

繰り返し

```
num = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10;
```

これが「20までの合計」や「100までの合計」となったらどうでしょう。
修正も大変ですし、記述も面倒です。

繰り返しの処理をさせる構文として for 文があります。

書式：

```
for( 式① ; 式② ; 式③ ){ //繰り返し続ける条件
    //④処理の内容
}
```

※式①は初期値、式②は繰り返しを続ける条件、式③は増分値を設定します。

【repeat01.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>sample06</title>
<script type="text/javascript">
    for (var i = 1 ; i <= 10 ; i++){
        document.write("<p>" + i + "回繰り返し</p>");
    }
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```