

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	黒田 浩之	履修グループ	2C(KS/KW)	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を経て、現在はフリーランスとして、企業や個人事業主を対象に、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	<ul style="list-style-type: none"> ・HTML と CSS、それぞれの関係性と連携の理解を深め、WEB サイトの基本レイアウト技法を実際の履修によって習得する。 ・レスポンシブデザインの制作体験を通して、現在のスタンダードになっている、マルチデバイス対応サイトの制作技法を習得する。 				
授業の概要および学習上の助言	<p>WEB サイトデザインはHTML の構造と CSS のレイアウトによる設計が必須です。</p> <p>特に、レスポンシブデザインと呼ばれるレイアウトは、情報構築とレイアウト (デザイン) をしっかりと分離してイメージする必要があります。また、プログラマにとっても、フロントエンド設計、デザイナーとのコミュニケーションに、HTML, CSS に関するスキルはととても重宝します。</p> <p>講義を通して学習するだけでなく、わからないことや疑問に思ったことはネット検索や講師への質問を積極的に行って、しっかりと理解を深めてください。</p> <p>提出課題は必ず提出してください。</p>				
教科書および参考書	『HTML&CSS と Web デザインが 1 冊でちゃんと身につく本』2017 年 7 月 21 日発売 服部雄樹 著 その他適宜資料等使用				
履修に必要な予備知識や技能	<p>履修に必要な予備知識や技能以下の基本スキルを要しますが、授業において説明と復習を繰り返して履修します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HTML と CSS に関する基本 ・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 				
使用機器	実習室端末				
使用ソフト	テキストエディタとブラウザ、例えば、テキストエディタ (Brackets)、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	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			
	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	試験は実施しません。								
	クイズ 小テスト									
	レポート	毎授業時にその日の学習メモ、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	3つのサイト制作（ページ物×2、サイト×1）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	・シラバス確認 (授業概要説明) ・作業環境の確認と構築	講義と演習	シラバス確認 テキスト: Chapter2
第2週	・HTMLの基本の振り返り	講義と演習	テキスト: Chapter3
第3週	・CSSの基本の振り返り	講義と演習	テキスト: Chapter4
第4週	・フルスクリーンページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter5
第5週	・フルスクリーンページの制作②	講義と演習	テキスト: Chapter5
第6週	・シングルカラムページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter6
第7週	・シングルカラムページの制作②	講義と演習	テキスト: Chapter6
第8週	・2カラムページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter7
第9週	・2カラムページの制作②	講義と演習	テキスト: Chapter7
第10週	・グリッドレイアウトページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter8
第11週	・グリッドレイアウトページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter8
第12週	・問い合わせページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter9
第13週	・問い合わせページの制作②	講義と演習	テキスト: Chapter9
第14週	・マルチデバイス対応ページの制作①	講義と演習	テキスト: Chapter10
第15週	・マルチデバイス対応ページの制作②	講義と演習	テキスト: Chapter10

【注意事項】

※教科書として『HTML&CSS と Web デザインが 1冊できちんと身につく本』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。