アンインストール

セットアップしてあるプログラムを、パソコンから削除すること。

◆ 様々な単位

ビット (bit) …容量を表す最小単位で、0か1を表現する。(8ビット＝1バイト)

バイト (bite) …半角1文字で1バイト、日本語は1文字で2バイトの容量。千倍ごとに単位が変わり、キロバイト (KB)、メガバイト (MB)、ギガバイト (GB)、テラバイト (TB) となります。(電子機器でやり取りされるデータ容量の単位)

◆ ピクセル (画素)

…画像を構成する1つの点が1ピクセル。(パソコンの画面で写真をよく見ると小さな点の集まりになっています。デジタルカメラの画像サイズで4000×3000は1200万ピクセルになります)パソコンの画面解像度はフルHDで1920×1080、200万ピクセルです。1200万ピクセルの写実はかなり縮小しないと画面で全体が見れないことになります。

ポイント(Point)…文字サイズの一つです。「1ポイント=0.35mm」。ワードでは標準のサイズが10.5ポイントです。(10.5ポイントの文字は一辺が約3.6mmの大きさ)



通信に関する用語 (つづき)

◆ サーバー

ネットワーク上で、他のコンピュータに対しサービスを提供するコンピュータ。インターネットでは、各自のパソコンからこのサーバーに「インターネット回線」を通じて接続し、サービスを受けます。

◆ ダウンロード

ネットワーク上のサーバーに保存してあるファイルを、自分のパソコンに保存すること。

◆ アップロード

自分のパソコンにあるファイルを、ネットワーク上のストレージに保存すること。

◆ ストリーミング

ビデオや音楽などをインターネット回線を通じて、再生しながら視聴すること。(Youtubeのような映像配信もこれにあたります)

◆ 同期

パソコンやスマートフォンなど、機器に保存してある情報を、他の機器と同じ状態に保つこと。(パソコンに保存しているスケジュールを、スマートフォンのスケジュールと同じにするなど)

◆ オンライン

パソコンやスマートフォンなどが、インターネットなどのネットワークに接続されている状態。↑オフライン

◆ パケット

インターネット通信を行う際、データをまとめる単位。1パケットは128バイト。パケット1つでは日本語換算で64文字が送受信できます。スマートフォンや携帯電話では、パケット通信量を1か月で5ギガバイト等といった契約をします。文字数換算で7800万文字分の通信量になります。(契約料を超えると、通信速度に制限がかかり極端に遅くなります) 光などの固定回線では、通信制限がありませんので、可能ならそちらを利用しましょう。

教室のWebページは左記アドレスから、スマホ・携帯からは、QRコードからご覧いただけます。

<https://pc-iwakura.com/>



See you next month