

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	プログラミング応用	科目名	CMSサイト構築					科目コード	T2080A5	
配当期	前期	授業実施形態	通常					単位数	4 単位	
担当教員名	瀬口 理恵	履修グループ	3F(KW)					授業方法	演習	
実務経験の内容	Webデザイナー・ディレクターとして7年勤務した後、フリーランスとして8年、Web制作会社として法人化し3期目を迎える。業種問わず様々なWebの制作、またオープンソースコミュニティでの活動経験を活かして、CMS サイト構築の基本について実践的に講義する。									
学習一般目標	<ul style="list-style-type: none"> ・CMS(コンテンツマネジメントシステム)の利用に関する基礎知識。 ・WordPress設置に関しての基本。 ・WordPress、テーマのインストール、適用、カスタマイズ。 ・WordPress、テーマ作成のための環境構築とSCSSなど付帯知識の基本。 									
授業の概要および学習上の助言	<p>現在様々なCMSはWEBサイト運営のための基本システムとして利用されています。その中でもWordPressは利用率が最も高く現在世界中のWEBサイトの33%がWordPressで構築されていると言われていいます。</p> <p>また、制作現場ではWordPressによるサイト構築が一般的となっておりWEBサイト制作、システム開発者にとっては必須の知識、技術と言えるでしょう。</p>									
教科書および参考書	『WordPress標準デザイン講座 20LESSONS【第2版】』翔泳社 その他適宜資料等使用									
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"> ・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(Visual Studio Code)、ブラウザ(Chrome)、XAMPP、WordPress									
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	CMSとは何かを理解している。								
	1	WordPressの設置、調整、基本使用ができる。								
	2	目的に合ったWordPressの既存テーマを探し、設置できる。								
	2	目的に合ったWordPressのプラグインを探し、設置できる。								
1	WordPressのテーマをカスタマイズする基本知識を持っている。									
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		30			40
		2.思考・判断			10		20			30
		3.態度								
		4.技能・表現			5		10			15
		5.関心・意欲			5				10	15
総合評価割合			30		60		10	100		
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。
小テスト	
レポート	毎授業時にその日の学習メモ、感想;レポートをWordPress(ブログページ)で記録します。
成果発表(口頭・実技)	
作品	WordPressによるサイト制作の提出は必須です。
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

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"> ・シラバス確認(授業概要説明) ・作業環境の確認と構築 ・CMS WordPressの紹介と実例 ・WordPressの概要 ・XAMPP環境構築 ・WordPressインストール 	講義・演習	シラバス確認 テキスト: Chapter 01
第2回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressの初期設定 	講義・演習	テキスト: Chapter 01
第3回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressのサイト設計 	講義・演習	テキスト: Chapter 02
第4回	<ul style="list-style-type: none"> ・必要なコンテンツの作成・入力 	講義・演習	テキスト: Chapter 02
第5回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressのためのPHP基礎知識 ・WordPressテーマの基礎知識 	講義・演習	テキスト: Chapter 03
第6回	<ul style="list-style-type: none"> ・テンプレートタグでサイト情報を出力 ・function.phpファイルの作成 	講義・演習	テキスト: Chapter 03
第7回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressループを使って投稿表示 ・サイトの共通部分をまとめる 	講義・演習	テキスト: Chapter 04
第8回	<ul style="list-style-type: none"> ・各種ページ用にテンプレートを作成 	講義・演習	テキスト: Chapter 04
第9回	<ul style="list-style-type: none"> ・アイキャッチ画像機能の追加 ・ウィジェット機能の追加 	講義・演習	テキスト: Chapter 05
第10回	<ul style="list-style-type: none"> ・カスタムメニュー機能の追加 	講義・演習	テキスト: Chapter 05
第11回	<ul style="list-style-type: none"> ・問い合わせフォームの設置 	講義・演習	テキスト: Chapter 06
第12回	<ul style="list-style-type: none"> ・プラグインの使い方 	講義・演習	テキスト: Chapter 06
第13回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressオリジナルサイト制作① 	講義・演習	
第14回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressオリジナルサイト制作② 	講義・演習	
第15回	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPressオリジナルサイト制作③ 	講義・演習	