

## 課題 制御構文(繰り返し処理ネスト)

フォルダ名 : Q03

ファイル名 : index.php

配布した index.phpをもとに、Step1～Step2の演習をなさい。

index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <?php
    $row = 9;
    $col = 9;
  ?>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>九九表</title>
    <style type="text/css">
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>九九表</h1>
    <?php
      ?>
  </body>
</html>
```

## Step 1

あらかじめ用意されている変数\$row、\$col で指定した行数、列数ぶん九九表を表示する。

変数\$row : 行数, 変数\$col : 列数

実行結果

(\$row=9, \$col=9 で実行した場合)

### 九九表

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

(\$row=5, \$col=3 で実行した場合)

### 九九表

1	2	3
2	4	6
3	6	9
4	8	12
5	10	15

## Step 2

各行に見出し列を追加し、何の段が表示する。セル幅は 80px、背景色は Lime  
値を表示するセルは、セル幅を 50px として水平文字位置を中央とする。

実行結果

(\$row=9, \$col=9 で実行した場合)

### 九九表

1の段	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2の段	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3の段	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4の段	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5の段	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6の段	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7の段	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8の段	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9の段	9	18	27	36	45	54	63	72	81

(\$row=5, \$col=3 で実行した場合)

### 九九表

1の段	1	2	3
2の段	2	4	6
3の段	3	6	9
4の段	4	8	12
5の段	5	10	15