無線の機器が古いとセキュリティ　リスク注意！

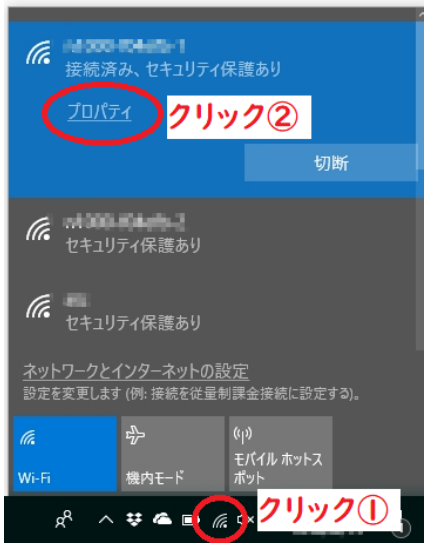
古いと何が危険なのでしょうか？知識を持った人だと以下のことが可能だからです。
① 同じ無線 LAN に接続したパソコンのファイルを見ることができる。
② パソコンに保存しているパスワードなどを見ることができる。
③ インターネットを使って悪さをするための踏み台に利用される。

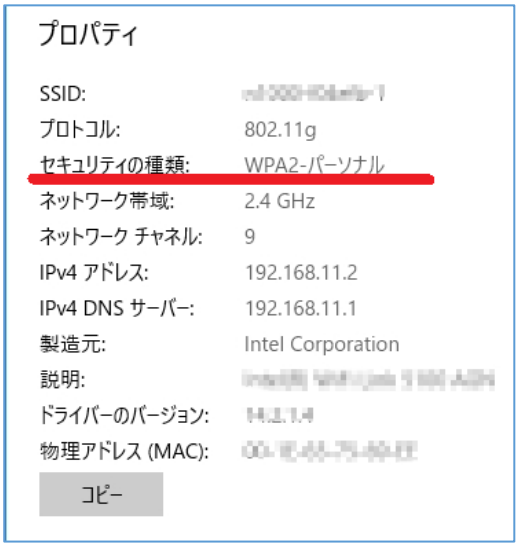
家庭内、仕事場で無線 LAN を使うのはあたり前になってきていますが無線 LAN にはいくつかセキュリティの種類があり、昔からあるセキュリティでは一般の人でも突破できる人がでてきています。ずいぶん前から無線機器を変えた覚えがない方は、一度ご相談ください。

WEP（Wired Equivalent Privacy）昔からあるセキュリティ方式。セキュリティ性が**非常に低い。**
WPA（Wi-Fi Protected Access）**TKIP**（Temporal Key Integrity Protocol）まだ**万全ではない。**
WPA2（Wi-Fi Protected Access 2）セキュリティ性が**非常に高い。**

なお、最近買った無線の機器でもセキュリティ性の弱い方式が使うことができます。小型ゲーム機で無線がしたいといったようなことでセキュリティ性が非常に低いもので設定している場合もあるかもしれませんし、よくわからなくて設定したからそうなっている場合もあります。現在の接続状況は以下の操作で確認できます。

【セキュリティ確認方法】
Windows10 の場合
クリック①　右下の無線アイコンを左クリックすると接続済みの無線が表示。
クリック②　接続済みの無線のプロパティを左クリック。
WPA2-パーソナルと表示されていたらセキュリティ性が非常に高い接続となっています。





WPA2 になっていない場合は早めに変更することをお勧めします。

お客様専用無線 LAN

お客様がパソコンなどを持ち込まれて、インターネットにつなぎたいとき、会社の無線 LAN の情報を伝えていませんか。ゲストポートを設定しておけば、会社のネットワークとは切り離した接続でインターネットにつなげることができるようになります。
無線の接続設定が WPA2 になっていても、セキュリティが万全とはいえません。例えばお客様が持ち込んだパソコンがウイルス感染していた場合、同じネットワーク内の無線に接続された場合、社内のパソコンが感染する恐れがあります。
お客様が無線でインターネットをつなぎたい場合は、無線 LAN にゲストポートの設定をし、それ専用の SSID とパスワードだけをお客様に伝えれば、社内のネットワークに入ることなくお客様はインターネットをすることができるようになります。

有線 LAN の場合でも同じようにネットワークを分けることができる HUB がございますので、そちらを使用することをお勧めします。

買ったままの無線親機はありますか

無線の親機はファームウェアの更新がしばしばされていることがあるので最新の状態に保つことが理想です。ただ、頻繁に行うのは手間がかかるので、最低、半年に 1 度は行いましょう。
ファームウェアの更新をすると、不具合や欠陥の改善。脆弱性の改善。転送速度の改善、機能の追加。などが期待されます。
ジョイメイトでは、定期的に無線の点検を行うサービスを行っています。

おすすめ商品

静音無線古キーボード　ELECOM

家で静かにキーボードを打ちたい方にお勧め。
同僚のキーボードの音が大きくて困っている人はさりげなくお勧めしてはいかがでしょうか。

株式会社ジョイメイト　法人事業部　TEL：088 - 625 - 3988
徳島県徳島市沖浜 1 丁目 9 － 2　　担当：＿＿＿＿＿＿