

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2024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	T2070B2		
配当期	前期	授業実施形態	通常				単位数	2 単位		
担当教員名	黒田 浩之	履修グループ	2D(JT/KS)				授業方法	演習		
実務経験の内容										
学習一般目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HTMLとCSSの関係への理解を深め、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。</li> <li>・レスポンシブデザインの制作体験により、PC、タブレット、スマートフォンのレイアウト差を理解する。</li> </ul>									
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。特に「レスポンシブデザイン」は現在のWEB制作のコーディングの主流なので、仕組みの理解し、実装まで行えるようになります。</p> <p>教材や授業の内容をそのまま実行するだけではなく、基礎をしっかり学び、自身で理解を深めながらの検証が重要になります。</p>									
教科書および参考書	<p>『HTML&amp;CSSとWebデザインが1冊できちんと身につく本』2022年2月11日発売 服部雄樹 著</p> <p>参考書のサポートページ  <a href="https://gihyo.jp/book/2022/978-4-297-12510-3/support">https://gihyo.jp/book/2022/978-4-297-12510-3/support</a></p> <p>その他、適宜作成資料等使用</p>									
履修に必要な予備知識や技能	<p>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履修します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・HTMLとCSSに関する基本</li> <li>・パソコン基本操作、windows使用に関する基本スキル</li> <li>・テキストエディタ、ブラウザ、ファイルのダウンロード方法</li> </ul>									
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								
	1/2	適切なHTMLマークアップができる								
	1/2	HTMLとCSSの基本と関係性を理解して使用できる								
	1/2/5	CSSレイアウトをある程度イメージでき、形にできる								
	1/2/5	イメージした通りのCSSレイアウトを実装できる								
	2/4/5	適切なHTML文書構造やCSSレイアウトによるレスポンシブデザインのページを作ることができる								
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					30			30
		2.思考・判断					10			10
		3.態度							20	20
		4.技能・表現					20			20
		5.関心・意欲							20	20
	総合評価割合						60		40	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	授業ごとに作成したデータがあれば提出してもらいます。
ポートフォリオ	
その他	

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	授業概要の説明 作業環境の構築	講義・演習	教科書と独自の教材
第2回	HTMLの基本の振り返り	講義・演習	教科書と独自の教材
第3回	CSSの基本の振り返り	講義・演習	教科書と独自の教材
第4回	レスポンシブデザインの基本と書き方①	講義・演習	教科書と独自の教材
第5回	レスポンシブデザインの基本と書き方②	講義・演習	教科書と独自の教材
第6回	フルスクリーンレイアウトの制作①	講義・演習	教科書と独自の教材
第7回	フルスクリーンレイアウトの制作②	講義・演習	教科書と独自の教材
第8回	復習、振り返り	講義・演習	教科書と独自の教材
第9回	フレックスボックスレイアウトの制作①	講義・演習	教科書と独自の教材
第10回	フレックスボックスレイアウトの制作②	講義・演習	教科書と独自の教材
第11回	便利なレイアウトページを制作する		教科書と独自の教材
第12回	便利なレイアウトページを制作する		教科書と独自の教材
第13回	その他未習得のページを作成する		教科書と独自の教材
第14回	課題解決型授業 学習内容の振り返り	遠隔授業	制作
第15回	課題解決型授業 学習内容の振り返り	遠隔授業	制作