## パソコンの正しい利用方法

## 1) Windows について

Windows 10	2015 年 7 月発売開始 年に 2 回(春・秋)の大きなアップグレード を実施中。アップグレードは随時するのが望 ましい。 新規購入は、10 では動作しないアプリケーシ ョンをお持ちの方以外は、10 にすべし。	メモリは、 最低 4GB、 8GB 以上が望まし い
Windows 8 または 8.1	2012 年発売開始 2022 年末でサポート終了予定 あまり評判のよくないバージョン できれば、Windows10 にアップグレートす べし。	メモリは、 最低 4GB、 8GB が望ましい
Windows 7	<ul> <li>2009 年発売開始</li> <li>2020 年1月でサポート終了予定</li> <li>安定したバージョンのため、利用者には好評であった。</li> <li>使える内は利用すべし。</li> </ul>	メモリは、 最低 2GB、 4GB 以上が望まし い
Windows Vista	2007 年発売開始 サポートはすでに終了 あまり評判のよくないバージョン 機械も古いので、壊れても修理が不可能な可 能性が高く、データを失う前になるべく早め に買い換えるのが賢明	メモリは、 最低 2GB、 4GB が望ましい
Windows XP	2002 年発売開始 サポートはすでに終了 安定したバージョンのため、利用者には好評 であった。 しかし、 機械も古いので、壊れても修理が不可能。 データを失う前になるべく早めに買い換え るのが賢明	メモリは、 最低 1GB、 2GB 以上が望まし い

2) パソコンの動作が遅いことについて

パソコンの動作が遅いは、大きく2つに分けられます。

①起動が遅い。Word、Excel、お絵かきソフト、年賀状ソフトなどインターネットとは 無関係な状態での動作が遅い

②インターネットが遅い

①の場合は、

- ・最低限度、半年または最低でも1年に1度、一時ファイルなどの動作時のゴミデータの 削除を実施する必要があります。(次ページ以降に操作方法を掲載)
- ・前ページの Windows のバージョンに合ったメモリを積んでいるか?
- ・ハードディスクの空き容量は十分あるか?
- ・いつの間にかインストールされた知らないアプリケーションソフトが、裏で動いていないか?
   そのようなアプリケーションソフトがあればアンインストールする。
   等をチックする必要があります。

また、ご自分で意識はされていても、沢山のアプリケーションソフトを同時に走らせていて は、動作は遅くなります。どうしても必要で有る場合は、メモリを増設する必要があります。 さらに、ウィルスチェックソフトが動作している場合も遅くなります。ウィルスチェックソ フトの動作時間帯を、あまりパソコンを使わない時間帯にずらす設定をしてみましょう。

②の場合は、

・インターネット回線は、同じ回線を複数の方で使用しています。その中で、先に使った 人が勝ちで動くベストエフォート型で動作しています。ヘビーユーザや動画などを頻繁に 利用する人が、その同じ回線利用者の中にいると遅くなってしまうことが多々あります。
・ご自分の家の中のルーター、ハブ、LANケーブル等は高速対応(ギガ対応)になって いますでしょうか? あまりのも古いもの(10年以上前)をお使いの場合、高速対応に なっていない可能性があります。速度が遅いものが混じっていると、それにより全ての 速度がその一番遅いものに合わされてしまいます。特にLANケーブルはカテゴリー6 以上を使いましょう。(カテゴリーはケーブルに印字されています)

速	カテゴリの数字が大きいほど、通信速度が速い					遅	
	сат <b>7А</b>	сат 7	CAT 6A (6e)	сат 6	cat 5e	сат 5	

・現在は、光回線が主流です。特に理由がない限り、ADSL、ISDN 等はやめて 光回線に乗り換えましょう。 ・パソコンを快適に使う為に、最低限度、以下の2つを実施しましょう。
 ①閲覧履歴などのゴミのクリア(少なくとも半年に1回は実行しましょう)
 ・「ツール」⇒「インターネットオプション」



・インターネットオプションで閲覧履歴を削除する(手動)





## ②ディスクのクリーンアップ(少なくとも半年に1回は実行しましょう)

・コンピュータ⇒C ドライプ⇒右クリックでプロパティ







思いますので、すべてにチェックして、実行しましょう