

JavaScript研修

jQuery編

4. 表で1行ずつ背景色を変える

4. 表で1行ずつ背景色を変える

CSSの場合は、

`tr:nth-child(odd)` / `tr:nth-child(even)` ←これをJSとして書く



ポイント

- `nth-child()` 擬似要素の確認
- JSでクラス名を追加する

4. 表で1行ずつ背景色を変える

HTML

```
<table>
  <tr>
    <td>10月1日</td>
    <td>コーヒーの日</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>10月9日</td>
    <td>トラックの日</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>10月10日</td>
    <td>トマトの日</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>10月26日</td>
    <td>デニムの日</td>
  </tr>
</table>
```

CSS

```
#table {
  /* テーブルのCSS */
}

.odd {
  background: #ddd;
}

.even {
  background: #fff;
}
```

4. 表で1行ずつ背景色を変える

JavaScript

```
$(function() {  
    $(" 1 : 2 "). 3 (" 4 ");  
});
```

4. 表で1行ずつ背景色を変える

JavaScript

```
$(function() {  
    $("どここの : どの部分に").doing("何を");  
});
```

4. 表で1行ずつ背景色を変える

- JSを発生させるタイミング → なし
- どこを変えるか？ → trのうち、偶数行(奇数行)部分
- どんな風に変えるか？ → 背景色を変えたい
- 具体的には？ → trにクラス名odd(even)をつける

4. 表で1行ずつ背景色を変える

- `.addClass('クラス名')` 指定した要素にクラス名を追加
- `.removeClass('クラス名')` 指定した要素のクラス名を削除
- `.toggleClass('クラス名')` 指定した要素のクラス名があれば削除、なければ追加

(注意)クラス名には ' ' または “ ” が必要

4. 表で1行ずつ背景色を変える

● 練習問題1

例題で、evenとodd、どちらもJSでそれぞれ異なる背景色を指定してください。

4. 表で1行ずつ背景色を変える

● 練習問題2

テキストとボタンをHTMLで配置し、
ボタンをクリックするとテキストの

- ・背景色
- ・文字色
- ・枠線

が一括で変わるようにプログラミングしてください(例参照)

4. 表で1行ずつ背景色を変える

● 練習問題3

練習問題2で、ボタンをクリックするたびに、
テキストのCSSが切り替わるように
プログラミングしてください(例参照)