

関数

▼ユーザー定義関数関数

sample06 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。

func_price_html.php

```
<?php
function price($tanka, $kosu) {
    $souryo = 250;
    $ryoukin = $tanka * $kosu;
    // 5000円未満は送料250円
    if ($ryoukin<5000){
        $ryoukin += $souryo;
    }
    return $ryoukin;
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>ユーザ定義関数をHTMLコードに組み込む</title>
</head>
<body>
2400円を2個購入した場合の金額は
<?php
$kingaku1 = price(2400, 2);
echo "{$kingaku1}円"
?>
<br>

1200円を5個購入した場合の金額は
<?php
$kingaku2 = price(1200, 5);
echo "{$kingaku2}円";
?>
</body>
</html>
```

▼外部ファイル読み込み

function の定義を別ファイルにして、元のページから読み込む形にしましょう。

functions.php

```
<?php
function price($tanka, $kosu) {
    $souryo = 250;
    $ryoukin = $tanka * $kosu;
    // 5000円未満は送料250円
    if ($ryoukin<5000){
        $ryoukin += $souryo;
    }
    return $ryoukin;
}
```

func_price_html2.php

```
<?php require_once("functions.php"); ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>ユーザ定義関数をHTMLコードに組み込む</title>
</head>
<body>
2400円を2個購入した場合の金額は
<?php
$kingaku1 = price(2400, 2);
echo "{$kingaku1}円"
?>
<br>

1200円を5個購入した場合の金額は
<?php
$kingaku2 = price(1200, 5);
echo "{$kingaku2}円";
?>
</body>
</html>
```