

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2022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	坂ノ下 勝幸	履修グループ	1H(IN/IS)				授業方法	演習		
実務経験の内容	各企業向けWebシステムの開発と構築について、要件確認、仕様検討、詳細設計、プログラム開発からユーザーサポートまで幅広く対応していた経験と、オープンソースソフトウェア開発によるサービス提供経験をもとに、Webページ作成技法を説明します。									
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	最低限の基礎知識と実践的な制作テクニックをテキストを通して知り、実践して学んでいきます。									
教科書および参考書	教科書1:いちばんやさしいHTML5&CSS3の教本 教科書2:いちばんやさしいJavaScriptの教本									
履修に必要な予備知識や技能	最低限のPC操作、タイピング能力									
使用機器	ノートパソコン									
使用ソフト	Visual Studio Code									
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。								
	1/4	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が書ける。								
	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			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	
小テスト	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業概要説明:シラバス確認</li> <li>・Webサイト制作の流れの把握</li> <li>・Webサイト作成準備(作業環境の確認と構築)</li> <li>・HTMLの基本①</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 1 教科書1 Chapter 2
第2回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HTMLの基本②</li> <li>・共通部分のHTML作成①</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 2 教科書1 Chapter 3
第3回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・共通部分のHTML作成②</li> <li>・共通部分から個別のページを作成①</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 3 教科書1 Chapter 4
第4回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・共通部分から個別のページを作成②</li> <li>・CSSの基本①</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 4 教科書1 Chapter 5
第5回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CSSの基本②</li> <li>・CSSで共通部分をデザイン①</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 5 教科書1 Chapter 6
第6回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CSSで共通部分をデザイン②</li> <li>・コンテンツのデザインを整える</li> </ul>	講義・演習	教科書1 Chapter 6 教科書1 Chapter 7
第7回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JavaScriptの基本</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 2
第8回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・条件分岐、関数、繰り返し処理</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 3 教科書2 Chapter 4 教科書2 Chapter 5
第9回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HTML/CSSの操作</li> <li>・ユーザ操作</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 6 教科書2 Chapter 7
第10回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの扱い</li> <li>・フォトギャラリー作成</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 8 教科書2 Chapter 9
第11回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・jQueryの基本</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 10
第12回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・WebAPIの基本</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 11
第13回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Youtube動画ギャラリー作成</li> </ul>	講義・演習	教科書2 Chapter 12
第14回	<ul style="list-style-type: none"> <li>課題解決型授業1</li> <li>・これまで学んだHTML、CSSの知識を用いたオリジナルページの作成、課題提出</li> </ul>	遠隔授業 実施時期:6期	授業内容を復習

第15回

課題解決型授業2

・これまで学んだHTML、CSS、JavaScriptの知識を用いたオリジナルページの作成、課題提出

遠隔授業  
実施時期:8期

授業内容を復習