

# 会報

# 京都マイコン研究会

第92号

(通算109号)

1995年3月1日 発行

発行人 圓口佳昭

## トピックス or ニュース

### 春の合宿と自己回復

編集部 増田

日々の日差しが和んで来た今日この頃。  
皆さん、お元気ですか。

暗い話ほしくないこと、愚痴は言わないこと、他人に求めないこと、世の中は自分が存在しているからこそ喜怒哀楽を感じるのです。

この事は、「実存」自分がこの世に存在する意味や価値を追究する。とか「主体性」自分の周りに起こる問題を自分がどう受け止め、どう処理していくかという生き方を示す。これら人間の存在価値を問い、自分自身が「いかに生きるべきか」を問うことから自己回復がはじまるのではないのでしょうか。

人間は未来にロマンを持たなければエネルギーとなる気力が沸きません。このみなもととなる花は春に咲くのです。皆さんが幾度か経験した人生の門出に咲く花それが「きくも」なのです。

この、季節に私たちの合宿が開催される事は、皆さんの1年間の実在感を拝見させて頂く上でも又、実践に即した実技やプロフェッショナルな新しい発見が数多く得られる、素晴らしい<sup>おによい</sup>忘れる事の出来ない合宿になることでしょう。「於如意云何」…。

## 例会報告

2月4日 (pm. 6:30)

大山崎ふるさとセンター

参加者氏名 口、岩井、中辻、若井、  
増田、河原、

6名

内容 6:30 マイコンサロン  
7:30 各講習会の説明  
9:30 講習会の実施

## 次回例会

日時 3月4日 (土) pm. 6:30  
場所 大山崎ふるさとセンター  
内容 春季合宿の打ち合せ  
Access部会

# 春季合宿のお知らせ

場所

滋賀県 琵琶湖リゾート

月日

3月25日(土) ~ 26日(日)

時間

1日目 AM. 10:00~PM. 10:00まで

2日目 AM. 9:00~PM. 3:00まで

費用

約 1.5万円 予定

## 最近の日電製品PC98シリーズについての使用感想

(Tomoppy)

### 1. 各種ソフトやOSインストール・タイプの取り扱い

最近発売されるマシン本体のハードディスクにMS-DOSやMS-Windowsなどがインストールされている機種が数多く売り出されるようになった。このコンピュータを動かすには、インストールする知識がなくても直ちに使えるが、そこには、恐ろしい落とし穴があるのだ。

電気を入れると「バックアップ」を要求してくるのだが、そこで、マニュアル・ガイドを読まずに「バックアップ」をして置かないと、後日、アプリで遊んだり、何かのアプリケーションをインストールしたときに（MS-Windows用アプリケーションからでセットアップまたは、インストール・コマンドで行えば障害は発生しないが。）既存のアプリケーションや大切なデータ・ファイルを失ってしまうことが生ずる。特に、DOSモードのアプリで、インストールを中途半端な知識で行うと大きな火傷を負うことになる。

その「バックアップ」するには、相当な枚数のDISKが必要になる。そこで、Tomoppyが推奨するのは、外付けのハード・ディスク・ドライブが数万円程度で求められるから、そのドライブへストア（「バックアップ」）することを勧める。

また、マシン本体に同梱されている「バックアップ」購入券で直ちに購入して置くことだ。

なぜ、このような記事を書くことになったかと云えば、日電のマシンの機種が同じでも発売年月が異なると「MS-Windows」関連のファイルに、該当機種の特別なファイルが存在するからである。日電から本体と別に売られているソフト（MS-

DOS、MS-Windows）には、それらをロードするソフトが入っていないから、使用しているファイルの破損やハード・ディスクを誤って初期化した際、パソコンを知っている知人などに修復してもらっても前述のような内容を知っていないと完全に修復できない。

### 2. MS-Windowsから、日電SCSIボードを認識しない。

PC9821MATEシリーズで、SCSIタイプの内蔵または、外付けCD-ROM装置や外付けのハード・ディスク・ドライブを日電SCSI専用スロットに挿入するボードを取り付けた場合の障害である。

MS-DOSモードでは、SCSIケーブルで接続したドライブすべてのファイルを読み書きできる。

MS-Windowsを起動して、ファイル・マネージャにはそれぞれ接続したドライブ名が表れるが、そのドライブのファイルリストすら表示しないで動作を停止する。

対策は、日電のハードドライブに付属してきたディスクを使用してWindowsの一部のファイルをインストールすると前述のような障害がなくなることができる。日電でインストールされたCD-ROM装置内蔵の機種も同様で、やはり、ここでも、正規にバックアップして置いたファイルが修復に威力を発揮するのだ。

### 3. 頻繁にバックアップ・コマンドを使用しましょう。

先に説明したように、現在、使用中のハードディスクと同じ容量の外付けのハード・ディスク・ドライブを用意して、使用中のドライブと同じ数をセットし、準備して、DOSコマンド「BACKUP」コマンドでストア（保存）しましょう。戻すのは、本会報の「MS-DOS初心者入門」に解説があり、そちらを参考にして、こまめに不測の事態に備えてバックアップしよう。

以上。

## デスクトップパブリッシング プロフェッショナル 部会情報

増田 久しく、眠をとらせていただきましたDTP部会。さらなる発見と究極にチャレンジするために今月から再開いたします。皆様のご参加を…。

日時 3月19日（日）午後 1:30より 適当に

場所 増田自宅にて 075 (981) 0 0 6 3 ・ (982) 8 0 6 4. 各FAX共通.

当日 直接来宅 OK。

## MS - Visual Basic 部会

増田 お忘れですか。たぶん、だめでしょうね。でも来てください。世間ではこう言います。習うより慣れろと。週3日???????

さらにおもしろくなるWindowsのアプリケーションの作り方

日時 3月21日（火）午後 1:30より 適当に疲れるまで。

場所 増田自宅にて 075 (981) 0 0 6 3 ・ (982) 8 0 6 4. 各FAX共通.

当日 直接来宅 OK。

## MS-Windowsに関するお知らせ (Tomopy)

.....  
 \*WIN87EM. DLL... 数値演算コプロセッサエミュレーションライブラリ  
 .....

- ★Lotus approach 2. 1Jの起動、終了を繰り返しているとWindowsがストールする場合があります
- ★Microsoft Visual Basic Ver2. 0で0除算時エラーが発生しない場合があります
- ★ポーランド社「Turbo Pascal for Windows」の関数SQRがオーバーフローのエラーを出すとき間違った値を返し終了してしまう場合があります
- ★Win3. 1上でAPを起動してすぐ終了する。再度APを起動すると、ストールする場合があります

=====  
 PC-9821Ap2/As2/Bf/Bp/Bs/Be/Cs2/Ce2/Ts用 修正内容  
 =====

本アップデートにより、上記の共通修正内容と以下の問題が修正されます。

- .....
- \*ACCH8. DRV... 98アクセラレータボード対応ドライバ
- \*ACCV8. DRV... 98アクセラレータボード対応ドライバ
- \*ACCX8. DRV... 98アクセラレータボード対応ドライバ
- \*ACCH8J. DRV ... 内蔵アクセラレータ86C928対応ドライバ
- \*ACCV8J. DRV ... 内蔵アクセラレータ86C928対応ドライバ
- \*ACCX8J. DRV ... 内蔵アクセラレータ86C928対応ドライバ
- \*ACCV24J. DRV... 内蔵アクセラレータ86C928対応ドライバ
- .....
- ★1120×750 (256色) 時にExcelのライドショーで画面下部が切れる場合があります
- ★928フルカラーモードでWindows起動時、DOS→Win切り替え時ゴミが表示される場合があります
- ★PC-9821APにおいてアクセラレータボードAを使用しACCV8. DRV及びACCX8. DRVを使用したディスプレイモード時スワップファイルを10MB確保した状態でGENERIC. EXE (SDKに添付のGENERIC. EXEを改良したもの) を起動し約5分間放置後マウスを動かすとストールする場合があります
- ★ビットマップを再描画するイベントが発生した場合、再描画された絵が乱れる場合があります
- ★ディスクスワップ作成中にマウスを動かすとストールすることがある
- ★フルカラーアクセラレータボードの256色モードでビットマップの描画不正が起こる場合があります
- ★HYPER PLANET for Windows MMEで異常終了することがある
- ★DIB表示において描画不正となる場合があります
- ★タイトルバーのウィンドウに円を描画するとはみ出して描画される場合があります
- ★Windows内のアイコンが消えてしまう場合があります
- ★Visual Basicでリソース不足となる場合があります
- ★アクセラレータボード256色モード上でDDBに対しStretchDIBitsを行うとアプリケーションエラー/描画不正となる場合があります
- ★モノクロDIBを他のビットマップの一部領域に重ねたとき表示不正となる場合があります
- ★ソリティアでカードの色が変わる場合があります
- ★Visual Basicでリソース不足となる場合があります
- .....
- \*ACLU8. DRV ... 内蔵アクセラレータGD-5428対応ドライバ
- \*ACLV24. DRV... 内蔵アクセラレータGD-5428対応ドライバ
- .....
- ★Amanda Stories (CAMEL) において描画乱れ/アプリケーションエラーとなる場合があります
- ★256色モードで、PaintBrushのスプレー描画を行うと、描画されたブラシパターンが不正となる場合があります
- ★16M色モードで、描画される色が不正となる場合があります

- ★Windowsを起動及び終了させる際、画面が乱れる場合があります
- ★Power Japanes内のスクロールバー付きテキストウィンドウをスクロールさせるとテキストが不正にスクロールする場合があります
- ★16M色→16/256色へのデータ変換時に色不正となる場合があります
- ★ペイントブラシからライトヘビットマップをコピーすると黒線が表示される場合があります
- ★DIBの拡大描画でアボートする
- ★PRESBOXにて、カラーモードにして画面表示を拡大すると、GPFが発生する場合があります
- ★Windows終了時、画面が乱れる場合があります

- .....
- \*ATLS8. DRV ... 内蔵アクセラレータMGA-2対応ドライバ
- \*ATLS24. DRV ... 内蔵アクセラレータMGA-2対応ドライバ
- \*SXCIEXT. DLL... 内蔵アクセラレータMGA-2対応ドライバ
- .....

- ★ソリティア実行中に不正な横線が表示される場合があります
- ★Lotus ScreenCamで不正な色となる場合があります
- ★Works for Windows 3. 0でマウスの軌跡にゴミがでる場合があります
- ★Visual Basicでリソース不足になる場合があります
- ★Windows Printing Systemでプリンタのモードが切り換わらない場合があります
- ★WinRIXの拡大表示で表示がずれる場合があります
- ★Autherware 2. 0Jで作成したプレゼンテーションプログラムの実行時に紫色の不正な塗り潰しがおこる場合があります

- .....
- \*COMM. DRV... コミュニケーションポートドライバ
- .....

- ★プロッタに出力するとデータ抜けが発生する場合があります。

- .....
- \*DOSX. EXE
- .....

- ★メモリ不足時にサスペンドできなくなる場合があります

- .....
- \*GRABN. 3GR... グラバ
- \*GRABH. 3GR... グラバ
- \*GRABS8. 3GR... グラバ
- \*GRABS24. 3GR... グラバ
- .....

- ★DOS画面256色データをコピーした際にカラーパレットの色が不正になる場合があります

- .....
- \*INSTDAP. EXE... DOSAPインストーラ
- .....

- ★アプリケーション登録時にシステムエラーとなる場合があります

- .....
- \*KEYBOARD. DRV... キーボードドライバ
- .....

- ★WIN386. EXEの修正に対応

- .....
- \*MCICDA. DRV
- .....

- ★メディアプレーヤでCDオーディオが選択できない場合があります

- .....
- \*NECAIIME. EXE
- .....

- ★かな漢字の未確定文字列をリターンキー等押し確定してもメッセージが正常に表示されない場合があります

- .....
- \*PEGCV8. DRV... ディスプレイドライバ
- .....

- ★640×480 256色 16ドット (9821シリーズ対応) で筆ぐるめ for Windowsを使用すると、アプリケーションエラーが発生する場合があります

続く

### 第8回 **パソコンとMS-DOS 初心者入門** (Tomoppy)

前号は、お休みして申し訳ない。遅くなりましたが、この度の阪神大震災で被災された方に謹んで心からお見舞いを申し上げます。多くのパーソナル・コンピュータも命を絶ったことと思います。本当に悲しい出来事が現実を生じて残念でなりません。この記事をお読みいただく頃は、復興の朗報も届くことでしょう。

## 26. PATH

外部コマンドやアプリケーション・プログラムを探すディレクトリを設定/表示するためのコマンドである。このコマンドは、ハード・ディスクが個人でも容易に入手できるようになると同時に広く使われるようになった。従って、AUTOEXEC. BATファイルを読むと必ずと言ってよいほど、記述がある。

n:>PATH A:¥VOLUME; A:¥SAKURA; [RET] 入力コマンドモードのときに設定。

n:>SET PATH=A:¥VOLUME; A:¥SAKURA; [RET] 「SET」は内部コマンドで、環境変数である。この環境変数は、バッチファイルやアプリケーションが実行するときに参照出来るように特別なメモリ領域を確保して置いて変数である。先に説明したようにバッチ・ファイルに記述しても使える。

n:>PATH [RET] 現在のコマンド検索パスを表示する。

n:>PATH; [RET] コマンド検索パスを解除(削除)する。

## 27. PRINT

「他のコマンドを中断せずに、並行して(タスクで仕事)テキストファイルなどを印刷する」とリファレンス・ブックに説明されているが、このコマンドを使ってテキスト・ファイルを印刷させ、MS-DOSモード画面に戻るから、直ぐに他の実行ファイルをコマンド入力しても印刷が続けられていることを試すことで「タスク」している状態を体験できる。

n:>PRINT n:FileName [ret] 単純にはこのコマンドで印刷する。

n:>PRINT 「オプション・スイッチ1」 n:FileName 「オプション・スイッチ2」 [ret]

「オプション・スイッチ1」

/B: [数値] 512~16384バイトの数値をセットする。しないときは、「256バイト」である。この数値は、プリンタ・バッカ用のメモリの大きさをセットする。大きくすると印刷指令の動作が早く完了する。(プリンタの速度が早くはならない)

/U: もし、プリンタが使用されているときに、PRINTコマンドがどれだけ待っているか、その時間をセットする。マシンのクロック数で、最大256までセットできる。セットしなければ、1である。

/M: [数値] タスクに割り当てる「PRINT」コマンドの実行時間を最大256までセットできる。セットしなければ、2である。

/S: [数値] タスクに割り当てる実行時間を最大256までセットできる。セットしなければ、8である。

/Q: [数値] 印刷待ち行列に登録できるファイル数をセットする。最大32までセットできる。セットしなければ、10である。

「オプション・スイッチ2」

/T プリント待ち行列にあるすべての印刷を取り消す。

/C このスイッチ・コマンドを入力した直前のファイル名から、このコマンドの終わりのファイル名までをプリント待ち行列を取り消す。

/P このスイッチの直前のファイル名から、コマンドラインの終わりのファイル名をプリント待ち行列に登録する。

/R PRINTコマンドをメモリから解放し、印刷待ちしているファイルをすべて印刷を止める。

## 28. PROMPT

このコマンドは意外に多く使った方いると思います。「SET」を使ってバッチ・ファイルに記述して使われていることが多い。DOSのコマンド">"からもセットや変更できる。

n:>PROMPT \$L\$P\$G [ret]

| | | → " > " 文字を表示

| | → | カレントドライブとカレントディレクトリを表示

| → | " < " 文字を表示

次の指定文字も使える。

「\$T」現在の時刻、 「\$D」現在の日付け、 「\$V」バージョン番号

「\$N」カレントドライブ、 「\$B」"|"文字を表示、 「\$\$」"\$"文字表示

「\$Q」"="文字を表示、 「\$ \_」改行する。 「\$H」バックスペース

「\$E」エスケープコード(ASCIIコードの1BH)

## 29. RECOVER

障害(スキップ切り)を含むファイルやディスクを修復する。

n:>RECOVER n:FileName [ret] 完全にファイルを修復はしない。障害のある部分を飛ばして切り離すので取扱いに注意。「FileName」を指定せずにドライブのみを指定するとすべてのファイルを一括にまとめてルートディレクトリに別名のファイルを作る。このコマンドは、フロッピー・ディスクを修復するには便利であるが、ハード・ディスクの場合に使うには要注意である。

## 30. RENDIR

ディレクトリ名を変更する。

>n:RENDIR n:Name [ret]

## 31. RESTORE

BACKUPコマンドでハード・ディスクの或るドライブを他のハード・ディスクやフロッピー・ディスクへバックアップしたファイルを復元(元のドライブへ)するコマンドである。

BACKUPコマンドの解説を過去の連載に解説していないので、ここでBACKUPコマンドとともに説明する。(最近、ハード・ディスクドライブの低価格化と共にBACKUPコマンドの使用頻度が上がっていると思う。サブディレクトリが多くなれば、選択してバックアップに手間がかかるから、不精者には最適なツールである)

>n:BACKUP A: /S D: [ret]

~~~~→サブディレクトリも含めてバックアップする。

(オプションの説明)

/M 最後のバックアップ以後の変更があったファイルをバックアップする。

/A すでにあるバックアップ・ファイルを削除しないで、追加する。

/D:Date Dataに日付を付けると、その日付以後の変更したファイルのみバックアップする。

/T:Time Dateに時刻を付けるとDataと同様の働きをする。

/L:FileName バックアップのFileNameを付けなければ、「BACKUP.LOG」のファイル名が付く。

>n:RESTORE A: B:/C [ret]

~~~~→サブディレクトリも含めて復元する。

(オプションの説明)

/B Date Dateに日付を入力すると、その日付以前に変更したファイルのみ復元。

/A Date Dateに日付を入力すると、その日付以後に変更したファイルのみ復元。

/E Time Timeに時刻を入力すると、その日付以前に変更したファイルのみ復元。

/L Time timeに時刻を入力すると、その日付以後に変更したファイルのみ復元。

/M 最後にバックアップした以後の変更したファイルのみ復元。

/N 転送先ドライブに存在しないファイルのみを復元。

## 31. RMDIR (RD)

サブディレクトリ名を削除する。削除する前にそのサブディレクトリの中に存在するファイルをすべて「>n:¥FileName¥\*.\* [ret]」と入力して削除する必要がある。

今回は、「S」からである。連載も後、一回で終わりそうだ。昨年暮れに発売された日電MS-DOS Ver. 6.2に関しては、大容量のハード・ディスク・ドライブをお持ちの方は是非、インストールされて試して下さい。今までと同じ外部コマンドを実行すると、メッセージの表示がかなり、異なった内容を説明してくれる。フロッピー・ディスクへのインストールは控えた方が良さそう。

(続く)

## プロフィール

No. 16

おお つか いむ  
大 塚 勇

私の家に、パソコンがあり使っていることを今までの私を知っている人はきっと信じないし信じられないだろうと思います。

それほど、コンピューターと結びつかない私が、興味を持つようになったのは、去年の正月頃からでした。いつも、仕事でお世話になっている増田氏の事務所で、初めてパソコンに触れさせて頂きました。増田氏からパソコンでいろいろな事ができることを教えて頂き、無知な私は、とてもカルチャーショックを受けてしまいました。

私の仕事は印刷業ですが、仕事の中で、版下をつくる作業があります。その作業は、今まで、写植や組版機などで行なわれていました。それが、いまでは、パソコンで今まで以上の事が出来てしまいます。

パソコンはソフトがなければただの箱とよく言われますが、本当に、使い方しだいで、どんなことにでも使えます。まだまだ私は、パソコンの事を理解できていませんが、興味のあることから少しずつ勉強したいと思います。皆さんのようになれるのは、何十年後かも知れませんがよろしく願います。

## プロフィール

No. 17

やす だ むね もり  
安 田 宗 守

私がパソコンを始めた理由は母の勧めによります。全く興味の無かったこの私が夢中になったのはコンピューター学院でロータス1-2-3を学習し少しこなせる用になったからです。

更に偶然にも、ある日大塚氏に久しぶりに電話をした

処、偶然にも彼もパソコンを始めた処と聞き、私のやる気に加速が付きました。

そこでマイコン研究会の存在を聞き、これはとても良い機会だと思い入会に至りました。

これからもご指導よろしく願います。

# 世 間 解

増田

人は、間に生き、間でなやみ、間で苦しむと言われますが、たとえ親子、兄弟でも、まして夫婦や他人などでは「間違い」「間だるい」「間抜け」「間が悪い」「間に合わぬ」と思う時が幾度となくあるでしょう。自分のままにならぬのが「世間」なのです。

自分のあるがままに、真実に生きる人の絶妙の境地を言い表わしたことを「不即不離」という。

人間40を過ぎれば、自分の生きざまや性格・くせなどを人は持ち味として評価しますが、良いところあれば、悪いところもある。又、良くて悪いところもあるのである。しかし、私はいまさら虚偽に生きるより、真実の自分に生きる尊さを大切にしたいのです。やったことないが、一生虚偽に生きるのは疲れるのではないのでしょうか。

パソコンのソフトにしても自分のシステムや、能力に合ったものをまず1つに集中して使いこなすことをお勧めする。自分に相性が良いと思えばとことん使いこなせるのである。(ソフト惚れ。) そうすれば、新なる欲望が湧き出るのでは、とにかく間が良ければ万事が良しでもある。

### けいこの野菜畑

竹田計子

先日ジャガイモを植えました。  
 5月になったら玉ねぎとともに収穫出来ます。いま人参が中くらいの大きさに成長し、えんどう豆はすこしつるを巻きだしました。そらまめは20センチくらいでしょうか。6月になったら、ソラマメでピールをいっぱい、そして野菜カレーはいかがですか？

### 見聞！希望！

竹田計子

西宮市に用事があり、もし被災者の方に合うことがあればと思いキャベツやブロッコリーを持つてまいりました。崩壊した家々を言葉もです同じような地震がくれば私も同じようになると思いながら歩いていると、向こうの方から子供たちが大根を抱えて走ってくるので、「どこかで買ってきたの」聞くと、配っておられるとか「おばちゃんもキャベツとブロッコリーを持ってきたから」と分けながら「おかあさんは？」「病院に入院している」といっていました。「元気でがんばってね」「うん、ありがとう！」ととても明るく元気そうで、走っていきました。  
 大丈夫だ！

## COOKING-DOS

No. 2

竹田 計子

### チキンカレー



本格的な欧風料理はカレーの作り方も一筋まずはニンニク、生をみじん切りにしてかく、ひたすら叩くのである。だが、間すりおろすと、玉ねぎの旨味を損なうからを加える。カレーに八角とは何とも意外ではある主張を感じるではないか。

縄ではいかない。さらに細かく叩く。玉ねぎも同様。とに違ってもすりおろしてはいけない。だ。これらをめてからローリエと八角が、ここいらにもオリエンタルなカレーの

次にカレー粉の登場。インドとインドネシアのカレー粉を同量合わせてめ合わせるのである。カレー粉といえばインドが本場と思ってしまうがちだが、ご存じの通り、本来インドにカレー粉というもの存在しない。インドでは、料理するつど、スパイスをブレンドしてすりつぶすからである。インドネシアのカレー粉はターメリック、フェネルがメインの爽やかな香りで、黄色が強い。一方、インドネシアのカレー粉はというとナツメグが多く、芳醇な香りがしてマイルドである。色もオレンジ色に近い。これらのカレー粉の、いわば異種格闘技がインドネシア風カレーを作り出している。

さらに、欧風カレーの要諦であるところの鶏ガラからとったブイヨンを入れる。このブイヨンが、第一の旨味となる。普通ブイヨンというと濁らないように、弱火でコトコトひたすら煮込むのだが、ここでは違う。強めの中火で2時間ほど煮立てて漉し、さらに残った鶏ガラまでも叩いて髓を出し、余すところなくエキスをブイヨンに出しきるのである。

次に、第二の旨味として焼き色をつけた手羽肉を加える。と同時に、とろみのもとになるジャガイモをすりおろして一緒に煮込む。粉っぽくならぬよう小麦粉を使わない。別に、鶏のもも肉をこんがり水分を抜くようにカリッと焼くのがコツ。このもも肉を煮込む。これが第三の旨味となる。2時間煮たあと、最後にマンゴーチャツネを一匙。これで全体の味がまるやか、かつピリッと締まるから不思議。

### 編集後記

編集部 増田

新年会が自粛縮小開催されましたが、皆さんの気持ちがおさまらないので、春期合宿が役員さんのご努力で開催されることは嬉しいかぎりです。

竹田さんが、聞き・歩き・見てそして、分かち合い今新しい希望という芽を育てをられる。この人間がこの世に生をなし、だれしもが持ちえて来た純粋無垢の精神を無意識に表現出来ることに、私は彼女に感動を覚えました。