

JavaScript

文字列の出力・アラートをあげる

2 時間目

JavaScriptで文字列を表示させるには 2つの方法がある

- 1 ブラウザに表示
⇒ **document.write**
- 2 コンソールに表示
⇒ **console.log**

JavaScriptをブラウザに出力する

解説

ブラウザにJavaScriptで書いた内容を表示する際は、**document.write("OOO");**と書きます。
()の中に文字列を入れるときはダブルクォーテーション(" ")をつけます。

document.write("XXXXX");

最後のセミicolon(;)を
忘れないようにしましょう。

この中に表示させたい
文字列を記述する

JavaScriptをコンソールに出力する

解説

ブラウザのコンソールにJavaScriptで書いた内容を表示する際は、**console.log("OOO");**と書きます。
()の中に文字列を入れるときはダブルクォーテーション(" ")をつけます。

console.log("xxxxxx");

最後のセミコロン(;)を
忘れないようにしましょう。

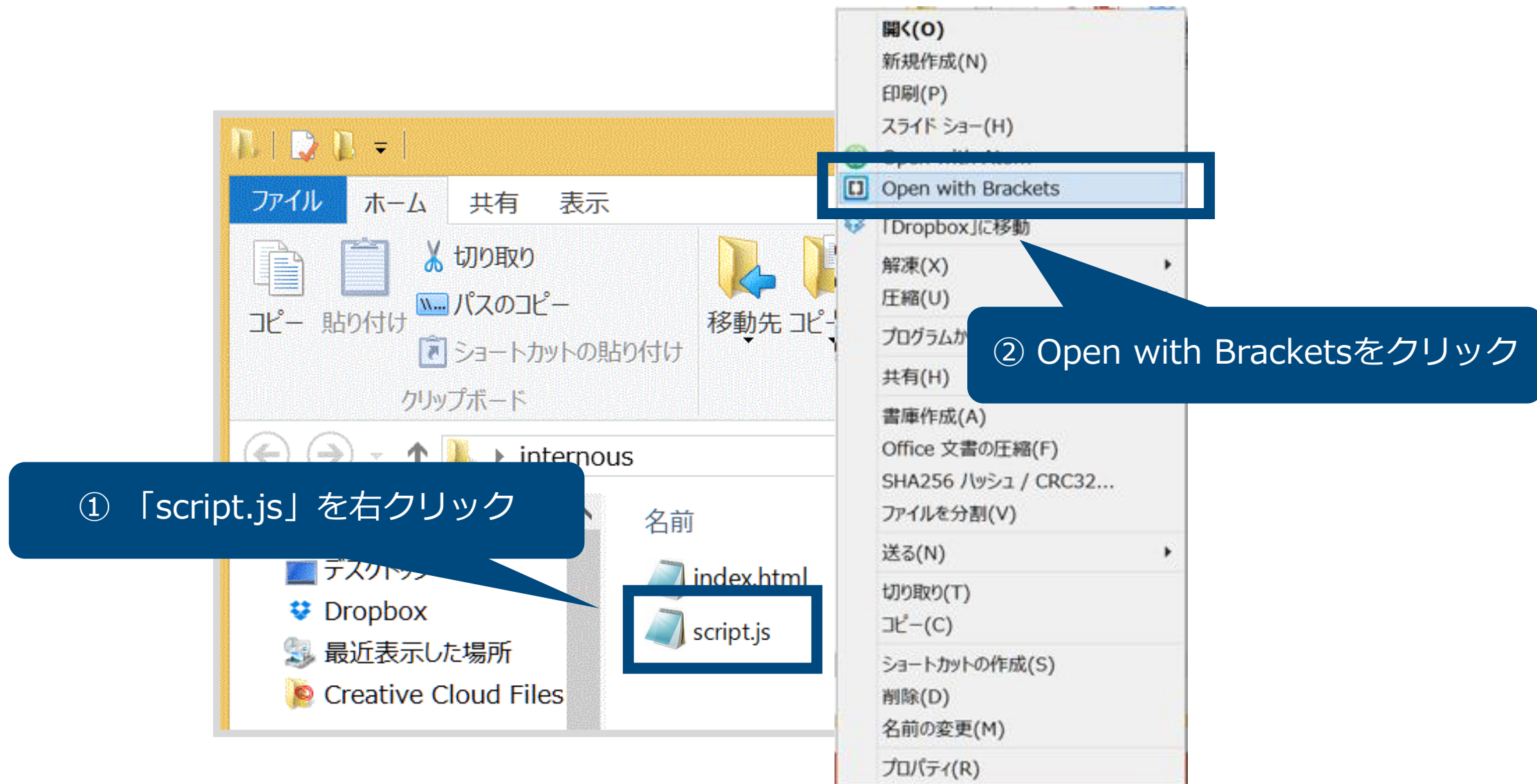
この中に表示させたい
文字列を記述する

1 ブラウザに表示
⇒ **document.write**

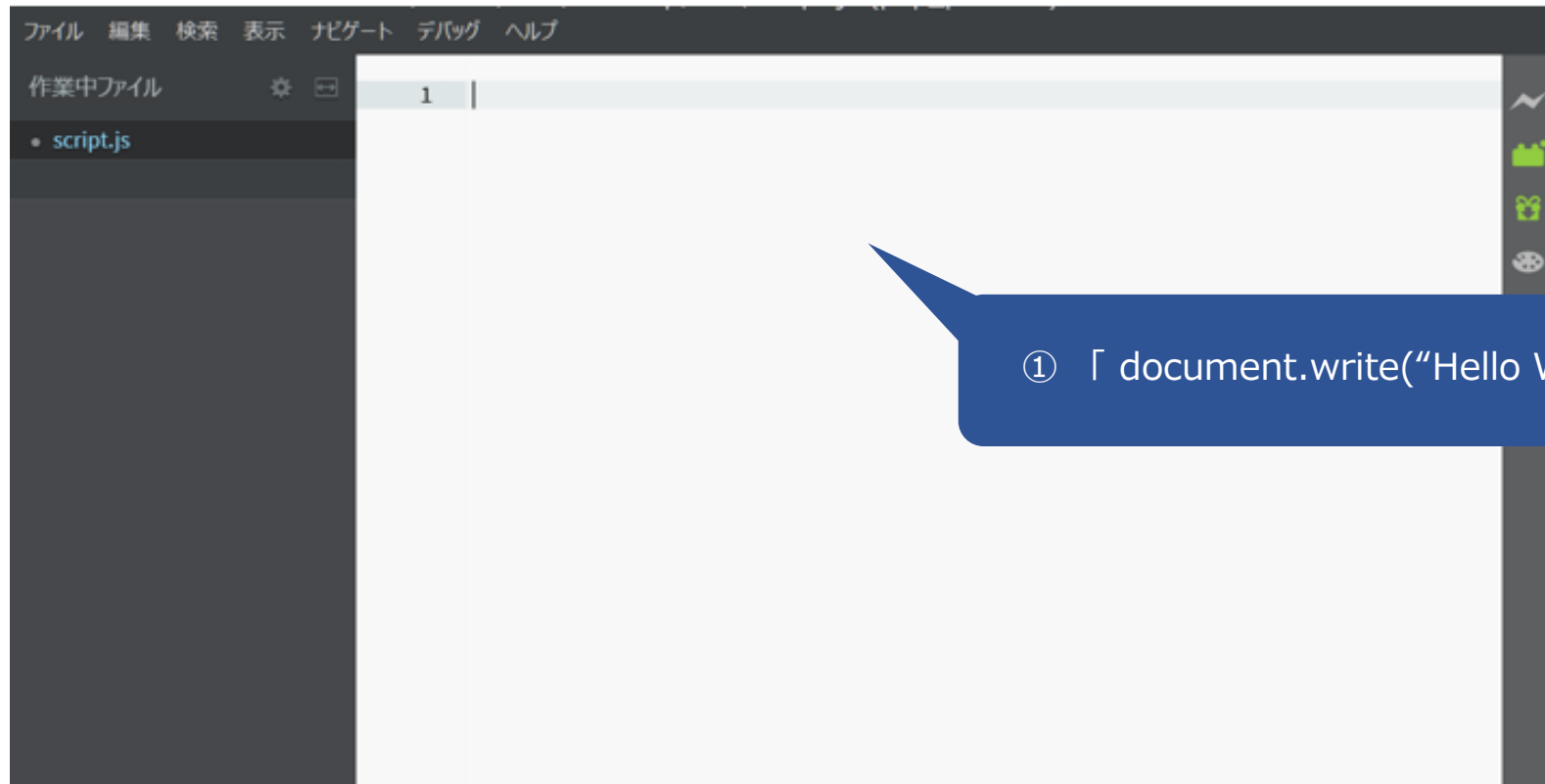
2 コンソールに表示
⇒ **console.log**

本講座ではここを勉強します。

JavaScriptで文字列を表示してみよう



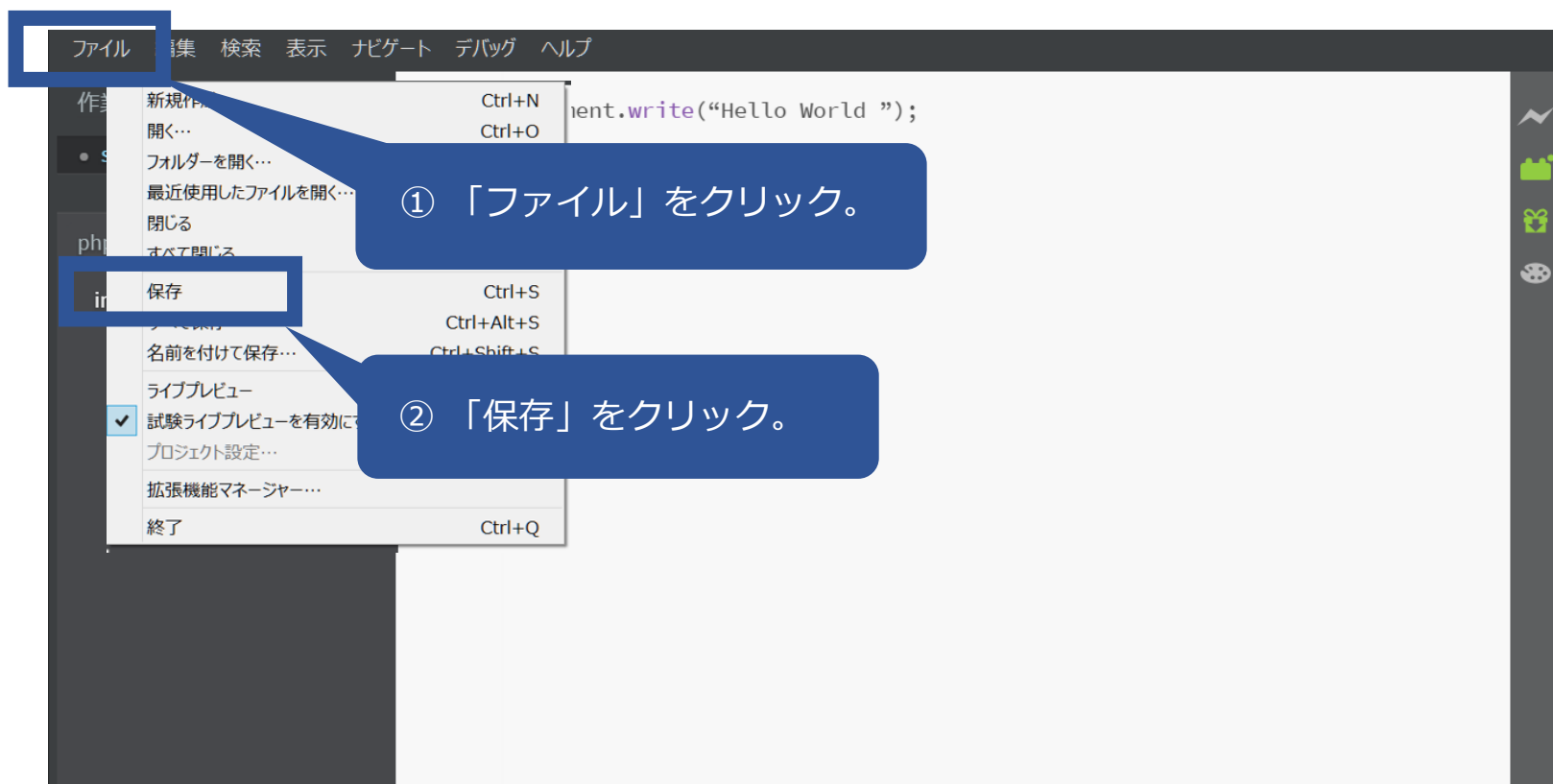
Hello Worldと記述する



① 「 document.write("Hello World "); 」 と記述

JavaScriptで文字列を表示してみよう

書き終わったら保存

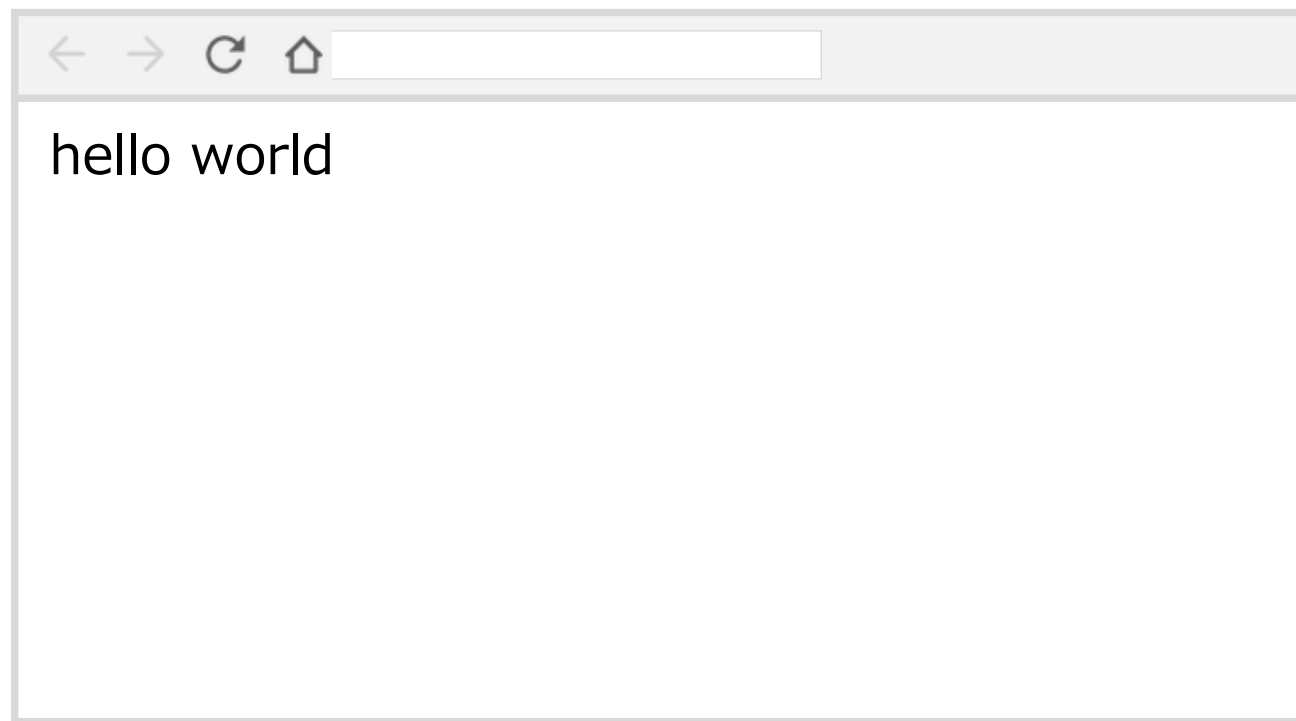


JavaScriptで文字列を表示してみよう

ブラウザで表示



ブラウザに表示された



script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("こんにちは。佐藤です。");
```



こんにちは。佐藤です。

script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("年齢は26歳です。");
```



年齢は26歳です。

script.js(JavaScriptファイル)

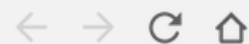
```
document.write("あいうえお");  
document.write("かきくけこ");  
document.write("さしすせそ");
```



あいうえおかきくけこさしすせそ

script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("あいうえお<br>");  
document.write("かきくけこ<br>");  
document.write("さしすせそ");
```



あいうえお
かきくけこ
さしすせそ

script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("あいうえお<br>かきくけこ<br>さしすせそ");
```

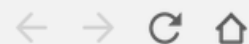


あいうえお
かきくけこ
さしすせそ

JavaScriptファイル内の改行はエラーとなる

script.js(JavaScriptファイル)

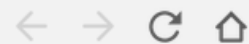
```
document.write("あいうえお<br>  
かきくけこ<br>  
さしすせそ");
```



何も表示されない

script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("<h1>あいうえお</h1>");  
document.write("かきくけこ<br>");  
document.write("さしすせそ");
```

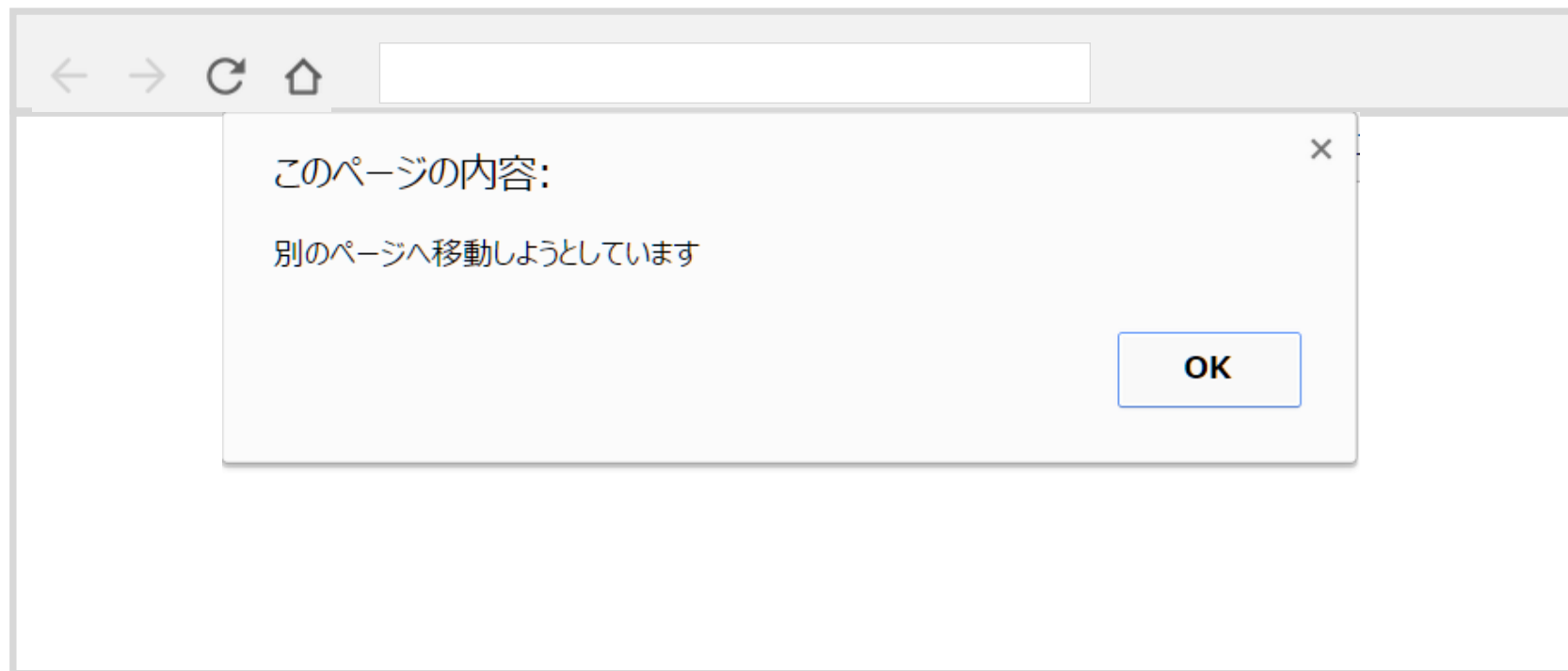


あいうえお

かきくけこ
さしすせそ

JavaScriptの中の代表的な機能として
「アラート」があります。

アラートとは、ブラウザのポップアップに表示させるメッセージ機能の事



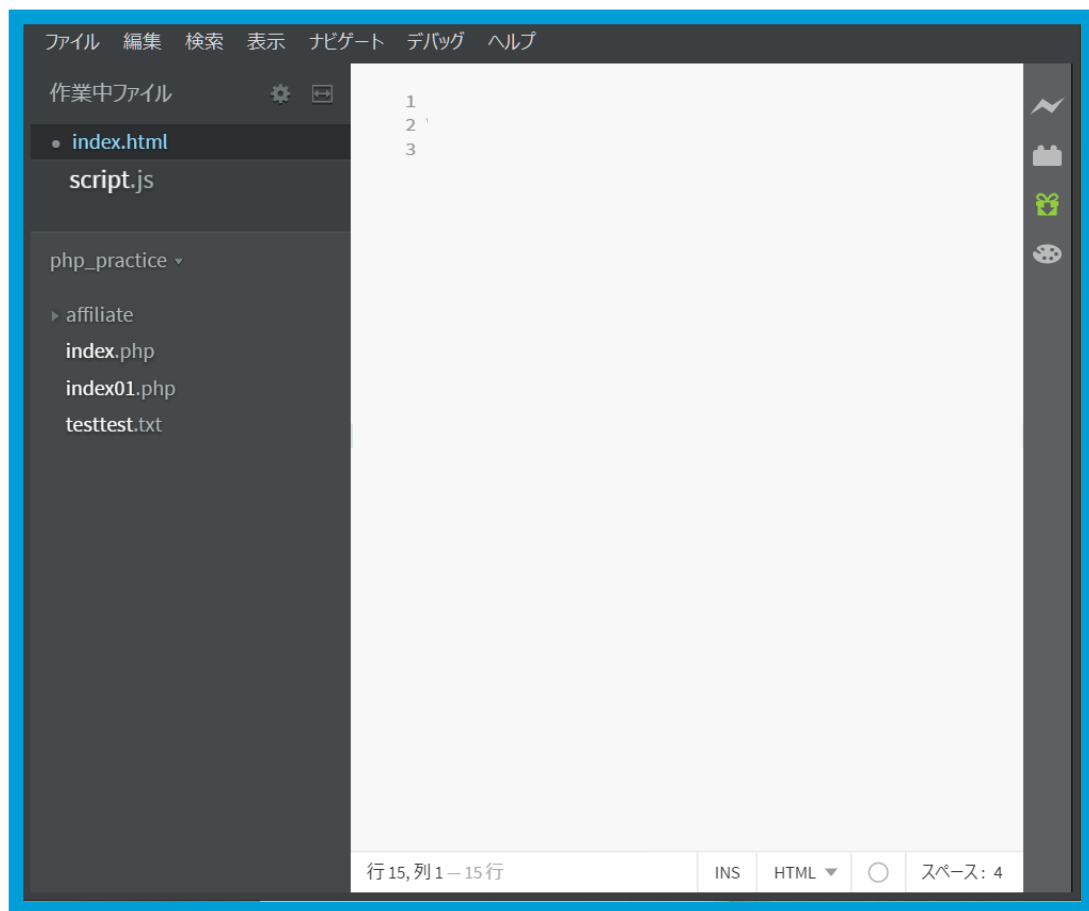
```
alert("xxxxxxx");
```



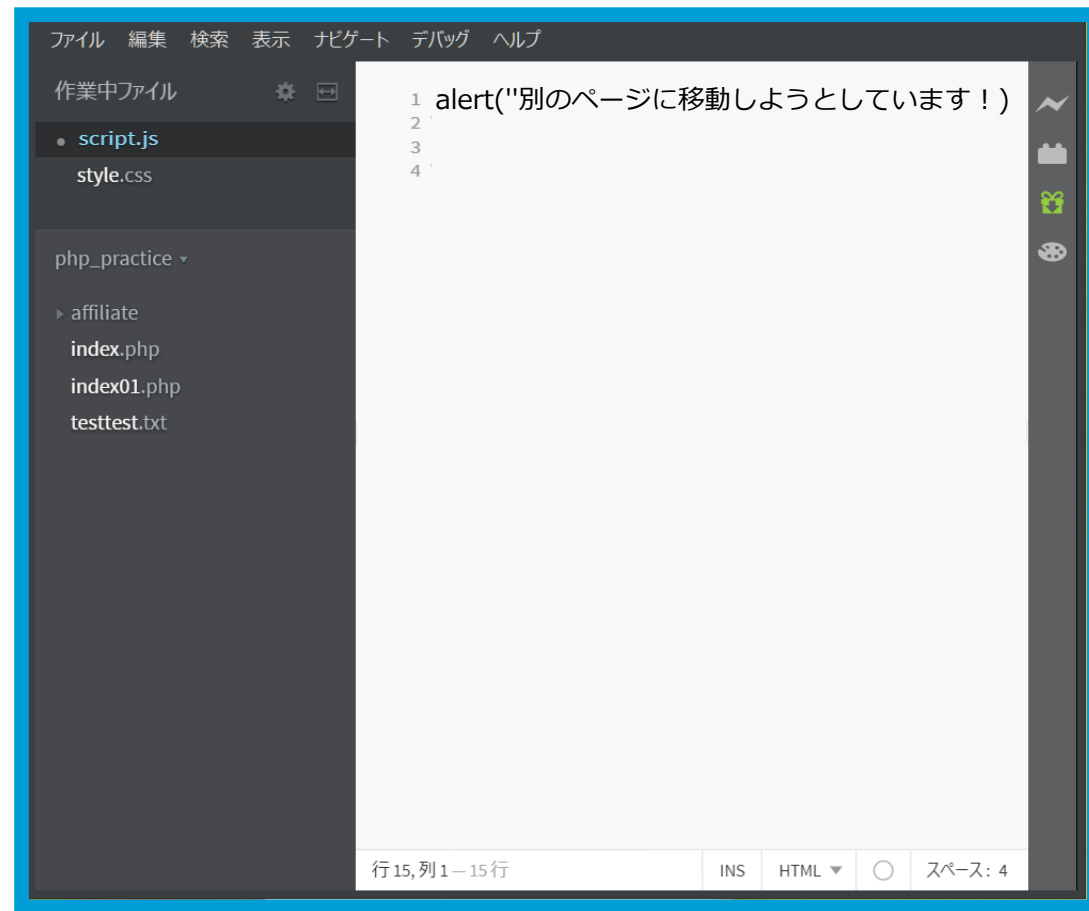
この中に表示させたい
メッセージを記述する

アラートをあげる

①JavaScript (script.js)を開く

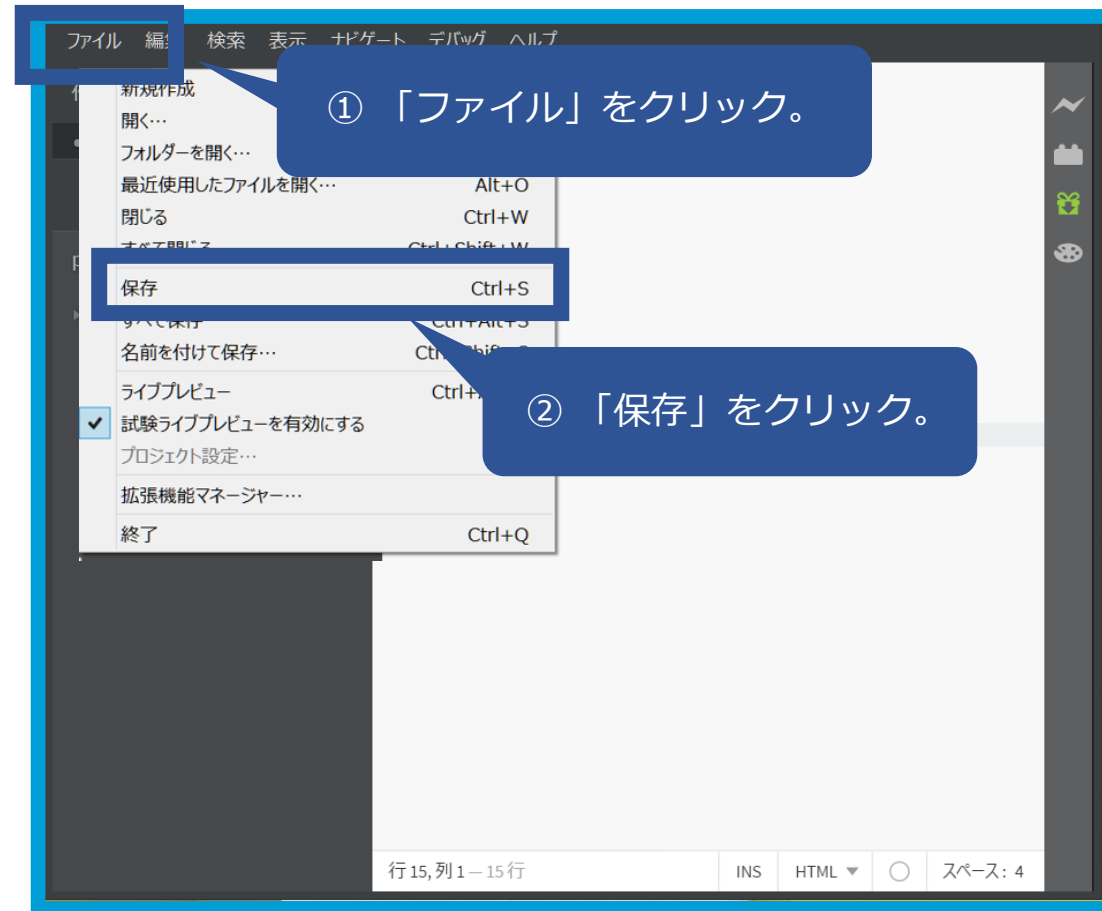


②alertを記述する



アラートをあげる

③書き終わったら保存



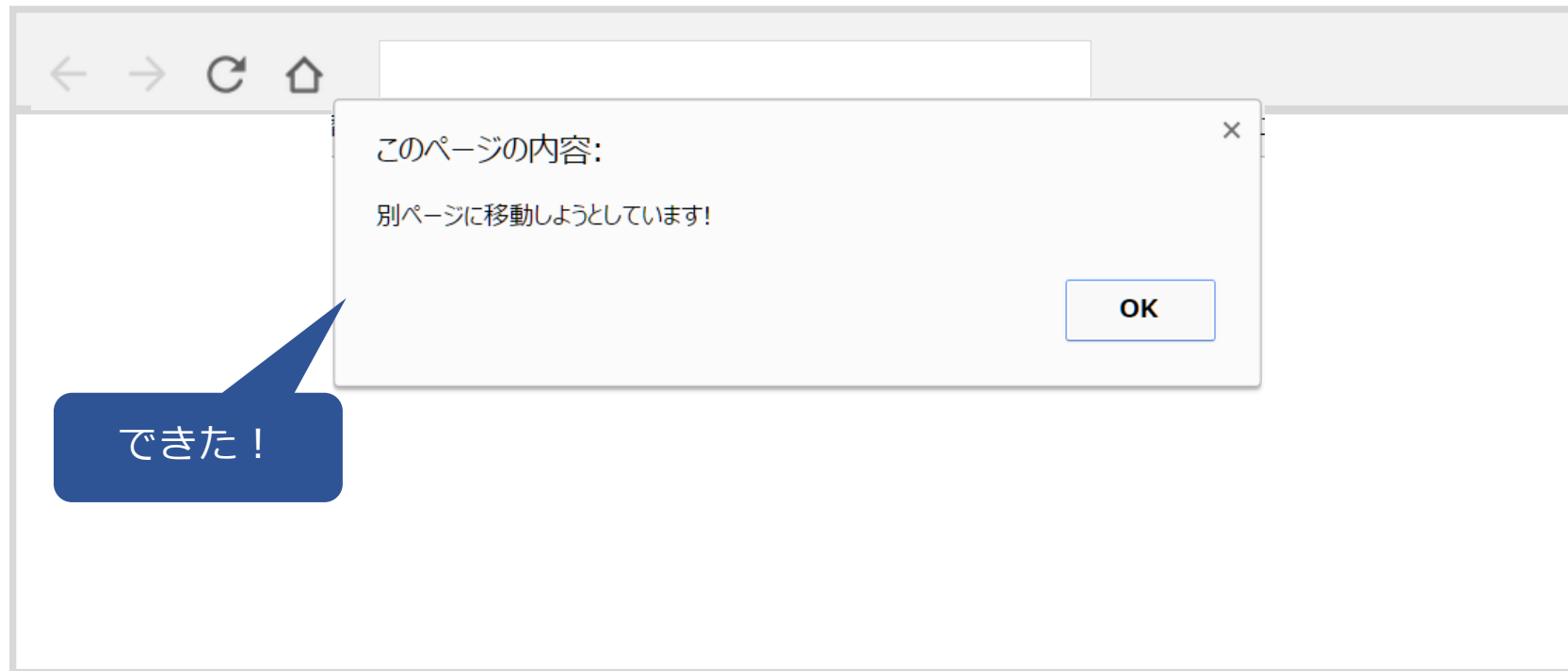
アラートをあげる

④ブラウザで表示



アラートをあげる

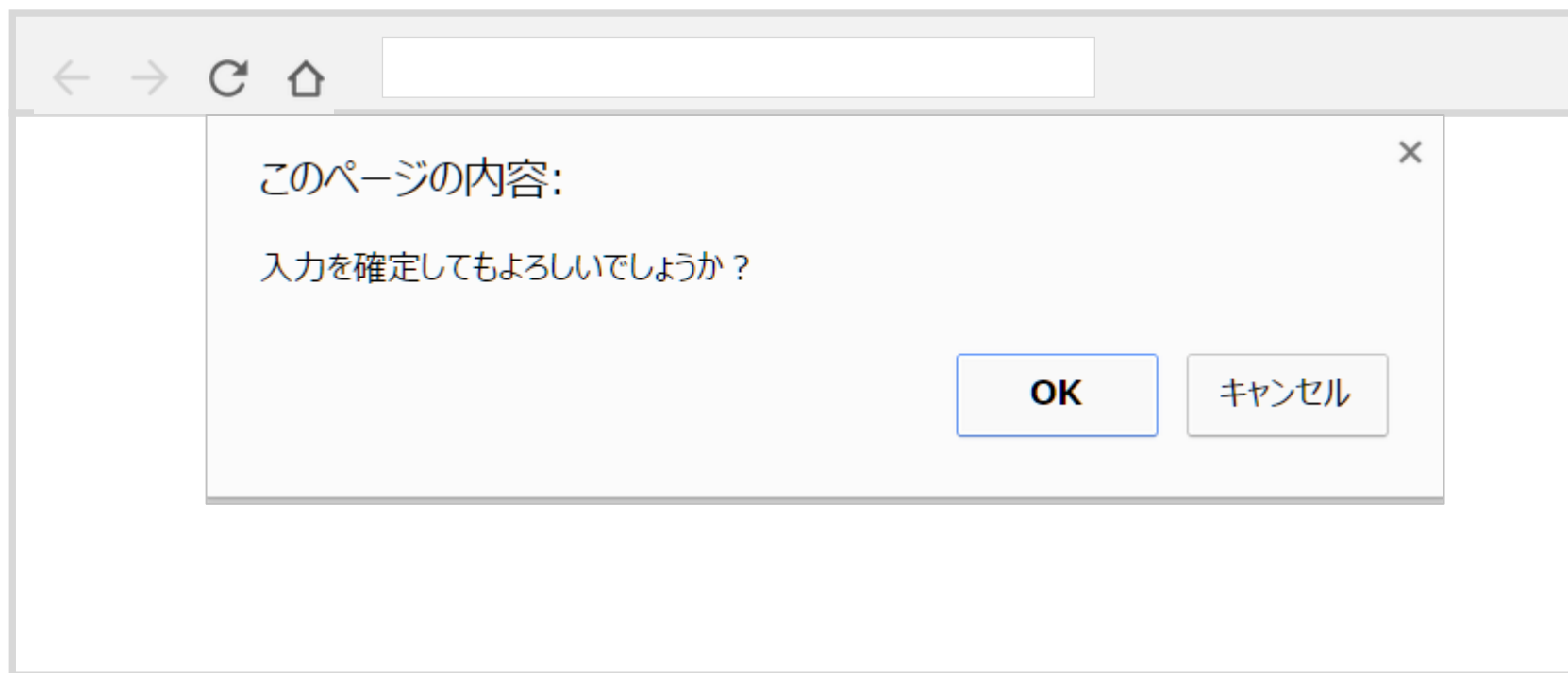
⑤以下のような画面が表示される



アラートと似た機能に「確認ダイアログ」があります。

「確認ダイアログ」では、アラートのメッセージに
OKボタンとキャンセルボタンを表示します。

確認ダイアログとは、ブラウザのポップアップに
メッセージと「OK」「キャンセル」を表示する機能の事

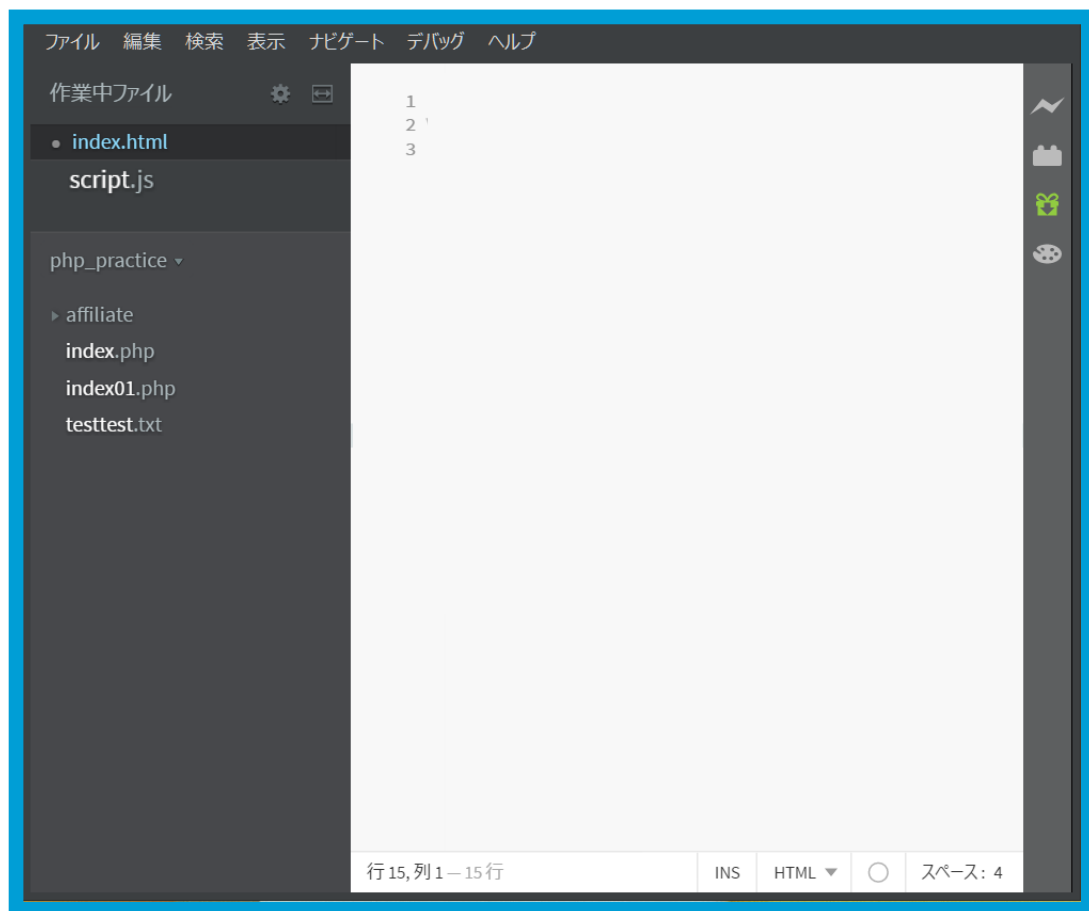


confirm("○○○○○");

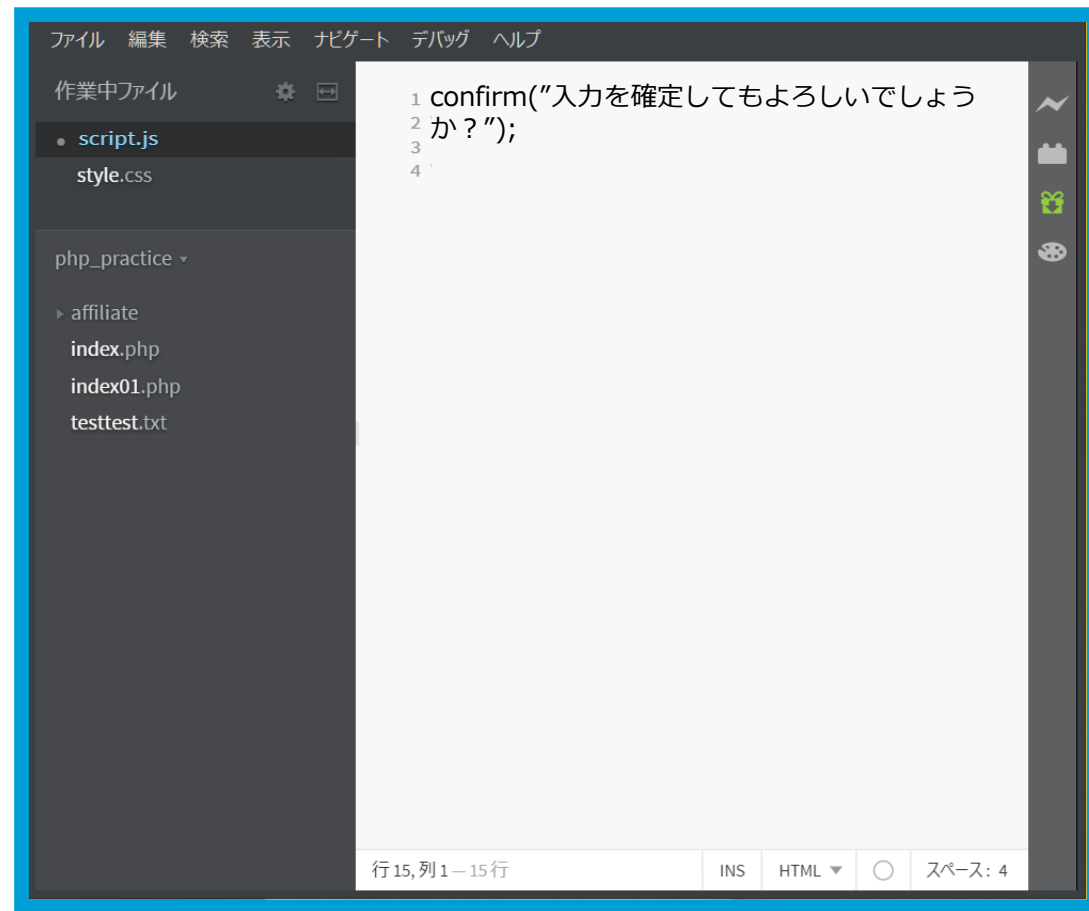
この中に表示させたい
メッセージを記述する

確認ダイアログを表示する

①JavaScriptファイル (script.js)を開く

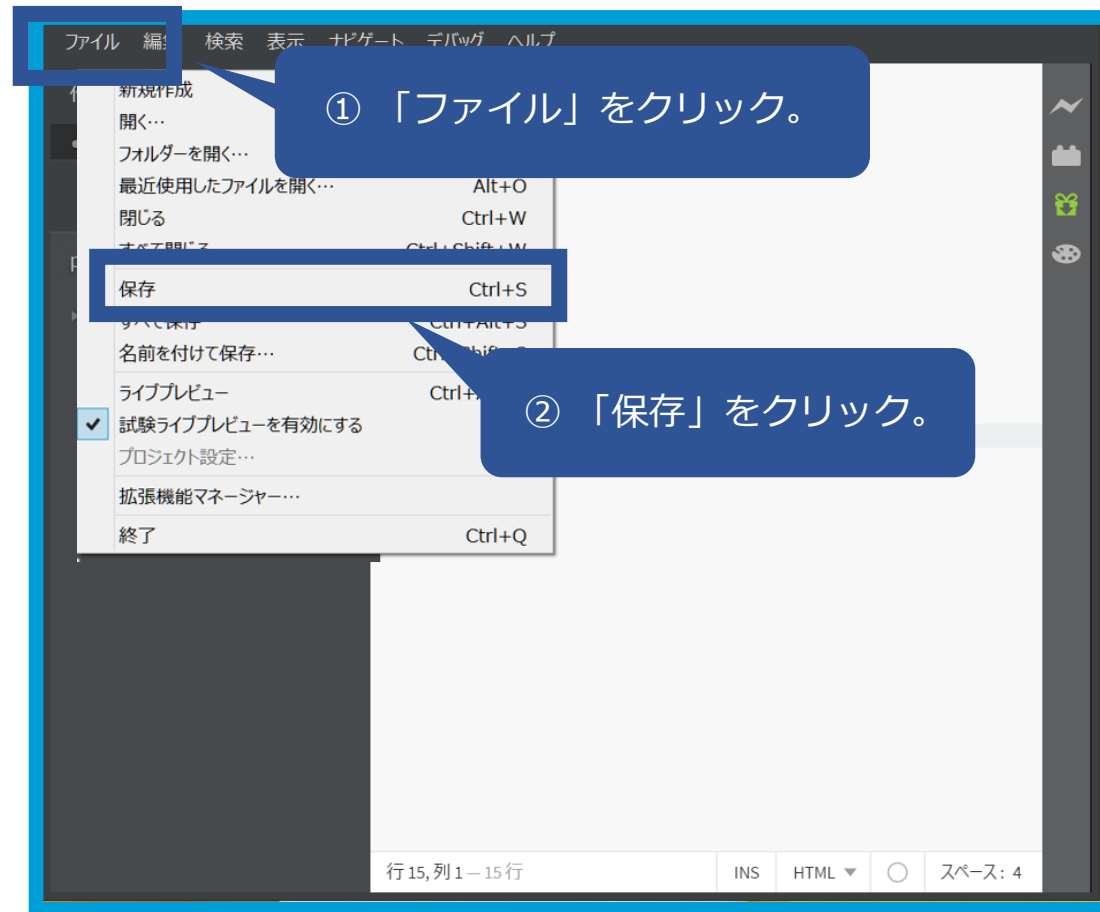


②confirmを記述する



確認ダイアログを表示する

③書き終わったら保存



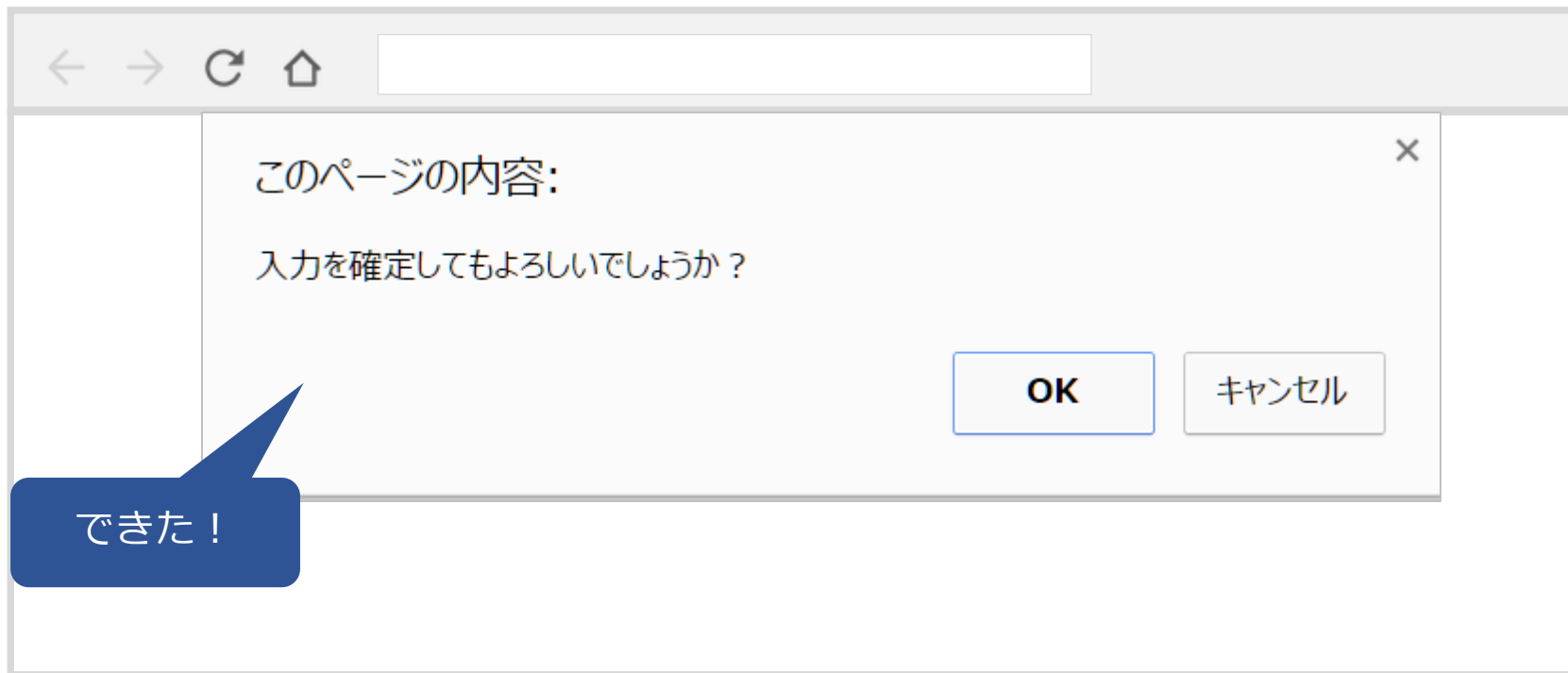
確認ダイアログを表示する

④ ブラウザで表示



確認ダイアログを表示する

⑤以下のような画面が表示される



コメントとはJavaScriptファイル内に
何らかのメモをするときに使われるモノ

コメントには2つの方法がある

- 1 1行のコメントを記述するときに使用
⇒ `//`
- 2 複数行のコメントを記述するときに使用)
⇒ `/* ~ */`

コメントの書き方

1 行のコメント

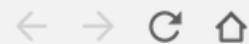
script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("Hello world<br>");
```

```
// 田中が1月15日に書きました。
```

```
document.write("Good morning");
```

```
// 山田が1月16日に書きました。
```



Hello world
Good morning

コメントはブラウザに表示されない。

コメントの書き方

複数行のコメント

script.js(JavaScriptファイル)

```
document.write("Hello world");
```

```
/*JavaScriptとJavaは全く違うプログラミング言語です。  
間違えやすいので気を付けてください。  
*/
```

← → ↺ 🏠

Hello world

コメントはブラウザに表示されない。