JQUETYの書き方

2時間目

jQueryの書き方①

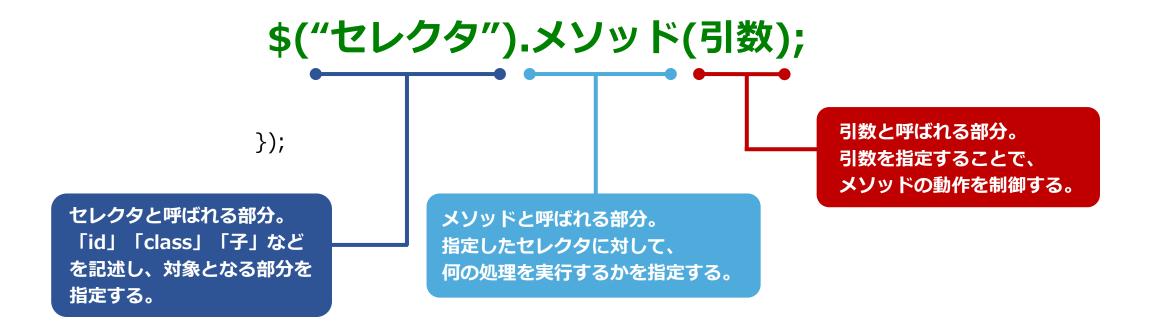
1時間目に沿って下記の3つが完了していることが前提

- 1 HTML、CSS、JavaScriptファイルを作成
- 2 HTMLファイルにjQueryを読み込ませる
- JavaScriptファイルにjQueryコードを記述

jQueryの書き方②

基本的な記述方法

\$(function(){



メソッドの使用例①

実例を見てみよう

```
$(function(){
    $("h1").css("color", "red");
});
```

「<h1>のフォントの色を 赤にする」という意味

メソッドの使用例②

実例を見てみよう

```
$(function(){

$("body").css("color", "gray");
});
```

「body内のフォントの色を 灰色にする」という意味

セレクタとは①

セレクタ	解説	書き方の例 1	書き方の例 1の解説
タイプセレクタ (=要素セレクタ)	h1、h2、p、ul、img 等	\$(function(){ \$("h1") .css ("color" , "red"); });	h1のフォントを 赤に変えるという意味
クラスセレクタ	.abc、.xyz、.name のように、 ドットの後ろ に 任意(好きな) の文字を記述	\$(function(){ \$(".abc") .css ("color", "red"); });	クラスabcのフォントを 赤に変えるという意味
IDセレクタ	#abc、#xyz、#name のように、 #の後ろ に 任意(好きな)の文字を記述	\$(function(){ \$("#abc") .css ("color" , "red"); });	IDabcのフォントを 赤に変えるという意味

セレクタとは②

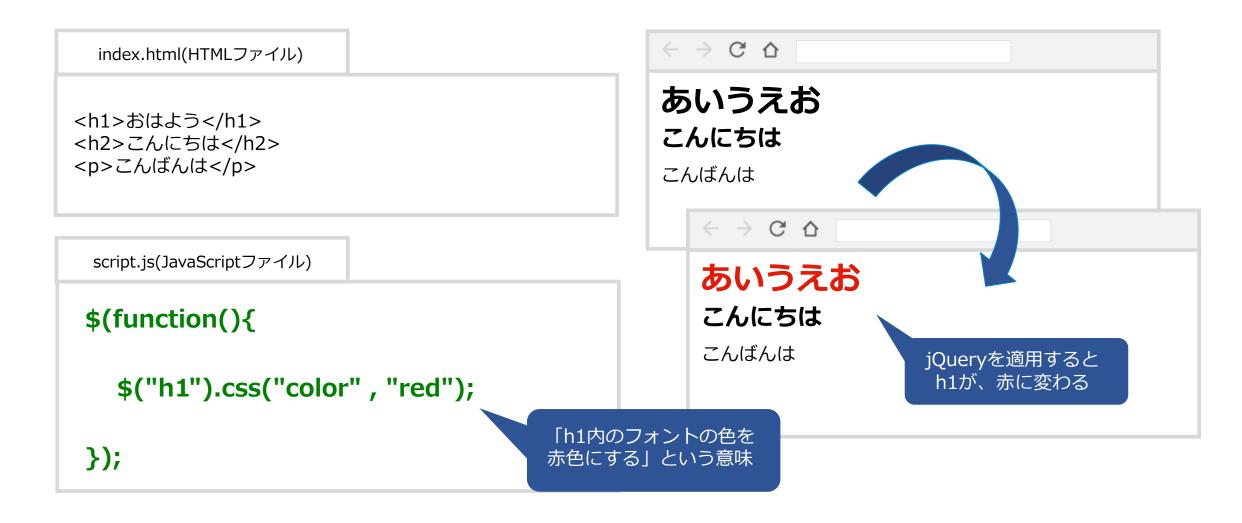
セレクタ	解説	書き方の例 1	書き方の例 1の解説
グループセレクタ	複数のセレクタを カンマ区切り で 同時に指定する	\$(function(){ \$("h1, h2, .abc") .css ("color", "red"); });	h1、h2、クラスabcの フォントを赤に変えるという 意味
スペース区切り① 子孫/継承	複数のセレクタをスペースで区切り、XXタグの中の○○タグ(子、 孫)にのみ適用	\$(function(){ \$(".abc p") .css ("color", "red"); });	クラスabcの中野p要素の フォントのみを赤に変えると いう意味
スペース区切り② 子孫/継承		\$(function(){ \$("div p") .css ("color", "red"); });	div要素の中のp要素の フォントのみを赤に変えると いう意味

覚えておきたいメソッドの種類

メソッド	解説
.css()	CSSプロパティを変化させます。
.on()	イベント発生時に実行する関数を割り当てます。
.fadeOut()	要素を徐々に薄くして消していきます。(=フェードアウトさせる)
.fadeIn()	要素を徐々に表示していきます。(=フェードインさせる)
.text	指定した要素の文字列を取得したり、書き換えたりします。
.slideToggle()	要素をアコーディオンさせます。
.animate()	CSSプロパティを徐々に変化させます。

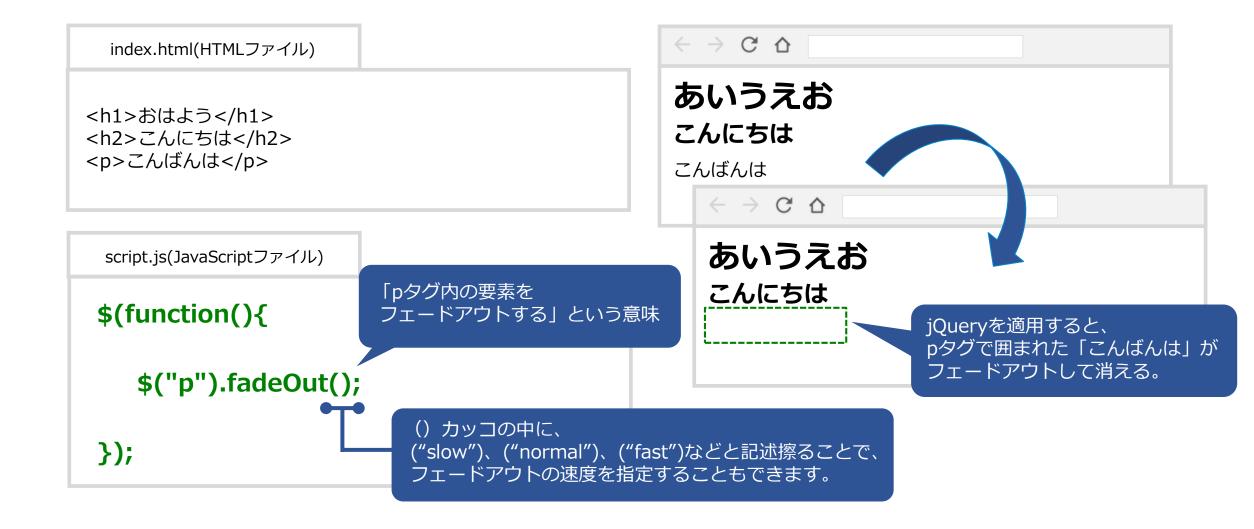
のぞいてみよう タイプセレクタの【h1】 +【.css】

色を変える



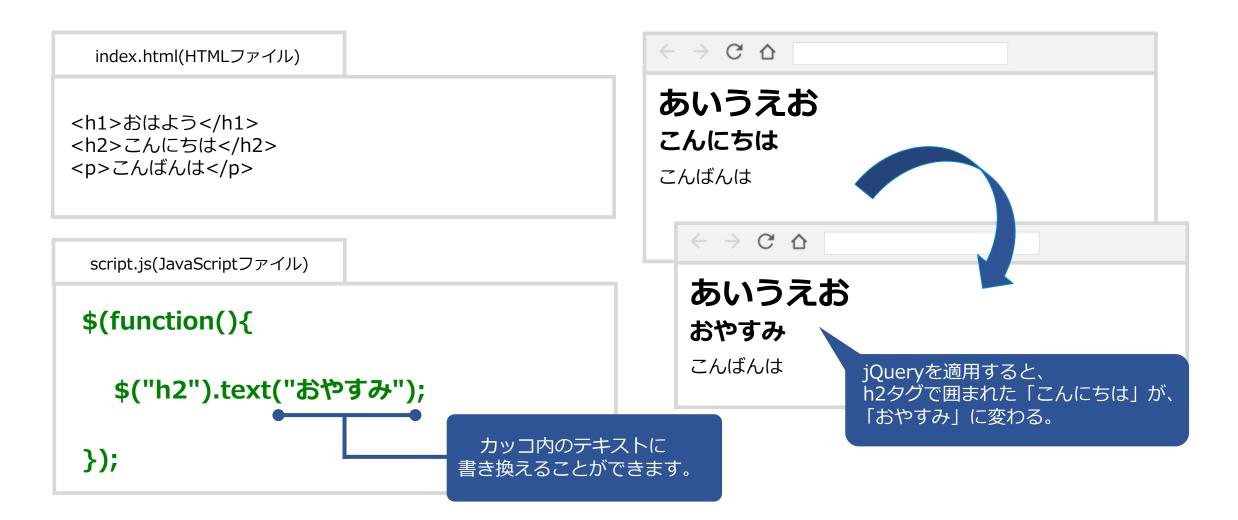
のぞいてみよう タイプセレクタの【p】 +【.fadeOut】

フェードアウトさせる



のぞいてみよう タイプセレクタの【h2】 +【.text】

テキストを変更する



のぞいてみよう IDセレクタ【グループセレクタ】 +【.css】

色を変える

```
\leftarrow \rightarrow G \triangledown
  index.html(HTMLファイル)
                                                      あいうえお
<div id="aa">あいうえお</div>
                                                      かきくけこ
<div id="bb">かきくけこ</div>
                                                      さしすせそ
<div id="cc">さしすせそ</div>
                                                         \leftarrow \rightarrow G \triangledown
 script.js(JavaScriptファイル)
                                                         あいうえお
                                                         かきくけこ
$(function(){
                                                         さしすせそ
                                                                       jQueryを適用すると、
     $("#aa,#bb").css("color","red");
                                                                       IDaaとIdbbの両方が 赤い色に変わる。
                                     IDaaとIDbb内の「フォントの
 });
                                      色を赤色にする」という意味
```

のぞいてみよう クラスセレクタ【子孫/継承】 +【.fadeOut】

フェードアウトさせる

```
\leftarrow \rightarrow G \triangledown
  index.html(HTMLファイル)
                                                         あいうえお
<div class="aa">
                                                         かきくけこ
  <div class="bb">あいうえお</div>
  <div class="cc">かきくけこ</div>
</div>
                                                           \leftarrow \rightarrow G \triangledown
 script.js(JavaScriptファイル)
                                                           かきくけこ
$(function(){
                                                                         jQueryを適用すると、
                                                                          クラスaaの中のクラスbbのみが
     $(".aa .bb").fadeOut();
                                                                          フェードアウトする。
 });
                               フェードアウトすることが出来ます。
```