

会報 京都マイコン研究会

新春特別

第78号

(通算95号)

1994年1月1日 発行

発行人 圓口佳昭



本年もどうぞよろしく

京都マイコン研究会 会長 圓口佳昭

1994年はウィンドウズ NT(ニューテクノロジー) がスタートの年です。ハードウェア、周辺装置共に激動の時代からOSも含め激変の時代に入ります。変化に振り回されず、みなさまと共に足元を一步一步かため(自分活用)で進んでまいりたいと思います。



1994.11

A HAPPY NEW YEAR

明けましておめでとうございます。会員の皆様方には、新春をご家族の皆様とともに迎えられたことと存じます。

本会報も、第78号を新春特別号としてお届けできるのは、皆様方の多大のご援助によるものと感謝しております。昨年は、MS-Windows Ver. 3.1の発売とDOS/V互換機の躍進とPC98 MATE, FELLOWの発売、更に、高性能なMATE2, FELLOW2が発売され個人ユーザの買い替えが活発でした。パーソナルコンピュータも、ワークステーションと双壁をなす機能を持ったものとなり、今年はMS-WindowsNTの普及に拍車がかかり、どこの事業所やオフィスを覗いてもすべてローカルネットで結ばれているのが、当たり前となる年ではないかと思えます。それが実現すると、パーソナルアプリケーションが少なくなると同時に、双方向のCATVでHOSTにあるアプリケーションを呼び出して使用するから、利用される姿が異なる物へと変化するかも知れません。現在のマルチ無線のようにコミュニケーションのみの利用と同じ姿になるのではないかと思います。

我がクラブ研究会も今年はパーソナルコンピュータへの係わり方を見直して短期目標課題の策定を全員でとりまとめ、その目標の第一歩の年にしたいものです。

今年は犬年ですが、経済のほうは本当に上向くのでしょうか…。

編集部 一同



ちよつと独り言 ちよつと独り言

今年の新年会合宿には、おニューのマシーンが三台それぞれに違ったハード構成で参加。これから買い替えの予定をされている方々には、予備知識として、それ以外の方でも必見の価値あり。

Pentium, DOS/V.486ノートなどCPU・CRT・VIDEO.VGAカード・HDD・プリンターなどが勢ぞろいソフト構成もWINDOWS系になるでしょう。

ヒョットすれば、本年度の注目のソフトWINDOWS NTやIBM OS/2、(HDD 2G~3G)を積んだマシーンが、お目にかかれるかもしれません。世界一早いと言われるVIDEOカードからイメージスキャナ・カラープリンター・OCRソフト・CD ROMソフトなどなど今年の京都マイコン研究会は、坂道をウィンナー、ウィンナー、ウィンナーと天にまでも昇る。

わたしが見る初夢は、まるぐち大根をVisual BasicとTomoppyの雑煮の中に入れ、グツグツとマイコン鍋で煮て皆んなで分けて食べる、おいしい年始めになりそう。(去年はよかった、今年はさらによさそうや…)

(まなだ)

新年会合宿

NEW

WIN

マシーン引上げ族

会告！！

- 1. 12月4日(PM.6:30) 例会報告
場所 大山崎ふるさとセンター

12月例会参加氏名

加藤、若林、小寺、圓口、溝口、岩井、
上田、河原、増田、武田、松田

以上11名でした

2. 内容

- 6:30~7:00 マイコンサロン
- 7:00~8:30 パーソナルコンピュータ認定試験
についての打ち合わせ
- 8:30~9:00 質問その他

次回 新年会

- 開催日 1月22日(土)~23日(日)
- 場所 関西テレビ放送(蓬莱山の家)
- 開催時間 3:00~(詳しくは6頁にて記載)

新規入会者のお知らせ

松田 尚 さん

第7回

MS Visual Basic プログラミング入門

会報74号 問題2の解答を長らくお待たせしました。この程、やっと完成しましたので、お知らせします。皆さんの作品との比べて下さい。今回は、プロパティの項目に記述する一部をそれぞれのFormに記入して実行時に再配置させる手段を加えました。また、表示窓を閉じるラジオボタンを新たに加えました。

問題2. FORMの上に、ラジオボタン2コを配置して、そのボタンの名称をそれぞれ「本日の年月日表示」、「只今の時刻」とし、そのボタンを押せば、FORM画面上に数字が現れるようにする。出来れば、数字の後にそれぞれ、年、月、日、時、分、秒が付けられたら、最高のプログラムです。

問題2の解答

```
<< K_VB02A.FRM >>
' 1番目のFormの内容
Sub Day_Command_Click ()
' 現在開いている Form.menu.FRMを開く。
Form.menu.Hide
' 現在開いている Form.date.FRMを開く。
Form.date.Show
End Sub

Sub Time_Command_Click ()
Form.menu.Hide
Form.time.Show
End Sub

Sub End_command_Click ()
' 実行プログラムを終了する。
Form.menu.Hide
End
End Sub

Sub Form_Load ()
' フォームの表示条件をプロパティの項目を変更
' する際、あらかじめ記述すれば実行時に
' フォームの文字大や色等の色なども変更
' される。
' フォームをロードしたとき画面の中心位置へ置く。
Top = Screen.Height / 2 - Height / 2
Left = Screen.Width / 2 - Width / 2

' 年月を表示する部
Day_Command.Caption = "本日の年月日"
Day_Command.FontName = "MS ゴシック"
Day_Command.FontSize = 13.5
Day_Command.Height = 615
Day_Command.Left = 480
Day_Command.Top = 240
Day_Command.Width = 2055

' 時刻を表示する部
Time_Command.Caption = "只今の時刻"
Time_Command.FontName = "MS ゴシック"
Time_Command.FontSize = 13.5
Time_Command.Height = 615
Time_Command.Left = 3120
Time_Command.Top = 240
Time_Command.Width = 1935

' 窓を閉じる部
End_Command.Caption = "閉じる"
End_Command.FontName = "MS ゴシック"
End_Command.FontSize = 12
End_Command.FontBold = True
End_Command.FontItalic = True
End_Command.Height = 375
End_Command.Left = 2280
End_Command.Width = 1095
End Sub

<< K_VB02B.FRM >>
' 2番目のFormの内容
Sub Exit_Click ()
Form.date.Hide
Form.menu.Show
End Sub

Sub Form_Load ()
```

```
' フォームをロードしたとき画面の中心位置へ置く。
Top = Screen.Height / 2 - Height / 2
Left = Screen.Width / 2 - Width / 2

' Formのサイズを以下に記述する。
Width = 4365
Height = 1515
HourCommand.Left = 3000
HourCommand.Width = 855
HourCommand.Height = 375
HourCommand.Top = 720

' 西暦年「19」表示
Year19.BackColor = &HC0FFC0
Year19.Caption = "19"
Year19.FontName = "MS ゴシック"
Year19.FontSize = "24"
Year19.Height = 615
Year19.Left = 0
Year19.Top = 120
Year19.Width = 495

' 西暦年表示
Year_disp.BackColor = &HC0FFC0
Year_disp.Caption = "MS ゴシック"
Year_disp.FontName = "MS ゴシック"
Year_disp.FontSize = "24"
Year_disp.Height = 615
Year_disp.Left = 560
Year_disp.Top = 120
Year_disp.Width = 495

' 年を表示する部
Year.mark.BackColor = &HC0FFC0
Year.mark.Caption = "年"
Year.mark.FontName = "MS ゴシック"
Year.mark.FontSize = "24"
Year.mark.Height = 615
Year.mark.Left = 1055
Year.mark.Top = 120
Year.mark.Width = 495

' 月を表示する部
Month_disp.BackColor = &HC0FFC0
Month_disp.Caption = "MS ゴシック"
Month_disp.FontName = "MS ゴシック"
Month_disp.FontSize = "24"
Month_disp.Height = 615
Month_disp.Left = 1800
Month_disp.Top = 120
Month_disp.Width = 495

' 月を表示する部
Month.mark.BackColor = &HC0FFC0
Month.mark.Caption = "月"
Month.mark.FontName = "MS ゴシック"
Month.mark.FontSize = "24"
Month.mark.Height = 615
Month.mark.Left = 2300
Month.mark.Width = 495

' 日を表示する部
Day_disp.BackColor = &HC0FFC0
Day_disp.Caption = "MS ゴシック"
Day_disp.FontName = "MS ゴシック"
Day_disp.FontSize = "24"
Day_disp.Height = 615
Day_disp.Left = 3050
Day_disp.Top = 120
Day_disp.Width = 495
```

```
Day_mark.BackColor = &HC0FFC0
Day_mark.Caption = "日"
Day_mark.FontName = "MS ゴシック"
Day_mark.FontSize = "24"
Day_mark.Height = 615
Day_mark.Left = 3550
Day_mark.Top = 120
Day_mark.Width = 495

' Form1:開窓から表示文字列を構築。
Year_disp.Caption = Format$(Now, "yy")
Month_disp.Caption = Format$(Now, "m")
Day_disp = Format$(Now, "d")
End Sub

Sub HourCommand_Click ()
' 年月日の表示Formを開いて、
' 元のこのFormを開く。
Form.date.Hide
Form.menu.Show
End Sub

<< K_VB02C.FRM >> ' 3番目のFormの内容
Sub Command_Click ()
Form.time.Hide
Form.menu.Show
End Sub

Sub Form_Load ()
' フォームをロードしたとき画面の中心位置へ置く。
Top = Screen.Height / 2 - Height / 2
Left = Screen.Width / 2 - Width / 2
Width = 4365
Height = 1515
TimeCommand.Left = 3000
TimeCommand.Width = 855
TimeCommand.Height = 375
TimeCommand.Top = 720

' AM/PM表示
AmPm.BackColor = &H80C0FF
AmPm.Caption = "19"
AmPm.FontName = "MS ゴシック"
AmPm.FontSize = "24"
AmPm.Height = 615
AmPm.Left = 0
AmPm.Top = 120
AmPm.Width = 495

' 時刻表示
HourDisp.BackColor = &H80C0FF
HourDisp.Caption = "MS ゴシック"
HourDisp.FontName = "MS ゴシック"
HourDisp.FontSize = "24"
HourDisp.Height = 615
HourDisp.Left = 560
HourDisp.Top = 120
HourDisp.Width = 495

' 時刻表示
HourMark.BackColor = &H80C0FF
HourMark.Caption = "時"
HourMark.FontName = "MS ゴシック"
HourMark.FontSize = "24"
HourMark.Height = 615
HourMark.Left = 1055
HourMark.Top = 120
HourMark.Width = 495
```

```
' 分表示
MinuteDisp.BackColor = &H80C0FF
MinuteDisp.Caption = "MS ゴシック"
MinuteDisp.FontName = "MS ゴシック"
MinuteDisp.FontSize = "24"
MinuteDisp.Height = 615
MinuteDisp.Left = 1800
MinuteDisp.Top = 120
MinuteDisp.Width = 495

' 分表示
MinuteMark.BackColor = &H80C0FF
MinuteMark.Caption = "分"
MinuteMark.FontName = "MS ゴシック"
MinuteMark.FontSize = "24"
MinuteMark.Height = 615
MinuteMark.Left = 2300
MinuteMark.Top = 120
MinuteMark.Width = 495

' 秒表示
SecondDisp.BackColor = &H80C0FF
SecondDisp.Caption = "MS ゴシック"
SecondDisp.FontName = "MS ゴシック"
SecondDisp.FontSize = "24"
SecondDisp.Height = 615
SecondDisp.Left = 3050
SecondDisp.Top = 120
SecondDisp.Width = 495

' 秒表示
SecondMark.BackColor = &H80C0FF
SecondMark.Caption = "秒"
SecondMark.FontName = "MS ゴシック"
SecondMark.FontSize = "24"
SecondMark.Height = 615
SecondMark.Left = 3550
SecondMark.Top = 120
SecondMark.Width = 495

' タイマーの設定
Timer1.Enabled = True
Timer1.Interval = 1000

' Form1:開窓から表示文字列を構築。
AmPm.Caption = Format$(Now, "AM/PM")
HourDisp.Caption = Format$(Now, "hh")
MinuteDisp.Caption = Format$(Now, "mm")
SecondDisp.Caption = Format$(Now, "ss")
End Sub

Sub TimeCommand_Click ()
Timer1.Enabled = False
Form.time.Hide
Form.menu.Show
End Sub

Sub Timer1_Timer ()
' 1秒ごとに時刻表示Formの時刻を更新する。
AmPm.Caption = Format$(Now, "AM/PM")
HourDisp.Caption = Format$(Now, "hh")
MinuteDisp.Caption = Format$(Now, "mm")
SecondDisp.Caption = Format$(Now, "ss")
End Sub

End
```

演習3. 国名から国旗アイコンを掲げよう。

ツールボックスの中のリストボックスを選んで、そのボックスに国名を複数以上、列挙し、実行したら、その国名をクリックしたときに、他のホーム・ウィンドウへ国旗が表示される。国旗の図柄はアイコンライブラリから選択する。

問題3の解答

<< ListBoxの内容 >>

```

CopyLight by Tomopy Dec.28.1993
Sub FlagList_Click ()
  Dim Bango As Integer
  Bango = FlagList.ListIndex
  ' リストボックスの中の国名を変数Bangoへ入れる。以下の Select Case で国旗のアイコンを表示する。
  Select Case Bango
    Case 1
      Picture1.Visible = True
      Picture2.Visible = False
      Picture3.Visible = False
    Case 2
      Picture1.Visible = False
      Picture2.Visible = True
      Picture3.Visible = False
    Case 3
      Picture1.Visible = False
      Picture2.Visible = False
      Picture3.Visible = True
  End Select
End Sub

```

<< Form1の内容 >>

```

Sub Form_Load ()
  Dim Bango As Integer
  Bango = FlagList.ListIndex - 1
  ' フォンタイプを設定するのをFormに記述する。
  K_yb03a.Caption = "国旗セレクト"
  K_yb03a.BackColor = &H000000
  K_yb03a.Height = 4300
  K_yb03a.Left = 1000
  K_yb03a.Top = 1260
  K_yb03a.Width = 5250
  Top = Screen.Height / 2 - Height / 2
  Left = Screen.Width / 2 - Width / 2

  K_yb03Label.FontName = "MS 明朝"
  K_yb03Label.FontSize = 16
  K_yb03Label.FontBold = True
  K_yb03Label.BackColor = &HFFFFFF00
  K_yb03Label.Caption = "国名を7桁で選んでクリックして下さい。"
  K_yb03Label.Left = 3240
  K_yb03Label.Height = 1400
  K_yb03Label.Top = 360
  K_yb03Label.Width = 1600

  PictureBox の設定をFormに記述する。
  BeginPicture.Left = 1320
  BeginPicture.Height = 500
  BeginPicture.Top = 3120

```

```

BeginPicture.Width = 600
BeginPicture.BackColor = &HC00C0
BeginPicture.Visible = False

Picture1.Visible = False
Picture1.Left = 1320
Picture1.Height = 500
Picture1.Width = 600
Picture1.BackColor = &HC00C0

Picture2.Visible = False
Picture2.Left = 1320
Picture2.Height = 400
Picture2.Top = 3120
Picture2.Width = 400
Picture2.BackColor = &HC00C0

Picture3.Visible = False
Picture3.Left = 1320
Picture3.Height = 500
Picture3.Top = 3120
Picture3.Width = 600
Picture3.BackColor = &HC00C0

FlagList.Height = 2200
FlagList.Left = 480
FlagList.Top = 360

```

```

FlagList.Width = 2000
FlagList.BackColor = &HE0E0E0

FlagList.AddItem "オーストラリア", 1
FlagList.AddItem "オーストリア", 2
FlagList.AddItem "アラブ首長国", 3
End Sub

<< Command1の内容 >>
' 終了コマンド
Sub Ovari_Click ()
  End
End Sub

```

End

これで、待望の(?)模範解答が出来ました。皆さんの解答と比べて如何でしょうか。例会でのご批評を待っています。なお、小生が問題2, 3の解答に要した時間を当てた方には寸志を進呈します。複数の当選のときはジャンケンとします。

(Tomopy)

PCVAM/98SCLUBからの転載 (Tomopy) 新型PC98シリーズの解説

#293/315 ハードウェア
 ★タイトル (DLE86698) 93/12/4 15:51 (61)
 RES#130>BMATEの256色モード ろでます
 ★内容
 お待たせしました(^_^)>がくりんさん

なかなか本職が忙しくて、こちらに手を付けるのが遅くなってしまいました。申し訳ありませんでした。私、文章書くのが遅いもんですから・・・(^_^)

さて、ご質問は、「B-MATEではMATE用の256色対応のソフトは動かないのか?」ということでしょうか? 結論から言いますと「その通りです」となります。(^_^)

では、なぜ動かないのかともうしますと・・・

BMATEは、簡単にいいますと、FELLOW2 (BA2, BS2, BX2) に、ウィンドウアクセラレータチップ (GD5428) を載せただけの機械です。従いまして、ハードの基本構造は、従来型の98とはほとんど変わりません。違うのは、VRAM (画面に表示するものを展開するメモリ) とCPUの間のバス (命令やデータの通り道) が従来の16ビット (16本) から32ビット (32本) のローカルバス (CPUと同じクロック周波数で動作するバス。従来は8MHzで固定) に変えられたくらいでしょう。ところが、BMATEやMATE2、MULTiには、従来とは違った画面モードがあります。これが256色モードです。

FELLOWは、MS-DOSの過去から現在に至るソフトウェア資産を継承していくだけのハードです。今後のWINDOWSでの利用などは2の次で製品企画がされており、そのため、BMATEやMULTiにはついていないという256色モードはついていないのです。

これは、「基本機能に徹することで様々な付加価値機能をとり、その結果、価格を下げる」のが目標のFELLOWには、あたりまえのことなんです。

そして、BMATE (Bp, Bs, Be) は、このFELLOWがベースになって開発されています。そのため、BMATEには256色モードがないのです。

では、なぜBMATEをNECは開発したのか、(以後は私の所見です) BMATEの開発目的は、「企業向けに、DOS/V機に対抗できる低価格なWINDOWSマシンをつくる」ことです。

あくまでもWINDOWSを動かす、しかも日本のOFFICEで

使われることが前提のマシンです。すると、MATEからなにをカットする事によってコストダウンを図るが見えてきます。まず、音源。これはOFFICE運用には不要です。次にMATE固有の256色モード、WINが前提であれば、WINでの多色表示はウィンドウアクセラレータにまかせられます。

こうやって、「贅肉」を落としていって、FELLOW2にウィンドウアクセラレータを載せたものができる、というわけではないかと読んでいます。

おわかりいただけただけでしょうか。

BMATEは安価なので、我々個人ユーザーにとっても魅力的に映ります。ですが、これができることは少ないですよ、といいたいです。個人で買われるのでも、会社のマシンと同じ使い方ができないのであれば、十分魅力的でしょう。しかし、ゲームをやりたい、WINでいろいろ遊んでみたい、これからはマルチメディアだ!、という人々にはお勧めできません。そういう方々はMATE2をお求めいただくか、他機種 (TOWNS, X68000系, DOS/V機) についていただくしかないでしょう。(^_^)

私としては、MATE2を買っていただきたいですが、(^_^)

DLE86698 ろでます
 #293/315 ハードウェア
 ★タイトル (DLE86698) 93/12/4 15:51 (61)
 RES#130>BMATEの256色モード ろでます
 ★内容

お待たせしました(^_^)>がくりんさん

なかなか本職が忙しくて、こちらに手を付けるのが遅くなってしまいました。申し訳ありませんでした。私、文章書くのが遅いもんですから・・・(^_^)

さて、ご質問は、「B-MATEではMATE用の256色対応のソフトは動かないのか?」ということでしょうか? 結論から言いますと「その通りです」となります。(^_^)

では、なぜ動かないのかともうしますと・・・

BMATEは、簡単にいいますと、FELLOW2 (BA2, BS2, B2) に、ウィンドウアクセラレータチップ (GD5428) を載せただけの機械です。従いまして、ハードの基本構造は、従来型の98とはほとんど

どかわりません。違うのは、VRAM (画面に表示するものを展開するメモリ) とCPUの間のバス (命令やデータの通り道) が従来の16ビット (16本) から32ビット (32本) のローカルバス (CPUと同じクロック周波数で動作するバス。従来は8MHzで固定) に変えられたくらいでしょう。

ところが、BMATEやMATE2、MULTiには、従来とは違った

画面モードがあります。これが256色モードです。

FELLOWは、MS-DOSの過去から現在に至るソフトウェア資産を継承していくだけのハードです。今後のWINDOWSでの利用などは2の次で製品企画がされており、そのため、BMATEやMULTiにはついていないという256色モードはついていないのです。

これは、「基本機能に徹することで様々な付加価値機能をとり、その結果、価格を下げる」のが目標のFELLOWには、あたりまえのことなんです。

そして、BMATE (Bp, Bs, Be) は、このFELLOWがベースになって開発されています。そのため、BMATEには256色モードがないのです。

では、なぜBMATEをNECは開発したのか、(以後は私の所見です) BMATEの開発目的は、「企業向けに、DOS/V機に対抗できる低価格なWINDOWSマシンをつくる」ことです。

あくまでもWINDOWSを動かす、しかも日本のOFFICEで使われることが前提のマシンです。すると、MATEからなにをカットする事によってコストダウンを図るが見えてきます。まず、音源。これはOFFICE運用には不要です。次にMATE固有の256色モード、WINが前提であれば、WINでの多色表示はウィンドウアクセラレータにまかせられます。

こうやって、「贅肉」を落としていって、FELLOW2にウィンドウアクセラレータを載せたものができる、というわけではないかと読んでいます。おわかりいただけただけでしょうか。

BMATEは安価なので、我々個人ユーザーにとっても魅力的に映ります。ですが、これができることは少ないですよ、といいたいです。

個人で買われるのでも、会社のマシンと同じ使い方ができないのであれば、十分魅力的でしょう。しかし、ゲームをやりたい、WINでいろいろ遊んでみたい、これからはマルチメディアだ!、という人々にはお勧めできません。そういう方々はMATE2をお求めいただくか他機種 (TOWNS, X68000系, DOS/V機) についていただくしかないでしょう。(^_^)

私としては、MATE2を買っていただきたいですが、(^_^)

プロフィール

No. 3

会長 まる ぐち よし あき
 会長 圓 口 佳昭

わたしのマイコンとのつき合いは、スタートレックゲームから始まりました。今から思えばTTY（テレタイプ）端末の上で、タイニーBASICが走っていたものと思われます。

おりからのマイコンブーム、無料講習会も数多く開催されておりシステムフォムミュラーに出かけPETのBasic講習を受けたり、薄いアスキーの雑誌をわけも解らず読み続け、情報集めの生活でした。79年12月、貯金をはたいて、予算に合った日立のレベル2パソコンを（メモリアップして16KBに増設変更して）購入、Basicの世界にはいることになり、雑誌の記事を入力ミスもなんのその毎晩遅くまで入力しデバッグを楽しんだものです。また、家計簿計算のソフトを日立のコンテストに出すため徹夜したこともあり、そうこうしているうちにマイコンクラブを知り入会。

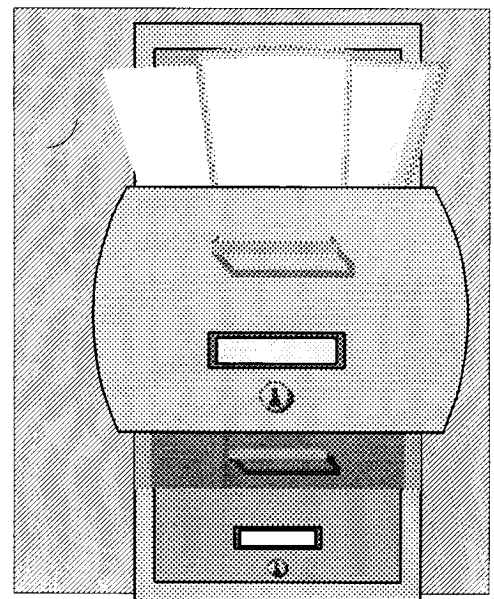
これからの社会を変える力を持ったマイコンであり、もっと多くの人達と交流する必要があると思い、マイコンクラブの会員名簿を元に京都支部を作ろうと呼びかけ、設立準備会に参加された加藤（38）・若林（50）・小寺（27）・中西 秀（32）・圓口（31）の現在メンバー（設立会当時年齢）を中心にはじめたのが日本マイコンクラブ京都支部（京都マイコン研究会）の始まりです。1981.3.15付けで認定番号22号で京都支部となり今日に至っています。

その当時たまたまKBS近畿放送のマイコン講習会参加者の中にもクラブ設立の話があり交流はなかったのですが京都マイコンクラブの名前は付けず日本マイコンクラブ京都支部という名前で活動することになりました。

その後正式名称を京都マイコン研究会とし、現在に至っています。日常のなかで、どのようにマイコンが活用できるか、それが私のテーマで――>L2では家計簿――>PC6001ではマイコンアンケート――>NCR9005ではマルチプラン活用――>PC9801ではマルチプラン活用――>PC98CV21ではマルチプラン活用と簡易言語一筋でやってきましたが日常の活用では十分なことがわかったところで――>NS/R（92.11購入）ウィンドウv3.1による活用方法の準備中という所です皆さん今後よろしくお願ひします。

ここ4～5年の状況は大きな変化もなくN88BASICからMS-DOSの変化程度でありあまり刺激を感じなかった私ですが、ウィンドウ、DOS-Vの世界が自由競争を持ち込み、本体の価格も安くなると共にCDやハードディ

スクの大容量化など使用環境も広がりました。それと共により多くの人々に開かれたマイコン（大人のおもちゃ）となる元年になりそうに思います。ただ、価格が安くなったことに比べ理解するための壁が大きくなってしまったようにも思います。人類が頭脳を作れるようになって（マイコン登場）、わずか10数年、マイコンの能力とその技術は急速に進みました。これから本当の意味での変化、技術革命が起ころうとしていると思います。一人一人では時間は有限であり、変化を受け止め理解することは大変なことです。企業教育では、個人の能力差や年齢差、専門知識の有無など多様な要求に合った教育はしにくく、結果的に個人の努力が求められてしまいます。マイコンはわたしのコンピュータと言う意味で個人での活用利用を考えると専門分野も異なりそれぞれ個人の個性に合った活用方法にはそれなりの条件にあった教育訓練、独習が必要になると思います。個人での利用では評価を受けたり周囲の目を気にしたりせず、自分の要求にあわせて自由に学び、情報交換することが大切なのではないかとおもいます。急速なソフト蓄積は初めての人々のみならず機能を理解することは容易なことではないと思います。バージョンアップに追われ新しいソフトに目を奪われているうちに日が過ぎる状況ですが、それぞれの得意な分野や感心のある分野の探究をし、例会や発表学習会を通じ見識を深めればもっと短時間で多くのことを学べるのではないかと思います。分科会も100名ほどになれば広がり充実させられるのではと思います。ここ10数年の蓄積を生かし、多くの人達とともにマイコン活用のための教育（学習）に取り組み、共に啓蒙しあい頑張ってみてはと思います。





主催 京都マイコン研究会 ・ 関西テレビ放送マイコンクラブ

日時 1994.1.22(土)~23日(日)

会場 滋賀県滋賀郡志賀町大字八屋戸字久川原字大將軍

(株)関西テレビ放送 「蓬萊山の家」

会費 10,000円

集合

JR京都駅八条口前、京阪ホテル1F

A.M 10:30

喫茶

ピエモンテ

TEL 075-671-8907

お申し込みは **早いめに (圓口)**

まで

交流新年会予定

1月22日(土) 10:30 喫茶に集合
 11:00 出発
 12:00 食事(坂本 つるき蕎麦)
 13:30 買い物(夜食その他)
 14:30 蓬萊山の家 到着
 15:00 各種講座開催
 17:00 フリータイム(散策)
 18:00 入浴
 19:00 新年会 (食事)
 21:00 徹夜 夜間講座開催

1月23日(日)

8:00 記念撮影 食事
 9:00 (フリーテーマ) 講座開催
 11:00 解散 蓬萊山の家 出発

