

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	Web関連技術	科目名	Web制作概論 I				科目コード	D0872A1		
配当期	前期	授業実施形態	通常				単位数	4 単位		
担当教員名	渡邊 功二	履修グループ	1L(DG/DM/DW/MA)				授業方法	演習		
実務経験の内容	印刷関連業界、プリプレス業界でDTP、グラフィックデザイン、クライアントとの折衝、印刷会社との調整、およびWebサイト制作。通算13年の経験を経てフリーランス歴18年。ツールの使い方、デザインのノウハウ、コーディングのスキルに加えて、クライアントの要望に応えること、後工程まで留意した講義を行う。									
学習一般目標	Webサイト、HTML、CSSについて“そもそも論”的な基礎知識をしっかりと把握する。それらを踏まえたうえでマークアップ、コーディングの基本スキルを身に着ける。ブロックレベル要素とインラインレベル要素が、ブラウザでどう描画されるかを熟知する。演習を重ねて、意図する通りのWebページレイアウトをHTMLとCSSで実現する。									
授業の概要および学習上の助言	HTMLにおいては文書構造の定義を意識したマークアップを学び、CSSにおいては様々なプロパティと対応する値について学ぶ。併せて、コンピュータを用いた業務をするにあたって欠かせない基礎知識である、ディレクトリとパスについて理解することを重視する。									
教科書および参考書	随時、課題として取り組んでもらうためのWebページデザイン(部分または全体)を配布 参考となるWebページのURLを共有									
履修に必要な予備知識や技能	PCの基本操作									
使用機器	6APC実習室の機器									
使用ソフト	mi(テキストエディタ)、Chrome、Safari									
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	Webサイト、HTML、CSSについての基礎知識を習得する。								
	2	要素の羅列ではなく文書構造の定義を常に念頭に置く意識を身につける。								
	4	指示された通りに、あるいは意図した通りにHTMLとCSSでWebページを制作できる技術を習得する。								
	4	Webサイト制作に関わる一連の作業が一人でできる								
	4	ポートフォリオに掲載できるレベルの作品を制作できる								
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					10			10
		2.思考・判断					30			30
		3.態度								
		4.技能・表現					50			50
		5.関心・意欲							10	10
総合評価割合					90		10	100		
評価の要点										
評価方法		評価の実施方法と注意点								

試験	
小テスト	
レポート	
成果発表(口頭・実技)	
作品	提出された課題作品を評価する。
ポートフォリオ	
その他	出席状況、授業態度を評価する。

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	授業内容と到達点の説明 インターネット登場時の背景、当時の理念と現在の使われ方 土台となる基礎知識(ディレクトリ、パス、1バイト文字2バイト文字、文字コード、命名規則) Finderの使い方	実習	疑問点は持ち帰らず、授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第2回	HTML/CSSの基礎学習 マークアップ、コーディング実習、HTMLファイルと外部CSSファイルのlink miの使い方、ショートカットでのアプリケーションの切り替え	実習	疑問点は持ち帰らず、授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第3回	HTML/CSSの基礎学習 マークアップ、コーディング実習	実習	疑問点は持ち帰らず、授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第4回	HTML/CSSの基礎学習 マークアップ、コーディング実習 デベロッパツールの使い方	実習	疑問点は持ち帰らず、授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第5回	Webページ制作実習 文書構造の定義、セクショニング・コンテンツ	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第6回	Webページ制作実習 Flexboxレイアウト	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第7回	Webページ制作実習 シングルページWebサイトの完成	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第8回	Webページ制作実習 TOPページ作成	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第9回	Webページ制作実習 下層ページ作成	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第10回	Webページ制作実習 下層ページ作成 会社概要ページを想定してtable作成	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第11回	Webページ制作実習 下層ページ作成 お問い合わせページを想定してform作成	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。

第12回	試験課題の個人制作、個別指導	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第13回	試験課題の個人制作、個別指導	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第14回	試験課題の個人制作、個別指導	実習	疑問点は持ち帰らず授業の中で解消すること。帰宅後、復習すること。
第15回	試験課題の個人制作、個別指導 課題提出	実習	課題の評価が可能となるよう必要なデータを過不足なくまとめて提出すること。