

会報

京都マイコン研究会

第120号

1997年7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@mbbox.kyoto-inet.or.jp

トピックス or ニュース

ついにホームページ開設なるか！

神賀

- インターネットのホームページ、
「マイコン研究会」2年越しの悲願 —

思えば、増田さんがH T M Lにより「京都マイコン研究会」のホームページサンプルを作成され、若井さん部長のインターネット部会も誕生し明日にも、わが「マイコン研究会」のホームページが誕生と、会員固唾を飲んで人任せ・・・。

時は流れ、その後、野沢さんのホームページや近くは河原さんのホームページ「ようこそTomoppy」が誕生して、火付け役の増田さんや、インターネット部会長の若井さんや若林さんのあせりのいろ極まったこの合宿。同志相集い結果となり、ついにこの2週間内外で、京都I-N-E-Tに、若林さんの個人資格の名義で申し込みをする事になったのであります。

その後の運用は、先達河原さんや、野沢さんのアドバイスを糧に会員皆で守り育てるという堅い盟約も暗黙のうちにあったように思います。なにはともあれ、会員諸子の、御心にかかっています。やりまショーよ皆さん。

例会報告

1997年6月7日 (pm.6:30)

場所 大山崎ふるさとセンター

参加者氏名 岩井、若林、中辻、若井、鍵田
河原、増田、圓口、溝口 9名

内 容 新年度部会・総会について・合宿
予定など

次回例会

日時 97年7月5日 (pm.6:30)

場所 大山崎ふるさとセンター

内容 パソコン認定試験へ協力
パソコンチューンナップハード部会開催 (圓
口) (ノートP C、HD増設)

D T P 部会
デザイン&グラフィックソフトの操作指導
(増田) (MG-デザイナー・Adobe Photoshop
ショッピング)

Office97 概要 (圓口)

Tomoppy のホームページ情報

合宿情報は11.12ページ掲載

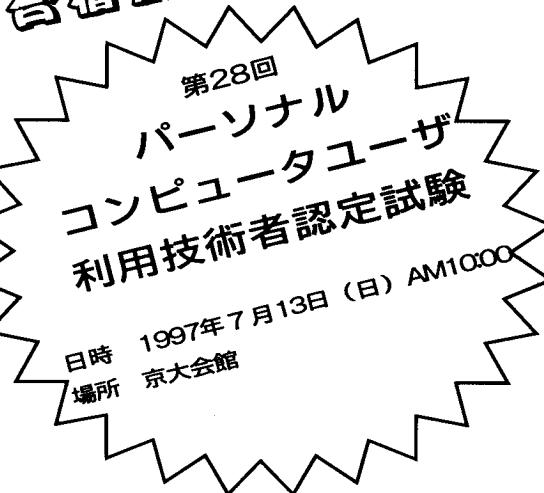
1. 自作ホームページの転送方法

6/20の合宿で意外だったのは、ファイルの中の構成やレイアウトの議論が多くなったが、ホームページ作成したファイルの転送方法について、多くの方が未検討だった。小生も始めは悩んだが、結局、プロバイダに質問して幾つか紹介をして貰って雑誌の付録から米国製のフリーソフトを使うことになった。実際に使っているのは「WS_Ftp」である。

2. 6月更新の特徴

ボタンを押すと音声ファイル形式の「WAV」による、朝・昼・夜の挨拶が出る。さらに、MIDI形式の軽快な音楽作品も鳴るボタンがあり、試して下さい。なお、「Biglobeのホームページ」から、入って戴くと始めの画面でバックグラウンドの音楽が流れます。このとき、音が聞こえない方は、ブラウザにMIDI用プラグイン・ソフトを入れて下さい。

最後に小学生に人気のあるプラ4駆の動画を作成した。音を付けて無いのが寂しい。



1997年度総会方針

総会議案提案書

テーマ

1. インターネットホームページの目的と位置づけ、

会員獲得のための宣伝、アピール。

クラブ、研究会として新しい人々が参加されてきたときの対応、専門部会登録と専門部活動。部会と運営委員会、会報の役割など今後の変化にたいしてはその都度対応を考えることとして取り組みを優先さすホームページは京都マイコン研究会(個人)申し込みとして利用担当者の登録費用は研究会負担とする。

運用アクセス費用は個人負担をお願いします。

アップ作成費用として1文字50銭で換算。予算としてボランティア基金より支出します。

1万文字X 0.5 x 4 = 2万円 + 1万円 变更費用も含め 3万円

2. 専門部会

Visual Basic部会

Win95 DOS部会

インターネット部会

Office97部会

パソコンチューンナップハード部会

3. 会計報告承認

4. 来年度予算について

専門部会予算資料代5千円支出参考資料代補助

会報原稿料1文字50銭

インターネット研究会ホームページアップ作成費用として1文字50銭(ボランティア基金)

年間 3万円

会場を確保した講習会などをプロジェクト方式で企画

1回3万円の予算で2回企画(ボランティア基金)

年間 6万円

5. 役員選出

会長、副会長(2名)、会計(2名)、事務局長、会報部長、会報部員(若干名)

運営委員 各専門部長が運営委委員になります。

会計監査

6. 役員会は6月、8月、10月、12月、2月の例会終了後に行う。

そのほか企画会議はプロジェクトメンバーを決め隨時会議を行う。プロジェクト会議の費用は企画予算を使い打ち合わせのための費用として使い、喫茶、食事費用は自己負担としない。

上記内容について97年度総会でみなさんの議論を経て承認されました。今後の運営に際しては運営委員会及び役員会にてその都度協議し進めてまいります。 本年もよろしくお願いします (圓口)

京都マイコン研究会97年度役員

1997.6.21

専門部会

◎部長 ○副部長 総会時点での登録状況です。(未登録の方はメールにて事務局まで。希望部会の創設要求も受け付けています。)

V i s u a l B a s i c 部会

◎増田、○吉川、中村、岩井、河原

W i n 9 5 D O S 部会

◎河原、○神賀、中村、吉川、中辻、中西秀、若林、

インターネット部会

◎若井、○若林、顧問 増田・野沢、全員

O f f i c e 9 7 部会

◎圓口、○岩井、増田、吉川、中西秀

パソコンチューンナップハード部会

◎圓口、○中西秀、中辻

尚、未来思考のD T P・L A N (インターネット)などは会報掲載にて、指導講習は増田まで。

会長 圓口

副会長 加藤、若林

会計 中辻、小寺

事務局長 増田

会報編集部 ◎河原、増田、神賀、吉川

会計監査 岩井

役員会

8月、10月、12月、2月 例会終了後におこなう。

今後の例会について

O f f i c e 9 7 講習会(1時間30分)を基本にして

各専門部からのテーマがだされたとき例会項目に追加する

97年7月 O f f i c e 9 7 概説(圓口)

M G - デザイナー & フォトショップ操作実習(増田)

8月 I M E 9 7

D T P 「A d b e ページメーカー v6」操作実習(増田)

9月 W O R D 9 7 (吉川)

V i s u a l B a s i c 「経営資格審査申請書」シミュレーションプログラム(増田)

10月 E x c e l 9 7 (増田)

V i s u a l B a s i c 「文書入力支援」作成実習(増田)

11月 P o w e r P o i n t 9 7

V i s u a l B a s i c 「はがき作成」作成実習(増田)

12月 A c c e s s 9 7

2月 O u t l o o k 9 7

Visual Basic 部会

nomasuda

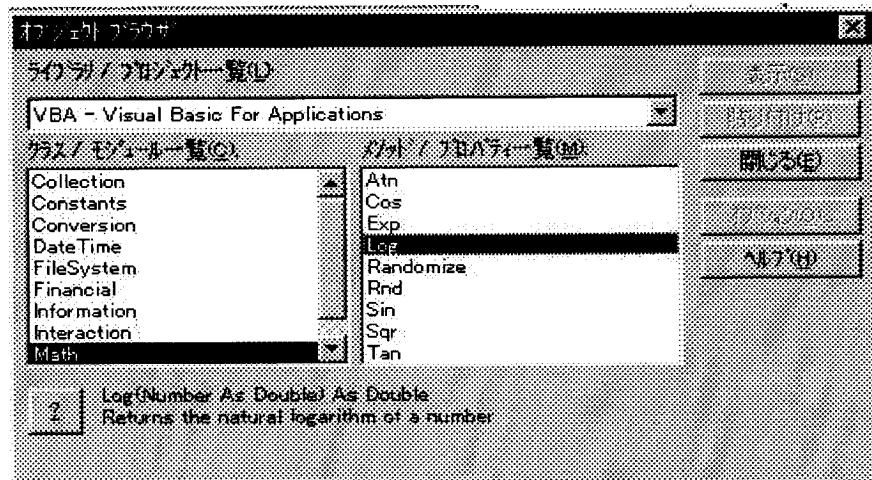
Visual Basic の オブジェクト ブラウザ

VBには、プラグインされていないオブジェクト（部品）を利用するための道具が用意されています。利用しようとするパソコンに、インストールされているオブジェクト（¥Windows¥system）から抽出してブラウザに表示してそのオブジェクトを利用しようというものです。

ずいぶんと便利なものです、ただし実行ファイルにして他のパソコンで利用する場合。同じオブジェクトを持っているアプリケーションが、そのパソコンにインストールされていなければプログラムとしては役にたたないという前提で成り立つという、注意すべき点も兼ね備えている。



メニューバーの表示からでもアイコンからでも下のフォームが
ビューリーしますが、その前にVBの目的とするコード入力フォームの
得ようとする場所を選択しておいてからオブジェクトブラウザを起
動して下さい。



ライブラリ／プロジェクト一覧のプルダウンリストボックスから
VBAを選択してクラスモジュール一覧からMathを選択してさらに右
のメソッド／プロパティ一覧のリストボックスからLogを選択す
るそこで左下の？ボタンを押せばそれに対するヘルプが表示される。
また、右上端の貼り付けのコマンドボタンを押せばコードフォーム
の選択した場所に記述されるのです。

オブジェクト ブラウザを使うと、オブジェクト ライブラリから使用できるクラス、プロパティ、およびメソッドと、プロジェクトのモジュールおよびプロシージャを表示できます。オブジェクト ブラウザを使うと、作成したオブジェクトや他のアプリケーションのオブジェクトを検索したり、使用したりすることができます。

オブジェクト ブラウザを開くには、[表示] - [オブジェクト ブラウザ] コマンドを選択するか、F2 キーを押すか、またはツールバーの ボタンをクリックします。

オブジェクト ブラウザを閉じるには、コントロール メニュー ボックスをダブルクリックするか、または [貼り付け] ボタンを選択し、現在の選択内容をアクティブなコード ウィンドウに貼り付けます。

ダイアログ ボックスのオプション

[ライブラリ / プロジェクト一覧] ボックス

プロジェクトで使用できるライブラリを表
示します。オブジェクト ブラウザにライブ
ラリを追加するには、[参照設定] ダイアログ
ボックスを使います。作業中の Visual
Basic のプロジェクトも含め、使用できるオ
ブジェクト ライブラリの中から、コードで
使用するクラス、モジュール、プロシ
ージャ、メソッド、プロパティを選択して表示
できます。

[クラス / モジュール一覧] ボックス

[ライブラリ / プロジェクト一覧] ボック
スで、作業中の Visual Basic プロジェク
トを選択すると、このボックスにプロジェ
クトのモジュールが表示され、現在のプロ

Virtual Basic のヘルプ
関連項目 メニュー フォルダ リンクの検索

関連項目 | **検索窓** | **印刷**

Log 関数
関連項目 紹介

数値の自然対数を返す数値演算関数です。

構文
Log(number)

引数 *number*には、0 より大きい任意の数式を指定します。

解説
自然対数とは、定数 *e* を底とする対数です。定数 *e* の値は約 2.718282 です。
任意の数値 *x* の *n* を底とする対数は、次に示すように *x* の自然対数を *n* の自然対数で割ることによって得られます。

$$\text{Log}(n) = \text{Log}(x) / \text{Log}(n)$$

次の Function プロシージャは、引数に指定した数値の常用対数(10 を底とする対数)を計算します。

```
Static Function Log10(X)
    Log10 = Log(X) / Log(10#)
End Function
```

関連項目
超越関数
EXP 関数
双曲線演算関数

Log 関数の解説

次のプログラムでは、**Log** 関数を使って、指定した数値の自然対数を計算します。

```
MyAngle = 1.3          ! 角度（ラジアン）を設定します。
MyLog = Log(MyAngle + Sqr(MyAngle * MyAngle + 1)) ! 双曲線サインの逆関数を計算します。
```

超越関数

VB では持ち合せの無い関数があるが、その中で「LOG 関数」について VB では算術／三角関数と「超越関数」として分類分けされています。

| 超越関数 | |
|---|--|
| 関連項目 | |
| Visual Basic に組み込まれていない数値演算関数の導出式を、次の表に示します。これらの数値演算関数は、いずれも Visual Basic の組み込み関数から導くことができます。 | |
| 数値演算関数 | Visual Basic の組み込み関数を使った導出式 |
| セカント | $\text{Sec}(X) = 1 / \text{Cos}(X)$ |
| コセカント | $\text{Cosec}(X) = 1 / \text{Sin}(X)$ |
| コタンジェント | $\text{Cotan}(X) = 1 / \text{Tan}(X)$ |
| アークサイン | $\text{Arcsin}(X) = \text{Atn}(X / \text{Sqr}(-X * X + 1))$ |
| アークコサイン | $\text{Arccos}(X) = \text{Atn}(-X / \text{Sqr}(-X * X + 1)) + 2 * \text{Atn}(1)$ |
| アークセカント | $\text{Arcsec}(X) = \text{Atn}(X / \text{Sqr}(X * X - 1)) + \text{Sgn}(X) * 1 * (2 * \text{Atn}(1))$ |
| アークコセカント | $\text{Arccosec}(X) = \text{Atn}(X / \text{Sqr}(X * X - 1)) + (\text{Sgn}(X) - 1) * (2 * \text{Atn}(1))$ |
| アークコタンジェント | $\text{Arccotan}(X) = \text{Atn}(X) + 2 * \text{Atn}(1)$ |
| 双曲線サイン | $\text{HSin}(X) = (\text{Exp}(X) - \text{Exp}(-X)) / 2$ |
| 双曲線コサイン | $\text{HCos}(X) = (\text{Exp}(X) + \text{Exp}(-X)) / 2$ |
| 双曲線タンジェント | $\text{HTan}(X) = (\text{Exp}(X) - \text{Exp}(-X)) / (\text{Exp}(X) + \text{Exp}(-X))$ |
| 双曲線セカント | $\text{HSec}(X) = 2 / (\text{Exp}(X) + \text{Exp}(-X))$ |
| 双曲線コセカント | $\text{HCosec}(X) = 2 / (\text{Exp}(X) - \text{Exp}(-X))$ |
| 双曲線コタンジェント | $\text{HCotan}(X) = (\text{Exp}(X) + \text{Exp}(-X)) / (\text{Exp}(X) - \text{Exp}(-X))$ |
| 双曲線アークサイン | $\text{HArcsin}(X) = \text{Log}(X + \text{Sqr}(X * X + 1))$ |
| 双曲線アークコサイン | $\text{HArccos}(X) = \text{Log}(X + \text{Sqr}(X * X - 1))$ |
| 双曲線アークタンジェント | $\text{HArctan}(X) = \text{Log}((1 + X) / (1 - X)) / 2$ |
| 双曲線アークセカント | $\text{HArcsec}(X) = \text{Log}((\text{Sqr}(-X * X + 1) + 1) / X)$ |
| 双曲線アークコセカント | $\text{HArccosec}(X) = \text{Log}((\text{Sgn}(X) * \text{Sqr}(X * X + 1) + 1) / X)$ |
| 双曲線アークコタンジェント | $\text{HArccotan}(X) = \text{Log}((X + 1) / (X - 1)) / 2$ |
| 対数 | $\text{LogN}(X) = \text{Log}(X) / \text{Log}(N)$ |

Visual Basic 部会

関連項目

[Atn 関数](#)

[Cos 関数](#)

[Exp 関数](#)

[Log 関数](#)

[Sin 関数](#)

[Sqr 関数](#)

[Tan 関数](#)

プロジェクトで定義しているクラスが表示されます。[ライブラリ / プロジェクト一覧]

ボックスでオブジェクト ライブラリを選択した場合は、そのライブラリで使用できるクラスが表示されます。

[クラス / モジュール一覧] ボックスで Constants を選択すると、Visual Basic (VB) と Visual Basic for applications (VBA) のオブジェクト ライブラリの組み込み定数を表示できます。たとえば、[ライブラリ / プロジェクト一覧] ボックスで Visual Basic (VB) オブジェクト ライブラリを選択し、[クラス / モジュール一覧] ボックスで Constants を選択すると、[メソッド /

プロパティー一覧] ボックスの一覧に表示されている定数 (vbAlignLeft など) を選択し、コードに貼り付けることができます。

Microsoft Data Access (DAO) 2.5 のオブジェクト ライブラリ、Microsoft Excel、オブジェクト ライブラリを提供するその他のアプリケーションへの参照を設定すると、それらのアプリケーションの組み込み定数を表示できます。

[メソッド / プロパティー一覧] ボックス

[ライブラリ / プロジェクト一覧] ボックスで作業中のプロジェクトを選択すると、プロジェクトで定義したプロシージャ、プロパティー、モジュール、およびメソッドがこのボックスに表示されます。[ライブラリ / プロジェクト一覧] ボックスでオブジェクト ライブラリを選択すると、[クラス / モジュール一覧] ボックスで選択したクラスのメソッドとプロパティーが表示されます。

[?] ボタン

[クラス / モジュール一覧] ボックスまたは [メソッド / プロパティー一覧] ボックスで選択した項目のオンライン ヘルプ トピックを表示します。

このボタンの横に、選択した項目の説明やプロシージャ テ

ンプレートが表示されます。

[表示] ボタン

コード ウィンドウに選択したプロシージャを表示します。

[貼り付け] ボタン

特定のメソッドやプロパティのコードのテンプレートを、プロシージャに貼り付けます。まず、コード ウィンドウでコードを挿入する場所にカーソルを置きます。次に、オブジェクト ブラウザでメソッドかプロパティを選択します。[貼り付け] ボタンを選択すると、選択した項目のプロシージャ テンプレートがコード ウィンドウにコピーされます。

[オプション] ボタン

[メンバ設定] ダイアログ ボックスを表示します。このダイアログ ボックス使うと、プロジェクトで定義したモジュール、プロシージャ、クラス、プロパティ、メソッドにヘルプ情報やコメントを追加することができます。情報やコメントを追加すると、一覧をスクロールしたときに、プロジェクトのフォームやモジュールのプロシージャに関する説明やコメントが表示されます。

MS - VB オブジェクトブラウザ ヘルプより

MS-Excel や Lotus1.2.3 では今回紹介した関数が利用できても VB のコードで記述しても解答に値する正が得られないという事から今回の VB オブジェクト ブラウザを紹介しました。

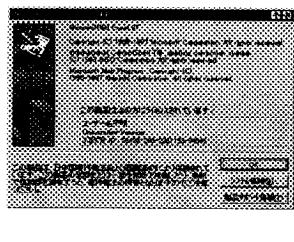
皆さんには VB 部会問題として研究して頂きたく提議を E-mail で問い合わせましたところ早々と中西洋一さんから返信して頂きその後、河原氏や加藤氏からも返信頂きました。その他会員の方々も研究して頂いたことと私、心より感謝いたします。

今後もネットワークコミュニケーションを通じて会員相互の研究をしていきたいと思っています。

Visual Basic 部会 増田則雄

Excel 97 のデータの Access 的な データの抽出と並び換え機能

前号より会報でデータとそれを活用する道具について連載していますが、つい最近発売された Microsoft Office97 の Excel97 の中に Excel95 や Works95 にも付随機能として存在している便利な道具を紹介しますので Visual に理解してください。



| 氏名 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 加藤統一 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 若林 美 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 小寺 翔 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 岡口佳昭 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中西洋一 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 酒井伸夫 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 岩井宏安 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上田泰伸 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 河原友三郎 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| かーちゃん野郎 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鶴田 勉之 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 神賀 宏善 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中計 実 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 坂本 弘之 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鶴田 別様 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 若林 真子 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大塚 真 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 仁賀 道隆 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 松本良平 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 青川裕智 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鶴田政治 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中石義代司 | | | | | | | | | | | | |
| 野村精美 | | | | | | | | | | | | |

Excel97のオートフィルターを実行してみよう。

Excel97でデータを入力した領域をドラッグしてメニューバーのデータをクリックすれば、フィルターというサブメニューがありオートフィルターを選択する。

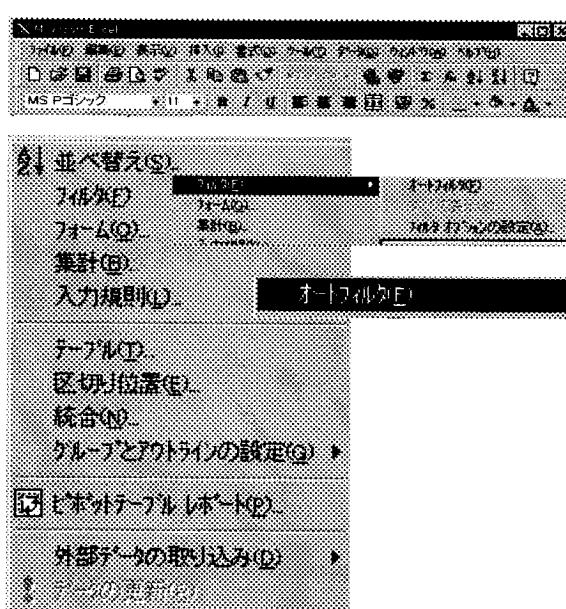


図 6 京都マイコン研究会 96 年度会報発行記録

氏名 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 合計

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 加藤統一 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 若林 美 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 小寺 翔 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 岡口佳昭 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 中西洋一 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酒井伸夫 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 岩井宏安 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 上田泰伸 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 河原友三郎 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| かーちゃん野郎 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 鶴田 勉之 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 神賀 宏善 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 中計 実 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 坂本 弘之 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 鶴田 別様 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 若林 真子 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大塚 真 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 仁賀 道隆 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 松本良平 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 青川裕智 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 鶴田政治 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 中石義代司 | | | | | | | | | | | | |
| 野村精美 | | | | | | | | | | | | |

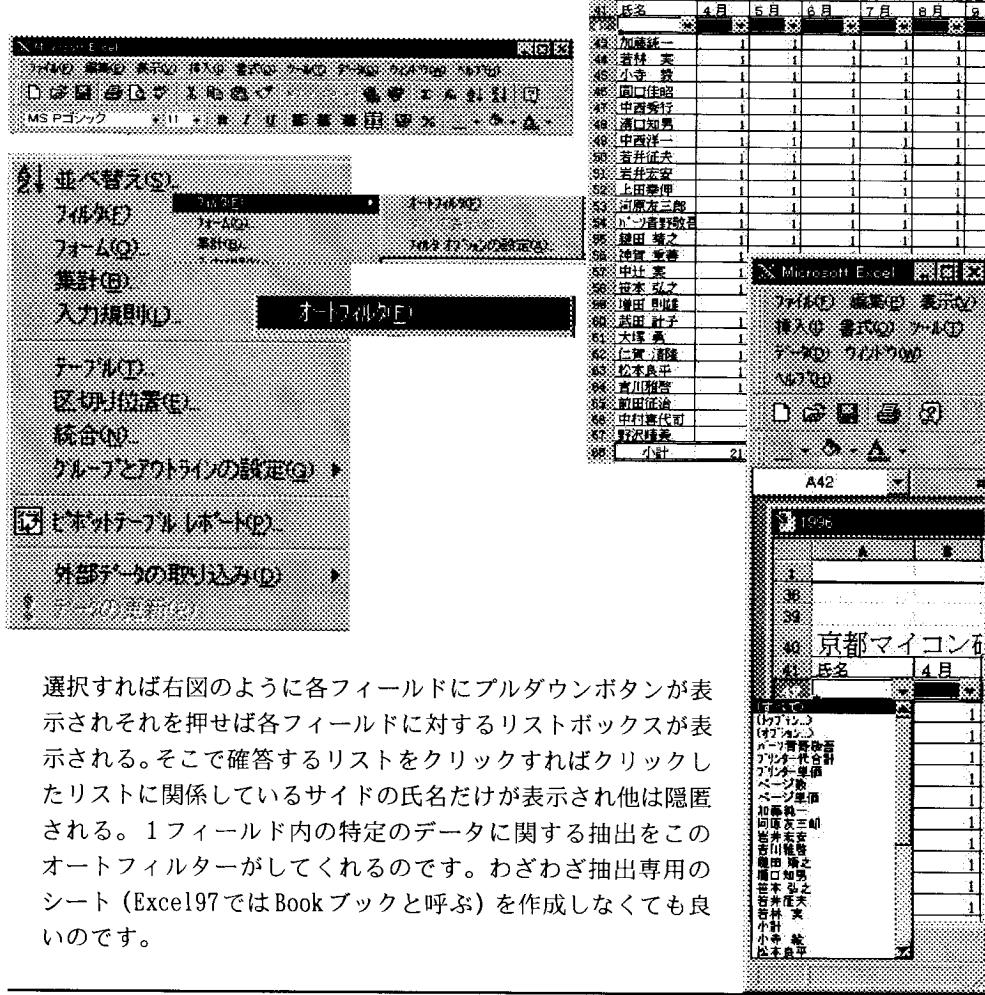


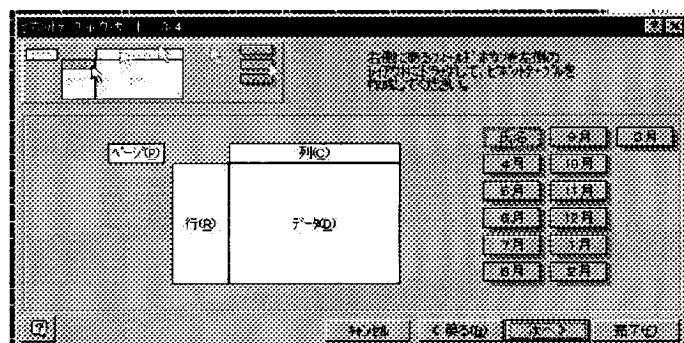
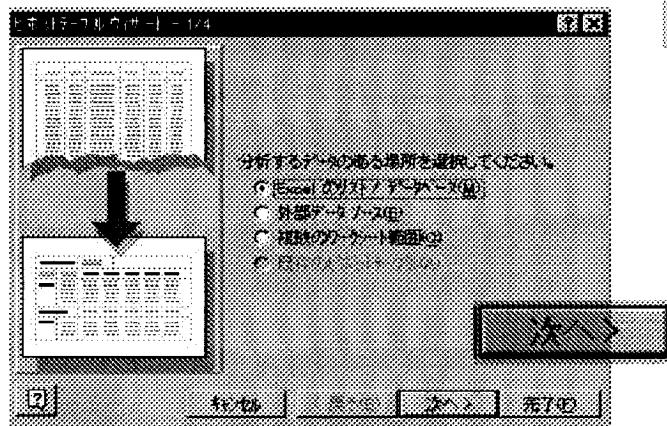
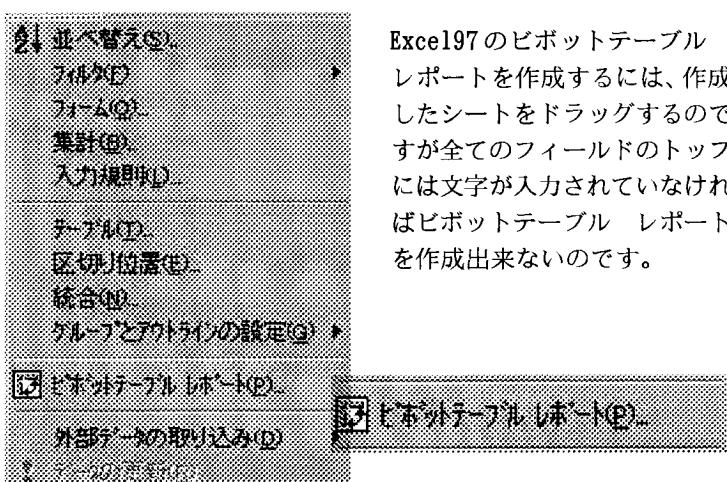
図 7 Microsoft Excel

氏名 4月 5月

| | |
|---------|--------|
| 加藤統一 | 1 |
| 若林 美 | 0.66 |
| 小寺 翔 | 4 |
| 岡口佳昭 | 8 |
| 中西洋一 | 75 |
| 酒井伸夫 | 45.96 |
| 岩井宏安 | 20 |
| 上田泰伸 | 132.86 |
| 河原友三郎 | 53 |
| かーちゃん野郎 | 15.86 |
| 鶴田 勉之 | 1 |
| 神賀 宏善 | 1 |
| 中計 実 | 1 |
| 坂本 弘之 | 1 |
| 鶴田 別様 | 1 |
| 若林 真子 | 1 |
| 大塚 真 | 1 |
| 仁賀 道隆 | 1 |
| 松本良平 | 1 |
| 青川裕智 | 1 |
| 鶴田政治 | 1 |
| 中石義代司 | 1 |
| 野村精美 | 1 |

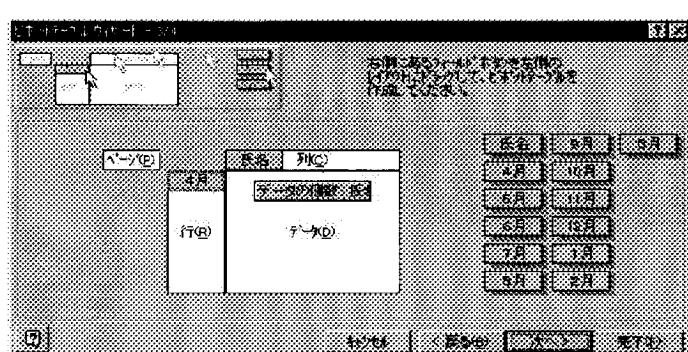
選択すれば右図のように各フィールドにプルダウンボタンが表示されそれを押せば各フィールドに対するリストボックスが表示される。そこで確答するリストをクリックすればクリックしたリストに関係しているサイドの氏名だけが表示され他は隠匿される。1 フィールド内の特定のデータに関する抽出をこのオートフィルターがしてくれるのです。わざわざ抽出専用のシート (Excel97ではBook ブックと呼ぶ) を作成しなくても良いのです。

Excel97のピボットテーブル レポートを実行してみよう。

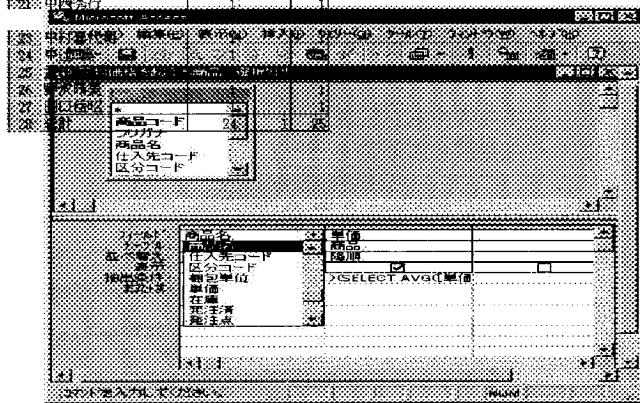
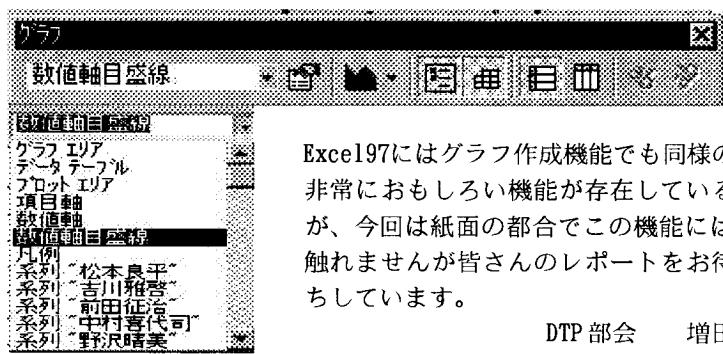


ピボットテーブルウィザードが表示され実行される。

ウィザードにより表示されたのが上記ウインドウです。右端にあるボタンをマウスでドラッグしたまま中央にある白い領域でマウ



スを離せばシートを作成した行(レコード)や列(フィールド)を思いのまま操作できる。便利な道具なのです。あたかも下図に表示しているAccessのクエリーの操作感をも思わせる一つのシートで多くのショミレーションが簡単に出来る。



Excel97にはグラフ作成機能でも同様の非常におもしろい機能が存在しているが、今回は紙面の都合でこの機能には触れませんが皆さんのレポートをお待ちしています

DTP 部会 増田

DOS95の解説(第二回)

tomoppy

前号は勝手に休みまして失礼を」しました。6月20日に行われた恒例の本年度合宿は深夜に至る白熱したインターネット・ホームページの構成や役割分担について議論を含めて、本年の部会活動の部長選出と方針の決定がなされた。

この紙面で紹介する「DOS95 (Ver.7) の解説」も「Windows95DOS部会」の活動の一環として行うことになった。

前回は日電PC98のみの DOS コマンド・リストを紹介した。今回はマイクロソフト社が発売している Windows95 版 OS を除いた主なメーカのプレインストールした DOS ファイル (コマンド) のリストについて、下記に紹介する。

| IBM-DOS/V 機 | Fuji-DOS/V 機 | PC98 機 | IBM-DOS/V 機 | Fuji-DOS/V 機 | PC98 機 |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 1 ADDDRV.EXE | ADDDRV.EXE | ADDDRV.EXE | 31 MOVE.EXE | MSIME.DIC | MEM.EXE |
| 2 ATTRIB.EXE | ATTRIB.EXE | ATTRIB.EXE | 32 MSCDEX.EXE | MSIME.SYS | MORE.COM |
| 3 CHEV.COM | CHEV.COM | AVGDRV.EXE | 33 MSIME.DIC | MSIMED.SYS | MOVE.EXE |
| 4 CHKDSK.EXE | CHKDSK.EXE | AVGDRV.SYS | 34 MSIME.SYS | MSIMEK.SYS | MSCDEX.EXE |
| 5 CHOICE.COM | CHOICE.COM | AVSDRV.EXE | 35 MSIMED.SYS | MSIMEKEY.EXE | MSIME.DIC |
| 6 DEBUG.EXE | DEBUG.EXE | AVSDRV.SYS | 36 MSIMEK.SYS | MSIMEKEY.INI | MSIME.SYS |
| 7 DELDRV.EXE | DELDdrv.EXE | CHKDSK.EXE | 37 MSIMEKEY.EXE | MSIMELST.EXE | MSIMED.SYS |
| 8 DELTREE.EXE | DELTREE.EXE | CHOICE.COM | 38 MSIMEKEY.INI | MSIMER.DIC | MSIMEK.SYS |
| 9 DISKCOPY.COM | DISKCOPY.COM | DBLSPACE.SYS | 39 MSIMELST.EXE | MSIMERGN.EXE | MSIMEKC.SYS |
| 10 DOSIME.BAT | DOSIME.BAT | DEBUG.EXE | 40 MSIMER.DIC | MSIMESET.EXE | MSIMER.DIC |
| 11 DOSKEY.COM | DOSKEY.COM | DELDdrv.EXE | 41 MSIMERGN.EXE | SCANDISK.COM | NECAIK1M.DRV |
| 12 EDIT.COM | DRVSPACE.BIN | DELTREE.EXE | 42 MSIMESET.EXE | SCANDISK.EXE | NECAIK2M.DRV |
| 13 EDIT.EXE | EDIT.COM | DISKCOPY.COM | 43 SCANDISK.COM | SCANDISK.INI | NECCD.SYS |
| 14 EDIT.HLP | EDIT.EXE | DISKINIT.EXE | 44 SCANDISK.EXE | SCANDSK2.EXE | NECCDB.SYS |
| 15 EDIT2.EXE | EDIT.HLP | DOSIME.BAT | 45 SCANDISK.INI | SELKKC.EXE | PRINT.SYS |
| 16 EDIT2.HLP | EDIT2.EXE | DOSKEY.COM | 46 SCANDISK.W95 | SHARE.EXE | RSDRV.SYS |
| 17 EXTRACT.EXE | EDIT2.HLP | DRVSPACE.BIN | 47 SCANDSK2.EXE | SORT.EXE | SCANDISK.EXE |
| 18 FC.EXE | EXTRACT.EXE | DRVSPACE.SYS | 48 SCANDSK2.W95 | START.EXE | SCANDISK.INI |
| 19 FDISK.EXE | FC.EXE | EDIT.COM | 49 SCANDSKC.W95 | SUBST.EXE | SELKKC.EXE |
| 20 FIND.EXE | FDISK.EXE | EDIT.HLP | 50 SELKKC.EXE | SYS.COM | SORT.EXE |
| 21 FORMAT.COM | FIND.EXE | EXTRACT.EXE | 51 SHARE.EXE | US.BAT | SPEED.EXE |
| 22 IBMIDECD.SYS | FORMAT.COM | FC.EXE | 52 SORT.EXE | XCOPY.EXE | START.EXE |
| 23 JP.BAT | JP.BAT | FDISK.EXE | 53 START.EXE | XCOPY32.EXE | SUBST.EXE |
| 24 JPRINTER.SYS | JPRINTER.SYS | FIND.EXE | 54 SUBST.EXE | | SWITCH.EXE |
| 25 LABEL.EXE | LABEL.EXE | FORMAT.COM | 55 SYS.COM | | SYS.COM |
| 26 MEM.EXE | MEM.EXE | GRAPH.LIB | 56 US.BAT | | USKCGM.EXE |
| 27 MODE.COM | MODE.COM | GRAPH.SYS | 57 XCOPY.EXE | | XCOPY.EXE |
| 28 MORE.COM | MORE.COM | HRTIMER.SYS | 58 XCOPY32.EXE | | XCOPY32.EXE |
| 29 MOUSE.COM | MOVE.EXE | KEY.EXE | | | |
| 30 MOUSEDRV.INI | MSCDEX.EXE | LABEL.EXE | | | |

tomoppy が入手した上記のファイル・リストに欠落が無いか、皆さん調査の上、電子メールでお知らせを戴きたい。

リストを眺めると各社の技術背景にかなりの違いを感じる。また、日電のPC98用日本語漢字変換のドライバやN88Basicのグラフィックをサポートしたファイル、通信ポートのユーティリティなどがある。IBMはScanDisk関連のファイルが他社より多いことに気づかれるでしょう。これらの情報に関して部会で各自から紹介を願いたい。

次回から、各社共通のファイルのコマンド・オプションや用途について解説をする。

'97年夏の合宿お疲れ様でした。参加の感想や一部報告など。

編集部 神賀

今回は'97年度の会の具体的活動が決まった、大事な合宿となり、疲れましたが充実していました。

研究会の部では、(ただし、ビール片手にリラックスムードの中で)

圓口会長より、最近マイクロソフトよりリリースされた注目のソフト、Office97のデモンストレーションソフトOutlookを使い説明がされました。企業のインターネット環境下で連携したチームワークで仕事を進めるのに便利に出来ていると感じました。ネットワークを前提として従来のWord95などを進化させて文書の送受や仕事の管理などが総合的に出来るようです。Office97については、今年度の7月~2月までの例会で、概説から、IME97、WORD97、Excel97...Outlook97までが講義されます。恐いような楽しみなよう・・・。

Tomopyこと河原さんから

MS-Windows95操作入門 と言うことで95の便利な操作やショートカットキー や危険な操作、圧縮ファイルの扱いなど、マイコンプロには必須の裏わざの解説がありました。時間の関係でその一つ一つの説明は聞けませんでしたが、さすがマイコンのオーソリティーと感心しました。説明の残されたものは

例会で聞こうと思っています。

7月13日(日)開催のマイコン認定試験

| | I | 計 | I | 4級 | I | 3/4級 | I | 3級 |
|----|---|------|---|-----|---|------|---|-----|
| 午前 | I | 205名 | I | 53名 | I | 152名 | I | --- |
| 午後 | I | 197名 | I | --- | I | 152名 | I | 45名 |

*京大会館の部屋は、過日お知らせ致しましたように、

- ・101号室(90名) ・210号室(90名)
- ・211号室(34名) ・212号室(34名) ・219号室(控え室)

*以上4室で、開催しては、と思っております。(詰めれば3室で出来ます)

*試験官は、12名程度必要ですので宜しくお願ひいたします。

受験人数のお知らせまで。

皆さんのご協力をおねがいします。

メールにて事務局までご連絡下さい。

初夏の合宿開催

主催 (社) パーソナルコンピュータユーザ利用技術協会京都支部

京都マイコン研究会

日時：1997年**6月21**日午後1時～22日（日）午前11：00時

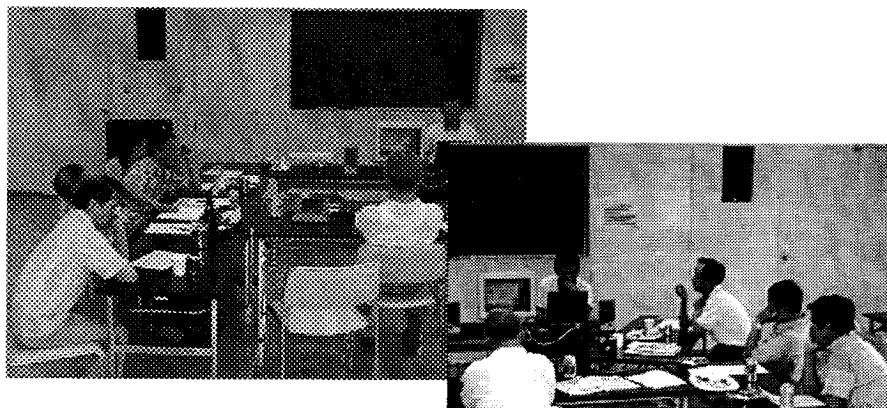
場所：(株) 関西テレビ放送... 保養施設 「蓬萊山の家」

滋賀県志賀郡志賀町大字八屋戸字久川原字大将軍

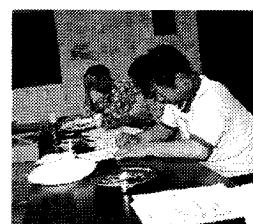
TEL (07759) 2-0298

開催内容

‘96年度総会



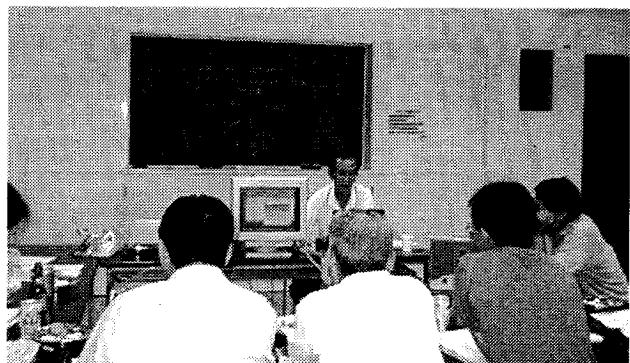
**MS オフィス97登場。利用の仕方
Outlook その他新機能について（圓口）**



Windows95操作入門（河原）

初心者対象レスキュー講座操作のコツを伝授します。

1. 各操作の小さなヒント
2. 便利な操作
3. 特殊操作
4. 誘惑に負けるな危険な操作
5. ショートカット・キーの活用
6. 各種ソフトのインストール手順の流れ
7. 圧縮ファイルの解答手順



初夏の合宿開催

開催内容

インターネットホームページ開設について（若井）

