

京都マイコン研究会

第131号
1998年6月1日発行
発行人 圓口佳昭
事務局 京都府八幡市八幡城之内20
TEL/FAX 075-981-0063, 982-8064
nomasuda@mbox.kyoto-inet.or.jp
KYOMYCOM@mbox.kyoto-inet.or.jp

トピックス and ニュース

編集部 増田

100万円を定期預金にしても年間で2,000円の預金利息。これはいったい何なのだ！

この会でも、人生の次のステップへの収入源として本来あるべき姿の貯蓄資産がなんとも言い難い状況で馬鹿らしくなってくる。そこで、長年にわたり日々苦労して株式データを解析して、密かに財を育まれて、より良い人生を過ごしておられる方が、毎週事務局に集まりさらにより良い人生を過ごすためデータの処理と株式情報の解析方法を研究されておられます。（ジャストシステム・ソニーの話もお金？）

預金利息よりはマシかな！今が底値か買い時か！

自己判断で、余剰資金で、が鉄則です。

夏季合宿研修会（予定）

現在参加予定者 12名

開催月日：1998年 6月20（土）～ 6月21日（日）

開催場所：蓬莱山の家

集合場所：京都駅 南側 京阪ホテル 1F ロビー

集合時間：AM 10:30

合宿費用：10000円（当日集金）

参加資格者：京都マイコン研究会会員

20日 予定

11:00 出発

12:00 昼食

13:00 会場準備

14:00 研修会①「1997年度 総会（財政報告、事業報告）」
各部会長 部会報告15:00 研修会② WINDOWS 98 ベータ搭載マシン利用
実習 （外部特別講師予定）
こんな話、こんな動作、こんな機能など、ハード、OS、APPの情報交換会

18:30 休憩（入浴）

19:00 夕食

20:30 研修会⑤「Visual BASIC v5 for Excel BASIC」講習会
京都マイコン研究会。組織管理プログラム作成
(講師 増田)

21日 予定

8:00 朝食

9:00 研修会⑦ 隠されたPC98とておき言いたい放題

10:00 研修会⑧「1998年度 事業計画案発表」

11:00 後かたづけ

12:00 現地解散

例会報告

1998年5月2日 (pm.6:30)

場所 大山崎ふるさとセンター

参加者氏名 若林、中辻、若井、中村、
上田、増田、岩井、河原

8名

内 容 合宿日程発表、
インターネット部会報告**目例部会**

インターネット部会（若井・若林・増田・前田・中辻）

5月16日（土）PM.19:00～23:00

場所 事務局

内容 月次ホームページ改訂／ネットワークと投資・データベースを利用した資産運用法その2／
実用報告その他**次回例会**日時 98年6月6日（土）(pm.6:00)
場所 大山崎ふるさとセンター例会内容 18:00 情報交換 近況報告 疑問質問
19:00 新年度専門部発足、
20:30 合宿日程発表
パソコン認定試験協議
二次会談 自由参加 21:30～
よもやま話 PCの悩み相談可**新設部会速報****株式投資データ分析部会発足か？**

先般より毎週、事務局に寄り集まりあれやこれやの協議してきた中で、本格的なデータ分析をしようと活動中です。

部会発足となる3名以上の賛同者がおられます。その中でも特に熱心な、前田氏を先頭に部会を発足しても継続出来る状況なので部会登録の申込を提案する予定です。

当然、部長は前田征治氏です。

果たして、其の成果は如何に？

b obup_iy の 忘 備 錄

HIROYASU.IWAI

b o b u p _ i y の 独り言 (NECの胸算用)

次期のPCは、NECが言うようにNXがDOS/V互換機をも呑み込み、業界の標準機となり得るかどうかを見極めたいのです。PC9821のプライドを捨てDOS/V互換機に擦り寄ったのは何故だかわかりませんが魂胆が有るよう思えます。NXに社運を賭けた経営は果たして成功するかどうか、よほど自信があるからこそできる方向づけだと思います。

NECの内部情報は、かなりサードパーティに露出しているのではないかでしょうか。日本化したBIOSは、8ビット機のころモニタでマシン語が触れたように、ユーザにもPCの根元に触れさす為に、アイコンを作り公開し、コマンド入力での対応も可能でより深く触れるように改良されています。DOS/V互換機にはできないが、NXにはBIOSをカスタマイズする事で、PCカードの複数認識など、機能強化ができる方法が有るようです。

NECのPCは揺らぎ出しましたが、汎用機はまだ健在ですので早々と端末機としてNXで手当てをしたように思てなりません。MSに深く食いついたのも事実(数百人送り込む・人数未確認)で、NECのPC9821用のWindows98も発売と聞くと、なをさら深くMSに食い込んでいるものと考えられインサイドからの対応が可能と思われますが、紳士協定を守り7/26にWindows98搭載機を出荷するものと思います。

MSは6/18にハードメーカに、Windows98を出荷すると公言しています。NECが20日前後に発表するWindows95搭載のNXはWindows98の動作確認済みですので中身がどのようなものか見定める必要があります。NEC勝算ありの結論だけはしたくないので、Windows95搭載機を見てからにします。ロータリーエンジン、VHSしかりで性能よりも数が勝負ですので、DOS/V互換機に軍杯が上がるものと思いますが、事実を見る目を失いたくないとおもいます。

IE4をご使用の方で文字化け発生?を防ぐ方法です。

IE4以外のメールを使用されている方や、既に設定済みの方は、無視して下さい。

OutlookExpressの受信トレイで次のように設定して見て下さい。

『ツール』→『オプション』→『送信』→『メールの送信形式』→

*① HTML形式をデフォルトにする場合(HTML形式を選択した場合)→『設定』→[エンコード方法]は[なし]を選択。
[8ビットの文字をヘッダーに使用する]→[チェック]マークは入れない。

*② テキスト形式をデフォルトにする場合(テキスト形式を選択した場合)→『設定』→[MIME]に[.]を入れる。(UUEN CODEは[.]ノーマーク)[エンコード方法]は[なし]を選択。
[8ビットの文字をヘッダーに使用する]→[チェック]マークは入れない。

①・② いづれも『OK』→『適用』→『OK』→
ツールバーの『書式』→『言語』→『日本語(JIS)』

以上の設定でメール文に半角カタカナが含まれている場合、全角カタカナに自動変換して送信してくれます。

テスト のため半角 カタカナ を送信します。(テスト・カタカナは半角です)文字化けあれば御免。

(DOS/V POWER REPORT 6月号付録より)

本日NECの営業マンから聞きました。

来週の中ごろ(20日前後)NECの400MHzクロックのNXが登場だそうです。詳細は、わかりませんが、分かり次第お知らせします。

DOS/V機は、CD-ROMからSYSTEM(Windows95)の起動がBIOSの設定でできるようですが、詳細をご存知の方教えて下さい。

このようなことができれば、CD-RでSYSTEM(Windows95)を丸ごとバックアップすることにより、再インストールの必要が

無くなる（コピーは必要）と、思いますが如何でしょうか？著作権に触れますか？

Oh! PC（雑誌）にCD-Rの紹介記事でNXは、できると有りました。

BOOT可能CD-ROMの作成ですが、【Easy CDPro】を起動すれば、『ファイル』→『CDレイアウトのプロパティ』→『データ設定』→『ブート可能に【チェック】を入れる』→『OK』→ドライブAに起動可能なディスクを挿入して下さい→《このディスクはCD-RAMドライブを認識するようにデバイスドライバを組み込んでおく》後は普通のCD-R作成と同じように、書き込むファイルを指定して、書き込みボタンを『クリック』。

以上がブータブルCD-ROMの作成手順ですが、前回の『耳垢情報続き』で書きましたように、NECのNXではBIOSの設定で起動優先順位を繰り上げておく。このあたりはDOS/V互換機のBIOSが対応しているかわかりません、

なげなく転がっている情報を見つけ出したいから、常に観察しているのです。もし対応していれば、PC購入の選択肢にDOS/V互換機も対象となります。なぜならDOS/V互換機のBIOSが新しくなったと判断？？？できるからです。このような情報は、なかなか公開されません、サードパーティから時々漏れるのを注意している以外入手の方法が有りません。

新製品が発表になった時が情報入手のチャンスです。京都マイコン研究会でアンテナを張りましょう。

CD-Rはメディアも、MOドライブ（640Mバイト）も共に、安く利用価値が有るのではと考えています。この記事に刺激され、購入のタイミングを考えています。

CD-ROMからBOOTする方法は、BIOSの単純な設定では不可能だとおもいます。

CD-R付属の書き込みソフトに依存するようです。CD-Rをどのように使うかは付属のソフトに左右され、単独では発売されていないようです？。

ドライバ【Direct CD】と、書き込みソフト【Easy CDPro】はCD-Rに付属で、【Easy CDPro】にBOOT可能な選択肢があり、CD-ROMが作れるようです。

このようなドライバと書き込みソフトがどのメーカーのCD-Rに付属しているかは未確認です。そして、CD-ROMの認識できるデバイスドライバを組み込んだ、起動可能なFDを作成しておく（DOSの世界）。そしてNECのNXではBIOSの設定で起動優先順位を繰り上げておく。このあたりはDOS/V互換に関してはわかりませんが、・・・

云々の件で、富士通FMV-237のBIOSセットアップ説明書の中に以下のような説明がありました。

Boot Optionの中のBoot Device Selectsの項目

OSをどのドライブから優先的に読み込むかを設定します。1に設定されているドライブでOSが見つからない場合は2のドライブから、2のドライブでOSが見つからない場合は3のドライブから読み込みます。←→キーで順位を変更できます。

初期値 : 1. Floppy 2. Hard Disk 3. CD-ROM

読み込み順位は下記のように変更できました。

- | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| A. | 1. FD | 2. HD | 3. CD | ←初期値 |
| B. | 1. FD | 2. CD | 3. HD | |
| C. | 1. HD | 2. FD | 3. CD | |
| D. | 1. HD | 2. CD | 3. FD | |
| E. | 1. CD | 2. HD | 3. FD | |
| F. | 1. CD | 2. FD | 3. HD | |

ただし、実際に動作させてないので確認していません。

自動的にバグ修正できるようである。

岩井

米司法省と20州がマイクロソフトを反トラスト法(米独占禁止法)違反で提訴していた裁判の初公判が9月8日に決定した。この決定により、出荷差し止めはないのでWindows98の米国発売は、6月25日、日本語化は一ヶ月で、7月24日(米時間)発売されると思うが、日本MSの発表が無いので日本は未定。Windows98搭載機の発売も日本MS発表待ちの模様。出たら買おうか、バグ取りが済んでからが良いか思案のしどころ。しかし、Windows98の良いところはインターネットに接続すれば、自動的にバグ修正できるようである。新しいコマンドがIN4.01に追加された。さあどうする京都マイコン研究会の皆さん。6/6の例会でワイワイやりましょう。

皆さんへ

梅雨入り宣言があったのか、世情に疎くなるような毎日をこの数カ月ほど過ごしています。皆さんもお元気にお過ごしと存じます。

前回、更新してから早くも1ヶ月が過ぎました。今回もそれほど派手な更新をしておりませんが、お立ち寄り下さい。

今回、「tomoppyのサロン」で古くなったソフト入りCD-ROM盤のリサイクルの提案を皆さんから戴きたくお願いしています。どうか、投稿を希望します。

それでは、よろしく。

河原 : tomoppy

E-Mail :

HomePage : <http://www2s.biglobe.ne.jp/~tomoppy/>
<http://www.twin.ne.jp/~tomoppy/>

情報の変化と企業

増田

つい最近、事務機器販売の「(株)クスダ事務機」が倒産した。

この会社は、軽印刷機器の販売では全国機に名の知れた企業で、タイプ印刷機から電子編集機器また、アメリカのABディックと言う印刷機メーカーとの総代理店で、事務用軽印刷機販売では日本一であった。私も、10数年前に千数百万円で電子編集機を購入した会社でした。

まさかの倒産は、迫り来るシステムの変革の速さ、新しいシステムの登場により企業が付いていけなくなった事での結果だと思います。

その反対では、まったく新しいシステムの企業が生まれてきています。

株式上場企業を見ても、その他サービス業に属する企業が市場に参入してきています。それらの企業は高収益、高配当で高株価なのです。

文部省大学入学資格検定受験科目（情報関係基礎）免除試験

第30回 パーソナルコンピュータユーザ利用技術認定試験

日時 1998年7月12日(日)

場所 京都大学 学生会館

事務局より

増田

「今回の合宿は参加の意思表示も微小です。京都マイコン研究会活動に魅力が乏しいのではないかと心配しております。」と、岩井氏よりのメッセージが届きました。

確かに、当会の会員さんのE-Mailの返事は無いに等しいですが、私もその疑問を持っている者です。これは、モラルの問題か返事を出すほどでもないメールと思われているのでしょうか？

問い合わせられているのに無視はないですよね。電子メールはそんな軽く見られているのでしょうか。インターネット部会で討論して下さい。

京都マイコン研究会部会活動が寂しいと思われているのですが、当事務局は毎週の部会開催で大忙しです。毎週火曜日夜7:00より、ときによれば翌日になり、部会もExcel部会、VisualBASIC部会、株式投資データ分析部会と開催しています。皆様に応じた部会を選択できます。

知識は待って得られるものではありません。自分から習得しなければならないのです。皆さんの参加をお待ちしています。参加すれば全てを得られるは言い過ぎかもしれません。

不思議なトラブル解説ノリ

渡辺 昇

パソコンを使用していると、不意にトラブルに巻き込まれることがある。

その原因には、ソフト的なものから、ハード的なものまで数え上げればきりがない。膨大なパターンがある。こういったトラブルは、パソコンを使う上での必要悪ともいえるもので、誰もが通る道といえよう。問題に直面すると、まず、その原因がハードなのか、ソフトによるものなのかを判別せねばならない。どちらだかわからないことすらままある。

解決策を知っているか、そうでなくとも、自分で試行錯誤して打開できるかでパソコン人生はがらりと変わってしまうのだ。今のパソコンは、いつどこで爆弾が爆発するかわからない。パソコンを使うということは、そんな不安定なことをしているというと大袈裟すぎるだろうか。今晚電源を切って、明朝スイッチを入れたとき、立ち上がらないことも平気で起きるのだ。一期一会の世界。もう会えない起動画面、二度と戻らないデータ。でも、多くの人は、そんなことを気にせずに使っている。側に頼れる人がいるならばまだしも、万が一のことが起つたらどうするのだろうか。そんな人のパソコンがおかしくなつたら、ただ、埃をかぶるだけ。オフィスや家庭で眠りについたパソコンは、数え切れないだろう。

サポートに電話して教えを請うのもいいが、十分でないことが多い。結局、HDのフォーマットやOSのインストールから始まって、アプリのセットアップまで、さらには、インターネットへの接続、ネットワークへと環境を元へ戻すために要する時間と労力は、果てしなく続く。CDによるインストールは、FDのそれを思えば、ずいぶん楽してくれたが、環境の増大は、CDのそれをもってしても追いつかない。大手メーカーのパソコンのように購入したときの状態に戻ります。というのもよいが、そのぬるま湯につかっていると本当の問題解決能力を持てなくなる。こういったレベルは、不完全なものといえよう。ツールと割り切って使う人も増えてきたが、そんな人にですら解決能力は不可避なのだ。

昔の話となるが、8ビットや16ビットの時代、すなわちMS-DOSの時代には結構今のような煩雑さはなかったように思う。パソコンの環境自体が簡単だから、厳密に動作しているといってよかつた。変なエラーなどは起きなかつた。だから、ユーザーも厳密な姿勢で対応できだし、やりやすかつた。その後、640KB以上のメモリが必要となり、EMSとかの拡張メモリを使うようになってから複雑になってきた。いろいろなことができるようになった代償として、わけの分からないトラブルという足かせをつけざるを得なくなつたのだ。マックで言われる

わけのわからないエラーがウインドウでもおきてている。GUIで簡単になったというのは、本当だけれど、環境の複雑化のスピードには、とても追いつかない。簡単になったのは、事実だが、できことがどんどん増えてきたことによる、煩雑さと新しい機能が追加されることによる複雑化がことをより難しくしている。

よって、今は、トラブルの内容が多くなりすぎてしまった。プログラムのステップ数が増えたために、エラーの発生率が格段に高くなつたといえる。普通の人には、対応できるものではない。よって、トラブル本が出回るようになつたり、インターネットでは、相談にのりますよといったホームページができるぐらいだ。こういった篤志家のホームページの存在には、頭の下がる思いがする。頑張ってください。

では、パソコンを使うのにトラブル対策が不可避なら、それに費やす時間はいったいどれほどのものだろうか。膨大な労力がトラブル防止と解決のために必要となるのだ。メンテナンスだけで時間が過ぎてしまい、気がついたら大変な時間を浪費していたということになる。これは、笑い事ではなく、本当に真剣に考えねばならないことなのだ。一人一人がそれだけの時間を浪費すると仮定すれば、全世界的には、天文學的な数字となる。人件費に置き換えるとえたなら、恐ろしい。

TVとパソコンが融合する時代に、いまだに環境問題に振り回されているのだ。もっと良質のシンプルなコンピュータが必要だ。こんなことでは、ユーザー層の拡大は望めない。ひいては、コンピュータ業界の発展も尻すぼみになる。会社は、もう知らない、またまた、不況の繰り返しだ。

パソコンユーザーを広げるためには、これ以上ユーザーの能力アップに期待してはいけない。今のパソコンを本当に理解し、どんなトラブルにも対応できる人なんてほんの一握りでしかないのだ。もちろんメーカーもソフトハウスもそんな事はよくわかっているはずだ。でも、安心できるハードもソフトもまだ、登場していない。自動安全システムには、まだ、ほど遠い。Win3.0 → W95 → W98から、NTになって、それから、まだ先のことだ。結局は、今の状態が危ないと判断したら、そのプログラム(アプリケーション)自体を切り離すことでかろうじてOSのみを守っているわけで。本来なら、アプリ自体も安全システムを持たねばならない。このような、幾重にも重なつた自動回避システムが、必要なのだ。最低でも、作業の途中でフリーズしても、データだけは、守らなければならないのだ。将来は、その最低限のデータ保守すら、無用にならねばならない。ユーザーがトラブル解決能力を持たなくともよい時代がこなくてはならない。

Excel Basic =誰でも出来る？

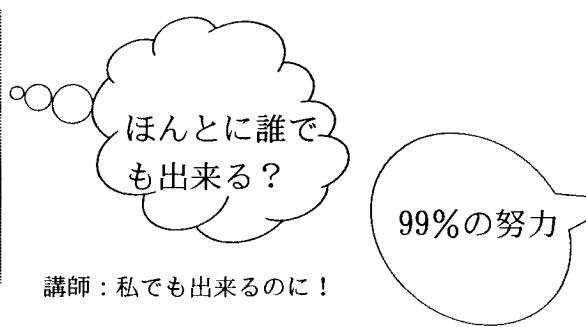
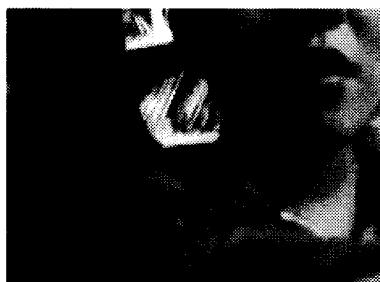
たとえ表計算やデータベースを知らなくても、知らず知らずのうちに「誰でも利用出来てしまう」Excel Basic講座をシリーズで掲載いたします。

まったくコンピュータを知らない方たちを対照に解説させて戴くために極力コンピュータ用語の多用はいたしません。この事が初心者指導には一番大事なポイントです。コンピュータ用語は利用される人のレベルアップに伴い自然に蓄積されるものと思います。

如何にコンピュータを利用するかこれが最大の目的なのです。

皆さん、日常生活や社会で利用する中で一番コンピュータを尊敬するときそれが、表計算やデータベースを利用されるときではないでしょうか。

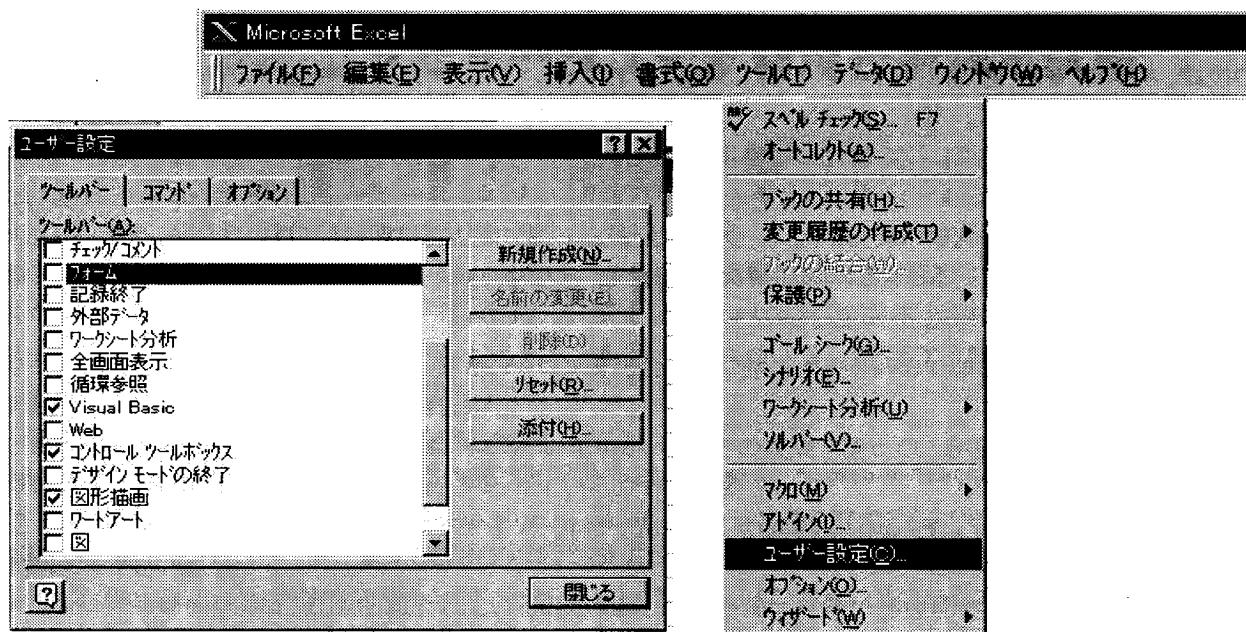
お手軽で超便利なソフトExcelBasicを毎号、私の講座受講者と共に歩んで行きたいと思います。



1. ExcelBasicを利用するため。

Excelの「メニューバー」から「ツール」を選択すれば「プルダウンメニュー」が開きます。その中の「ユーザー設定(C)」をswんたくすれば「ユーザー設定フォーム」の窓が開きます。

そこで、「VisualBasic」と「コントロールツールボックス」□のチェックボックスにマウスでクリックすればチェックマークが入ります。最後に閉じるボタンを押せば「VisualBasic」と「コントロールツールボックス」のアイコンが画面上に現れます。



「VisualBasic」

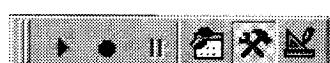
「コントロールツールボックス」



コントロールツールボックスはExcelのシート上に配置できるオブジェクトでExcel BASICと呼ばれるものです。



この設定をして表示されてツール類は左端をマウスでドラッグすれば、そのまま上下左右のExcelフォーム上下左右面へ自由に配置することができます。



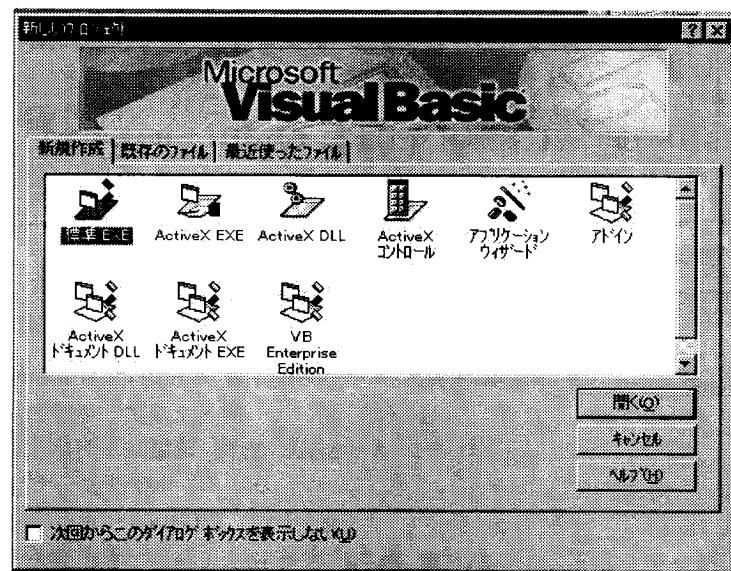
2. 「VisualBasic」を起動するには。

「VisualBasic」右端のアイコンを押せば（指ではなくマウスで）、さらにアイコンが



現れる。これはデザインモードアイコンです。

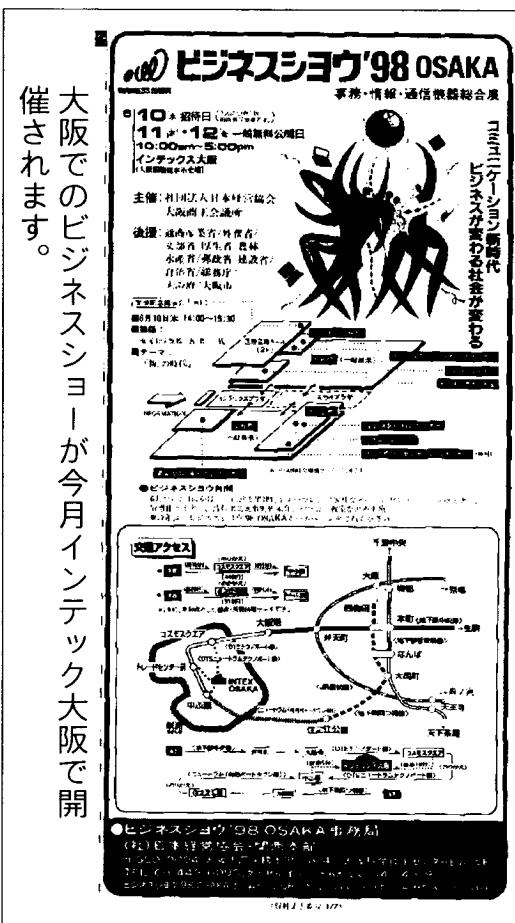
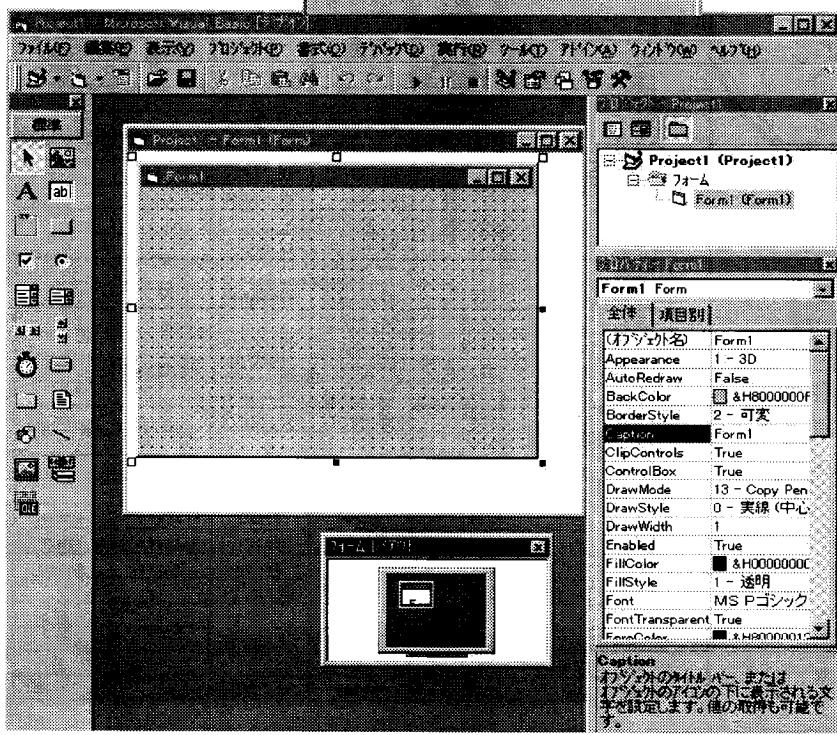
3. 下記の画面が Visual BASIC v5. Enterprise Edition の初期画面です。（Enterprise Editionにはクライアントサーバに関係するものが付属）



Enterprise Edition にはVB Enterprise Edition コントロールが追加されています。通常は、標準 EXE を選択し OK をします。

そうすれば、左下の画面が開き使用可能の状態になります。

VB. v 4 と変わったところは処理スピードが早くなつたところで、作成ファイルのバイト数を見れば一目瞭然です。ほんとうに少ない容量です。次にコードを入力して次に入力するコマンドや記述の選択肢を表示してくれる所です。また、変数や代数の場合その代数がなにを意味しているかを toolTipText というメッセージ表示ボックスで知らせてくれます。以上が目に付く変更点です次回はさわりの部分を説明いたします。



新年度部会登録について

皆さんのご希望やご要望を戴いて98年度部会を発足いたしました。現在、部会登録のアンケートをE-Mailで集計しています。登録のされておられない方は必ず登録されて下さい。（事務局まで）

現在候補部会

MS-Word98 MS-Excel ロータス1・2・3 一太郎v8 Visual BASIC インターネット イラストレーター フォトショップ デザイナー ハード・チューン DTP OS(W98) 株式投資データ処理

夏季合宿の申し込み

来る、6月20日（土）から1泊2日で蓬萊山の家にて「京都マイコン研究会」夏季合宿を行いますのでお知らせします。

下記の様式で参加申し込み書に必要事項を入力の上6月5日迄に返信お願ひいたします。6月6日（土）の月例会で再確認いたします。『蓬萊山の家』申込責任者 岩井。

京都マイコン研究会 夏季合宿 参加申し込み書

※ 参加 氏名 :

生年月日 :

特記事項 :

会費納入状況一覧表

右記は会費納入明細表です。

会員さんから自分の会費納入状況が解らないので会報に掲載して下さいとの要望で掲載いたしました。（会計より）

未納入の方は、会計（中辻実 氏 TE1
）または、事務局まで。

退会される方はその旨事務局までご連絡下さい。

97年度会計報告は、6月総会に於いて報告いたします。

尚、会計に関するお問い合わせは中辻まで連絡下さい。

京都マイコン研究会 会費納入一覧表

京都マイコン研究会

会員	氏名	ふりがな	97年度会費		98年度会費	
			前期	後期	前期	後期
1 加藤 純一	カトウ					
2 若林 実	ワカハヤシ			97.04/05		
3 小寺 翱	コトラ	97.08/02	97.08/02			
4 圓口 佳昭	アラグチ	97.06/21	97.06/21			
5 中西 秀行	ナカニシ	97.06/21	97.06/21			
6 潤口 知男	シロクチ	97.06/07	98.01/24	98.01/24		
7 中西 洋一	ナカニシ					
10 若井 征夫	ワカイ	97.08/02	97.08/02			
11 岩井 宏安	イワイ	97.06/07				
12 上田 幸伸	ウエダ	97.08/02	97.08/02			
18 河原 友三郎	カハラ	97.04/05				
29 鍾田 靖之	カギタ	97.06/07	97.06/07			
32 神賀 重善	カミガ	97.06/21	98.02/22	98.02/22		
33 中辻 実	ナカツジ	97.12/06	97.12/06			
37 増田 則雄	マツダ	97.06/07	97.06/07			
39 武田 計子	タカダ					
41 大塚 勇	オオツカ					
42 仁賀 清隆						
43 安田 宗守	ヤマダ	*****	*****	*****	*****	
44 神守 宏征	カミヨリ	*****	*****	*****	*****	
45 松本 良平	マツモト	*****	*****	*****	*****	
46 吉川 雅啓	ヨシカワ	97.06/21	97.06/21			
47 中村 嘉代司	ナムラ	97.08/02				
48 前田 征治	マツダ	98.02/07	98.02/07			
49 野沢 晴美	ノザワ	97.01/18				
50 前田 祐和	マツダ	*****	98.01/24			