

HTMLの解説

2022-12-23 三宅 節雄

先ずは、下記のような支部だより(の上半分)を作つて見ます。

定例会より	10月 2日 (月)
写真 コメント:	
<<定例会スナップ>>	

htmlの基本形は下記の様になります

```
<html>          : HTMLで記載
<head>         : ヘッドの開始
<title></title> : 文書名
</head>        : ヘッドの終了
<body>         : 本文の開始
</body>        : 本文の終了
</html>        : HTML 終了
```

HPビルダーでは、時々アプリの邪魔をすることがある、`<!DOCTYPE html>` が先頭に記述されていますが、これはHTML5 形式であることを表しています。従つてちゃんと動作しないアプリは、HTML5より前の形式で作られた様です

1. `<head>`から`</head>`までは書式設定で、`<title>`から`</title>`はそのページを表示した場合にファイル名として表示される文字列であると共に、検索の対象になる部分です。
2. `<body>`から`</body>`が本文で、例えば壁紙に素材集からwallppr013.gifを選んだ場合には`<body>`内に注釈が入り`<body background="wallppr013.gif">`になる。

3. 4行2列の表を作つてみます

開始タグ<body>と終了タグ</body>の間に下記を追加します

各タグは開始と終了のセットになっており、命令が終わるときには必ず終了タグを入れます

```
<body background="wallppr013.gif">
<table border="1">
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
</body>
```

1行で2列を示す
4行だと4回繰り返す

<table>は表を表し、border="1" は枠線を表示します
枠線を表示しない場合は border="0" と表記します

HP ビルダーでは<tbody>から</tbody>間は table の本体
(body)⇒table+body⇒tbody で、<tbody>と</tbody>が表示
されますが省略しても何の問題もありません

<tr>とは「table row」の略で行を示し、<tr>から</tr>内
が1行です

<td>とは「table data」の略で列を示し、今回は4行2列で
すから<tr>から</tr>内に<td></td>を2組入れ、全部で4
行ですから<tr>から</tr>を4行分(4回)作成します

4. 表の中央揃へを実施します

<table…>～</table>の前後に<div align="center">とそれを閉じる</div>を追加します

<div>とは、**単体では特に意味を持たないタグ**ですが、<div>で囲った部分を**ブロックレベル要素**としてグループ化することができるタグで、1行目の1番目の列は、**背景が青で文字は太文字で白抜きで幅は220**で「定例会より…」の前に全角スペース「　」を入れますから、次の様に表示します。

```
<td bgcolor="#000099" width="220"><b><font color="#ffffff"> 定例会より10月 2日（月）</font></b></td>
```

ここまで操作でソースは下記のようになります。

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body background="wallppr013.gif">
<div align="center">
<table border="1" width="900">
<tr>
<td bgcolor="#000099" width="220"><b><font color="#ffffff"> 定例会より10月 2日（月）</font></b></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
</tr>

```

```

<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>

```

5. 表の2行目から4行目は横方向にセルを結合

2行目には背景にイラストを置き、コメントは左右上下とも中央に配置し、3行目は「**写真・コメント**」と右詰で記入し、4行目には青い区切り線を900px引きます

`colspan="2"`は2セルを結合。`style="background-image:url(img/illust.png);"`はフォルダー「img」内の `illust.png` を背景に置きセルの中央にコメントを記載します。`height="636"`はイラストの高さ。

`align` は横 `valign` は縦方向の配置場所。`<td>`の後に**コメントを記入します。** `hr`は区切り線を引きます。

```

<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body background="wallppr013.gif">
<div align="center">
<table width="900">
  <tr>
    <td bgcolor="#000099" width="220"><b><font color="#ffffff">定例会より10月 2日（月）</font></b></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</div>
</body>

```

<tr><td colspan="2" style="background-image:url(img/illust.png); height="626" align="center" valign="middle">紅葉の写真あれこれ

1. 烏ヶ森公園

2. 大山参道

3. 西那須野支所

4. 月待ちの滝

5. 姥が平

</td></tr>

<tr><td colspan="2" align="right">写真・コメント : ○×さん</td></tr>

<tr><td colspan="2" align="center" width="900"><hr color="#0000ff" size="5"></td></tr>

ここまで設定で下記の表示になります

定例会より10月 2日（月）



写真、コメント：○×さん

6. 下に5行3列の表を追加します

定例会より 10月 2日（月）		
写真 コメント：		
<< 定例会スナップ >>		

新規作成部

Htmlソースの下から3行目の</div>の前に5行3列の表を追加しますが、1行目は3セルを結合、中央揃えにして、支部だよりの場合は「<<定例会スナップ>>」と記載します(下記ソースの4行目)
新しく追加した表の2行目と4行目の左右のセルに写真を定義します(下記ソースの7, 9, 17, 19行目)

```
<td></td>
```

imgはimageの略で画像を表示するためのタグ srcはsourceの略でソースの場所と名前、幅、高さを定義し、border="1"は写真に枠を付けます。写真の名前の前のimgはフォルダーネームです。

3行目と5行目の左右のセルには中央揃えで写真のコメントを記載します(下記ソースの12, 14, 22, 24行目)

```
<td align="center"><font size="+1"><b>鳥ヶ森公園<b></font></td>
```

```
1 <table width="900">
2   <tr>
3     <td colspan="3" align="center"><font size="+1"><b><<定例会スナップ>>
4   </b></font></td>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td></td>
8     <td></td>
9   </tr>
10  <tr>
11    <td align="center"><font size="+1"><b>鳥ヶ森公園<b></font></td>
12    <td></td>
13    <td align="center"><font size="+1"><b>大山参道</b></font></td>
14  </tr>
15  <tr>
16    <td></td>
17    <td></td>
18    <td></td>
19  </tr>
20  <tr>
21    <td align="center"><font size="+1"><b>西那須野支所</b></font></td>
22    <td></td>
23    <td align="center"><font size="+1"><b>月待の滝</b></font></td>
24  </tr>
25  </table>
```

下図の様な表示になります。

定例会より10月 2日 (月)



写真、コメント：○×さん

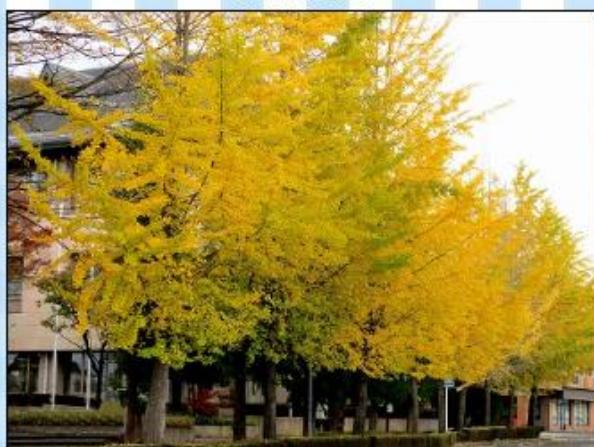
<<定例会スナップ>>



烏ヶ森公園



大山参道



西那須野支所



月待の滝

以下が全ソースです。緑色で表示した項目は皆さんの資料に対応させて下さい

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body background="wallppr013.gif">
<div align="center">
<table width="900">
<tr>
<td bgcolor="#000099" width="220"><b><font color="#ffffff"> 定例会より10月 2日 (月)
</font></b></td>
<td></td>
</tr>
<tr><td colspan="2" style="background-image:url(img/illust1.png); height=626" align="center"
valign="middle"><b><font size="+3" color="#3300ff">紅葉の写真あれこれ</font><font size="+2"
color="#3300ff" face="MS ゴシック"><br><br>
1. 烏ヶ森公園 <br><br>
2. 大山参道 <br><br>
3. 西那須野支所<br><br>
4. 月待ちの滝 <br><br>
5. 姥が平 <br><br>
</font></b></td></tr>
<tr><td colspan="2" align="right">写真・コメント : ○×さん</td></tr>
<tr><td colspan="2" align="center" width="900">
<hr color="#0000ff" size="5"></td></tr>
</table>
<table width="900">
<tr>
<td colspan="3" align="center"><font size="+1"><b><<定例会スナップ>></b></font></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td align="center"><font size="+1"><b>烏ヶ森公園</b></font></td>
<td></td>
<td align="center"><font size="+1"><b>大山参道</b></font></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td align="center"><font size="+1"><b>西那須野支所</b></font></td>
<td></td>
<td align="center"><font size="+1"><b>月待ちの滝</b></font></td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>
```

ロールオーバーを適用したい場合には

```
<td></td> を
```

```
<td></td>
```

の様に変えます。