



Function tax(mo As Long) As Long

tax = mo * 0.1

End Function

ユーザー関数はどこに
作成する？

Sub test()

Dim ws6 As Worksheet

Set ws6 = Worksheets("Sheet6")

MsgBox tax(ws6.Range("a2"))

End Sub

Function ○○ (○○ As ○○) As○○

○は何？

ユーザー関数はどこから
呼び出す？

Sub test()

Application.MacroOptions _

Macro:="tax", _

Description:=" 消費税 10% を計算します ", _

Category:=" 財務 "

End Sub

名前引数の意味は？

Macro

Description

Category

Function 消費税 (金額 As Long) As Long

消費税 = 金額 * 0.1

End Function

ユーザー関数名と引数を
日本語表記するメリットは？

ユーザー関数の長所・短所を考えよう！

・長所

・短所

練習問題 98_1

コードを作成してみましょう！



YouTube 第 98 回
vba98_before.xlsx

① ユーザー関数を作成しよう

ユーザー関数名「敬称」、引数名は「名前」

Sheet1 の B2 番地に A2 番地の名前に「様」をつける

関数の挿入ダイアログボックス

- ・説明→名前に「様」をつけます
- ・カテゴリー→「文字列操作」

② 作成した B2 番地の関数を

B8 番地までコピーしましょう！

	A	B
1	名前	敬称有
2	山田 太郎	山田 太郎様
3	田中 花子	田中 花子様
4	鈴木 健太	鈴木 健太様
5	高橋 みゆき	高橋 みゆき様
6	佐藤 光男	佐藤 光男様
7	伊藤 美佳	伊藤 美佳様
8	渡辺 健一	渡辺 健一様

完成見本

練習問題 98_2

コードを作成してみましょう！

① ユーザー関数を作成しよう

ユーザー関数名「平均寿命」、引数名「年齢」

Sheet5 の C2 番地に平均寿命までの年を出す

- ・平均寿命を 80 才とする

関数の挿入ダイアログボックス

- ・説明→平均寿命（80 才）まで年を出します
- ・カテゴリー→「数学 / 三角」

② 作成した C2 番地の関数を

C8 番地までコピーしましょう！

	A	B	C
1	名前	年齢	平均寿命まで
2	山田 太郎	31	49
3	田中 花子	51	29
4	鈴木 健太	22	58
5	高橋 みゆき	19	61
6	佐藤 光男	54	26
7	伊藤 美佳	22	58
8	渡辺 健一	56	24

模範解答は次回 99 回に記載予定！！

完成見本



Sub test()'97_1 模範解答

Dim na As Variant, y As Variant

Dim i As Integer, g As Integer

Dim ws1 As Worksheet

Set ws1 = Worksheets("Sheet1")

na = ws1.Range("a1").CurrentRegion.Value

For Each y In na

MsgBox y

Next y

End Sub

Sub test()'97_2 模範解答

Dim p As Variant, y As Variant

Dim g As Long, total As Long

Dim ws4 As Worksheet

Set ws4 = Worksheets("Sheet4")

g = ws4.Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

p = Range(ws4.Cells(2, 2), ws4.Cells(g, 2)).Value

For Each y In p

total = total + y

Next y

MsgBox " 人口の合計： " & total

End Sub