

# こんぺいとう通信



教室のみなさん、こんにちは (ノ^ノ)  
 今月も残り1週間となりましたね。今年は例年よりも寒かったのでようやく暖かくなって嬉しいです。でもすぐに暑い暑いとなるのでしょうかね。

教室に通っていらっしゃるみなさんであれば、ワイファイ (Wi-Fi) という言葉を耳にしたことがあると思います。嬉しい時の叫び声のこと?…う〜ん嬉しい、それはワイワイです。

Wi-Fi というのは「無線でネットワークに接続する技術」のことです。無線 LAN (ラン) も同じ意味だと考えていいですよ。今月は Wi-Fi について簡単な解説を試みようと思います。

以前はインターネットを利用するためには、LAN ケーブルという太めの線でモデムとパソコンをつないだものでした。教室にノートパソコンを持ち込んでいただいた際にも、パソコンの脇にある差込口にケーブルを差し込んでいただいていた。



けれども今では、みなさんのパソコンを立ち上げただけで、何もしなくてもインターネットにつながってしまいますね。印刷するのに、わざわざ USB ケーブルをつないだりしていませんか?

これらはすべて Wi-Fi のおかげです。従来ではケーブルで有線接続しなければならなかった機器同士を Wi-Fi を利用することで無線によってつなげるようになるのです。

Wi-Fi を利用するメリットはいろいろありますが、1つは上でも触れたように、わざわざ線をつながなくて済むので、家の中がスッキリするということでしょうね。我が家のように散らかり放題の家はともかく、きれいに片付いた室内に青や赤のケーブルが

のたかっているのは美しくありませんものね。ノートパソコンをお使いであれば、場所からの解放も大きなメリットでしょうね。居間でやっていたパソコン作業の続きをプールサイドで…などというとき、無線 LAN であればケーブルを気にせずパソコンだけ持ち運べば OK です。ただし、プールサイドでは水しぶきに注意してくださいね。

最近のプリンターは Wi-Fi に対応している機器が多くなっています。パソコンが2台以上あるお家では、それぞれのパソコンから印刷する際には、いちいちパソコンとプリンタをつなぎかえる必要がありました。けれども Wi-Fi 対応のプリンターであれば、複数のパソコンに同時に接続することができるので、そんな手間もかかりません。プリンターによってはスマホからも印刷ができますよ。

Wi-Fi を利用するには、子機と親機とが必要になります。このうち子機については、たいていのノートパソコンやスマホには内蔵されているので、特に用意する必要はありません。それ以外にも前述したプリンターやゲーム機、録画機、テレビなどにも Wi-Fi 子機が内蔵されたものは数多くあります。

親機の方は「無線 LAN ルーター」という機器を購入（またはレンタル）して現在お使いのインターネット機器（モデムなど）に接続します。あとは親機が発する電波を子機が受信できるように設定すれば完了です。その時にパスワードの入力が必要です。スマホにも Wi-Fi が内蔵されていると書きました。「スマホは電話回線でインターネットにつながるのになぜ?」と思われる方もいらっしゃるかもしれませんね。スマホで1か月に利用できるデータ容量には制限があります。自宅に Wi-Fi があるならそちらを使った方がお得で快適なんですよ。