

BGM の挿入方法

2023-08-08 再改定 : 三宅 節雄

トップページの作成時に 1 行改行してから作業を進めました。それはここへ BGM の on-off のボタンを配置するためです。

事前に BGM 用の音楽データを準備しておいて下さい。

以下の手順で作業を進めます。

1. ページトップの改行マークの場所をクリックし、1 行×1 列の表を作る
2. 行を広げて次の表と同じ幅にそろえて下さい
(前回と同様に width="900"としても良い)
3. 中に AAA と書いて表の中は右揃えしておく
4. 表そのものは中央揃えにしておく
5. すぐ下の改行マークをクリックして DEL キーを 2 回押す
今回作った表と前回作った 1 行 3 列の表がくっ付きます
6. 今回作った表を選択し、右クリックで「表の枠を非表示」をクリックする
下記のケース 1~ケース 4 のいずれかを開き[<audio>から</audio>または</script>間をコピーする](#)

ケース 1: コントローラ付き、初期設定:off

```
<audio controls loop><source src="hanyu.mp3" type="audio/mp3"></audio>
```

ケース 2: コントローラ付き、初期設定:ON

```
<audio controls loop autoplay><source src="hanyu.mp3" type="audio/mp3"></audio>
```

ケース 3: コントローラ付き、初期設定:ON、音源:mp3 or ogg

```
<audio controls loop><source src="hanyu.mp3" type="audio/mp3"><source src="hanyu.ogg" type="audio/ogg"></audio>
```

ケース 4: 曲名表示、演奏・停止ボタン表示

```
<audio id="audio" loop><source src="hanyu.mp3"></audio><font face="$ J S 明朝" size="+2"> ♪
</font><font face="$ J S 明朝 "> 埴生の宿 <input type="button" value="演奏"
onclick="audio_play()">
<input type="button" value="停止" onclick="audio_pause()"></font>
<script type="text/javascript">
function audio_play() {audio.play();}
function audio_pause() {audio.pause();}</script>
```

ケース 5: 曲名表示もボタン化、演奏・停止ボタン表示

```
<audio id="audio" loop><source src="hanyu.mp3"></audio>
<span style="padding:0px 7px; background:#00aa00; color:#ffffff;"><b> ♪埴生の宿</b></span>
<input type="button" value="演奏" onclick="audio_play()">
<input type="button" value="停止" onclick="audio_pause()">
<script type="text/javascript">
function audio_play() {audio.play();}
function audio_pause() {audio.pause();}
</script>
```

注：ケース1～3はweb検索ソフトによって表示が異なり、IEでは巨大なコントローラになる。
ケース2はいきなりBGMが鳴るのでお勧めしない。
ケース3はoggという形式の音楽を使用できるが一般的ではないのであまりお勧めしない。
ケース4は三宅のオリジナルで、曲名表示ができ、コントローラがいつも小さい。
ケース5も三宅のオリジナルで、曲名表示もボタン風表示ができ、コントローラがいつも小さい。
従ってお勧めはケース1、ケース4かケース5で、私は4を愛用しています。

7. トップページをhtmlソースで開き、AAAを選択反転させてコピーした1行を張り付ける
8. **hanyu.mp3** や**埴生の宿**は皆さんが選んだ音楽データの名前に入れ替えて下さい
10. 上書き保存し、プレビューを選択して音楽が流れれば完了