

4-8 コレクション内に対して処理を繰り返すには？

① 次のようにプロシージャを入力します。

※ VBEを起動し、《挿入》→《標準モジュール》をクリックします。

■「割引後価格の計算」プロシージャ

1. Sub 割引後価格の計算()
2. Dim waribikiritu As Double
3. Dim kakaku As Range
4. waribikiritu = Range("D2").Value
5. For Each kakaku In Range("D4:D13")
6. kakaku.Value = kakaku.Offset(0, -1) * (1 - waribikiritu)
7. Next kakaku
8. End Sub

■プロシージャの意味

1. 「割引後価格の計算」プロシージャ開始
2. 倍精度浮動小数点数型の変数「waribikiritu」を使用することを宣言
3. Range型のオブジェクト変数「kakaku」を使用することを宣言
4. 変数「waribikiritu」にセル【D2】の値を代入
5. セル範囲【D4:D13】のすべてのセルに対して処理を繰り返す
6. オブジェクト変数「kakaku」が参照するセルに、1列左に移動したセルの値×(1-変数「waribikiritu」)の計算結果を代入
7. オブジェクト変数「kakaku」に次のセルへの参照を代入し、5行目に戻る
8. プロシージャ終了

※ コンパイルを実行し、上書き保存しておきましょう。

※ プロシージャの動作を確認します。