

フレーム・ページの作り方 2021/05/11改定

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、スクロールしません。

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

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

1. 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、My-HP 内に top.html という名前で保存します。



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。

[目次へ](#)

2. 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。

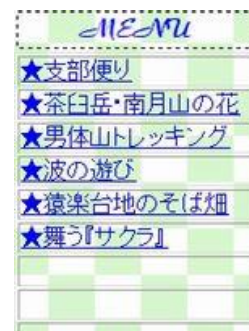
表の内に MENU と入力します。(例題のフォントは Park Avenue BT です。)

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](#)

3A. main.html

[top.html を使用しない場合はこちらへ](#)

3A-1 写真 4 枚をトップページにする場合

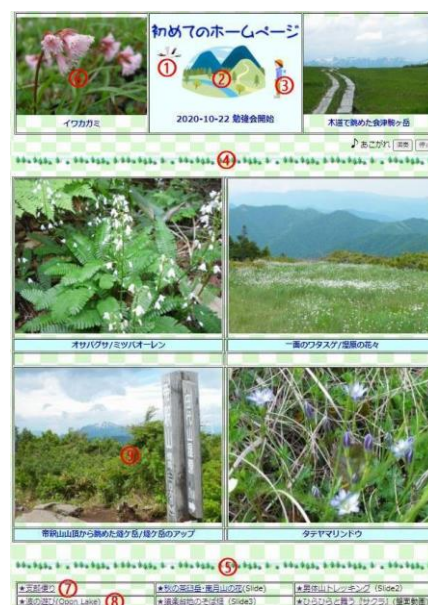
(1) HP ビルダーを開き、ファイル→開く から index_org.html を開きます。

(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) 図④、⑤の区切り線も、不要であれば線の上で「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を両方とも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](#)

3A-2 写真 6 枚とも残す場合

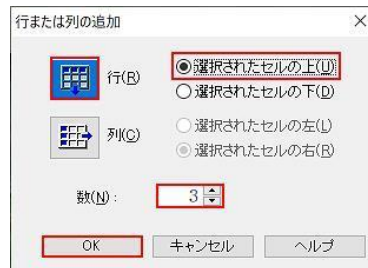
(1) HP ビルダを開き、「ファイル」⇒「開く」から index_org.html を開きます。

(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は必要がない場合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



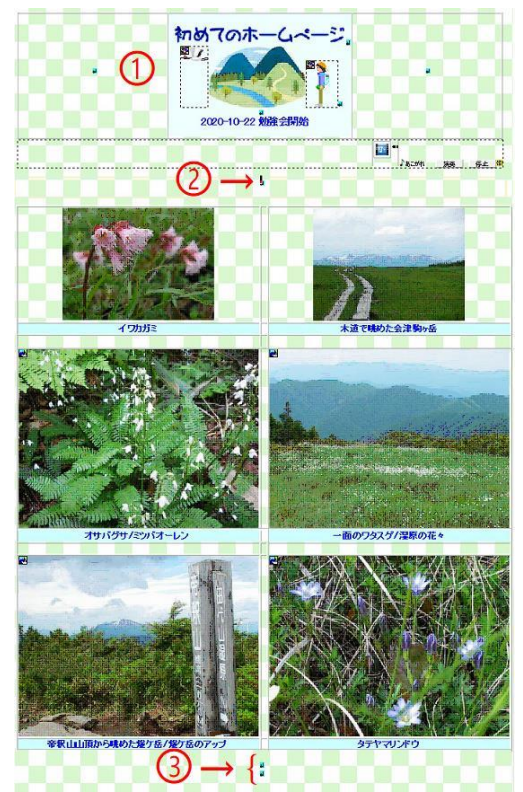
(6) 下図のように 3 行追加されます。

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) 下右図の最上段の行の中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:800、写真幅:395、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。

③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](#)

3B. 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)

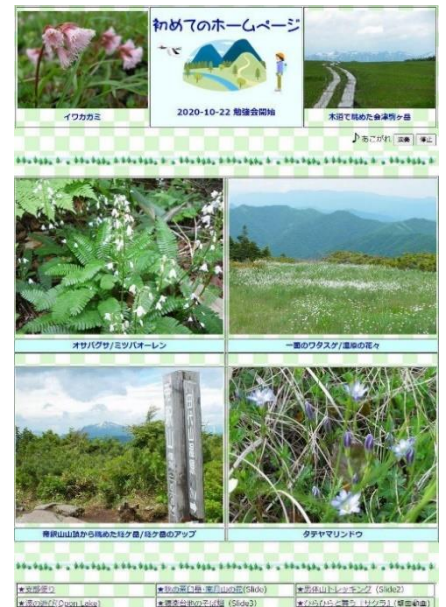
HP ビルダーを開き、ファイル→開くから index_org.html を開きます。

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="#effffff" 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。

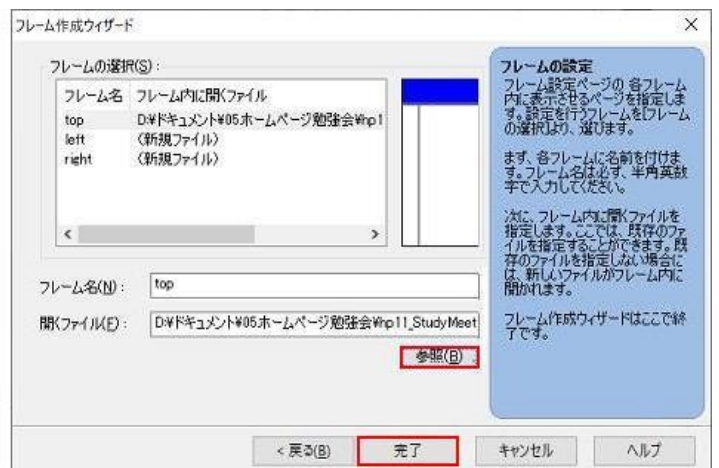
ページ編集に戻り、不必要な改行マークなどは削除します。
Chrome等で確認し、特に問題がないときは上書き保存します。
index.htmlで出来具合を確認します。

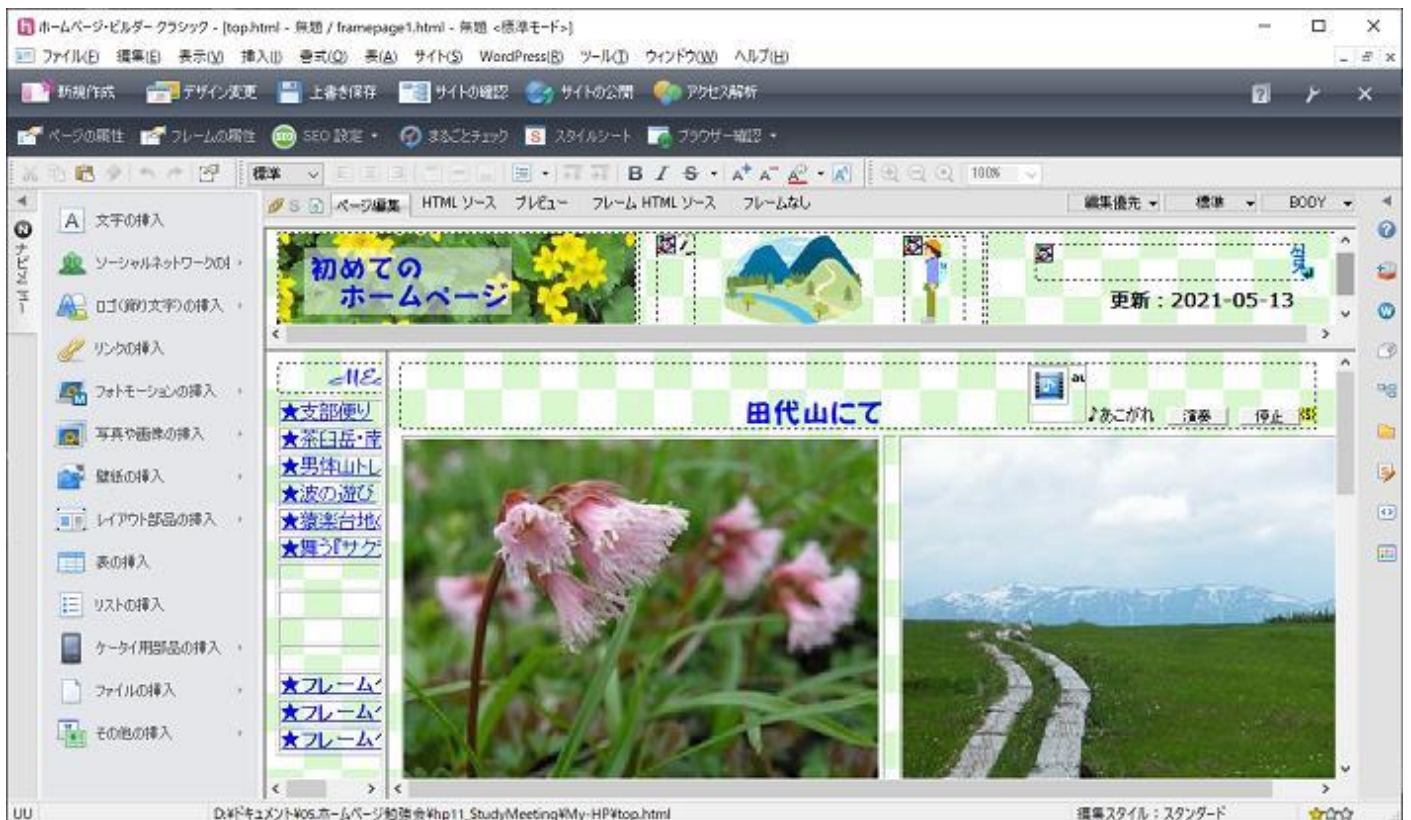


[目次へ](#)

4. index.html

ホームページビルダーを起動し、ファイル⇒フレーム設定ページの新規作成をクリックします。下記左の表示になるので、top.htmlを使う場合は3分割縦横-1を選択して次へをクリック。次に右に表示になるので、top,left,rightのフレームを参照から選択します。





名前を付けて保存で index.html という名前で保存した後に、HTML ソースに切り替えます。

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<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="100,*">
  <frame name="top" src="top.html">
  <frameset cols="100,*">
    <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 行目の<!DOCTYPE HTML.....loose.dtd">は有ってもなくても構いません

(1) ページ①から③を指定する

```

<frameset rows="100,*">
  <frame name="top" src="top.html">
  <frameset cols="100,*">
    <frame name="left" src="menu.html">
    <frame name="right" src="main.html">
  </frameset>
</frameset>

```

高さ : 90px に変える
表示 : ① src="top.html"> を
src="top.html" scrolling="no"> に変える

幅 : 200px に変える
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、②**left** 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、③**right** 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="100,*">
  <frame name="top" src="top.html">
```

の 2 行を削除します。

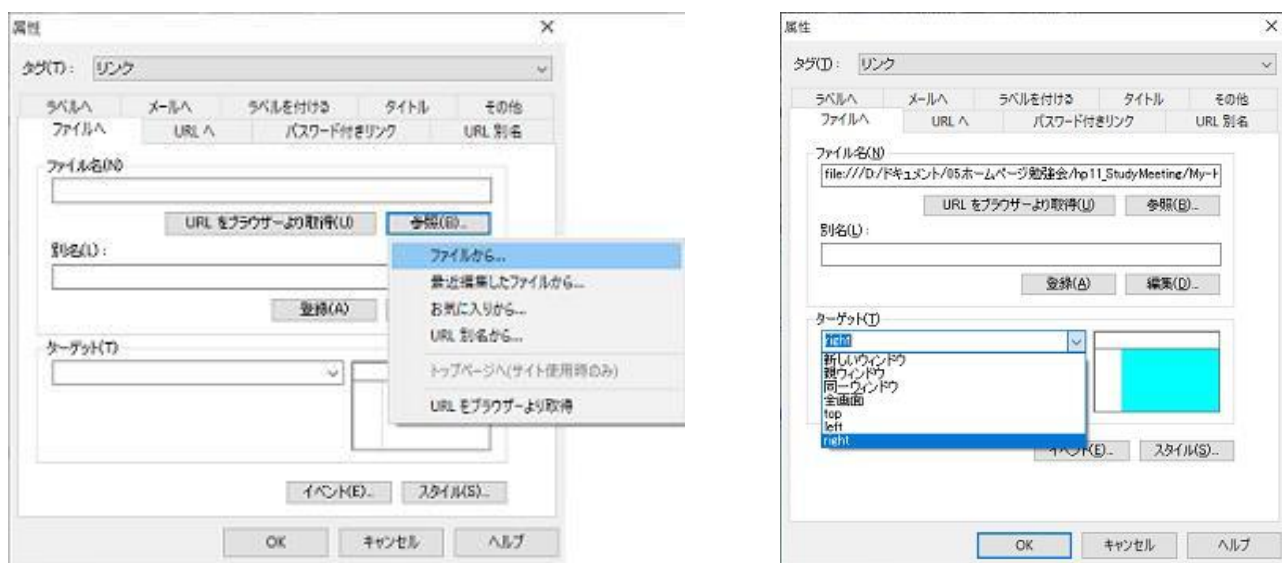
ここで、上書き保存します。

[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。**right** を選択します。

- 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。



≡MDE≡MDE

♪あこがれ 演奏 停止

- ★支部便り
- ★茶臼岳・南月山の花
- ★男体山トレッキング
- ★波の遊び
- ★景観台地のそば畑
- ★舞う「サクラ」



イワカガミ



木道で眺めた会津朝ヶ岳



オサバグサ/ミツバオーレン



一面のワタスゲ/湿原の花々



帝釈山山頂から眺めた燈ヶ岳/燧ヶ岳のアップ



タテヤマリンドウ