

ExcelVBA活用講座の主な内容(通信のみ)

【コース概要】

VBAの基礎知識を習得し、簡単な編集ができる。

学習メディア	DVD通信講座、Web通信講座
通常受講料	¥16,500
講座内容	ExcelVBAの基礎、変数、条件分岐、繰り返し処理など
前提条件	ExcelVBA入門レベルを修了、またはExcelのマクロの機能を利用できる方
カリキュラム	1. 変数 2. 条件分岐 3. 繰り返し処理 4. デバック 5. 請求業務プログラムの作成

1.《変数》 2.《条件分岐》

セル（D23）に入力された値が、80点以上の場合は、MsgBoxに「合格です」と表示、60点以上の場合は、「再試験です」と表示、それ以外は「不合格です」と表示

```
Sub kekka3() '変数(tokuten) 宣言
    Dim tokuten As Integer
    tokuten = Range("D23").Value
    If tokuten >= 80 Then
        MsgBox "合格です"
    ElseIf tokuten >= 60 Then
        MsgBox "再試験です"
    Else
        'Ifステートメント
        MsgBox "不合格です"
    End If
End Sub
```

3.《繰り返し処理》

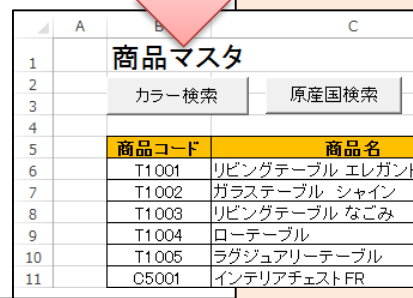
セル（C23）から空白になるまで、1行おきに行を挿入する。

```
Sub insertline()
    Range("C23").Select 'Do～Loopステートメント
    Do Until ActiveCell.Value = ""
        ActiveCell.Offset(1).EntireRow.Insert
        ActiveCell.Offset(2).Select 'EntireRowプロパティ
    Loop 'Offsetプロパティ 'Insertメソッド
End Sub
```

5.《請求業務プログラム》

「カラー検索」ボタンを押すと指定したカラーで抽出できて、特定のカラー以外を入力すると「入力ミスです。」とメッセージを表示

```
Sub カラー検索() '変数(color) 宣言
    Dim color As String
    color = InputBox("検索するカラー「ブラウン」「ホワイト」「ブラック」 & vbCrLf & _
        "を入力してください") 'InputBox関数
    If color = "ブラウン" Or color = "ホワイト" Or color = "ブラック" Then
        Range("B5").Select 'Ifステートメント
        Selection.AutoFilter 3, color 'AutoFilterメソッド
    Else
        MsgBox "入力ミスです" & vbCrLf & _ 'MsgBox関数
        "ブラウン、ホワイト、ブラックを入力してください", _
        vbOKOnly + vbExclamation
    End If
End Sub
```



商品マスタ	
カラー検索	原産国検索
商品コード	商品名
T1001	リビングテーブル エレガント
T1002	ガラステーブル シャイン
T1003	リビングテーブル なごみ
T1004	ローテーブル
T1005	ラグジュアリーテーブル
Q5001	インテリアチェストFR