

# パソコンいわくら教室新聞

2012年3月

スマートホン、タブレット型端末、ゲーム機、パソコン、  
最近なぜやつWi-Fiにひつ。

## Wi-Fiとは?

Wi-Fiとは、無線 LAN に対する言葉です。様々な機器の規格のこと

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つてきました。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、DVD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。

家電や電子機器を買い替える際には、Wi-Fi 対応を考えてみてもよいのではなうになりました。「無線」ですから、わざわざいい配線が不要になります。最後のアルファベットが「a、b、g、n」の4つでしょか。

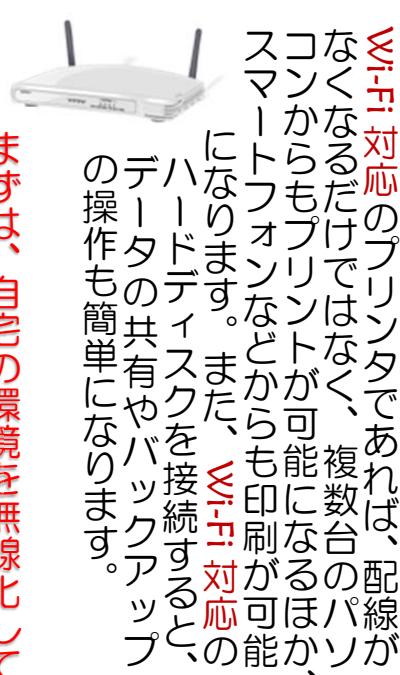
今の自宅の環境を変える



パソコンとモトム(電話線につながって)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も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ケーブルがなくなつたでスッキリします。



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、携帯電話の通話は、ほぼ全地域で使えます。また、Wi-Fi 通信はまだ市街地が中心です、だ地域が広がることで、これからも利用しよう。

## 屋外でのWi-Fiサービス

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)



外でも使いたい

屋外でのWi-Fiサービスは、エリア内に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す。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使えば一度の表示があるといふでは、是非試してみましょう。)

## 専門的な通信規格

専門的にはありますが、無線 LAN の通信規格には「IEEE802.11a 等」という名前があります。最後のアルファベットが「a、b、g、n」の4つで、規格があります。最近では通信速度が速くセキュリティーがしっかりとあります。古い無線ルーターでは、「n」が多く使われるようになります。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。ソニコン等が新しいても、通信速度が遅くなる場合があるので注意しましょう。



★それではまた次回!★