

**経営学部
情報コース特殊講義**

Webデザイン論

第15回 HTMLとCSS (7)

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。

今回の授業内容

- **スタイルシートによる視覚表現**
 - **制作実習（前回の続き）**

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

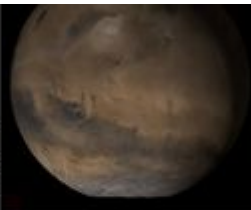


完成形（2）

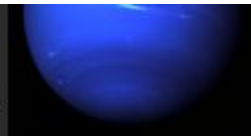
各惑星の紹介記事を2段組とする

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。

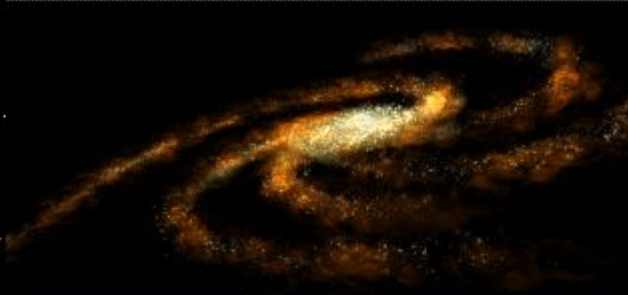
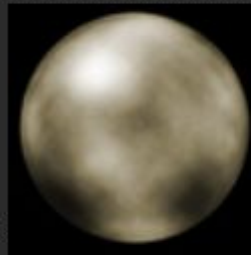


海王星は巨大なガス惑星で、太陽から遠いため、表面の温度は -218°C になります。



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。

solarsystem.html に追加する (1)

文書のタイトルは「太陽系の仲間たち」とする。

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header">
    <h1>太陽系の仲間たち</h1>
    <p id="subtitle">
      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>
  <div id="main">
```

変化図

HTMLで正しくマークアップする

太陽系の仲間たち

新しいタブ (Ctrl+T)

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



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。



solarsystem.html に追加する (2)

1. 文書全体の文字色、背景色および画像の設定

```
<style type="text/css">  
body {  
    color: #ffffff;  
    background: #000000;  
    background: url( "../starlight.png" );  
}  
  
</style>
```

変化図

bodyに対するスタイルの指定

太陽系の仲間たち

太陽を取り囲む惑星たちは 暗黒の宇宙の中にあって 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。



solarsystem.html に追加する (3)

2. 3. コンテンツ全体の横幅および中央配置

```
background: url( "../starlight.png" );  
}  
div#container {  
    width: 640px;  
    margin: 0px auto;  
}  
div#header {  
    width: 640px;  
    height: 240px;  
    background: url( "../title.png" );  
}
```

変化図

containerおよびheaderに対するスタイル



solarsystem.html に追加する (4)

4. 5. ヘッダー部のスタイルを設定する

```
background: url( "/title.png" );  
border-top: 1px solid #000000;  
}  
h1 {  
    margin-top: 16px;  
    padding-right: 16px;  
    text-align: right;  
}  
p#subtitle {  
    margin-top: 160px;  
    text-align: center;  
}
```

変化図

header部のスタイルを設定する



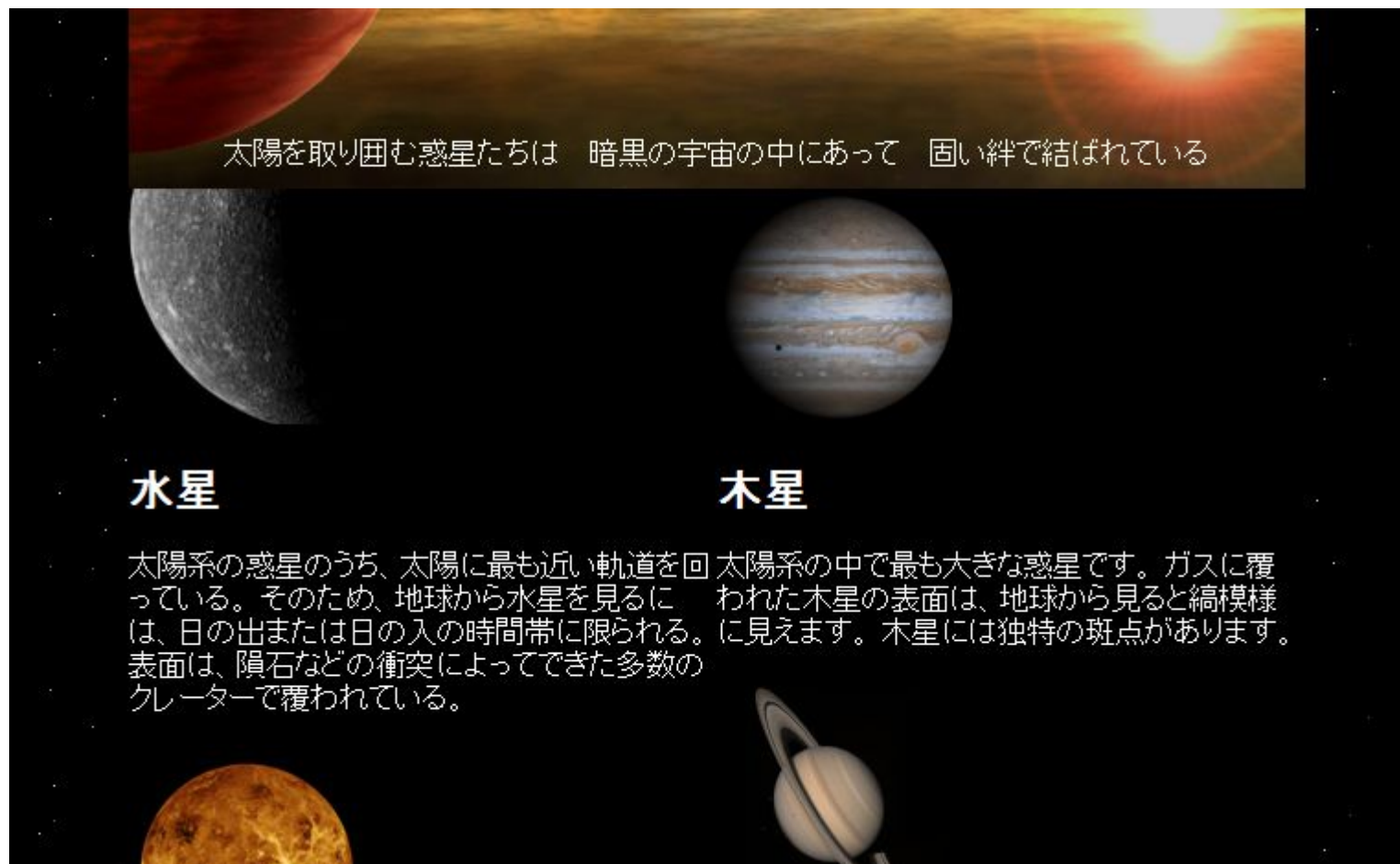
solarsystem.html に追加する (5)

6. 左右の2段組は等しく幅を取る。

```
    text-align: center;
}
div#earth-type{
    float: left;
    width: 318px;
    background-color: #000000;
}
div#jupiter-type{
    float: right;
    width: 318px;
    background-color: #000000;
}
```

変化図

2段組のレイアウトを実現する



solarsystem.html に追加する (6)

7. 8. 各惑星の説明ボックスに対する設定

```
background-color: #000000;
}
div.planet {
padding: 4px;
background: #333333;
border-bottom: 1px dotted #666666;
}
img {
float: right;
}
```

変化図

各惑星の説明ボックスに対する設定

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。	
金星 太陽系の2番目の惑星は金星です。一番星として夕方に出現するほか、明け方に姿を現すことがあります。地球に近いため、明るく輝く惑星として知られています。		土星 木星の外側を回る惑星が土星です。土星には特徴的な大きなリングがあって、面白い形をしています。また、土星の周りを30個の衛星が回っています。	

solarsystem.html に追加する (7)

9. フッター部に対する設定

```
float: right;
}
div#footer {
  clear: both;
  width: 640px;
  height: 240px;
  background: url( ". /bottom.png" );
}
```

変化図

フッター部に対する設定



solarsystem.html に追加する (8)

10. フッター部に対する設定

```
background: url( ". /bottom.png" );  
}  
address {  
    margin-top: 160px;  
    text-align: center;  
}  
a:link, a:visited {  
    color: #99ccff;  
}
```

変化図

フッター部に対する設定

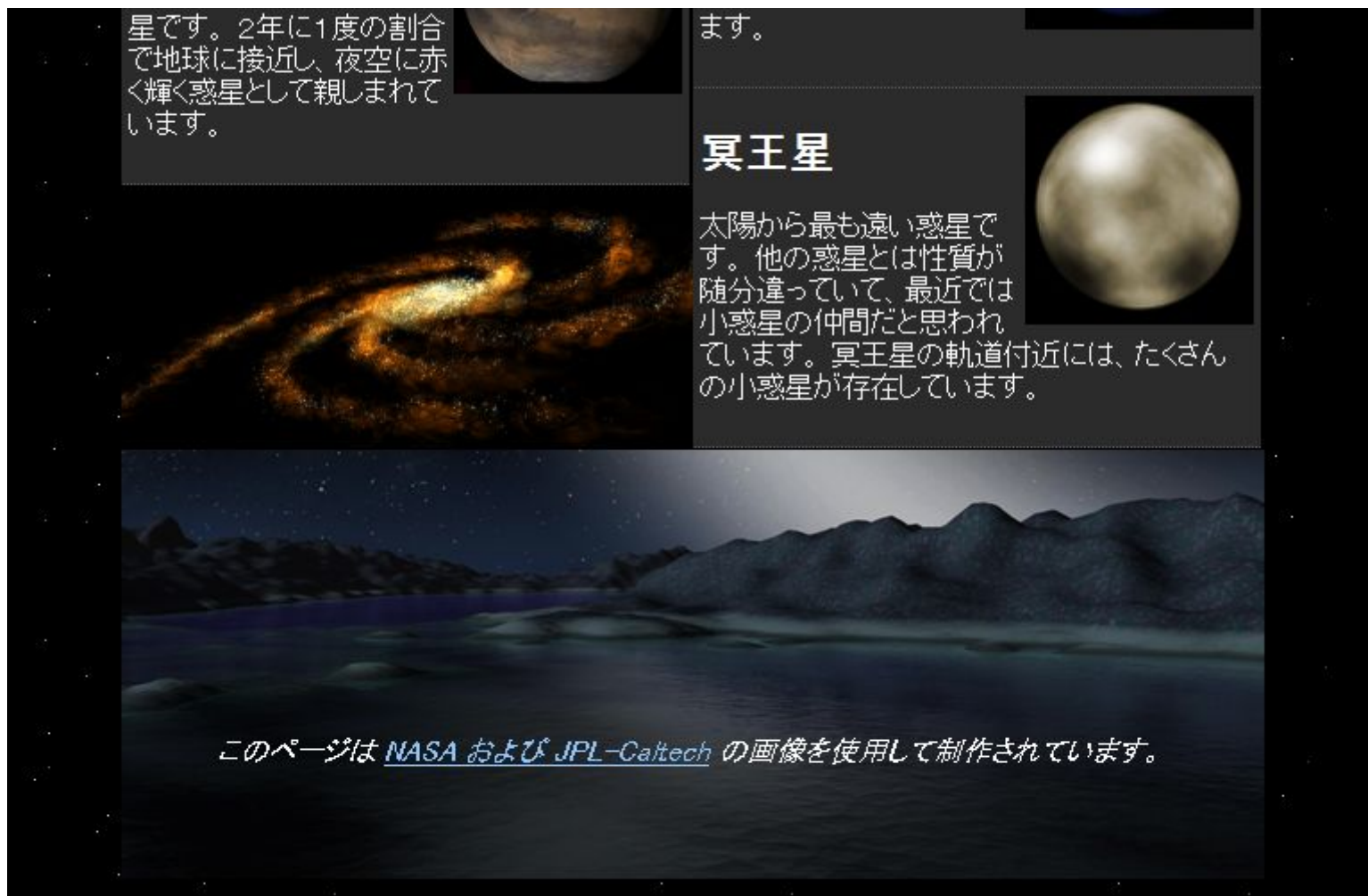


solarsystem.html に追加する (9)

```
div#main{  
  background: #000000  
  url( "../galaxy.png" )  
  no-repeat left bottom;  
}
```

変化図

main部の左下の余白領域に対する設定



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

→ 制作実習

次回予定

- FTP（ファイル転送）

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