

5-14 ユーザー定義関数を作成・利用するには？

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。

■「団体割の計算」プロシージャ

1. Function 団体割の計算(大人の人数, 子供の人数)
2. 団体割の計算 = (大人の人数 * 2500 + 子供の人数 * 1500) * 0.8
3. End Function

■プロシージャの意味

1. 「団体割の計算」プロシージャ開始(引数に「大人の人数」と「子供の人数」を指定)
2. 「団体割の計算」に「(大人の人数×2500+子供の人数×1500)×0.8」の計算結果を代入
3. 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。

② セル【J9】をクリックします。

③  (関数の挿入) をクリックします。

《関数の挿入》ダイアログボックスが表示されます。

④ 《関数の分類》の  をクリックし、一覧から《ユーザー定義》を選択します。

⑤ 《関数名》の一覧から、「団体割の計算」を選択します。

⑥ 《OK》をクリックします。

《関数の引数》ダイアログボックスが表示されます。

⑦ 《大人の人数》のテキストボックスにカーソルがあることを確認します。

⑧ セル【C3】をクリックします。

⑨ 《子供の人数》のテキストボックスをクリックして、カーソルを表示します。

⑩ セル【D3】をクリックします。

⑪ 《OK》をクリックします。

ユーザー定義関数が実行されます。

※ 数式バーに指定したユーザー定義関数が入力されます。