

Microsoft Visual Basic Version 4.0 , ÌÐ%oî



f{f^f".ìŽg.ç•û



Visual Basic .ìŠT—v



fAfvfŠfP□[fvf#f".ì□ì□—



fCxf"fg fhfŠfuf" fvf□fOf%oof€



ftfH□[f€,ÆfRf"fgf□□[f<



f□fif..□[



fAfvfŠfP□[fvf#f".ìfffofbfO



ff□[f^fx□[fX,ìfAfNfZfX



OLE fì□[fgf□□[fvf#f" flfufWfEfNfg



□F,ÆfOf%oofBfbfNfX

„f{f^f“,ižg,č•ú

,±,lfwf<fv,Å,í□AZŸ,lf{f^f“,đfNfŠfbfN,μ,Ä□€-Ú,đ^Ú“® ,μ,Ü,·□B



ŽŸ,i□€-Ú,đ•\Ž!,μ,Ü,·□B



‘O,i□€-Ú,đ•\Ž!,μ,Ü,·□B



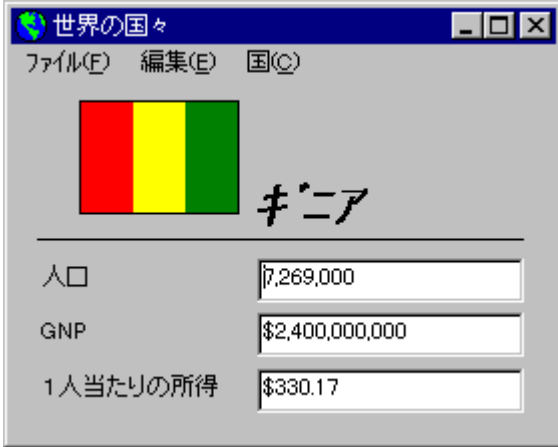
f□fCf“ f□fj...□[,É-ß,è,Ü,·□B



Visual Basic ,İŠT—v

Visual Basic ,Å,İ□AfOf%oftfBfjf< fAfvfŠfP□[fVf#f“ ,ðffUfCf“ , ,é,½,ß,ì•Ö—~ ,Èfc□[f<,ð'ñ<Ÿ,μ,Ä,ç,Ü,·□B,± ,İfCefbfXf“ ,Å,İ□AZŸ,İ“ à—e,É,Ä,ç,Ä□D%oi,μ,Ü,·□B

- fvf□fWfFfNfg
- ftfH□[f€,“ ,æ,ÑfRf“fgf□□[f<
- f,fWf...□[f<
- Visual Basic Ć¾Ćê
- f□fjf...□[fo□[
- fjf%□[fpfĆfbfg



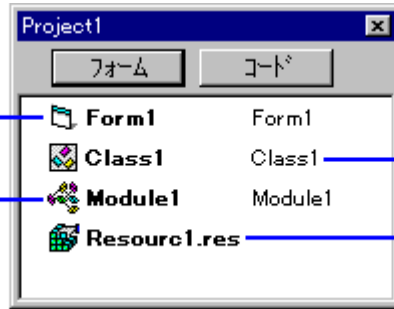


Visual Basic ,IST-v

fAfvfŠfP[fVfjf",đ\□-,·,éftfH□[f€ f,fWf...□[f<□A•W□€f,fWf...□[f<□AfNf%ofX f,fWf...□[f<□A, ",æ,ŃfŠf□[fX
ftf@fCf<'S'i,đZw,μ,Á□gfvf□fWfFfNfg□h,ÆCEÁ,Ń,Ü,·□Bfvf□fWfFfNfg fEfbf"fhfE,É,□AfAfvfŠfP□[fVfjf",É•K
-v,É,·,x,Á,İftf@fCf<,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·□B

フォーム ファイルには、
フォームの内容と関連する
コードが含まれます。

標準モジュールには、
宣言やプロシージャ
が含まれます。



クラス モジュールには、
クラスの特徴を定義する
プロパティやメソッドなど
が含まれます。

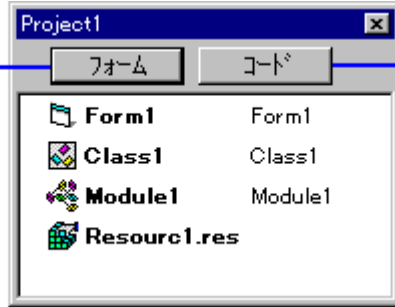
リソース ファイルには、
アプリケーションで使う
ビットマップや文字列
を保存することができます。



Visual Basic ,IST-v

0gftfH0[f€h,É,íA,»),lftfH0[f€,É"z'u,³,ê,½fRf"fgf00[f<,âfvf0fOf%of€,â<Lq,³,ê,Ä,ç,Ü,·0BftfH0[f€ f,fWf...
 0[f<,Ü,½,í•W0€f,fWf...0[f<,Éfvf0fOf%of€,ð<Lq,µ0APublic
 fv0fV0[fWff,ð0éE¾,µ,Ä0Afvf0fWfFfNfg'S'í,Äfvf0fOf%of€,ð<α-L,·,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·0B

[フォーム] ボタンを選択してフォームを表示します。

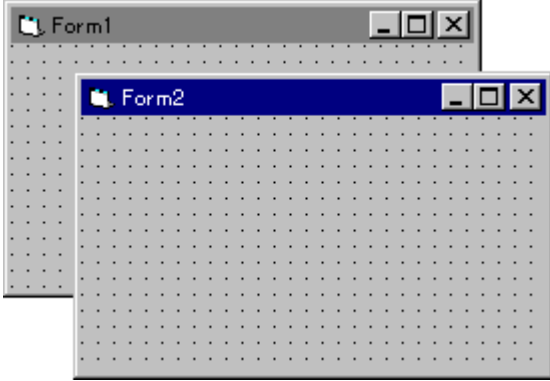


[コード] ボタンを選択して各モジュールのコード ウィンドウを開きます。



Visual Basic ,İŞT—v

ftfH□[f€ ,É,í□AfAfvfŞfP□[fVf#f“ ,İfCf“f^□[ftfFfCfX,İ-đŠ,,a, ,è,Ü, □BŞeftfH□[f€ ,í□AfRf“fgf□□[f:□AfOf
%oftfBfbfNfX□A,Ü,½,Í¼,İftfH□[f€ ,đ•\Z|, ,éEfBf“fhfE,Æ,È,è,Ü, □B





Visual Basic ,IST-v

ftfH□[f€,,i—p“r,a, ,è,Ü,·□B

アプリケーションの起動画面として



ダイアログ ボックスとして

アプリケーションの作業画面として

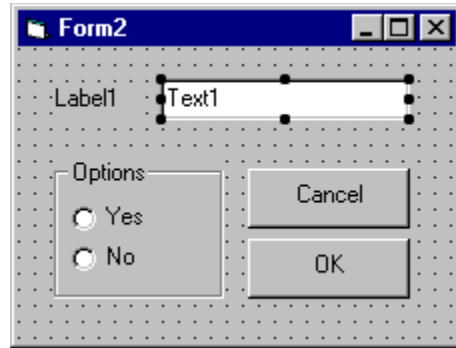




Visual Basic ,İŞT—v

ftfH□[f€□ä,É”z’u,·,éf{f^f“□Af%ofxf<,È,Ç,}fc□[f<,ðfRf“fgf□□[f<,ÆŒÄ,Ñ,Ü,·□BfRf“fgf□□[f<,í□Aff□[f^,ì”ü—
í,â•\Ž!,ð□s,ç,Ü,·□B,Ü,½□AfRf“fgf□□[f<,É,í□A•ª,©,è,â,·,çfCf“f^□[ftfFfCfX,ð□,é-ðŠ,,,ª, ,è,Ü,·□B

ftfH□[f€□ä,ÉfRf“fgf□□[f<,ð”z’u,·,é,É,í□Afc□[f< f{fbfNfX,ðŽg,ç,Ü,·□B





Visual Basic ,İŠT—v

fjvfjfpjefB fjEfBf“fhjE,đŽg,Á,ÄAftfHlf€
 ;,æ,NfRf“fgfllf<,lfvfjfpjefB,đY’è,µ,Ü,:BjvfjfpjefB,É,íAftfCfYA-
 ¼’O^É’u,É,Ç,l’Á<,đY’è,µ,Ü,:B

fjvfjfpjefB fjEfBf“fhjE,É,íACE»Y’l’đ,³,ê,Ä,ç,éf,fWf...lf<,Ü,½,lfRf“fgfllf<,lfvfjfpjefB,ÆY’è“à—e,ª•\
 Žl,³,ê,Ü,:B

プロパティ

プロパティウィンドウ - Form1	
Form1 Form	
Appearance	1 - 3D
AutoRedraw	False
BackColor	&H8000000F&
BorderStyle	2 - 可変
Caption	Form1
ClipControls	True
ControlBox	True
DrawMode	13 - Copy Pen
DrawStyle	0 - 実線

設定値



Visual Basic ,iST-v

fAfvfŠfP[fVf#f“,É•i□”,ìfRf}f“fh,ª•K—v,È□è□±,ì□A□f□fj...□[fo□[.ìfRf}f“fh,ðfOf-□[fv%»»,·,é,±,Æ,ª,Å,«,,Ü,·□B

ftfH□[f€,,ðf{f^f“,Å^è”t,É,·,é’ã,í,è,É...

...ftfH□[f€□ã•”,ìf□fj...□[fo□[.ÉfRf}f“fh,ð,Ü,Æ,ß,é,±,Æ,ª,Å,«,,Ü,·□B





Visual Basic ,İŠT—v

ftfH0[f€ ,)f0fjf...0[,ı0Af0fjf...0[fGfffBf^ ,đŽg,Á,Ä00→ ,μ,Ü ,:0B

[fc0[f<] - [f0fjf...0[fGfffBf^] fRf}f“fh,đ'ı'đ ,:,é ,©0Afc0[f<fo0[,ı <f0fjf...0[fGfffBf^>
f{f^f“ ,đfNfŠfbfN ,μ,Äf0fjf...0[fGfffBf^ ,đ•\Žı ,μ,Ü ,:0B

メニューアイテム

キャプション(P):

名前(M):

インデックス(I):

ショートカット(S):

ヘルプ コンテキスト番号(H):

メニュー項目位置(O):

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウリスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

ファイル(&F)	
....開く...	Ctrl+O
....上書き保存	Ctrl+S
....	
....終了	Ctrl+O

OK キャンセル



Visual Basic ,İŠT—v

Visual Basic ,Å,İA48 F,İW€F,đŽ,Âjff%[] fpfĈfbfg,đ'ñ<Ÿ,μ,Ä,ç,Ü,·B,±,ê,đŽg,Ä,ÄAftfH[]f€ ,ÉF,đ•t,̄,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·BVisual Basic ,Å,İA256 F[]AHi-Color (-ñ 32,000F)[]ATrue-Color (-ñ 1,600-œF) ,İŠefVfXfef€,É'í%ž,μ,½F,đ—~—p,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·B

選択されたオブジェクトの現在の前景色と背景色を示します。

Visual Basic の既定の色に戻します。

既定値

ユーザー定義色 >>

現在のテキストの色を示します。(テキストは純色のみ指定できます。)



Visual Basic ,İŠT—v

ft[]fU[][,i'€[]\,Ü,½,İfvfXfef€,\fCfxf"fg,É%ž,¶,ÄfAfvfŠfP[]fVf#f",đŽÀ[]s,³,¹,é,½,ß,É[]AftfH[]f€
; ,æ,ŊfRf"fgf[]f<,\fCfxf"fg fv[]fV[]fWff,Éfv[]fOf%of€,đ<L[]q,µ,Ü,·[]B



アプリケーションのコードを
コード ウィンドウに記述します。

```
NextCountry
オブジェクト: cmdCancel
Private Sub cmdCancel_Click()
    NextCountry.Hide
End Sub
```



Visual Basic ,İŠT—v

Visual Basic Version 4.0 ,É,ÍAVisual Basic Applications Edition ,šŠÜ,Ü,ê,Ä,ç,Ü,·B,±,ÌVisual Basic Applications Edition ,ÍAMicrosoft ExcelAMicrosoft Project ,É,Ç,Ì Microsoft Office fAfvfŠfP[fVf+f“,ÄŽg—p,³,ê,Ä,ç ,éCE¾4CEê,Æ”~,¶,Ä,·B,±,ÌCE¾4CEê,ì“Á’¥,ÍAZŽÿ,ì,Æ,“,è,Ä,·B

If...Then...Else fuf fbfN

```
If Pop > 0 And GNP > 0 Then
    Income = GNP / Pop
Else
    Income = 0
End If
```

f< fvf

```
Do While I <= 50
    Print I
    I = I + 1
Loop
```

11 CEÄ,İff[f^CE^

```
¶@”CE^¶@¶@¶@¶@¶@¶@¶@’É
%YCE^
‘.¶@”CE^¶@¶@¶@¶@¶@¶@·¶Žš—
ñCE^
’P,“x•,“@¶-¶”“_CE^¶@fuf[f<CE^
”{¶,“x•,“@¶-¶”“_CE^¶@fufWfFfNfg
CE^
fofŠfAf“fgCE^¶@¶@¶@¶@ft¶[fU¶[’è`
CE^
fofCfgCE^
```

‘½”,ì”Šw,“,æ,Ń•¶Žš—ñŠÖ”

```
Abs(Rate)
Print UCase(Country)
MySqr = Sqr(4)
MyStr = Right(AnyString, 6)
```



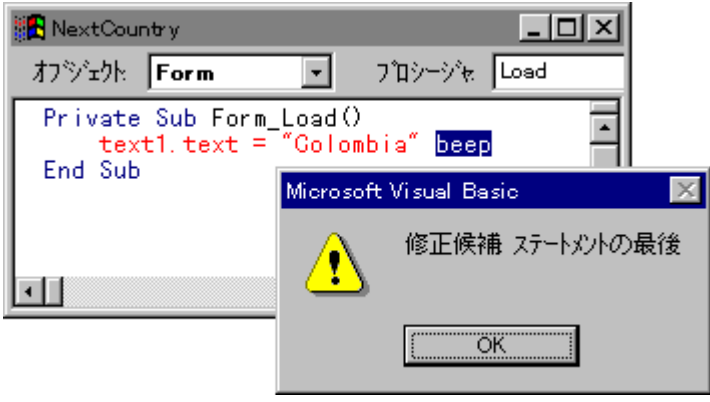
Visual Basic ,iŠT—v

fAfvfŠfP[fVf#f“ ,iŠj” ,đ—e^Ö,É,·,é,½,ß,É□AVisual Basic ,Á,Í^È%º,đ<@“\,đ’ñ<ÿ,µ,Ä,ç,Ü,·□B



Ž©“ @□\•¶f`fFfbfN

Visual Basic ,Á,Í□A□\•¶,ÉfGf%□□[,aŠÜ,Ü,é,Ä,ç,é,Æf□fbfZ□□fW,ª•Ž|,³,é,Ü,·□B





Visual Basic ,iŠT—v

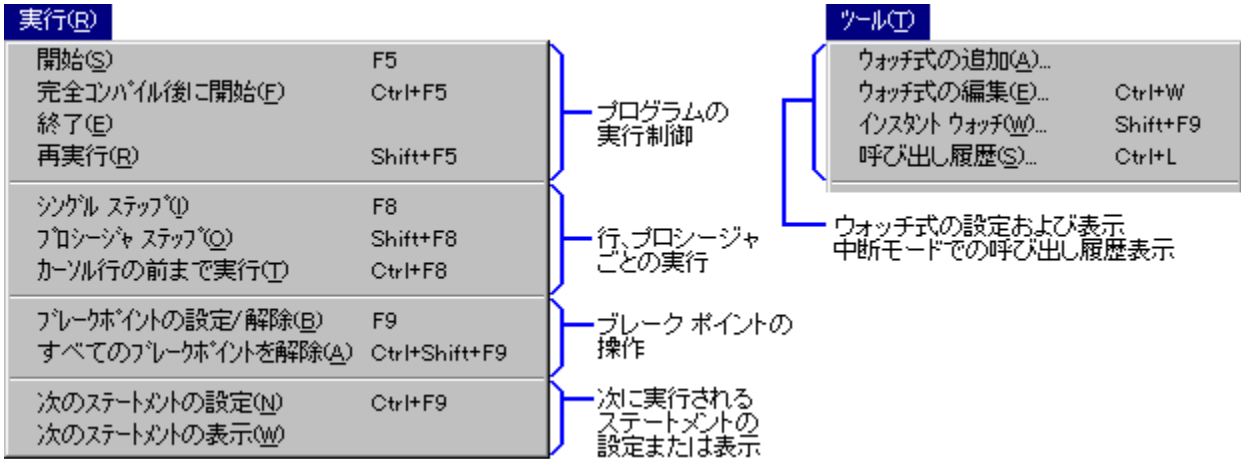
fAfvfŠfP□[fVf#f“ ,iŠJ” ,đ—e^Ö,É, ,é,½,ß,É□AVisual Basic ,Å,Í^È%º,đ<@”\,đ’ñ<ÿ,µ,Ä,ç,Ü,·□B



Ž©“©□\•¶f`fFfbfN



fffofbfO fc□[f<





Visual Basic ,iŠT—v

fAfvfŠfP□[fVf#f“ ,iŠJ” ,đ—e^Ö,É, ,é,½,ß,É□AVisual Basic ,Å,Í^È%º,đ<@”\,đ’ñ<ÿ,µ,Ä,ç,Ü,·□B



Ž©“@□\•¶f`fFbfN



fffofbfO fc□[f<



fffofbfO fEfBf“fhfE

デバッグ ウィンドウ

Project1.Form1.Command1_Click

式	値	対象
Age	8	Form1.Command1_Click
RestRate > 220	False	Form1.Command1_Click
TrainRate = ((220 - Age - restrate) * 0.65)	False	Form1.Command1_Click

Print RestRate
3

ウオッチ ペイン。ウオッチ式を表示します。

イミディエイト ペイン。プログラムを直接記述して実行できます。



Visual Basic ,iST-v

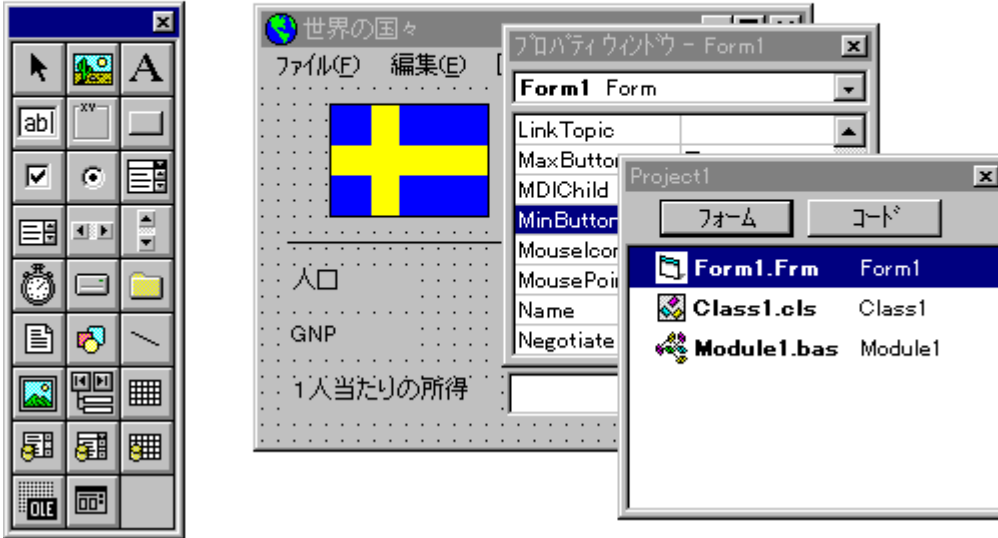
Visual Basic ,lfcl[f<fo[]l,É,í[]A'½,,)fffUfCf" fRf}f"fh,"æ,ÑffofbfO fRf}f"fh,aŠ,,è"-,Ä,ç,ê,Ä,ç,Ü,·[]Bf{f^f",ð %ooÿ,·,¾,·,ÅŠÉ'P,ÉfRf}f"fh,ðŽA[]s,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·[]B





Visual Basic ,İST—v

Visual Basic ,İftfH[f€ Afç[f<A, ",æ,Ŋfvf[fOf%of~f"foCE¾CEê,ð'g,Ý[#,í,¹,Ä[A—
D,ê,½fAfvfŞfP[fVf#f",ðCEø—,æ,ŞÈ'P,É[),é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·[B





Visual Basic ,İŞT—v

, ±, ±, Â, Í AVisual Basic , İŞJ" ŠÂ<<, É, Â, ç, Ä Ð%oî, µ, Ü, µ, ½ B

'¼, İ €-Ú, Â, Í AVisual Basic , ð Žg, Â, ½ fAfvfŠfP[fVf‡f" , İ i, è • û, É, Â, ç, Ä Ð%oî, µ, Ü, · B



Visual Basic ,IŠT—v



fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of€

, ±, ±, Å, Í, AŽŸ, ì" à—e, É, Â, ç, Ä, Ð%oî, μ, Ü, ·, □B



fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of~f"fo



fCxf"fg fvf□fV□[fWff



fCxf"fg, ì, \, •, ¶



Visual Basic フォームの作成

Visual Basic フォームの作成は、フォームのデザインとコントロールの配置を行います。この図は、個人情報を入力するためのフォームの例を示しています。

個人情報

名前:

住所:

市町村: 県: 郵便番号:

OK

フォーム

コントロール



個人情報入力画面の作成

Visual Basicで個人情報入力画面を作成する。画面には名前、住所、市町村、県、郵便番号の入力欄とOKボタンがある。OKボタンをクリックしたときに、名前が入力されていない場合はメッセージボックスを表示する。

```
Private Sub cmdOKButton_Click()
    If txtName.Text = "" Then
        MsgBox "名前を入力してください。"
    End If
End Sub
```



オブジェクト名とイベント名

オブジェクト名は、プログラム
の記述されているフォームや
コントロールを示しています。

イベント名は、プログラムの実行
を開始するときの動作または操
作を示しています。

```
Private Sub cmdOKButton_Click()  
    If txtName.Text = "" Then  
        MsgBox "名前を入力してください。"  
    End If  
End Sub
```

実行するプログラムです。



Visual Basic Event Procedures

Visual Basic Event Procedures are procedures that are called automatically when a user performs an action on a control. The actions that can be performed on a control are listed in the following table.

Control Events

Form Events

Click	Occurs when the user clicks the control.
DragDrop	Occurs when the user drags an object to the control and drops it.
DragOver	Occurs when the user drags an object over the control.
GotFocus	Occurs when the control receives the focus.
KeyDown	Occurs when a key is pressed while the control has the focus.
KeyPress	Occurs when a key is pressed and released while the control has the focus.
KeyUp	Occurs when a key is released while the control has the focus.
LostFocus	Occurs when the control loses the focus.
MouseDown	Occurs when the user presses a mouse button while the control has the focus.
MouseMove	Occurs when the user moves the mouse over the control.
MouseUp	Occurs when the user releases a mouse button while the control has the focus.



オブジェクトのメンバ

object.property
object.property.Method
object.property.Method.Parameters

ピリオド

オブジェクト

プロパティ

```

Private Sub cmdOKButton_Click()
  If txtName.Text = "" Then
    MsgBox "名前を入力してください。"
  End If
End Sub

```



VBで個人情報を取得する

VBで個人情報を取得する。このプログラムは、名前、住所、市町村、県、郵便番号を入力し、OKボタンをクリックすると、名前が入力されていない場合はメッセージボックスを表示し、名前を入力してくださいと表示します。

個人情報

名前:

住所:

市町村: 県: 郵便番号:

OK

```
Private Sub cmdOKButton_Click()
    If txtName.Text = "" Then
        MsgBox "名前を入力してください。"
    End If
End Sub
```



名前を入力して名前を入力してください。

[OK] 名前を入力して名前を入力してください。
 名前を入力して名前を入力してください。
 名前を入力して名前を入力してください。

個人情報

名前:

住所:

市町村: 県: 郵便番号:

OK

```
Private Sub cmdOKButton_Click()
  If txtName.Text = "" Then
    MsgBox "名前を入力してください。"
  End If
End Sub
```



個人情報入力フォーム

個人情報入力フォームの動作を制御するコード。このコードは、ユーザーが入力した住所情報に基づいて、適切な画面（WA画面または一般画面）を表示するためのロジックを実装しています。

このコードは、OKボタンがクリックされたときに実行されます。まず、状態欄（txtState）のテキストが「WA」かどうかを確認します。もし「WA」であれば、WA画面（OrderFormWA）を表示し、そうでなければ、一般画面（OrderFormGeneral）を表示します。

[OK] ボタンがクリックされたときに、適切な画面（WA画面または一般画面）を表示するためのコード。

個人情報

名前:

住所:

市町村: 県: 郵便番号:

OK

```
Private Sub cmdOKButton_Click()
    If txtState.Text = "WA" Then
        OrderFormWA.Show
    Else
        OrderFormGeneral.Show
    End If
End Sub
```




fCxf“fgfhfŠfuf“ fvf□fOf%of€

fCxf“fg fvf□fV□lfWff,Å,í□AZŸ,ð□^—□,ð□s,±,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B



,Ü,©,lfCxf“fg fvf□fV□lfWff,ðÆÄ,Ñ□o,μ,Ü,·□B

```
Private Sub cmdDelete_Click()  
    mnuDelete_Click  
End Sub
```





fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of€

fCxf"fg fvf□fV□[fWff,Å,í□AŽŸ,δ□^—□,δ□s,α,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B



,ù,©,ìfCxf"fg fvf□fV□[fWff,δ□ÆÄ,Ñ□o,μ,Ü,·□B



fìfufWfFfNfg,ìfvf□pfefB,δ•ï□X,μ,Ü,·□B

```
Private Sub cmdDelete_Click()  
  mnuDelete_Click  
End Sub
```

```
Private Sub chkBold_Click()  
  If chkBold.Value = 1 Then  
    txtDisplay.FontBold = True  
  End If  
End Sub
```



fcxf“fgfhfšfuf“ fvf□fOf%of€

fcxf“fg fvf□fV□[fWff,Å,í□AŽŸ,δ□^—□,δ□s,α,±,Æ,à,À,«,Ü,·□B



,Ü,©,ìfcxf“fg fvf□fV□[fWff,δ□ÆÄ,Ñ□o,μ,Ü,·□B



fìfufWfFfNfg,ìfvf□fpfefB,δ•ï□X,μ,Ü,·□B



,Ç,ìfcxf“fg,É,àšÖ~A,μ,Ä,ç,È,ç□A,Ü,©,ì•W□€fvf□fV□[fWff,δ□ÆÄ,Ñ□o,μ,Ü,·□B

```
Private Sub cmdDelete_Click()  
    mnuDelete_Click  
End Sub
```

```
Private Sub chkBold_Click()  
    If chkBold.Value = 1 Then  
        txtDisplay.FontBold = True  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub cmdChange_Click()  
    ChangeSignal ' プロシージャの呼び出し  
End Sub
```



fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of€

, ±, ±, Å, í □ A Ž Ÿ, ì " à — e, É, Â, ç, Ä □ Ð % ô î, μ, Ü, μ, ½ □ B



fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of~f"fo



fCxf"fg fvf□fV□[fWff



fCxf"fg, ì □ \ • ¶

fCxf"fgfhfŠfuf" fvf□fOf%of~f"fo, ì □ Ú □ x, É, Â, ç, Ä, í □ A, ±, ì fwf<fv, ì ufAfvfŠfP□[fvf†f", ì fffofbfO□v, Ü, ½, í □ wfvf□fOf%of~f"fo fKfCfh□x, ì □ u'æ 5 □ í fvf□fOf%of~f"fo, ì Š' b □ v, ð Ž Q □ Æ, μ, Å, , ¾, ³, ç □ B



fCxf“fgfhfŠjuf“ fv f□fOf%of€



Visual Basic 2010 入門

Visual Basic 2010 入門

Visual Basic 2010 入門

Form1	
摄氏	<input type="text" value="100"/>
華氏	<input type="text" value="212"/>



温度変換アプリケーションの作成

このアプリケーションは、摂氏温度を華氏温度に変換する機能を提供します。

このスクリーンショットは、Visual Basic IDEで温度変換アプリケーションを開発している様子を示しています。上部には「Form1」というフォームのデザインビューが表示されており、摂氏（Celsius）と華氏（Fahrenheit）のラベル、および入力用のテキストボックスと出力用のテキストボックスが配置されています。下部には「Form1」のコードビューが表示されており、txtCels テキストボックスのKeyPress イベントハンドラが定義されています。

図中のラベルと指し示す箇所は以下の通りです：

- フォーム
- テキスト ボックス
- ラベル
- アプリケーションのコード

```
Private Sub txtCels_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    txtFahr.Text = 9 / 5 * (txtCels.Text) + 32
End Sub
```




fAfvfŠfP[fVf#f“ ,ììììì

fAfvfŠfP[fVf#f“ ,ðì,é,É,Í[AŽŸ,ì 3 ,Â,ìŽè[#,Å[s,ç,Ü,·[B

1. fCf“f^ [ftfFfCfX,ðì,é[B
2. fvf[fpfefB,ðÝ'è,·,é[B
3. fvf[fOf%of€,ð·L[q,·,é[B

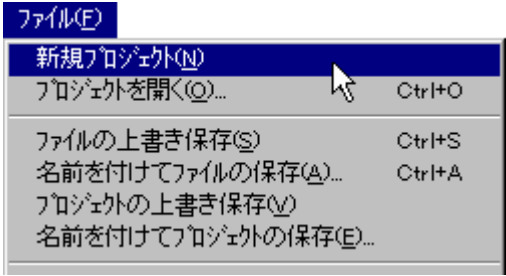


fAfvfŠfP□[fvf#“,ì□□~

1. fCf“f^□[ftfFfCfX,ð□,é

fAfvfŠfP□[fvf#“,ð□,é,É,Í□A,Ü,.,□V,μ,¢fvf□fWfFfNfg,ðŠJ,«,Ü,·□B

□V,μ,¢fvf□fWfFfNfg,ðŠJ,.,É,Í□A[ftf@fCf<] f□fjf...□.ì □□V<Kfvf□fWfFfNfg] fRf}f“fh,ð'í'ð,μ,Ü,·□B

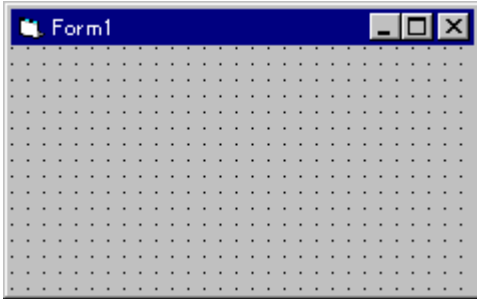




fAfvfŠfP[fVf#f“,i`i`-`

V,μ,ϕfvf[fWfFfNfjg,É,íA•K, ,ftfH[f€,^a 1 ,ÂŠÜ,Ü,ê,Ä,ϕ,Ü,·BfAfvfŠfP[fVf#f“,É•K—v,È“,¾,`ftfH[f€
,ð'Ç%oÁ,·,é,±,Æ,^aÄ,«,Ü,·B

%o.“x•İŠ·fAfvfŠfP[fVf#f“,ÄA•K—v,ÈftfH[f€,í 1 ,Ä,¾,`,Ä,·B



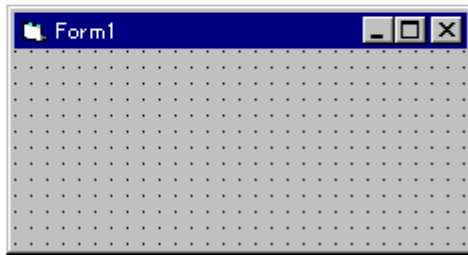


Microsoft Word 2003 の起動

Word 2003 を起動するには、スタートメニューから「プログラム」フォルダを開き、「Microsoft Office 2003」フォルダを開き、「Microsoft Word 2003」をクリックします。



テキストボックス

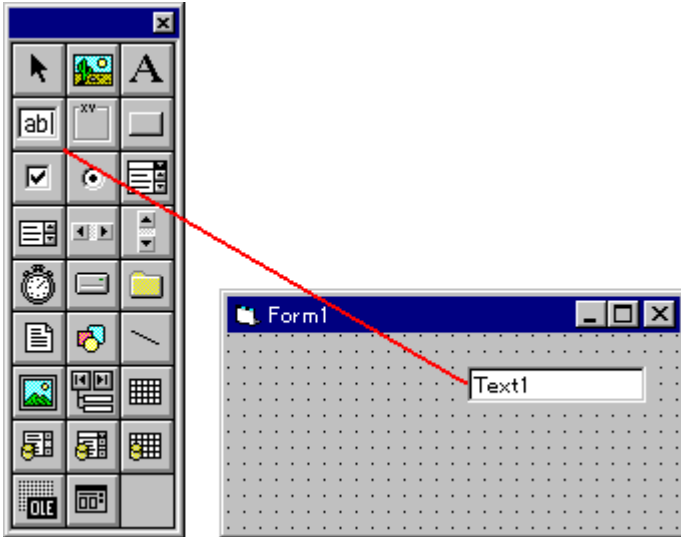




Microsoft Access 2003

Microsoft Access 2003 je relační databázový systém, který umožňuje vytvářet a spravovat databáze. Je součástí balíku Microsoft Office 2003. Databáze je soubor dat, které jsou uspořádány podle určité struktury. Access umožňuje vytvářet databáze, které obsahují tabulky, dotazy, formuláře a zprávy.

Microsoft Access 2003 umožňuje vytvářet databáze, které obsahují tabulky, dotazy, formuláře a zprávy. Databáze je soubor dat, které jsou uspořádány podle určité struktury. Access umožňuje vytvářet databáze, které obsahují tabulky, dotazy, formuláře a zprávy.

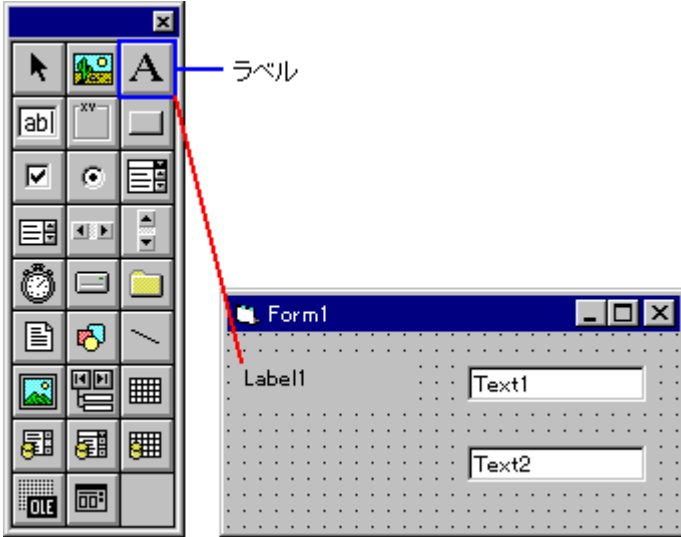




ラベルの追加

フォームにラベルを追加する

1. ツールボックスの「ラベル」アイコンをクリックする



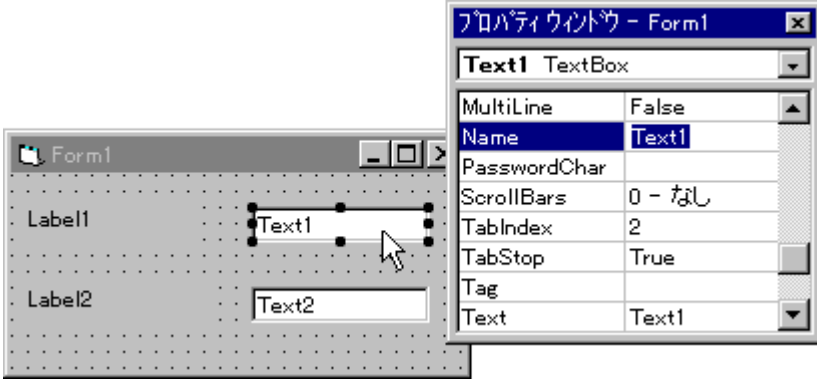


アプリケーションの作成

2. フォームの作成

フォームの作成には、フォームデザイナーとプロパティウィンドウを使用します。

フォームデザイナーは、フォームのデザインを視覚的に行うためのツールです。プロパティウィンドウは、コントロールの属性を設定するためのツールです。





Form1のデザイン

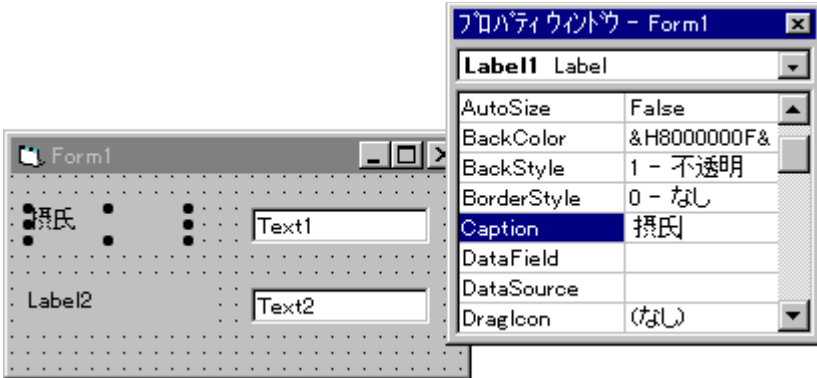
Name: Form1
Text1: txtCels
Text2: txtCels





FormのCaptionを設定する

FormのCaptionを設定するには、FormのCaptionプロパティを設定します。Captionプロパティを設定するには、FormのCaptionプロパティを設定します。





温度変換アプリケーションの作成

このアプリケーションは、摂氏と華氏の変換を行う。ユーザーは摂氏または華氏を入力し、変換ボタンをクリックすると、変換された温度が表示される。





fAfvfŠfP[fVfjf“,i”@i”

3. fvfOfOf%of€„ð<Lq,„é

ŽŸ,É[Af+ [fU [i’€ [i,É’i%ž,μ,½fAfvfŠfP[fVfjf“,i”@i”ð<Lq,μ,Ü,·B

```
Form1
オブジェクト: txtCels   フォントタイプ: Change
Private Sub txtCels_Change()
End Sub
```



温度変換フォームの作成

このフォームは、摂氏温度と華氏温度の変換を行うことができます。摂氏温度を入力すると、自動的に華氏温度も計算されます。

また、華氏温度を入力することもできます。この場合、摂氏温度も自動的に計算されます。

```
Form1
オブジェクト: txtCels
イベント: Change
Private Sub txtCels_Change()
End Sub
```

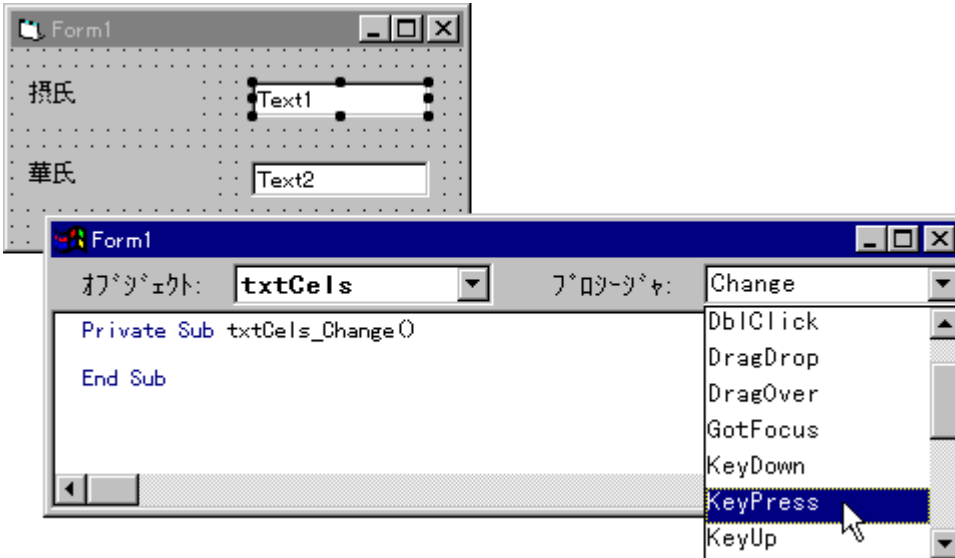


温度変換アプリケーション

温度変換アプリケーションの概要

このアプリケーションは、摂氏温度と華氏温度の変換を行います。ユーザーは摂氏温度を入力し、変換ボタンをクリックすると、華氏温度が自動的に計算され、表示されます。

変換ボタンをクリックすると、





温度変換プログラム

温度変換プログラムの実行結果を示す。

```
Cels = (Fahr - 32) * 5/9  
Fahr = (Cels * 9/5) + 32
```

プログラムの実行結果を示す。

Form1

摂氏: Text1

華氏: Text2

Form1

オブジェクト: txtCels イベント: KeyPress

```
Private Sub txtCels_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
    ' KeyAscii = 13 = Enter Key  
    If (KeyAscii = 13) Then  
        txtFahr.Text = Val(txtCels.Text * 9 / 5) + 32  
    End If  
End Sub
```



温度変換アプリケーションの作成

このアプリケーションは、摂氏温度を入力すると、その等価な華氏温度を計算し、両方の温度を表示する。また、Enter キーを押したときに、両方の温度を交換する。

Form1

摂氏 Text1

華氏 Text2

オブジェクト: txtFahr イベント: KeyPress

```
Private Sub txtFahr_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    ' KeyAscii = 13 = Enter Key
    If (KeyAscii = 13) Then
        txtCels.Text = Val(txtFahr.Text) * 9 / 5 + 32
        txtFahr.Text = Val(txtCels.Text) * 5 / 9 - 32
    End If
End Sub
```



fAfvfŠfP□[fvf#f“,ì□□□

fAfvfŠfP□[fvf#f“,è□,è□,ì,½,ç□Afvf□fWfFfNfg,è•Ù'¶,μ,Ü,·□B

[ftf@fCf<] f□fj...□[,ì [fvf□fWfFfNfg,ì□ä□',«•Ù'¶] fRf}f“fh,è'ì'è,μ,Ü,·□B[-¼'O,è•t,¯,Äftf@fCf<,ì•Ù'¶]

f_fCfAfvf□fO f{fbfNfx,Ä□Afvf□fWfFfNfg,ì-¼'O,è“ü—í,μ□A[OK] f{f^f“,è'ì'è,μ,Äfvf□fWfFfNfg,è•Ù'¶,μ,Ü,·□B

ファイル(E)

新規プロジェクト(N)	
プロジェクトを開く(O)...	Ctrl+O
ファイルの上書き保存(S)	Ctrl+S
名前を付けてファイルの保存(A)...	Ctrl+A
プロジェクトの上書き保存(V)	
名前を付けてプロジェクトの保存(E)...	
ファイルの追加(Q)...	Ctrl+D
ファイルの解放(R)	



実行 (R)

開始 (S) F5
 完全コンパイル後に開始 (F) Ctrl+F5
 終了 (E)



デバッグ ツール

アプリケーションの実行



fAfvfŠfP[fVf#f“,iñ-

fAfvfŠfP[fVf#f“,đŽÀs,μA”l,đ“ü—í,μ,Ä Enter fL[,đ%Ÿ,·,ÆA%ØŽ,©,çÚŽ,Ü,½,ÍÚŽ,©,ç
%ØŽ,Ö%“x,ì•İŠ,ªs,í,ê,Ü,·B





Visual Basic .NET

Visual Basic .NET is a programming language that runs on the .NET Framework. It is designed to be easy to learn and use, and it is suitable for developing a wide range of applications, from simple desktop programs to complex web and mobile applications.

Visual Basic .NET is a high-level, object-oriented programming language. It is designed to be easy to learn and use, and it is suitable for developing a wide range of applications, from simple desktop programs to complex web and mobile applications.

ファイル(E)	
新規プロジェクト(N)	
プロジェクトを開く(O)...	Ctrl+O
ファイルの上書き保存(S)	Ctrl+S
名前を付けてファイルの保存(A)...	Ctrl+A
プロジェクトの上書き保存(V)	
<hr/>	
EXE ファイルの作成(O)...	
OLE DLL ファイルの作成(L)...	



fAfvfŠfP[fVf#f“, ìììì

, ±, ±, Å, íAŠÈ‘P, ÈfAfvfŠfP[fVf#f“, ììì, è•ù, ðÐ%ôî, µ, Û, µ, ½B

1. fCf“f^ [ftfFfCfX, ðì, é
2. fv [fpfefB, ðÝ‘è, ·, é
3. fv [fOf%of€ , ð·Lq, ·, é

, Û, ©, ì€-Ú, Å, íAVisual Basic fAfvfŠfP[fVf#f“, É, Å, ç, Ä, ³, ç, ÉÚ, µ, Ð%ôî, µ, Û, ·B

Úx, É, Å, ç, Ä, íA wfv [fOf%of~f“fO fKfCfhx, ìu‘æ 2 í , í, ¶, ß, Ä, ì Visual Basic v, ðŽQ/AE, µ, Ä, , ¾, ³, çB



fAfvfŠfP[fVfjf“,i[]-



OLE 製品ビュー

OLE 製品ビューの機能について説明します。

図1 グラフ1

右のグラフは、当社製品の過去一年間の出荷数の推移を表したものです。第2四半期、第4四半期の出荷数に比べて、第1、第3が伸び悩んでいます。この期間に重点的に販売促進活動を行う必要があります。

更新 OK

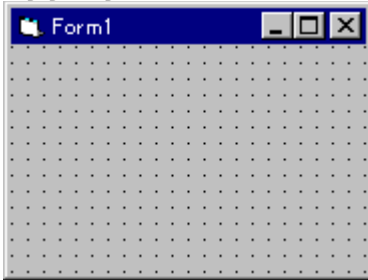
四半期	製品A	製品B	製品C
Q1	200	150	100
Q2	350	200	150
Q3	250	150	100
Q4	400	250	150



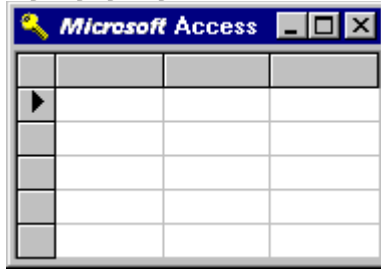
OLE f[fghf[fVfjf" flfufWfFfNfg

Visual Basic ,đšÜ,p'½,,ì Windows fAfvfšfP[fVfjf",íA,ç,è,ç,è,ÈŽí—p,lfufWfFfNfg,Å\—,³,é,Ä,ç,Ü,·BflfufWfFfNfg,Æ,íAfR[fh,Æff[f^,đ'g,Ÿ[f,í,¹,Ä 1 ,Ä,ì'P^É,Æ,µ,Ä[f,í,½,à,ì,ÄAfRf"fgf[f,âftfH[f€,Æ"~—l,ÉfAfvfšfP[fVfjf",ì^ê•",Ä,·B,½,¾,µAfAfvfšfP[fVfjf""S'ì,đflfufWfFfNfg,Æ[f,í,é,±,Æ,à,Ä,«,Ü,·B,½,Æ,í,ìAfufWfFfNfg,É,íŽŸ,ì,à,ì,á, ,è,Ü,·B

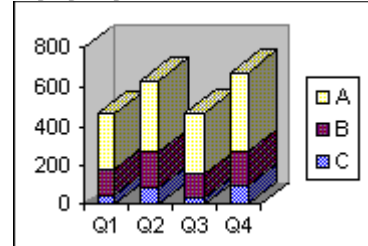
ftfH[f€



ff[f^fx[fX



fOf%oft



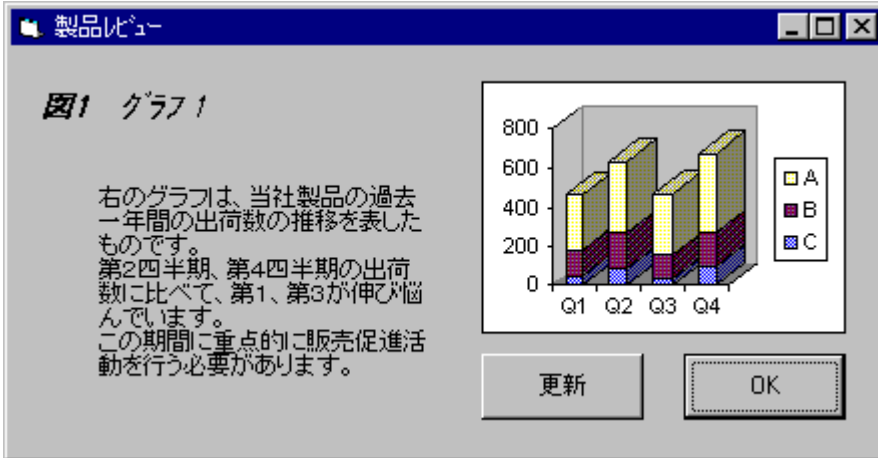
fRf}f"fh f{f^f"

OK



OLE f□[fgf□□[fvf#“ flfufWfFfNfg

flfufWfFfNfg, í□A'Á'è, ì-Ú"ì, ò, ½, ß, ÉfffUfCf", ³, è, ½fvf□□Of%of€, Æ□, Ì, é, ±, Æ, ², Å, «, Ü, ·□B, μ, ½, ², Á, Ä□A, †, ë, †, , è, È, Ží—p, ÌflfufWfFfNfg, ð'g, Ý□#, í, ¹, ÅfAfvfŠfP□[fvf#“, ð□□→, ·, é, ±, Æ, ², Å, «, Ü, ·□B





OLE fllfgfllfvfj“ flfufWfFfNfg

flfufWfFfNfg,lfNf%ofX,Á'è<` ,3,è,Ü,·BfNf%ofX,Á,ÍAflfufWfFfNfg,ì"Á< ,2'è<` ,3,è,Ü,·BVisual Basic ,Á,ÍAfvfpfefB fEfBf"fhfE,ÉflfufWfFfNfg,lfNf%ofX-¼,²·Zì ,3,è,Ü,·B

The screenshot shows a Visual Basic IDE window titled "支払い" (Payment). The form contains a "支払い額:" (Payment Amount) text box and a "支払い方法" (Payment Method) section with two radio buttons: "現金/小切手" (Cash/Check) and "クレジットカード" (Credit Card). The "クレジットカード" option is selected. A blue line points from this option to the "オブジェクト" (Object) label.

The Properties window for "Option1 (1) OptionButton" is open, showing the following properties:

Alignment	0 - 左揃え
Appearance	1 - 3D
BackColor	&H8000000F&
Caption	クレジットカード
DragIcon	(なし)
DragMode	0 - 手動
Enabled	True
Font	MS Pゴシック
ForeColor	&H80000012&
Height	255

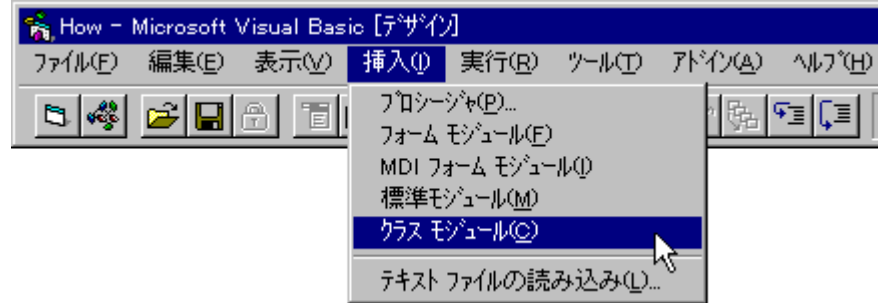
Blue lines point from the "Option1 (1) OptionButton" dropdown to the "クラス" (Class) label and from the "クレジットカード" text to the "名前" (Name) label.



OLE f[f]f[f]f f[f]f f[f]f

Visual Basic ,Á,í[ASJ]” ,. :é fAfvfŠfP[f]f f” ,ÉŽg ,± ,Æ ,ì ,Á ,« ,é ,ç ,è ,ç ,ë ,ÈŽí—
 p, ì f[f]f f[f]f f[f]f ,ª [A , ç , © , ¶ ,ß'è' ,³ ,ê ,Á ,ç ,Ü ,· [B, ½, ¾, µ [ASù' ¶ , ì fNf%ofX, Á, ÍŽÀŒ» , Á ,« , È , ç < @ " \ ,ª • K—
 v, È ê [f] ,ª , , è , Ü ,· [B, ± ,ì [é [f] [A Visual Basic , ì fNf%ofX f, fWf... [f< , ðŽg, Á, Á [V, µ , ç Ží— p, ì fNf
 %ofX, Ü, ½, ì f[f]f f[f]f f[f]f , ð'è' , , , é , ± , Æ ,ª , Á ,« , Ü ,· [B

fNf%ofX f, fWf... [f< , ðŽg, Á, ÁÆŽ © , ì f[f]f f[f]f f[f]f , ð'è' , µ [A, » , ì f[f]f f[f]f f[f]f , ì fvf [f]p fefB, â f [f]f bfh, ð [, é , ±
 , Æ ,ª , Á ,« , Ü ,· [B, ± , è , ç , ì fvf [f]p fefB, â f [f]f bfh, ì fNf%ofX , ì f f” fo, È, È, è, Ü ,· [B [V, µ , 'è' , µ , ½ fNf%ofX , í [ASJ]” -
 , :é fAfvfŠfP[f]f f” ,¾ , , ÉŽg ,± , Æ , à [A'¼ , ì fAfvfŠfP[f]f f” , © , ç fAfNfZfX, Á ,« , é , æ , ± , È , , é , ± ,
 , Æ , à , Á ,« , Ü ,· [B

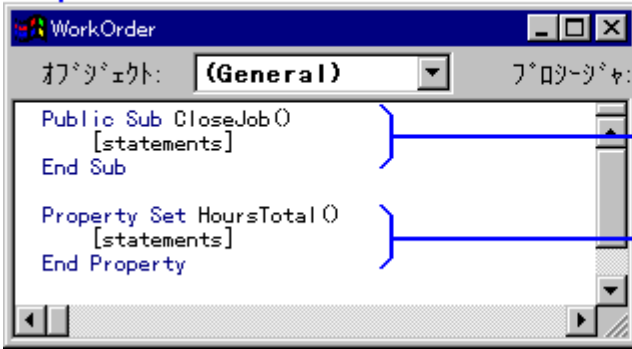




OLE f... fVf... flfufWfFfNfg

,½,Æ,i,ÎAŠj''t,lfAfvfŠfP[fVf#f",Éi<ÆŽè#,#,đŠÇ—,.,éflfufWfFfNfg (WorkOrder) ,â•K—
v,Éê#A,Ú, AfvfWfFfNfg,ÉfNf%ofX f,fWf...[f<,đ'}“ú,μ,Ú,·BŽY,ÉAfvfOf%of€
,đ<Lq,μ,Ái<ÆŽè#,#,İÇ—,â“Á«.,É•K—v,Éfvf fpfefB,Æf fbfh,đi,è,Ú,·B

クラス モジュール



WorkOrder クラスの
パブリック メソッドを作成

WorkOrder クラスの
プロパティを作成



OLE 結合されたアプリケーション

Visual Basic Version 4.0 の Visual Basic 環境で

作成されたアプリケーションが、Microsoft Excel のチャートオブジェクトと Microsoft Word のドキュメントオブジェクトとを結合している様子

Visual Basic で作成された
アプリケーション

Microsoft Excel
チャート オブジェクト

製品ビュー

図1 グラフ1

右のグラフは、当社製品の過去
一年間の出荷数の推移を表した
ものです。
第2四半期、第4四半期の出荷
数に比べて、第1、第3が伸び悩
んでいます。
この期間に重点的に販売促進活
動を行う必要があります。

更新 OK

Microsoft Word ドキュメント オブジェクト

四半期	Category A	Category B	Category C	合計
Q1	200	150	100	450
Q2	350	200	150	700
Q3	250	150	100	500
Q4	400	250	150	800



OLE f[fgf][fvf]“ flufWfFfNfg

'¼,lfAvfŠfP[fVf]“, ©,č'ň<Ÿ,³,é,éflufWfFfNfg,đ OLE f[fgf][fvf]“ flufWfFfNfg,ÆCEÄ,Ñ,Ü,·BOLE f[fgf][fvf]“ flufWfFfNfg,àAVisual Basic ,É—p^Ó,³,è,Ä,č,éflufWfFfNfg,Æ“ ,¶,æ,¼,É^—,·,é,± ,Æ,ª,Ä,«,Ü,·B,½,Æ,¡,íAZŸ,ì^—,đŽÄs,Ä,«,Ü,·B



fvf]pfefB,ì'l,ìY'è



fvf]pfefB,ì'l,ìŽæ“¾



flufWfFfNfg,lf]fbfh,ìCEÄ,Ño,µ



OLE 製品ビュー

Visual Basic の OLE オートメーション機能を利用し、製品ビューのグラフを Excel のワークシートに自動更新させる。製品ビューのグラフは、過去一年間の出荷数の推移を示したものである。第2四半期、第4四半期の出荷数に比べて、第1、第3が伸び悩んでいる。この期間に重点的に販売促進活動を行う必要がある。

OLE サーバー — クライアント アプリケーション

Microsoft Excel

製品ビュー

図1 グラフ1

右のグラフは、当社製品の過去一年間の出荷数の推移を表したものです。第2四半期、第4四半期の出荷数に比べて、第1、第3が伸び悩んでいます。この期間に重点的に販売促進活動を行う必要があります。

更新 OK

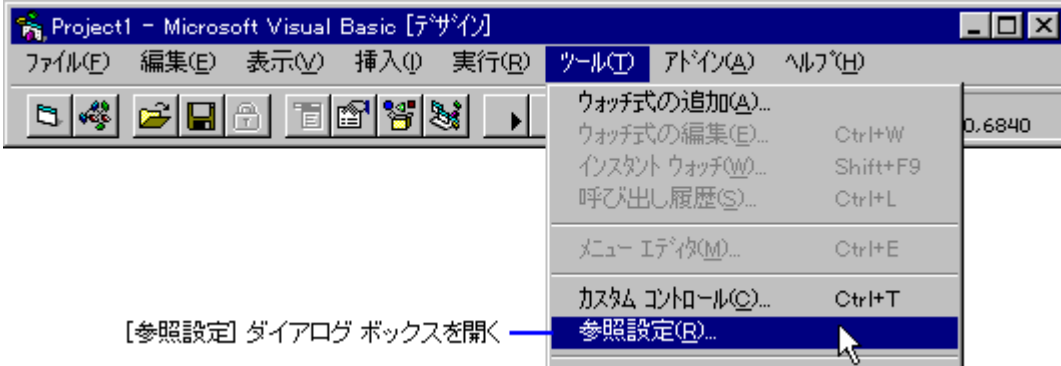
OLE オートメーション

四半期	A	B	C
Q1	200	150	100
Q2	350	200	150
Q3	250	150	100
Q4	300	200	150



OLE f[f]g[f]v[f]f“ flfufWfFfNfg

flfufWfFfNfg f%ofCfuf%ofŠ,ŠÜ,Ü,ê,Ä,ç,éflfufWfFfNfg,íAVisual Basic ,©,çŠÈ'P,ÉŽg,±,±,Æ,±,Ä,«,Ü,·B,±,l,æ,±,ÉflfufWfFfNfg,đŽg,±,É,íA,Ü,·A[fç[f] fffj...[.l [ŽQ[ÆP'è] fRf}f“fh,đ'l'đ,μ,Ü,·B

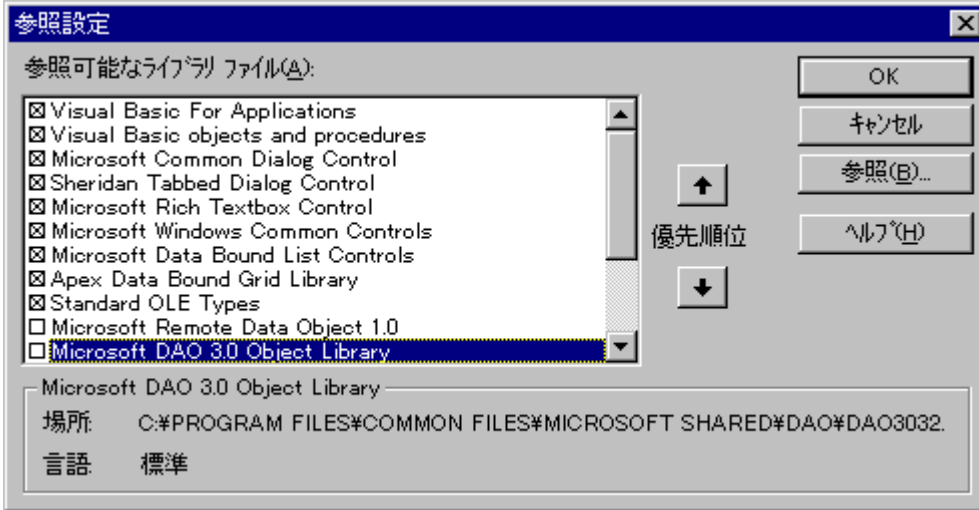


[参照設定] ダイアログ ボックスを開く



OLE f{fbfNfX, ðfif“

f{fbfNfX, ðfif“ ,É,µ,Û,·□B·\Z|,³,è,Ä,ç,É,é□ê□#□AflfufWfFfNfg-¼,ì□¶¹,ì,lf`fFfbfN
 f{fbfNfX, ðfif“ ,É,µ,Û,·□B·\Z|,³,è,Ä,ç,É,ç□ê□#,í□A[ZQ□Æ] f{f^f“ ,ð¹¹ð,µ□Aftf@fCf<-¼,É .TLB ,Û,½,í .OLB
 ,ìSg'£Zq,ª,Ä,ç,½ftf@fCf<,ðCEÿ□ð,µ,Û,·□B,Û,½□A.EXE ,Û,½,í .DLL ,ìSg'£Zq,ª,Ä,ç
 ,½ftf@fCf<,É,àflfufWfFfNfg f%ofCfuf%ofS,ªSÛ,Û,è,Ä,ç,é□ê□#,ª,è,Û,·□B,±,è,ç,ìftf@fCf<,ðCEÿ□ð,·,é,±
 ,Æ,à,Ä,«,Û,·□B





OLE fllfgfllfvfjflfufWfFfNfg

fllfufWfFfNfg f%ofCfuf%oS,İZQAE,đY'è,.,é,AEAlfufWfFfNfg fuf%ofEfU,đŽg,Á,ÄAlfufWfFfNfg f%ofCfuf %ofS,É'è<`³,ê,Ä,ç,éllfufWfFfNfg,đ•Z!.,.é,± ,AE,ª,Ä,«.,Ü,·B,³,ç,ÉA,».,ê,¼,ê,lfufWfFfNfg,ÉSÖ~A,.,évfllpfefB,âfllfbfh,à•Z!.,.é,±,AE,ª,Ä,«.,Ü,·B

オブジェクトブラウザ

ライブラリ / オブジェクト一覧(L):

VBA - Visual Basic For Applications

クラス / モジュール一覧(C):

- Collection
- Constants
- Conversion
- DateTime
- FileSystem
- Financial
- Information
- Interaction
- Math

メソッド / プロパティ一覧(M):

- Atn
- Cos
- Exp
- Log
- Randomize
- Rnd
- Sin
- Sqr
- Tan

表示(S)

貼り付け(P)

閉じる(E)

オプション(O)...

ヘルプ(H)

? Cos(Number As Double) As Double
Returns the cosine of an angle



OLE fí[fgf[fVf#f“ flfufWfFfNfg

OLE fí[fgf[fVf#f“ flfufWfFfNfg,đŽg,æ,É,ÍAZŸ,ì,æ,æ,É^—,μ,Ü,·B

1. flfufWfFfNfgCE^,i•i“,đi,è,Ü,·B
2. V<K,Ü,½,íŠù‘¶,ìflfufWfFfNfg,đŽQAE,·,é,½,β,É•i“,đÝ’è,μ,Ü,·B
3. flfufWfFfNfg,ìfvf[pfefB,“,æ,Ñf[fvbfh,đŽg,Á,Ä^—,đs,æfR[fh,đ<Lq,μ,Ü,·B
4. ^—,đs,Á,½CEä,ÉflfufWfFfNfg,đ%đ•ú,μ,Ü,·B



OLE f[fgf[fVf#f“ flfufWfFfNfg

1. flfufWfFfNfgCE^,i•i”,ði,è,Ü,·B

flfufWfFfNfgCE^,i•i”,íAŽŸ,i,æ,α,ÉéCE¾,μ,Ü,·B

Dim objX As Object



OLE fllfufWfFfNfg

2. V·K,Ü,½,íŠù'¶,ìlfufWfFfNfg,ðŽQÆ,·,é,½,ß,É•ï",ðÝ'è,µ,Ü,·B

fNf%ofX,lfCf"fxf^f"fx,ðV,µ,è,ééèè,íACreateObject ŠÖ",ðŽg,ç,Ü,·B,½,Æ,!,íAZÝ,ì,æ,æ,ÉAV,µ, Microsoft Excel ,ì Worksheet flfufWfFfNfg,ðè,è,Ü,·B

```
Set objX = CreateObject("Excel.Sheet")
```

Microsoft Excel ,ì Worksheet flfufWfFfNfg,³Šù,Éftf@fCf<,Æ,µ,Ä•Û'¶,³,è,Ä,ç,ééèè,íAGetObject ŠÖ",ðŽg,Á,Äftf@fCf<,ð"Ç,Ýž,Ý,Ü,·B,½,Æ,!,íAZÝ,ì,æ,æ,ÉASù'¶,ì Microsoft Excel ,ì Worksheet flfufWfFfNfg,ìŽQÆ,ðÝ'è,µ,Ü,·B

```
Set objX = GetObject("C:\EXCEL\REVENUE.XLS")
```

,±,è,ÄA¼,lfAfvfŠfP[fvff",Äñ<Ý,³,è,élfufWfFfNfg,ðŽQÆ,Ä,«,Ü,·B



OLE f... fVf... flfufWfFfNfg

3. ...s, ...R...fh, ...AflfufWfFfNfg, ...lfvf...pfefB, ..., ...Nf...fbfh, ...Žg, ...Ä, ...L...q, ...μ, ...Ü, ...B

'¼, ...fAfvfŠfP...fVf...', ...flfufWfFfNfg, ...AVisual Basic, ...É—p^Ó, ...è, ...Ä, ...ç, ...éfRf...fgf...fç, ...Æ... , ...æ, ...x, ...ÉŽg, ...x, ...±, ...Æ, ...ª, ...Ä, ...«, ...Ü, ...B, ...½, ...Æ, ...!, ...AŽŸ, ...!, ...æ, ...x, ...ÉAMicrosoft Excel, ...l Worksheet flfufWfFfNfg, ...žŽQ...Æ, ...é objX
• 'i' , ...Æ<x, ...ÉA...fNfV...fg, ...lfvf...pfefB, ..., ...æ, ...Nf...fbfh, ...žŽg, ...Ä, ...Äf...fNfV...fg, ...lfzf<, ...Éff...f^, ...ž'Ç%...Ä, ...é, ...±, ...Æ, ...ª, ...Ä, ...«, ...Ü, ...B

```
objX.Application.Visible = True
For i = 1 to 10
  objX.Cells(i,i).Value = i
Next i
```

Microsoft Excel, ...l Worksheet flfufWfFfNfg, ...A•\Ž!—v'f, ...žŠÜ, ...pflfufWfFfNfg, ...Ä, ...B, ...±, ...æ, ...x, ...É•\Ž!—v'f, ...žŠÜ, ...pflfufWfFfNfg, ...A'¼, ...fAfvfŠfP...fVf...', ...flfufWfFfNfg, ...Ä, ...àftfH...f€, ...É"z'u, ...é, ...±, ...Æ, ...ª, ...Ä, ...«, ...Ü, ...Bff...f^fAfnfZfX flfufWfFfNfg, ...É, ...Ç, ...i•\Ž!—v'f, ...žŽQ, ...½, ...É, ...çflfufWfFfNfg, ...AftfH...f€, ...É"z'u, ...é, ...±, ...Æ, ...!, ...Ä, ...«, ...Ü, ...¹, ...ňB, ...½, ...¾, ...μAVisual Basic, ...lfR...fh, ...©, ...çŽQ...Æ, ...μ, ...½, ...èA'€...i, ...é, ...±, ...Æ, ...ª, ...Ä, ...«, ...Ü, ...B



OLE fllfgfllfvfjf“ flfufWfFfNfg

4. ^—,đs,Á,½Āă,ÉflfufWfFfNfg,đ%đ•ú,μ,Û,•B

^—t,lfufWfFfNfg,íAfff,š,È,Ç,ìŽ'Ā¹,àŽg,ç,Û,•BflfufWfFfNfg,ì^—
 ,^al,í,Á,½,çA,»,lfufWfFfNfg,đŽQĀE,•,é•í”,đfNfŠfA,μ,ĀflfufWfFfNfg,đff,š,©,ç
 %đ•ú,μ,Û,•BflfufWfFfNfg,đfNfŠfA,•,é,É,íAZŸ,ÉŽ!,•,æ,ɣ,É Nothing ,đŸ'è,μ,Û,•B

Set objX = Nothing



OLE fí[fgf[fVf#f“ flfufWfFfNfg

, ±, ±, Å, Í Afí fufWfFfNfg, ”, æ, Ñ OLE fí[fgf[fVf#f“ , É, Â, ç, Ä, Ð, %oî, µ, Ü, µ, ½ B

flfufWfFfNfg, Ì Žg—p, ”, æ, Ñ OLE fí[fgf[fVf#f“ , Ì Ú ×, É, Â, ç, Ä, Í A wfvf[fOf%of~f“ fO fKfCfh x, Ì u’ æ 7
í flfufWfFfNfg v, ”, æ, Ñ u’ æ 9 í ‘¼, Í AfvfŠfP[fVf#f“ , Ì flfufWfFfNfg, Ì ~ —p v, ð Ž Q Æ, µ, Ä, , ¾, ¾, ç B

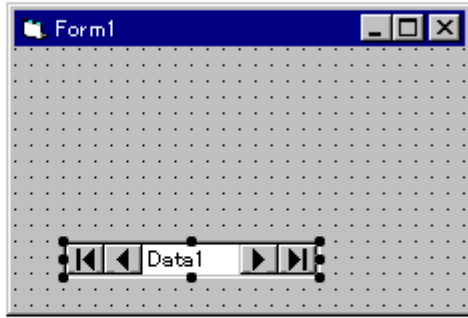


OLE f[]fgf[]fVf#f“ flfufWfFfNfg



ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

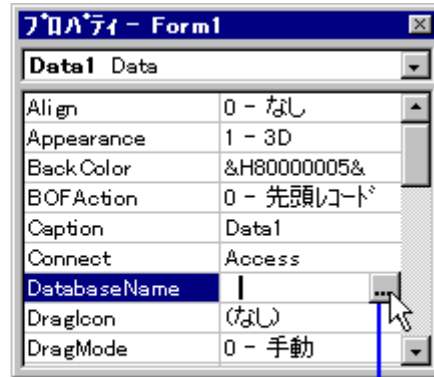
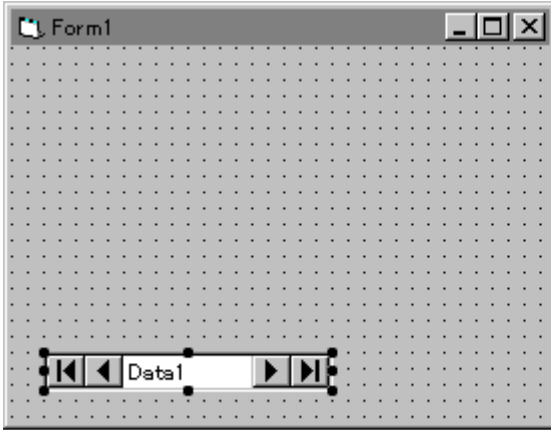
ff[]f^ fRf"fgf[]f<,ðŽg,æ,Æ[]AŠù'¶,ifff[]f^fx[]fX,ÉŠÈ'P,ÉfAfNfZfX,;,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·[]BftfH[]f€Éff[]f^ fRf"fgf[]f<,ð'Ç%oÁ,·,é,É,Í[]Aff[]f^ fRf"fgf[]f<,ðf_fuf<fNfŠfbfN,μ,Ü,·[]B





データベース接続

データベース接続を設定するための手順を説明します。

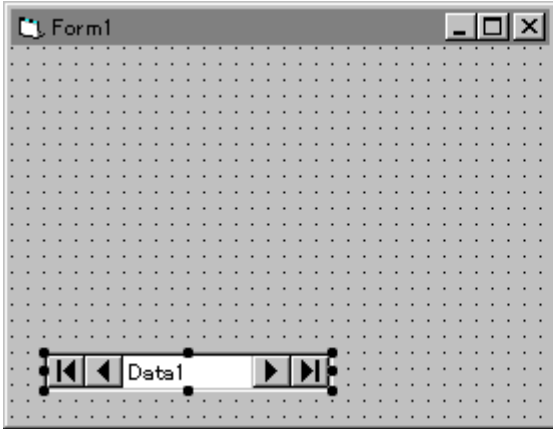


プロパティ ボタンをクリックしてデータベースを選択します。



ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

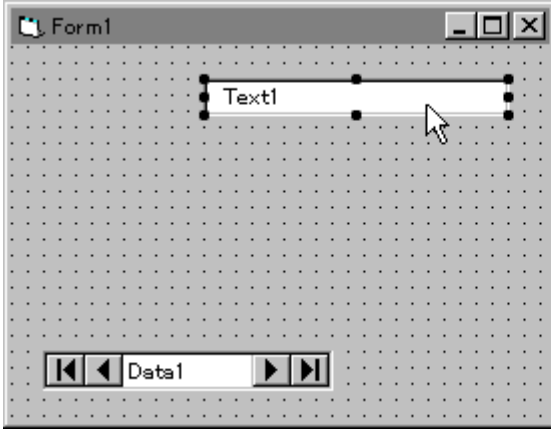
RecordSource fvf[]fpfefB,ð[]Ý'è,μ,Ü,·[]B[]<] f{f^f",ðfNfŠfbfN,μ,Äff[]f^fx[]fX,ÉŠi"[,³,è,Ä,ç
,éfe[]fuf<,ÆfNfGfS[],í^ê—,ð·\Zi,μ,Ü,·[]B
,±,±,Ä,í[]ARecordSource fvf[]fpfefB,ð[]gTitles[]h,É[]Ý'è,μ,Ü,·[]B





ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

ŽŸ,É[]AfefLfXfg f{fbfNfX,øftfH[]f€,É'Ç%oÁ,μ,Ü,·[]Bff[]f^fx[]fX,δ·\Ž!,·,éfefLfXfg
f{fbfNfX,[]ê[]#[]AfefLfXfg f{fbfNfX,øff[]f^ fRf"fgf[]f<,ÉCE<[]#,μ,Ü,·[]B

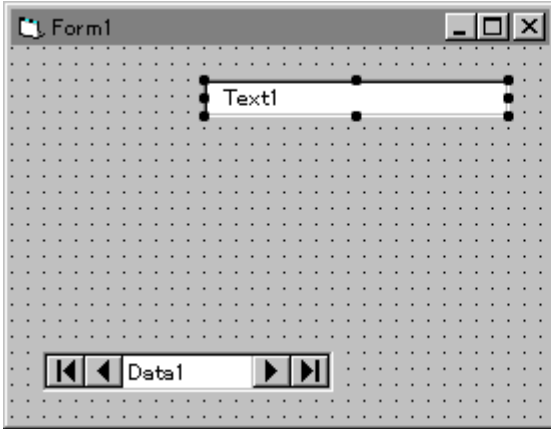




ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

fefLjXfg f{fbfNfX,ðff[]f^ fRf"fgf[]f<,ÉÆ<[]±,.,é,É,í[]AfefLjXfg f{fbfNfX,i DataSource fvf[]pfefB,Éff[]f^ fRf"fgf[]f<-¼,ð[]Y'è,μ,Ü,·[]B

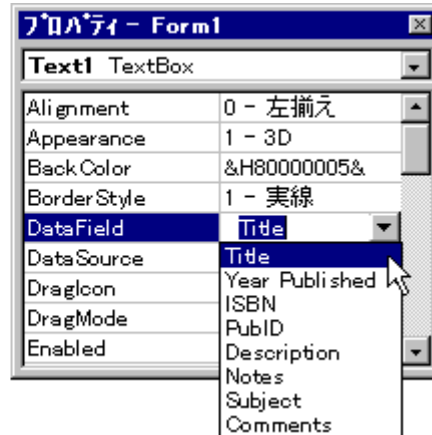
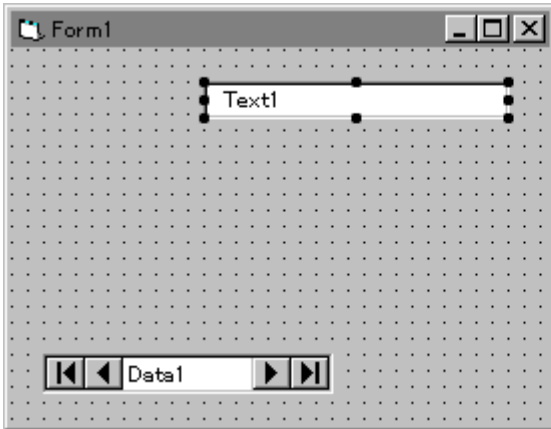
ftfH[]f€,É'Ç%oÁ,³,ê,Ä,ç,éff[]f^ fRf"fgf[]f<,a^ê—•\Ž!,³,ê,Ü,·[]B,±,±,Ä,í[]A1 ,Ä,¾,¯•\Ž!,³,ê,Ü,·[]B





ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

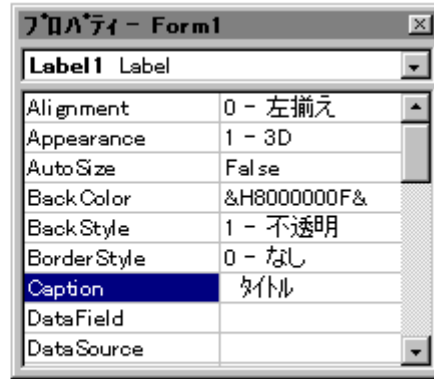
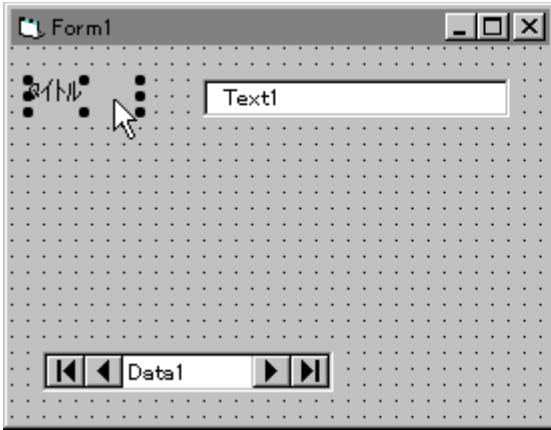
fefLfXfg f{fbfNfX,É•\Ž|,.,éftfB[]f<fh,ð[]Ý'è,μ,Û,·[]BDataField fv[]f[]pfefB,ì []<<]
f{f^f",ðfNfSfbfN,.,é,Æ[]ACE»[]Ý,ì DataSource ,Å—~—p%oÅ"\,ÉftfB[]f<fh,ì^ê—,a•\Ž|,³,ê,Û,·[]B
,±,±,Å,ì[]ADataField fv[]f[]pfefB,ð[]gTitle[]h,É[]Ý'è,μ,Û,·[]B





ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

ŽŸ,É[]AftfH[]f€,Éf%ofxf<,đ'Ç%oÁ,μ[]AfLfffvJvf#f“ fv[]f[]f[]f[]B,đ[]Ÿ'è,μ,Ü,·[]B





ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

,³,ç,É[]A2 ,Â,ìfefLfXfg f{fbfNfX,Æ 2 ,Â,ìf%ofxf<,ð'Ç%oÁ,μ,Ü,·[]B,±,ê,ç,ìfefLfXfg f{fbfNfX,É,Í[]AISBN
"Ó[]t,Æ[]o"Â"N,ð•\Z!,μ,Ü,·[]B

The screenshot shows a Windows form titled "Form1" with a dotted background. It contains three text boxes with labels in Japanese: "タイトル" (Title) with "Text1", "ISBN" with "Text2", and "発行された年" (Year of publication) with "Text3". At the bottom, there is a data grid with a single row labeled "Data1".



ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

fAfvfŠfP[]fVf#f“,đŽÀ[]s,·,é,Æ[]AfefLfXfg f{fbfNfX,É,ÍŽw'è,μ,½ 3 ,Â,}ftfB[]f<fh,ª•\Ž!,³,é,Ü,·[]B
ff[]f^ fRf“fgf[]f<,}f{f^f“,đfNfŠfbfN,·,é,Æ[]Aff[]f^fx[]fX,}f<efR[]fh,đfXfNf[]f<,·,é,±,Æ,ª,Â,«,Ü,·[]B

The screenshot shows a Windows form titled "Form1" with a blue title bar. It contains three input fields and a data grid at the bottom.

タイトル	Database management de
ISBN	0-0131985-2-1
発行された年	1989

At the bottom, there is a data grid with the text "Data1" and navigation arrows.



ff[]f^fx[]fX,ifAfNfZfX

,±,±,Å,Í[]Aff[]f^ fRf"fgf[]f<,lžg,ç•û,É,Â,ç,Ä[]Đ%oî,µ,Û,µ,½[]B

ff[]f^fx[]fX fAfNfZfX,ì[]Ú[]×,É,Â,ç,Ä,í[]A[]wfvf[]fOf%~f"fO fKfCfh[]x,ì[]u'æ 22 []í ff[]f^ fRf"fgf[]f<,if[]f^ fAfNfZfX<@"\[]v,ðžQ[]Æ,µ,Ä,,¾,¾,ç[]B



ff[f^fx[fX,ifAfNfZfX



Visual Basic での検索機能

Visual Basic の検索機能は、標準的なテキスト検索機能を提供しています。検索対象のテキストは、検索対象のテキストボックスに入力された文字列です。検索対象のテキストは、検索対象のテキストボックスに入力された文字列です。



検索対象のテキストボックスに入力された文字列



検索対象のテキストボックスに入力された文字列



検索対象のテキストボックスに入力された文字列



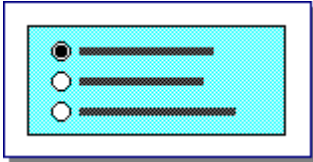
検索対象のテキストボックスに入力された文字列





☐F,ÆfOf%oftfBfbfNfX

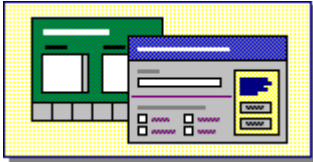
fOf%oftfBfbfNfX,đŽg,α,Æ☐A•ª,©,è,â,·,.,ĂŽg,¢,â,·,¢ftfH☐[f€,đ☐☐-,·,é,±,Æ,ª,Ă,«,Ü,·☐B



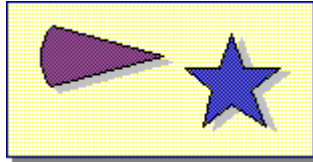
ftfCE☐[f€,É'¼,}fRf"fgf☐☐[f<,đŠÜ,β,é,±,Æ,ª,Ă,«,Ü,·☐B



fsfNf`ff f{fbfNfX,âfCf☐☐[fW
fRf"fgf☐☐[f<,Ă,}Afrfbfgf}fbfv☐AfAfcRf"☐A,Ü
,½,}f☐^ftf@fcf<,đ•\Ž|,·,é,±,Æ,ª,Ă,«,Ü,·☐B



'¼☐ü,â☐}CE`,đftfH☐[f€,É"z'u,μ,Ă☐î•ñ,đ<'²•\Ž|,·,é,±,Æ,ª,Ă,«,Ü,·☐B

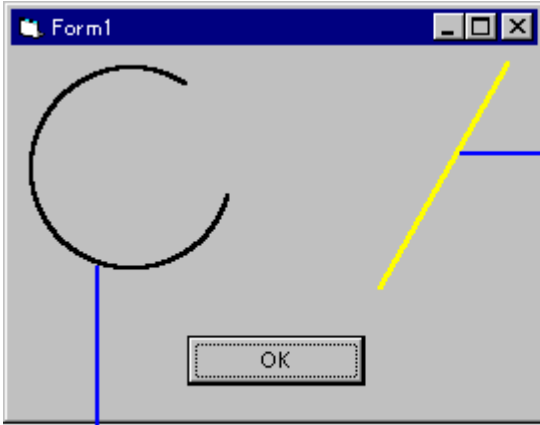


Visual Basic ,}fvf☐fOf%of€,Ă☐A,¢,è,¢,è,ÈCE`,đ•`%œ,·,é,±,Æ,ª,Ă,«,Ü,·☐B



Visual Basic の Graphics 機能

Visual Basic の Graphics 機能は、Windows フォームにグラフィックを描くための機能を提供します。この機能を使用すると、フォームにテキスト、線、円、矩形、楕円、多角形、および画像を描くことができます。また、グラフィックの色、太さ、およびスタイルを設定することもできます。



Line メソッドを使うと簡単に直線を描くことができます。

Circle メソッドを使うと弧を描くことができます。



□F,ÆfOf%oftfBfbfNfX

ftfH□[f€,âfRf“fgf□□[f<,É□F,ð•t,¯,é,Æ□A•ª,©,è,â,·,Žg,ç,â,·,çfAfvfšfP□[fVf#f“,ð□,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B



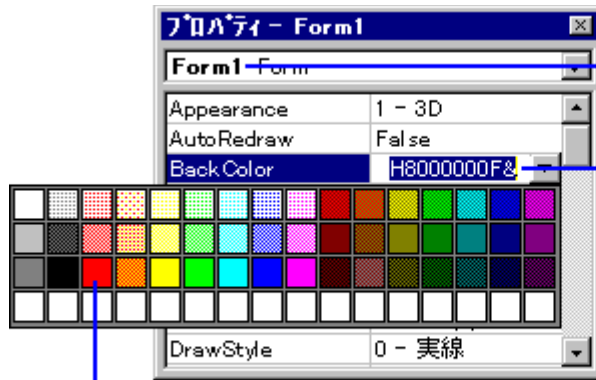
色を使って情報を強調することができます。

会社のロゴにあった色を使うことができます。



プロパティ

作業中のオブジェクトの属性を設定するためのプロパティウィンドウ。



作業中のオブジェクト。

設定中のプロパティ。

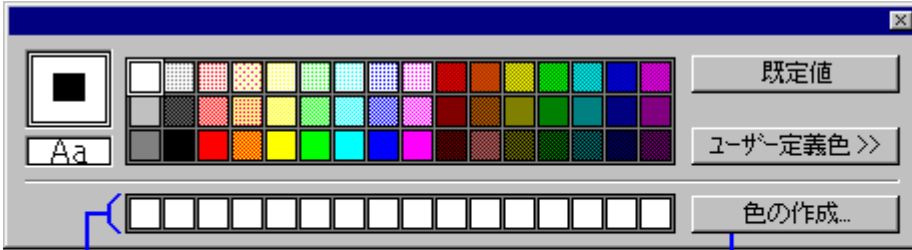
色を設定するプロパティは、BackColor、ForeColor、BorderColor、FillColor などがあります。

カラーパレットで色を選択します。



色設定ダイアログボックス

色設定ダイアログボックスは、Visual Basic の色設定機能を提供します。このダイアログボックスには、既定の色パレット、ユーザー定義色パレット、および色の作成ボタンが含まれています。



ユーザー定義色は、Visual Basic 内に保存されて、次回に Visual Basic を使うときにも使うことができます。

ユーザー定義色を作成するには、このボタンをクリックします。



販売者の概要

Visual Basic ,lfvf[]fOf%of€,đŽg,Á,Ä[]AfCxf“fg,É'í%ž,μ,½fOf%oftfBfbfNfX,đ•Ž|,·,é,±,Æ,a,Á,«,«,Ü,·[]B

販売者の概要



笹塚不動産

お客様の名前

地域

価格帯

下限

上限

物件の種類

- 住宅
- コンプレ
- 宅地

このアプリケーションは、ユーザーがフィールドに入力しなかった場合に、メッセージを表示します。

笹塚不動産

すべての質問に教えてください。

OK



商品売上げ

Visual Basic のアプリケーションで、ユーザーが選択したフィールドの色を変更したり、数値の正負によって色を変更することができます。

商品売上げ	
商品番号	PAN1234
販売数	8,200
返却数	21,500
純販売数	-13,300

ユーザーが選択したフィールドの色を変更することができます。

数値の正負によって色を変更することができます。



検索

検索結果の表示方法を選択してください。検索結果の表示方法を選択してください。



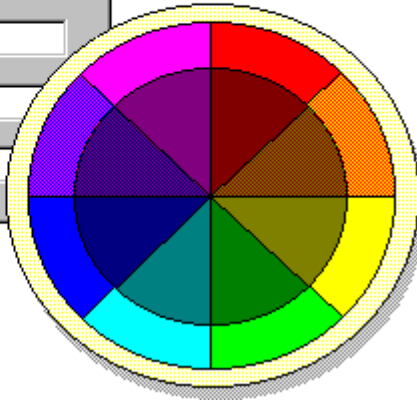
このフォームのボタンは、すべてイメージコントロールです。ユーザーがボタンをクリックすると、そのコントロールに記載されたプログラムが実行されます。



商品売上げ

商品番号: PAN1234
販売数: 8,200
返却数: 21,500
純販売数: -13,300

商品売上げ	
商品番号	PAN1234
販売数	8,200
返却数	21,500
純販売数	-13,300





商品注文書

商品注文書の画面構成

商品番号	数量	単価	総計
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

白色で入力フィールドを示します。

黄色で計算結果フィールドを示します。



商品販売

明細目録

商品販売	
明細目録	
商品番号	HEX7782A
ピン番号	27C
個数/箱	150,500
検査役	Wyatt
日付	5/4/91
ワグ番号	WA-5B-91

青色は商品に関する情報を示します。

赤色は監査に関する情報を示します。



製品仕様

製品仕様
商品番号: HEX7782A
長さ: 1.25"
直径: 0.375"
ネジ山: 24
素材: Bronze

製品仕様	
商品番号	HEX7782A
長さ	1.25"
直径	0.375"
ネジ山	24
素材	Bronze

製品仕様	
商品番号	HEX7782A
長さ	1.25"
直径	0.375"
ネジ山	24
素材	Bronze

製品仕様
商品番号: HEX7782A
長さ: 1.25"
直径: 0.375"
ネジ山: 24
素材: Bronze



☐F,ÆfOf%°ftfBfbfNfX

☐F, ðŽg, ç•û, °☐d—v, É, È, éfAfvfŠfP☐[fvf#f“, ðfffUfCf“, ., é☐ê☐#, í☐A☐FCE©- { ‘ , ðŽQ☐Æ, μ, ½, è☐AfffUfCfi☐[, â☐Ý
CEvŽÖ, È, Ç, ð^ÓCE©, ðŽæ, è“ü, ê, È, °, çfAfvfŠfP☐[fvf#f“, ð☐F, ðCE^ , ß, é, ð, °CEø%°È“l, È•û-@, Å, °☐B





F,ÆfOf%oftfBfbfNfX

, ±, ±, Å, Í AVisual Basic , ì F,ÆfOf%oftfBfbfNfX, ð Žg, Á, ½ fAfvfŠfP[fVf+f“ , É, Å, ç, Ä ð%ooî, µ, Ü, µ, ½ B
fOf%oftfBfbfNfX, ì Ú ×, É, Å, ç, Ä, Í A wfvf fOf%of~f“ fO fKfCh x, ì u'æ 15 í fOf
%oftfBfbfNfX v, ð ŽQ Æ, µ, Å, , ¾, ¾, ç B



□F,ÆfOf%oftfBfbfNfX



ftfH[]f€,ÆfRf"fgf[]f<

,±,±,Â,Í[]AZÿ,ì"à—e,É,Â,ç,Ä[]Ð%oî,μ,Û,·[]B



ftfH[]f€



fRf"fgf[]f<,ì'Ç%oÁ



fvf[]fpfefB,ì[]Ý'è



fCfxf"fg fvf[]V[]fWff,ì[]\[]-



Visual Basic の支払い画面

Visual Basic の支払い画面の作成

Visual Basic の支払い画面の作成

支払い

支払い額:

支払い方法

- 現金/小切手
- クレジットカード

クレジットカード情報

- マスターカード
- ビザ
- アマックス



ftfH[]f€,ÆfRf“fgf[]f<

ftfH[]f€,É,íA[]gfRf“fgf[]f<[]h,ÆCEÄ,î,ê,éOf%oftfBffj< flfufWfFfNfg,ð”z’u,·,é,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·[]BfRf“fgf[]f<,É,íAft[]fU[][,ì“ü—í,ðZó,·•t,·,½,è[]A^—[],ìCE<%oÊ,ð•\Z!,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·[]B
fc[]f<f{fbfNfX,©,çfc[]f<,ð 1 ,Â’l’ð,μ,ÄfRf“fgf[]f<,ð”z’u,μ,Ü,·[]B

支払い

支払い額:



ftjH[f€,ÆfRf“fgf[f<

f{f{fbfNfX,ìŠefRf“fgf[f<,É,íA'g,Ýž,Ý,ì<@“\,ª, ,è,Ü,·B,½,Æ,ì,îAfefLfXfg f{fbfNfX
fRf“fgf[f<,Å,íAfvf[fOf%of€,ð<Lq,µ,È,.,Ä,àAf+ [fU [,í•ŕŽš—ň,ìØ,èŽæ,è,â“\,è•t, ,ðs,±,
,Æ,ª,Ä,«,Ü,·B



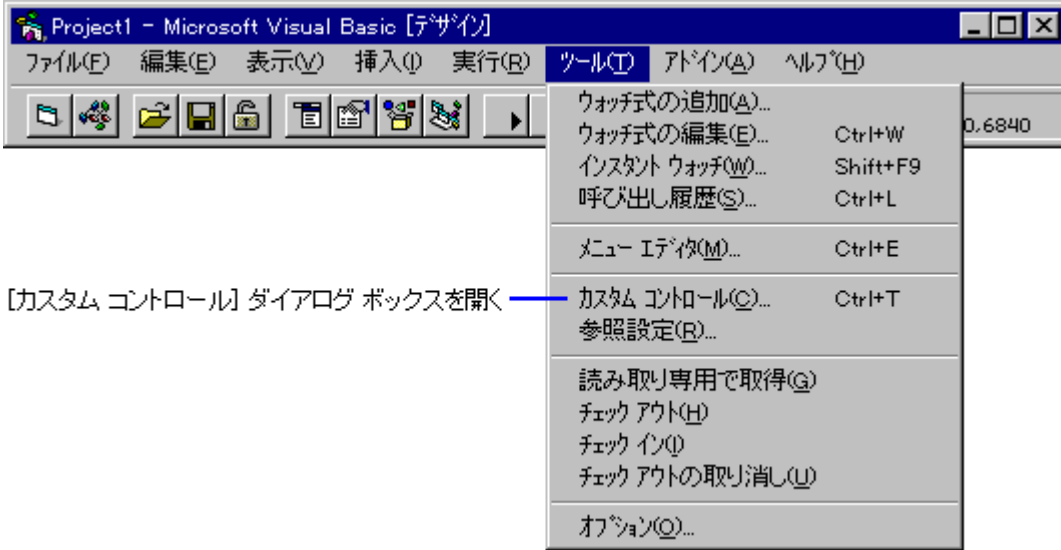
f{f{fbfNfX,ìŠefRf“fgf[f<,ðfNfŠfbfN,.,é,ÆAfRf“fgf[f<,ìÚx,ª\
Ž,³,è,Ü,·B



Visual Basic のインストールと起動

Visual Basic のインストールと起動について説明します。インストールは、Windows の「コントロールパネル」から行うことができます。起動は、Windows の「スタート」メニューから行うことができます。

インストールと起動の手順を説明します。



[カスタム コントロール] ダイアログ ボックスを開く



Microsoft Excel Chart

Microsoft Excel Chart
Microsoft Excel Chart
Microsoft Excel Chart

カスタム コントロール

利用可能なコントロール(A):

- Apex Data Bound Grid
- Crystal Report Control
- Desaware Animated Button Control
- Microhelp Gauge Control
- Microhelp Key State Control
- Microsoft Comm Control
- Microsoft Common Dialog Control
- Microsoft Data Bound List Controls
- Microsoft Data Outline Control 1.1
- Microsoft Grid Control
- Microsoft MAPI Controls
- Microsoft Masked Edit Control
- Microsoft Multimedia Control

表示

- 挿入可能なオブジェクト
- コントロール(C)
- 選択された項目のみ(S)

場所: C:\WINDOWS\SYSTEM\DBGRID32.OCX

OK
キャンセル
参照(R)...
ヘルプ(H)



ftfH[f€,ÆfRf“fgf[f<

,·,×,Ä,lfth[f€,“,æ,ŃfRf“fgf[f<,É,íA’è<`í,Ý,lfvf[fpfefB,ª,è,Ü,·B,±
,é,ç,lfvf[fpfefB,íAZÝ,í“Á«,ðY’è,μ,Ü,·B



šOšĭ

– flfufWfFfNfg,ìF[AfTfCfY[A-¼’O,È,ÇB



“®ì

– ft[fU[.²flfufWfFfNfg,ð^Ú“®[AfTfCfY·ï[X[AÅ[-%»»,Ü,½,íA’â%»»,ðŽÀ[s,Å,«,é,©,Ç,κ
,©,ìZw’è,È,ÇB



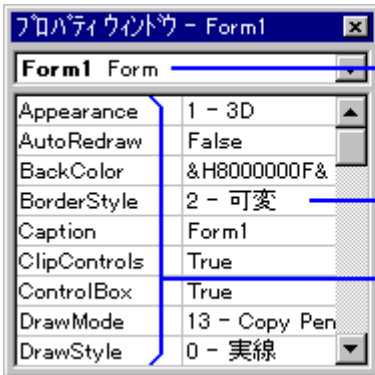
プロパティウィンドウ

このウィンドウは、現在選択されているフォームまたはコントロールの属性を表示します。

ウィンドウの上部には、現在選択されているフォームまたはコントロールの名前が表示されます。

ウィンドウの下部には、現在選択されているフォームまたはコントロールの属性の一覧が表示されます。

属性名とその値が一覧表示されます。一部の属性は、右側の矢印をクリックして設定を変更できます。



現在、選択されているフォームまたはコントロールを表示しています。

プロパティ名の右側には現在のプロパティの設定値が表示されます。

選択されているフォームまたはコントロールで利用可能なプロパティが一覧表示されます。



ftfH[]f€,ÆfRf“fgf[]f<

•;[]”,lfRf“fgf[]f<,i“”,lfvf[]pfefB,ðŸ’è,.,é[]ê[]#[]AŠefRf“fgf[]f<,ð“~Žž,É’l’ð,μ,Ä<α’Ê,lfvf[]pfefB,ðŸ’è,μ,Ü,·[]B



fvf[]pfefB,ðŸ’è,.,éfRf“fgf[]f<,ð[]AShift fL[],ð%oŸ,μ,½,Ü,Ü[]A,»,é,¼,éfNfŠfjbfN,μ,Ä’l’ð,μ,Ü,·[]B



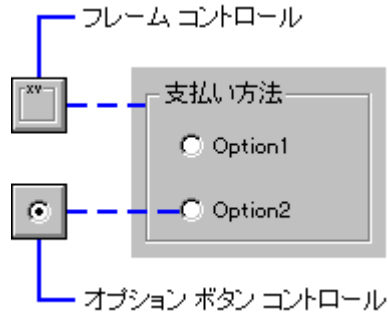
fvf[]pfefB fEfBf“fhfE,É,í[]A’l’ð,μ,½fRf“fgf[]f<,É<α’Ê,lfvf[]pfefB,ª•\Ž!,ª,ê,Ü,·[]B

HelpContextID	0
Left	240
MousePointer	0 - 既定値
TabStop	True
Tag	
Top	
Value	False
Visible	True
WhatsThisHelpID	
Width	1335



フレームコントロール

フレームコントロールは、フレーム内の要素を制御するための機能です。フレーム内の要素は、フレームコントロールを使用して制御することができます。フレームコントロールは、フレーム内の要素を制御するための機能です。フレーム内の要素は、フレームコントロールを使用して制御することができます。





支払画面の作成

この画面は、支払額を入力し、支払い方法を指定する画面です。支払い方法は「現金/小切手」または「クレジット」を選択できます。また、Option1というコントロールを追加し、そのClickイベントを処理するためのコードを記述しています。

支払い

支払い額:

支払い方法

現金/小切手

クレジット

```

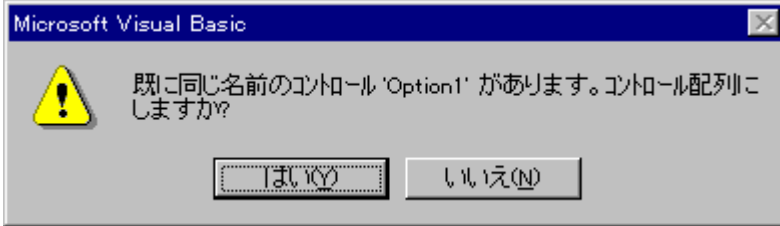
Form1
オブジェクト: Option1
イベント: Click
Private Sub Option1_Click(Index As Integer)
End Sub

```



ftfH[f€,ÆfRf“fgf[f<

Šù,É“z’u,μ,½fRf“fgf[f<,Æ“̄,¶-¼‘O,ÅfRf“fgf[f<,đ̀,ë,κ,Æ,·,é,ÆAfRf“fgf[f<”z—ñ,đ̀,é,©,Ç,κ
,©,đŠm”F,·,éfbfZ[fW,^a•\Ž!,³,ê,Û,·B





ftfH[]f€,ÆfRf“fgf[]f<

fRf“fgf[]f<”z—ñ,ìĈÊ[]X,ìfRf“fgf[]f<,đ“Á’è,.,é,É,í[]AfCf“fffbfNfX’l,đŽg,č
,Ü,·[]BfCf“fffbfNfX’l,í[]Afvf[]fV[]fWff,ì^ø[]”,Æ,μ,Ä“n,³,ê,Ü,·[]BŽŸ,ì—á,Ā,í[]AfifvfVf#f“ f{f^f“”z—ñ,ì Click
fCxf“fg,Ā^ø[]” Index **As Integer** ,Æ,μ,Ä“n,³,ê[]A[]Ā[]%,ìfifvfVf#f“ f{f^f“,đ Option 1(1)[]A2 “Ô-
Ü,ìfifvfVf#f“,đOption1(2)[]A^E%e“”-l,ÉĈĀ,Ō,±,Æ,đŽl,μ,Ä,č,Ü,·[]B

```
Form1
オプション: Option1   イベント: Click

Private Sub Option1_Click(Index As Integer)
    If Option1(1).Value = True Then
        fraCharge.Visible = True
    Else
        fraCharge = False
    End If
End Sub
```



ftfH[f€,ÆfRf“fgf[f<

□□-’t, ìfAfvfŠfP□[fvf†“, ðŽÀ□s, ·, é, É, Í□A[ŽÀ□s] - [Š]Žn) fRf}f“fh, ð’l’ð, ·, é, ©□Afc□[f<fo□[l, ì <Š]Žn> f{f^f“ (



) , ðfNfŠfbfN, μ, Ü, ·□B





ftfH[f€,ÆfRf“fgf[f<

,±,±,Â,ÍAftfH[f€A fRf“fgf[f<Afvf pfe fB A,“,æ,ÑfRf“fgf[f<”z—ñ,É,Â,ç,ÄÐ%oî,μ,Û,μ,½B

ftfH[f€,iffUfCf“,É,Â,ç,Ä,ìÚx,ÍA wfvfOf%of~f“fO fKfCfhx,ìu’æ 2 í %o,ß,Ä,ì Visual
Basicv,“,æ,Ñu’æ 3 í fRf“fgf[f<,ìi—,Æ—~—p v,ðŽQÆ,μ,Ä,,¾,¾,çB



ftH[]f€,ÆfRf“fgf[]f<



f|fCf“f^,í□AftfH□[f€□ã,ìŠù‘¶,ìRf“fgf□□[f<,ð‘€□ì,·,é,½,ß,ÉŽg,ç,Ü,·□Bf|fCf“f^,ðŽg,Á,Ä□AftfH□[f€
,âfRf“fgf□□[f<,ì‘ì’ð□A^Ú”@□A,“,æ,ÑfTfCfY,ì·í□X,ð□s,ç,Ü,·□B

fc□[f<f{fbfNfX,Åfc□[f<,ð‘ì’ð,μ□Af}fEfX f|fCf“f^,ðftfH□[f€□ã,É^Ú”@,·,é,Æ□Af}fEfX f|fCf“f^,ìCE`,ª□
ŽšCE^,É·í,í,è,Ü,·□BfRf“fgf□□[f<,ð”z’u,·,é,Æ□Af}fEfX f|fCf“f^,í|fCf“f^,ìCE`,É-ß,è,Ü,·□B



f%ofxf< fRf"fgf□□[f<,í□Aft□[fU□[,ª'¼□Ú•ï□X,Å,«,È,ç•¶Žš—ň,ð•\Ž!,μ,Ü,·□B,±,ì•¶Žš—
ň,í□AŽA□sŽž,ĚfAfvfŠfP□[fVf#f",Å•ï□X,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

f%ofxf< fRf"fgf□□[f<,í□Aft□[fU□[,ì□î•ň,ð•\Ž!,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·□B,½,Æ,ì,í□Aftf@fCf<,ðfRfs□[,·,éŽžŠÔ,â□i'»□ó<μ,ð•\Ž!,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B



ftf@fCf< fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,í□AŽw'è,³è,^½fffBfĚfNfgfŠ,íftf@fCf<,đ^è—•\
Ž!,μ,Ü,·□Bftf@fCf<,l'®□«,đŠî,Ěftf@fCf< fŠfXfg,đ•\Ž!,μ□A,»,'t,©,çftf@fCf<,đ'l'đ,Å,«,Ü,·□B
ftf@fCf< fŠfXfg fRf“fgf□□[f<,đf_fCfAf□fO f{fbfNfX,î^è•”,Æ,μ,ĂŽg,†□Aftf@fCf<,đŠ],□^—□,ÉŽg,±,
,Æ,^a,Ă,«,Ü,·□B



fffBfĀefNfgfŠ fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,í□AŽw'è,³,è,½fhf%ofCfu,ìfffBfĀefNfgfŠ,“,æ,ŃfpfX,ð•\
Ž!,μ,Ü,·□B,±,lfRf“fgf□□[f<,ðŽg,Á,Ā□Af<□[fg,©,ç'l'ð,μ,½fpfX,Ü,Ā,ìfffBfĀefNfgfŠ,İŠK'wfŠfXfg,ð•Ž!,·,é,±
,Æ,ª,Ā,«,Ü,·□B

fffBfĀefNfgfŠ fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,đf_fCfAf□fO f{fbfNfX,ì^è•”,Æ,μ,ĀŽg,ċ□Aftf@fCf<,đŠ],□^—
□,ÉŽg,¤,±,Æ,ª,Ā,«,Ü,·□B



fhf%oofCfu fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<, í□A—~—p%oôĀ“\, Èfhf%oofCfu, đ•\Ž! ,μ, ½, è□Afhf
%oofCfu, đ□Ø, èŠ•, |, é□é□†, ÉŽg—p, μ, Ů, ·□Bfhf%oofCfu fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<, í□Aft□[fU□[, ē—~—
p, Ā, <, éfhf%oofCfu, đ^ê—•\Ž! ,μ, Ů, ·□B

fhf%oofCfu fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<, đf_fCfAf□fO f{fbfNfX, ì^è•”, /E, μ, ĀŽg, ç□Aftf@fCf<, đŠJ, □^—□, ÉŽg, x
, ±, /E, ā, Ā, <, Ů, ·□B



f^fCf}[] fRf"fgf[]f<,íA fAfvfŠfP[]fVf#f",iŽÅs't,É^é'è,iŠÔŠu,Å"®[]i,·,é^—,ðs,¤é[]#,ÉŽg,ç,Û,·
,½,Æ,!,íA f^fCf}[] fRf"fgf[]f<,ðŽg,Á,Ä fAfvfŠfP[]fVf#f",iŽžÆv•\Ž!,ðX[]V,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Û,·[]B



□, '¼XfNf□□[f< fo□[fRf“fgf□□[f<, í□A□î•ñ, ì^è—, â~A'±, µ, ½□î•ñ, ð□, '¼, ÉÇEŸ□ð, :, é□é□‡, ÉŽg, †, Û, ·□B□, '¼XfNf□□[f< fo□[fRf“fgf□□[f<, í□A□f□O□f%□□ft□B□f□f<, É'í, ì•\Žì, â□Y'è, É, àŽg, †, Û, ·□B

, ½, Æ, ì, í□A□, '¼XfNf□□[f< fo□[fRf“fgf□□[f<, ð%□. “x•ĭŠ·fAfvfŠfP□[fvf†f“, ÉŽg, Á, Ä□A%□. “x•ĭ%□», ð•\Žì, ·, é, ±, Æ, ^a, Å, ‹, Û, ·□B



...•½xfNf[f< fo[f fRf"fgf[f<,íAí•ñ,ìê—,â~A'±,μ,½í•ñ,ð...•½,ÉŒÿö,·,éê‡,ÉŽg,ç
,Ü,·B...•½xfNf[f< fo[f fRf"fgf[f<,íAfOf%ftfBfj<,É'l,ì•Ž!,àŸ'è,É,àŽg,ç,Ü,·B
,½,Æ,!,íA...•½xfNf[f< fo[f,ðŽg,Á,ÄA%°¹º,ðÄ¶,·,éAfvfŠfP[fVf‡" ,ì%¹—
É,ðŸ'è,μ,½,èAZŽŠŒ,ìŒe%ß,ð•Ž!,·,é,±,Æ,^a,Ä,«,Ü,·B



fŠfXfg f{fbfNfX fRf"fgf□□[f<,É,ÍfXfNf□□[f<%oÁ"\,È^ê—,ª•\Ž!,³,ê□Aft□[fU□[,Í,»,ì't,©,ç 1
,Á,Û,½,Í•i□",í□€-Ú,đ'l'đ,Á,«,Û,·□B

,½,Æ,í,î□A-¼'O,ì^ê—,đfŠfXfg f{fbfNfX fRf"fgf□□[f<,É•\Ž!,µ□Aft□[fU□[,ª^ê—,©,ç-¼'O,đ'l'đ,·,é,±
,Æ,ª,Á,«,Û,·□B



fRf“f{ f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<,í□AfefLfXfg f{fbfNfX,ÆfŠfXfg
f{fbfNfX,ð'g,Ÿ□#,í,¹,½fRf“fgf□□lf<,Å,·□Bf†□lfU□l,í□AfefLfXfg f{fbfNfX,ÉfefLfXfg,ð'¼□Ú“ü—
í,·,é,©□AfŠfXfg f{fbfNfX,©,ç□€-Ú,ð'l'ð,·,é,©□A,Ç,¿,ç,©,í•ú-@,Å“ü—í,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□BfRf“f{
f{fbfNfX,É,í□Afhf□fbfvf_fEf“ fRf“f{ f{fbfNfX□A'P□ffRf“f{ f{fbfNfX□A,“,æ,Ñfhf□fbfvf_fEf“ fŠfXfg
f{fbfNfX,ì 3 Ží—p,ª, ,è,Ü,·□B
fhf□fbfvf_fEf“ fRf“f{ f{fbfNfX,âfhf□fbfvf_fEf“ fŠfXfg f{fbfNfX,ðŽg,¤,Æ□AftfH□lf€,ì—ì^æ,ì□ß-
ň,É,È,è,Ü,·□B



f{f^f" fRf"fgf[]f<,íA'Ê[]f{f^f" f{f^f" fOf<[]fv,©,çf{f^f" ,ð'í'ð,·,é[]ê[]#,ÉŽg,ç
,Ú,·[]Bf{f^f" ,ð'í'ð,·,é,Æ[]Af{f^f" ,í+[]S,²[]•,·,È,è,Ú,·[]Bf`fFbfN f{fbfNfX
fOf<[]fv,í[]ê[]#,Æ^Ú,È,è[]AfOf<[]fv,©,ç'í'ð,Á,«,é{f^f" f{f^f" ,í 1 ,Á,¾,·,Á,·[]B
,½,Æ,í,î[]AŽx•¥" `·[,ð[]î[]-,·,é{f^f" ŠfP[]f{f^f" ,Á[]Af{f^f" f{f^f" fOf<[]fv,ðŽg,Á,Ä[]A'—,è[]ó,ÉŽx•¥
,ç•û-@ (CE»<à[]A[]-[]ØŽè[]AfNfCEfWfbfg fj[]fh) ,ðŽ!,·,±,Æ,²,Á,«,Ú,·[]B



f`fFfbfN f{fbfNfX fRf"fgf□□[f<,Í□Aflf"/flft,ð□Ý'è,Å,«,éflfvfVf†f",ÉŽg,¢
,Ü,·□Bft□lfU□l,²flfvfVf†f",ð'í'ð,·,é,Æ□Af`fFfbfN f{fbfNfX,É X ,lf}□lfN,²•\Ž1,³,é,Ü,·□Bf`fFfbfN
f{fbfNfX,ðŽg,Á,Á□Aft□lfU□l,Í Yes/No ,Ü,½,Í True/False ,lffvfVf†f",ð'í'ð,·,é,±,Æ,²,Á,«,Ü,·□B
,½,Æ,Í,Í□Af`fFfbfN f{fbfNfX fRf"fgf□□[f<,Í□AftfHf"fg,ì□Ý'è,Å□A'¾Žš□AZÍ'í□A%°□ü,È,Ç,ì†,©,¢,¢,-
,Á,©'g,Y□†,í,¹,Á'í'ð,·,é,æ,±,ÉflfvfVf†f",ÉŽg,±,±,Æ,²,Á,«,Ü,·□B



fRf}f“fh f{f^f“ fRf“fgf□□[f<,í□Aft□[fU□[,ª‘i’ð,·,é,Æ□^—□,ðŽÀ□s,μ,Ü,·□B^è”Ê,É□Aft□[fU□[.íRf}f“fh
f{f^f“,ðfNfŠfjbfN,·,é,©□A,Ü,½,í **Space** fL□[,ð%oÿ,μ,ÄfRf}f“fh,ð‘i’ð,μ,Ü,·□B

[OK] f{f^f“,Æ [Cancel] f{f^f“,í□A‘ã·\“l,ÈfRf}f“fh f{f^f“,Å,·□B,Ü,½□Aft□[fU□[,ª•Ê,íftfH□[f€,ðŠ],,±
,Æ,ª,Å,«,éfRf}f“fh f{f^f“,ð□i,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B



ftfCE[]f€ fRf"fgf[]f<,íA fRf"fgf[]f<,đftfH[]f€[]ä,Å:<@"\•Ê,ÉfOf<[]fv
%o»»,μ,Û,·[]B,Û,½[]Aflfu fWfFfNfg,íA'¼,lfRf"fgf[]f<,ÆŽ<Šo"l,É<æ•Ê,·,é,½,ß,ÉftfCE[]f€
fRf"fgf[]f<,É"z'u,³,ê,Û,·[]B

flfvfVf#f" f{f^f" fRf"fgf[]f<,đftfCE[]f€ fRf"fgf[]f<,É"z'u,μ,Ä[]AflfvfVf#f" f{f^f" fOf<[]fv,đ[]è,é,±
,Æ,³,Ä,«,Û,·[]B



fejLfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<,í□Aft□lfU□[,ª•¶Žš—ň,đ“ü—í,µ,½,è□AfAvfŠfP□lfVf#“,ª•¶Žš—ň,đ•\
Ž!,Ā,«,—í^æ,Ā,·□BfejLfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<,É,í□A1 □s,Ů,½,í•i□“□s,lfejLfXfg□s,đ“ü,è,é,±
,Æ,ª,Ā,«,,Ů,·□B

,½,Æ,i,î□AfZfLf...fŠfejB fVfXfef€ fAvfŠfP□lfVf#“,Ā□AfejLfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<,đŽg—
p,µ,Āft□lfU,ÉfpfXf□□lfh,l“ü—í,đ—v<□,·,é,±,Æ,à,Ā,«,,Ů,·□B



fVfFfCfv fRf“fgf□□[f<,í□A%~□A□³•úCE`□A'È%~□A'•úCE`□AŠŮ,Ý,ì, ,é'•úCE`□AŠŮ,Ý,ì, ,é□³•úCE` ,đ•\
Ž!,μ,Ů,·□BfOf%oftfBbfNfX f□f\fbfh,Æ,í^Ů,È,è□AfVfFfCfv fRf“fgf□□[f<,ífffUfCf“Žž,ÉŽĀŮ,É%æ-
Ê,ĀCE©,é,±,Æ,ª,Ā,«,Ů,·□B

,½,Æ,ì,î□AfVfF□[fv fRf“fgf□□[f<,Æf%ofCf“ fRf“fgf□□[f<,đŽg—p,μ,Ā□Afrf<,ìfCEfCfAfEfG□},đ□ì□-, ,é,±
,Æ,ª,Ā,«,Ů,·□B



fCf□□[fW fRf“fgf□□[f<,í□AfsfNf` ff,ð•\Ž!,Ā,«,éOf%oftfBffj< fRf“fgf□□[f<,Ā,·□B,±,lfRf“fgf□□[f<,í□AfsfNf` ff
f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,ÆŽ—,Ā,ç,Û,·,ª□AfsfNf` ff f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,É”à,×,ĀŽg—p,·,é□f,fS,ª□,É,□A□Ā•`
%œæ’→“x,ª’→,,É,è,Û,·□B,½,¾,μ□A,±,lfRf“fgf□□[f<,Ā,í□AfsfNf` ff f{fbfNfX,lfvf□pfefB□A□f
fbfh□AfCxf“fg,ì^è•”,μ,©fTf|□[fg,³,è,Û,¹,ñ□B
½,Æ,!,í□A%oiŽĐ,lf□fS,lfvfbfgf}fbfv,đfCf□□[fW fRf“fgf□□[f<,É”z’u,μ□Aft□[fU□[,ª,»è,đfNfŠfbfN,·,é,Æ,»,ì
%oiŽĐ,É,Ā,ç,Ā,ì□í•ñ,ª•\Ž!,³,è,é,æ,ɣ,É,Ā,«,Û,·□B



f%ofCf" fRf"fgf[f<,íA...•½üüA,¼üüAŽü,ð•\Ž!,μ,Ü,·Bf%ofCf" fRf"fgf[f<,ðŽg—
p,μ,ÄAftfH[f€ã,É'¼ü,ð•`,,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·BLine f\fbfh,Æ^U,É,èAf%ofCf" fRf"fgf[f<,íffUfCf"Žž,É
%æ-É,Å©,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·B
'¼ü,ðŽg—p,μ,ÄA},ì^ø,«o,μü,ð•\Ž!,μ,½,èAftfH[f€,ð•ªŠ,,·,é,±,Æ,à,Ä,«,Ü,·B



fsfNf` ff f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,l□AftfH□[f€,ÉfOf%oftfBfbfNfX,ð•\Žl,μ,½,è□AfOf%oftfBfbfNfX,ðfvf□fOf%of€
,Á•`,□é□‡,ÉŽg,c,Ü,·□BfsfNf` ff f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,l□Afrfbfjgf}fbfv□AfAfCfRf“□A,Ü,½,lf□f^ftf@fCf<,ð•\
Žl,·,é,±,Æ,ª,Á,«,Ü,·□B

fOf%oftfBfbfNfX fvf□pfefB,“ ,æ,Ñf□f\fbfh,ðŽg,Á,Ä□AfsfNf` ff f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,ÁfAfjf□□[fvf‡f“,ð□,é,±
,Æ,à,Á,«,Ü,·□B



OLE fRf“fepi fRf“fgf□□[f<,í□A•Ê,ì Windows fAfvfŠfP□[fVf#f“,ìff□[f^,ð Visual Basic fAfvfŠfP□[fVf#f“,É•\
Ž!,.,é,±,Æ,^a,Â,«,Û,·□B

ŽÀ□sŽž,É□A•Ê,ìfAfvfŠfP□[fVf#f“,Â□i□¬,μ,½ff□[f^,ð OLE fRf“fepi fRf“fgf□□[f<,Â•Ò□W,.,é,±
,Æ,^a,Â,«,Û,·□B•Ò□W,^a□I⁻¹,μ□AfAfvfŠfP□[fVf#f“,ð•Â,¶,é,Æ□A□X□V,³,ê,½ff□[f^,³ftfH□[f€,ì OLE
fRf“fepi,É•\Ž!,³,ê,Û,·□B



fOfŠfbfh fRf“fgf□□[f<, í□A~A'±,μ,½□s,Æ—ñ,đ•\Ž!,μ,Ü,·□B□s,Æ—
ñ,ªCEđ□,·,é•”•ª,đfZf<,ÆCEÄ,Ñ,Ü,·□BfZf<,É,í□A•¶Žš—ñ,Ü,½,íOf%oftfBfbfNfX,đ' }“ü,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B
fOfŠfbfh fRf“fgf□□[f<,đŽg—p,μ,Ä□A□i•ñfe□[fuf<,đ•\Ž!,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B



fRf,f“ f_fCfAf□fO fRf“fgf□□[f<,í□A[ftf@fCf<,đŠ],□□A[ftf@fCf<-
¼,đ•t,¯,Ä•Ü'¶]□A[ˆó□ú]□A[□F,í□Y'è]□A[ftfHf“fg,íŽw'è] ,É,Ç,lf_fCfAf□fO f{fbfNfX,đ•Ž!,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B
ftfH□[f€,ÉfRf,f“ f_fCfAf□fO fRf“fgf□□[f<,đ”z'u,·,é,Æ□A,±
,lfRf“fgf□□[f<,lfTfCfY,íŽ©“@“l,É•í□X,³,è,Ü,·□Bf^fCf} fRf“fgf□□[f<,Æ”¯—l,É□Afrf,f“ f_fCfAf□fO
fRf“fgf□□[f<,íŽA□sŽž,É,l%œ-É,É•\Ž!,³,è,Ü,¹,ñ□B



ff[f^ fRf"fgf[f<,đŽg,α,ÆA'½,,ìŽí—p,ìff[f^f×[fX,ìî•ñ•\
Ž;A•ÔWAXV,đs,xfAfvfŠfP[fVf+f",đì,é,±,Æ,ª,Á,«,Û,·Bff[f^ fRf"fgf[f<,Æ<α
,É~ACE<fRf"fgf[f<,đŽg,α,ÆAfvf[f^f×[fX,ìfCFR[fh,ìî•ñ,đ•\Žì,·,é,±,Æ,ª,Á,«,Û,·B
Visual Basic ,Á,ÍAMicrosoft Access ,Æ" ,ìff[f^f×[fX fGf"fWf",đ"à' ,μ,Äff[f^ fAfNfZfX,đŽÀCE»,μ,Ä,ç
,Û,·B



DB fRf“f{ f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<, í□AfŠfXfg f{fbfNfX, ÆfefLfXfg f{fbfNfX, Å□□¬, ³, è, Ä, ç
, Ü, ·□BfŠfXfg, í□Aff□lf^ fRf“fgf□□lf<, ðŽg—p, μ, Ä□AfŠfXfg, ©, ç‘l’ð, μ, ½“Á’è, ìfefLfXfg ff□lf^
Ü, ð‘l’ð, ·, é, ©□AfefLfXfg f{fbfNfX, É‘l, ð“ü—í, ·, é, ð, Å, «, Ü, ·□Bft□lfU□lf, ìfŠfXfg, ©, ç□€-

DB fRf“f{ f{fbfNfX fRf“fgf□□lf<, ðŽg—p, μ, Ä□AfŠfXfg, ©, ç‘l’ð, μ, ½“Á’è, ìfefLfXfg ff□lf^
ftfB□lf<fh, í“Ç, YŽæ, è/□’, «□ž, Y□^—□, ðŽA□s, Å, «, Ü, ·□B



DB fOfŠfbfh fRf“fgf□□[f<, í□A•;□”, ìfCEfR□[fh, Å□□¬, ³, è, Ä, t, Ü, ·□BfOfŠfbfh, í□Aff□[f^
fRf“fgf□□[f<, ðŽg, Á, ÅŽ ©“@“l, È-, „, ß, é, ±, Æ, ², Å, «, Ü, ·□Bft□[fU□[. í□AfOfŠfbfh, ©, ç□€-
Ú, ð' l' ð, ·, é, ©□A□V, μ, t fCEfR□[fh, É' l, ð“ü—í, ·, é, ±, Æ, ², Å, «, Ü, ·□B

DB fOfŠfbfh fRf“fgf□□[f<, ðŽg—p, μ, Ä□A“Á'è, ìfCEfR□[fhfZfbfg, ì“Ç, ÝŽæ, è/□', «□ž, Ý□^—□, ðŽÀ□s, Å, «, Ü, ·□B



DB fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,í□A□€-Ú,đ^ê—•\Ž!,μ□Aft□[fU□[.í,»,'t,©,ç□€-Ú,đ'í'đ,.,é,±,Æ,ª,Ā,«,.,Ú,·□BfŠfXfg,íff□[f^ fRf“fgf□□[f<,đŽg,Á,ĀŽ©“@“í,Ě-„,ß,é,±,Æ,ª,Ā,«,.,Ú,·□B

DB fŠfXfg f{fbfNfX fRf“fgf□□[f<,đŽg—p,μ,Ā□AfŠfXfg,©,ç'í'đ,μ,½ff□[f^ ftjB□[f<fh,ì“Ç,Ý,Æ,è/□',«□ž,Ý□^—□,đŽĀ□s,Ā,«,.,Ú,·□B



f0ffj...0

,±,±,Å,ÍAZÿ,ì"à—e,É,Â,ç,ÄÐ%oî,µ,Ü,·0B



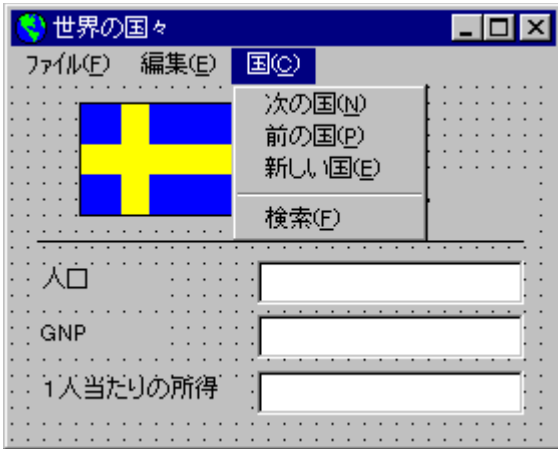
f0ffj...0[fGfffBf^



f0ffj...0[,",æ,Ñf0ffj...0[fRf}f"fh



f0ffj...0[fffUfCf" fKfCfhf%ofCf"





メニュー...

メニュー... [Alt]Aメニュー... [Alt-Shift]Aメニュー... [Alt-R]f“fh□A,“,æ,Ñ<æ•ª□ü,Å□□→,³,ê,Ä,ç,Ü,•□Bメニュー...
□[.],-,x,Ä,|”•ª,ªメニュー... □[R]f“fgf□□[f<,Æ,μ,Ä^μ,í,ê,Ü,•□B

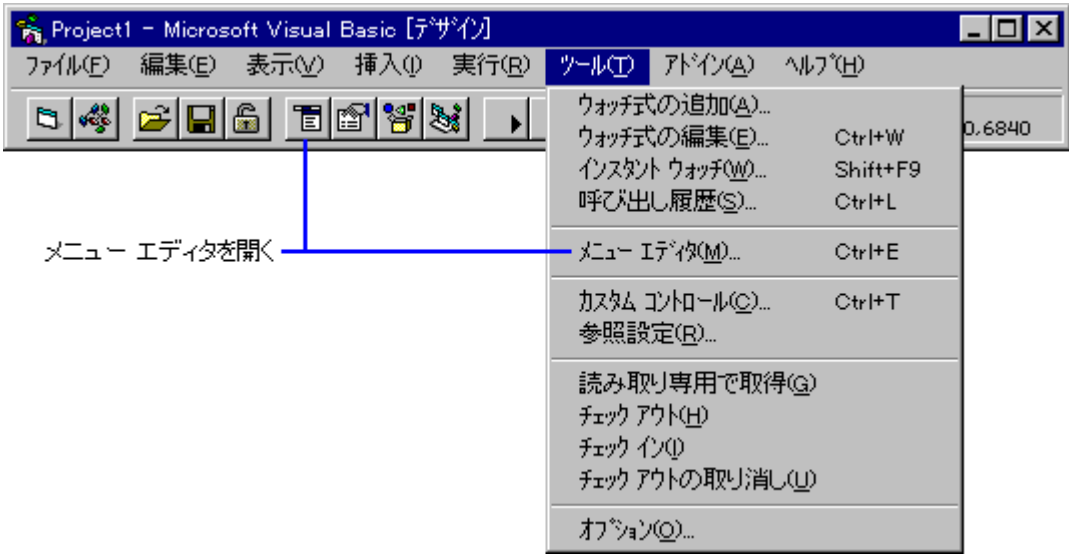




fffff...

ftfH[f€ä,Éfff...[.ðì,é,É,íAfff...[fGfffBf^,ðŽg,ç,Ü,·B

fff...[fGfffBf^,ðŠ),,É,íA,Ü,,fff...[.ðì,éftfH[f€,ð'δ,μ,Ü,·BŽÿ,É [fc[f<] ffff...[,ì [fff...[fGfffBf^] fRf}f"fh,ð'δ,·,é,©A,Ü,½,ífc[f<fo[.ì <fff...[fGfffBf^> f{f^f",ðfNfŠfbfN,μ,Ü,·B





メニュー...

メニュー... [A] fefLjXfg f{fbfNfX fRf"fgf[f<,âfRf}f"fh f{f^f"
fRf"fgf[f<,È,Ç,Æ"~,¶fRf"fgf[f<,Å,·B,Ù,©,lfRf"fgf[f<,Æ"~,¶,æ,α,ÉAfffj...
[L,É,Íè< [I,Y,lfvf[fpfefB,ÆfCxf"fg,ª, ,è,Û,·B

メニューエディタ

キャプション(P):

名前(M):

インデックス(O): ショートカット(S): (なし) ▼

ヘルプ コンテキスト番号(H): ネスト位置(O): 0 - なし ▼

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウリスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

OK キャンセル



fñffj...[]

fñffj...[] fRf“fgf[]f<,ðò,Á,½,è[]Afñffj...[] fRf“fgf[]f<,lfvf[]pfefB,ðÿ’è,·,é,É,Ífñffj...[] fGfffBf^,ðŽg,¢,Ü,·[]B



[fLfffvfVf#“] f{fbfNfX



[ftf@fCf<][]A[•Ò[]W] ,È,Ç,lfñffj...[][-¼,Ü,½,Í [Š],][]A[[]Ø,èŽæ,è] ,È,Ç,lfñffj...[] [fRf}]f“fh,ðŽw’è,μ,Û,·[]B



[-¼’O] f{fbfNfX



fñffj...[] [fRf“fgf[]f<,ðfvf[]fOf%of€,©,çŽQ[]Æ,·,é,Æ,«,ÉŽg,κ-¼’O,ðŽw’è,μ,Û,·[]B



[fCf“fffbfNfX] f{fbfNfX



fñffj...[] [fRf“fgf[]f<,ðfRf“fgf[]f<”z—ñ,ì^ê•”,Æ,μ,Ä^μ,κ[]ê[]‡,É[]Afñffj...[] fRf“fgf[]f<,ðŽ•É,·,é[]”l,ðŽw’è,μ,Û,·[]B



メニューエディタ

メニューエディタの操作に関する説明やヘルプを参照してください。

メニューエディタ

キャプション(P):

名前(M):

インデックス(O): ショートカット(S):

ヘルプ コンテキスト番号(H): ネットシート位置(O):

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウ リスト(W)

← → ↑ ↓

ファイル(&F)



メニューエディタ

• 特殊文字列 (例: `&`, `"`, `'`, `|`, `\`, `
`, ``, `	`, `�`, `ÿ`, ` `, `¡`, `¢`, `£`, `¤`, `¥`, `¦`, `§`, `¨`, `©`, `ª`, `«`, `¬`, `­`, `®`, `¯`, `°`, `±`, `²`, `³`, `´`, `µ`, `¶`, `·`, `¸`, `¹`, `º`, `»`, `¼`, `½`, `¾`, `¿`, `À`, `Á`, `Â`, `Ã`, `Ä`, `Å`, `Æ`, `Ç`, `È`, `É`, `Ê`, `Ë`, `Ì`, `Í`, `Î`, `Ï`, `Ð`, `Ñ`, `Ò`, `Ó`, `Ô`, `Õ`, `Ö`, `×`, `Ø`, `Ù`, `Ú`, `Û`, `Ü`, `Ý`, `Þ`, `ß`, `à`, `á`, `â`, `ã`, `ä`, `å`, `æ`, `ç`, `è`, `é`, `ê`, `ë`, `ì`, `í`, `î`, `ï`, `ð`, `ñ`, `ò`, `ó`, `ô`, `õ`, `ö`, `÷`, `ø`, `ù`, `ú`, `û`, `ü`, `ý`, `þ`, `ÿ`, ` `, `¡`, `¢`, `£`, `¤`, `¥`, `¦`, `§`, `¨`, `©`, `ª`, `«`, `¬`, `­`, `®`, `¯`, `°`, `±`, `²`, `³`, `´`, `µ`, `¶`, `·`, `¸`, `¹`, `º`, `»`, `¼`, `½`, `¾`, `¿`, `À`, `Á`, `Â`, `Ã`, `Ä`, `Å`, `Æ`, `Ç`, `È`, `É`, `Ê`, `Ë`, `Ì`, `Í`, `Î`, `Ï`, `Ð`, `Ñ`, `Ò`, `Ó`, `Ô`, `Õ`, `Ö`, `×`, `Ø`, `Ù`, `Ú`, `Û`, `Ü`, `Ý`, `Þ`, `ß`, `à`, `á`, `â`, `ã`, `ä`, `å`, `æ`, `ç`, `è`, `é`, `ê`, `ë`, `ì`, `í`, `î`, `ï`, `ð`, `ñ`, `ò`, `ó`, `ô`, `õ`, `ö`, `÷`, `ø`, `ù`, `ú`, `û`, `ü`, `ý`, `þ`, `ÿ`)

このメニューは、Alt+F キーで選択できます。

メニューエディタ

アクション(P): OK

名前(M): キャンセル

インデックス(I): ショートカット(S): (なし) ▼

ヘルプ コンテキスト番号(H): ネットワーク位置(O): ▼

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウ リスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

ファイル(&F)



メニュー...

[-¼'0] f{fbfNfX,Éÿ'è,·,é•ŕŽš—ñ,íA fff... fRf"fgf[f<,ì Name fvfpfefB,ìÿ'è,Æ"̄,ŕ,Å,·B,±,ì•ŕŽš—ñ,íA fff... fRf"fgf[f<,ðvfOf%fe,©,çZQÆ,·,é,Æ,<,ÉŽg,ç,Û,·B

メニューエディタ

キャプション(P): ファイル(&F) OK

名前(M): mnuFile キャンセル

インデックス(Q): ショートカット(S): (なし)

ヘルプコンテキスト番号(H): 0 ネイティブ位置(O): 0 - なし

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウリスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

ファイル(&F)



メニュー...

メニュー編集ダイアログボックスのスクリーンショット。タイトルは「メニュー編集」です。フィールドには「名前(M):」と「ショートカット(S): (なし)」があります。また、「ヘルプコンテキスト番号(H): 0」と「シート位置(O): 0 - なし」も表示されています。チェックボックスには「有効(E)」と「表示(V)」がチェックされています。ボタンには「OK」、「キャンセル」、「次へ(N)」、「挿入(I)」、「削除(D)」があります。下部には「ファイル(F)」というメニュー項目がリストアップされています。

メニュー編集

キャプション(P):

名前(M):

インデックス(O): ショートカット(S): (なし)

ヘルプコンテキスト番号(H): シート位置(O):

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウリスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

ファイル(F)



メニュー...

メニューエディタの操作に関する説明や、メニューの作成方法について詳しくは、ヘルプメニューから「ヘルプ」を選択してください。

メニューエディタ

キーアクション(A): OK
 名前(N): キャンセル
 インデックス(I): ショートカット(S):
 ヘルプコンテキスト番号(H): ヘルプシート位置(O):
 チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウリスト(W)

ファイル(&F)
 終了(&X)



メニューエディタ

メニューエディタの操作に関する説明。この画面は、メニュー項目の定義や階層構造の作成を行うためのツールです。

メニューエディタ

キーアクション(P): OK
 名前(M): キャンセル
 インデックス(O): ショートカット(S):
 ヘルプ コンテキスト番号(H): ネスト位置(O):
 チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウ リスト(W)

ファイル(&F)
 終了(&X)

矢印ボタンを使ってメニュー階層を定義します。



f0ffj...0

,±,±,Ü,À,ì'€0,À0A|ftf@fCf<| f0ffj...0[,É0A[0|—|] fRf}f“fh,a'Ç%00Á,³,ê,Ü,μ,½0B

メニューアイテム

キャプション(P): 終了(&X) OK

名前(M): mnuFileExit キャンセル

インデックス(Q): ショートカット(S): (なし)

ヘルプ コンテキスト番号(H): 0 ネットシート位置(O): 0 - なし

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウ リスト(W)

◀ ▶ ↕ ⚙ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

ファイル(F)
 ...終了(&X)



メニュー...

2 "Ó-Ú,ìf... [-¼g' h,ðf... [fo[.É'Ç%Á,µA[] f... [ÉAf... [fRf}f'fhgŽÿ,ì' h,ð'Ç %Á,µ,Ú,·B

メニュー編集

キャプション(P): 次の国(&N) OK

名前(M): mnuNextCountry キャンセル

インデックス(I): ショートカット(S): (なし)

ヘルプ コンテキスト番号(H): 0 ネゴシエート位置(O): 0 - なし

チェック(C) 有効(E) 表示(V) ウィンドウ リスト(W)

← → ↑ ↓ 次へ(N) 挿入(I) 削除(D)

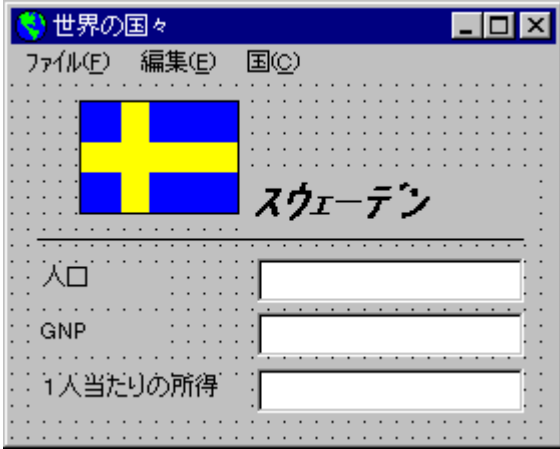
ファイル(&F)
 ...終了(&X)
 国(&C)
 ...次の国(&N)



検索...

検索... [fgfffBf^, ð•Â, ¶, é, Æ] Af... [ÍŽ© " @ " l, ÉftfH [f€, É•\Ž!, ³, é, Ü, ·] B

fAfvfŠfP [fvf# " , ìft [fU [, ²f... [fRf}f"fh, ð' l' ð, , é, Æ] A, » , ìf... [fRf"fgf [f< , ì Click
fCfxf"fg, ²CEÄ, Ño, ³, é, Ü, ·] Bf... [fRf}f"fh, ì " @ [, ð] A, » , é, ¼, é, ìf... [fRf"fgf [f< , ìfCfxf"fg
fvf [fV [fWff, É<L [q, µ, Ü, ·] B





f0jf...0

fCxf"fg fv0fV0(fWff,lfR0(fh fEfBf"fhfE,Å<L0q,μ,Ü,·0B
fR0(fh fEfBf"fhfE,δS),,É,í0AZÿ,ì,ç,,è,©,ì'€0,δ0s,ç,Ü,·0B



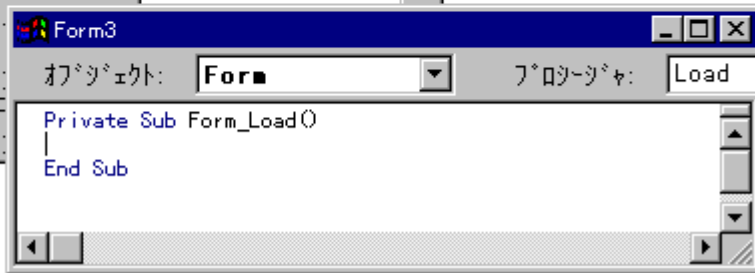
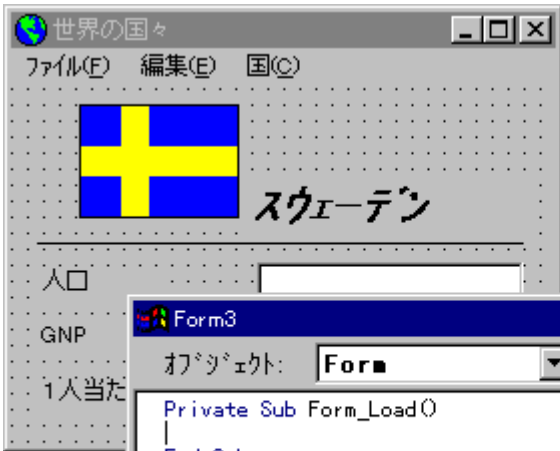
[·\Z;) f0jf...0(,ì (fR0(fh) fRf}f"fh,δ'ì'δ,μ,Ü,·0B



fv0fWfFfNfg fEfBf"fhfE,ì (fR0(fh) f{f^f",δfNfŠfbfN,μ,Ü,·0B



F7 fL0(,δ%0ÿ,μ,Ü,·0B

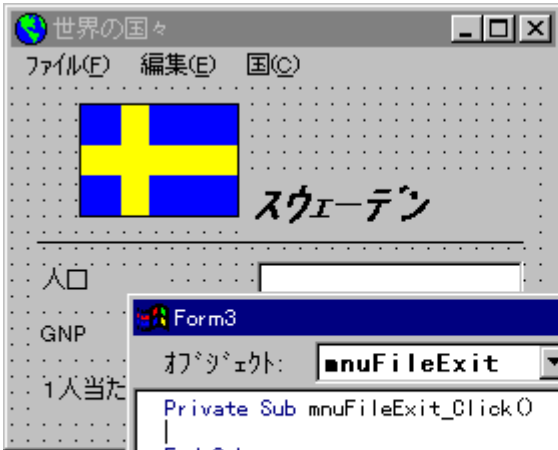




f0ffj...0

00-1} fRf}f"fh,ì Name fvfpfpefB,ígmnuFileExit0h,ÆY'è,³,ê,Ä,ç,Ü,·BName
fvfpfpefB,íAfrf"fgf00lf<,ðvf0fOj%of€,©,çŽQ0Æ,·,é,Æ,«,ÉŽg,ç,Ü,·B

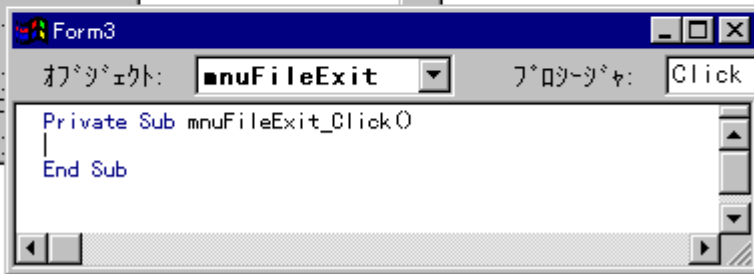
,±,ìffj...00[fRf}f"fh,ì Click fCxf"fg fvfv00fWff,ì-¼'O,íA0gmnuFileExit_Click()0h,Æ,È,è,Ü,·B





世界の国々

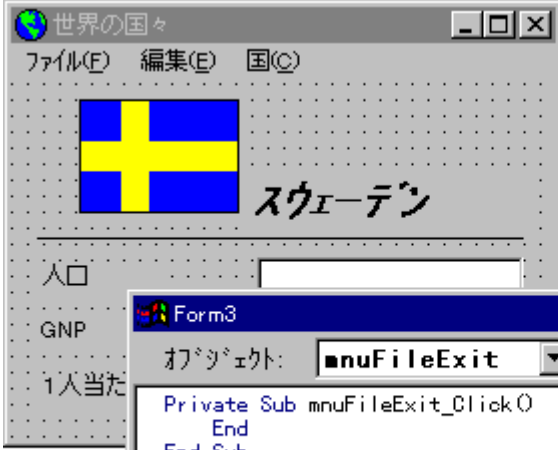
World map application interface showing a menu and a list of countries.





検索...

<Lq,μ,½fvfOf%ofε,Å,íAftU[ª [ft@fcf} fvf...[,[[!—} fRf}f“fh,δ'í'δ,,é,ÆAfAfVfŠfP[fVf#f“,δ
—¹,μ,Ü,·B





f0fjf...0[

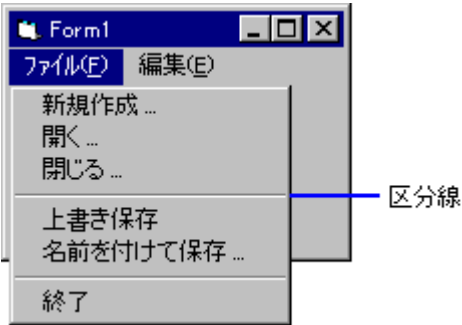
f0fjf...0[.í0AZÿ,ì•W0€f0fjf...0[fffUfCf“ fKfCfhf%0fCf“,É0],Á,Ä0ì,è,Û,•0B



f0fjf...0[.ì't,ÄSÖ~A,.,éRf}f“fh,ð0AFAfvfŠfP0[fVf#f“,ìft0[fU0[.Žg,ç,â,.,ç,æ,π,ÉfOf<0[fv%0»0,μ,Û,•0B
,Û,½0AMicrosoft Windows ,ÉSμ,è,Ä,ç,éft0[fU0[.É,í0A[ftf@fCf<] f0fjf...0[.É0A[0V<K0ì0~]0A[Š],]0A,“,æ,Ñ
0[—¹] fRf}f“fh,â, ,é,ÆŽg,ç,â,.,,É,è,Û,•0BSù'¶,ì Windows fAfvfŠfP0[fVf#f“,ðŽQ0,É,μ,Ä,,³/4,³,ç0B



f0fjf...0[fRf}f“fh,â'½,ç0è0#,í0ASÖ~A,.,éRf}f“fh,ð<æ•æ0ü,Ä<æ0Ø,è,Û,•0B<æ•æ0ü,ð0,é,É,í0A f0fjf...
0[fGfffBf^,ì [fLffvfVf#f“] f{fbfNfX,ÉfnfCf#f“ (-),ð0ÿ'è,μ,Û,•0B





fjfj...f

,±,±,Å,íA fGffBf^,ðŽg,Á,Ä Visual Basic fAfvfŠfP[fVf#f“,ìfjfj...f,ðì,é•û-@,ðÐ
%oî,µ,Ü,µ,½B

fjfj...f,ìì,è•û,ìÚ×,É,Â,ç,Ä,íA wfvfOf%of~f“fO fKfCfhx,ìu'æ 10 í fjfj...fv,ðŽQÆ,µ,Ä,-
¾,¾,çB



f0ff...



Visual Basic のインストール

インストール中にエラーが発生した場合、インストールを再試行してください。



インストール中にエラーが発生した場合、インストールを再試行してください。



インストール中にエラーが発生した場合、インストールを再試行してください。



インストール中にエラーが発生した場合、インストールを再試行してください。



Visual Basic のインストールが完了しました。





VB.NETで除算エラーを発生させる

VB.NETで除算エラーを発生させるには、分母が0になるようなループを記述する。





fAfvfŠfP[fVfjf“,ìfffofbfO

fvf[fOf%of€,đ<L[q,.,é,Æ,«,É,í[AŽŸ,ì“_É’□^Ó,μ,Ü,·□B



fRf“fpfCf< fGf%o□[



ŠÔ^á,Á,Ä<L[q,³,ê,½fR□[fh,É,æ,éŒë,è



ŽÀ□sŽžfGf%o□[



fvf[fOf%of€,đŽÀ□s’t,É Visual Basic ,³ŒŸ□o,Â,«,éŒë,è



~_—□fGf%o□[



ŠÔ^á,Á,½Œ<%oÉ,É,È,Á,½,è□Afvf[fOf%of€,³Šú’Ò,μ,½□^—□,đŽÀ□s,Â,«,É,ŒŒë,è



Microsoft Visual Basic

Visual Basic の開発環境



実行(R)	
開始(S)	F5
完全コンパイル後に開始(E)	Ctrl+F5
終了(E)	
再実行(R)	Shift+F5
シングル ステップ(Q)	F8
プロシージャ ステップ(Q)	Shift+F8
カーソル行の前まで実行(T)	Ctrl+F8
ブレークポイントの設定/解除(B)	F9
すべてのブレークポイントを解除(A)	Ctrl+Shift+F9
次のステートメントの設定(N)	Ctrl+F9
次のステートメントの表示(W)	

ツール(T)	
ウォッチ式の追加(A)...	
ウォッチ式の編集(E)...	Ctrl+W
インスタント ウォッチ(W)...	Shift+F9
呼び出し履歴(S)...	Ctrl+L

デバッグ ツール





fAfvfŠfP[fVf#f“,ifffofbfo

fRf“fpfCf< fGf%o[]

fRf“fpfCf< fGf%o[], I[]AVisual Basic CE¾CEê, \<K'¥, É”½, .: évf[]fOf%of€, ð<L[]q, μ, ½[]é[]#, É”-
[]¶, μ, Û, ·[]BfRf“fpfCf< fGf%o[], É, I[]A[]\•¶fGf%o[], àŠÛ, Û, è, Û, ·[]B

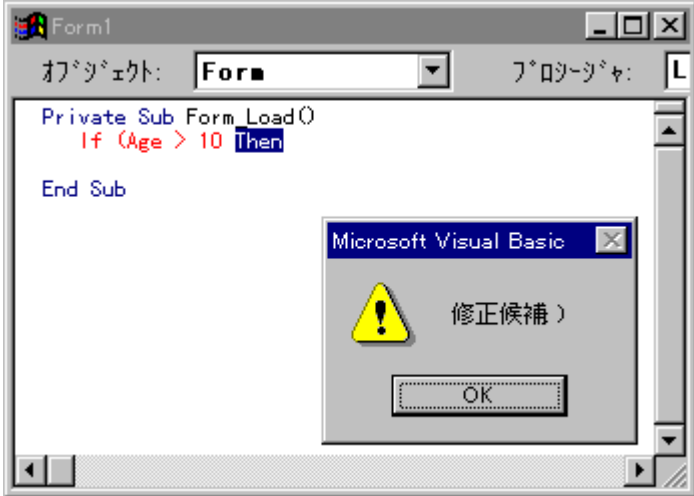
```
Form1
オブジェクト: Form
Function: L

Private Sub Form_Load()
    If (Age > 10 Then
End Sub
```



Visual Basic の実行エラー

Visual Basic の実行エラーの種類と発生原因、対処法について解説します。





fAfvfŠfP[fVf#f“,İfffofbfO

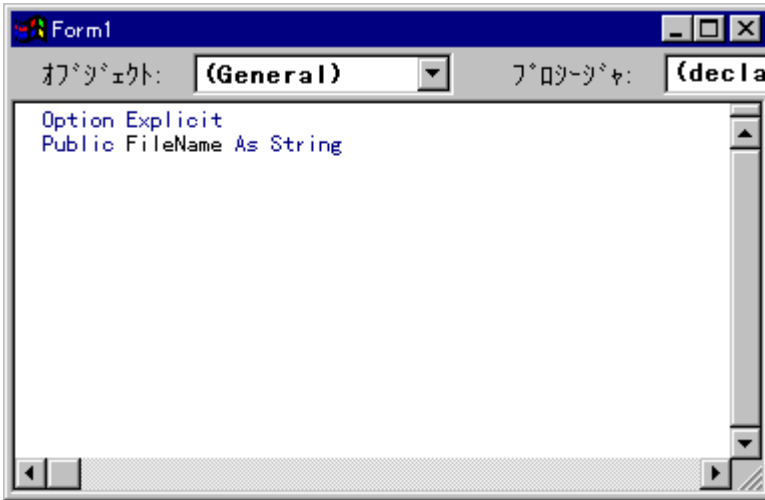
fGf%o[.a"q,μ,½•"•a,É'}"üfjfcf"f^,δ^Ú" @,.,é,©AEsc fL[.δ%Ÿ,μ,ÄfGf%o[.a"q,μ,½•"•a,É-
ß,è,Ü,·B,Ü,½AF1 fL[.δ%Ÿ,μ,ÄfGf%o[[î•ñ,δ•Z!,.,é,±,Æ,a,Å,«,Ü,·B

```
Private Sub Form_Load()  
    If (Age > 10) Then  
    End Sub
```



fAfvfŠfP[fVfjf“,ìfffofbfo

•ï“~¼,ì“ü—f~fX,ð-hŽ~,·,é•û-@,Æ,μ,ÄAOption Explicit fXfe[fgf“fg,ðŽg,κ•û-@,è,Ü,·B
Option Explicit fXfe[fgf“fg,ðŽg,κ,ÆA•ï“,ðŽg,κ‘O,É•K,·ï“,ìéƐ¾,à•K—v,É,È,è,Ü,·B





オプション

環境 | プロジェクト | 書式 | 詳細設定

クリットの設定

- クリットの表示(Q)
 - 横間隔(W):
 - 縦間隔(H):
- クリットに合わせる(A)

ファイルの保存

- 実行時に保存しない(N)
- 実行時に確認して保存(B)
- 実行時に確認しないで保存(S)

常に手前に表示

- ツールボックス(O)
- プロパティ ウィンドウ(P)
- プロジェクト ウィンドウ(J)
- デバッグ ウィンドウ(D)
- オプション名の表示(O)
- 変数の宣言を強制する(E)
- 構文エラーの表示(K)

OK キャンセル ヘルプ

オプション

環境 | プロジェクト | 書式 | 詳細設定

クリットの設定

- クリットの表示(Q)
 - 横間隔(W):
 - 縦間隔(H):
- クリットに合わせる(A)

ファイルの保存

- 実行時に保存しない(N)
- 実行時に確認して保存(B)
- 実行時に確認しないで保存(S)

常に手前に表示

- ツールボックス(O)
- プロパティ ウィンドウ(P)
- プロジェクト ウィンドウ(J)
- デバッグ ウィンドウ(D)
- オプション名の表示(O)
- 変数の宣言を強制する(E)
- 構文エラーの表示(K)

OK キャンセル ヘルプ



fAfvfŠfP[fVf#f“,ìfffofbfO

ŽÀ[sžžfGf%o[

ŽÀ[sžžfGf%o[,đĀ© ,Â, ,é,É,í[AŽÀ[Ů,ÉfAfvfŠfP[fVf#f“,đŽÀ[s, ,é•K—v,ª, ,è,Û, :B

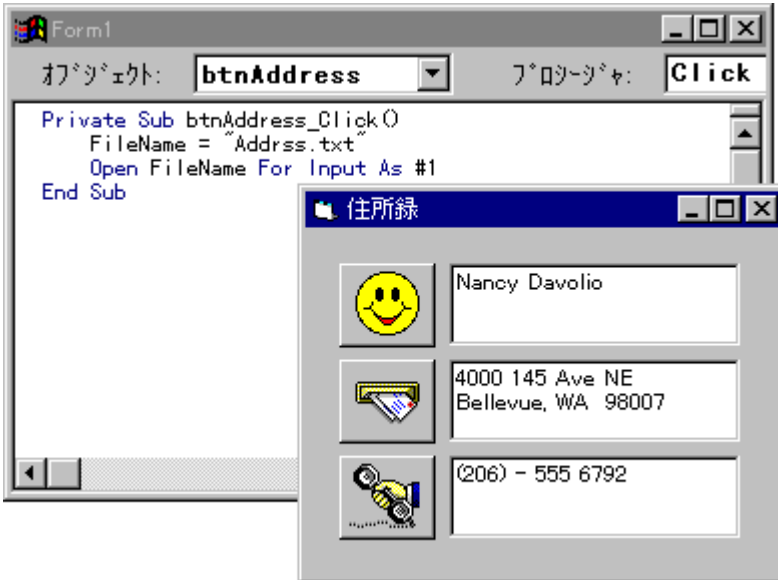




Visual Basic でのファイル操作

Visual Basic でのファイル操作

Visual Basic でのファイル操作





fAfvfŠfP[fVf#f“,iffofbfO

fGf%oo[.đCEŸ[o,.é,Æ[AfGf%oo[.iŽí—p,đŽ!,.fGf%oo[f[fbfZ[fW,^a•\Ž!,³,ê,Ü,·[B<fffofbfO>
f{f^f“,đfNfŠfbfN,.é,ÆfR[fh fEfBf“fhfE,^a•\Ž!,³,ê[AfGf%oo[,^a”[¶,μ,½fvf[fOf%of€,đSm”F,.é,±
,Æ,^a,Ä,«,Ü,·[B





ファイルを開く

このプログラムは、指定されたファイルを開くためのボタンをクリックしたときに実行されます。

```
Form1
オブジェクト: btnAddress フォント:
Private Sub btnAddress_Click()
    FileName = "Addrss.txt"
    Open FileName For Input As #1
End Sub
```



fAfvfŠfP[fVfjf“,ifffofbfO

,±,±,Å,ÍA³,μ,çtf@fCf<-¼,a“ü—í,³,ê,Ä,ç,È,©,Á,½,½,ß,ÉAftf@fCf<,ðŠj,,±,Æ,a,Å,«,Ü,¹,ñ,Å,μ,½BfGf
%oo[f,ð’ù³CEãAfAfvfŠfP[fVfjf“,ðCEp’±,μ,ÄŽA[s,Å,«,Ü,·B

The screenshot shows two overlapping windows. The background window, titled "住所録" (Address Book), has a yellow smiley face icon and a text field containing "Nancy Davolio". The foreground window, titled "Form1", is a code editor showing the following Visual Basic code:

```

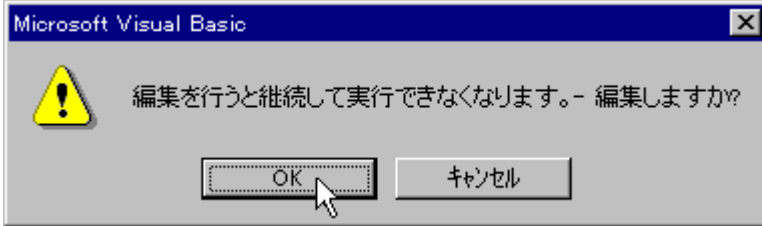
オブジェクト: btnAddress      フォント: シンボ
Private Sub btnAddress_Click()
    FileName = "Addrss.txt"
    Open FileName For Input As #1
End Sub

```




Microsoft Visual Basic

編集を行うと継続して実行できなくなります。 - 編集しますか?





fAfvfŠfP[fVfjf“,iffjofbfO

~_—fGf%o[f

~_—fGf%o[f, (©, Â, ÷, é, ±, Æ, ð, ï, µ, ¶, fGf%o[f, Å, ·, BfAfvfŠfP[fVfjf“, ð³, µ, “, ®, ì, µ, È, ¶, é, ¶, #, A~_—fGf%o[f, ð, <N, ±, µ, Ä, ¶, é, Æ, l, j, ç, è, Ü, ·, B

```
Form1
オブジェクト: (General)
プロパティ: C

Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
        Case 2 'User selects Cancel, cancel the unload
            Cancel = True
        Case 6 'User selects Yes, save the savings plan
            'SavePlan 'Invoke the Save procedure
        Case 7 'User selects No, Ok to unload
            Cancel = False
    End Select
End Sub
```



Microsoft Visual Basic

Microsoft Visual Basic 6.0 SP4, É, æ, é, f, G, f, % [, Ì, æ, x, É ' P [f, È [è [#, à, , è, Ü, , , ° [A [³, µ, ç [\ • ¶, Å, à, S, ú, ' Ò, µ, ½, Ç, < % [Ë, ° [¾, ç, è, È, ç, æ, x, È • j, Ž, G, È [è [#, à, , è, Ü, , [B

```
Form1
(General)
Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
        Case 2 'User selects Cancel, cancel the unload
            Cancel = True
        Case 6 'User selects Yes, save the savings plan
            'SavePlan ' Invoke the Save procedure
        Case 7 'User selects No, Ok to unload
            Cancel = False
    End Select
End Sub
```



Application of the 'Save' button

The following code is used to implement the 'Save' button. It prompts the user with a message box asking if they want to save the changes. If the user selects 'Yes', the 'SavePlan' procedure is invoked. If the user selects 'No', the application is unloaded. If the user selects 'Cancel', the application is not unloaded.

```
Form1
プロジェクト: (General)
ソリューション: C

Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
        Case 2 'User selects Cancel, cancel the unload
            Cancel = True
        Case 6 'User selects Yes, save the savings plan
            'SavePlan ' Invoke the Save procedure
        Case 7 'User selects No, Ok to unload
            Cancel = False
    End Select
End Sub
```



実行 (R)

実行 (R) のメニューは、F5 から F9 までのキーで実行されます。このメニューは、実行中のプログラムを再開、終了、または再実行するためのショートカットを提供します。また、ブレークポイントの設定/解除や、すべてのブレークポイントを解除するためのショートカットも提供されています。

実行 (R)	
開始 (S)	F5
完全コンパイル後に開始 (F)	Ctrl+F5
終了 (E)	
再実行 (R)	Shift+F5
シングル ステップ (Q)	F8
プロシージャ ステップ (O)	Shift+F8
カーソル行の前まで実行 (T)	Ctrl+F8
ブレークポイントの設定/解除 (B)	F9
すべてのブレークポイントを解除 (A)	Ctrl+Shift+F9
次のステートメントの設定 (N)	Ctrl+F9
次のステートメントの表示 (W)	

```

Form1
オブジェクト: (General)
Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
    Case 2 'User selects Cancel, cancel the unlo
        Cancel = True
    Case 6 'User selects Yes, save the savings p
        'SavePlan 'Invoke the Save procedure
    Case 7 'User selects No, Ok to unload
        Cancel = False
    End Select
End Sub

```



実行(R)

実行(R)のメニュー

実行(R)	
開始(S)	F5
完全コンパイル後に開始(E)	Ctrl+F5
終了(E)	
再実行(R)	Shift+F5
シングル ステップ(Q)	F8
プロシージャ ステップ(Q)	Shift+F8
カーソル行の前まで実行(D)	Ctrl+F8
ブレークポイントの設定/解除(B)	F9
すべてのブレークポイントを解除(A)	Ctrl+Shift+F9
次のステートメントの設定(N)	Ctrl+F9
次のステートメントの表示(W)	

```

Form1
オブジェクト: (General)
Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
        Case 2 'User selects Cancel, cancel the unload
            Cancel = True
        Case 6 'User selects Yes, save the savings plan
            'SavePlan 'Invoke the Save procedure
        Case 7 'User selects No, Ok to unload
            Cancel = False
    End Select
End Sub

```



実行(F5)のショートカット

実行(F5)のショートカットは、F5、Ctrl+F5、Shift+F5、F8、Shift+F8、Ctrl+F8、F9、Ctrl+Shift+F9、Ctrl+F9、Ctrl+Shift+F9です。

実行(F5)	
継続(C)	F5
完全コンパイル後に開始(E)	Ctrl+F5
終了(E)	
再実行(R)	Shift+F5
シングル ステップ(Q)	F8
プロセス ステップ(Q)	Shift+F8
カーソル行の前まで実行(T)	Ctrl+F8
ブレイクポイントの設定/解除(B)	F9
すべてのブレイクポイントを解除(A)	Ctrl+Shift+F9
次のステートメントの設定(N)	Ctrl+F9
次のステートメントの表示(W)	Ctrl+Shift+F9

```

Form1
オブジェクト: (General)
Public Sub CheckToSave()
  Dim Msg
  Dim Response As Integer
  Msg = "Do you want to save the changes?"
  Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
  Select Case Response
    Case 2 'User selects Cancel, cancel the unlo
      Cancel = True
    Case 6 'User selects Yes, save the savings p
      'SavePlan 'Invoke the Save procedure
    Case 7 'User selects No, Ok to unload
      Cancel = False
  End Select
End Sub

```



実行 (R)

実行 (R) のメニューは、F5 (継続)、Ctrl+F5 (完全コンパイル後に開始)、Shift+F5 (再実行)、F8 (シングルステップ)、Shift+F8 (プロシージャステップ)、Ctrl+F8 (カーソル行の前まで実行)、F9 (ブレークポイントの設定/解除)、Ctrl+Shift+F9 (すべてのブレークポイントを解除)、Ctrl+F9 (次のステートメントの設定)、Ctrl+F9 (次のステートメントの表示) である。

実行 (R)	
継続 (C)	F5
完全コンパイル後に開始 (E)	Ctrl+F5
終了 (E)	
再実行 (R)	Shift+F5
シングル ステップ (Q)	F8
プロシージャ ステップ (Q)	Shift+F8
カーソル行の前まで実行 (T)	Ctrl+F8
ブレークポイントの設定/解除 (B)	F9
すべてのブレークポイントを解除 (A)	Ctrl+Shift+F9
次のステートメントの設定 (N)	Ctrl+F9
次のステートメントの表示 (W)	

```

Form1
オブジェクト: (General)
Public Sub CheckToSave()
    Dim Msg
    Dim Response As Integer
    Msg = "Do you want to save the changes?"
    Response = MsgBox(Msg, 51, "Saving App")
    Select Case Response
        Case 2 'User selects Cancel, cancel the unload
            Cancel = True
        Case 6 'User selects Yes, save the savings plan
            'SavePlan 'Invoke the Save procedure
        Case 7 'User selects No, Ok to unload
            Cancel = False
    End Select
End Sub

```




fAfvfŠfP[fVfjf“,ìffofbfO

fffofbfO fEfBf“fhfE,đŽg,Á,Ä•ï“,âŽ®,đ'²,x,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·B
fffofbfO fEfBf“fhfE,íA't'ff,[]fh,ì,Æ,«,¾,~Žg,±,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·B





fAfvfŠfP[fVf#f“ ,lfffofbfo

fAfvfŠfP[fVf#f“ ,Éfofo,ª,È,ç,±,Æ,ðŠm”F,·,é,É,Í[AŽŸ,ì—á,ÉŽì,·,æ,κ
,É,³,Û,´,Û,È□ó<μ,ĀfAfvfŠfP[fVf#f“ ,ðŽÀ□s,·,é•K—v,ª, ,è,Û,·□B



’Ê□í,ìŽg,ç•û,Ā,í“ü—í,μ,È,ç,æ,κ,È’â,«,È□”’l,â□¬,³,ç□”’l□A,Û,½,í’,ç•¶Žš—
ñ,È,Ç,ì□ðCE□,ð□Ÿ’è,μ,ĀŽÀ□s,μ,Û,·□B,±,ìCE<%oÊ□AfAfvfŠfP[fVf#f“ ,ìCEÀŠE,ª”»’f,Ā,«,Û,·□B



’¼,ì□l,ÉfAfvfŠfP[fVf#f“ ,ð’€□ì,μ,Ā,à,ç,ç,Û,·□BŽ©•ª,Ā,í—Šú,μ,È,©,Á,½ffUfCf“□ã,ì-à’è“_,È,Ç,ð”-
CE©,Ā,«,é□é□#ª, ,è,Û,·□B



fAfvfŠfP[fVf#f“ ,Āff□[f^ ,ðŠi”l,μ,½,è□AŽæ“¾,·,é□é□#□A□î•ñ,ª□³,μ,□^—□,³,è,Ā,ç,é,©,Ç,κ
,©,ð’²,x,Û,·□B



fAfvfŠfP[fVf#f“ ,ª,Ç,ì,æ,κ,ÉfGf%o□[,ð□^—□,·,é,©,ðfefXfg,μ,Û,·□B



fAfvfŠfP[fVfjf“,ìffofbfO

,±,±,Å,Í[AŽŸ,ì 3 Ží—p,ìfGf%o[f,É,Â,ç,Äà-¾,μ,Ü,μ,½B



fRf“fpfCf< fGf%o[f



ŽÀ[sžžfGf%o[f



~_—[fGf%o[f

,Ü,½[AVisual Basic ,Å—~—p,Å,«,éffofbfO fc[f<,É,Â,ç,Ä,àD%ô,μ,Ü,μ,½B

ffofbfO,ìÚ×,É,Â,ç,Ä,Í[Awfvf[fOf%of~f“fO fKfCfh[x,ìu'æ 20 í fffofbfOv,đŽQ[E,μ,Ä,,¾,¾,çB



fAfvfŠfP□[fVf#f“,ìfffofbfO

