

サンプル1 ;DBにある患者の属性を検索して表示します。

```
Private Sub CommandButton1_Click()
```

```
Dim cn As ADODB.Connection '「ツール」――>「参照設定」――>「Microsoft ActiveX Data Objects 2.8 Library (2.7でも可)を追加」
```

```
Dim rs As ADODB.Recordset
```

```
Dim mySQL As String
```

```
Dim strBirth As String
```

```
Dim strKey As String
```

```
Dim strDate As String
```

```
On Error Resume Next 'エラーが発生してもダウンしないように指定
```

```
strKey = TextBox2.Text & "" '患者IDを検索のKeyにしている。
```

```
TextBox3.Text = ""
```

```
TextBox4.Text = ""
```

```
TextBox5.Text = ""
```

```
TextBox6.Text = ""
```

```
TextBox7.Text = ""
```

```
If Len(strKey) = 0 Then
```

```
MsgBox "患者IDを入力してください"
```

```
Exit Sub
```

```
End If
```

```
'DBを指定してOpenする。
```

```
Set cn = New ADODB.Connection
```

```
cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; & "Data Source=C:\toa\¥DB¥kanjadb.mdb;Persist Security Info=False"
```

```
cn.Open
```

```
'検索のSQL文
```

```
mySQL = "Select * FROM PatZokusei WHERE PMPMNO = " & strKey & ""
```

```
'検索する
```

```
Set rs = New ADODB.Recordset
```

```
rs.Open mySQL, cn, adOpenStatic
```

```
If rs.EOF = False Then '検索結果があったら処理する。
```

```
TextBox3.Text = Trim(rs![PMNAMK] & "") '患者名
```

```
TextBox4.Text = StrConv(Trim(rs![PMNAME] & ""), vbNarrow) '患者カナ氏名 半角カナに変換
```

```
TextBox5.Text = rs![PMSEXF] & ""
```

```
strBirth = CStr(rs![PMBIRD]) & ""
```

```
If Len(strBirth) = 8 Then
```

```
strBirth = Left(strBirth, 4) & "/" & Mid(strBirth, 5, 2) & "/" & Right(strBirth, 2)
```

```
End If
```

```
TextBox6.Text = strBirth '患者の生年月日
```

```
If Len(strBirth) = 10 Then '8->10
```

```
strDate = Format(Date, "yyyymmdd")
```

```
TextBox7.Text = CStr(Int((Val(strDate) - Val(Replace(strBirth, "/", ""))) / 10000))
```

```
Else
```

```
TextBox7.Text = ""
```

```
End If
```

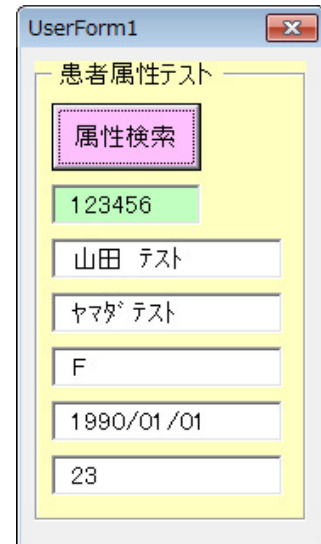
```
End If
```

```
rs.Close
```

```
cn.Close
```

```
On Error GoTo 0
```

```
End Sub
```



指定した年月のカレンダーを曜日もつけて書き込み

```
Private Sub CommandButton2_Click()
```

```
Dim strDT(10) As String
Dim strDate(40) As String
Dim strWeek(40) As String
Dim i As Integer
Dim intWeek As Integer
Dim strTmp As String
Dim intYear As Integer
Dim intMonth As Integer
Dim intLastDay As Integer
Dim strSheetName As String
Dim strColumn As String
```

```
strSheetName = "Sheet2"
strDT(1) = TextBox8.Text & "" '20131010の形式
```

```
If Len(strDT(1)) <> 8 Then
    Exit Sub
End If
```

```
strDT(1) = Left(strDT(1), 4) & "/" & Mid(strDT(1), 5, 2) & "/" & Right(strDT(1), 2) '2013/10/10の形式
```

'年月の最終日を取得

```
intYear = Left(strDT(1), 4) '年を切り出す
```

```
intMonth = Mid(strDT(1), 6, 2) '月を切り出す
```

```
strDT(3) = Format(DateSerial(intYear, intMonth + 1, 1 - 1), "yyyymmdd") '年月の最終日を見つける。31日or30日or28日
```

```
strDT(4) = Right(strDT(3), 2) '日付を切り出す
```

```
intLastDay = Val(strDT(4))
```

```
For i = 1 To intLastDay '31
```

```
    strDate(i) = Left(strDT(1), 8) & Format(i, "00")
```

```
    intWeek = Weekday(strDate(i))
```

```
    strTmp = "日曜日"
```

```
    Select Case intWeek
```

```
    Case 1
```

```
        strTmp = "日曜日"
```

```
    Case 2
```

```
        strTmp = "月曜日"
```

```
    Case 3
```

```
        strTmp = "火曜日"
```

```
    Case 4
```

```
        strTmp = "水曜日"
```

```
    Case 5
```

```
        strTmp = "木曜日"
```

```
    Case 6
```

```
        strTmp = "金曜日"
```

```
    Case 7
```

```
        strTmp = "土曜日"
```

```
    End Select
```

```
    strWeek(i) = strTmp
```

```
Next
```

```
For i = 1 To 31 'クリアする。
```

```
    strDT(2) = strSheetName
```

```
    strColumn = "B" & CStr(i + 3)
```

```
    strDT(3) = ""
```

```
    Worksheets(strDT(2)).Activate
```

```
    Worksheets(strDT(2)).Range(strColumn).Value = strDT(3)
```

```
Next
```

```
For i = 1 To intLastDay '31 書き込む
```

```
    strDT(2) = strSheetName
```

```
    strColumn = "B" & CStr(i + 3)
```

```
    strDT(3) = Format(strDate(i), "ggg e年 mm月 dd日") & " " & strWeek(i)
```

```
    Worksheets(strDT(2)).Activate
```

```
    Worksheets(strDT(2)).Range(strColumn).Value = strDT(3)
```

```
Next
```

```
End Sub
```

	A	B	C	D
2				
3				
4		平成 25年 10月 01日	火曜日	
5		平成 25年 10月 02日	水曜日	
6		平成 25年 10月 03日	木曜日	
7		平成 25年 10月 04日	金曜日	
8		平成 25年 10月 05日	土曜日	
9		平成 25年 10月 06日	日曜日	
10		平成 25年 10月 07日	月曜日	
11		平成 25年 10月 08日	火曜日	
12		平成 25年 10月 09日	水曜日	
13		平成 25年 10月 10日	木曜日	

単純集計

	A
1	
2	
3	●
4	▲
5	休
6	日
7	▲
8	●
9	休
10	休
11	●
12	●
13	●
14	日
15	休
16	▲
17	日
18	日
19	●
20	休
21	日
22	▲
23	日
24	
25	

```
Private Sub CommandButton3_Click()
```

```
Dim strDT(10) As String
Dim i As Integer
Dim strSheetName As String
Dim strColumn As String
Dim intCount(5) As Integer
```

```
For i = 1 To 5
    intCount(i) = 0
Next
```

```
strSheetName = "Sheet3"
```

```
For i = 1 To 30 'A1--A30までをチェック
    strColumn = "A" & CStr(i)
    Worksheets(strSheetName).Activate
    strDT(3) = Worksheets(strSheetName).Range(strColumn).Value & ""
```

```
    Select Case strDT(3)
        Case "●"
            intCount(1) = intCount(1) + 1
        Case "▲"
            intCount(2) = intCount(2) + 1
        Case "日"
            intCount(3) = intCount(3) + 1
        Case "休"
            intCount(4) = intCount(4) + 1
    End Select
```

```
Next
TextBox1.Text = "● " & CStr(intCount(1)) & vbNewLine & "▲ " & CStr(intCount(2)) _
    & vbNewLine & "日 " & CStr(intCount(3)) & vbNewLine & "休 " & CStr(intCount(4))
```

```
End Sub
```

集計

Sheet3の集計

●
6

▲
4

日
6

休
5