

パソコン楽習帳

Vol. 37

2003年11月1日

自分の感覚とコンピュータのどちらを信じる？

情報社会では、コンピュータ間でデジタル情報を送り合うことで、複数のコンピュータがお互いを補完し合いながら、ひとつのシステムとして機能していく。また、これらのシステムは、それぞれが独立したシステムとして機能しているだけではなく、情報通信ネットワークに接続されることによって相互に影響を与え合うようになっており、システムが全体として機能している。

確かに、こういったシステム自体は素晴らしいものだが、果たして、本当にそれは人間にとってありがたいものなのだろうか？

例えば、ここに情報化された冷蔵庫があるでしょう。冷蔵庫のなかに賞味期限切れの食品を発見すれば、廃棄処分するようにメッセージを出し、自動的に食品の補充発注までおこなってくれる。それはそれでとても便利だ。ただ、そのシステムに支障が生じたとき、人間はどうやってその食品が食べられるかどうか判断すればよいのだろうか？

もちろん、それに備えてシステムの信頼性を高めることは、とても重要なことだ。

しかし、本来、それが本当に食べられるものかどうかは、賞味期限の表示で判断するものではなく、人間が自分自身の味覚と嗅覚で判断するものではないのだろうか。

そもそも、そこまで情報化が進んでいけば、食品に賞味期限など表示されていないだろう。コンピュータがOKと表示すればその食品を食べてしまうのか？ 逆に、食品を補充するシステムに支障があれば、新しい食品は届かない。自動的に配送されるものだから、近所にも売っていない。それでも、廃棄処分のメッセージが出た食品を食べずにいるだろうか？

さらに、自動配送の食品流通センターの場所を知らせてくれるシステムも故障してしまった。そうなったときに、情報社会のなかで、すでに動物としての感覚が欠如してしまった人間は、いったいどうすればよいのだろうか。使う必要がなくなってしまったために、いわゆる五感が衰えてしまった人間を生み出す情報社会は、本当に人間にとってありがたいものなのだろうか？

(出典：情報 C)

ネットワーク社会の問題点

情報の信ぴょう性

コンピュータネットワーク上では、さまざまな情報が飛びかっています。しかし、その情報がすべて正しいとは限りません。正しい情報かどうかを見抜く能力を養う必要があります。

コンピュータウイルス

コンピュータネットワークからは、情報の収集が簡単にできます。そうした活動をしているときに、コンピュータウイルスが侵入することがあります。日頃から、対策をとっておかないと大変です。

プライバシーの尊重

コンピュータネットワークでは、世界中の情報を見ることができます。これは逆に、自分の発信した情報は世界中の人々が見る可能性があるということです。そのため、他人のプライバシーを尊重することが重要です。

(出典：情報 A)



白川 OA パソコン何でも出張サービス

こんな時はお電話ください

- ・機器の増設をしたけど分からない
- ・ソフトのインストールに自信がない
- ・ソフトの使い方が分からない

- ・パソコンを買ったけど接続ができない
- ・インターネットが繋がらない
- ・印刷できなくなった
- ・知らないうちに動かなくなった



TEL : 0574-74-0013

ワープロ手紙を美しく書く秘訣

1. 事務的な手紙は字間・行間を狭めにする

字間や行間の空きは、読み手に情緒的な間を感じさせる。したがって、字間や行間の空きが広い手紙は、情緒的な印象が強くなるといえる。

この傾向をふまえると、通知や案内などの事務的な手紙は、字間や行間を比較的狭くして、情緒性を排除し、客観性や冷静さを増さないと間が抜けた手紙になる。

ただし、行間が狭すぎれば読みにくくなるので、半字分空きまでにする。

2. 一行の字数が多いと読みにくい

ワープロで手紙文を書くとき、A4 サイズの用紙を使い、短い辺に沿って文字を並べると一行最大 50 字近く入る。

しかし、普通一行 35~40 字を越えると、次行に視線を移すとき、迷うようになるから、できるだけそれ以下の文字数にするほうがよい。

タテ書き、ヨコ書きいずれの場合も、同じことがいえる。

行間は読みやすさを助ける空き。一行の字数が多くなれば読みにくさが増すわけだから、行間を広くして、読みやすさを助けなければならない。

3. 紙面の余白のとり方に注意する

手紙の文章量が少なく、紙面を十分に埋めることができないとき、タテ書きなら左右、ヨコ書きなら上下の余白を均等にしてしまうと奇異な印象になるので、さげなければならない。

文章量にかかわらず、文章が紙面を埋め尽くすことを想定して考えたレイアウト位置（版面）通りに書き始め、もし文末以降に大きな余白ができて、そのままにしておいてよい。

広い余白は趣や情緒を強く訴える。したがって、挨拶文などは余白を広めにした方がよい。

一方、情緒や趣を廃し、正確な情報伝達を旨とする事務的な手紙は、余白を少なくすることによって客観性を表現するとよい。

4. 各種書体は適所に使ってこそ効果がある

近頃のワープロは、選べる書体種が多い。明朝体、ゴシック体、毛筆体、斜体、白抜き文字、影付き白抜き文字、あるいは以上を組み合わせた書体などを選ぶことができ、表現範囲が広がっている。

しかし、手紙に関していえば、どんな種類の手紙でも、最も美しい本文書体である〈明朝体〉を用いるのが、一番よいといえる。

とくに儀礼的な手紙は明朝体にすべきで、他の書体で書けば無作法となる。

ゴシック体を手紙の本文に用いるのは不適切だが、案内状などの時間、場所を知らせる情報や、数値を入れた表の表現には適している。情報や数値に客観的な印象を与えたり、強調したりすることができる。

宝くじ考

T・K / M・K

継続が幸運を呼ぶ。宝くじで 1 千万円以上の高額当せん金を手にした幸運な人の約 6 割が、10 年以上購入を続けていた“ベテラン”だった。宝くじ長者のモデル像は、購入歴 10 年以上、血液型 A 型の 50 代で、男性は「みずがめ座の会社員で、名前と姓のイニシャルが T・K」、女性は「うお座の主婦 M・K」という。

購入歴は長いほど高額当せんの確率が高く「10 年以上」が 780 人。初めての購入で幸運を射止めた人が 38 人、うち女性は 22 人で、ピギナーズラックは女性の方が強い。

購入頻度は「ジャンボのみ」と「年数回」が計 56%。購入枚数は「30 枚」が 175 人（13%）、「10 枚」が 141 人（10%）の順で、百枚以上買った人が 136 人いた。

当せんの秘訣は「運」が 61%で断然トップ。「継続・忍耐」「日ごろの行い」との回答も目立った。使い道は「貯蓄」が 41%で最多。今後のライフスタイルは 55%が「変わらない」と答えた。

（出典：日経）

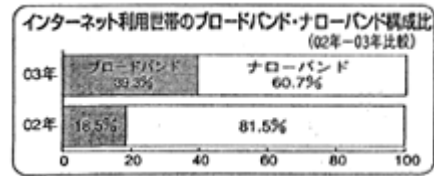
ブロードバンド利用状況

国内のブロードバンド利用者が1596万2000人（昨年2月末比2.6倍）、インターネット利用世帯の39.3%に達した。

2月末時点の国内インターネット人口は5645万3000人（同22.2%増）。勤務先、学校から何らかの形でインターネットを利用している人がいる世帯を示す「世帯浸透率」は73.0%、自宅の機器から接続する世帯を示す「世帯普及率」は48.4%。国内インターネット人口の03年12月末見通しは6124万人と、引き続き増加基調となっている。

また個人向けISPでは、首位がヤフーBB、2位がニフティ、3位がOCNで、これにビッグロープ、DIONが続き、ナローバンド時代のISPがブロードバンドユーザーの獲得に苦戦していると分析。市場が拡大しているインターネット・プロトコル（IP）電話は、73.1%がヤフーBBを利用しており、大差で他を引き離している。

一方、世界のインターネット利用者数におけるアジア・太平洋地域の比率は32.1%で、欧州の31.9%を抜いて初めてトップに立った。なかでも01年末から02年末の国内ブロードバンド利用者数増加率は前年比498.3%と最も高い。



家庭でネット利用 5053 万人

インターネットの世帯普及率は51.6%、家庭でのインターネット人口は5053万人に。自宅でのインターネット利用人口は約5053万人と1年間で430万人増加。一方、世帯普及率は51.6%と前年から横ばい傾向で、世帯内での利用人口が増加していることを示していると言える。

性別、年代別では、最も利用率が高いのが女性の30歳代の68%、次いで男性30歳代の67%だった。また、男女10歳代、男性40歳代も今回初めて60%を超えた。

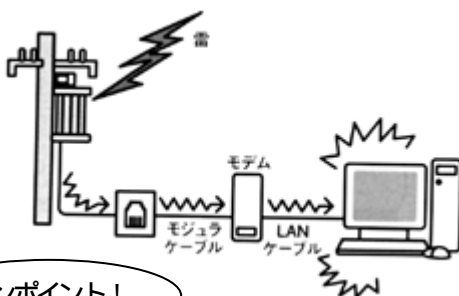
インターネット利用世帯のうち、ブロードバンド利用世帯は全体の53%と1年前の27%から大幅に増加、初めて半数を超えた。

（出典：日刊工業新聞）

落雷被害を防止しよう

パソコンにとって雷は大敵。雷サージ付のADSLスプリッタやOAタップを導入すれば、それらの機器が雷の過電圧を低減させ、被害を最小限に食い止めることができます。

雷による過電圧は、モジュラケーブルからモデム、モデムからLANケーブルへと伝わり、瞬時にパソコンを破壊します。ちょっとした過電圧であってもパソコンに大きなダメージを与え、パソコン本体を機能不能にします。



ワンポイント!

雷以外でパソコンがクラッシュする原因としてよくあるのは、電源ケーブルを足で引っかけて抜いてしまう、というパターンです。不意の事故に備えて、抜け止めタップなどを利用しましょう。

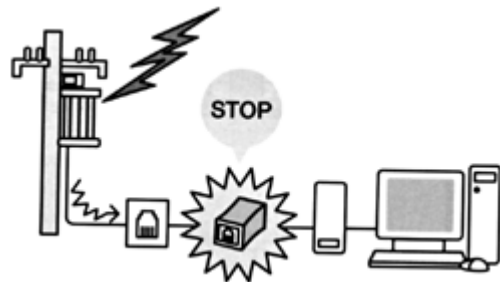
（出典：ネットライフ豆知識）

解決方法： 雷対策には雷サージ付のタップやスプリッタを。

詳しくは：白川OA パソコンヘルプデスクまで

担当：加藤・奥村 TEL：0574-74-0013 / FAX：0574-72-2008

雷サージ製品を導入すれば、過電圧が途中でブロックされるため、パソコンに過電圧がそのまま到達する確立は低くなり、被害を最小限に食い止められます。



アナログ信号とデジタル信号

あるものを測定するとき、目盛りの針をそのまま表現する場合と、それを数値として表現する場合があります。例えば、時計では針で時間を示す場合と、数字で示す場合があります。前者をアナログ、後者をデジタルといいます。一般のパソコンは、すべてのデータを「0」と「1」の2つの数字で表現するデジタル信号を送って処理しています。

インストールとセットアップ

応用ソフトウェアは、CD-ROMなどで販売されていますが、普通、ハードディスク装置に組み込んで使用します。パソコンのハードディスク装置に応用ソフトを組み込むことをインストールといいます。セットアップや導入ということもあります。

クライアント/サーバ

たくさんのコンピュータが LAN につながれているとき、ネットワークの中心となるコンピュータ(サーバ)のハードディスク装置にデータを集めておいてネットワークの他のパソコン(クライアント)からデータを読み出す方式です。重要なデータを1ヶ所に集めることで、データの管理がしやすくなります。また、大容量のハードディスク装置やプリンタを複数のパソコンで共有できるようになります。

シェアウェアとフリーウェア

著作者が無料で使用してもよい、とした応用ソフトウェアをフリーウェアといいます。基本的には自由に使用してよいのですが、登録を義務づけているものもあります。これに対し、一定期間試用してみて、気に入れば一定の金額を支払って継続して使用するとした応用ソフトウェアをシェアウェアといいます。これらの応用ソフトウェアは Web ページや雑誌の CD-ROM から入手することができます。

フォルダと階層

いくつかのファイルをまとめておく入れ物をフォルダといいます。フォルダの中にファイルが増えてきたら、フォルダの中にさらにフォルダをつくってファイルをまとめるとよいでしょう。例えば、机の中の道具をいくつかの箱にまとめ、さらにその箱の中を細かく分けるといったイメージです。フォルダの中にいくつかのフォルダを作り、その中にまたフォルダを作るというように、フォルダを層をなして分けることを階層といいます。

(出典：情報とコンピュータ)

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。

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 NTT 取次店

白川OA株式会社 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