

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2021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	T2070B1		
配当期	前期	授業実施形態	通常				単位数	2 単位		
担当教員名	伊丹 繁幸	履修グループ	2B(KN/KW/SN)				授業方法	演習		
実務経験の内容	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。 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、CMS、3D関連書籍執筆歴など経験をもとに講義に活かす。									
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> ※2020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。									
授業の概要および学習上の助言	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。 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。 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。 積極的に調べ、提出課題は必ず提出するように。 ※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。									
教科書および参考書	『HTML&CSSとWebデザインが1冊できちんと身につく本』2017年7月21日発売 服部雄樹 著 その他適宜作成資料等使用									
履修に必要な予備知識や技能	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。 <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・ブラウザ・ファイルのダウンロード</li> </ul>									
使用機器	実習室デスクトップPC									
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> <li>テキストエディタ(VSCode)使用</li> <li>ブラウザ(Chrome)の使用</li> <li>FTPソフト</li> </ul>									
学習到達目標	学部DP(番号表記)	学生が到達すべき行動目標								
	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の基本と関係性を理解して使用しているか。								
	2	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。								
	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	学部DP	評価方法	試験	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
		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

	総合評価割合		20		60		20	100
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。							
小テスト								
レポート	毎授業時にその日の学習メモ、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	制作課題の提出は必須です。							
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

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	・シラバス確認(授業概要説明) ・作業環境の確認と構築 ・制作1:自己紹介ページの制作	講義・演習	シラバス確認 テキスト: Chapter 1、2
第2回	・制作1:自己紹介ページの制作(HTMLに構築)	講義・演習	テキスト: Chapter 3
第3回	・制作1:自己紹介ページの制作(CSSによるレイアウト) ・制作1:自己紹介ページの提出	講義・演習	テキスト: Chapter 4
第4回	ページレイアウトの分類 ・制作2:サイトのトップページ制作	講義・演習	テキスト: Chapter 5~8
第5回	・制作2:サイトのトップページ制作	講義・演習	・制作2:サイトのトップページ制作 テキスト: Chapter 5~8
第6回	・制作2:サイトのトップページ制作	講義・演習	テキスト: Chapter 5~8
第7回	・制作2:サイトのトップページ制作	講義・演習	テキスト: Chapter 5~8
第8回	・制作2:サイトのトップページ制作提出	講義・演習	テキスト: Chapter 5~8
第9回	・制作3:ショッピングサイト制作(素材提供) メディアクエリによる分岐	講義・演習	テキスト: Chapter 10
第10回	・制作3:ショッピングサイト制作 PC、タブレット、スマートフォンのレイアウト	講義・演習	
第11回	・制作3:ショッピングサイト制作	講義・演習	
第12回	・制作3:ショッピングサイト制作	講義・演習	
第13回	・制作3:ショッピングサイト制作	講義・演習	
第14回	・制作3:ショッピングサイト制作	講義・演習	

第15回

・制作3 :ショッピングサイト提出  
・学習記録(ブログページ)提出

講義・演習