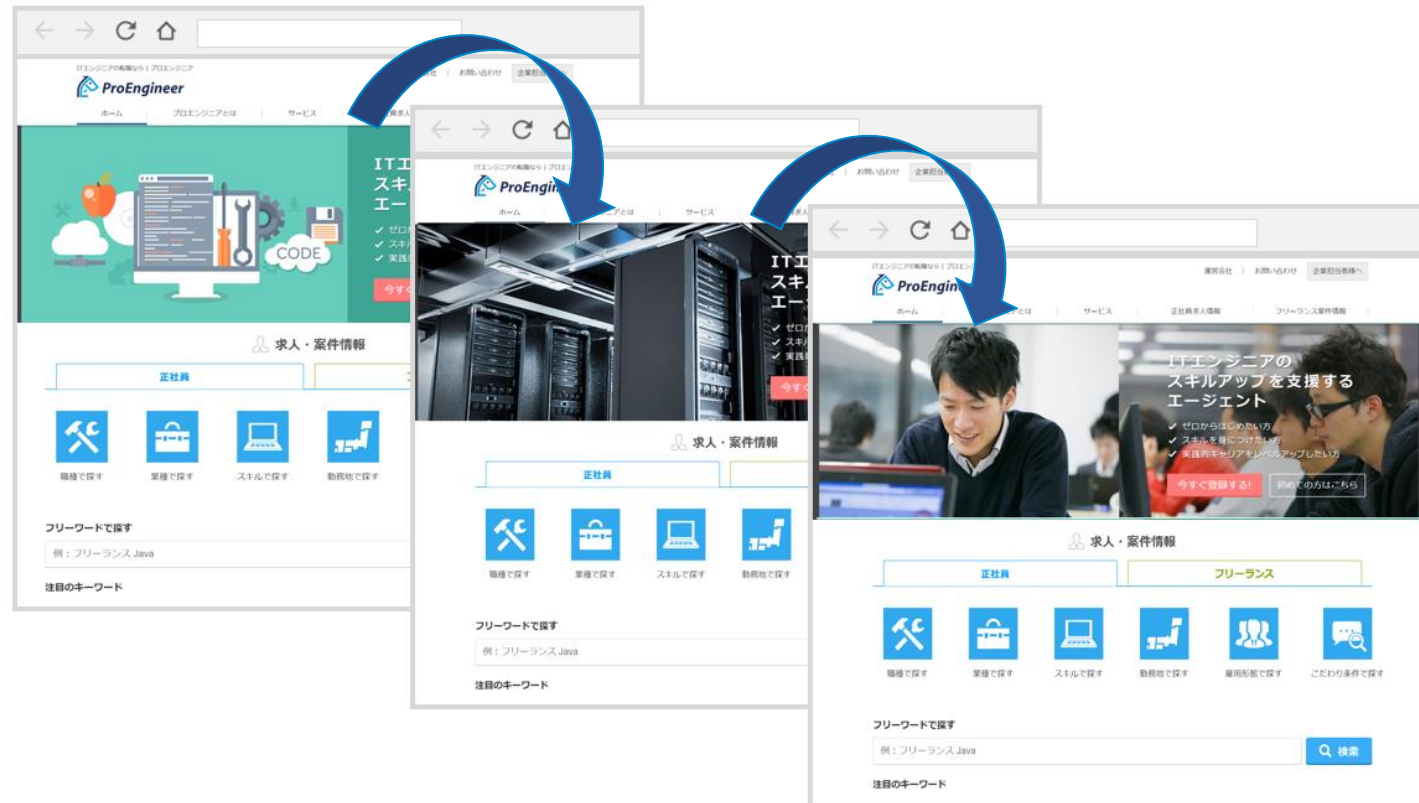

jQuery

スライドショー

6 時間目

「スライドショー」とは

同じ場所で画像が切り替わる機能



スライドショーにはプラグインを使う

解説

jQueryでスライドショーを作るには、プラグインと呼ばれる無料のツールを使用するのが一般的です。jQueryで使用可能なスライドショー用のプラグインは複数あります。

1

bxslider

2

slick

3

slide pro

4

FlexSlider2

※本講座では、①の方法を勉強します。

補足

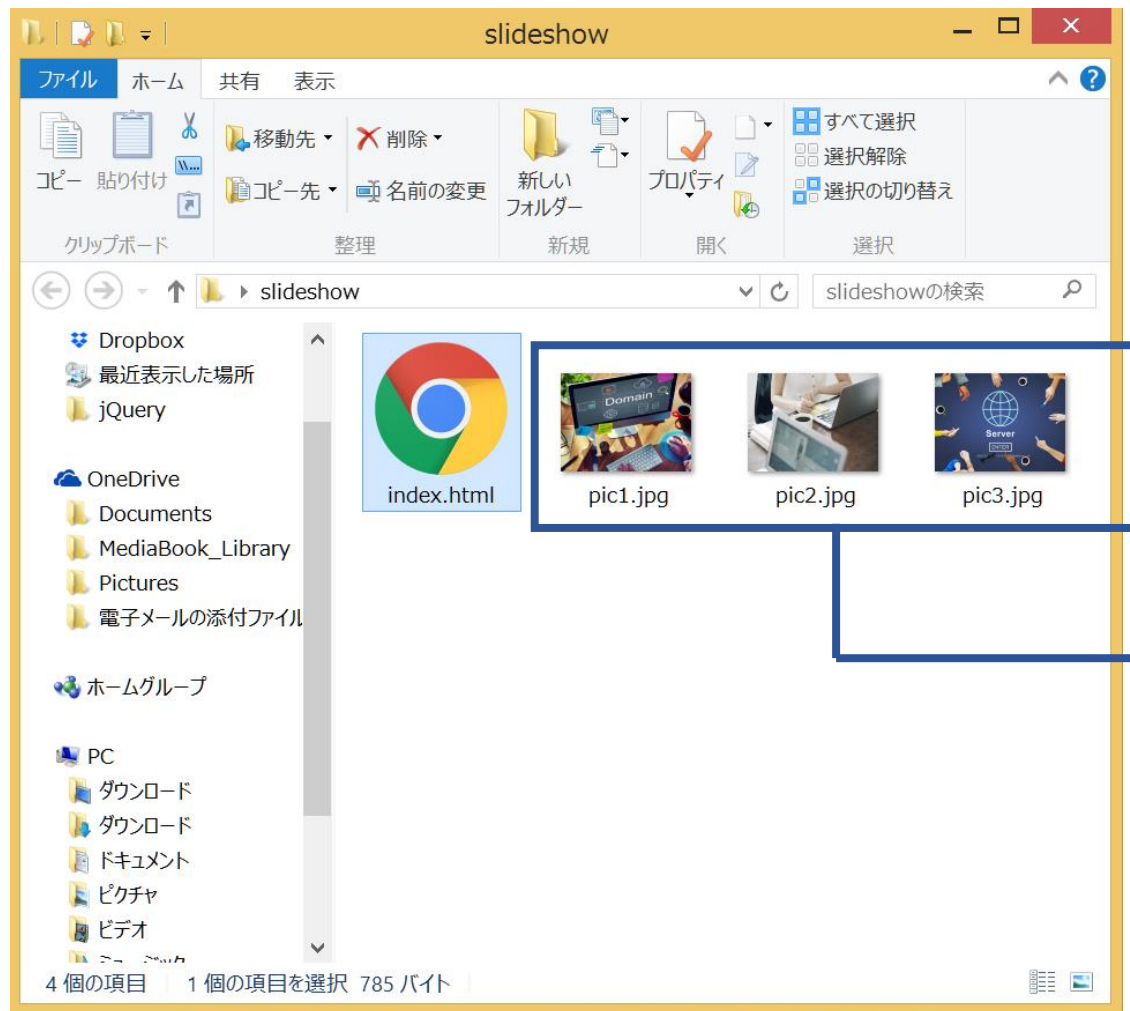
「プラグイン(Plugin)とは、あるソフトウェアの通常機能だけでは物足りないと考えた有志のエンジニアが作ったそのソフトウェアに追加する為の便利機能です。通常はインターネット上で無料提供されています。

スライドショーを作る手順

- 1 BxsliderのコードをHTMLに貼り付ける
- 2 HTML上にHTMLコードを書く
- 3 HTML上にJavaScriptのコードを書く

スライドショー用にフォルダとファイルを用意

下記のようにフォルダとファイルを用意



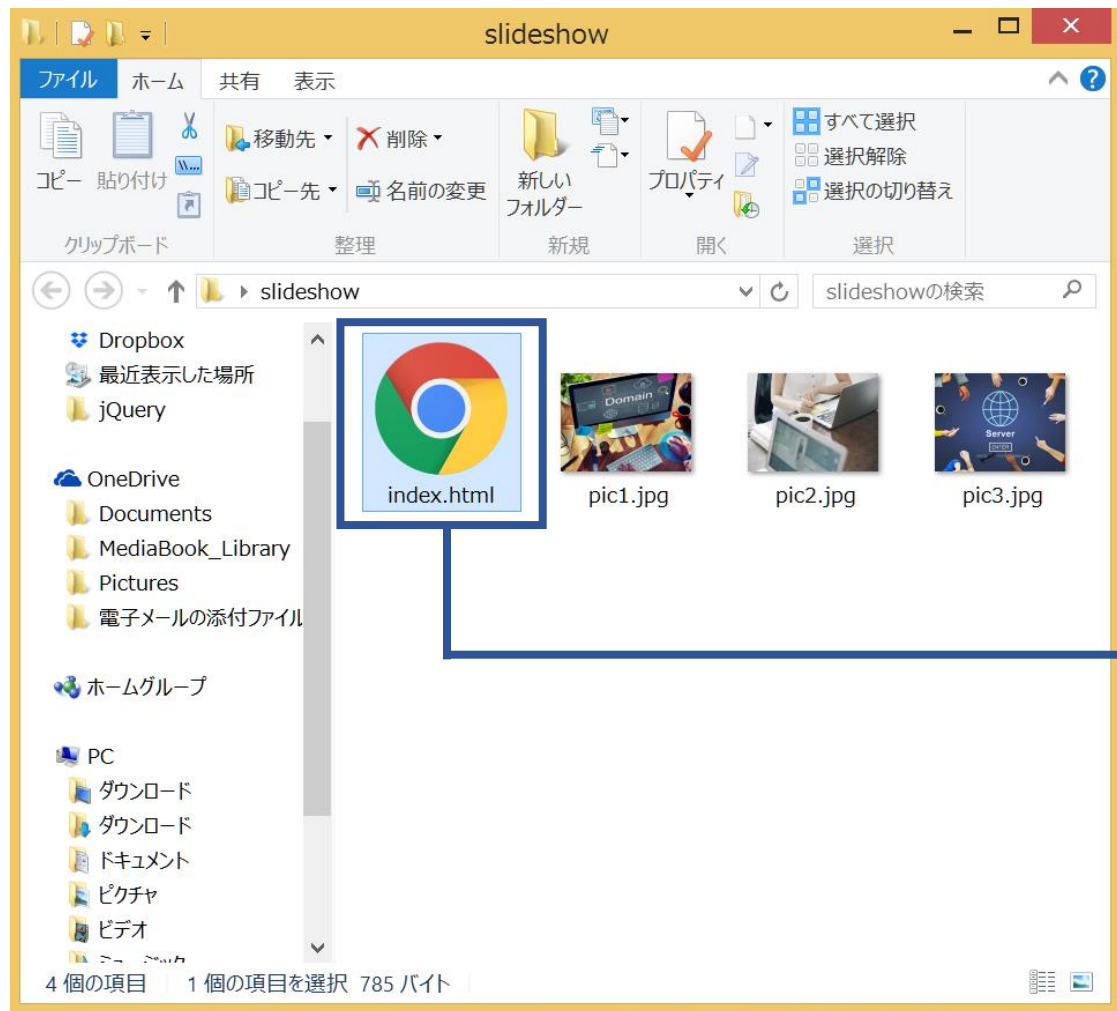
スライドさせる画像を配置

ここでは、この3枚（pic1.jpg、pic2.jpg、pic3.jpg）の画像を使用します。

※画像は、何を使用しても構いません。

スライドショー用にフォルダとファイルを用意

index.htmlは、下記のように記述して保存

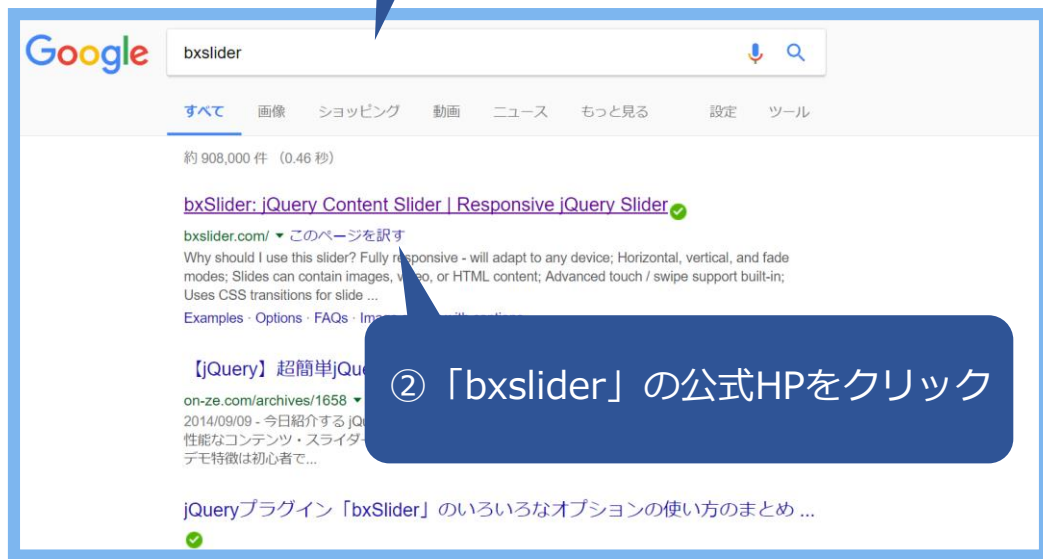


```
表示 ナビゲート デバッグ ヘルプ

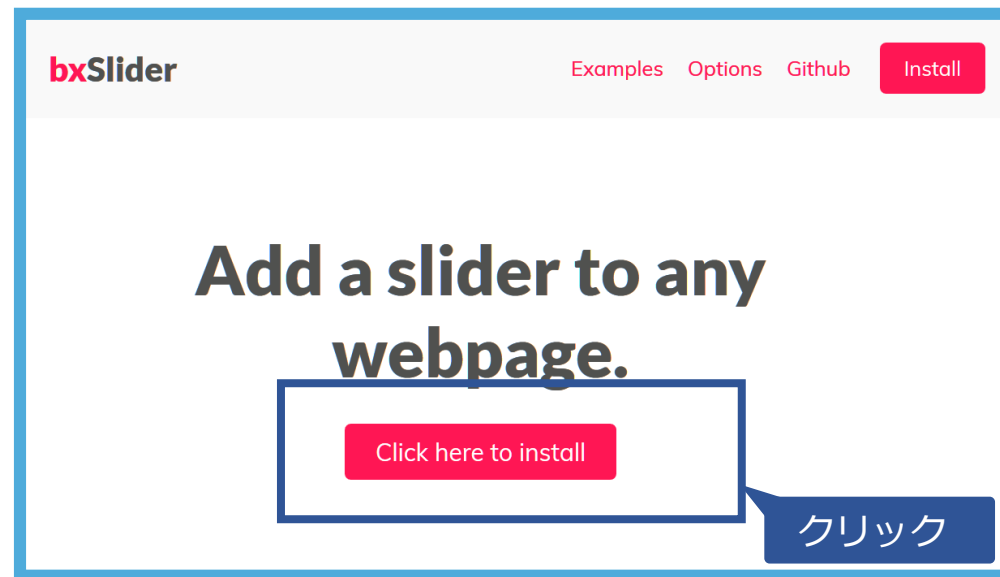
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3
4 <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>slideshow</title>
7
8 </head>
9
10
11 <body>
12
13
14
15 </body>
16
17
18 </html>
```

bxsliderのページを開く

① Googleで「bxslider」と検索。



② 「bxslider」の公式HPをクリック



クリック

bxsliderのコードを「index.html」にcopy&paste

bxSlider

Install

☐ The Easy Way

✦ Click the numbers to learn about each section.

```
<html>
<head>
1 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.min.css">
2 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.min.js">
```

```
<script>
  $(document).ready(function(){
    $('.slider').bxSlider();
  });
</script>
```

```
</head>
<body>
```

```
<div class="slider">
  <div>I am a slide.</div>
  <div>I am another slide.</div>
</div>
```

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

ココを『index.html』の
head内にcopy&pasteする。

ココを『index.html』の
body内にcopy&pasteする。

表示 ナビゲート デバッグ ヘルプ

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>slideshow</title>
7
8 </head>
9
10
11 <body>
12
13
14
15 </body>
16
17
18 </html>
```


値を変更

ファイル 編集 検索 表示 ナビゲート デバッグ ヘルプ

作業中ファイル

- index.html

Getting Started ▾

- ▶ screenshots
- index.html
- main.css

```
1 <html>
2 <head>
3
4   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/bxsl
5   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/
6   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jque
7
8   <script>
9     $(document).ready(function(){
10       $('.slider').bxSlider();
11     });
12   </script>
13
14 </head>
15 <body>
16
17   <div class="slider">
18     <div>I am a slide.</div>
19     <div>I am another slide.</div>
20   </div>
21
22 </body>
23 </html>
```

ココを、下記に変更する

```
<script>
  $(document).ready(function(){
    $('.abc').bxSlider({
      auto: true,
      mode: 'fade',
      speed: 1000,
      slideWidth: 400
    });
  });
</script>
```

ココを、下記に変更する

```
<div class="abc">
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
</div>
```

画像のスライドショーが完成



フェードアウト/インしながら、
自動でスライドが切り替わるようになった