

5-6 日付から年月日を取り出すには？

① 次のようにプロシーダを入力します。

※ VBEを起動し、《挿入》→《標準モジュール》をクリックします。

■「終了日の表示」プロシージャ

```
1.Sub 終了日の表示()  
2.    Dim endYear As Integer  
3.    Dim endMonth As Byte  
4.    Dim endDay As Byte  
5.    Dim mukouDate As Date  
6.    endYear = Year(Range("E3").Value)  
7.    endMonth = Month(Range("E3").Value)  
8.    endDay = Day(Range("E3").Value)  
9.    mukouDate = DateSerial(endYear, endMonth, endDay) + 1  
10.   MsgBox "終了日は、" & endYear & "年" & endMonth & "月" & endDay & "日です。" &  
    Chr(10) & _  
11.   "(利用できなくなる年月日:" & mukouDate & ")"  
12.End Sub
```

■プロシージャの意味

```
1.「終了日の表示」プロシージャ開始  
2.    整数型の変数「endYear」を使用することを宣言  
3.    バイト型の変数「endMonth」を使用することを宣言  
4.    バイト型の変数「endDay」を使用することを宣言  
5.    日付型の変数「mukouDate」を使用することを宣言  
6.    変数「endYear」に、セル【E3】の日付から年を取り出して代入  
7.    変数「endMonth」に、セル【E3】の日付から月を取り出して代入  
8.    変数「endDay」に、セル【E3】の日付から日を取り出して代入  
9.    変数「mukouDate」に、変数「endYear」「endMonth」「endDay」から取り出した日付の翌日の  
    日付を代入  
10.   変数「endYear」「endMonth」「endDay」と他の文字列、改行を連結し、  
11.   変数「mukouDate」と他の文字列を連結してメッセージを表示  
12. プロシージャ終了
```

※ コンパイルを実行し、上書き保存しておきましょう。

※ プロシージャの動作を確認します。

※ 10行目はコードが長いので、行継続文字「_（半角スペース+半角アンダースコア）」を使って行を複数に分割しています。行継続文字を使わずに1行で記述してもかまいません。