

課題 組み込み関数(文字列関数)

フォルダ名 : Q07

ファイル名 : index.php

配布した index.phpをもとに、次ページの演習を行いなさい。

index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<?php
$str = "文字列関数は、文字列の加工や整形、部分文字列の検索／取得などを提供する";
//処理対象文字列
$key = "文字列"; //検索文字列
$rep = "数字"; //置換え文字列
$cut = "," //区切り文字
?>
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>文字列操作</title>
</head>
<body>
    <h1>文字列操作</h1>

</body>
</html>
```

- 今回の演習は、文字列を出力する命令として printf()関数を使用すること。
print 命令は使用禁止。

あらかじめ用意されている変数\$str、\$key、\$rep、\$cut で指定した文字列を利用し、以下の実行結果になるようにプログラムを各種文字列関数を利用して結果を表示しなさい。

実行結果 各変数に以下の値を設定し、実行した場合

\$str(対象文字列)

→ 文字列関数は、文字列の加工や整形、部分文字列の検索／取得などを提供する

\$key(検索文字列) → 文字列

\$rep(置換え文字列) → 数字

\$cut(区切り文字) → 、

文字列操作

対象文字列：『文字列関数は、文字列の加工や整形、部分文字列の検索／取得などを提供する』

● 文字数

35文字

● 最初に現れる『文字列』の位置

1文字目

● 最後に現れる『文字列』の位置

20文字目

● 『数字』で『文字列』を置換え

数字関数は、数字の加工や整形、部分数字の検索／取得などを提供する

● 『、』で分割

文字列関数は
文字列の加工や整形
部分文字列の検索／取得などを提供する

で囲まれた部分が変数の値によって変化する箇所