

# パソコン学習帳

Vol. 41

2004年3月1日

## 新発見

発明は、往々にして不器用人間や横着者が生み出すものらしいのです。針の孔に糸を通す小道具を考え出した人は不器用な人に決まっています。そろばんにすぐれた人は電卓を考え出すとはしなかったでしょう。

江戸時代に舗装道路が発達しなかったのは、雨の日に履く高下駄という便利なものがあつたからだという人もいます。馬や牛を使い、鋤をふるって耕作する勤勉な農民は、ガソリンエンジンの耕耘機などつくろうとも思わなかったでしょう。

テレビのチャンネルを切り換えるのに、いちいち暖かいこたつを出てゆくのが面倒だと思う横着者が考え出したのがリモコンでしょう。新製品のヒントとは、横着者や不器用な人間が、ものぐさがっていることに目をつけるとよさそうです。身の周りには、面倒・厄介・何とかならないかと思うことは山ほどあります。

いちいち電話機や電話ボックスのところへ行き、並んで待つのは嫌だという横着者のため

に生まれた「携帯移動電話」。

郵便局に手紙や小包を出しに行くのは面倒という人のために、自宅からすぐに速達が出せるのが「ファックス」。取りにきてくれるのが「宅配便」。

赤ちゃんのおむつをいちいち洗って干すのは大変だし、雨の日は乾かなくて困るといふ母親の悩みに応えて生まれたのが「紙オムツ」。

家庭の主婦がパートに出るようになり、いちいち炊事をするのが大変という要望に応えて生まれたのが「インスタント食品・レトルト食品」。缶切りがなくても、フタが開けられたり取れるのが「プルトップ」。

こうして挙げてみると、いま急成長している産業や商品のほとんどが、不器用・横着・ど忘れといった、一般的にはまともに相手してもらえなかったニーズ、原因から生まれてきたものです。このところに発想のヒントがありそうです。

## ピクセル(画素)

画像を構成する単位要素。デジタルカメラなどの性能の目安になります。デジカメの画像を拡大してみると、小さな四角が集まっています。その一つ一つが画素です。例えば200万画素だと、1枚の画像が200万個の小さな四角でできているということになります。画素数が大きいほど、画像を大きく引き伸ばしても、きめ細かな画像ができます。

(出典：C-life)

## 用語解説

### 移動とコピーの違い

同じようにファイルを「ドラッグ&ドロップ」しても、コピーになるとき移動になるときがあります。状況に応じて、うまく使い分けましょう。

#### 違うドライブに「ドラッグ&ドロップ」すると、自動的に「コピー」になる

Cドライブの「My Documents」からDドライブにドラッグ&ドロップしたときは、違うドライブにドラッグ&ドロップしたので、「コピー」になります。

#### 同じドライブに「ドラッグ&ドロップ」すると、移動になる

【Ctrl】を押したままドラッグ&ドロップするとコピーになる

【Shift】を押したままドラッグ&ドロップすると移動になる

行き先に関係なく、コピー、移動したいときは、【Ctrl】や【Shift】を押したままドラッグ&ドロップします。

#### 移動になるかコピーになるかは、マウスポインタで見分ける

## パソコンファイルの有効利用

「名前をつけて保存」と「上書き保存」の違い

### 名前をつけて保存

新しいファイルが作られる保存方法です。次のようなときに使用します。

- ・新しく作ったものを保存するとき
- ・すでにあるファイルに手を加えたので保存したいが、元のファイルはそのままとっておきたいとき

### 上書き保存

すでにあるファイルに手を加えて、そのまま同じファイルに保存したいときに使います。新しいファイルは作られず、手を加える前のファイルの内容はなくなってしまいます。

## バックアップとは

パソコン、特にデータが入っているハードディスクはデリケートです。振動や衝撃、ホコリなどに弱く、扱い方に注意しないと、故障の原因にもなります。故障とまではいなくても、間違っ

て重要なファイルを削除してしまったりすると、パソコンの調子がおかしくなることもあります。このような場合には、修理したり、再セットアップをして購入時の状態に戻せば、パソコンは元どおりに使えるようになります。

でも、自分で作った文書や受け取ったメール、デジカメから取り込んだデータなどは元には戻りません。そんな場合に備えて、データのコピー（複製）を別の場所に保存しておくことを「バックアップをとる」といいます。「万が一」の事態は、いつ起こるかわかりませんから、大切なデータは、こまめにバックアップをとる習慣をつけましょう。データを作成するたびに、毎週×曜日に、また、新しいソフトを入れた時に、など自分なりのルールを決めてバックアップをとるとよいでしょう。

## 用語解説

## 世界のネット人口

国連貿易開発会議によると、世界のインターネット利用者数が5億9千百万人（2002年末）とほぼ世界人口の1割に達した。しかし、先進国と発展途上国の情報格差（デジタルディバンド）は深刻で、世界全体の電子商取引に占めるアフリカと南米を合わせた割合は1%に満たないと指摘。

国別利用者数

|    |      |          |
|----|------|----------|
| 1位 | アメリカ | 1億5千5百万人 |
| 2位 | 中国   | 5910万人   |
| 3位 | 日本   | 5720万人   |

（出典：朝日新聞）

6億人

## ● 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

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。

**サイズの大きいファイルは添付しない**

電子メールは、画像データなどのファイルを添付して一緒に送ることができますが、ファイルのサイズの上限は約 500K バイトまでを目安にしてください。サイズが大きければ大きいほど、送信するあなたにも受信する側にも、大変な時間と通信料金がかかりますので、十分に注意してください。

**チェーンメールや年賀状メールは送らない**

「このメールを数十人の人に送りなさい」というような内容のメール(チェーンメール)や、儲け話などに関する悪質なメールは、インターネットを利用する他の人の迷惑となります。受取っても、自分は絶対に出さないという心がまえが必要です。また、年賀状のように一定の時間に集中してしまうようなメールも、迷惑となるので避けるようにしましょう。

**ファイルが添付されたメールは、すぐに開かない**

知らない人から届いたメールにファイルが添付されていたとき(右の画面のように、メールの左端にクリップの形のアイコンが表示されます)は、すぐにメールの内容を見たり、ファイルを開いたりしないでください。コンピュータウイルスや迷惑プログラムなどが含まれている可能性があります。メールの差出人や内容が安全だと十分に確認できないときは、メールを開かずにそのまま削除するなどの対応が必要です。



(出典：使っておぼえるパソコンの基本)

**エクセルで「金持ち」になろう**

人類史上でもっとも驚くべき発明とは何か?という問いに対してアインシュタインは、複利の発明であるといっています。単利は元本に対してのみ利子をつけていきますが、複利は元本と利子に対して利子をつけていくものです。

たとえば、一日 500 円ずつ投資に回し、5%の複利で運用すると、30 年で 1.270 万円になります。毎日のタバコと週刊誌を節約するだけで、これだけの額になるのです。バスに乗らずに歩くことにすれば 1.270 万円、外食をやめて弁当にすれば 1.270 万円、ということです。

いま「5%の複利で運用したとする」と仮定しましたが、このような節約によって生み出した資金は、余裕資金としてリスクを取った運用が可能な資金ですから、もっと高い利回りを達成できるかもしれません。

こんなふうを考えることによって、何となく飲んでしまっている缶コーヒーや、たいした意味もなく立ち寄っている喫茶店などをやめることができるでしょう。節約貯金の効果を計算するワークシートの結果は右図 1 です。エクセルを使えばあっという間に計算できます。

このワークシートでは、一日単位で複利計算をしています。毎日再投資にまわすことを前提に計算しています。こういう状況では、「実行するのを 1 日延ばして明日からはじめる」のは、結果に大きな影響を与えます。

「今日、一日ぐらい...」の「一日」は、最初の日であると同時に、実は、最後の日でもあるのです。一日延ばせば全体が右に一日シフトすることになりますから、生涯を通してみれば、最後の日がなくなることになります。今日からはじめるのと明日からはじめるのとでは、とても大きな違いがあるのです。

| 5%の複利計算例 |           |
|----------|-----------|
| 年数       | 500円      |
| 1年目      | 1,007.500 |
| 2年目      | 1,015.075 |
| 3年目      | 1,022.676 |
| 4年目      | 1,030.303 |
| 5年目      | 1,037.956 |
| 6年目      | 1,045.635 |
| 7年目      | 1,053.340 |
| 8年目      | 1,061.071 |
| 9年目      | 1,068.828 |
| 10年目     | 1,076.611 |
| 11年目     | 1,084.420 |
| 12年目     | 1,092.255 |
| 13年目     | 1,100.116 |
| 14年目     | 1,108.003 |
| 15年目     | 1,115.916 |
| 16年目     | 1,123.855 |
| 17年目     | 1,131.820 |
| 18年目     | 1,139.811 |
| 19年目     | 1,147.828 |
| 20年目     | 1,155.871 |
| 21年目     | 1,163.940 |
| 22年目     | 1,172.035 |
| 23年目     | 1,180.156 |
| 24年目     | 1,188.303 |
| 25年目     | 1,196.476 |
| 26年目     | 1,204.675 |
| 27年目     | 1,212.900 |
| 28年目     | 1,221.151 |
| 29年目     | 1,229.428 |
| 30年目     | 1,237.731 |

図1 エクセルならば複利計算もあっという間、毎日500円の節約を投資と考えれば

(出典：電脳通信)



- ・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

TEL : 0574-74-0013

FAX : 0574-72-2008

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

2003考 創作四字熟語

|                  |       |                               |
|------------------|-------|-------------------------------|
| こしかんかん<br>虎姿 歡 歡 | 虎視眈々  | 阪神がリーグ優勝し、ファンがタイガースルックで喜ぶさま   |
| いらくふっこう<br>苛苦 復興 | イラク復興 | いら立ちや多大な苦しみを伴うイラクの今後          |
| あいまいどこ<br>曖米 何処  | 曖昧模糊  | 盗難続く新米の行方を思案する被害農家の心境         |
| ゆうりよどうろ<br>憂慮 道路 | 有料道路  | 日本道路公団総裁代われども、高速料金の行方など心配絶えず  |
| こぶさた<br>虎無 沙汰    | 御無沙汰  | 長らく優勝から遠ざかっていた阪神タイガース         |
| きけんざいみん<br>棄権 罪民 | 主権在民  | 投票の権利行使せずに民主主義を語るなかれ          |
| しこうていし<br>嗜好 停止  | 思考停止  | 発泡酒、たばこ値上げでささやかな楽しみを制限される人多し  |
| ひめんそか<br>被面 阻禍   | 四面楚歌  | 新型肝炎で、中国国民が次々大型マスクを着用         |
| でんかごめん<br>殿下 御免  | 天下御免  | 有栖川宮家をかたった詐欺事件で逮捕者            |
| きょうきらんぶ<br>橋喜 乱舞 | 狂気乱舞  | 阪神優勝で大阪・ミナミの道頓堀川へ多数のファンが飛び込んだ |

(出典：住友生命)

雑談

とりとめない話で、情報が多く含まれています。話す人自身が興味を持ち面白いと思って話すので、とても多彩になります。中でも噂話は誰も大好きで、喜んで話します。口ヘンに尊いと書くぐらいですから、人間にとって人間の話題ほど興味深いものはないのです。話は尻切れトンボで次から次へと移ってゆきます。この他愛もない話から現代の潮流や需要の変化を掴むのがプロです。

創造の原点

冗談

真実が含まれていて、共感の笑いが巻き起こります。偉い人や仲間を批判する時には冗談まじりに限ります。怒れば冗談々々と逃げることができます。

愚論(馬鹿話)

アイデアがいっぱい含まれています。とんでもないおかしい話が、大発明・大発見のヒントになったことはすこぶる多い。

リラックス・  
ムードで  
許される発言

創造の条件

日本人は模倣・洗練は上手だけれども、創造は下手で苦手というのは偏見で、万人共有の創造性である以上、日本人はみんな平均以上に創造的であると言ってよいでしょう。というのは、模倣 洗練も、広い意味での創造の一種です。

創造性をグループで開発する場合、衆知を集める基本は、リラックス・ムードづくり(許容的雰囲気づくり)です。何を言っても許されるようなムードづくりで、リラックスして、どんどんアイデアが出されてくるのです。こうした話がどんどん出てくると面白いので笑い声が絶えません。「笑う門には福来たる」と言いますが、「笑うグループにアイデア来たる」と言い換えましょう。

固苦しい会議からは、めったによいアイデアは出てきません。創造性開発のためのミーティングは、楽しく面白く、ワイワイガヤガヤに限ります。

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

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