

# JavaScript

JavaScriptの基礎

## 1 時間目

# プログラミングとは

## 解説

プログラミングとは、ある目的の為に必要な手順を「特定のルール」に沿って作る作業です。  
私たちの周囲の多くのモノがプログラミングで出来ています。

- 1 複雑なwebサイト
- 2 ゲーム
- 3 スマートフォンのアプリ
- 4 銀行の預金口座・ネットバンキング
- 5 カーナビ

# JavaScriptを書くためのツール

Brackets

Sublime Text

Atom

メモ帳

DreamWeaver

ホームページ  
ビルダー

・・・などなど

本講座では **Brackets** を利用



ココにJavaScriptを書いていきます。



- 1 インターノウスのホームページの「会社概要」にマウスを置く



- 2 「会社概要」のサブ項目が表示される

この部分の機能は、  
JavaScriptで書くことができます。

# JavaScriptの書き方

解説

JavaScriptの書き方は、2パターンありますが、本講座では2つ目の方法で勉強を進めます。

## 2パターンあります

- 1 HTML内にJavaScriptを書く
- 2 JavaScriptファイルを作り、その中に書く

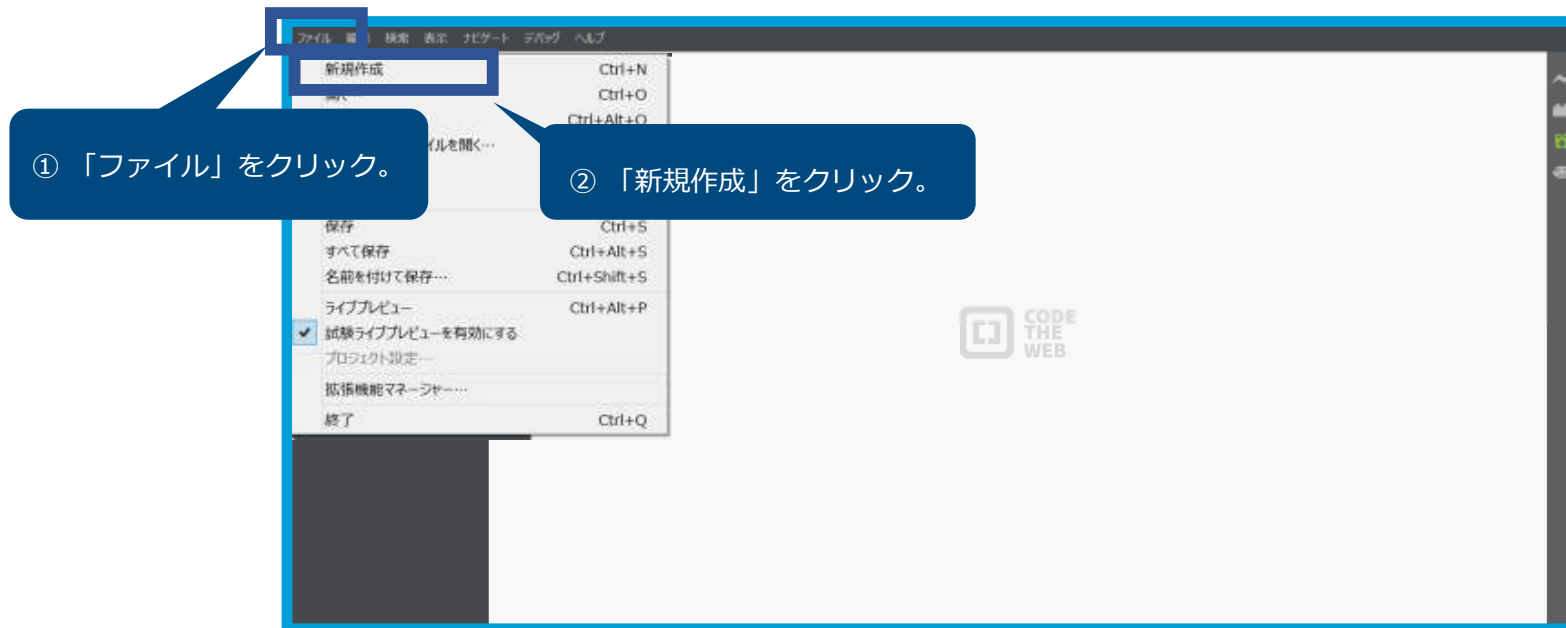
## JavaScriptの書き方

- ① HTML内にJavaScriptを書く
- ② JavaScriptファイルを作り、その中に書く

①の方法も簡単に見てみましょう。

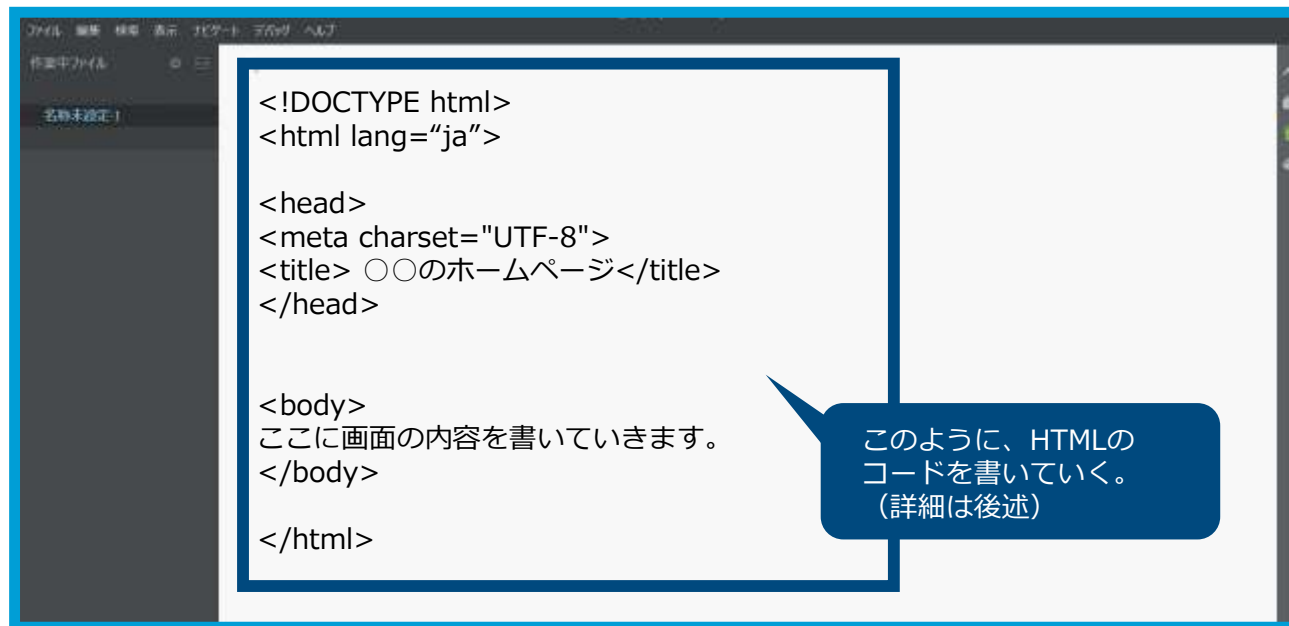
## ①HTML内にJavaScriptを書く

まず、HTMLファイルを作る



## ①HTML内にJavaScriptを書く

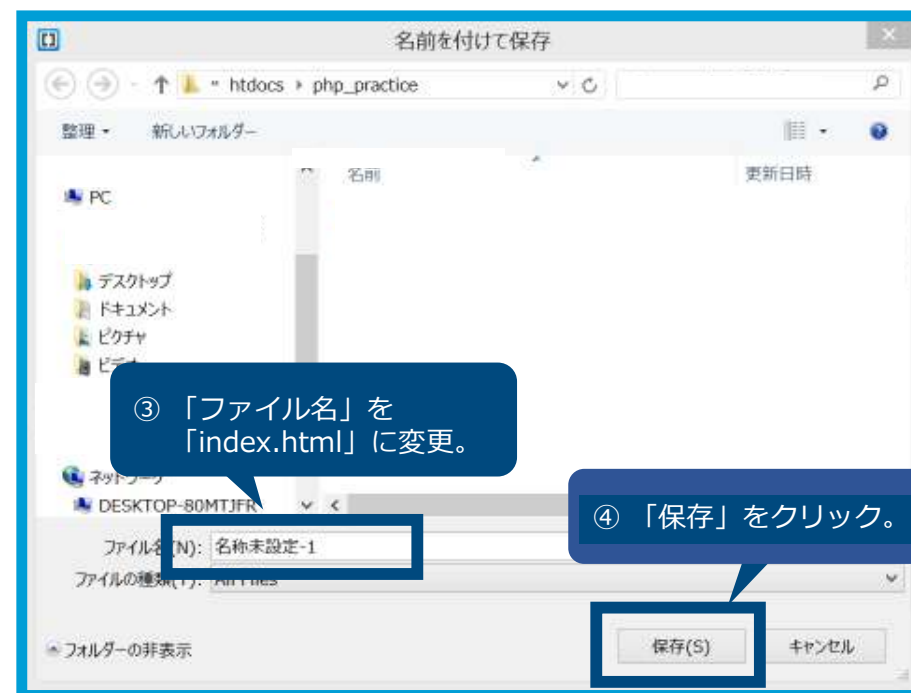
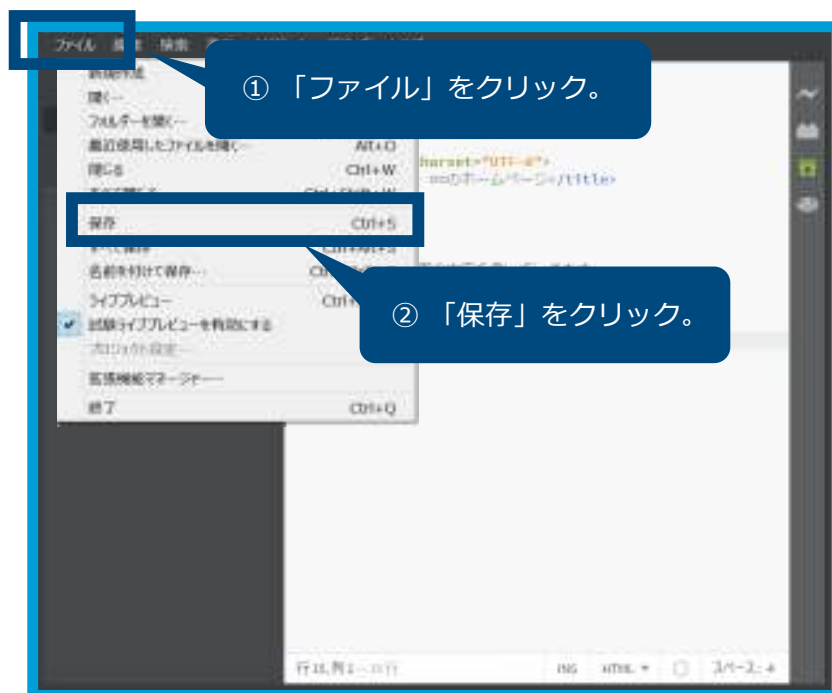
HTMLのコードはこの中に書く





## ①HTML内にJavaScriptを書く

書き終わったら保存



## ①HTML内にJavaScriptを書く

解説

JavaScriptでは `<script> </script>` とエディタ内に記述し、その中にプログラミングを書いていきます。

index.html(htmlファイル)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> ○○のホームページ</title>
</head>

<body>
```

**<script>**

・・・プログラミングを記述する場所・・・

**</script>**

```
</body>
</html>
```

ここにJavaScriptを書いていきます。

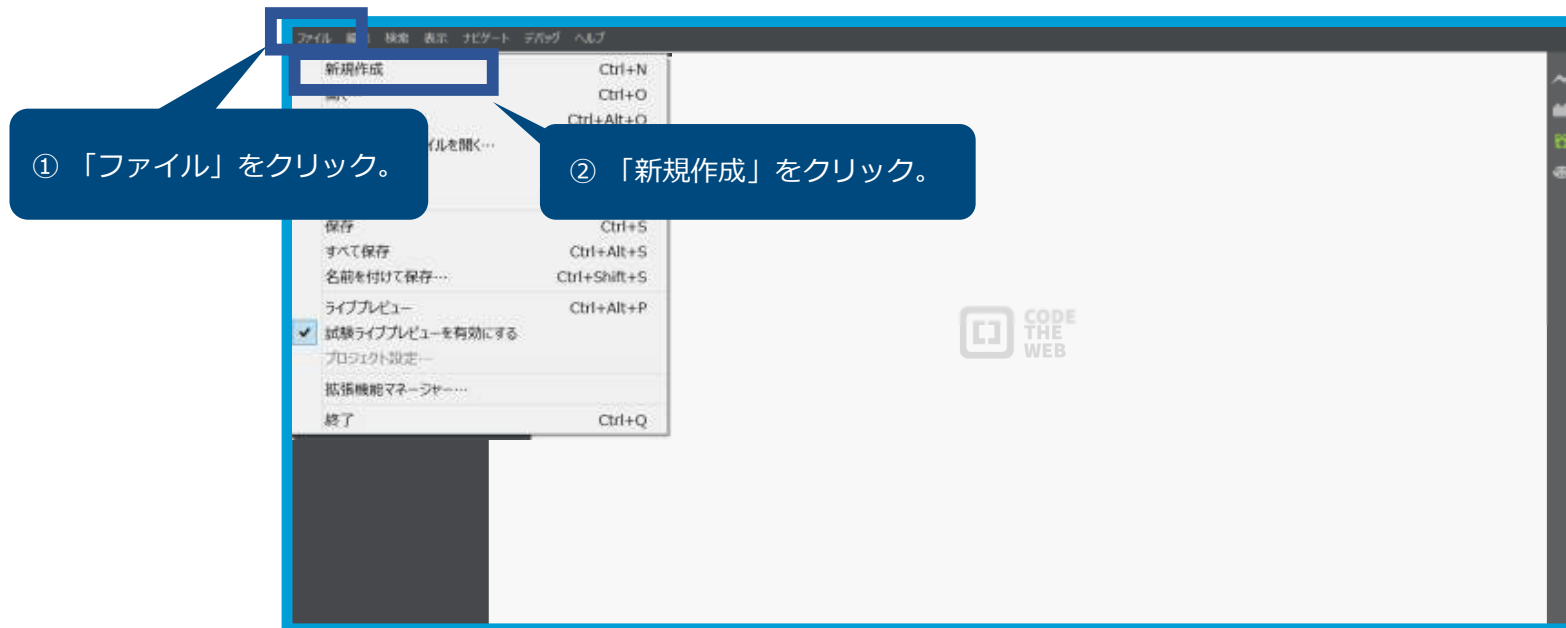
# JavaScriptの書き方

- 1 HTML内にJavaScriptを書く
- 2 JavaScriptファイルを作り、その中に書く

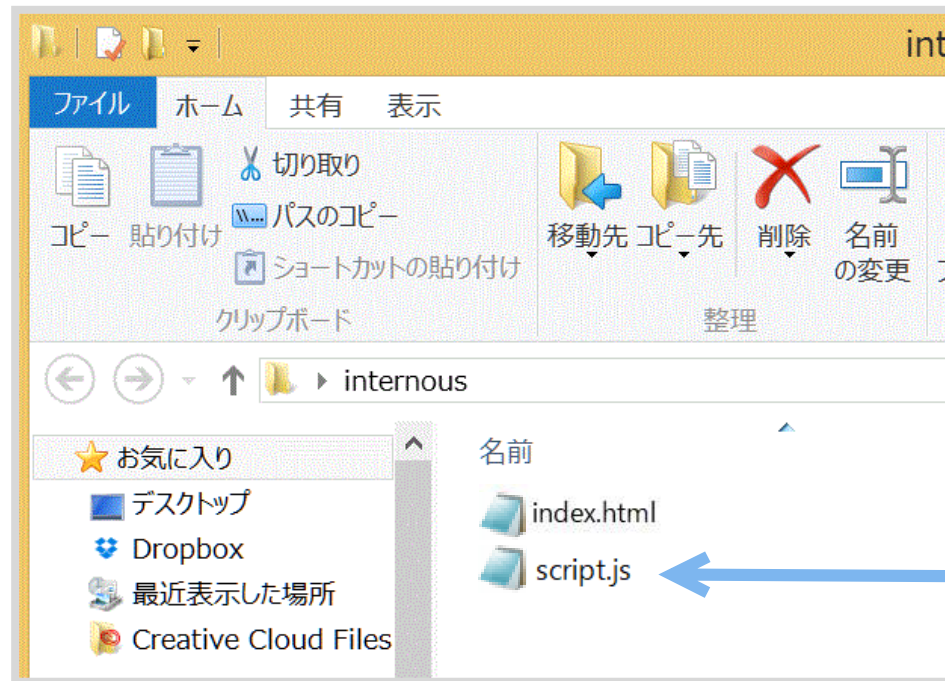
次に②を見てみましょう。  
本講座ではこの方法を勉強します。

## ②JavaScriptファイルを作り、そこに書く

# JavaScriptファイルを作る



## ②JavaScriptファイルを作り、そこに書く



- ○○○.jsの形式で保存
- index.htmlと同じフォルダに入れる

## ②JavaScriptファイルを作り、そこに書く

index.html(htmlファイル)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> ○○のホームページ</title>
</head>
```

```
<body>
```

```
//ここはHTMLを書きます//
```

```
<script src="script.js"></script>
```

```
</body>
</html>
```

JavaScriptファイルをindex.htmlに読み込むためのコードを書きます。

**</body>**の直前に書きます。

