# PHP



## <u>シングルクオテーション VS ダブルクオテーション</u>

## シングルクオテーション 『'』 と ダブルクオテーション 『"』は、 下記の様に若干の違いがある。

	文字列	計算式	変数	処理層度
シングルクォーテーション	そのまま文字列として表示	そのまま文字列として表示	そのまま文字列として表示	速い
ダブルクォーテーション	そのまま文字列として表示	変数を展開して値を表示	変数を展開して値を表示	遅い

## 文字列の場合

#### シングルクオテーション

index.php(phpファイル)

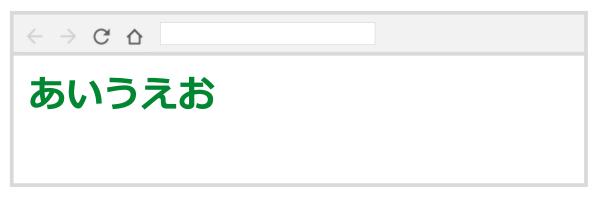
<?php
echo 'あいうえお';
?>

#### ダブルクオテーション

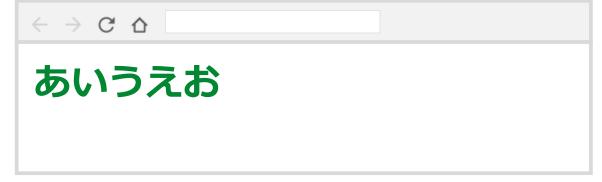
index.php(phpファイル)

<?php
echo "あいうえお";
?>









## 計算式の場合

#### シングルクオテーション

```
index.php(phpファイル)

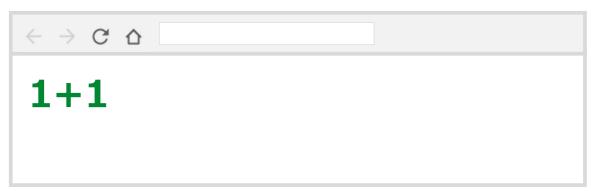
<?php
echo '1+1';
?>
```

#### ダブルクオテーション

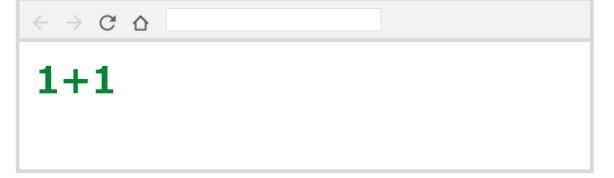
```
index.php(phpファイル)

<?php
echo "1+1";
?>
```









### 変数の場合

#### シングルクオテーション

```
index.php(phpファイル)

<?php

$a = "あいうえお";

echo '$a';

?>
```

#### ダブルクオテーション

```
index.php(phpファイル)

<?php

$a = "あいうえお";

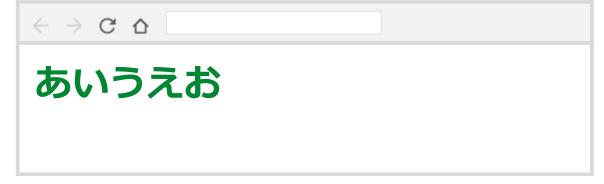
echo "$a";

?>
```









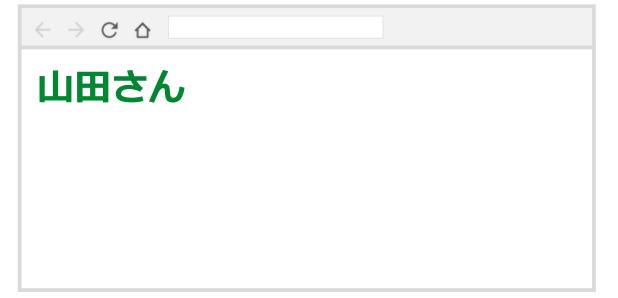
## ピリオド

#### ピリオドは文字列の連結に使われる

```
index.php(phpファイル)

<?php

$name = "山田";
echo $name."さん";
?>
```



## ピリオド

#### ピリオドは文字列の連結に使われる

```
index.php(phpファイル)

<?php

$name = "山田";
$age = 25;
echo $name."さん(".$age."歳)";
?>
```



#### コメントアウト

コメントアウトとは、 プログラミングの際にエディタ上にメモを残す方法。 コメントアウトをすると、記述した内容は処理されない。

```
index.php(phpファイル)

<?php
echo "あいうえお";
echo "<br>";
echo "かきくけこ";
// echo "<br>";
// echo "さしすせそ";

?>
```



#### コメントアウト

コメントアウトとは、 プログラミングの際にエディタ上にメモを残す方法。 コメントアウトをすると、記述した内容は処理されない。

```
index.php(phpファイル)
<?php
echo "あいうえお";
echo "<br>";
echo "かきくけこ";
echo "<br>";
echo "さしすせそ";
*/
?>
```

