

**経営学部  
情報コース特殊講義**

# **Webデザイン論**

**第14回 HTMLとCSS (6)**

**講師 檀 裕也**

# 出席確認フォーム

## 出席確認フォーム

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

から学籍番号および氏名を送信する。

出席データを送信できない場合は、大学指定の出席カードを授業終了後、提出しなさい。

# 前回の課題について

指定されたWebページ **20060531.html** を作成し、電子メールに添付して提出せよ。

宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp

件名: 「Web課題\_1xxxxxxx」 (←学籍番号)

締切: 2006年 6月 2日(金) 正午まで



# 解答例

```
<style type="text/css">  
…途中省略…  
p {  
  margin-left: 240px;  
}  
</style>
```

その他、別解あり

# 今回の授業内容

- **スタイルシートによる視覚表現**
  - HTMLの class 属性
  - 2段組レイアウトの応用
  - 制作実習

# 完成形（1）

## 宇宙をイメージした黒色を基調とするデザイン

太陽系の仲間たち

太陽を取り囲む惑星たちは 暗黒の宇宙の中であって 固い絆で結ばれている

**水星**

太陽系の惑星のうち、太陽に最も近い軌道を回っている。そのため、地球から水星を見るには、日の出または日の入の時間帯に限られる。表面は、隕石などの衝突によってできた多数のクレーターで覆われている。

**木星**

太陽系の中で最も大きな惑星です。ガスに覆われた木星の表面は、地球から見ると縞模様に見えます。木星には独特の斑点があります。

**土星**

# 完成形（2）

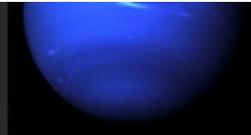
## 各惑星の紹介記事を2段組とする

### 火星

地球のすぐ外側を回る惑星です。2年に1度の割合で地球に接近し、夜空に赤く輝く惑星として親しまれています。

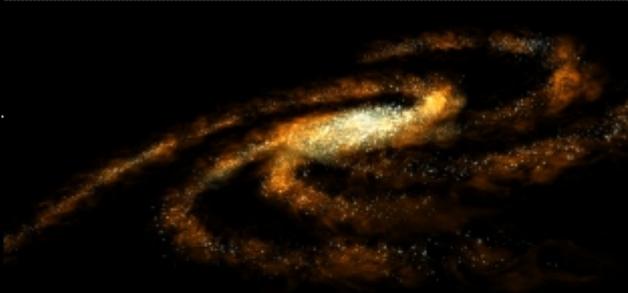
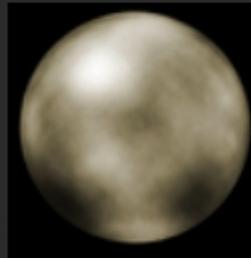


海王星は巨大なガス惑星で、太陽から遠いため、表面の温度は $-218^{\circ}\text{C}$ になります。



### 冥王星

太陽から最も遠い惑星です。他の惑星とは性質が随分違って、最近では小惑星の仲間だと思われています。冥王星の軌道付近には、たくさん的小惑星が存在しています。



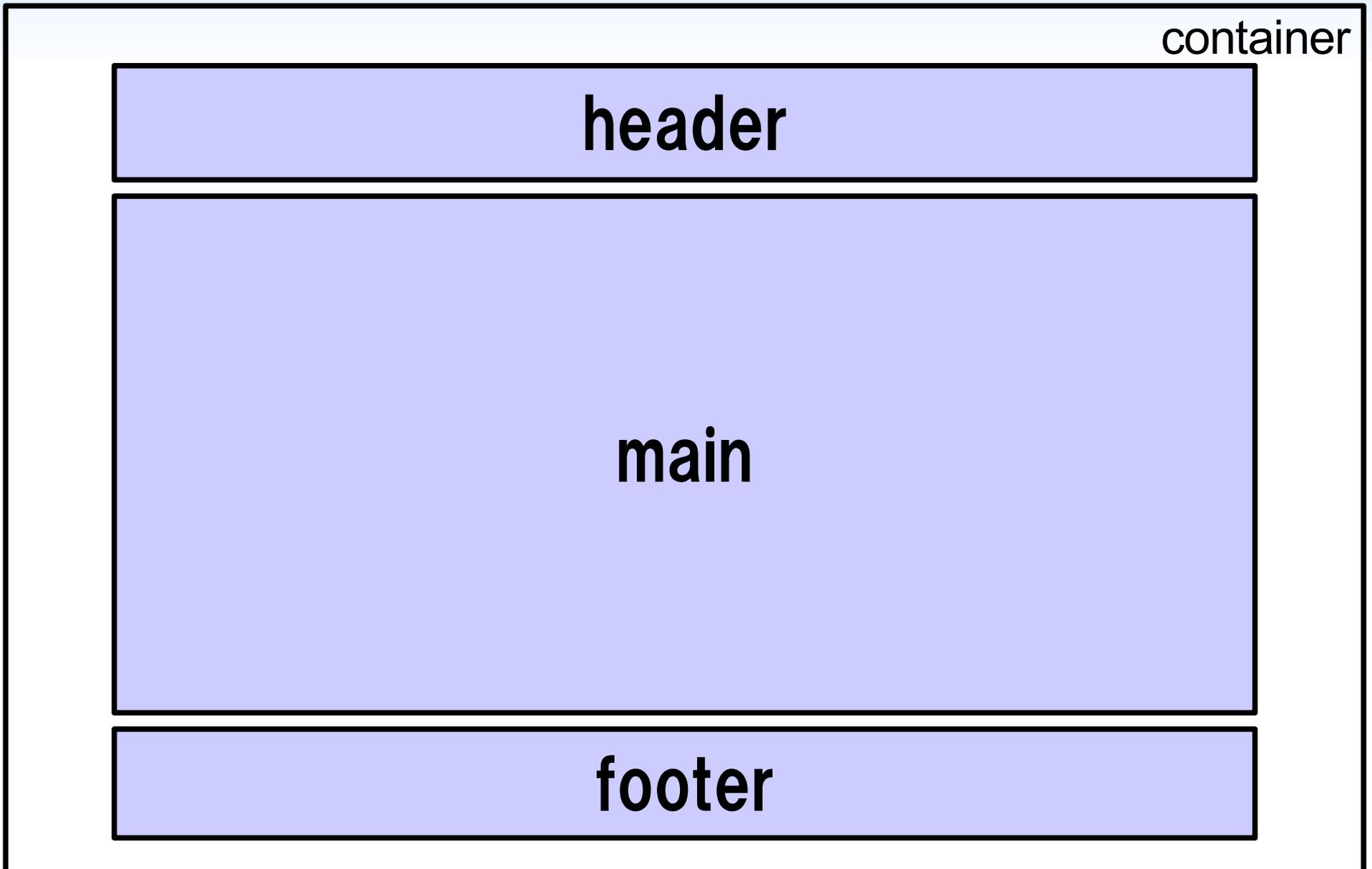
このページは [NASA](#) および [JPL-Caltech](#) の画像を使用して制作されています。

# HTMLファイルを新規作成する

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
  "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<title>太陽系の仲間たち</title>
<style type="text/css">
</style>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

ソースを入力し **solarsystem.html** と名前を付けて保存

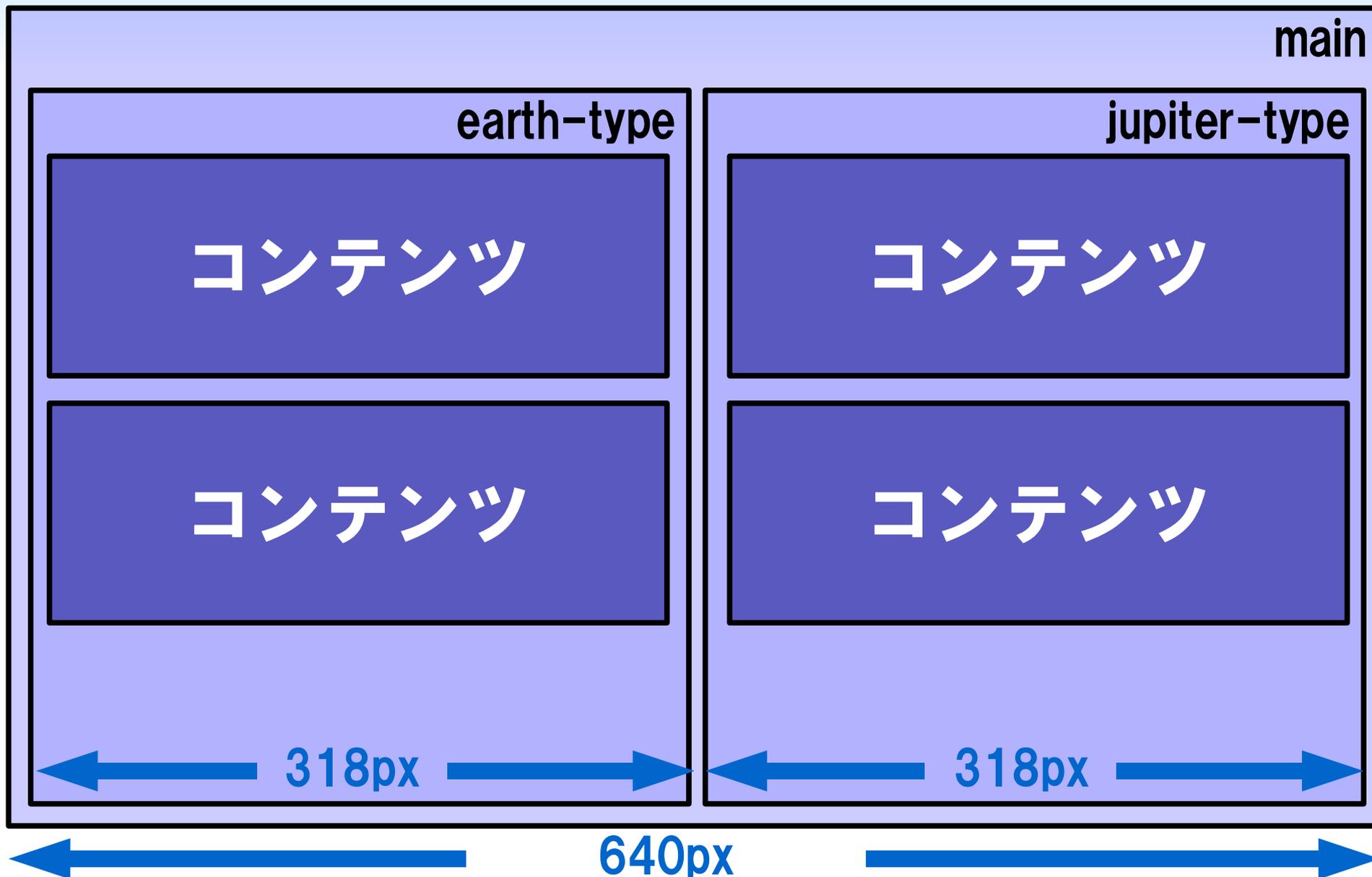
# 文書の基本構造



# solarsystem.html に追加する (1)

```
<body>  
<div id="container">  
  <div id="header">  
  </div>  
  <div id="main">  
  
  </div>  
  <div id="footer">  
  </div>  
</div>  
</body>
```

# main 部の構成



# main部に追加する (2)

```
<div id="main">  
  <div id="earth-type">  
    <div class="planet">  
    </div>  
    <!-- 必要な分だけ繰り返し -->  
  </div>  
  <div id="jupiter-type">  
    <div class="planet">  
    </div>  
    <!-- 必要な分だけ繰り返し -->  
  </div>  
</div>
```

# id 属性と class 属性

class 属性は、複数の要素に対し、まとめてスタイルを定義できる。id 属性で指定できるのはひとつの要素に限られる。

```
div. name {  
  ...  
}
```

スタイルシートで参照する場合、「#」ではなく「.」とする

```
<div class="name">  
  
</div>
```

# 各コンテンツを追加する (3)

- 水星(画像ファイル mercury.png )  
太陽系の惑星のうち、……

```
<div class="planet">  
    
  <h2>水星</h2>  
  <p>太陽系の惑星のうち、……</p>  
</div>
```

残りの惑星について同様にマークアップする

# 完成図

残りは制作指示書に従って  
Webページを完成させよ。



# まとめ

## 今回の授業内容

- HTMLの class 属性
- 2段組レイアウトの応用
- 制作実習

## 次回予定

- 制作実習（続き）

# 提出課題なし

**ただし、今回使用した一連のファイルを次回の授業時間に用意しておくこと**