

# パソコン楽習帳

Vol. 29

2003年3月1日

## コンピュータウイルス

コンピュータ・ウイルスは毎日のように新種が生まれ続けているため、まだ正式な分類の方法が定まっていない。本来の意味ではウイルスではない《トロイの木馬》《ワーム》といったものも含め、不正を行うプログラムの総称を《ウイルス》と呼んでその特性や感染経路などを解説。よう。

### コンピュータ・ウイルス

単体では動作せず、別のプログラムの一部を書き換えて活動する。感染ルートはフロッピーやCD-ROM、あるいはワープロや表計算ソフトのファイルなど。近年多いのは後者のタイプで、マクロ・ウイルスと呼ばれる。ワードやエクセル等には、決まりきった作業を簡単に行えるよう、マクロという簡易プログラム機能がある。このウイルスはそれを悪用し、ファイルを開くだけで感染させてしまう。

### トロイの木馬

トロイの木馬は、その名の通り、一見ただのソフトを装って、裏で不正な働きをするプログラム。ネット上のフリーソフトなどに仕掛けられていることが多い。ハードディスクを消してしまうといった破壊的なものから、個人情報を集める(スパイウェア)外からのハッキングを可能にしよう、といったさまざまな目的のものが存在する。出所のはっきりしないフリーソフトには十分注意。

### ワーム

ワームは、強力な自己増殖機能を持ったトロイの木馬の一種で、現在の主流と呼ぶべき勢力となっている。感染ルートは圧倒的に電子メール経由だ。破壊活動を行うものは多くないが、感染すると今度は自分がウイルスメールを大量に送る側になってしまうため、連鎖的に被害が拡大してしまう。感染力を考えると、一番やっかいなウイルスともいえる。

### デマ・ウイルス

これは単なるイタズラメールなのだが、だまされるとパソコンが起動しなくなるなどの悪質なものもあるため、注意が必要。新種のウイルスに注意しろという文面で始まり、「\*\*\*\*\*.\*\*\*というファイルはウイルスだから、すぐに削除しろ」と警告してくる。だが、それは元々存在する重要なファイルの場合が多く、下手に削除するとパソコンに不具合が発生してしまう。デマと気づかないまま、親切心から友人知人に広めてしまう人も多く、単なるイタズラ以上に悪質だといえる。

対策は!

### 《シマンテック・セキュリティチェック》

<http://www.symantec.com/region/jp/securitycheck/index.html>

### 《ウイルスバスターOn-Line Scan》

[http://housecall.antivirus.com/housecall/start\\_jp.asp](http://housecall.antivirus.com/housecall/start_jp.asp)

### 白川OAパソコンヘルプ

TEL : 0574-74-0013

FAX : 0574-72-2008

担当 : 加藤・奥村まで

## ● 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

### 白川 OA インターネット事業部

ISDN について知りたい

インターネットを始めたい

ホームページを作ってみたい

パソコンを始めたい

メールの使い方を教えて欲しい

LAN について知りたい

新たに商売を始めたい

こんなとき

ご連絡ください

電話 0574-74-0013

FAX 0574-72-2008

**マウスとキーボードで指示をする**

パソコンはいろいろな目的で使うことができます。目的がたくさんあるので、今何をするのが具体的にパソコンに指示する必要があります。パソコンには、<マウス>と<キーボード>で指示します。

<マウス>は、画面上の場所を指してパソコンに指示をします。<キーボード>は、キーを押してパソコンに指示します。マウスとキーボードは、これからパソコンを自由に使いこなすための基本です。そしてある程度自由に使いこなすには「慣れ」が必要です。

**マウスの基本操作**

マウスを動かすと、画面上に表示されている小さな矢印も一緒に動きます。この矢印のことを<マウスポインタ>といいます。

— これがマウスポインタ

**マウスを使うときのコツ**

マウスは肩の力を抜いて手で覆うように持ってください。肩に力が入ってしまうと、<クリック>したつもりでも、マウスポインタが動いて<ドラッグ>になってしまうことがあります。

また、マウスを使っていると、机の端までマウスを動かして行って、動かす場所がないということがよくあります。そういうときは、マウスを持ち上げてスペースのあるところに置き直せばいいです。マウスを持ち上げても中のボールは転がらないので、マウスポインタの位置は変わらず、また机の上に置いて動かしたときに、動き始めます。

**キーボードは主に文字入力を使う**

キーボードは主に文字を書くときに使います。キーを使って文字を書くことを「文字を入力する」とか「文字入力」といいます。文字を入力できるようになると、報告書や年賀状を作成したり楽しみが増えていきます。

文字を入力する位置を指定するのが<カーソル( | )>です。文字を入力できるところにマウスポインタを合わせ、クリックすると、表示されます。

そら | — これがカーソル

**読みかたを入れる2つの方法「かな入力」と「ローマ字入力」**

方 法	長 所	短 所
かな入力	ひらがな 50 音の数だけキーを使うので、ローマ字入力より、キーを押す回数が少なくて済みます。	使うキーがひらがな 50 音の数だけあるので、ローマ字入力より覚えるキーの数が多くなります。
ローマ字入力	アルファベット 26 文字の数だけキーを使うので、かな入力より、覚えるキーが少なくて済みます。	「そ」を入力するときは、 <b>S</b> と <b>O</b> の2つのキーを押さないといけないので、かな入力よりもキーを押す回数が多いです。

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。

## パソコン加齢度？

ただでさえ変化の速いパソコン業界で、7年の月日はふた昔といってもいいほど、隔世の感があります。最も大きな変化はインターネットの一般化。95年度当時は、パソコン通信がまだ一般的でした。いまの入門者には、「パソコン通信、何それ？」かもしれません。

OSはようやくWindows95がデビューしたころ、まだMS-DOSを使っているユーザーも多かったです。その後、Windowsは98 98Second Edition Me XPと、実に5世代の進化を経たこととなります。

CPUの主流も、Pentium以前のi486でした。ソフトメーカーもユーザーも、限られたマシンの性能の中で、いかに高度な処理をできるかに知恵を絞っていました。今のようにメモリを数百MBも積むなんて、まさに夢の話でした。その夢は叶ったはずなのに、いまも同じ悩みを抱えているのは、この世界の不思議のひとつです。

インテルCPUの仕様である拡張メモリ規格を紹介しましょう。「まず基本的な話をしてMS-DOSを使う場合には、メモリは640Kバイトのメインメモリ(コンベンショナルメモリ)と、640KB以上の拡張メモリとに分かれます。この拡張メモリの利用規格が、EMSやXMSです。」

640Kバイトです。640Mバイトじゃありません。「コンベンショナルメモリ」懐かしいと思える人は、すでにパソコン旧世代として認定されます。EMSとXMSについても説明できますか。

でも、今の人がこんな知識を理解している必要はまったくありません。パソコンの世界では、立ち止まっていることは命取りです。

(出典：電脳通信)

## この冬、風邪をひかないために・・・

風邪の9割はウイルス性で、そのウイルスを殺せる治療方法はないそうです。「きちんと休み」身体がウイルスに打ち勝ってくれるのを待つ・応援するのが一番の「治し方」です。そして日頃から免疫力のつく生活づくりをすることが、風邪にかからない・かかっても軽く済んだり、早く治せる方法です。ほとんどの人が分かっているけどできない「十分な睡眠」をとるということが一番の決め手です。目にはハッキリ見えないけれど身体の中で、夜は免疫を高めるリンパ球が増えてくれる時です。この時、身体が休んでいることが大切ですが、睡眠は、今一番おそろかにされている生活習慣です。また、ウイルスは高温・多湿に弱く、風邪をひいている人の場合、寒いと発熱は必要以上に進むので部屋は暖かくした方がよいのですが、温度を30度にも上げてしまうと、逆に身体の方の抵抗力がなくなってしまう。最近是一年中エアコンで快適な生活がおくれますが、少しは寒さへの抵

抗力を培わなければ、かえって自律神経が弱くなります。しかもエアコンだけでは、乾燥が進むので冬は部屋を20～25度にし、むしろ湿度の方を上げましょう。部屋の湿度を上げる方が、薬を飲むよりも、よほど予防・回復にも有効で、湿度が50%になると、ウイルスは約3%の生存率しかないので、加湿器を併用すれば、湿度は60～80%になります。

風邪のウイルスの玄関口は鼻とのどなどです。冬は乾燥で、のどが痛みます。なるべく口呼吸をせず、よく水分を摂って、のどを乾かさないようにすることが大切です。そこでおすすめがマスク！ウイルスは、ごく小さいものなので、マスクの繊維をラクに通りますますが、それでも侵入を約3割減らすことができるそうです。「ちょっとマスクは恥ずかしい・・・」という方は、外出中にシュガーレスのアメやガムが最適です。だ液が出て、口が乾きにくくなり予防になります。お試しください！

(出典：アルフィックス)

## 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？

業務の効率アップにはどんなIT化が必要？

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

あなたを株化してみたら

http://village.infoweb.ne.jp/~club/kabuka/

このサイトでは、あなた自身を証券化した場合、どの程度の値が付くかをシミュレーションすることができます。

株価測定するには、

- ・ 飛びこみ営業が得意だ
- ・ パソコンが全く使えない
- ・ 「借りる＝もらう」と解釈している
- ・ 好きな人に歯が浮くようなセリフを言ったことがある
- ・ 先祖の墓参りは欠かさない

というような 20 の設問に答えていきます。すると、自分の現在及び将来の予想株価が自動的に計算され、自分の将来性に対する評価、人間性に対する評価、運に対する評価が「aaa」～「c」までの5段階で格付けされます。

「将来性」に対する評価

「将来性」が「aaa」と格付けされると、「非常に将来性豊かなあなたは、周りの期待を一身に集めています。しかし、ともすれば、周りの人間が馬鹿に見えてそれが態度に出てしまう恐れがありますので、いつまでも謙虚な姿勢を忘れずに努力邁進してください」となり、これが「c」になると、「はっきりいってお先真っ暗。現実は厳しいものです。実りある人生を送るには努力・苦勞が欠かせません。「好きこそ物の…」と言いますから、好きなことをとことん追求してみてはいかがでしょうか」とコメントされます。

「運」に対する評価

「運」の項目に「c」が付いてしまった時のコメントは「ケーキの最後のお楽しみに取っておいたイチゴをうっかり床に落としてしまうタイプのあなたは、本当に運がありません。これから先も「あと1ピースで完成するジグソーパズルを足で引っ掛けてしまう」「洗車した直後に雨」「高価な買い物をした翌日、その店で閉店セールが始まる」などバラエティ豊かな不運があなたを待っています」と思わず苦笑いをしてしまいそうなコメントが用意されています。

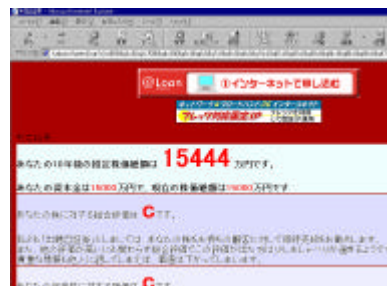
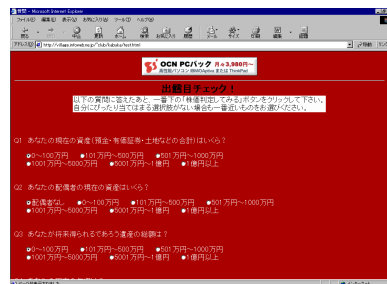
作者曰く、「結果に関しては、地質学・統計学・幾何学・物理学・文学・歴史など、いかなる学問による根拠もございません」とのこと。とはいえ、当たらずとも遠からずの判定結果に、意外に痛いところを突かれる人も多い？！

あなたの「旬」はいつまで続く！？

http://homepage1.nifty.com/mr\_yossi/syoumikigen/

自分の「旬」の時期を知りたい時には「賞味期限チェッカー」がおススメ。人気のあるタレントさんも「盛者必衰」で、いつかは衰えていく。自分自身の賞味期限となる「旬」の時期を測定するサイトです。

(出典：仕事とパソコン)



地域ホームページ白川

http://www.shirakawa-hp.com

お問い合わせ & 意見、感想、掲載依頼等はこちら

info@shirakawa-hp.com

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

MA 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