



```
Sub test() ' 抽出訂正 (2次元配列利用)
  Dim p As Variant
  Dim p2(1 To 48, 1 To 10) As Variant
  Dim g As Integer, c As Integer
  Dim i As Integer, r As Integer, j As Integer
  Dim ws2 As Worksheet, ws4 As Worksheet
```

何のための変数？



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

抽出条件は何？「3」の意味は？

```
For i = 2 To g
  If p(i, 3) >= 2000 Then
    For r = 1 To c
      p2(j, r) = p(i, r)
    Next r
    j = j + 1
  End If
Next i
```

なぜ「ForNext」を使う？

何の値？

なぜ「1」？

なぜ「0」？

```
ws2.Range("a2").Resize(g, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 1)
ws2.Range("b2").Resize(g, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 3)
ws2.Range("c2").Resize(g, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 10)
End Sub
```

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	県名	人口	人口密度	県庁所在地	平均寿命	未婚率	特産品	森林面積	周囲長	外国人割合
2	北海道	5,255,020	125.4	札幌市	83	32	じゃがいも	7,670,000	5569	1.6
3	青森県	1,263,376	125.1	青森市	83	33	りんご	2,440,000	2889	1.4
4	岩手県	1,286,233	130.7	盛岡市	83	32	イワシ	3,440,000	3207	1.2
5	宮城県	2,348,605	570.6	仙台市	84	32	牛肉、牡蠣	1,030,000	1517	1.6
6	秋田県	965,598	100.4	秋田市	84	33	きりたんぼ	2,280,000	2670	1.0
7	山形県	1,079,381	110.2	山形市	84	32	さくらんぼ	370,000	1688	1.2
8	福島県	1,874,019	200.2	福島市	83	32	桃、ブドウ	750,000	2077	1.1

Sheet4

	A	B	C
1	県名	人口密度	外国人割合
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Sheet2



練習問題 92_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：「未婚率」30 以下
 - 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「Sheet6」
フィールド「県名」「県庁所在地」「未婚率」
-

練習問題 92_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：「県庁所在地」「大」を含む
- 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「Sheet7」
フィールド「県庁所在地」「平均寿命」「特産品」

模範解答は次回 93 回に記載予定！！



模範解答 (第 91 回の練習問題)

91_1

```
Sub test() '91_1 模範解答
  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

  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), " 県 ") = 0 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
```

Sub test2() '91_2 模範解答

```
  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

  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 p(i, 3) >= 1000 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
```