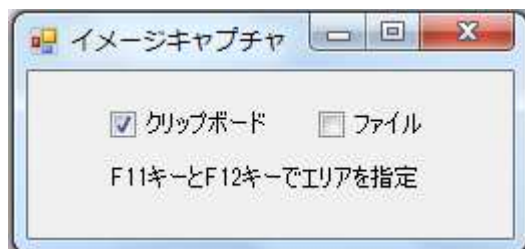
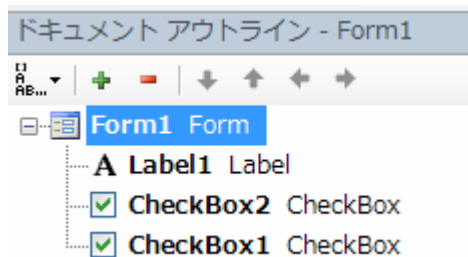


## 新規プロジェクト Capture

できあがりのフォーム



コントロール



プロパティ

CheckBox1.Text	クリップボード
CheckBox2.Text	ファイル
Label1.Text	F11 キーと F12 キーでエリアを指定

## ソースリスト

```
Public Class Form1

    Dim x0, x1, y0, y1 As Integer

    Private Sub Form1_Load(ByVal ... ) Handles MyBase.Load
        Me.KeyPreview = True
    End Sub

    Private Sub Form1_KeyDown(ByVal ... ) Handles Me.KeyDown
        If e.KeyCode = Keys.F11 Then
            x0 = System.Windows.Forms.Cursor.Position.X
            y0 = System.Windows.Forms.Cursor.Position.Y
        End If
        If e.KeyCode = Keys.F12 Then
            x1 = System.Windows.Forms.Cursor.Position.X
            y1 = System.Windows.Forms.Cursor.Position.Y
            Call ImageCapture()
        End If
    End Sub

    Private Sub ImageCapture()
        Dim bmp As Bitmap = New Bitmap(Math.Abs(x1 - x0), Math.Abs(y1 - y0))
        Dim g As Graphics = Graphics.FromImage(bmp)
        Dim str1 As String = ""
        Dim str2 As String = ""

        g.CopyFromScreen(New Point(Math.Min(x0, x1), Math.Min(y0, y1)), New Point(0, 0), bmp.Size)
        g.Dispose()

        If CheckBox1.Checked Then
            Clipboard.SetImage(bmp)
            str1 = "クリップボード" & vbCrLf
        End If
        If CheckBox2.Checked Then
            bmp.Save("C:\Users\nshirakami\Desktop\image.bmp")
            str2 = "ファイル" & vbCrLf
        End If
        MessageBox.Show(str1 & str2 & "に保存しました。")
        bmp.Dispose()
    End Sub
End Class
```