ひろせＮＥＷＳ

平成３０年１２月１４日

ひろせ税理士法人
TEL　075-801-6331　Mail　info@hiroses.co.jp

Windows１０への移行・活用でセキュリティ向上

■Windows7のサポート終了
・２０２０年1月１４日でWindows7、Windows Server ２００８/R2の延長サポートが終了する。

■Windows7を２０２０年1月１４日以降も使い続けると
・サポート終了したOSを使い続けると…
①更新プログラムが受けられない
②攻撃者の標的になる
③ウィルス感染、拡大になるおそれが大きい

・従って、Windows7利用者はWindows１０に切り替える必要がある。

■Windows１０の導入メリット
・最近のセキュリティ脅威の傾向
「標的型攻撃」による情報流出が非常に多い。
標的型攻撃とは…
①なりすましメールがきた
②Webサイトに誘導される
③悪質なアプリを知らずに実行してしまう
④マルウェアに感染する
⑤資格情報が盗まれる
⑥次々に他マシンに侵入されてしまう…

※マルウェア…悪意のあるソフトウェア、資格情報…ユーザ名やパスワード

・Windows１０は強固なセキュリティである。
今まで「攻撃を防ぐ」ことに注力されていた。
Windows１０は「侵入された場合に備える」ことに注力している。

■Windows１０更新プログラムの配信について
・知っておいた方がいい事
機能更新プログラム（年2回）、品質更新プログラム（月1回）が配信される予定。
更新プログラムはアップデートが重い。（回線がパンクした例もある）
（月次更新プログラムは約1GB、機能更新プログラムは約2～3GBもあり、Windows7の5倍～１０倍の容量がある）
・注意すべき事
アップデート後、バグ有で動作した事がある。
２０１７年１０月ブルースクリーンが発生
２０１８年０９月ファイルを削除する機能が発生

文責　総務・システム部　砂川亮一）