

フレーム・ページの作り方 2021/05/02 修正

三宅 節雄

今回は那須シニアネットのホームページと同様に、赤い線で(実際には表示されない)T字型に分割表示した、①バナーとホームページのタイトルなどを入れた top.html、②スライドショーなど構成するページの名前の一覧から各ページへリンクさせた menu.html、③今まで表紙を飾ったページを若干変更した main.html という構成にします。

②の menu.html が常に左に表示されていますので、リンク先への移動が簡単で②の menu.html からリンクされて新しく表示されるページは③の場所に表示させるか、全画面表示にします。



フレーム・ページは、最初に①の高さ、②の幅を決めて、表示の割り付けを行いますので、②や③をスクロールしても①は常に表示されます。

従って、①の高さを高く設定すると、②と③の表示領域が少なくなりますので、①の高さは通常は100px以下にします。

②及び③はスクロール表示で構いませんが、②の幅もできるだけ小さい方が③の幅が増えますから、できるだけ小さくします。

②と③だけを表示する設定にすることも、更に細かく領域を分割表示して設定することもできます。

目次

1. [index.html](#)
2. [top.html](#)
3. [menu.html](#)
- 4A. [main.html](#)
- 4B. [main.html](#) (top.html を使わない場合)
5. [リンクの作成](#)
6. [完成](#)

※本文中に一部 810 と記載されていたのを 800 に修正、400 と記載されていたのを 395 に修正 05/02

1. index.html

今までの index.html は index_org.html などに名前を変えておきます。

下記の枠内の内容をうまくコピーできない場合は、[ここから別に関いてコピーし](#)、index.html という名前で保存します。

```
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<title></title>
</head>
<frameset rows="90,*">
  <frame name="top" src="top.html" scrolling="no">
  <frameset cols="200,*">
    <frame name="left" src="menu.html">
    <frame name="right" src="main.html">
  </frameset>
</frameset>
<noframes>
<body>
<p>このページを表示するには、フレームをサポートしているブラウザが必要です。
</p>
</body>
</noframes>
</frameset>
</html>
```

(1) ページ①から③を指定する

```
<frameset rows="90,*">
  <frame name="top" src="top.html" scrolling="no">
  <frameset cols="200,*">
    <frame name="left" src="menu.html">
    <frame name="right" src="main.html">
```

高さ : 90px
表示 : ① top.html
幅 : 200px
表示 : ② menu.html
表示 : ③ main.html

① top という名前を付けた top.html は高さ 90px で表示し、スクロールしません。
左端から 200px までは、②left という名前を付けた場所に menu.html を表示します。
左端から 200px 以降は、③right という名前を付けた場所に main.html を表示します。

(2) ページ②と③だけを表示する

```
<frameset rows="90,*">
  <frame name="top" src="top.html" scrolling="no">
```

の 2 行を削除します。

ここで、上書き保存します。

[目次へ](#)

2. top.html

(1) バナーの作成

[以前\(3/15\)に説明した要領で](#)バナーを作りますが、今回は 300×80px で作ります。



(2)top.html の作成

HP ビルダーを開き、「ファイル」→「標準モードで新規作成」をクリックします。

「表」→「表の挿入」をクリックし、1行3列の表を作成します。表を左右の中央揃えに設定します。

左にバナーをドラッグして入れます。中央には今までの index_org.html で使った gif 動画等を入れ、右にはそのホームページの性格、性質、特徴、更新日付などを記入します。フォントも特徴があるものを選んで下さい。下記の例は左右が 300px で、中央が 400px、枠表示なしに設定します。壁紙の設定も実施します。



因みに、例題の初めてのホームページは「AR 悠々ゴシック体 E」、第 11 回ホームページ勉強会は「AR Brush3 Medium」で、動く文字は「ロゴ」⇒「アニメーション文字」で作成しています。
~~尚バナー部の幅は 300px、右の枠幅は 600px で枠表示なしに設定します。~~

[目次へ](#)

3. menu.html

HP ビルダーを開き、「ファイル」⇒「標準モード」で新規作成をクリックします。

「表」→「表の挿入」をクリックし、1行1列の表を作成します。

表の内に MENU と入力します。(例題のフォントは Park Avenue BT です。)

MENU の 1 行 1 列の表の枠をクリックした後に右クリックで「表の枠を非表示」を選択。

表の下をクリックします。「表」⇒「表の挿入」で、10 行 1 列の表を新たに作成します。

今まで作ったスライドショーなどの作品名を入力します。リンクは後で実施します。

壁紙の設定を実施した後に、「ファイル」→「名前を付けて保存」で、My-HP のフォルダー内に menu.html と名前を付けて保存します。



[目次へ](#)

4A. main.html

[top.html を使用しない場合の main.html はこちらへ](#)

4A-1 写真 4 枚をトップページにする場合

- (1) HP ビルダーを開き、ファイル→開くから index_org.html を開きます。
- (2) アニメの①、②、③、⑥は行の中で右クリック 行→行の削除で削除します。
- (3) ④、⑤の区切り線も、線の上で「右クリック」⇒「Delete キー」で削除します。
- (4) 行⑦および⑧は、行の中で「右クリック」→「行」→「行の削除」をクリックして消します。空白行が残った場合には更に「Delete」キーで消します。
- (5) 最終的には BGM の行と写真と写真のコメントの行だけにします
- (6) HTMLソースに切り替え、
<td align="right" width="900">
<table width="900" border="1">の900を両方も800に変えます。



width="445" height="334"を、全てwidth="395"に変え、height="334"は削除。

- (7) 以上の操作終わったら、「ファイル」⇒「名前を付けて保存」で、ファイル名はmain.html にします。

[目次へ](#)

4A-2 写真 6 枚とも残す場合

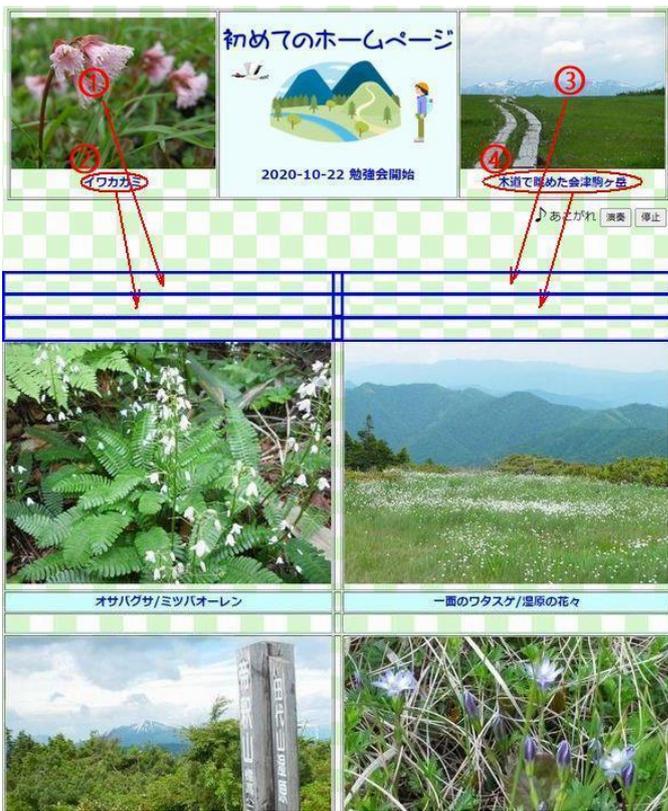
- (1) HP ビルダーを開き、「ファイル」⇒「開く」から index_org.html を開きます。
(2) まず、名前を付けて保存で main.html で保存します。



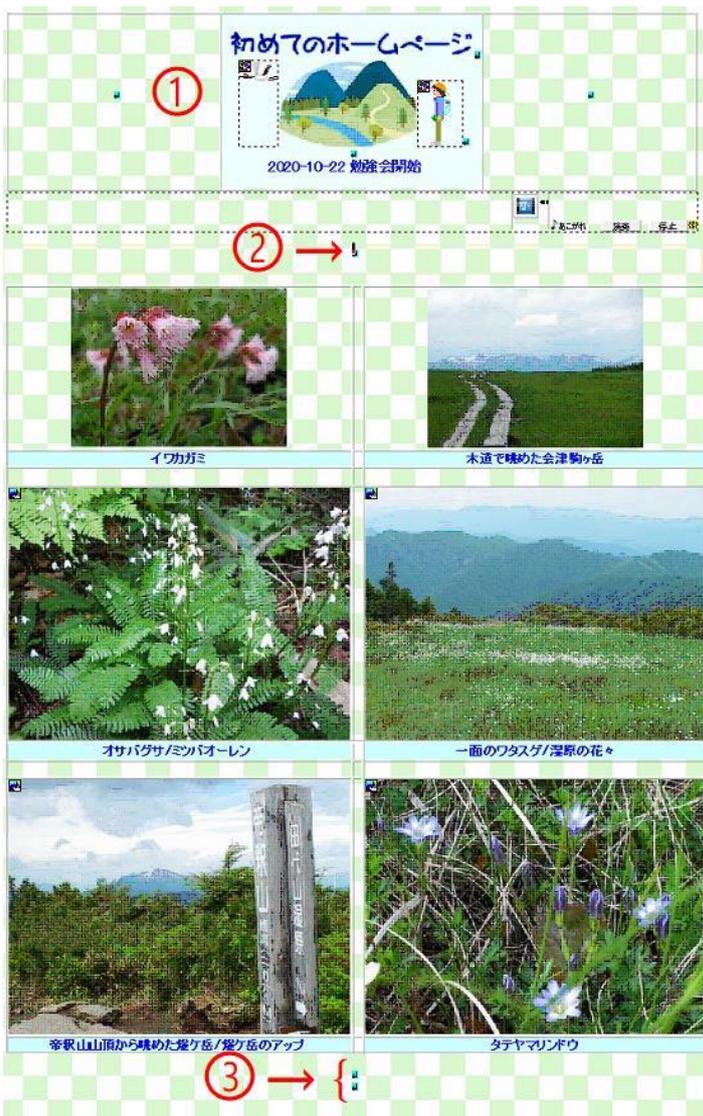
- (3) 区切線の①、②は線の上でクリックしてから、「DEL」で削除します。
(4) 下方のリンクテーブル③の中で「右クリック」⇒「行」⇒「行の削除」をクリック。④も削除。
(5) 写真⑤の写真の上で「右クリック」⇒「行または列の追加」をクリック。次に「行」⇒「選択されたセルの上」⇒「数」を3に⇒「OK」をクリック
(6) 下図のように3行追加されます。

写真①とコメント②、写真③とコメント④を移動させます。





- (7) 最上段の行の中①で「右クリック」⇒「行」⇒「行の削除」をクリック。
 ②や③の余分な改行マークやスペースを削除します。



(8) HTML ソースに切り替えます。

以前の HP は幅:900 ですが、メニュー欄で幅:200 を占有しますから
幅:810、写真幅:400、真ん中の区切り:10 と写真の幅を少し小さくします

①<body background=···>の 5 行ほど下の

<td align="right" width="900">と、更に 11 行ほど下の

<table width="900" border="1">の 900 を両方とも 800 に変えます。

②更に 3 行ほど下の様な小さめの 2 枚の写真の

の
width="280" の 280 を 395 に変え、height="209" は削除します。

② 同様に大きな写真 4 枚の

width="445" の 445 を 395 に変え、height="334" は削除します。

④プレビューまたは chrome で表示を確認します。

⑤良ければ上書き保存します。

[リンクの作成へ進む](#)

[目次へ](#)

4B. main.html (top.html を使用しない場合)

基本方針は左に menu.html が表示されるので、main.html
の表示幅を少し狭くします。(900px→800px)

HP ビルダを開き、ファイル→開くから index_org.html を
開きます。

最初に、名前を付けて保存でmin.html という名前で保存し
ます。

一番下のリンク先を表すメニューテーブルは、別の html で
開きますから、行毎に「右クリック」⇒「行」⇒「行の削除」をクリ
ックして削除します。

HTML ソースに切り替えます。

表が<table····>から</table>間で表され、1 行は<tr>から
</tr>間で、1 つ 1 つのセルは<td····>から</td>間で表示され
ます。1 段目の表は下記の範囲です。



```
<table width="900" border="1">
  <tbody>
    <tr>
      <td width="280" align="center"><br>
      <b><font COLOR="#0000ff">イワカガミ</font></b></td>
      <td width="340" bgcolor="#eefeff" align="center" valign="top">
      <p><br>
      <br>
      <br>
      <font SIZE="+1" COLOR="#0000ff"><b>2020-10-22 勉強会開始</b></font></p>
      </td>
      <td width="280" align="center"><br>
      <b><font COLOR="#0000ff">木道で眺めた会津駒ヶ岳</font></b></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

表の全体の幅<table width="900" border="1">の900を800に変更し、左右(1つ目と3つ目)のセル幅<td width="280">を280から235へ、中央のセルは340pxのままとして、左右の写真幅もwidth="280" height="209"から幅のみをwidth="235"と小さくし、高さheight="209"は削除します。

次に2段目の表はBGMの曲名や演奏や停止ボタンを表示しています。

```
<table>
  <tbody>
    <tr>
      <td align="right" width="900">
        <audio id="audio" loop><source src="akogare.mp3"></audio><font face="$J S明朝" size="+2">♪
        </font><font face="$J S明朝">あこがれ <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>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
```

ここでは表の幅<td align="right" width="900">の900を800に変更します

3段目の表は写真とその説明を表現しています

```
<table width="900" border="1">
  <tbody>
    <tr>
      <td><a href="#" id="HPB_ROLLOVER1" name="HPB_ROLLOVER1" onmouseout="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER1', 'img/05.jpg');"
onmouseover="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER1', 'img/05A.jpg');"></a></td>
      <td></td>
      <td><a href="#" id="HPB_ROLLOVER2" name="HPB_ROLLOVER2" onmouseout="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER2',
'img/06A.jpg');" onmouseover="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER2', 'img/06.jpg');"></a></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center" bgcolor="#cfffff"><b><font COLOR="#0000ff">オサバグサ/ミツバオーレン</font></b></td>
      <td></td>
      <td align="center" bgcolor="#cfffff"><b><font COLOR="#0000ff">一面のワタスゲ/湿原の花々</font></b></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td></td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td><a href="#" id="HPB_ROLLOVER3" name="HPB_ROLLOVER3" onmouseout="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER3', 'img/07.jpg');"
onmouseover="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER3', 'img/07A.jpg');"></a></td>
      <td></td>
      <td><a href="#" id="HPB_ROLLOVER4" name="HPB_ROLLOVER4" onmouseout="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER4', 'img/08.jpg');"
onmouseover="HpbImgSwap('HPB_ROLLOVER4', 'img/081.jpg');"></a></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="center" bgcolor="#cfffff"><b><font COLOR="#0000ff">帝釈山山頂から眺めた燧ヶ岳/燧ヶ岳のアップ
</font></b></td>
      <td></td>
      <td align="center" bgcolor="#cfffff"><b><font COLOR="#0000ff">タテヤマリンドウ</font></b></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

表の全体の幅<table width="900" border="1">を前記と同様に900から800に変更し、写真4枚の幅<img···· width="445" height="334"····>のwidth="445"で445を395に変更し、高さを示すheight="334"は削除します。

ページ編集に戻り、不必要な改行マークなどは削除します。

Chrome 等で確認し、特に問題がないときは上書き保存します。

index.html で出来具合を確認します。

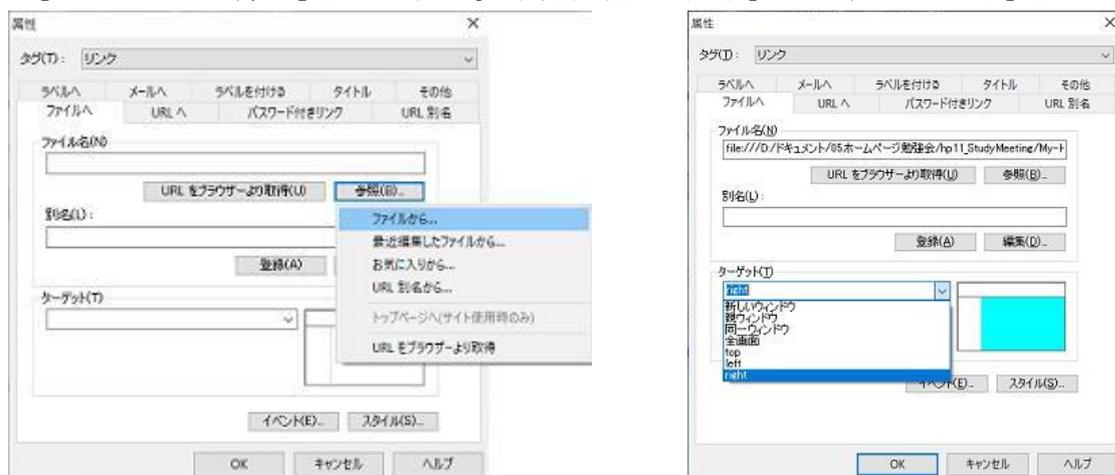


[目次へ](#)

5. リンクの作成

(1) index.html を HP ビルダーで起動します

(2)左側の menu 画面のリンク先への見出しを、何時ものように「文字を選択反転」⇒「右クリック」⇒「リンクの挿入」をクリック。下記画面で「参照」⇒「ファイルから」をクリック



ここでターゲットにはindex.htmlで定義した、top、left、rightという名前が表示され、選択するとその場所が空色で表示されます。

- ① right は main.html で表示していた場所です。リンクでジャンプした先のページから戻る場合は、戻る場所を main.html にします。
- ② 全画面で表示させたい場合は「全画面」を選択します。この場合はリンクでジャンプした先のページから戻る場合は、戻る場所を index.html にします。
- ③ menu 画面のすべての見出しにリンク先への設定を実施します。
- ④ リンクでジャンプした先の各アプリも、HP ビルダーで戻り先のリンクを設定します。

[目次へ](#)

6. HP の完成

これでフレームページを採用した HP の完成です

上部は : top.html (top.html を使う場合)

左 は : menu.html

右 は : main.html で

全体を管理するのは : index.html です。

top.html、menu.html、main.html や index.html に使う画像やイラストは img にいれて管理します。

