

2008年度 松山大学経営学部 開講科目



情報コース特殊講義
Webデザイン論

檀 裕也

(dan@cc.matsuyama-u.ac.jp)

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/>

前回の課題

- 今回の例題を完成させ、Webサーバにアップロードせよ。
 - 宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp
 - 件名: Webデザイン#14_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など
 - URL: <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/layout2/>

今回の内容

- **CSSによるWebデザイン**
 - ページ遷移とナビゲーション

ファイルの準備

- 授業フォルダから画像ファイルをコピーする
 - title.jpg
 - button.png
 - gradation.png



前回の d.css への変更

```
...  
h1 {  
    width: 628px;  
    height: 120px;  
    margin: 8px;  
    padding: 0px;  
    border: none;  
    background: url( "../title.jpg" );  
    color: #006699;  
    font-family: "HGP創英角ポップ体";  
    font-style: normal;  
    font-weight: normal;  
    font-size: 32pt;  
}  
...
```

d.css

表示例

- h1要素（大見出し）に変更を加えた



背景画像

- **要素の背景に画像を表示する**
 - background プロパティ
`background: url("画像ファイル");`
 - 画像のサイズに合わせて、コンテンツ領域の `width` (=横幅) と `height` (=高さ) を指定する
`width: 628px;`
`height: 120px;`

フォント

- **文字のフォント（書体）に関する設定**
 - font-family プロパティ
フォントの種類を指定する
 - font-style プロパティ
normal/italic/oblique
 - font-weight プロパティ
normal/bold/lighter/bolder
 - font-size プロパティ
xx-small/x-small/small/medium/large/x-large/xx-large

d.css への変更 (2)

```
...
ul {
    float: left;
    width: 160px;
    margin: 8px;
    padding: 16px;
}
li {
    list-style-type: none;
    width: 160px;
    height: 48px;
    line-height: 48px;
    text-align: center;
    background: url( "../button.png" );
    font-family: "HG丸ゴシックM-PRO";
}
```

d.css

表示例

- サイドメニューについてスタイルを変更した



list-style-type

- 箇条書きリスト項目のマークを指定する
 - list-style-type プロパティ
disc/circle/square/decimal/none など
 - list-style-image プロパティ
list-style-image: url(“画像ファイル”);

テキストに関するスタイル

- **テキストの配置を指定する**
 - text-align プロパティ
left/center/right
- **テキスト行(インラインボックス)の高さを指定する**
 - line-height プロパティ
- **テキストの装飾**
 - text-decoration プロパティ
none/underline/overline/line-through/blink

ナビゲーション

- **Webサイトに存在する情報に案内する**
 - ユーザをその目的地まで案内する
 - ユーザを迷わせない設計にする
 - 常に決まった位置にナビゲーションを配置する

ナビゲーションの実装例

- サイドメニュー
 - <http://www.yahoo.co.jp/>
- タブ
 - <http://www.nikkei.co.jp/>
- パンくずリスト
 - <http://www.yodobashi.com/>

d.css への変更 (3)

```
...
h2{
    padding-left: 8px;
    border-left: 16px solid #999999;
    border-bottom: 1px solid #666699;
    background: url( "gradation.png" ) repeat-y;
}
...
div#main{
    float: right;
    width: 400px;
    margin: 8px;
    padding: 9px;
    border: none;
}
...
```

d.css

表示例

- **メイン部 (div#main) のスタイルを変更した**



画像表示の繰り返し

- background プロパティ
背景画像のほか、繰り返しを指定できる
 - repeat 繰り返し表示（初期値）
 - repeat-x 横方向に繰り返し
 - repeat-y 縦方向に繰り返し
 - no-repeat 繰り返しなし



背景を敷き詰めるように
画像を繰り返して表示する



まとめ

- **CSSによるWebデザイン**
 - ページ遷移とナビゲーション
 - CSSの基本テクニックと応用

提出物

- 今回の例題を完成させ、次のスライドに示すスタイルを適用したものをWebサーバにアップロードせよ。
 - 宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp
 - 件名: Webデザイン#15_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など
 - URL: <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/layout3/>

課題

- 次に示すスタイルをaddress要素に適用せよ。



次回の予定

- **第16回 CSSによるWebデザイン**
「応用事例：太陽系の仲間たち」
 - **2008年 6月 9日(月) 3時限目**
 - **870教室**