



まなびかんニュース パソコン道場

# まなパソコン道場

第44回

紙面記載の画面は  
Windows7+Office2013  
操作環境によっては表示  
が異なる場合があります

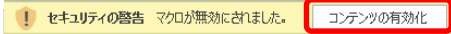
黒帯級

## Excelだけで連続印刷(全2回)

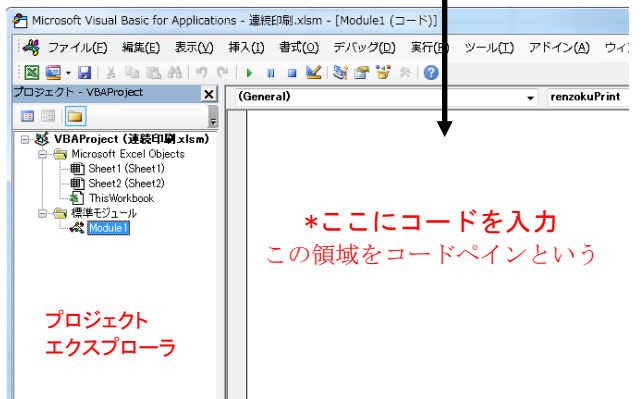
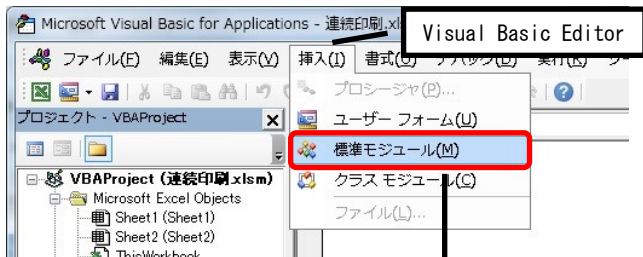
下準備編・VBA編

Visual Basic for Applications

1 前回作成した「連続印刷.xlsx」を開いた際に以下が出たら「コンテンツの有効化」を押す。



キーボードのALT+F11で、Visual Basic Editorを起動。開いたら、[挿入]→[標準モジュール]。



2 ①コードペイン(左下図参照)に以下を入力。日本語以外は半角英数、文字間は半角スペース、大文字・小文字区別。文字送りはTABキーを使う。

```
Public Sub renzokuPrint()  
    Dim i As Integer  
    Worksheets("Sheet1").Select  
    For i = 1 To 8  
        Range("A1") = i  
        ActiveSheet.PrintOut  
    Next i  
End Sub
```

ミニ解説

→カウンタ変数 i を宣言  
→Sheet1を選択  
変数iにまず1が入り印刷。さらに1が加算され印刷。これをi=8まで繰り返し終了。For ~ Next は繰り返し処理する際の構文

Public Sub renzokuPrint() ~End Sub までがコードの中身だ。何やら英単語のようなものが並んでいるが、VBAについての詳しい解説は省く。今回はこのたった数行のコードでプログラムを実行するぞ。

さあ、上記を入力したらプリンタの電源を入れ、キーボードのF5キーを押してみよう。住所録データの件数分(今回用意した8件分)が連続して印刷されたはずじゃ。印刷ができた人は「Excel VBA」の初体験じゃな♪

VBAを使いこなすには、一般機能をしっかりと理解してから利用するんじゃぞ。どうじゃな？Excelはまだ奥が深いじゃろ。Excel VBAに興味がある人は専門書などで調べよう♪

白帯級

初級レベル

茶帯級

中級レベル

黒帯級

上級レベル