

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	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	1H(IN/IS)	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>『いちばんよくわかる HTML5&CSS3 デザインきちんと入門』SB クリエイティブ</p> <p>『確かな力が身につく JavaScript 「超」入門』SB クリエイティブ</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 (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	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。				

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) ・作業環境の確認と構築 ・WEBサイトの仕組み ・HTMLの基本 	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"> ・CSSの基本 ・テキストのレイアウト ・Chapter 3 課題提出 	講義・演習	テキスト1: Chapter 3、4
第3週	<ul style="list-style-type: none"> ・ファイルパス 	講義・演習	テキスト1: Chapter 5、6
第4週	<ul style="list-style-type: none"> ・テーブル、フォーム 	講義・演習	テキスト1: Chapter 7、8
第5週	<ul style="list-style-type: none"> ・課題 (プロフィール&リンク) ページ提出 	講義・演習	テキスト1: Chapter 9
第6週	<ul style="list-style-type: none"> ・Javascriptの基本 ・要素の取得 ・課題提出 	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、配列、オブジェクト 	講義・演習	テキスト2: Chapter 3
第8週	<ul style="list-style-type: none"> ・Javascriptの基本 	講義・演習	テキスト2: Chapter 4
第9週	<ul style="list-style-type: none"> ・Javascriptの基本 ・Date オブジェクト課題提出 	講義・演習	テキスト2: Chapter 5
第10週	<ul style="list-style-type: none"> ・Javascriptの基本 ・ライブラリの概要 	講義・演習	テキスト2: Chapter 6、7
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	
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"> ・オリジナルサイト提出 ・学習記録 (ブログページ) 提出 	講義・演習	

【注意事項】

※教科書として『いちばんよくわかる HTML5&CSS3 デザインきちんと入門』、『確かな力が身につく JavaScript 「超」入門』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。