

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2020年度)

専門分野区分	情報処理基礎	科目名	WEB ページ制作技法	科目コード	T1060C2
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	瀬口 理恵	履修グループ	1H(IN/IS)	授業方法	演習
実務経験の内容	Web デザイナー・ディレクターとして 7 年勤務した後、フリーランスとして 8 年、Web 制作会社として法人化し 2 期目を迎える。業種問わず様々な Web の制作経験、Web 制作書籍の執筆を活かして、実践的に講義する。				
学習一般目標	<ul style="list-style-type: none"> ・WEB ページ制作に必要な HTML、CSS、Javascript の基本に関してを学びます。 ・自由に WEB サイトを構築するために HTML、CSS、Javascript の相違を学びます。 ・サイトレイアウトに必須な CSS は何度も行う制作の中で経験を積みます。 				
授業の概要および学習上の助言	<p>WEB サイト制作の基本 HTML と CSS に関してしっかりと理解してください。</p> <p>また、Javascript がページに対してどのような働きを持つか理解しその基礎を学んでください。</p> <p>最も大切なことは HTML と CSS、Javascript の相違、タグ言語、スタイルシート、プログラミング言語の目的を理解することです。</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>				
教科書および参考書	<p>『いちばんやさしいHTML5&CSS3の教本 人気講師が教える本格Webサイトの書き方』インプレス</p> <p>『いちばんやさしいJavaScriptの教本 人気講師が教えるWebプログラミング入門』インプレス</p> <p>場合によりその他適宜資料等使用</p>				
履修に必要な予備知識や技能	<ul style="list-style-type: none"> ・PC、windows10使用に関する基本スキル ・テキストエディタ使用 ・ブラウザの使用 ・ファイルのダウンロード等の基礎知識 				
使用機器	実習室端末				
使用ソフト	テキストエディタ (vs code)、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	CSSにより基本的なレイアウトを行うことができる。			
	1	Javascriptの基本を理解している。			
	2	サイトの基本レイアウトを目的のために選ぶことができる。			
	4	サイトデザインのイメージ作りができている。(ラフやサイトマップの制作)			
	5	作品制作において自己の能力を十分に使用しているか。			
1	適切なHTMLによる文章構造を組み立てることができる。				

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				30		60		10	100
	学部 D P	1.知識・理解			20		30			50
		2.思考・判断			10		20			30
		3.態度								
		4.技能・表現					10			10
		5.関心・意欲							10	10
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	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

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"> ・シラバス確認 (授業概要説明) ・Web サイト制作の流れの把握 ・Web 基本サイト作成準備(作業環境の確認と構築) ・HTML の基本① 	講義・演習	シラバス確認 テキスト1: Chapter 1、2
第2週	<ul style="list-style-type: none"> ・HTML の基本② ・共通部分のHTML 作成① 	講義・演習	テキスト1: Chapter 2、3
第3週	<ul style="list-style-type: none"> ・共通部分のHTML 作成② ・共通部分から個別のページを作成① 	講義・演習	テキスト1: Chapter 3、4
第4週	<ul style="list-style-type: none"> ・共通部分から個別のページを作成② ・CSS の基本① 	講義・演習	テキスト1: Chapter 4、5
第5週	<ul style="list-style-type: none"> ・CSS の基本② ・CSS で共通部分をデザイン① 	講義・演習	テキスト1: Chapter 5、6
第6週	<ul style="list-style-type: none"> ・CSS で共通部分をデザイン② ・コンテンツのデザインを整える ・これまで学んだHTML、CSS の知識を用いたオリジナルページの作成、課題提出 	講義・演習	テキスト1: Chapter 6、7
第7週	<ul style="list-style-type: none"> ・これまで学んだHTML、CSS の知識を用いたオリジナルページの作成と課題提出 	講義・演習	
第8週	<ul style="list-style-type: none"> ・Javascript の基本 	講義・演習	テキスト2: Chapter 1、2
第9週	<ul style="list-style-type: none"> ・条件分岐、関数、繰り返し処理 	講義・演習	テキスト2: Chapter 3、4、5
第10週	<ul style="list-style-type: none"> ・HTML/CSS の操作 ・ユーザー操作 	講義・演習	テキスト2: Chapter 6、7
第11週	<ul style="list-style-type: none"> ・データの扱い ・フォトギャラリー作成 	講義・演習	テキスト2: Chapter 8、9
第12週	<ul style="list-style-type: none"> ・jQuery の基本 	講義・演習	テキスト2: Chapter 10
第13週	<ul style="list-style-type: none"> ・Web API の基本 	講義・演習	テキスト2: Chapter 11
第14週	<ul style="list-style-type: none"> ・YouTube 動画ギャラリー作成 	講義・演習	テキスト2: Chapter 12
第15週	<ul style="list-style-type: none"> ・これまで学んだHTML、CSS、JavaScript の知識を用いたオリジナルページの作成と課題提出 	講義・演習	

【注意事項】

※テキスト1: 「いちばんやさしいHTML5&CSS3 の教本 人気講師が教える本格Web サイトの書き方」

テキスト2: 「いちばんやさしいJavaScript の教本 人気講師が教えるWeb プログラミング入門」

※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。