**科目名　ＷｅｂデザインⅡ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **担当教員** |  | | | | |
| **科目の種類** | 専門 | **単位区分** | 必須 | **単位数** | 2単位 |
| **授業方法** | 講義・演習 | **開講学期** | 前期 | **学年** | 1年 |
| **学科・コース** | ITメディア学科 | | | | |

**授業概要**

HTML/CSSの基本について学習する。

**カリキュラムにおけるこの授業の位置付け**

Webデザインを仕事にする上で知っておきたいHTMLタグの基本と、デザインの指定を行うDOM構造とCSSの基本について学習する。

**授業項目**

1. 授業の概略について・HTMLのタグについて（１）  
   ・HTMLの全体の設定（HEAD）セクションの記述方法について学習する  
   ・METAタグ、スタイルシート、JavaScriptなどのテンプレート的に記述される要素について
2. HTMLのタグについて（２）

・コンテンツを構成する基本的なタグについて学習する  
・HTML、BODY、HEADER、NAV、SECTION、FOOTER、ASIDEのタグについて

1. HTMLのタグについて（３）  
   H1～H６、BR、
2. HTMLのタグについて（４）

・レイアウトの単位となるDIV、SPANタグについて  
・ブロックタグの特徴について

1. DOM構造について（１）  
   ・HTMLには構造がある。文章のタイトル・本文がツリー上に配置されるDOMについて
2. DOM構造について（２）

・DOM構造の把握について、他のソースコードを使って実現方法を理解する

1. セレクタについて

・id属性と、class属性について学習する

・idとclassの二つの属性の組み合わせで、HTML文書の中のすべての要素を指定できる

　ことを理解する

1. CSSについて（１）  
   ・デザインの適用要素となるセレクタについて学習する  
   ・基本的な書き方について学習する  
   ・コメントなどについて学習する

・セレクタの組み合わせ方法について学習する

・CSSの適用ルールについて学習する

1. CSSについて（２）  
   ・代表的なCSSプロパティについて学習する  
   　文字に関するプロパティ、枠線に関するプロパティ、背景に関するプロパティ、  
   　横幅・縦の高さに関するプロパティ、余白に関するプロパティ
2. CSSについて（３）  
   ・プロパティを使ったデザインの練習
3. CSSについて（４）

・FlexBoxを使用したレイアウト

1. ファイルの分割について  
   CSS，JavaScriptのファイルの分割について理解する
2. 課題演習（１）
3. 課題演習（２）
4. 課題演習（３）
5. 単位認定試験  
   課題提出

**授業の進め方**

授業時間内にパソコンで実習を行う。毎時、授業終了時に小テストを課す。

**授業の達成目標（学習・教育到達目標との関連）**

インターネットの設定ができるようになる事。

**成績評価の基準および評価方法**

定期考査の点数（80%）、授業態度（20%）として評価

**教科書**

なし

**参考書**

デザインの学校 これからはじめるＷｅｂデザインの本　技術評論社

**実務経験**

**備考**