



今年の夏は雨が良く降りますね。雨で花火大会が順延や中止になった所もあったみたいですね。自宅のリビングから春日の陸上自衛隊の花火大会を見ました。毎年綺麗な花火を楽しませて頂いています。(感謝!)

このニュースレターは、電子入札用ICカード購入をして頂いたお客様、当社とお取引のあるお客様、私と名刺交換して頂いた方へお送りしています。

IT関連の情報やニュース、気になる製品等をお伝えいたします。お気軽にお読みください。

すぐできるパソコンの動作を軽くする方法!

パソコンの動きが遅い、動作が重く感じる等、良く相談されます。簡単なメンテナンスで改善する場合があります。初心者やパソコンが苦手な方でも、少し頑張ればすぐにできるパソコンの動作を軽くする方法を書きました。

★ハードディスク(HDD)→SSDへ交換

3～4年前のパソコンでしたらかなり有効な手段です。別のパソコンかと思うくらい動作がスムーズになります。



福岡のパソコンショップでの価格

128GB→16,000円程度
256GB→22,000円程度
512GB→37,000円程度

HDD (ハードディスク) に比べて価格は高いですが、対費用効果を考えればSSDはベストな選択と言えます。

モーターが無いので、熱にも強く耐久性もHDDと同じくらい4～5年は持つようになりました。

※SSDはディスクデフラグ(最適化)不要です。
最適化を行うとSSDの寿命を縮める事になります。

★メモリ増設

SSDが普及する前は、パソコンの動作を軽くするにはメモリ増設が一番手っ取り早いと言われていました。

Windowsの種類	最低メモリ量
Windows VISTA	2GB
Windows 7	4GB
Windows 8	4GB



メモリが少ない場合のみ増設しましょう。

最近のパソコンはメモリが4GB搭載されています。

事務用で使用する場合、4GB以上メモリを増設しても効果はありません。

画像編集や動画編集をする場合のみメモリ増設を行きましょう。

★常駐ソフトの起動停止

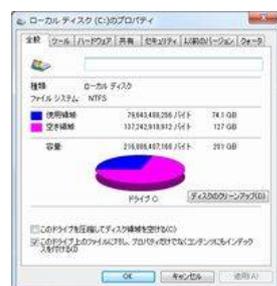
「常駐ソフト」とは、パソコンの電源を入れると自動的にソフトが起動して、無駄にメモリを消費してウィンドウの動作を重くしていることがあります。無駄に起動しているプログラムを停止することで、Windowsの立ち上がりが高速化すると共に通常の処理でも高速化が期待できます。

※左下のWindowsマーク→すべてのプログラム→スタートアップにて確認できます。



★その他

- ・グラフィック的な表示は使わない：デスクトップのアイコンは少なくする。
- ・カードリーダーや外付けHDDなどのUSB機器は使用する時以外は接続しない。
- ・Cドライブの空き容量を30%以上ににする。
- ・不要なアプリケーションは削除する：コントロールパネル→「プログラムと機能」
- ・セキュリティソフトを最新バージョンにする
(バージョンアップによって、旧バージョンよりも動作が速くなる可能性がある)



★パソコンの動作が不安定で遅い場合

【問題点】

- ・ブルースクリーンが多発する。(年に1～2回は問題なし) →→→→→→→→
- ・パソコン動作が遅く、フリーズしたりシステムダウンしたりする。

【結論】

- ① ディスククリーンアップ、ディスクの最適化、不要なプログラムの削除を行う。
- ② パソコンの初期化(リカバリ)を行う。
- ③ パソコンの買換えを行う。(1日8時間以上使い、5年以上使用した場合)



ブルースクリーン

～ iPad用Bluetooth ワイヤレス・キーボード ～



軽くて便利、比較的バッテリーも長持ちの iPad を持ち歩いています。ネット検索・Facebook を使う程度であれば使い勝手が良いのですが、本格的に文章の入力を行うと使い難さを感じ、タブレット PC やスマートフォンにも使える Bluetooth ワイヤレス・キーボードを購入しました。パソコンショップのワゴンセールで 10 台限定の超特価品で 1,980 円でした。10 インチのノートパソコンのキーボードと同じ大きさ(幅 24cm)です。重さは約 200 g (単 3 電池含む) と軽いです。出張や外出先で iPad を使って本格的に書類作成される方にピッタリです。キーボードを使うとマウスが欲しくなりますね (笑)。本末転倒かな!? ※価格は 3,000 円～10,000 円程度です。

～ LINE の通信データを傍受・分析していることが判明! 韓国政府関係者が認める! ～



5000 万人もの日本人が利用しているアプリ「LINE(ライン)」を韓国政府が傍受・分析していることが判明しました。報道記事によると、韓国政府のサイバーセキュリティ関係者が日本の内閣情報セキュリティセンター (NISC) との協議の場で認めたとの事です。

LINE(ライン)のユーザーは全世界に 4 億人もいるため、それだけの個人情報丸裸になっていると言えます。アメリカはもっと規模の大きなネット情報の収集活動をしていましたが、韓国も同じようなことをしていたということです。LINE は韓国の企業ですし、このようなことをしていても不思議では無いと考えていましたが、政府関係者があっさり認めるとは思いませんでした。

韓国は日本を仮想敵国としているので、他の分野でも同じようなことをしている可能性が高いと思われます。最近韓国や中国製品がかなり出回っていますが、買うときには注意したほうが良いかもしれませんね。

～ ポケットWiFi ～



「ポケットWiFi」の 2 年契約の更新月が来ましたが、自動的に 2 年契約が更新されます。

2 年毎にベストなキャリアに乗り換えるのが一般的です。

通常「ポケットWiFi」は月間データ使用料が 7 GB の制限があり、オーバーするとキャリアからのお仕置き (通信スピードが遅くなる) があります。

今回契約した「UQ WiMax」の「ポケットWiFi」(2014 年 6 月発売) はデータ通信量の制限無しです。

但し、「UQ WiMax」も 2015 年 4 月から 110M の高速モードは月間通信量の 7 GB 制限が行われます。(40M の通常モードは無制限)

カードタイプで 81 g と非常に軽量で胸のポケットに入れて持ち歩くことも可能なサイズです。月額料金は 3,610 円でした。

※「ポケットWiFi」は、**会社・自宅外でパソコンや iPad 等のタブレット PC をインターネット接続する機器**です。

～ 編集後記 ～

今年のお盆は実家の熊本へ帰省しない予定でしたが、叔母 (母の妹) が亡くなったとの知らせで葬儀参列の為に熊本へ行きました。子供の頃可愛がってもらった記憶を思い出しました。初めてパーマを掛けてくれたのも亡くなった叔母 (美容師) でした。ご冥福をお祈りし、感謝の言葉を伝えました。(合掌) 数年振りに会う叔父や叔母、従兄弟たちに挨拶してお互いに老けたねと言いながら、昔話に花を咲かせました。祖母が亡くなってから親戚一同会う機会が少なかったのは寂しい限りです。

記 奥村