

# HPにBGMとロールオーバー効果を入れる

三宅 節雄

## 事前準備

1. 音楽ファイルを下記からダウンロードしておいて下さい  
ダウンロードは下記をクリック後、曲名を右クリックして、対象をファイルに保存をクリックすればダウンロードできます。  
音楽ファイルのダウンロード(MID) → [日本の童謡・唱歌](#)    [世界の民謡・名歌](#)  
音楽ファイルのダウンロード(MP3) → [日本の童謡・唱歌](#)    [世界の民謡・名歌](#)
2. マウスのポインターを写真とかアイコンの上に置くと写真とかアイコンの色が薄くなったり、アイコンが少し下にずれて、その部分を選んでいるのだと感じた経験はありませんか？これがロールオーバーです。この表示画面の変更は、写真を入れ替える事にも使えます。  
**前回の写真と入れ替えたい写真を用意して下さい。350×263ピクセルの写真です。**
3. 前回作ったトップページは完成させて `index.doc`(或いは `index.docx`)として保存し、`index.html`も『ぽいっとHTML for Word』で作成し、IEの互換設定も実施しておいて下さい。

## 勉強会にて実施

### その1：BGMの挿入

1. 下記の表1の<script type から</script>までを[ここから](#)コピーして下さい。

表1

```
<script type="text/javascript">
<!--
bgm_file="hanyu.mid";
sw_flg=0;//初期状態 (0=演奏 1= 停止)
document.write('<script language="javascript" ');
document.write('src="bgm_button.js"></script>');
//-->
</script>
```

2. `index.html` 文書を「ドラッグ&ドロップ」で TeraPad で開いて下さい。これがソース文書です。  
表2に示す<p class="c20">AAA</p>の1行を選択し、右クリック→貼り付けで置き換える。  
(<p class="c20">AAA</p>の1行を<script type から</script>の8行に変える)

表2

```
<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" class="c2" summary=" ">
  <tr>
    <td valign="top" class="c5">
      <p class="c20">AAA</p>
    </td>
  </tr>
</table>
```

表1の赤で示したのは音楽データのファイル名で、音楽データは予め準備して自分のホームページフォルダーに入れておき、この名前も自分の音楽データ名に変えて、上書き保存する。

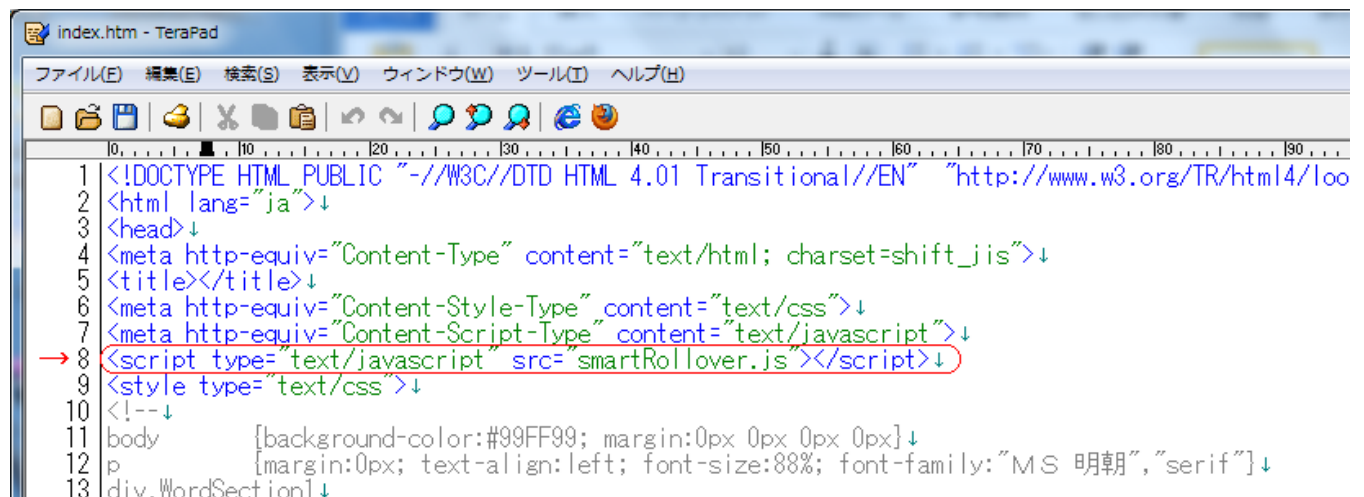
3. bgm\_button.js を下記からダウンロードし、  
[bgm\\_button.js](#)  
index.html と同じフォルダーに入れる。
4. index.html をダブルクリックして画面が表示され BGM が聞こえれば完成です。

## その2：ロールオーバー効果の挿入

1. Image というフォルダーを開く。  
そしてロールオーバーさせたい写真を探し、その写真の名前の最後に「\_off」を追加する。  
例えば index-007.jpg だったら、index-007\_off.jpg に変更する。
2. ロールオーバー時のポインターが乗った時に表示させたい写真も Image というフォルダーに入れ、先ほどの写真の名前の「\_off」を「\_on」に変え、それ以外は同じ名前に変更する。ロールオーバー前の写真が Image/index-007\_off.jpg だったら、ロールオーバー後の写真は Image/index-007\_on.jpg に変更する。
3. Image フォルダーから戻り、index.html を TeraPad で開く
4. ロールオーバー効果は JavaScript で行います。従って下記1行を[ここから](#)コピーし、head 要素内に記載して、外部ファイルとして読む様にする。

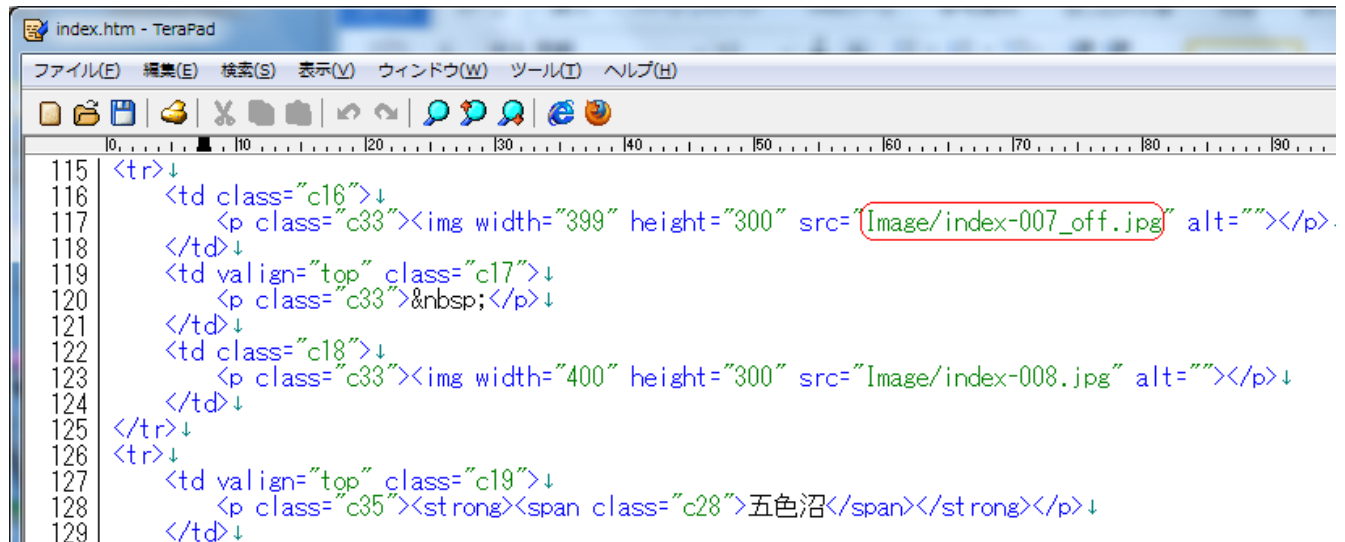
```
<script type="text/javascript" src="smartRolllover.js"></script>
```

場所は下記。



```
index.htm - TeraPad
ファイル(F) 編集(E) 検索(S) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) ヘルプ(H)
[Icons]
100 110 120 130 140 150 160 170 180 190
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/lo
2 <html lang="ja">↓
3 <head>↓
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=shift_jis">↓
5 <title></title>↓
6 <meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">↓
7 <meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">↓
→ 8 <script type="text/javascript" src="smartRolllover.js"></script>↓
9 <style type="text/css">↓
10 <!--↓
11 body {background-color:#99FF99; margin:0px 0px 0px 0px}↓
12 p {margin:0px; text-align:left; font-size:88%; font-family:"MS 明朝","serif"}↓
13 div.WordSection1↓
```

5. TeraPad で index.html の構成文をスクロールさせて、ロールオーバーさせる写真の名前を探して、対象が index-007.jpg の場合には index007\_off.jpg のように **\_off** を追加します。



```
index.htm - TeraPad
ファイル(F)  編集(E)  検索(S)  表示(V)  ウィンドウ(W)  ツール(T)  ヘルプ(H)
115 <tr>↓
116   <td class="c16">↓
117     <p class="c33"></p>↓
118   </td>↓
119   <td valign="top" class="c17">↓
120     <p class="c33">&nbsp;</p>↓
121   </td>↓
122   <td class="c18">↓
123     <p class="c33"></p>↓
124   </td>↓
125 </tr>↓
126 <tr>↓
127   <td valign="top" class="c19">↓
128     <p class="c35"><strong><span class="c28">五色沼</span></strong></p>↓
129   </td>↓
```

6. これで上書き保存です。
7. ロールオーバーで使用する JavaScript は、下記からダウンロードし [smartRollover.js](#) index.html と同じフォルダーに入れる。
8. index.html をダブルクリックして起動し、指定した写真の上にポインターを乗せた場合に、写真が入れ替わってくれば完成です。

### その3 : FC2 の無料 HP サーバへの HP 開設手続き

1. FC2 の無料ホームページスペースでの HP 開設手続きは以下からダウンロードして実施して下さい。  
[HP 開設手続き](#)
2. メールでのやり取りおよび手続きが続きますが、送られてきたメールは決して消さないで下さい。
3. HP 開設手続きをよく読み、間違いなく設定できる所まで進めて下さい。