

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2019年度)

専門分野区分	システム開発	科目名	WEB サイトデザイン	科目コード	T2070A2
配当期	前期・後期・通年	授業実施形態	通常・集中	単位数	4単位
担当教員名	伊丹 繁幸	履修グループ	2A(KS/SI)	授業方法	演習
実務経験の内容	<p>イラストレーター、デザイナー、テレビゲームの企画、シナリオ、設定デザイン、3DCG制作として30年余りのフリーランス及び法人経営者としての経験を持つ。</p> <p>インターネット関連業務としては黎明期より25年余りの間制作に携わり、賞歴、CMS関連書籍執筆歴など経験をもとに講義に活かす。</p>				
学習一般目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTMLとCSSの関係性への理解を深め、WEBサイトの基本レイアウト技法を実際の履修によって習得する。</li> <li>レスポンシブデザインの制作体験を通して、PC、タブレット、スマートフォンによるレイアウトの違いを意識する。</li> </ul> <p>※2018年現在、スマートフォンからの閲覧率は60%以上になり、スマホファーストのサイト構築思想が必要とされる。</p>				
授業の概要および学習上の助言	<p>WEBサイトデザインはHTMLの構造とCSSのレイアウトによる設計が必須です。</p> <p>特にレスポンシブデザインと呼ばれるレイアウトは情報構築とレイアウト(デザイン)をしっかりと分離してイメージする必要があります。また、プログラマにとってもフロントエンド設計、デザイナーとのコミュニケーションにHTML、CSSに関するスキルは益々高まっています。</p> <p>現在、最も新しい情報は常にインターネット上に存在します。疑問に思ったことはしっかりと検索し、自分の知識と結び付けてください。</p> <p>積極的に調べ、提出課題は必ず提出するように。</p>				
教科書および参考書	<p>『HTML&amp;CSSとWebデザインが1冊でちゃんと身につく本』2017年7月21日発売 服部雄樹 著</p> <p>その他適宜資料等使用</p>				
履修に必要な予備知識や技能	<p>以下の基本スキルを要しますが、授業において説明と復習を繰り返し履修します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HTMLとCSSに関する基本</li> <li>PC、windows10使用に関する基本スキル</li> <li>テキストエディタ使用</li> <li>ブラウザの使用</li> <li>ファイルのダウンロード</li> </ul>				
使用機器	実習室端末				
使用ソフト	テキストエディタ(ATOM)、ブラウザ(Chrome)				
学習到達目標	学部DP(番号表記)	学生が達成すべき行動目標			
	1	適切なHTMLによる文章構造を組み立てることができる。			
	1	HTMLとCSSの関係性を理解している。			
	1	自己のイメージをCSSによりレイアウトすることができる。			
	2	サイトの目的のためにもHTMLやCSSを構築している。			
	4	CSSによるデザインレイアウト表現が的確か。			
5	作品制作において自己の能力を十分に使用している。				

達成度評価	評価方法	試験	クイズ 小テスト	レポ ート	成果発表 (口頭・実技)	作品	ポート フォリ オ	その他	合計	
	総合評価割合			20		60		20	100	
	学 部 D P	1.知識・理解			10		30			40
		2.思考・判断					20			20
		3.態度								
		4.技能・表現					10			10
5.関心・意欲				10				20	30	
評価の要点	評価方法	評価の実施方法と注意点								
	試験	試験は実施しません。								
	クイズ 小テスト									
	レポート	毎授業時こそその日の学習メモ、感想レポート（ブログページ）をHTMLで記録します。 適宜確認し、最終はCSSでレイアウトし提出が必要です。								
	成果発表 (口頭・実技)									
	作品	3つのサイト制作（ページ物×2、サイト×1）の提出は必須です。								
	ポートフォリオ									
	その他	授業参加への意欲や提出作品に関するモチベーションなどを総合的に判断します。								

## 授業明細表

回数 日付	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シラバス確認 (授業概要説明)</li> <li>・作業環境の確認と構築</li> <li>・制作1 : 自己紹介ページの制作</li> </ul>	講義・演習	シラバス確認 テキスト: Chapter 1、2
第2週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作1 : 自己紹介ページの制作(HTML に構築)</li> </ul>	講義・演習	テキスト: Chapter 3
第3週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作1 : 自己紹介ページの制作(CSS によるレイアウト)</li> <li>・制作1:自己紹介ページの提出</li> </ul>	講義・演習	テキスト: Chapter 4
第4週	<ul style="list-style-type: none"> <li>ページレイアウトの分類</li> <li>・制作2 : サイトのトップページ制作 (ロゴ素材等提供)</li> </ul>	講義・演習	テキスト: Chapter 5~8
第5週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作2 : サイトのトップページ制作</li> </ul>	講義・演習	
第6週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作2 : サイトのトップページ制作</li> </ul>	講義・演習	
第7週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作2 : サイトのトップページ制作</li> </ul>	講義・演習	
第8週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作2 : サイトのトップページ制作提出</li> </ul>	講義・演習	
第9週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト制作 (素材提供)</li> <li>メディアクエリによる分岐</li> </ul>	講義・演習	テキスト: Chapter 10
第10週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト制作</li> <li>PC、タブレット、スマートフォンのレイアウト</li> </ul>	講義・演習	
第11週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト制作</li> </ul>	講義・演習	
第12週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト制作</li> </ul>	講義・演習	
第13週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト制作</li> </ul>	講義・演習	
第14週	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作3 : ショッピングサイト提出</li> <li>・学習記録 (ブログページ) 提出</li> </ul>	講義・演習	

### 【注意事項】

※教科書として『HTML&CSS と Web デザインが 1 冊できちんと身につく本』を使用します。

※教科書の内容説明は必要に応じて省略しますが各自適宜通読するように。

※進捗のため章を順不同で説明する場合があります。

※本シラバスの進捗は場合によって変更される場合があります。