

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2026年度)

専門分野区分	情報処理基礎	科目名	Webサイト制作 I				科目コード	T2071A2		
配当期	前期	授業実施形態	通常				単位数	4 単位		
担当教員名	琴川 泰則	履修グループ	2D(JN/JT/KS/SI)				授業方法	演習		
実務経験の内容	セラミックス系企業にて研究職に従事し、主にセラミックス小径ビーズの開発に携わった。また、同期間に大阪の公的研究所でセラミックスの射出成型に関する研究も行ってた。 高校にてコンピュータ実習室の管理に5年ほど携わり、Active Directoryの構築、コンピュータ実習室の設計、運営管理などを行っていた。									
学習一般目標	Webサイトは成長と変化を続けており、世界中で様々なことに日々活用されています。それに伴って、Webサイト制作・運用の知識や経験を持つ技術者が求められています。本授業では、インターネット、Webサイト・ページの仕組みを理解するため、最低限の基礎知識と簡易なWebサイトを構築する手法を学びます。									
授業の概要および学習上の助言	インターネット、Webサイト・ページの仕組みを理解するため、最低限の基礎知識と簡易なWebサイトを構築する手法を学びます。									
教科書および参考書	教科書1:HTML + CSS標準テキスト 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	簡単なプログラミングに関する知識・経験があると良い									
使用機器	学生携帯PC									
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	基本文法を押さえつつ、エラーが出ない整理されたコードを書ける								
	2/5	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
		2.思考・判断				10	10			20
		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					30	50		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	
成果発表(口頭・実技)	HTMLとCSSの理解度を図るコード作成の課題を出し、その内容を評価します
作品	オリジナルのWebサイトを制作し、完成度・アイデアを評価します
ポートフォリオ	
その他	授業への出席、課題・作品制作に対する取り組みを総合的に判断します

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	・HTMLとは何か ・HTMLの基本構造 ・基本的なHTMLタグ	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART1～3
第2回	・リンクと画像 ・リストの作成	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART4～5
第3回	・テーブルの作成 ・フォームの作成	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART6～7
第4回	・CSSとは何か ・CSSセレクトとプロパティ	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART8～9
第5回	・CSSレイアウト ・レイアウトとポジショニング	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART10～11
第6回	・CSSアニメーション ・レスポンシブデザインの基本	講義・演習	HTML+CSS教科書 PART12～13
第7回	・JavaScriptの基本・条件分岐 ・課題解決型授業1の課題提示	講義・演習	JavaScript教科書 Chapter 2～3
第8回	・JavaScript関数、繰り返し処理 ・課題解決型授業1フォロー	講義・演習	JavaScript教科書 Chapter 4～5
第9回	・課題解決型授業1の成果発表 ・HTML/CSSの操作、ユーザ操作	講義・演習	JavaScript教科書 Chapter 6～7
第10回	・データの扱い、フォトギャラリー	講義・演習	JavaScript教科書 Chapter 8～9
第11回	・課題解決型授業Ⅱの課題提示	演習	
第12回	・課題解決型授業Ⅱ課題作成とフォロー	演習	
第13回	・開発したサイトの発表	演習	
第14回	課題解決型授業1 演習課題型 ・HTML+CSSでWebサイト制作	時期:2期	制作
第15回	課題解決型授業2 演習課題型 ・JavaScriptを活用したサイト制作	時期:4期	制作