

スタイルシートを使ったweb制作

1

ホームページを公開しよう

- ・Mywebにデータを入れただけでは、他の人からは見えない。
- ・学内公開・・・学習院の敷地の中のコンピュータからのみアクセス可能
- ・学外公開・・・全世界からアクセス可能

2

公開の設定方法

スタート

→すべてのプログラム

→ユーティリティ

→ホームページの公開設定

公開したい設定にチェックを入れ、OKを押す！

3

ウェブページの確認

- ・URLは

<http://www-cc.gakushuin.ac.jp/~学籍番号/ファイル名>

☆学籍番号に自分の番号、ファイル名を
ensyu.htmlにしてちゃんと開くか確認してみよう！

4

スタイルシートって何？

- ・HTMLファイルから、構造やデザインに関する部分だけを取り出した、基本設計図
- ・コピーをしなくても、デザインを複数ページで使いまわせる
- ・余計なタグがなくなるので、文章の差し替えが楽



5

スタイルシートの3種類

外部CSSデータで作成する

- ・複数のHTMLファイルに共通のデザインをまとめる

HTMLのヘッダ部分に書き込む

- ・そのページだけに特有のデザインをまとめる

タグの中に書き込む

- ・本文中の一部の文字だけに特有のデザインをまとめる

6

基本のスタイルシート

- 作るファイルは2つ
 - HTMLデータ(本文などの情報をまとめたファイル)
 - 外部CSSデータ(デザインの情報をまとめたファイル)

7

外部CSSデータを作ろう

```
h1 {color:blue; font-size:1.25em;}
p {color:green; font-size:0.8em;}
```

↑だけをメモ帳に書いて、
design.css
というファイル名で保存

8

外部CSSを読み込むHTMLデータを作ろう

- プリントのgaibu.htmlのファイルを作ろう

<p>~~</p>はパラグラフタグ。段落の前後に間を開けてくれるタグ。

スタイルシートの基本構造

スタイルシートの勉強をしています。
CSSで指定した部分はこんなかんじになります。
いかがでしょうか？

←のようなページが出てくればOK!
HTMLのほうでは色の指定をしていないのに、ついている！！！！

That's stylesheet!!

9

ヘッダにスタイルシートを追加する

- プリントのhead.htmlを作ろう

スタイルシートの基本構造

ヘッダで試してみます。

スタイルシートの勉強をしています。

CSSで指定した部分はこんなかんじになります。

いかがでしょうか？

- ヘッダに指定すると、外部CSSで定義されているものよりも優先される！

10

特定の文字だけスタイルシートを変える

- プリントのtokutei.htmlを作ろう

スタイルシートの基本構造

ヘッダで指定してみました。

スタイルシートの勉強をしています。

CSSで指定した部分はこんなかんじになります。

いかがでしょうか？

- 5行目のpタグは外部から読み込んだものですが、6行目のpタグはそこで指定されたものが優先されています。

11

スタイルシートを利用するときのまとめ

- スタイルシートを使うときには、HEADの部分で宣言してつかう！

```
<head>
<title>スタイルシートの基本</title>
外部を使うとき ➡ <link rel="stylesheet" href="design.css" type="text/css">
<style type="text/css">
<!--
ヘッダを使うとき ➡ h2 {color:pink;font-size:2em;}
p {color:orange;font-size:0.5em;}
-->
</style>
特定部分に使うとき ➡ <meta http-equiv="content-style-type" content="text/css">
</head>
```

- 優先順位は**外部<ヘッダ<特定**

12

複数のスタイルを使い分ける

- ヘッダや外部でスタイルシートを指定するときに、「class」を導入すると複数のスタイルを指定できます

例＜pタグにform1とform2を設定する＞

① 外部またはヘッダ部分の指定の場所に

```
p.font { font-size:1.3em; }
p.font1 { font-size:1.5em; color:red; }
```

と記入する

② 本文中の変化をさせたい場所に

```
<p class="font">フォントの大きさ1.3emです。</p>
<p class="font1">フォントの大きさ1.5emで色は赤です。</p>
```

のように記入する

13

とりあえず、ここまでできれば、基本の基本は抑えられました。

とにかく、スタイルシートを使えば本文中で色を指定したりしなくてよくなります。

高度なテクニックは、自分で調べてみよう☆

14

スタイルシートを使った制作法例

- ① 全体のレイアウトを決める
- ② ページ全体の共通事項を決める
- ③ テンプレートとなるhtmlファイルを作る
 - ウェブからテンプレを借りるのもあり。
 - テンプレ内容を理解するのは、大変！！
- ④ テンプレートをコピーしながら、各ページの内容を編集していく

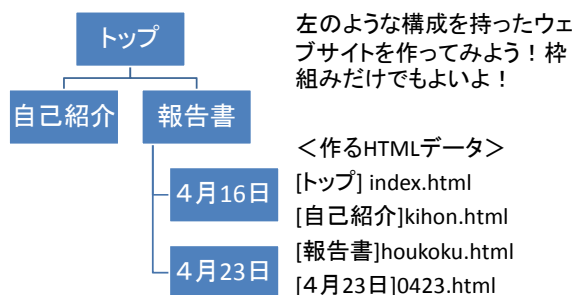
15

おすすめウェブサイト

- とほほのスタイルシート入門
 - <http://www.tohoho-web.com/css/index.htm>
- CSSレイアウト実践講座
 - <http://css.uka-p.com/>
- 現職大辞典
 - <http://www.colordic.org/>
- HTMLカラーコード
 - <http://html-color-codes.info/japanese/>

16

今日の課題



17

授業の報告

- ウェブページがだいたいできたら、宅原にメールしておしまい！
- 本文に自分のページのURLを書いてねっ

e080254@gakushuin.ac.jp

18