

# パソコン楽習帳

Vol. 8

2001年6月1日

## 連載：パソコンの買い方ガイド(1)

## 買い換えの知識

パソコンを買い換えようと思っているなら、自分がどの位パソコンに詳しいか考えてみよう。今売っている機種の情報にどの程度詳しいか、持っているかどうか。

別に詳しくなくても悲観することはない。多くのユーザーがパソコンを買ったままの状態を使っているのが普通だし、常時ニューモデルに関心を持っているなんてオタクだ。

実は自分がパソコンに詳しいと思っても、こと、買い換えに関してはビギナーと変わらないのである。ただし、パソコンで何をしたいかが明確な分、また、専門用語が分かるだけに多少は楽だ。

買い換えの場合には、まず、前回は購入した記憶はきれいに忘れたほうがいい。数年前とは事情が大きく異なる。今店頭に並んでいる最も安いパソコンを購入しても、1年前の中堅モデルより、はるかに快適に利用できる。全てのスペック(性能を示す数値)が驚くほど向上している。

買い換えに注意すべきは、今使っているソフトや周辺機器をどうするかだ。周辺機器は、併せて買い換えるのが好ましいが、予算次第では不可能なこともある。特に、プリンタ、モニタといった大物は何となく買い換えづらい。2~3年前には17インチのモニタが10万円程度するのは当たり前だったし、15インチでも4~5万した。A3用紙対応のビジネス用レーザープリンタは15万円でも安いほうだった。だが、今や17インチモニタが

3万円以下、A3レーザーが6万円台で買えることさえある。性能も上がっている。

これをふまえた上で、まだ買い換えをためらうなら、今使っている周辺機器が新しく買う機種で使えることを必ず確認する。基本的には古い周辺機器にも対応するケースが多いが、コネクタ自体がなくなっている可能性も多く、サイズが変わっていることもある。特に省スペース型のパソコンやノートでは、各種コネクタを簡略化しているモデルが多い。

周辺機器よりも深刻なのがソフトだ。最近パソコンのソフトがどんどん減っている。パソコン業界にいる人間は危機感をつのらせている。ビジネス系のソフトウェアは、もはやマイクロソフトに寡占されつつあると言っても過言ではない。あの一太郎でさえ、旗色はかなり悪く、扱わない店も増えてきた。

数年前に購入して業務に役立っているソフトがあるなら、まず、メーカーがまだ存在し、新しい製品が出ているかどうかを確認しておくこと。あまりにも古いものだと、最新機種で動かないケースがある。メーカー自体が倒産、吸収・合併などでなくなっていると事態は深刻だ。今のまま使っているほうが幸せなことも、まれにある。仕事で使うパソコンは、買い換え前に厳重な確認が必要だ。

[出典：戸田 覚・講談社]

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？  
早いもの勝ちってホント？



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

ホームページ作成サービス

白川OAでは皆様のコンピュータでインターネット接続するお手伝いをしております。インターネットが使えるように設定をしたい、メールの使い方が知りたい、自社の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。

## プリンターの正しい管理方法

インクジェットプリンターを2,3ヵ月使わないで久しぶりに使うと、かすれたり、横縞が出る場合があります。これはインク噴出ノズルが詰まったり、ヘッドが乾燥したり、ほこりが積もったりするためです。やっかいなのはノズルの目詰まりです。印刷ヘッドに電圧をかけて振動させインクを押し出すタイプは、目詰まりしやすい。普段から定期的にプリンターを使っていれば、目詰まりしにくく快適に使えます。印刷しない場合でも、月に1度はプリンターに電源を入れるように。これは、プリンターに電源を入れると、クリーニング

作業を自動的に行うためです。

プリンターを久しぶりに使う時は、まずテスト印刷を行ってインクが正しく出るかを確認します。しばらくプリンターを使わない場合でも、インクカートリッジは新しく交換するまで付けたままにしておきます。プリンターの印刷ヘッドは、乾燥を防ぐため、きちんと蓋がされています。カートリッジを取ってしまうと、かえって印刷ヘッドが乾燥したり、ほこりが積もってしまいます。カートリッジを品質を落とさず使えるのは、開封後6ヶ月程度。

## 印刷テクニック

## パソコンで名刺の管理を

## スキャナ

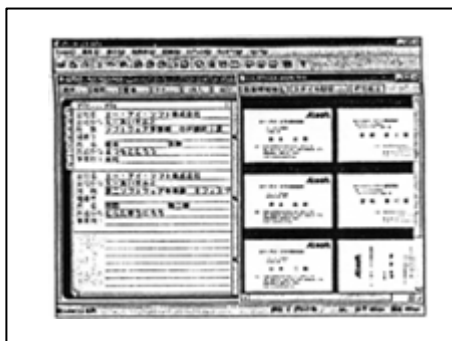
パソコンで名刺を効率よく管理するなら、スキャナを使って名刺のデータを読み取り、OCRソフトで画像データから文字データを認識させる方法をお勧めします。

通常のフラッドベッドスキャナは1~2万円。OCRソフトは付属してきますが、文字が小さく、横書きと縦書きが混在する名刺のデータに特化していないため、画像データからの文字認識率が高くありません。また、会社名や住所などの項目別にデータを振り分ける機能もありません。

名刺専用のOCRソフトが便利。イー・アイ・ソフトの「読ん de!!ココ Ver.6with 名刺 OCR」(14,800円)や富士通ミドルウェアの「名刺 OCR V2.0」(26,500円)があります。フラッドヘッドス

キャナを使うと、一度に8枚程度の名刺しか読み取れません。

名刺のデータ化に特化するなら、名刺専用スキャナを試すのもいいでしょう。メディアドライブの「e.Contact」(38,000円)があります。一度に30枚連続で読み込めます。名刺OCRソフトは付属しています。



[出典：パソコン]

## 解倍・ノートパソコン

### ・CPU

パソコン全体の制御や、演算などを行う部分。四角いチップ型のCPUが搭載されている。

### ・ビデオチップ(グラフィックチップ)

ビデオカードと同じ役割をする。

### ・PCカードスロット

機能を拡張する時、この部分に増設したい拡張カードを挿し込む。

### ・PCカード

『モデムカード』  
『SCSIカード』

### ・HDD

各部品と重なり合った位置に配置されている。交換する時は手間がかかる。

### ・マザーボード

面積はタワー型の1/2以下。

### ・メインメモリ

容量や速度などが重要視される。容量が不足すると、記憶した内容をHDDへ送り込む回数が多くなるため、システム全体がスムーズに動かなくなる。

### ・CD-ROMドライブ

### ・バッテリー

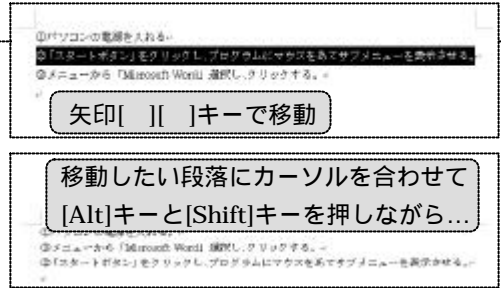
一般に軽量で長時間駆動するリチウムイオン水素電池を採用している場合が多い。

[出典：パソコンのからくり]

## ワープロ (Word) 裏技テクニック集

### キー操作で簡単に段落移動

すでに文章が入力してある状態で、[Alt]キーと[Shift]キーの両方を押さえたまま、[ ]や[ ]のキーを押してみてください。カーソルのあった段落全体が自動的に選択状態になり、[ ]のキーに合わせて、段落単位で上下に移動します。前後の文章を入れ替えたいような場合、便利なテクニックです。



### 書式設定をワンタッチで「標準」に戻すキー

例えばタイトル行に大きな文字を入力して中央揃えにした場合、そのまま[Enter]キーで次の行に進めると、同じ設定を引き継いでしまい、また大きな文字で中央揃えになってしまいます。こうした場合に、新しい行で[Ctrl]キーと[Shift]キーの2つを押さえながら[N]キーをポンと押すと、前行から引き継いだ設定を解除して、その行を標準状態に戻せます。文章入力済みの行を選択したり、文章の一部(文字範囲)を範囲選択してこの操作をすれば、選択範囲だけ書式を解除して標準スタイルに戻すことができます。

## インターネット

### 検索テクニック

### (検索サイトの活用)

インターネット上には何億ページというホームページが存在し、刻一刻と増え続けています。

検索サイトとは、これらの膨大なページの中から、必要なページを探し出す手伝いをしてくれるホームページのこと。各検索サイトは、世界中のホームページから抽出した膨大なデータベースを持っています。キーワードを入力すると、検索エンジンと呼ばれるプログラムを使って、キーワードと合致するページのリストを表示してくれます。

インターネットのホームページは、例えば、表紙も目次も索引もない厚さ数億ページの書物のようなものです。この未製本の書籍に目次や索引を与えるのが検索サイトの役割です。



サービス名	運営会社	URL	タイプ	高度な検索方法
Yahoo!JAPAN	ヤフー	www.yahoo.co.jp/	D	条件検索 エキスパート検索
Infoseek	インフォシーク	www.infoseek.co.jp/	R	マニアック検索
goo	N・T・T・X	www.goo.ne.jp/	R	詳細サーチ 検索条件の保存
フレッシュアイ	フレッシュアイ	fresheye.toshiba.co.jp/	R	エキスパート検索 検索条件の保存
Google	Google	www.google.com/intl/ja/	R	検索オプション 特殊サーチ
msn サーチ	マイクロソフト	search.msn.co.jp/	R	条件検索

D : (ディレクトリ型) 登録する Web ページを厳選し、独自のカテゴリーに分類して階層表示

R : (ロボット型) 探索プログラムを使って無作為に収集した Web ページをデータベース化

## 電子メール

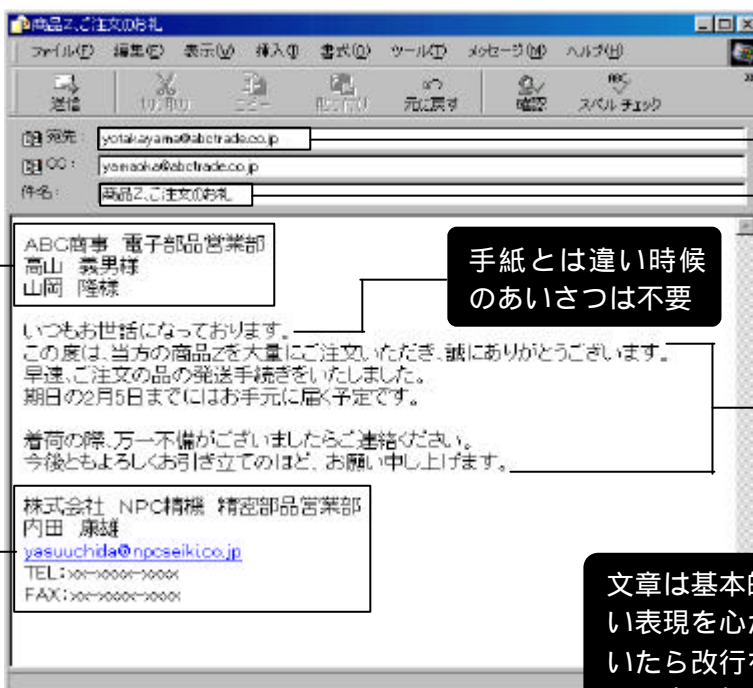
オフィスにパソコンを導入しても電子メールを使わないのは「宝の持ち腐れ」。こう言っても過言ではないほど、電子メールを使うメリットは数多い。電子メールならインターネットを通じて取引先などと簡単に連絡が取れる。電話と違って相手の都合を気にせずいつでも用件を伝えられる他、海外への通信費が安い、複数のスタッフに同時に用件を伝えられる、など業務の効率化を図るツールとしては最適だ。

電子メールは“電子版ハガキ”。オフィスのパソコンが社内のネットワークやインターネットに接続されていれば、「電子メールアドレス・住所」を指定するだけで、簡単に相手に連絡を取れる。電子メールアドレスは、最近では多くのビジネスマンの名刺に記載されている、「abc@nippon.co.jp」といった形式の記号です。

メールのタイトルや本文は、あくまでもビジネス向けなので簡潔で分かりやすいことが大事。電子メールをビジネスで使うようになると、1日に数十通やり取りすることも珍しくなくなる。冗長な文章は仕事の効率低下を招くために嫌われてしまう。タイトルは用件を一文で書く。緊急時などは受信者の目を引くために、(緊急)(重要)などの語句を冒頭につける。本文冒頭にあて先の会社名や部署名、氏名を書く。「拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます」のような手紙で一般的なあいさつはまったく不要。

## e-メールのメリット

相手の都合を気にせずに用件を伝えられる  
相手の場所にかかわらず非常に短時間で届く  
(海外宛でも通信費が非常に安い)  
電話による伝言メモより用件が正確に伝わる  
同じ内容のものを複数の人に同時に送れる  
画像や音楽データなどの添付が可能  
送られてきたメールデータの加工・流用ができる



### ● インターネット接続サービス



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

### ● ホームページ作成サービス

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

JA 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

TEL : 0574-74-0013 / FAX : 0574-72-2008

E-Mail : soasys@poplar.ocn.ne.jp