



## Private Sub Worksheet\_SelectionChange(ByVal Target As Range)

```
Dim ws6 As Worksheet
Dim t As Range
```

Union どんなメソッド？

```
Set ws6 = Worksheets("Sheet6")
Set t = Union(ws6.Range("a2:a8"), ws6.Range("c2:c8"))
```

```
If Not Intersect(Target, t) Is Nothing Then
```

```
MsgBox Target.Value
```

```
End If
```

Not の役割は？

```
End Sub
```

	A	B	C
1	番号	品名	単価
2	A-01	のど飴	70
3	A-02	レモン飴	60
4	A-03	りんご飴	110
5	B-01	ビスケット	150
6	B-02	ポテトチップス	210
7	B-03	せんべい	170
8	C-01	りんごジュース	80

## Private Sub Worksheet\_Change(ByVal Target As Range)

```
If IsNumeric(Target.Value) Then
```

IsNumeric どんな関数？

```
Target.Interior.ColorIndex = 5
Target.Font.ColorIndex = 2
```

```
End If
```

```
End Sub
```

	A	B	C	D
1	日付	仕入先	仕入数量	在庫
2	2023/11/12	B 商会(株)	10	45
3	2023/11/13	A 物産	5	130
4	2023/11/14	B 商会(株)	9	90
5	2023/11/15	C 商事(有)	8	210
6	2023/11/16	D 販売(株)	11	390
7	2023/11/17	A 物産	0	100
8	2023/11/18	D 販売(株)	20	120

もしも数値じゃなかったら・・・  
コードをどう直す？



## 練習問題 102\_1

コードを作成してみましょう！

### ① イベントを作成しよう

数値以外が入力された場合はセル→赤、文字→白  
Sheet4 を利用、範囲は「人口」「平均寿命」「外国人割合」  
ただし、データの追加・削除があることを想定して作成する

### ※ヒント

値変更→Worksheet\_Change プロシージャ  
データの追加・削除→最終行番号を取得する必要有  
(第 43 回の動画を参照)  
範囲をまとめる→Union 関数  
Union (人口, 平均寿命, 外国人割合)  
カラー番号：赤→3、白→2

もしも、ターゲットが範囲と交差していたら・・・  
もしも、ターゲットの値が数値以外だったら・・・  
ターゲットの塗りつぶし→赤  
ターゲットの文字色→白

End If  
End If

	A	B	C	D	E	F
1	県名	人口	県庁所在地	平均寿命	特産品	外国人割合
2	北海道	5,255,020	札幌市	83	じゃがいも	1.6
3	青森県	1,263,376	青森市	83	りんご	1.4
4	岩手県	1,286,233	盛岡市	83	イワシ	1.2
5	宮城県	2,348,605	仙台市	84	牛肉、牡蠣	1.6
6	秋田県	965,598	秋田市	84	きりたんぼ	1.0
7	山形県	1,079,381	山形市	84	さくらんぼ	1.2
8	福島県	1,874,019	福島市	83	桃、ブドウ	1.1

模範解答は次回 103 回に記載予定！



101\_1 模範解答

-----  
Private Sub Worksheet\_SelectionChange(ByVal Target As Range)

```
Dim ws1 As Worksheet
Dim t As Range
Set ws1 = Worksheets("Sheet1")
Set t = ws1.Range("b2:b8")
```

```
If Not Intersect(Target, t) Is Nothing Then
    Target.Interior.ColorIndex = 5
    Target.Font.ColorIndex = 2
End If
```

End Sub

+++++

Private Sub Worksheet\_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel As Boolean)

```
Dim ws1 As Worksheet
Dim t As Range
Set ws1 = Worksheets("Sheet1")
Set t = ws1.Range("b2:b8")
```

```
If Not Intersect(Target, t) Is Nothing Then
    Target.Interior.ColorIndex = 0
    Target.Font.ColorIndex = 1
End If
```

End Sub

-----



-----  
Private Sub Worksheet\_SelectionChange(ByVal Target As Range)

```
Dim ws1 As Worksheet
Dim t As Range,y As Range
Set ws1 = Worksheets("Sheet1")
Set t = ws1.Range("b2:b8")
```

```
For Each y In t
If Target.Address = y.Address Then
Target.Interior.ColorIndex = 5
Target.Font.ColorIndex = 2
End If
Next y
```

End Sub

+++++

Private Sub Worksheet\_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel As Boolean)

```
Dim ws1 As Worksheet
Dim t As Range,y As Range

Set ws1 = Worksheets("Sheet1")
Set t = ws1.Range("b2:b8")
```

```
For Each y In t
If Target.Address = y.Address Then
Target.Interior.ColorIndex = 0
Target.Font.ColorIndex = 1
End If
Next y
```

End Sub