

# 連想配列

## ▼連想配列から値を取り出す

sample05 フォルダを作成し、フォルダ内に下記ファイルを作成しましょう。

array\_key\_update.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>連想配列から値を取り出す</title>
</head>
<body>
<pre>
<?php
// 連想配列を作る
$goods = [
  'id' => 'R56',
  'size' => 'M',
  'price' => 2340
];
// priceキーの値を変更する
$goods['price'] = 3500;
// 表示する
echo "id: " . $goods['id'] . "¥n";
echo "サイズ: " . $goods['size'] . "¥n";
echo "価格: " . number_format($goods['price']) . "円¥n";
?>
</pre>
</body>
</html>
```

foreach\_value\_list.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>配列から順に値を取り出す</title>
</head>
<body>
<?php
$namelist = ["赤井一郎", "伊藤五郎", "上野信二"];
echo "<ol>", "¥n";
// 配列から順に値を取り出す
foreach($namelist as $value){
  echo "<li>", $value, "さん</li>¥n";
}
echo "</ol>¥n";
?>
</body>
</html>
```

foreach\_keyvalue\_list.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>配列から順にキーと値を取り出す</title>
</head>
<body>
<?php
$data = ["ID"=>"TR123", "商品名"=>"ピークハント", "価格"=>14500];
echo "<ul>", "¥n";
// 配列から順にキーと値を取り出す
foreach($data as $key => $value){
  echo "<li>", $key, ": ", $value, "</li>¥n";
}
echo "</ul>¥n";
?>
</body>
</html>
```

foreach\_value\_sum.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>配列の値を合計する</title>
</head>
<body>
<?php
$valuelist = [5, -3, 12, 6, 9];
$sum = 0;
// 配列から順に値を取り出す
foreach($valuelist as $value){
  // 正の値だけ合計する
  if ($value>0){
    $sum += $value;
  }
}
echo "正の値の合計は{$sum}です。";
?>
</body>
</html>
```