

インターネット活用情報! No.14

もう直ぐボーナス商戦が始まります。パソコンもボーナスで購入したい電気製品のひとつのようですが、Windows Vistaが搭載されたパソコンが沢山販売されるのでしょうか。買い替え需要もあるようですが、引換に廃棄されるパソコンは壊れていないものも多いようです。エネルギーの問題で各種値上げが相次ぐ中、まだまだ使えるのに実にもったいない話です。もうちょっと何とかならないのでしょうか。今回は、安くなったUSBメモリなどにパソコンのシステムやプログラムを入れて持ち運ぶ事について調べてみました。持ち運べるシステムはコンパクトで環境に優しいかもしれませんよ！

分からない言葉は調べましょう！！

【ウィキペディア】

<http://ja.wikipedia.org/>で検索してみましょう。
正確さ100%では無いですが、参考になります。
※各種メディアで賛否両論あるようです。でもそれだけ注目されているわけです。



■安くなった記憶メモリ媒体



左が最近購入のメモリタイプの音楽プレイヤー。ライター位のサイズで2GB。横長の赤と青はUSBメモリで1GBと256MB。音楽に映像にと利用が増えていますので、家電量販店以外でも、音楽ショップ、カメラ店でもメモリが購入できます。小さくなくて無ささないように注意が必要！！

私がパソコンに興味を持ったのは、中学生の頃。既に20年以上前。ハードディスクは今の記録容量の1000分の1以下。価格は数10倍以上。フロッピーディスクは、ディスクドライブが今のパソコン本体より高かった。ましてやメモリにデータを保存し持ち歩くなど個人で利用出来るとは思わなかった。存在していたかも知れない。今では、フロッピーディスク1000枚分以上のデータがクールミントガムの半分以下の大きさ、100円玉とほぼ同サイズのメモリカードに保存できる。USBメモリも100円ライターより小さい。

小型化し、大容量データの保存が可能となったメモリ媒体ですが、画像、文章、数値などのデータファイルの他に、プログラム、更にはOSも保存して利用する事ができます。

キーワードは「portable」や「USBメモリ 持ち運ぶ」で検索！

・現在のプログラムを持ち運んで利用するには、設定の調整が必要なものが多いようです。インターネット上では、良く利用するものが「portable」というキーワードで見つけられるようです。

ブラウザソフトがパソコン活用のポイント！まずは「Firefox」

・インターネットに接続できてUSBメモリを持ち込んで利用できるパソコン環境なら、ブラウザが動作すれば、メールやグループウェアなどで利用できる仕事にも活用できる事が多いのでは？設定をUSBメモリに保存して持ち運ぶことで、別の場所でも慣れた設定で作業を行う事ができるかな？



■USBに入れて持ち運ぶプログラム

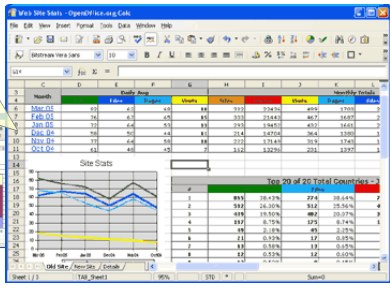
Windows95が発売される前。かつてプログラムはフロッピーディスク数枚に格納されていました。パソコンで仕事をする際には、処理内容に応じてそのプログラムが含まれるフロッピーを差し替えながら利用する事も珍しくありませんでした。ハードディスクが普及し、差し替えが不要になった時には便利になったと実感したものです。その後プログラムは複雑になりファイルサイズが増大。持ち運ぶに適当なメディアが無くなったのです。ここへきてUSBメモリが大容量のフロッピーディスクの様な感覚で利用できる程身近になりました。現在、パソコンは家庭、職場、公共施設にあります。セキュリティでの配慮が必要ですが、プログラムをUSBメモリで持ち運べれば、慣れた環境に近い状態で、身近なパソコンを活用できる可能性が高くなりました。

・portablefirefox (ホームページ閲覧)
http://portableapps.com/apps/internet/firefox_portable

■OSそのものを持ち運ぶ

何度か紹介しているLinuxには、CDから起動して利用できるものがあります。OSが起動するには、パソコン本体が対応が必要です。最近のパソコンには更にUSBメモリからOSの起動ができるものが増えていきます。Windowsは不正利用を防ぐアクティベーションにより持ち運んで起動する事は出来ませんが、Linuxはオープンソースであり、その様な制限はありません。グラフィックやサウンド、マウスなどの機器がほぼ同じであれば、動作する事が多いようです。パピーリナックスは130MB程のLinuxです。CDで起動して、設定をUSBメモリに保存する事も出来ます。・パピーリナックス日本語版 <http://openlab.jp/puppylinux/>

・前回紹介したOpenOffice.orgも少し前のバージョン2.2になりましたが、持ち運べます。



・OpenOffice.org Portable (オフィススイート)
<http://sourceforge.jp/projects/ooportableja/files/>

■オープンソースの“ありがたさ”

プログラムを持ち運んで利用するには、著作権に配慮する必要があります。市販されている多くは持ち運ぶような利用は考えていません。そこへ来ると一般的にオープンソースのプログラムは今回の様な使い方も問題なく利用できます。ネットの持ち運び可能ソフトはオープンソースのおかげともいえます。身近なパソコンも上手に活用して時間を有効に使えるといいですね。

有限会社 ブレーク 開発・運営

■エリア0258 2006.6.1スタート

やはりラーメン関連の更新が増えています。寒くなると暑いラーメンは一層美味しく感じるのでしょうか。先日は昨年同様にお米プレゼント企画がありました。携帯は、<http://area.0258.net/k/>。パソコンは、<http://area.0258.net/>にてアクセスしてください！

時々、簡単な記事を書いたりしています

携帯からアクセス

エリア0258では、広告募集中です！

