



```
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)
    Dim ws2 As Worksheet
    Dim t As Range

    Set ws2 = Worksheets("Sheet2")
    Set t = ws2.Range("d2:d8")

    If Not Intersect(Target, t) Is Nothing Then
        If Target.Comment Is Nothing Then
            Target.AddComment " 変更日：" & Date
        Else
            Target.ClearComments
            Target.AddComment " 変更日：" & Date
        End If
    End If
End Sub
```

AddComment
どんなメソッド？

IFステートメントが
2つ必要な理由は？

コメントを削除以外
変更する方法は？

```
Sub test()
    Dim ws2 As Worksheet
    Dim t As Range, y As Range
    Dim mg As String

    Set ws2 = Worksheets("Sheet2")
    Set t = ws2.Range("d2:d8")

    For Each y In t
        If Not y.Comment Is Nothing Then
            y.ClearComments
        End If
    Next y
End Sub
```

ClearComments
どんなメソッド？

なぜ Not が必要？

```
Sub test()
    Dim ws2 As Worksheet
    Dim t As Range, y As Range
    Dim mg As String

    Set ws2 = Worksheets("Sheet2")
    Set t = ws2.Range("d2:d8")

    For Each y In t
        If Not y.Comment Is Nothing Then
            mg = mg & y.Address(False, False) & y.Comment.Text & vbLf
        End If
    Next y

    MsgBox mg
End Sub
```

Comment.Text
どんなプロパティ？

Address プロパティとは？
カッコの False は何のため？



練習問題 103_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

変更されたセルがあった場合は「変更有」とコメントを挿入
コメントがある場合はコメントを「再変更有」と変更
Sheet6 を利用、範囲は「B2 ～ B8」と「D2 ～ D8」

※ヒント

値変更→Worksheet_Change プロシージャ
範囲をまとめる→Union 関数（第 102 回動画参照）

もしも、ターゲットが範囲と交差していたら・・・

もしも、コメントがなかったら・・・

コメント挿入

それ以外

コメント変更

End If

End If

② コメントを削除しよう

任意の図形を挿入

図形をクリックすると、すべてのコメントが削除される

※ヒント

図形にマクロ（VBA）登録→図形右クリック→マクロの登録

	A	B	C	D	E	F
1	商品	金額	税込	売上数		
2	A	4,600	込	50		
3	B	5,700	抜	50		
4	C	5,000	込	45		
5	D	5,000	込	60		
6	E	15,000	抜	12		
7	F	4,600	抜	50		
8	G	19,000	抜	10		

コメント
削除

模範解答は次回 104 回に記載予定！



102_1 模範解答

```
-----  
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)  
    Dim ws4 As Worksheet  
    Dim br As Range, dr As Range, fr As Range, t As Range  
    Dim g As Long  
  
    Set ws4 = Worksheets("Sheet4")  
    g = ws4.Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row  
    Set br = ws4.Range(Cells(2, 2), Cells(g, 2))  
    Set dr = ws4.Range(Cells(2, 4), Cells(g, 4))  
    Set fr = ws4.Range(Cells(2, 6), Cells(g, 6))  
    Set t = Union(br, dr, fr)  
  
    If Not Intersect(Target, t) Is Nothing Then  
        If Not IsNumeric(Target.Value) Then  
  
            Target.Interior.ColorIndex = 3  
            Target.Font.ColorIndex = 2  
  
        End If  
    End If  
  
End Sub
```