

スマートフォン、タブレット型端末、ゲーム機、パソコン、最近はやりのWi-Fi利用。



Wi-Fiって?

Wi-Fiとは、無線LANに対応した機器の規格のことを言います。



最近ではパソコンだけではなく、様々な機器が無線LANに対応するようになってきました。スマートフォン、iPadのようなタブレット型端末、プリンタ、ゲーム機、デジカメ、テレビ、DVRレコーダーまで、身の回りの電子機器がすべて無線で接続できるようになりました。また、外でもどこでも手軽に、快適にインターネットが利用できるようになりました。

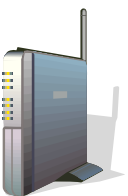
なんとと言っても「無線」ですから、わざわざ配線が不要になります。家電や電子機器を買い替える際には、Wi-Fi対応を考えてみるのもよいのではないでしょうか。



Wi-Fiってなに?

今の自宅の環境を変える

パソコンとモデム（電話線につながっている機械）をLANケーブルでつないでインターネットに接続している場合、無線LANルーターという機器を



購入するだけで無線化が可能です。無線ルーターも安価になり1万円以下で購入することができます。デスクトップパソコンの場合は、子機になる機器が必要です。

（これも千円程度で購入できます。）

Wi-Fi対応のプリンタであれば、配線がなくなるだけではなく、複数台のパソコンからプリントが可能になるほか、スマートフォンなどからも印刷が可能になります。また、Wi-Fi対応のハードディスクを接続すると、データの共有やバックアップの操作も簡単になります。



まずは、自宅の環境を無線化してみましょう。LANケーブルがなくなるだけでスッキリします。

外でも使いたい

屋外でのWi-Fiサービスは、エリア内で接続できるものと、携帯電話のようどこにいても接続できるものがあります。契約時によく確認しましょう。スマートフォンなら、Wi-Fi接続の方が通信速度が速くなるために快適なネット操作ができるでしょう。（Wi-Fi使えます！の表示があるところでは、是非試してみましょう。）

屋外での利用には、別途契約が必要となります。（月額2〜4千円程度）



通信規格のい

専門的になりますが、無線LANの通信規格には「IEEE802.11a等」という名称のものが使われています。最後のアルファベットが「a、b、g、n」の4つの規格があります。最近では通信速度が速くセキュリティがしっかりしている「n」が多く使われるようになってきました。古い無線ルーターでは「n」に対応していない場合がありますので、パソコン等が新しくても、通信速度が遅くなる場合があるので注意しましょう。また、「b、g」は、コードレス電話など、他の家電の通信と干渉する場合があります。（ルーターの買い替えなどで対応しましょう。）

益々便利になる通信事情。屋内はコードレスでスッキリ。屋外でもストレスなくネットが使えて、いうことなし！通信速度もまだまだ上がってくるのではないのでしょうか。携帯電話の通話は、ほぼ全地域で使えますが、Wi-Fi通信はまだ市街地が中心です、Wi-Fi利用が、これからも利用地域が広がることでしょう。



★それではまた次月！★

