

デジタル表現 論・実習

第8回:

HTML: レイアウトと表の作成

劉 雪峰

本日の目標

- DIVとSPAN
- 表の作成

DIVとSPAN

DIVはブロック要素であり、SPANはインライン要素です。

```
<div > … </div>
```

```
<span > … </span>
```

- この二つのタグは特に意味を持ってないです。
- ページのレイアウトを調整する時、DIVは多く使用されています。

SPANの例

段落の中の文書の表示を設定するために、SPANを使います。

例:

```
<span style="font-size:16px;color:green">新潟</span>  
<span style="font-size: 16px;color:blue">大学</span>
```

他の類似するタグ:

```
<font color="#0000FF" size=4 >大学</font>
```

DIVの例

授業のページにあるdiv_example.htmlを参考して、SPANとDIVを理解しなさい。

- 幅と高さを指定するDIV:

```
<div style="width:400px; height:200px; padding:20px;border: 1px solid #000000">
```

```
...
```

```
</div>
```

- 「float:left」「float:right」というスタイルを利用することで、DIVを一行に並ぶことができます。並びを終了するために、<div style="clear:both"></div>を使ってください。

表の作成

表の作成に、以下のタグを使います。

- `<table> … </table>` : 表の開始と終了
- `<tr> … </tr>` : 各行の開始と終了
- `<td> … </td>` : 一行の中で、各セルの開始と終了

例

```
<table>  
  <tr>  
    <td>A</td><td>B</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>C</td><td>D</td>  
  </tr>  
</table>
```



A	B
C	D

Styleによる表の飾り

<table><tr><td>のタグの中でstyleによる色、文字の位置、余白などを設定することができる。

具体的な例はHPにあるtable_example.htmlを参考しなさい。

表の例

- 例1:基本例
- 例2:cellspacingの使い方
- 例3:セルの中の文字の位置設定
- 例4:styleによる色の飾り
- 例5:セルの結合

レポート課題：

- 履修している授業の表（時間割）を作成しなさい。
- 表をキレイにするために、stylesheetを自由に使ってください。