資料編

図1 レイアウト



図2 ページカラーの統一







図3 基礎のサンプルページ

これを参考にしてページを作ってみます。→サンプル

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>
- <meta charset="UTF-8">
- <title>HTML5サンプル</title>
- </head>
- <body>
- HTML5で作成しました!
- </body>
- </html>

図4 セクション説明の画像

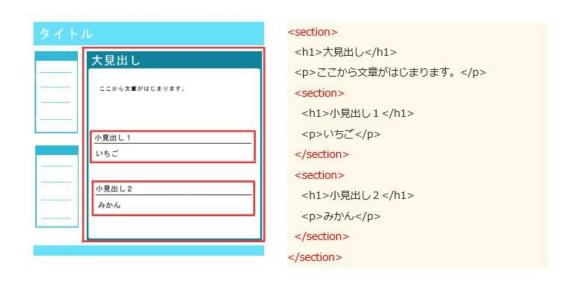


図5 リストの説明画像





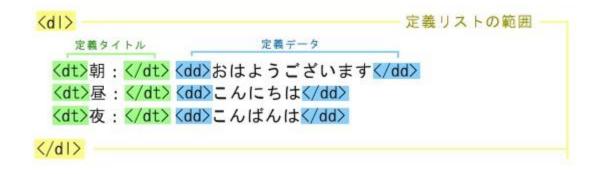


図 6 階層型のメニュー

MENU MENU はじめに はじめに CSS3セレクタ CSS3セレクタ CSS3プロパティ 属性セレクタ floatレイアウト 疑似クラス 絶対配置/相対配置 否定/ターゲット/ul疑似ク ラス 余白 CSS3プロパティ ボーダー floatレイアウト 背景画像 絶対配置/相対配置 余白 ボーダー 背景画像

図7 「属性セレクタ」の説明例

```
class="STARTxx"

class="xxSTART"

class="xxSTARTxx"
```

HTML

```
    class="STARTxx">class="STARTxx"
    class="xxSTART">class="xxSTART"
    class="xxSTARTxx">class="xxSTARTxx"
```

CSS

```
/*〜で始まる*/
li[class^="START"]{
border: 1px solid #f00;
}
```

図8 「疑似クラス」の使用例

```
/*最後の子要素*/
.sample_child: last-child{
border: 1px solid #f00;
}
```

コンテンツ1(first)	
コンテンツ2	
コンテンツ3	
コンテンツ4	
コンテンツ5	
コンテンツ6	
コンテンツ7(last)	

○選択肢1 ○選択肢2 ●選択肢3

[HTML]

```
<form class="ui">
<input type="radio" name="radio" id="radio1" value="1">
<label for="radio1">選択肢 1 </label>
<input type="radio" name="radio" id="radio2" value="2">
<label for="radio2">選択肢 2 </label>
<input type="radio" name="radio" id="radio3" value="3" disabled>
<label for="radio3">選択肢 3 </label>
</form>
```

```
/*有効な選択肢のラベルのタイトル*/
.ui input:enabled+label{
    cursor: pointer;
}
.ui input:enabled+label:hover{
    color: #00c4ab;
}
/*無効な選択肢のラベルのタイトル*/
.ui input:disabled+label{
    color: #ccc;
}
/*チェックされた選択肢のラベルのタイトル*/
.ui input:checked+label{
    background: #cceebb;
}
```

あいうえお

[HTML]

```
<div class="shadow">
```

```
.shadow {
      text-shadow: 2px 2px 3px #999;
      }
```

■上から下への2色グラデーション

2color(top → bottom)

[HTML]

<div class="grd1">2color(top → bottom)</div>

```
.grd1{
background-color: #f36; ····①
background: -webkit-gradient(linear,left top,left bottom,from(#f36),to(#fff)); ····②
background: -webkit-linear-gradient(top,#f36,#fff); ····③
background: -moz-linear-gradient(top,#f36,#fff); ····④
background: -o-linear-gradient(top,#f36,#fff); ····⑤
background: -linear-gradient(to bottom,#f36,#fff); ····⑥
```

- グラデーションを表示できないブラウザのためのフォールバック指定です。
- ②旧webkit用の指定です。これだけ他とは全く書式が異なるので注意が必要です。
- ③新webkit用の指定です。Safari5.1+とChrome、iOS5+、Android4+がこの書式となります。
- ④firefox用の指定です。念のために入れておいたほうが安全です。
- ⑤opera用の指定です。これも念のために入れておいたほうが安全です。
- ⑥W3C最終草案の指定です。IE10はこの書式しか読まないので必ず指定してください。他のプレフィックス付き仕様とは角度の使用が異なり、グラデーションの起点ではなく「to+方向」という記述になります。

図 12 「float レイアウト」で使用した画像

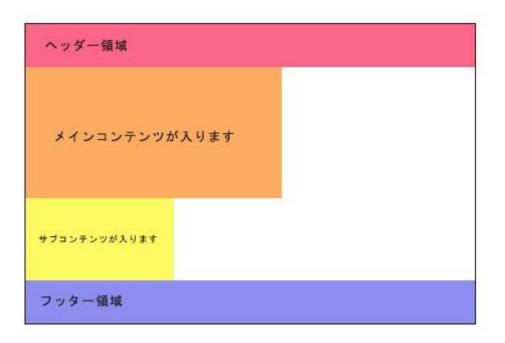
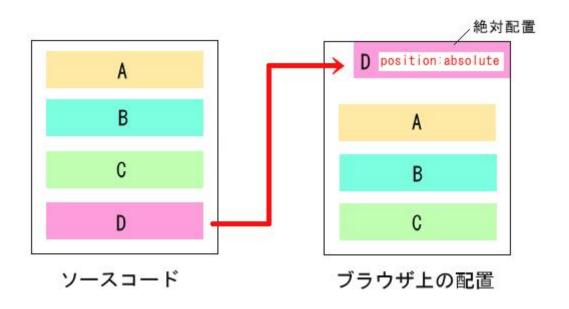


図 13 「絶対配置」と「相対配置」の完成図

「絶対配置」の完成図



「相対配置」の完成図

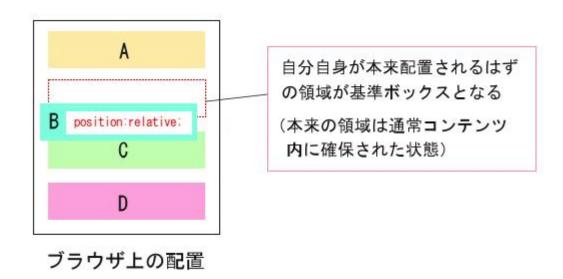
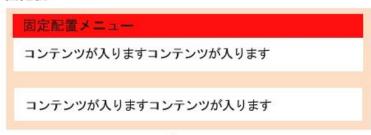
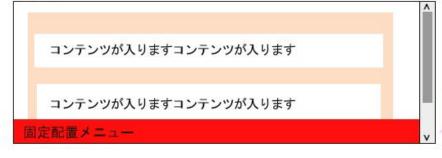


図 14 固定配置の画像

固定前

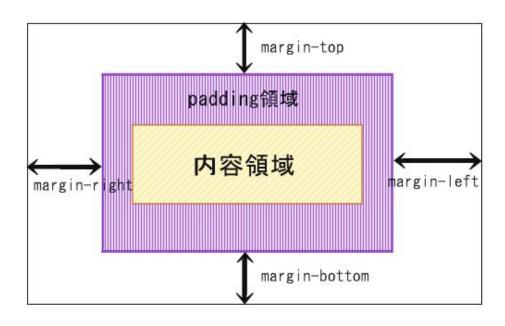






スクロールせず常に 指定座標で固定される

「margin」画像



「padding」画像

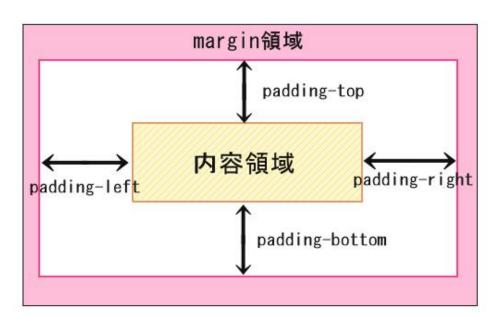
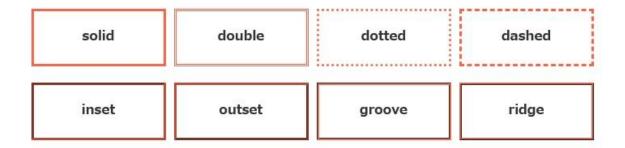


図 16 「ボーダーの指定」のボックス1・ボックス2・ボックス3

div{ margin:30px; padding:30px; } #box1{ border-color:#0066cc; border-width:15px; border-style:solid; } ボックス3

図 17 border の線類の表示例



none	ボーダーを非表示にする
solid	実線にする
double	二重線にする
dotted	点線にする
dashed	破線にする
inset	ボックス全体が凹状に見えるように立体的に表示する
outset	ボックス全体が凸状に見えるように立体的に表示する
groove	ボーダー部分が凹状に見えるように立体的に表示する
ridge	ボーダー部分が凸状に見えるように立体的に表示する
inherit	親要素と同じ値にする

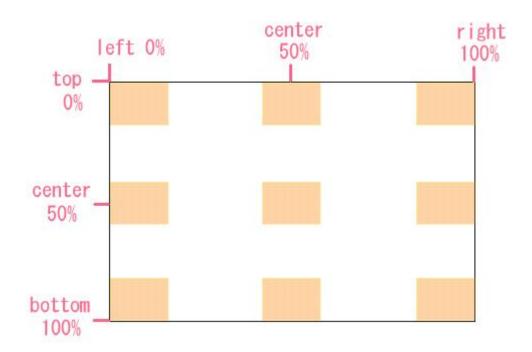
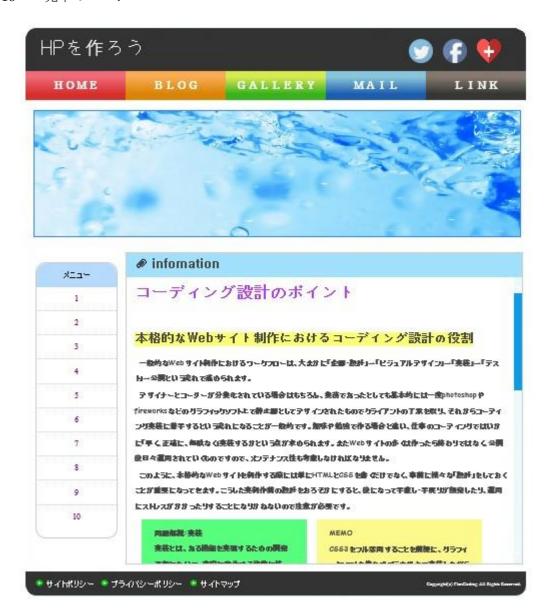
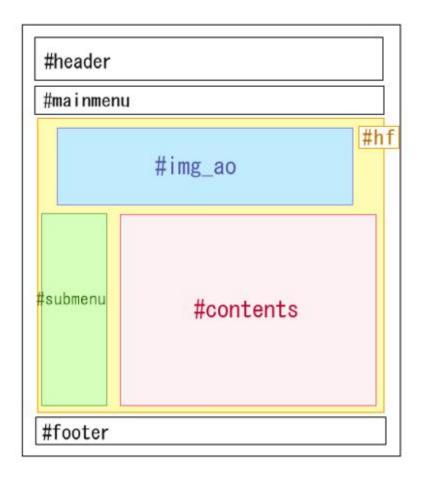


図 19 見本のページ







ヘッダーを作ります。

以下はHTMLソースです。

```
<div id="header">
  HPを作ろう

    <div class="icon1"></div>
    <div class="icon2"></div>
    <div class="icon3"></div>
    </div>
    </div></div>
    </div>
    </div>
    </div>
```

図 22 「メニュー」の CSS 画像

```
| Ul#mainmenu{
    width: 1000px;
    margin: 0 auto;
}

② ul#mainmenu li{
    display: inline;
    float: left;
    width: 200px;
    text-align: center;
    font-family: "Comic Sans MS","HG正楷書体-PRO",cursive;
}

③ ul#mainmenu lia{
    display: block;
    text-decoration: none;
    padding: 15px 0px; /*--縦はあえて設定せずにpadding上下15pxで幅を合わせる--*/
}
```

図 23 サブメニューと HTML ソースの画像

メニュー	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

図 24 サブメニューの見出し「メニュー」の設定

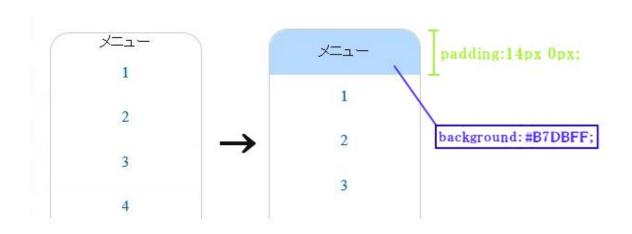


図 25 コンテンツの HTML ソース画像

```
<div id="contents">
<h2 class="iro"><img src="***" width="20px" height="20px">infomation</h2>
<div class="scr">
<h1><span style="color:#BD35FF">コーディング設計のポイント</span><h1>
<h2><span style="background-color:#FFFF75">本格的なWebサイト.....</span></h2>
 一般的なWebサイト制作におけるワークフローは.....
<div class="kakomi zentai">
<div class="kakomi 1">
用語解説:実装
実装とは、ある機能を実現する.....
</div>
<div class="kakomi_2">
MEMO
CSS3をフル活用することを前提に.....
</div>
</div>
</div><!--scr-->
</div><!--contents-->
```

MENU

HTML5について

HTMLの構造

セクション関連の新要素

テキスト関連の新要素

要素・属性の変更点

見出し/段落

フォント関連

リストを作る

画像を貼る

リンクの設定

テーブル

フォームの種類と用途

応募フォーム

MENU

HTML5について

HTMLの構造

セクション関連の新要素

テキスト関連の新要素

要素・属性の変更点

見出し/段落

フォント関連

リストを作る

画像を貼る

リンクの設定

テーブル

フォームの種類と用途

応募フォーム



図 27 コンテンツ全体の後ろに白背景をつける





