

JavaScript 実習 (jQuery を使ってスライドショーを作成する。)

■ 実習内容

「文具のアオキ」トップページの Flash をスライドショーに入れ替える。

■ 素材を準備

「jQuery 本体」と「プラグイン」をダウンロードする。

jQuery (jquery-1.4.2.min.js)

<http://code.jquery.com/jquery-1.4.2.min.js>

Plugins (jQuery Cycle Plugin)

<http://malsup.com/jquery/cycle/download.html>

■ HTMLソースの編集

ヘッダータグ内に下記のソースを記述

```
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.cycle.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/scripts.js"></script>
```

ボディタグ内に下記のソースを記述 (Flash の部分と入れ替える)

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

■JavaScriptの編集

下記のソースを記述して「scripts.js」で保存する。

```
$(document).ready(function() {  
  
    $('div.slideshow').cycle({  
        fx:'fade',  
        speed:1666,  
        timeout:3333  
    });  
  
});
```

【設定内容】

エフェクト : フェード

エフェクト速度 : 1666 ミリ秒

画像の表示時間 : 3333 ミリ秒

■CSSの編集

下記のソースを「top.css」に追記する。

```
.slideshow {  
    height: 160px;  
    width: 220px;  
    padding: 0;  
    margin: auto;  
    overflow: hidden;  
}  
  
.slideshow img {  
    padding: 9px;  
    border: 1px solid #cccccc;  
    background-color: #ffffff;  
    width: 200px;  
    height: 140px;  
    top: 0;  
    left: 0;  
}
```