

PCリテラシーNO.13

ホームページ(HP)作成入門2

2017年12月21日
後 保範

目次

- (1) フレームの作成
- (2) 背景や文字の色の指定
- (3) テキストとフォントの装飾
- (4) リンクの作成
- (5) 画像ファイルの表示
- (6) 表形式の作成
- (7) 演習課題

1

2

1. フレームの作成

```
<html><head>
<title>後 保範のHP</title>
</head>
<frameset cols="150,*" rows="*">
<frame name="s1" src="menu.htm"> → フレーム1
<frame name="m1" src="top.htm"> → フレーム2
</frameset>
</html>
```

3

1.1 縦、横分割フレーム

- 縦に分割 (2分割, nは右フレームのサイズ)
`<frameset cols="n,*" rows="*">`
- 横に分割 (3分割, n,mは上からのサイズ)
`<frameset cols="*" rows="n,m,*">`
- 対応するフレームの記述
`<frame name="フレーム名1" src="参照名1">`
`<frame name="フレーム名2" src="参照名2">`

4

1.2 挿入フレームの指定

```
<p><a href="top.htm" target="m1">トップページ</a></p>
<p><a href="ushiro.htm" target="_top">自己紹介</a></p>
```

- **target**の指定無し
現在のフレームにhrefで指定のものが入る
- **target="フレーム名"**
フレーム名で指定したフレームにhrefで指定のものが入る
- **target="_top"**
フレーム枠にかかわらず全体にhrefで指定のものが入る

5

2. 背景や文字の色の指定

- 背景色の指定
`<body bgcolor="color">`
- テキストの全体の色の指定
`<body text="color">`
- 状態色の指定
`<body link="color", vlink="color", alink="color">`
link:未見、vlink:既見、alink:選択
- **color**は次ページの色の指定方法
`bgcolor="#FFFFFF", text="blue"`

6

2.1 色の指定方法

- R(赤),G(緑),B(青)の重ね合わせ
#RRGGBB : 16進数で、#FFFFFFが白
- 色の指定(下記の英字で指定)
yellow green fuchsia white
aqua teal purple silver
lime navy red gray
olive blue maroon black

7

3. テキストの装飾

- 改行:

- 段落: <p>文章</p>
- 整形テキスト: <pre>整形済文章</pre>
- 表示位置 : <p align="option">文章</p>
option: left, right, center
- 見出し文 : <h1 align="option">文章</h1>
hn: h1(最大), h2, h3, h4, h5, h6
- センタリング : <center>文章</center>
- テキストの点滅: <blink>文章</blink>
- テキストの回転: <marquee>文章</marquee>

8

3.1 フォントの装飾

- 文字サイズ: 文字列
n: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7(最大)
- 文字色 : 文字列
color: 「2.1 色の指定方法」参照
- 文字の書体
太字: 文字 斜体: <i>文字</i>
等幅: <tt>文字</tt>
- スタイル
下線: <u>文字</u>
抹消線: <s>文字</s>

9

3.2 添え字

- A_{11} , B^2 の形式
 A_{11} : $A_{\text{sub}11}$
 B^2 : $B_{\text{sup}2}$
- 下付き添え字
_{文字}
- 上付き添え字
^{文字}

10

4. リンクの作成

- リンクの作成
説明
リンク先: 外部リンク: http://アドレス
xxx.html, xxx.htm, xxx.pdf, xxx.c, xxx.f,
xxx.txt, xxx.exeなどでxxxは名称。
- ディレクトリ下のファイルへのリンク
リンク先: dr1/xxx.htm → dr1の下
dr1/dr2/xxx.pdf → dr1/dr2の下
../xxx.txt → 親ディレクトリの下

11

5. 画像ファイルの表示

- 画像の表示

例:
- 表示サイズ

x,yは横幅及び縦幅のピクセル数又は%
通常はwidthかheightの片方を指定する。
- バックグラウンド画像の表示
<body background="画像ファイル名">

12

6. 表形式の作成

● 表作成の基本

数字が大きいと線が大きい

```
<table border="1" > ← "0"は枠無し
<tr><td>項目1</td><td>内容1</td></tr>
<tr><td>項目2</td><td>内容2</td></tr>
<tr><td>項目3</td><td>内容3</td></tr>
</table>
```

13

6.1 表形式の装飾

• 表の大きさ

```
<table border="n" width="x" height="y">
```

n: 罫線のサイズ、0(罫線無し), 1, 2

x: 表の横幅、 y: 表の縦幅

• 表の位置

```
<td align="opt1" valign="opt2">
```

opt1: left, center, right

opt2: top, middle, bottom, baseline

14

7. 演習問題

下記の表をhtmlで作成せよ。文字位置は各枠の中央にせよ。

表1 人口衛星の高度と速度

高度	速度	周期
200km	7.78km/s	1時間28分29秒
500km	7.61km/s	1時間34分37秒
1,000km	7.35km/s	1時間45分8秒
10,000km	4.93km/s	5時間47分40秒
35,786km	3.08km/s	23時間56分4秒
40,000km	2.93km/s	27時間36分39秒

15