

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	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・後期・通年	授業実施形態	通常・集中	単位数	2単位
担当教員名	白石 雅義	履修グループ	2D(JN/JT/KN/KS)	授業方法	演習
実務経験の内容	システムエンジニアとして IT 企業で Linux サーバの設計・構築・運用のフェーズにおける 15 年の各実務経験を活かし、WEB サーバ上のコンテンツとしての WEB サイトのりプレイス等の業務が発生してきた中で WEB サイト運用に関わるフェーズの中でデザイン開発を行う部署との連携の中でみてきた、システム開発におけるサイトのデザインについて、経験を元に知識伝達を行う				
学習一般目標	<p>現在 Web サイトは、PC・タブレット・スマートフォンと言ったマルチデバイスからの閲覧に対して、視覚的に効果的なサイト運営を行うのが基本で「レスポンス・Web デザイン」と言う考え方で、どのデバイスでのアクセスがあってもマルチに対応する事が主流となっています</p> <p>この「レスポンス・Web デザイン」の基本を学ぶ事は、モバイル機器の利用が当たり前になった時代の IT エンジニアにとって有意義な事だと言えます</p> <p>この授業では、実践的な形式で「レスポンス・Web デザイン」を理解し、その上で基本的なスマホファーストのサイト構築思想を元にサイトデザインが可能になる事を目標とします</p>				
授業の概要および学習上の助言	Web の知識は、技術の流行り廃りの早い知識が多い事を理解の上、WEB デザインの技術が変わっても、自分なりの考え方を見出して、流行りに取り残される事のない自分のスキルを身に付ける事が重要です また、受動的に講義を聞くのではなく、社会にでて活用する自分のスキルを能動的に得ようとする姿勢で臨んでください				
教科書および参考書	教科書:HTML&CSS と Web デザインが 1 冊できちんと身につく本 (技術評論社) ※ 適宜、参考になるサイトを紹介していく				
履修に必要な予備知識や技能	HTML、CSS、Web サイトに関する基本的な知識・技術を分かる範囲で把握しておく授業内容の理解が深まります				
使用機器	7-A 実習端末				
使用ソフト	さくらエディタ (またはメモ帳)、ブラウザ ※ Photoshop、Illustrator も補助的に使う可能性がある				
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	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			
	2	サイトの目的のためにもHTML やCSS を構築している			
	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	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				20		60		20	100
	学 部 D P	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	30
評価の要点	評価方法	評価の実施方法と注意点								
	試験									
	クイズ 小テスト									
	レポート	学習メモ、感想; レポート (ブログページ) 等をHTMLで適宜記録確認し、最終的にCSSでレイアウトした成果物の提出が必要です								
	成果発表 (口頭・実技)									
	作品	最終課題として各自が制作する、カスタマイズされた独自サイトを評価します ※技能や表現力を評価する								
	ポートフォリオ									
	その他	授業への意欲、課題制作への取り組み方などから、知識・術習得に対する態度を評価します ※自ら能動的に学ぶ態度を評価する								

## 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	イントロダクション サイトとデザインの基本知識 (Chapter1、2)	講義と演習	テキストに沿った学習
第2週	HTML の基本と書き方 (Chapter3) CSS の基本と書き方 (Chapter4)	講義と演習	テキストに沿った学習
第3週	フルスクリーンページの制作と提出 (Chapter5)	講義と演習	テキストに沿った学習
第4週	シングルカラムページの制作と提出 (Chapter6)	講義と演習	テキストに沿った学習
第5週	カラムページの制作 (Chapter7)	講義と演習	テキストに沿った学習
第6週	グリッドレイアウトページの制作 (Chapter8) (1/2)	講義と演習	テキストに沿った学習
第7週	グリッドレイアウトページの制作 (Chapter8) (2/2) と提出 問い合わせページの制作 (Chapter9) (1/2)	講義と演習	テキストに沿った学習
第8週	問い合わせページの制作 (Chapter9) (2/2) と提出	講義と演習	テキストに沿った学習
第9週	マルチデバイス対応ページの制作 (Chapter10) (1/2)	講義と演習	テキストに沿った学習 及び独自サイト構想
第10週	マルチデバイス対応ページの制作 (Chapter10) (2/2) と提出	講義と演習	テキストに沿った学習 及び独自サイト構想
第11週		講義と演習	制作
第12週		講義と演習	制作
第13週	総合演習 オリジナルサイトの構築 (またはサンプルサイトのカスタマイズ)	講義と演習	制作
第14週		講義と演習	制作
第15週		講義と演習	制作