

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	伊丹 繁幸	履修グループ	1B(KN/KW/SN)	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"> ・WEB ページ制作に必要な HTML、CSS、Javascript の基本に関して学びます。 ・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 提出 	講義・演習	テキスト1: Chapter 6、7
第6週	<ul style="list-style-type: none"> プログラミングの準備 Javascript の基本 	講義・演習	テキスト2: Chapter 1、2
第7週	<ul style="list-style-type: none"> Javascript の基本 分岐、関数 	講義・演習	テキスト2: Chapter 3、4
第8週	<ul style="list-style-type: none"> Javascript の基本 繰り返し処理、オブジェクト 	講義・演習	テキスト2: Chapter 5、6
第9週	<ul style="list-style-type: none"> Javascript の基本 イベント、配列 	講義・演習	テキスト2: Chapter 7、8
第10週	<ul style="list-style-type: none"> Javascript の基本 フォトギャラリー 提出 	講義・演習	テキスト2: Chapter 9
第11週	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルサイト制作 企画、サイト構成ラフ作成 	講義・演習	
第12週	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルサイト制作 	講義・演習	企画、サイト構成ラフ提出
第13週	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルサイト制作 	講義・演習	
第14週	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルサイト制作 	講義・演習	
第15週	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルサイト提出 学習記録 (ブログページ) 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。