

パソコン楽習帳

Vol. 54

2005年4月1日

パソコン買い替えテクニック

どんどん新しいモデルが出て、新旧交代が早いPC。でも、次々と買い換える必要は全くありません。自分が何をしたいのか用途を明確にして、それに必要十分な性能であればいい。お金をかけるとキリのない世の中ですから・・・やみくもに新しい機種に買い替えるのではなく、自分の状況や用途に合わせて検討していく方が賢明。ワープロや電子メール、ホームページ閲覧、デジカメ画像の閲覧・保存なら古いパソコンでも不自由はありません。文字やあまり大きくない写真を扱う程度であれば、5、6年前のパソコンでもストレスはまず感じないし、デジカメの画像もこまめにCD-Rにデータ移動しておけば、ハードディスクが満杯になる心配もありません。

テレビやビデオの映像をパソコンに取り込んで自分で編集して、DVDに記録し、楽しみたいとなるとどうしても性能の高いパソコンやドライブなどが必要となります。

パソコンの性能は、目安として計算スピードで比較できます。いわゆる「ペンティアム4、2.4GHz」などと表現する時の後ろの数字のことです。この数字が大きいほど、またMHzよりはGHzの方がたくさんの計算が出来ることを意味し、快適に動きます。自分のパソコンの速さを確認したい場合は、機種名や型番号からメーカーのホームページやカタログ、取扱説明書で調べることができます。たいていは性能の書かれた表の一番上に書かれているはずですが、この数字を基準に見てみると、文書作成や電子メール、ネットサーフィンなら300MHz以上あれば十分使えます。またDVDビデオを再生して楽しみたいなら、500MHz以上欲しい所です。また、ビデオ映像の編集や加工をするのであれば、扱いやすいのは800MHz以上で、できるだけ大量のデータが入るハードディスクと記録型DVDドライブが必須条件となってきます。ハードディスクやDVDドライブは、それぞれ1万～2万5000円位で古いパソコンにも追加することができます。もちろん最新の高性能な機種が快適に動くのは当然ですが、メールやインターネットや挨拶状づくりなどが主な用途であれば、最先端の高性能が必ずしも必要という訳ではありません。古いパソコンだからダメとあきらめずに、パソコンでやりたいことをよく見直して、買い替えるか判断するのがいいでしょう。

| 目的 | 備考 | 必須(MHz) | 推奨(MHz) |
|----------------|----------------|---------|---------|
| 電子メール送受信 | 文字メール送受信の場合 | 133以上 | 300以上 |
| Word、Excel | 画像を入れると重くなる | 233以上 | 400以上 |
| CD-R データ書き込み | 要 CD-R/RW ドライブ | 300以上 | 300以上 |
| 市販のDVDビデオ再生 | 要 DVD-R ドライブ | 400以上 | 500以上 |
| インターネットTV電話を使用 | 要マイクとWebカメラ | 500以上 | 500以上 |
| パソコン上でテレビ観賞 | 要テレビチューナーカード | 600以上 | 700以上 |
| ビデオ映像編集・DVDに保存 | 要書き込み型DVDドライブ | 700以上 | 800以上 |

インターネットやホームページをはじめたいけど、何と何が必要なの？

全社員にメールアドレスを持たせたいなー。どうしたら？

インターネットの手続きってどうやるの？

料金は高いの？システム管理者はどうするの？

独自ドメインってどうすれば取れるの？

早い物勝ちってホント？

白川OAインターネット事業部

TEL : 0574-74-0013

FAX : 0574-72-2008

**インターネット接続サービス
ホームページ作成
&管理サービス**

白川OAではインターネット接続のお手伝いをしています。インターネットが使えるように設定したい、メールの使い方が知りたい、ホームページを作りたい等のご要望は上記までお問い合わせ下さい。

プリンターの選び方

プリンタは、A4 のインクジェットプリンタとモノクロレーザです。仕事で使うのであれば、一回り大きい A3 に対応するプリンタを。

文書の多くは A4 ですが、B4 以上必要になる場合も少なくありません。複数台のプリンタを同時導入する場合は、最低でも 1 台は A3 プリンタを選び、モノクロレーザプリンタを A3 対応にしておくといでしょう。文書の大半はモノクロだからです。ただし、デザインワークやプレゼン資料の作成が多い場合は、カラーインクジェットプリンタを A3 対応にしておくべきです。この選択

は職種に左右されがちなので、事前に作成資料の種類を整理しておく、役立つでしょう。

給紙枚数に関しても同様のことが言えます。ビジネスでは数十枚、数百枚の印刷も珍しくありません。カセット給紙に対応したプリンタなら、紙切れ煩わせることもなく、快適な印刷環境を作り上げることができるでしょう。

印刷サイズと給紙枚数はワンランクアップがビジネスプリンタのセレクトポイント導入後のランニングコストも考慮して、プリンタのタイプ別に消耗品を考えてみましょう。

| | | インクジェット | モノクロレーザ | カラーレーザ |
|----------|----|------------|------------------|-------------|
| 価格 | A4 | 2 ~ 4 万円位 | 4 ~ 8 万円位 | 20 ~ 30 万円位 |
| | A3 | 5 ~ 8 万円位 | 10 ~ 20 万円位 | 30 ~ 40 万円位 |
| ランニングコスト | | 高い | 安い | 安い |
| 印刷品質 | | 写真高画質 | 印字が鮮明 | 普通紙にカラー印刷 |
| 印刷速度 | | 遅い | 高速 | 高速 |
| 印刷用紙 | | 専用紙 / 普通紙 | 普通紙 | 普通紙 |
| 給紙枚数 | | 100 枚程度 | 200 枚以上 | 200 枚以上 |
| PC との接続 | | USB / パラレル | USB / パラレル / LAN | パラレル / LAN |

タスクバー

タスクバー（図 1）は通常、画面の一番下にあります。これが画面上から消えてしまった場合、考えられる原因は 2 つ。

操作ミスでタスクバーの大きさを小さく変えてしまったとき…画面の下の方にマウスポインタをあて、上方向矢印のポインタになったところで、上の方へドラッグ（図 2）。そうすれば、大きさが調整できます。

タスクバーの設定を変えてしまった場合… [スタート] ボタン 「設定」 「タスクバー」と [スタート] メニュー」を選び（図 3）。タスクバーのプロパティ画面で「タスクバーオプション」のタブを選択（Me では「全般」タブ）。「自動的に隠す」のところにチェックがされていたら、クリックしてチェックを外す（図 4）。

[出典：仕事とパソコン]

図 1

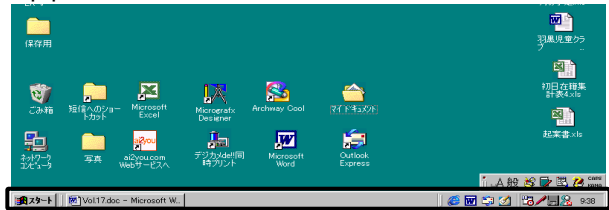


図 2

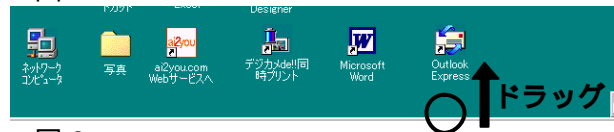


図 3

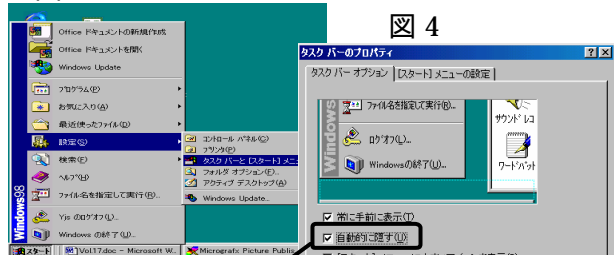
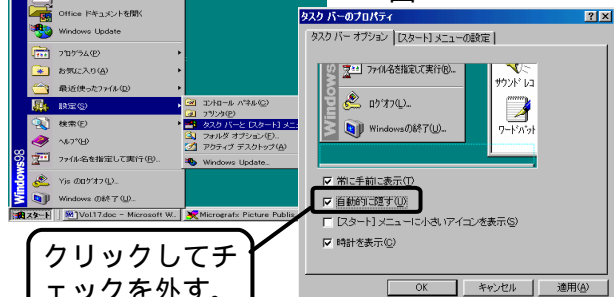


図 4



IT 何から始めればいいのか???

ホームページを作りたいけど、まず何をすればいいのか？

顧客の管理・対応をきちんとするためのノウハウは？

今使っているパソコンやソフトをもっと仕事に活用したい・・・！

こんな時は白川 OA に
お問合せ下さい。

TEL : 0574-74-0013

FAX : 0574-72-2008

インターネット用語解説

プロトコル

離れたパソコン同士でデータのやり取りするための、通信手順の約束事。データの形式などで複数のプロトコルが使分けられる。インターネットで最も基本となるのはTCP/IP

URL

ホームページなど、インターネット上のデータに与えられる住所。「アドレス」とも呼ばれる。www.yjsnet.co.jp などと、アルファベットの小文字で表記される。

HTML

ホームページを作成するための、専用の言語。フレームや文字の装飾など、多彩な表現力を実現するために、言語の規格(バージョン)は日々進化している。

リンク

ホームページの文書と文書をつなぐ、住所の指定のこと。ホームページ上に、他のページのURLを書いておき、クリックするだけでジャンプできるようにするのが代表的な使い方。

サーバー

ネット上でデータをやり取りするための窓口となるコンピュータ。各パソコンに住所を与えるサーバや、電子メールを管理するサーバなど、役割に応じていろいろある。

ドメイン名

インターネットでの、自分のパソコンの住所。一般の利用者は、インターネットの窓口となるサーバ(プロバイダー)が、たくさん持っている住所のうち、一つを分け与えてもらうという形式をとる。

インターネットを通じてデータのやり取りを行う場合、気になるのが**セキュリティの問題**。インターネットを通じてウイルスが侵入、などという事件も起こっており、不安を感じる人も多い。この問題に関しては、暗号化の技術を中心に、現在研究が行われている。万が一ということもあり、オンラインショッピングの際のカード情報発信やダウンロードの際のウイルスの侵入には慎重に。

中国語を覚える

中国語は聞いて覚える

中国語は漢字を使っているから一目優しそうに見えるが、発音は非常に難しい。

中国語の上に中国語発音のルビがふってあっても、そのまま棒読みして通じることは少ない。一般の日本人では区別できない有声音と無声音が中国語にはあるし、四声という声調もある。例えば「マーマ・マー・マー」と言った時、日本語ではただのマの羅列に過ぎないが、中国語では「おかあさんが馬を罵る」という立派な文章になる。だから、中国語を正式に習ったことのない人にとって、中国語の会話集を読むだけでネイティブに通じる中国語を話すのは困難だ。従って中国語会話は耳で覚えるのが一番。「ニーハオ」にしても「シエシエ」にしても、何度も聞いていれば正確な発音を覚えてしまうものだ。とにかくたくさん聞くことだ。

意志の疎通は筆談で

中国語の初心者が旅行中に語学力を上げるのはまず無理。それに、実際の旅の場面では辞書を引いたり、会話集をめくっている余裕はない。他の国ならお互いに片言の英語でというものもあるが、中国ではホテルを除けばまず英語は通じない。だから、筆談が一番手っ取り早い。「手紙(中国語では「トイレットペーパー」を意味する)」などのように誤解を生じる言葉があったり、日本と中国で漢字が異なったりするが、たいていのことはちゃんと通じる。中国語初心者はとりあえず筆談で自分の意志を伝えるようにしよう。



● インターネット接続サービス

● ホームページ作成&管理サービス

お問い合わせは 白川 OA / 加藤・奥村 TEL : 0574-74-0013 / E-mail : soasys@poplar.ocn.ne.jp

単位考

| | |
|----------------|---|
| Baud ボー | モデムが1秒間に行うデジタル信号とアナログ信号の変換回数。データの転送速度を表わす bps とは意味が異なるが、同じ用い方で使われることも多い。 |
| Bps ビーピーエス | Blts per second(ビット・パー・セカンド)。1秒間に転送されるデータのビット数。モデムや赤外線通信ポートなどのデータの転送速度を表わす時に使われる単位。 |
| Dot ドット | ディスプレイ画面で、文字や絵のデータを表現する一つ一つの点。例えば、画面表示のドット数は、640×480ドットのように表わす。 |
| Dpi ディーピーアイ | プリンタやスキャナの解像度を表わす単位。1インチ幅あたりのドット数。数字が大きいほどきめ細かな解像度になる。 |
| Legal リーガル | 用紙のサイズ。横 8.5×14 インチで、A4 判よりも縦長である。米国では、2つ折りにして法律書類用紙として使われることが多い。 |
| Letter レター | 用紙サイズ。横 8.5×縦 11 インチで、A4 判よりも縦が少し長い。リーガルとともに、米国製ワープロソフトではたいてい利用できる判型。 |
| MIPS ミップス | 大型コンピュータやスーパーコンピュータの処理速度を表わす単位。1秒間に実行される命令の回数が100万回であることを1MIPSとして表わす。 |
| Pixel ピクセル | ディスプレイやプリンタなどの装置が、画面表示や印刷で制御可能な最小の単位。例えば、ディスプレイの場合は、表示可能な最小の点を基準とする単位。 |
| Q、級 キュウ | 文字の大きさの単位。0.25ミリ。もともとは写植(写真植字)文字の大きさを表わすのに使われていた。13級の文字は9ポイントの文字とほぼ同じ大きさ。 |
| Inch インチ | 長さの単位。約 2.54cm (12分の1フィート)。ワープロソフトなどは、ミリとインチの単位切り替えができるようになっているものが多い。 |
| 階調 かいちょう | 色の变化や明るさの変化を、何段階で表現するかを表わす時に使う単位。自然な色に表わすには、最低でも256階調表示ができるパソコンとディスプレイが必要。 |
| Pt ポイント | 文字の大きさの単位。72分の1インチ。ワープロソフトやDTPソフトでは、文字の大きさをポイントで指定するものが多い。 |

たかがIT、されどIT

- メールサーバー、月曜の朝にはつながらず。
- 本社、支社ネットワーク網完成。情シスの最初の仕事はアプリの郵送。
- Web サイト、重いのは人気の証拠と担当者。
- カタログは、Web で見せても受注は電話。
- ビジネスにつながるはずの Web サイト、何故か維持費もまかなえず。
- 専用端末置いてもらえず、取り引きできず。
- 顧客データ、届いたところには世の中変わる。
- Web で見られる顧客リスト。取引履歴は台帳めくる。
- ホストシステム、大事なデータはなかなか見せずにしまい込み。
- 昨日はサーバメンテ、今日はシステムダウン。いったいどこが違うのか。



・オペレーション問い合わせ
・コンピュータ関連消耗品
・システム/ソフトウェア問い合わせ

白川 OA

T E L : 0574-74-0013

F A X : 0574-72-2008

e-mail : soasys@poplar.ocn.ne.jp

NEC FUJITSU IBM Apple

岐阜県商工会連合会推薦

白川町商工会推薦 ケイリマン販売指定店

白川町青色申告会推薦 N T T 取次店

有限会社 白川オフィスオートメーション
〒509-1105

岐阜県加茂郡白川町河岐1738番地 ホワイトベル2F

T E L : 0574-74-0013 / F A X : 0574-72-2008

E-M a i l : soasys@poplar.ocn.ne.jp