



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ー対策。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。

## セキュリティー対策？

**セキュリティー…** 保証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か。

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ころとは、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、締めてしまふと外の様子がわからぬ。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）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。マルウェア…ウイルス、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こります。

ランサムウェア…ウイルスの一種ですが、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。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します。

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、開くとウイルス感染してしまいます。

## 対策は？

**O S** 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とうことです。（これは無料で行える対策です）これだけでは不十分ですので、ウイルス対策ソフト（セキュリティーソフト）を導入します。（攻撃に対しても盾で防御したり、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、ウイルスバスター、ノートン、マカフィー、などが有名どころでしょう。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があります。多くは試用版で1ヶ月ほどで更新されなくなります。ここで更新とは、最新のウイルス対策情報がソフトに取り込まれなくなるということです。従来のウイルスには対抗できません、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）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様々です。

車を買って保険に入れない方はまずいと思いますが、それと同じような対策といふでしょ。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、スマート・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

