

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)

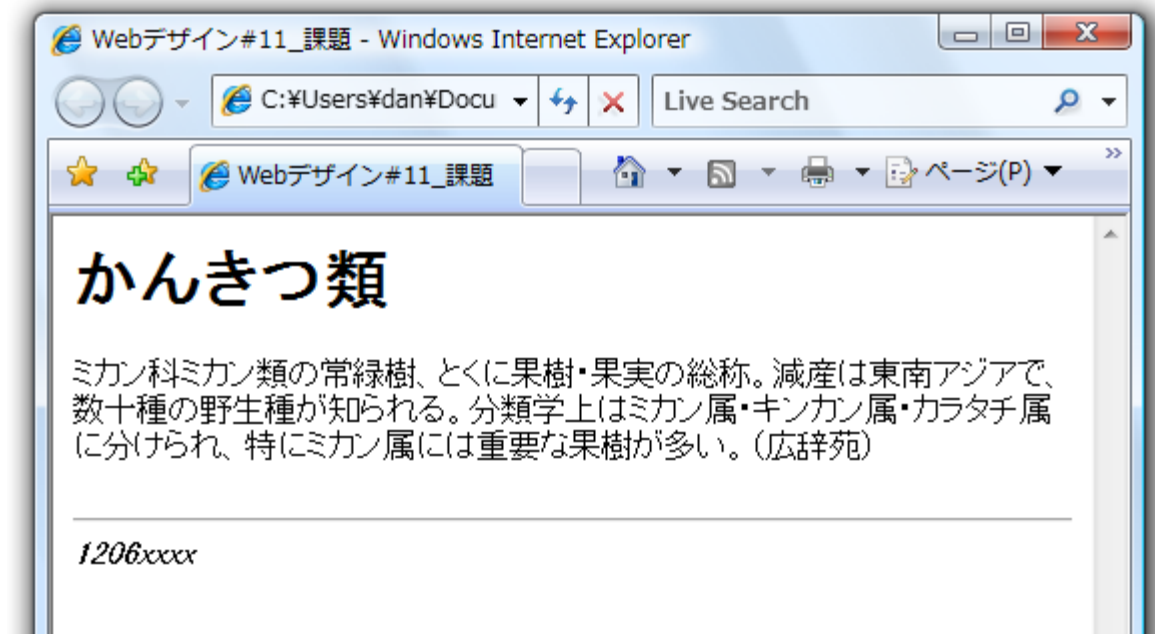
<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/>

前回の課題

- **かんきつ類をイメージした配色でWebページを作成し、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#11_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など
 - URL: <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/mikan/>

参考

- 自由にコンテンツを変更・追加してよい



解答例

- **受講生の解答**

- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~12063371/mikan.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~12063399/mikan/mikan.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~12062157/mikan.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~12063468/mikan.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~12060434/mikan/>

index.html

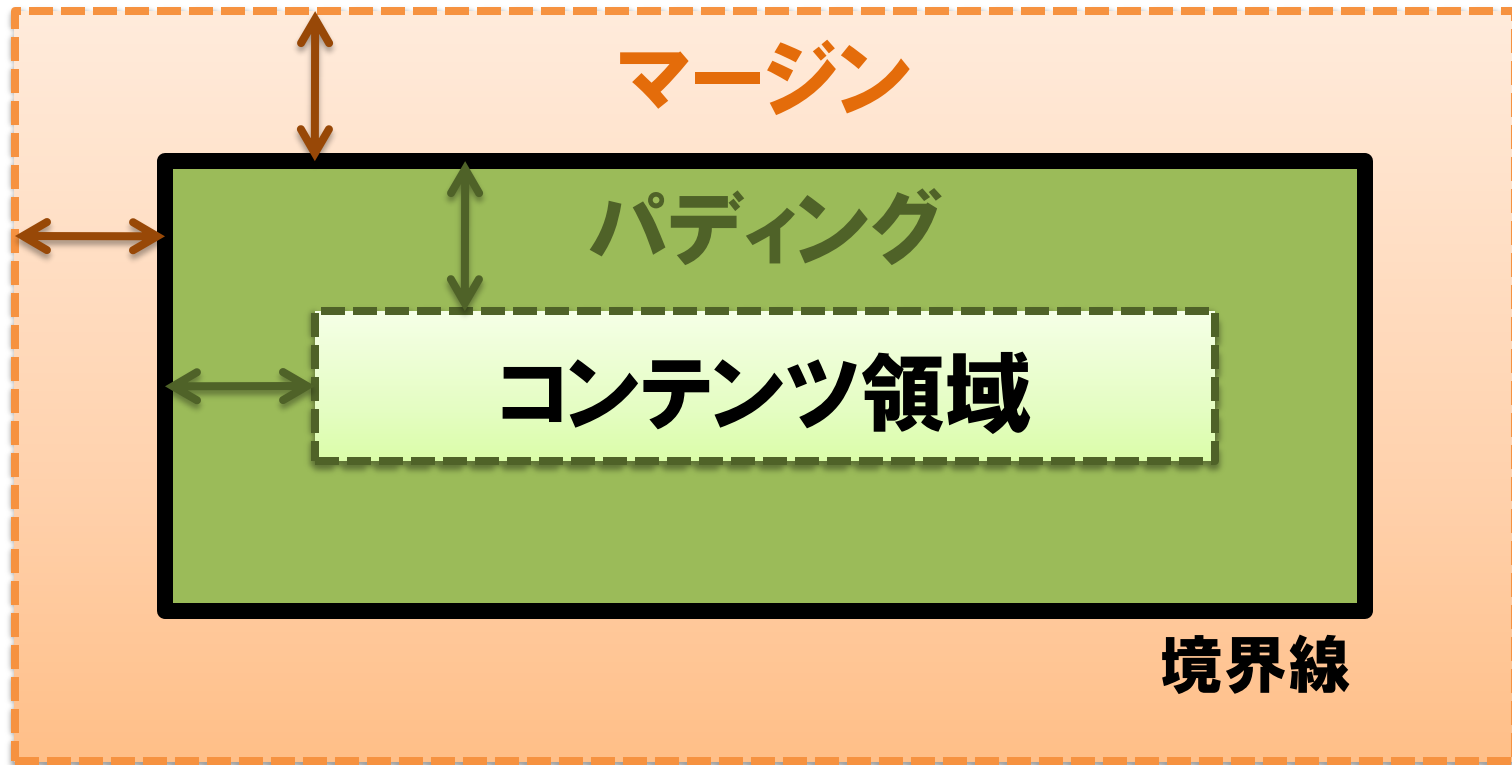
- mikan フォルダの中に index.html を作成し、トップページとする
 - index.html があるとURLでファイル名を省略できる
 - .../~1206xxxx/mikan/mikan.html
 - .../~1206xxxx/mikan/index.html
 - .../~1206xxxx/mikan/

今回の内容

- **CSS**
 - **ボックスモデル**

ボックスモデル

- HTMLの要素に与えられた基本的な視覚表現
 - コンテンツ領域・padding・margin・境界線



CSSのプロパティ

- **margin**
 - マージンの値を設定する（ピクセル単位）
- **padding**
 - パディングの値を設定する（ピクセル単位）
- **border**
 - 境界線に関する値を設定をする
線幅・色など

例題 (1/3)

css.html

```
<html>
<head>
<title>Webデザイン#12_例題</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href=" ./c.css" />
</head>
<body>
<h1>CSS の機能と役割</h1>
<h2>機能</h2>
<p>CSSは、HTMLによって論理構造を記述されたWebページに対し、
文字フォント、色彩やレイアウトなどの視覚表現を与えるスタイル
シートである。</p>
<h2>役割</h2>
<p>Webページから視覚表現に関する記述を分離することで、異なる
Webページに同じデザインを適用することが容易になるほか、Web
サイトのメンテナンス性が向上する。</p>
<hr />
```

例題 (2/3)

```
<address>1206xxxx</address>  
</body>  
</html>
```

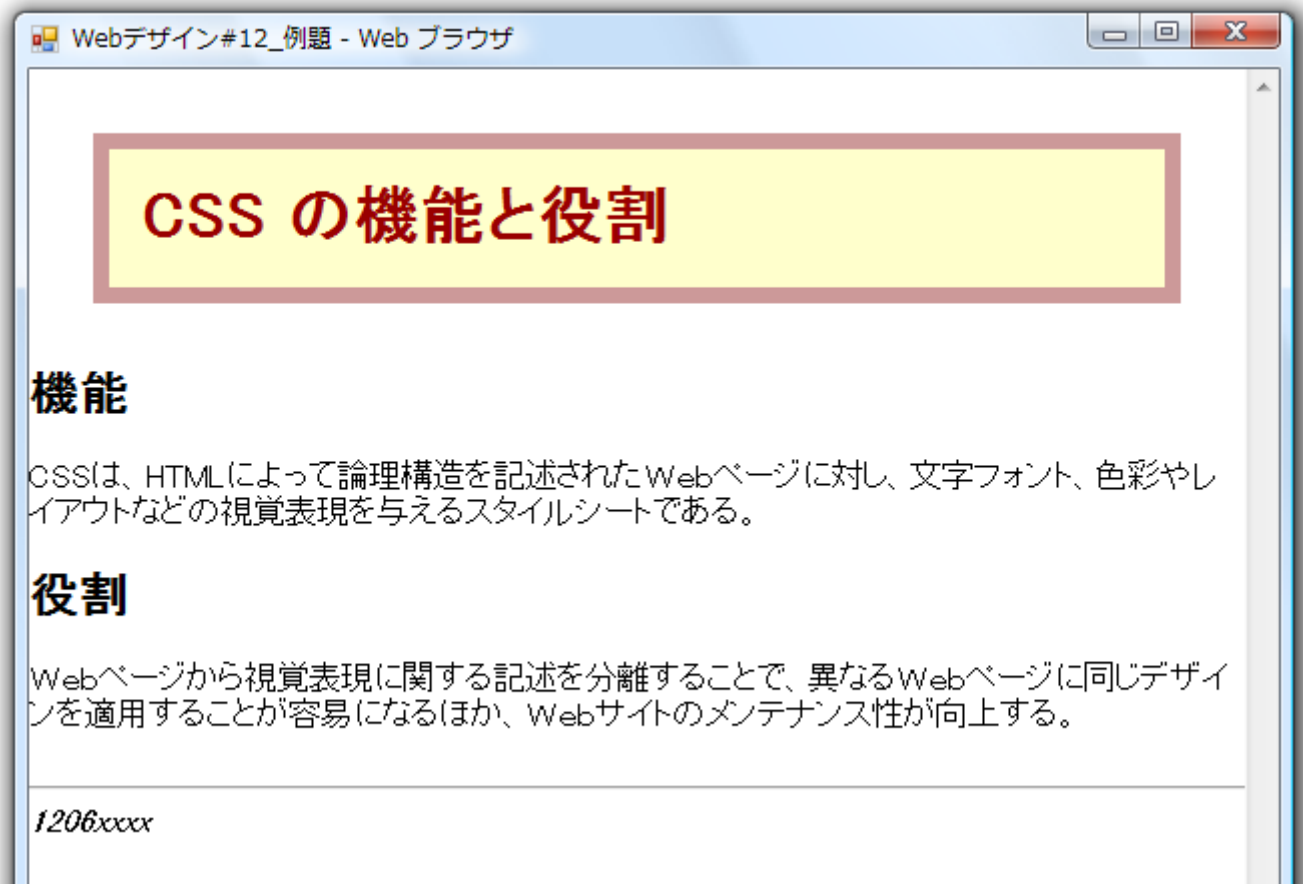
例題 (3/3)

```
body {  
    color: #000000;  
    background: #FFFFFF;  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
}  
h1 {  
    margin: 32px;  
    padding: 16px;  
    border: 8px solid #cc9999;  
    color: #990000;  
    background: #ffffcc;  
}
```

C.CSS

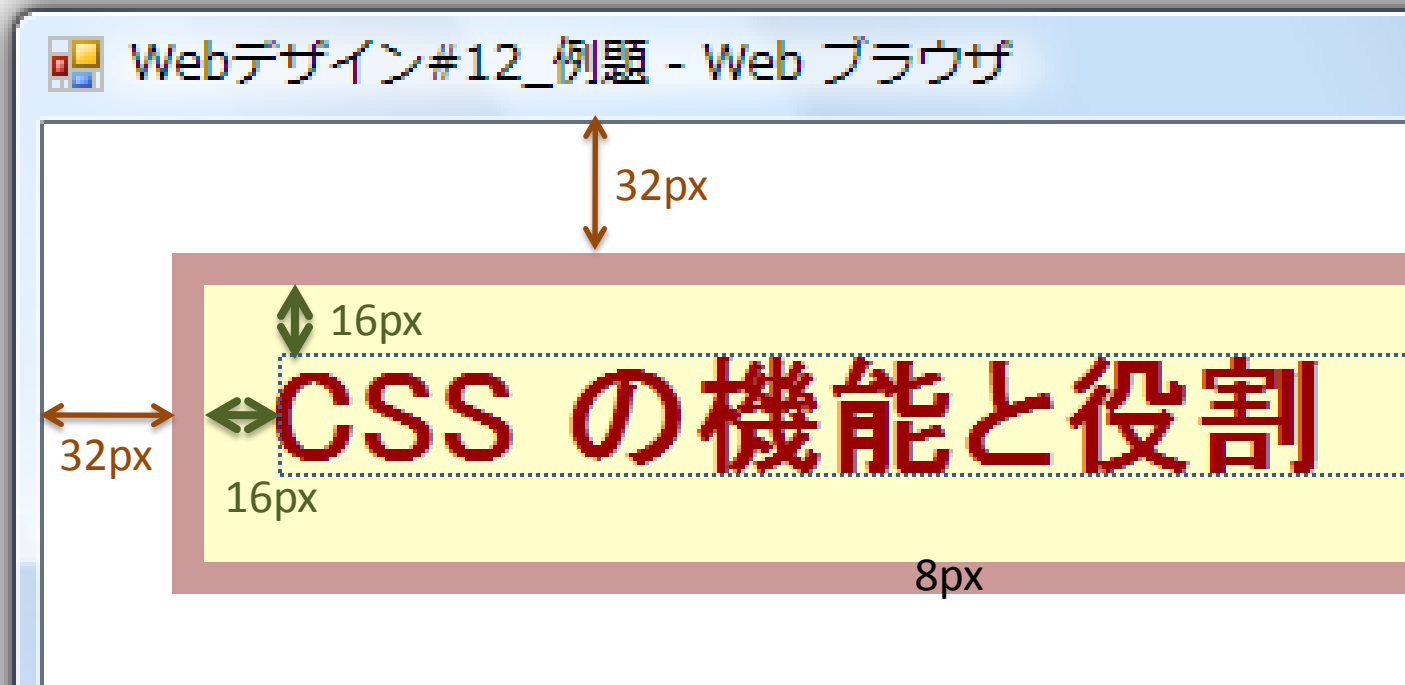
表示例

- h1 要素のマージンとパディングなどを設定



ボックスサイズの図解

- マージンは 32px
- パディングは 16px
- 境界線の太さは 8px



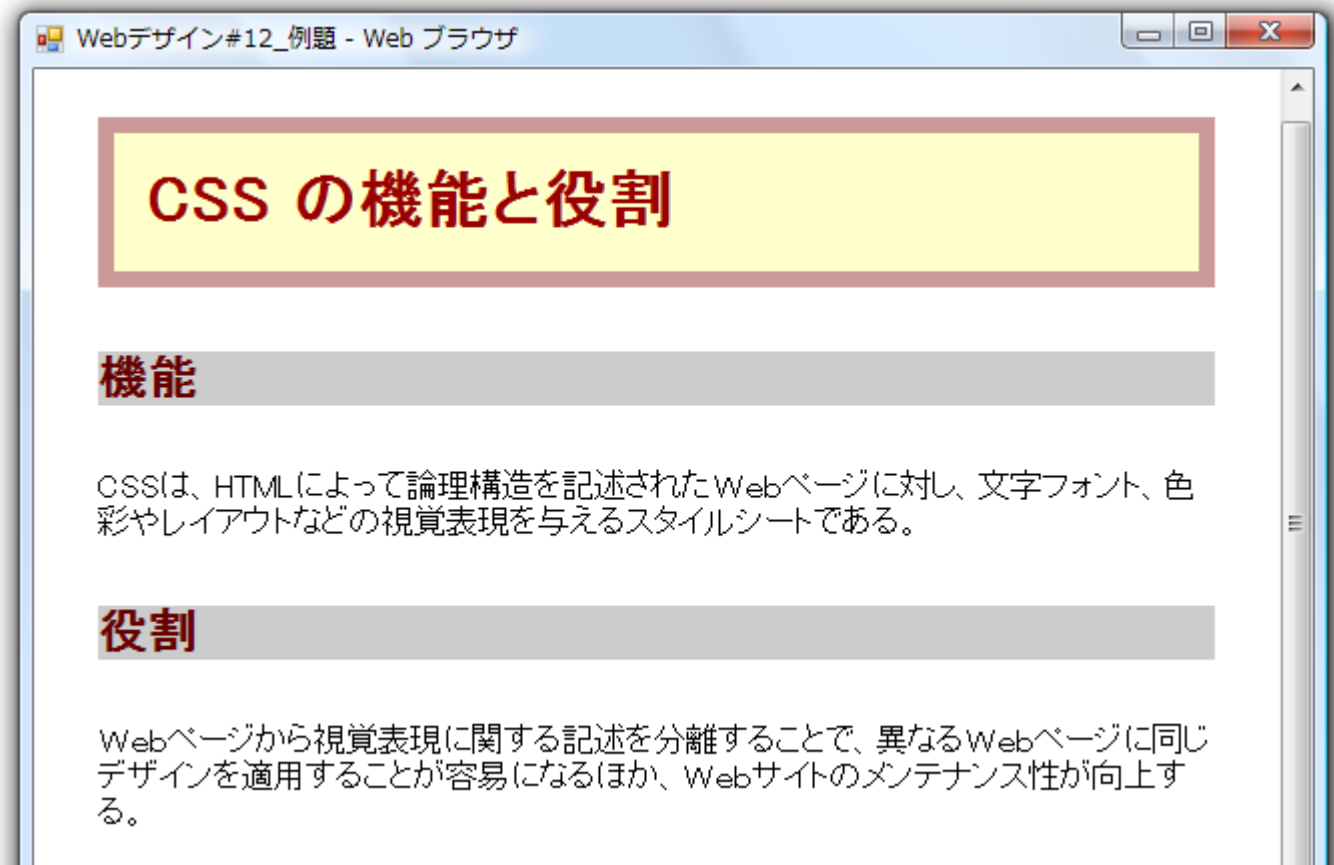
例題への追加

```
h1 {  
    margin: 32px;  
    padding: 16px;  
    border: 8px solid #cc9999;  
    color: #990000;  
    background: #ffffcc;  
}  
h2 {  
    margin: 32px;  
    padding: 0px;  
    color: #660000;  
    background: #cccccc;  
}  
p {  
    margin: 32px;  
    padding: 0px;  
}
```

C.CSS

表示例

- h2要素、p要素のボックスを設定する



まとめ

- **CSS**
 - **ボックスモデル**
(**マージン、パディング、境界線**)

提出物

- 前回授業 (#11) の課題に、マージン、パディングおよび境界線の設定を加え、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#12_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など
 - URL: <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/mikan/>

次回の予定

- **第13回 CSSによるレイアウト**
 - **2008年 5月28日(水) 5時限目**
 - **870教室**