

パソコンやスマートフォンを使う上で忘れてはいけないこと、それはセキュリティ対策。感染してしまったら、自分だけの被害では済まないかも。必ず行いましょう。

セキュリティ対策？

対策は？

セキュリティー…保安とか防犯とかそんな意味ですね。では、何からの防御なのでしょう。

パソコンやスマートフォンは、インターネット接続を行い使うことが常です。インターネットに接続しているということは、外の世界と繋がっている（家の窓が開いているような状態）ということです。開けっ放しでは危ないですが、締めてしまうと外の様子がわからない。

窓を開けつつ、安全に外とつながるための対策です。（網戸をつければ虫を防げる、そんな感じですが）
では、どのような事柄から守ればよいのでしょうか…



脅威の種類

ネットからやってくる脅威は様々あります。ざっと見てみましょう。

マルウェア…ウィルス、ワーム、スパイウェアなどのがあり、実際はプログラムファイルです。パソコンやスマホにダウンロードされ実行されることで不具合が起きます。

ランサムウェア…ウィルスの一種ですが、感染すると、パソコンがロックされたり、暗号化されてしまったりします。更にそれを解消するための身代金を要求します。

詐欺サイト…正規のサイト（偽サイト）になりすましたページや危ないページが存在します。偽サイトにIDやパスワードを入力してしまうと、その情報は盗まれ、不正に使われてしまいます。

迷惑メール…主にメール文の中に詐欺サイトへの誘導があります。その誘導にしたがってしまうと、詐欺サイトにつながったりします。また、重要なファイルと偽り、ファイルが添付されていることもありますが、開くとウィルス感染してしまいます。



OSを最新の状態にする。Windows、Android、iOSやmacOSなど、常に最新の状態にアップデートしておきます。アップデートの通知やメッセージは放っておかないようにしましょう。これは無料で行える対策です。（これは、網戸の穴を塞ぐような対策です）
これだけでは不十分ですので、ウィルス対策ソフト（セキュリティソフト）を導入します。（攻撃に対して盾で防御したり、武器で攻撃して退治したり、そんな対策）この対策は無料のもの、有料のものがあります。

有料のソフトでは、ウィルスバスター、ノートン、マカフィー、などが有名どころでしょうか。これらのソフトはパソコン購入時に予めセットされていることもあります。多くは試用版で1ヶ月ほどで更新されなくなります。ここでの更新とは、最新のウィルス対策情報がソフトに取り込まれるということ
です。従来のウィルスには対抗できても、新たなものには対応できない事になります。（コロナ変異型などには対応できないようなものです）注意が必要です。継続して使用するためには正式な契約が必要になります。



無料のソフトでは、Windowsでは、Windows セキュリティーが標準でついています。特に何もすることなく使用することができます。

スマートフォンでは、各電話会社の対応を確認しましょう。無料で使えるもの、追加料金が必要なものが様々です。

車を買って保険に加入しない方はまずいないと思います。それと同じような対策と言えるでしょう。転ばぬ先の杖、それと予防薬。対策は怠らないようにしましょう。

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コードからどうぞ。
新聞バックナンバーもご覧いただけます。
<https://pc-iwakura.com/>



See you next month