



```
Sub test() ' 抽出 ( 2 次元配列利用)
  Dim p As Variant
  Dim p2(1 To 48, 1 To 4) As Variant
  Dim g As Integer, c As Integer
  Dim i As Integer, j As Integer
  Dim ws2 As Worksheet, ws4 As Worksheet
```

何のための変数？考えてみよう！



```
  Set ws2 = Worksheets("Sheet2")
  Set ws4 = Worksheets("Sheet4")
  p = ws4.Range("a1").CurrentRegion.Value
  g = UBound(p, 1)
  c = UBound(p, 2)
  j = 1
```

```
For i = 2 To g
  If InStr(p(i, 1), " 島 ") >= 1 Then
    p2(j, 1) = p(i, 1)
    p2(j, 2) = p(i, 2)
    p2(j, 3) = p(i, 3)
    p2(j, 4) = p(i, 4)
    j = j + 1
  End If
Next i
ws2.Range("a2").Resize(g, c).Value = p2
End Sub
```

	A	B	C	D	E
1	県名	人口	人口密度	県庁所在地	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Sheet2

	A	B	C	D
1	県名	人口	人口密度	県庁所在地
2	北海道	5,255,020	125.4	札幌市
3	青森県	1,263,376	125.1	青森市
4	岩手県	1,286,233	130.7	盛岡市
5	宮城県	2,348,605	570.6	仙台市
6	秋田県	965,598	100.4	秋田市
7	山形県	1,079,381	110.2	山形市
8	福島県	1,874,019	200.2	福島市

Sheet4



## 練習問題 91\_1

コードを作成してみましょう！

- ① 2次元配列を利用して抽出してみよう！  
抽出元「Sheet4」  
条件：「県名」に「県」が含まない
- ② 抽出したデータをワークシートに代入しましょう！  
抽出先「Sheet2」のセル番地 A2

※ヒント：含まない=InStr 関数が 0（ゼロ）になる

---

## 練習問題 91\_2

コードを作成してみましょう！

- ① 2次元配列を利用して抽出してみよう！  
抽出元「Sheet4」  
条件：「人口密度」が 1000 以上
- ② 抽出したデータをワークシートに代入しましょう！  
抽出先「Sheet2」のセル番地 A2

模範解答は次回 92 回に記載予定！！



模範解答 (第 90 回の練習問題)

90\_1

```
Sub test() ' オートフィルタ
  Dim ws4 As Worksheet, ws6 As Worksheet
  Set ws4 = Worksheets("Sheet4")
  Set ws6 = Worksheets("Sheet6")
  ws4.Range("A1").AutoFilter Field:=3, Criteria1:=">=1000"
' 結果をコピー
  ws4.Range("A1").CurrentRegion.Copy ws6.Range("A1")
' オートフィルタ解除
  ws4.Range("A1").AutoFilter
End Sub
```

---

模範解答 (第 90 回の練習問題)

90\_2

```
Sub test2() ' 抽出 cells
  Dim g As Integer
  Dim i As Integer
  Dim j As Integer
  Dim ws4 As Worksheet, ws7 As Worksheet

  Set ws4 = Worksheets("Sheet4")
  Set ws7 = Worksheets("Sheet7")
  g = ws4.Range("a1").End(xlDown).Row
  j = 2

  For i = 2 To g
    If InStr(ws4.Cells(i, 1).Value, " 県 ") = 0 Then
      ws7.Cells(j, 1).Value = ws4.Cells(i, 1).Value
      ws7.Cells(j, 2).Value = ws4.Cells(i, 2).Value
      ws7.Cells(j, 3).Value = ws4.Cells(i, 3).Value
      ws7.Cells(j, 4).Value = ws4.Cells(i, 4).Value
      j = j + 1
    End If
  Next i

End Sub
```