

産業能率大学 情報マネジメント学部

Web サイトの制作	履修年次	2	
	単位	2	
盛屋 邦彦	配当期	後	
	授業方法	演習 / 対面	
<b>授業の内容</b>			
<p>[授業の概要]</p> <p>講義内容についてはまず基礎的な Web デザインの知識からはじまり、開発の上流過程では、プロジェクト計画、仕様書作成、プロトタイプ作成を中心に俯瞰する。さらに下流過程では、特にWeb サイト制作での必須知識はHTML、CSSなので、基本的なWeb ページのレイアウトを組むための知識を講義と演習で理解する。また素材準備、動的コンテンツやインタラクティブコンテンツの作成方法の基礎などを学習する。そして動的コンテンツでは JavaScript、jQuery について、実際に簡単なコーディングやコンテンツ作成を演習形式で実践することで、より深い学習を目指す。最後に運用ベースで重要な効果測定の基本について学ぶ。</p> <p>なお授業では PC による演習があるため、初回授業から携帯 PC を必ず持参すること。</p>			
<b>この科目の到達目標</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・実際の Web サイト制作に携わる際に、どのような手順で行えば良いか判断できる。</li> <li>・Web サイトにアクセスしたときにどのような技術が使われているか概ね理解できる。</li> <li>・Web サイトの良し悪しがある程度判断できる。</li> <li>・Web 関連の新しい技術が現れたときにどのような知識が必要になるか、ある程度予測することができる。</li> </ul>			
<b>成績評価の方法</b>			
<p>主に Web サイト制作における基礎知識や制作作業とその流れなどの理解度を「授業外学習」や「小テスト」で評価する。また実際に制作(コーディング)できるかも重要であり、これは「小テスト(演習テスト)」と「課題」を通して評価する。</p>			
週	授業項目	週	授業項目
1	ガイダンス	8	プロトタイプ作成
2	Web サイト構築プロジェクト	9	素材の準備
3	仕様書作成その 1 と HTML と CSS の演習その 1	10	HTML と CSS でコーディング(1)(HTML と CSS の概要)
4	HTML と CSS の演習その 2	11	HTML と CSS でコーディング(2)(CSS 活用のポイント)
5	HTML と CSS の演習その 3	12	インタラクティブなしくみの実装と JavaScript 演習
6	HTML と CSS の演習その 4	13	jQuery 演習
7	仕様書作成その 2	14	Web サイトの効果測定(まとめ)