

課題 リクエスト情報① (POST データ) お買上げ金額計算

フォルダ名 : Q21

ファイル名 : index.php, calc.php

ファイル構成

```
└─ Q21
   └─ index.php (トップページ : 入力画面)
      └─ calc.php (領収書表示画面)
```

配布した index.php, calc.php をもとに、演習を行いなさい。

index.php (未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>POST</title>
</head>
<body>
  <h2>お買上げ金額計算</h2>
</body>
</html>
```

calc.php (未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>POST</title>
</head>
<body>
  <h2>領収証</h2>
  <?php
  ?>
  <br /><a href="index.php">トップページに戻る</a>
</body>
</html>
```

実行結果

初期画面 (index.php)

お買上げ金額計算

商品名 :

単価 : 円

数量 : 個

(商品名として「マスク」、単価として「2987」、数量として「3」を入力して、[計算]ボタンを押下)

お買上げ金額計算

商品名 :

単価 : 円

数量 : 個

↓ 次ページ

領収証表示画面 (calc.php)

領収証

購入商品：

単 価：2987円

数 量：3個

小 計：8961円

消費税額：896円 ← 小数点以下は切り捨て

合 計：9857円

[トップページに戻る](#)

処理手順

<index.php>

1. 名前、単価、数量をテキスト入力できるようにフォームを作成する。
2. [送信]ボタンを押下することで、POST 通信で calc.php ページに遷移する。

<calc.php>

1. index.php より POST 通信で届いたデータ(名前、単価、数量)を受け取る。
2. 単価×数量で小計を求め、単価×数量×0.1(消費税率)で消費税額を求め、小計＋消費税額で合計を求めて結果として表示する。

※今回は単価・数量欄に未入力の場合のエラー処理は考えなくても良いものとする