

JavaScript研修

jQuery編

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

ラジオボタンのマークを画像化し、
jQueryで画像を変えます



- ・ラジオボタンが押されたときの判断
- ・ラジオボタンが選択されたときの判断
- ・選択されている／いないの判断

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

HTML

```
<div id="radiogroup">
  <div>
    <label class="radiolabel">
      <input id="Radio1" type="radio" class="radio" name="option1"> Radio 1</label>
    </div>

    <div>
      <label class="radiolabel">
        <input id="Radio2" type="radio" class="radio" name="option1"> Radio 2</label>
      </div>

    <div>
      <label class="radiolabel">
        <input id="Radio3" type="radio" class="radio" name="option1"> Radio 3</label>
      </div>
  </div>
```

3つ横に並んだラジオボタンを作ってみます
CSSは自由に装飾

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

CSS

ブラウザのラジオボタンは非表示にしておく

```
.radio {  
  display: none;  
}
```

```
#radiogroup {  
  background: #ecf3f9;  
  border: 1px solid #ddd;  
  border-radius: 4px;  
  display: table;  
  padding: 20px 0;  
}
```

```
#radiogroup > div {  
  display: table-cell;  
  width: 140px;  
  text-align: center;  
}
```

```
.radiolabel {  
  background: url("radio.png") no-repeat;  
  font-weight: bold;  
  padding: 2px 0 2px 25px;  
}
```

ラジオボタンを画像で配置

```
.radio_check {  
  background-position: 0 -20px;  
}
```

ラジオボタン選択時

用意したラジオボタン
off / on で1枚の画像



11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

JavaScript

```
$(function () {  
    $( 1 ). 2 (function () {  
        if ( $( 3 ). 4 ( 5 )) {  
            $( 6 ). 7 ( 8 );  
            $( 9 ). 10 (). 11 ( 12 );  
        } else {  
            $( 13 ). 14 (). 15 ( 16 );  
        }  
    });  
});
```

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

- JSを発生させるタイミング → ラジオボタンがクリックされたとき
- どんな風に変えるか？ →
 - ・ラジオボタンをチェックマークに
 - ・それ以外のボタンはチェックを外す
- 具体的には？ → チェックされているかどうかを判別し、CSSでラジオボタンの画像(背景)を変える

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

● .change(関数)

対象の要素の変更を検知する(ラジオボタンが変わった、チェックボックスが選択された、テキストエリアに文字が入力された等)

● .is()

対象の要素に()に一致するものがあるか判別する

(例) `$('p').is('.text')`

→pタグのクラス名でtextがついているもの

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

- `:checked`

チェックされた要素を選択(コロンを忘れずに)

似ているものとして「:selected」(<option>タグのとき)がある

- `.parent()`

対象の親要素

↔ `.children()` 対象の子要素

11. オリジナルデザインのラジオボタンを作る

● 練習問題

今回のラジオボタンを改造して、チェックボックス版をプログラムしてください。