

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/>

# 今回の内容

---

- **Webの基礎 (2)**
  - **Webページの構造**
  - **HTML**
  - **Windows Vista**

# Webページの実体

- ある文法規則で記述されたテキストファイル
  - メモ帳などの**テキストエディタ**で編集できる
  - 特定の編集ソフトを必要としない
  - その文法規則が分かればページを制作できる



```

<HTML>
<HEAD><TITLE>松山大学オフィシャルサイト</TITLE>
<META http-equiv=Content-Type content="text/html;
charset=Shift_JIS">
<META http-equiv=Content-Script-Type content=text/javascript>
<META http-equiv=Content-Style-Type content=text/css>
<script language=JavaScript src="img/navi_cache.js"></script>
<script language=JavaScript src="img/library.js"></script>
<script language=JavaScript>
<!--
    
```

# HTML

---

- Webページの**構造**を記述する言語
- **HyperText Markup Language** の略
  - hypertext = ハイパーリンクを埋め込んだテキスト
- タグ記号を使って要素に意味づけ
- 原則として**半角英数字**を使って記述する
- ファイルの拡張子は「.html」または「.htm」

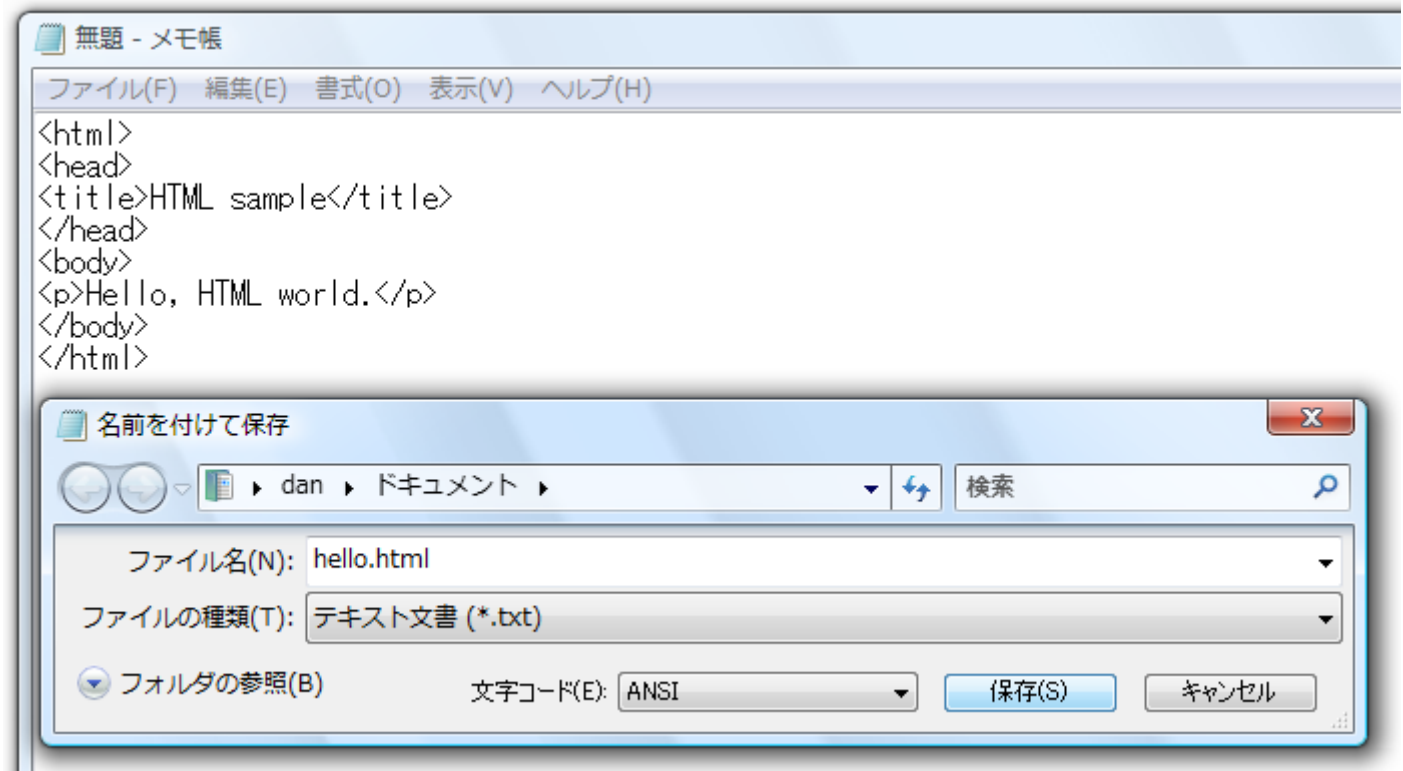
# HTMLの第一歩

- メモ帳で次のHTML文書を作成せよ。

```
<html>  
<head>  
<title>HTML sample</title>  
</head>  
<body>  
<p>Hello, HTML world.</p>  
</body>  
</html>
```

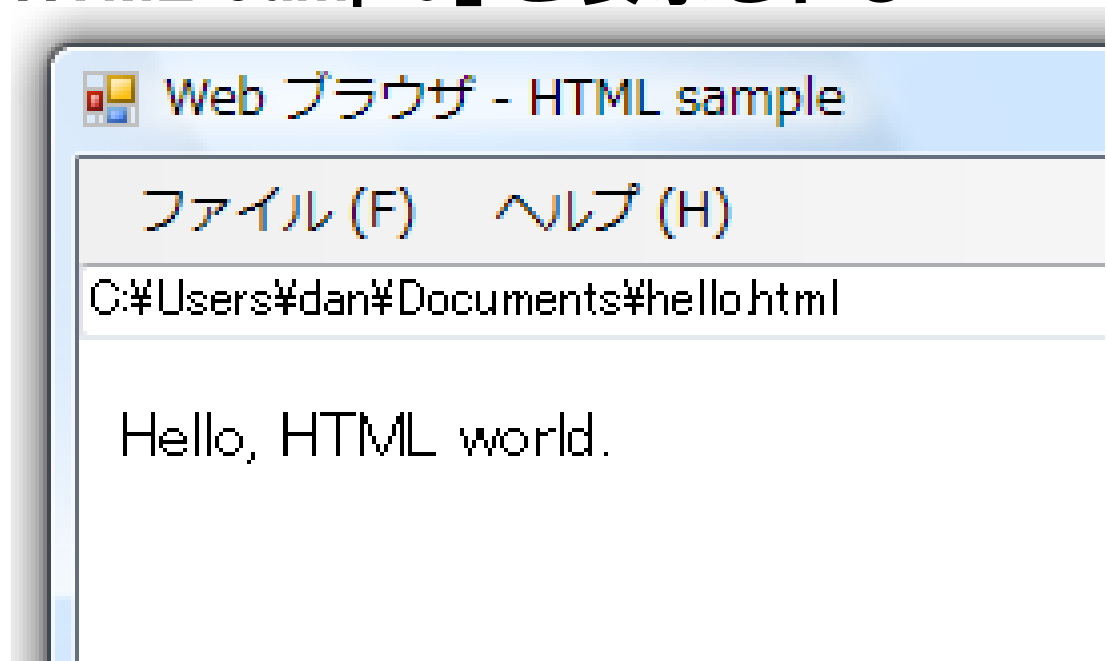
# 名前を付けて保存する

- hello.html と名前を付けてファイルを保存する



# Webブラウザで開く

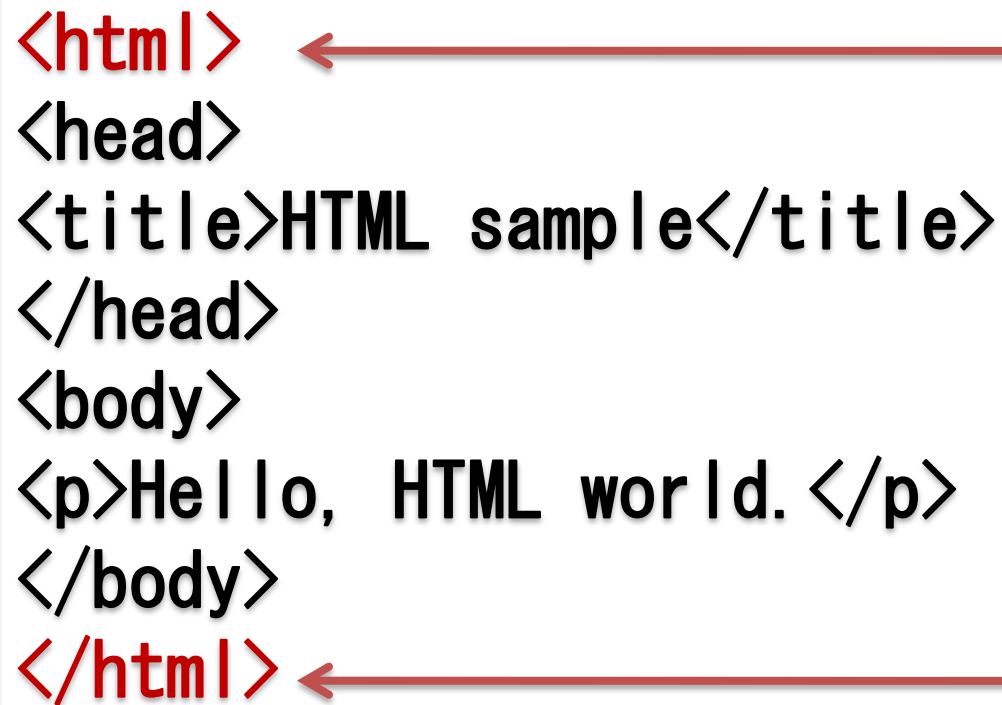
- 作成したWebページをWebブラウザで開く
  - 画面に「Hello, HTML world.」と表示される
  - タイトルバーに「HTML sample」と表示される



# HTML文書

- 文書がHTMLで記述されていることを示す

```
<html>  
<head>  
<title>HTML sample</title>  
</head>  
<body>  
<p>Hello, HTML world.</p>  
</body>  
</html>
```

A diagram showing the structure of an HTML document. The code is enclosed in a green rectangular box. Red arrows point from the opening <html> tag to the closing </html> tag, and from the opening <body> tag to the closing </body> tag. A red rounded rectangle on the right contains the text '要素の開始と終了の位置を表す' (Indicates the start and end positions of elements).

要素の開始と終了  
の位置を表す



# HTMLの基本構造

- ヘッダー部とボディー部

```
<html>
```

```
<head>
```

ヘッダー部

```
<title>HTML sample</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

ボディー部

```
<p>Hello, HTML world.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTMLの要素

- タイトルとボディ部（本体）の記述

```
<html>  
<head>  
<title>HTML sample</title>  
</head>  
<body>  
<p>Hello, HTML world.</p>  
</body>  
</html>
```

# タグの役割

- HTML文書における要素に意味づけする

`<title>HTML sample</title>`

- 開始タグと終了タグのペアで要素をはさむ
- 要素名の前後を `<` と `>` で囲む
- 終了タグの要素名の前に `/` を入れる
- 半角英数字しか使えない
- 原則としてアルファベットには小文字を使う

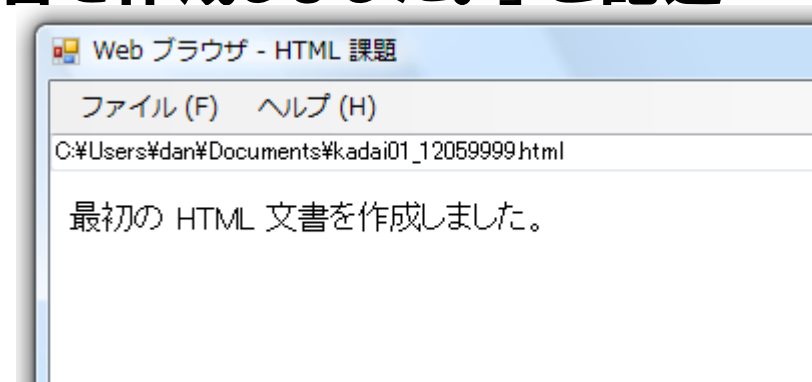
# まとめ

---

- Webページの实体はテキストファイルである
- HTMLではタグを使って要素に意味づけする
- Webページはテキストエディタで作成できる

# 提出物

- 次に示すWebページを作成し、電子メールに添付して提出せよ。
  - 宛先: [dan@cc.matsuyama-u.ac.jp](mailto:dan@cc.matsuyama-u.ac.jp)
  - ポイント:
    - Webページのタイトルを「HTML 課題」とする
    - 本文に「最初の HTML 文書を作成しました。」と記述する



# 次回の予定

---

- **第4回 HTMLの基本タグ**
  - **2008年 4月23日(水) 5時限目**
  - **870教室**