



今年は桜の開花も随分早いことが予測されています。陽気もよくなり、行楽の季節の到来と言いたいところですが、世界的にコロナウィルスの感染拡大が続き、いつ収束するのか心配です。早く収束してほしいものです。

さて、4月の開講日は、右の通りです。よろしくお願いいたします。

2020 << 4月 >>						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

## ヒント パソコンの動作が遅い!!

### パソコンの動作が重くて遅くなる原因

- ◆ パソコンを再起動せず使用してきた時間がとても長い。
- ◆ ハードディスク（記憶領域）の空き容量が足りない。
- ◆ ハードディスクに記憶されているファイルが破損している。
- ◆ ウィルスに攻撃されている。
- ◆ 互換性のないハードウェア若しくは期限切れのドライーを使っている。
- ◆ バックグラウンドで実行しているプログラムが多すぎ ※windows のアップデート中も含む。
- ◆ パソコンまたはプロセッサが過熱している。
- ◆ ハードウェアが壊れている。
- ◆ パソコンが古い。



### Windows 10 パソコンが急に遅くなる時の応急処置

1. パソコンを再起動する。  
最近、パソコンをシャットダウンすることもなかったら、パソコンの正常の性能を保つため、パソコンを再起動してください。
2. ウィルスが侵入していないか検査し、見つかったら削除する。  
パソコンにはウィルスが存在している場合は、パソコンの動作が大変遅くなることがあります。ウィルス対策ソフトでウィルスを消去します。
3. バックグラウンドで実行中のプログラムを閉じる。  
バックグラウンドで実行されているプログラムの数が多ければ多くほど、GPU やメモリの使用率が高くなるので、パソコンの動作も遅くなります。タスクマネージャー (ctrl+Alt+Delete) を起動しバックグラウンドで実行されているプログラムをチェックして、不要のプログラムを閉じる。
4. Windows をアップデートする  
パソコンの動作が急に重くて遅くなった場合は、Windows の最新バージョンにアップデートする。  
※普通は、自動でアップデートされている。

## 新しいパソコンを購入するときの留意点

### パソコンの性能を決める部品等

CPU Core i7 (読みコア アイセブン) > Core i5 > Core i3 > Celeron > atom . . .

性能は左から高い順番

### 記憶領域 (ハードディスク・SSD)

ハードディスクより SSDの方が高速。併用している機種もある。

### メモリ 8Gが標準

大きいほど高速に処理ができる。

### 画面サイズ

ノート (17 インチ、15.6 インチ、13 インチ、12 インチがある)

デスクトップ (20 インチ以上の大型ディスプレイを繋ぐこともできる)

### 重さ

ノートの場合 1Kg を切る軽いものもある。

デスクトップの場合、本体と一体になっているものもある。

### 保障

1 年はメーカー保証、それ以上はメーカーや販売店が有償で 3 年 4 年 5 年の保証を設定している場合が多い。

### メーカー?

国内 (富士通・NEC・東芝・パナソニック . . .)

外国 (HP、DELL、ACER . . . .)

※OS が WINDOWS10 で動いているものは、性能は部品に依存しているので、どのメーカーでも同じと考えられる。

