

6-2 選択範囲を変更したときに処理を行うには？

※ VBEを起動しておきましょう。

- ① プロジェクトエクスプローラーの《Sheet2 (7月)》をダブルクリックします。

コードウィンドウに《Sheet2》オブジェクトモジュールの内容が表示されます。

- ② 《オブジェクト》ボックスの  をクリックし、一覧から《Worksheet》を選択します。

「Worksheet_SelectionChange」イベントプロシージャが作成されます。

- ③ 次のように「Worksheet_SelectionChange」イベントプロシージャを入力します。

■ 「Worksheet_SelectionChange」イベントプロシージャ

```
1. Private Sub Worksheet_SelectionChange(ByVal Target As Range)
2.     Dim Myrange As Range
3.     Set Myrange = Application.Intersect(Target, Range("D6:E36"))
4.     If Not Myrange Is Nothing Then
5.         Myrange.Value = Time
6.     End If
7.     Set Myrange = Nothing
8. End Sub
```

■ プロシージャの意味

1. 「Worksheet_SelectionChange(Range型の引数Targetは選択したセル範囲)」イベントプロシージャ開始
2. Range型のオブジェクト変数「Myrange」を使用することを宣言
3. オブジェクト変数「Myrange」に、引数Targetが参照するセル範囲とセル範囲【D6:E36】の共有セルへの参照を代入
4. オブジェクト変数「Myrange」がNothingでない場合(共有セルが選択された場合)
5. 現在の時刻をオブジェクト変数「Myrange」が参照するセルに入力
6. Ifステートメント終了
7. オブジェクト変数「Myrange」を初期化
8. イベントプロシージャ終了

※ コンパイルを実行し上書き保存して、Excelに切り替えておきましょう。

- ④ セル範囲【D6:E36】の任意のセルを選択します。

※ 現在の時刻が入力されることを確認します。