PCリテラシー(化学科)NO.13

ホームページ(HP)作成入門2

2015年1月8日
後保範

1

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

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
`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: `<br>`
- 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: `<font size=n>文字列</font>`
n: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7(最大)
- 文字色 : `<font color="color">文字列</font>`
color: 「2.1 色の指定方法」参照
- 文字の書体
太字: `<b>文字</b>` 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<sub>11</sub>`
 B^2 : `B<sup>2</sup>`
- 下付き添え字
`<sub>文字</sub>`
- 上付き添え字
`<sup>文字</sup>`

10

4. リンクの作成

- リンクの作成
`<a href="リンク先">説明</a>`
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