

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	情報処理基礎	科目名	Webページ制作技法				科目コード	T1060C3		
配当期	後期	授業実施形態	通常				単位数	4 単位		
担当教員名	黒田 浩之	履修グループ	1B(KN/KS/SN)				授業方法	演習		
実務経験の内容	数社のWEB制作会社でコーダー・フロントエンドエンジニア業務を経て、現在はフリーランスとして、企業や個人事業主に顧客に、サイト制作業務に従事。文書構造と保守性を重視した、高効率・低負荷なコーディングを信条としています。									
学習一般目標	Webページ制作自体は成長と変化を続け、もはや誰でも無料でできてしまうくらい、ハードルが下がってきています。しかし、その仕組みや使い方を理解した上で、実務レベルで行うためには、時間をかけてじっくりと学習しなくてはならない、という状況は変わりません。インターネット、Webサイト・ページの仕組みを理解した上で、最低限の基礎知識と実践的な制作テクニックを学びます。									
授業の概要および学習上の助言										
教科書および参考書	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 ほか適宜資料を用意									
履修に必要な予備知識や技能	HTMLとCSSの基本の理解と記述能力									
使用機器	ノートパソコン									
使用ソフト	テキストエディタ(VS Code) ブラウザ(Google Chrome)									
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	基本的なHTML・CSS、JavaScriptの読解ができる。								
	4	基本文法を抑えつつ、エラーが出ない整理されたコードを書ける。								
	5	自身が習得するだけでなく、周りの助けや頼りになるような取り組みを積極的にできる。								
	4	テキスト通りの、綺麗で整ったコードを書ける。								
	5	わからない事はすぐに調べる、尋ねるなどの行動を素早く取れる								
達成度評価	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	
	学部DP	1.知識・理解			20		20			40
		2.思考・判断								
		3.態度				20				20
		4.技能・表現					10			10
		5.関心・意欲			20		10		20	30
総合評価割合			40		40		20	100		
評価の要点										
評価方法	評価の実施方法と注意点									

試験	試験はありません
小テスト	小テストはありません
レポート	授業ごとに、授業内容についてレポートを書いて提出してもらいます。
成果発表(口頭・実技)	
作品	授業ごとに作成したデータを提出してもらいます。
ポートフォリオ	
その他	授業態度や意欲を見ます。

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	授業内容の説明 開発環境の準備(使用ソフトの確認、インストール、設定など)	講義・実習	授業の概要を理解し、開発に必要な環境を知る。
第2回	プログラムの基礎を学ぶ	講義・実習	テキストChapter2
第3回	条件分岐について学ぶ	講義・実習	テキストChapter3
第4回	関数の基本を学ぶ	講義・実習	テキストChapter4
第5回	繰り返し処理について学ぶ	講義・実習	テキストChapter5
第6回	HTML/CSSを操作する方法を学ぶ	講義・実習	テキストChapter6
第7回	ユーザーの操作に対応させる	講義・実習	テキストChapter7
第8回	データをまとめて扱う	講義・実習	テキストChapter8
第9回	フォトギャラリーを作成しよう	講義・実習	テキストChapter9
第10回	jQueryを使ってみよう1	講義・実習	テキストChapter10
第11回	jQueryを使ってみよう2	講義・実習	テキストChapter10
第12回	Web APIの基本を学ぼう1	講義・実習	テキストChapter11
第13回	Web APIの基本を学ぼう2	講義・実習	テキストChapter11
第14回	Youtubeの動画ギャラリーを作ろう	講義・実習	テキストChapter12
第15回	独学する技術や今後の学習について	講義・実習	テキストChapter13、ほか