

練習の解答例

第3章

```

3
4 echo "ようこそ、" . $shimei . " さん";
5

```

第4章

【練習4-2-1】

```

1 <?php
2 echo $_POST["num1"];
3
4 |
5 ?>

```

【練習4-2-2】

```

1 <?php
2 echo $_POST["num1"];
3 echo $_POST["num2"];
4
5 ?>

```

【練習4-2-3】

```

1 <?php
2 $num1 = $_POST["num1"];
3 $num2 = $_POST["num2"];
4
5 echo $num1 . "+" . $num2 . "=";
6
7 ?>

```

【練習4-4】

```

5
6 echo $num1 . "+" . $num2 . "=" . $num3;
7 echo "<br><br>";
8 echo "<a href='keisan_input.html'>入力ページへ戻る</a>";
9
10 ?>

```

第5章

【練習5-1】

```
1 <?php
2
3 $ans = $_POST['ans'];
4
5 echo "あなたが入力した答えは、" . $ans . "です。";
6
7
8 ?>
```

【練習5-2】

```
1 <?php
2
3 $ans = $_POST['ans'];
4 $seikai = $_POST['seikai'];
5
6 echo "あなたが入力した答えは、" . $ans . "です。";
7 echo "<br><br>\n";
8 echo "正解は、" . $seikai . "です。";
9
```

追加部分

追加部分

第6章

【練習6-1】

```

22     $seikai1 = $num1 + $num2;
23     echo "<input type='hidden' name='seikai1' value='" . $seikai1 . "'>";
24     echo "<br><br>\n";
25
26     echo "第2問<br>\n";
27     $num3 = rand($min, $max);

```

追加部分。第2問に入る前に
で改行2つ追加。

【練習6-3-1】

- (1) 'ans2' (2) 'seikai2' (3) \$ans2 (4) \$ans2 == \$seikai2
 (5) "o"; (6) \$seihi2 = "x"; (7) <?= \$ans2 ?>
 (8) <?= \$seikai2 ?> (9) <?= \$seihi2 ?>

【練習6-3-2】

表の下、body 内に a タグでリンクを作りましょう。

```

49     </table>
50     <a href='keisan_renshu2.php'>問題のページへ戻る</a>
51 </body>
52 </html>

```

第7章

【練習7-4-1 a】

```

1 <?php
2
3 $omikuji = ["大吉","中吉","小吉","吉","末吉","凶","大凶"];
4

```

【練習7-4-1 b】

```

2
3 $omikuji = ["大吉","中吉","小吉","吉","末吉","凶","大凶"];
4
5 echo $omikuji[array_rand($omikuji)];
6

```

追加部分。

【練習7-4-2a】

```

15 <body>
16 <form method='post' action='omikuji1.php'>
17 <input type='submit' value='おみくじを引く'>
18 </form>
19
20 </body>

```

【練習7-4-2b】

```

15 v <body>
16 <?= $kekka ?>
17 v <form method='post' ac

```

 第8章

【練習8-2a】

```

3 $omikuji = ["大吉","中吉","小吉","吉","末吉","凶","大凶"];
4 $img = ["img/daikichi.png",
5         "img/chuukichi.png",
6         "img/syoukichi.png",
7         "img/kichi.png",
8         "img/suekichi.png",
9         "img/kyou.png",
10        "img/daikyou.png"
11 ];

```

【練習8-2b】

```

29 <body>
30 <img src='<?= $kekka_img ?>'><br>
31 <?= $kekka ?>
32 <form method='post' action='omikuji2.php'>

```

【練習8-3】

```

15     $kekka_img = "img/omikuji.png";
16 } else {
17     $kekka = $omikuji[array_rand($omikuji)];
18     $kekka_img = $img[array_rand($img)];
19 }

```

または

```

15     $kekka_img = "img/omikuji.png";
16 } else {
17     $kekka = $omikuji[array_rand($omikuji)];
18     $kekka_img = $img[array_rand($omikuji)];
19 }

```

【練習8-4】

```

16 } else {
17     $idx = array_rand($omikuji);
18     $kekka = $omikuji[$idx];
19     $kekka_img = $img[$idx];
20 }

```

第9章

【練習9-2】

```

1  <?php
2
3  $nengo = $_POST['nengo'];
4  $year = $_POST['year'];
5  $amari = $year % 12;
6

```

【練習9-3】

```

2
3 $nengo = $_POST['nengo'];
4 $year = $_POST['year'];
5
6 if($nengo==0){
7     $year = $year;
8 }else{
9     $year = $year + 1988;
10 }
11 $samari = $year % 12;
12
13
14 $seto = ['申','酉','戌','亥','子','丑','寅','卯','辰','巳','午','未'];
15
16 // 何も入力されていない状態でsubmitボタンが押された場合、$yearには空文字が入る
17 // その場合も結果を何も表示しないこととする。
18 // POSTデータが空、または$yearが空文字の場合。「||」は「または」を表す演算子。
19 if(empty($_POST) || $year==''){
20     $seto_kekka = "";
21 } else {
22     $seto_kekka = $year . "年生まれ、あなたの十二支は" . $seto[$samari] . "です。";
23 }

```

(1)

(2)

(3)

【練習9-4】

```

36 <select name='nengo'>
37     <option value='0'>西暦</option>
38     <option value='1'>平成</option>
39     <option value='2'>令和</option>
40 </select>

```

追加部分。

【練習9-5】

HTML 部

```

44 <select name='nengo'>
45     <option value='0'>西暦</option>
46     <option value='1'>明治</option>
47     <option value='2'>大正</option>
48     <option value='3'>昭和</option>
49     <option value='4'>平成</option>
50     <option value='5'>令和</option>
51 </select>

```


PHP 部

```
6  if($nengo==0){
7    $year = $fyear;
8  }elseif ($nengo==1) {
9    $year = $fyear + 1867;
10 }elseif ($nengo==2) {
11   $year = $fyear + 1911;
12 }elseif ($nengo==3) {
13   $year = $fyear + 1925;
14 }elseif ($nengo==4) {
15   $year = $fyear + 1988;
16 }else{
17   $year = $fyear + 2018;
18 }
```

第10章

【練習10-1】

```
3  $omikuji = ["大吉","中吉","小吉","吉","末吉","凶","大凶"];
4
5  echo $omikuji[0];
6
```

第11章

【練習11-2a】

```
3  $family_name = $_POST['family_name'];
4  $first_name = $_POST['first_name'];
5  $gender = $_POST['gender'];
6  $favo = $_POST['favo'];
```

【練習1 1-2b】

```

16 <body>
17   <h1>入力内容の確認</h1>
18   <p>お名前 : <?= $family_name ?> <?= $first_name ?></p>
19   <p>性別 : <?= $gender ?></p> (1)
20   <p>好きな動物 :
21     <?php foreach ($favo as $fa): ?> } (2)
22       <?= $fa ?>
23     <?php endforeach; ?>
24 </p>

```

【練習1 1-3】

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja" dir="ltr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title></title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>ご回答ありがとうございました。</p>
9     <a href="ank.php">アンケート入力ページへ戻る</a>
10  </body>
11 </html>
12

```

制作・著作
パソコン教室 ドリームプラス
2021年3月7日 初版