

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)

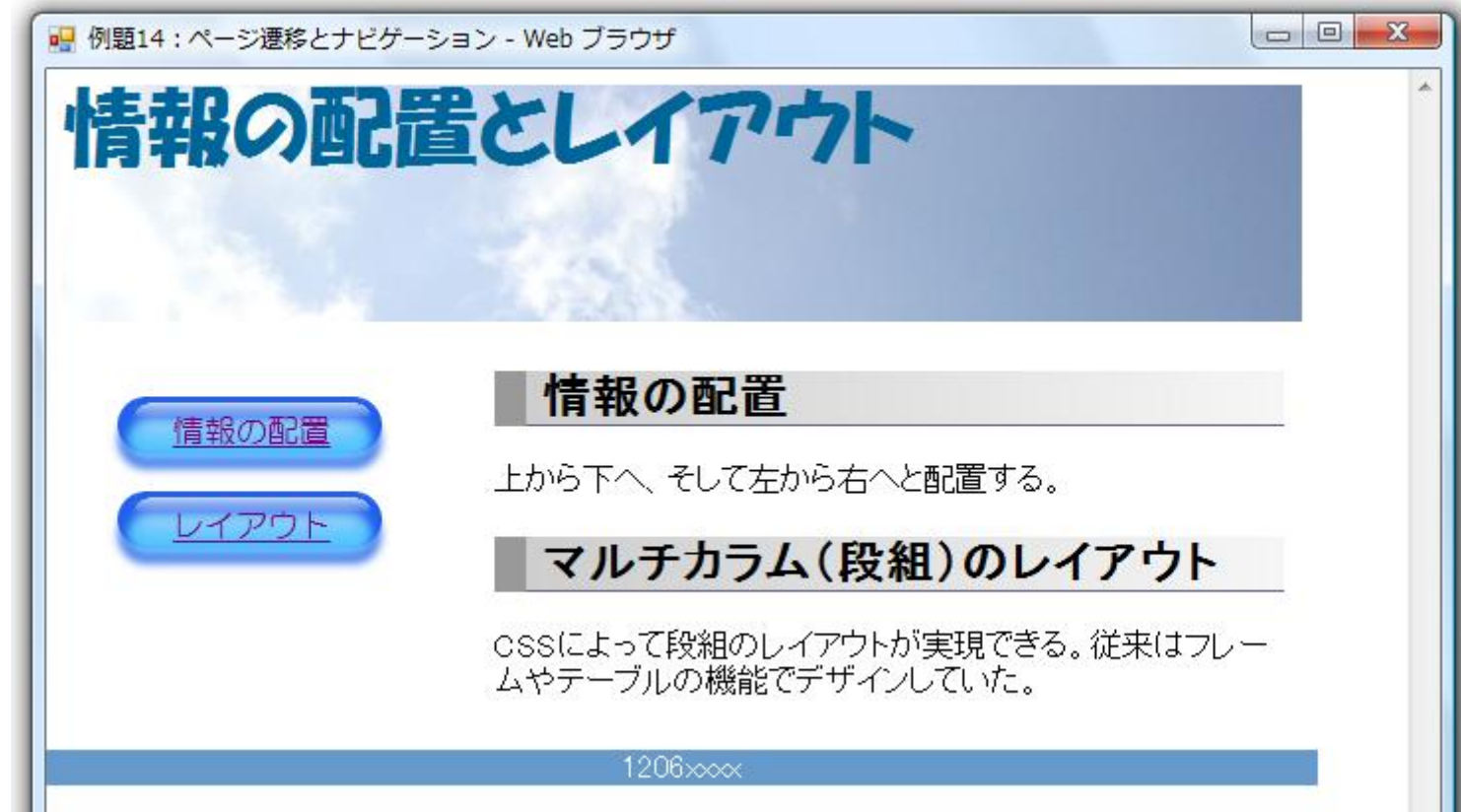
<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/>

前回の課題

- 今回の例題を完成させ、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。



解答例(抜粋)

d.css

```
....  
address {  
    clear: both;  
    background: #6699cc; /* 背景色 */  
    color: #ffffff; /* 文字色 */  
    text-align: center; /* 左右中央の位置 */  
    font-style: normal; /* 直立スタイル */  
}
```

【参考】ページ全体のセンタリング

```
body {  
    width: 644px;  
    margin: 0px auto;  
    padding: 0px;  
    color: #000000;  
    background: #ffffff;  
}  
...
```

d.css

- `margin: 0px 10px; /* 上下0px、左右10px */`
- `margin: 0px 5px 10px 20px;`
`/* 上0px、右5px、下10px、左20px */`

今回の内容

- **CSSによるWebデザイン**
 - **応用事例：太陽系の仲間たち**

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



- rb1.gif、rb2.gif、rb3.gif、rb4.gif

例題 16A (1/3)

align.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ja" lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="application/xhtml+xml; charset=Shift_JIS" />
<title>例題16A：テキストの配置（絶対位置指定）</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="e.css" />
</head>
<body>
<div id="header">
<h1>太陽系の仲間たち</h1>
<p>太陽を取り囲む惑星たちは
暗黒の宇宙の中にあって
固い絆で結ばれている</p>
</div>
</body>
</html>
```


例題 16A (2/3)

```
body {  
    width: 656px;  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
    color: #ffffff;  
    background: #000000;  
}  
div#header {  
    width: 640px;  
    height: 240px;  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
    border: none;  
    background: url( "./title.jpg" );  
}  
div#header h1 {
```

e.CSS

例題 16A (3/3)

```
position: absolute;
top: 32px;
left: 160px;
/* border: 1px dotted #00ffff; */
font-family: "HGP創英角ポップ体";
font-size: 32pt;
}
div#header p{
position: absolute;
top: 200px;
margin-left: 64px;
padding: 0px;
border: none;
/* border: 1px dotted #00ffff; */
font-family: "HG丸ゴシックM-PRO";
font-size: 12pt;
}
```

表示例

- h1 要素と p 要素の表示位置を指定する



position プロパティ

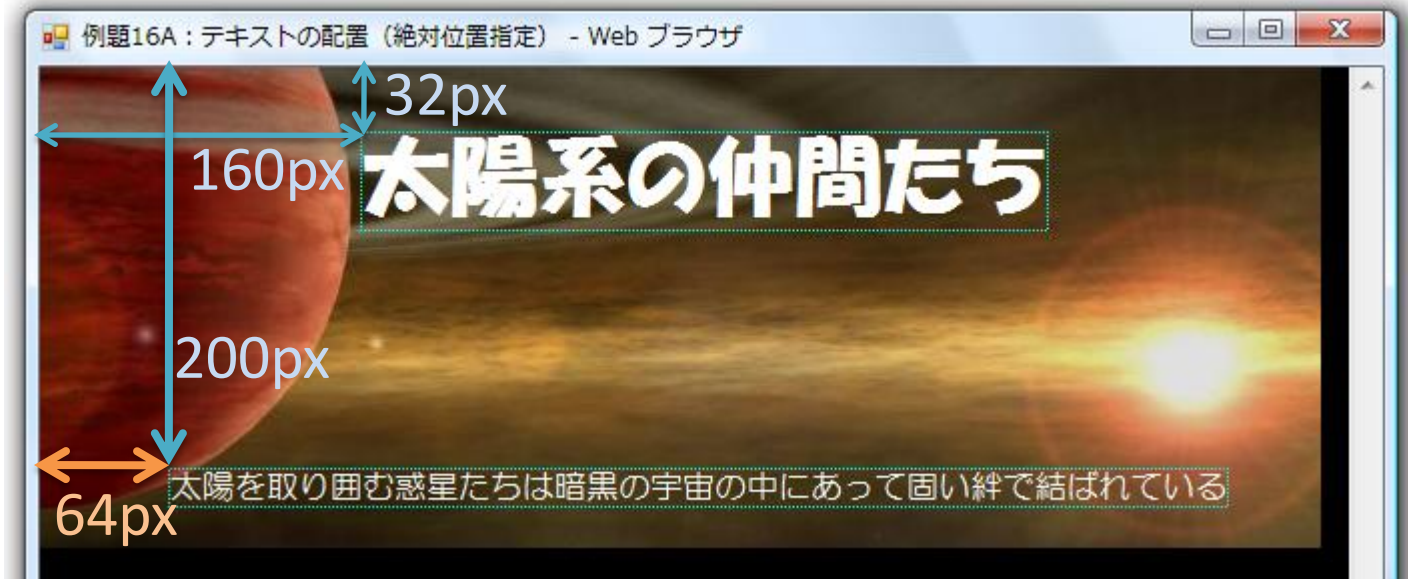
- **コンテンツの表示位置の方法を決める**
 - **static**
通常の配置（デフォルト値）
 - **relative**
本来の表示位置からの相対座標で表す
 - **absolute**
ブラウザ画面を基準とする絶対座標で表す
 - **fixed**
absolute の機能に加えて固定配置とする

表示位置

- top プロパティ
上からのコンテンツの位置
- left プロパティ
左からのコンテンツの位置
- bottom プロパティ
下からのコンテンツの位置
- right プロパティ
右からのコンテンツの位置

解説

- 絶対位置指定
 - top: 32px;
 - left: 160px;



例題 16B (1/4)

round.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ja" lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="application/xhtml+xml; charset=Shift_JIS" />
<title>例題16B : 丸みのあるボックス</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="f.css" />
</head>
<body>
<div class="rb-head"><div></div></div>
<div class="rb-body">
<p>ボックスの四隅を丸くしました。</p>
</div>
<div class="rb-foot"><div></div></div>
</div>
</body>
</html>
```

例題 16B (2/4)

```
body {  
    color: #000000;  
    background: #ffffff;  
}  
div.rb-head {  
    width: 160px;  
    height: 20px;  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
    background: #00ffff url( ". /rb1.gif" ) no-repeat left;  
}  
div.rb-head div {  
    width: 140px;  
    height: 20px;  
    margin: 0px;  
    margin-left: 20px;
```

f.css

例題 16B (3/4)

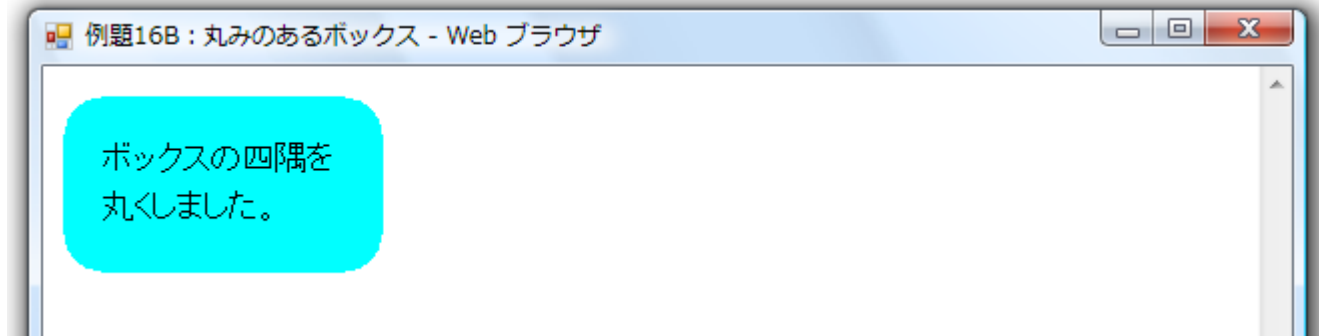
```
padding: 0px;
background: #00ffff url( ". /rb2.gif" ) no-repeat right;
}
div. rb-body {
width: 120px;
margin: 0px;
padding: 0px 20px;
background: #00ffff;
}
div. rb-body p {
margin: 0px;
padding: 0px;
line-height: 150%;
}
div. rb-foot {
width: 160px;
```

例題 16B (4/4)

```
height: 20px;
margin: 0px;
padding: 0px;
background: #00ffff url( ". /rb4.gif" ) no-repeat left;
}
div.rb-foot div{
width: 140px;
height: 20px;
margin: 0px;
margin-left: 20px;
padding: 0px;
background: #00ffff url( ". /rb3.gif" ) no-repeat right;
}
```

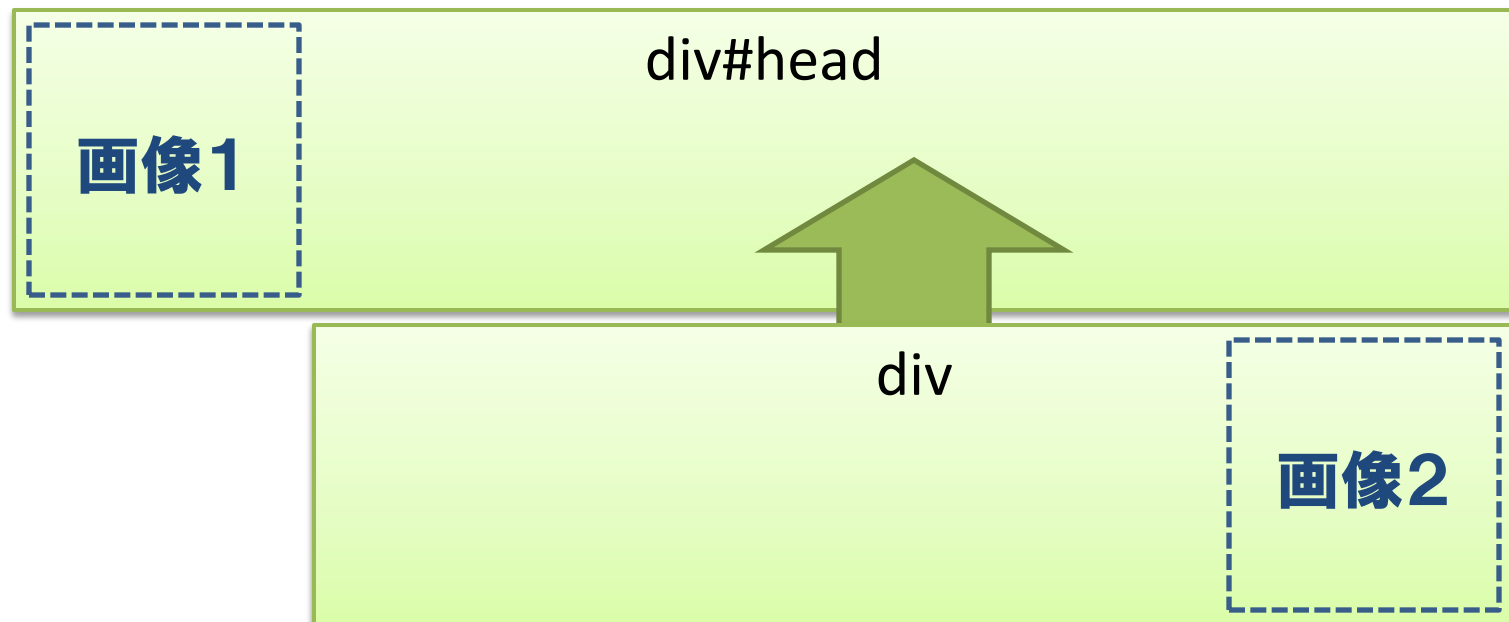
表示例

- ボックスの四隅を丸くする



div レイヤー

- div 要素の背景に画像を使い、重ね合わせる
 - background: url (“画像1”) no-repeat left;
 - background: url (“画像2”) no-repeat right;



まとめ

- **CSSによるWebデザイン**
 - **応用事例：太陽系の仲間たち**

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#16_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など
 - URL: <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/align/>
<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~1206xxxx/round/>

次回の予定

- **第17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11日(水) 5時限目**
 - **870教室**