

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2020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	T2080A4
配当期	前期・後期・通年	授業実施形態	通常・集中	単位数	4単位
担当教員名	伊丹繁幸	履修グループ	4B(SP)	授業方法	演習
実務経験の内容	イラストレーター、デザイナー、テレビゲームの企画、シナリオ、設定デザイン、3DCG制作として30年余りのフリーランス及び法人経営者としての経験を持つ。 インターネット関連業務としては黎明期より25年余りの間制作に携わり、賞歴、CMS関連書籍執筆歴など経験をもとに講義に活かす。				
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	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ます。 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。				
教科書および参考書	『WordPress標準デザイン講座 20LESSONS【第2版】』野村 圭(著)、石原 隆志(著) その他適宜資料等使用				
履修に必要な予備知識や技能	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。 ・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 (vs code)、ブラウザ (Chrome)				
学習到達目標	学部DP(番号表記)	学生が達成すべき行動目標			
	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。			
	4	目的に合ったテーマを元にデザイン、レイアウトを構築できる。			
	5	作品制作において自己の能力を十分に使用しているか。			

達成度評価	評価方法	試験	クイズ 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	
	総合評価割合				30		60		10	100
	学部 D P				10		30			40
					10		20			30
					5		10			15
					5				10	15
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。								
	クイズ 小テスト									
	レポート	毎授業時その日の学習メモ、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2つの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

回数／日付	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1週	<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 ・Local 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 1
第2週	<ul style="list-style-type: none"> ・WordPress コンテンツ入力 	講義・演習	テキスト: Chapter 2
第3週	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ ・WordPress コンテンツ入力 	講義・演習	テキスト: Chapter 2
第4週	<ul style="list-style-type: none"> ・php の基本確認 ・テーマの基礎 	講義・演習	テキスト: Chapter 3
第5週	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマの基礎 	講義・演習	テキスト: Chapter 3
第6週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作1:サンプルサイト制作 	講義・演習	テキスト: Chapter 4
第7週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作1:サンプルサイト制作 	講義・演習	テキスト: Chapter 4
第8週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作1:サンプルサイト制作 	講義・演習	テキスト: Chapter 5
第9週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作1:WordPress サンプルサイト提出 	講義・演習	テキスト: Chapter 6, 7
第10週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作2:WordPress オリジナルテーマ制作 ・企画、サイト構成ラフ作成 ・テーマ作成、プラグインの選択とインストール 	講義・演習	
第11週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作2:WordPress オリジナルテーマ制作 ・企画、サイト構成ラフ提出 	講義・演習	
第12週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作2:WordPress オリジナルテーマ制作 	講義・演習	
第13週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作2:WordPress オリジナルテーマ制作 	講義・演習	
第14週	<ul style="list-style-type: none"> ・制作2:WordPress オリジナルテーマ提出 ・学習記録 (ブログページ) 提出 	講義・演習	
第15週	<ul style="list-style-type: none"> ・オリジナルサイト提出 ・学習記録 (ブログページ) 提出 	講義・演習	

【注意事項】

- ※『WordPress 標準デザイン講座 20LESSONS 【第2版】』を使用します。
- ※教科書の内容説明は必要に応じて省略しますが各自適宜通読するように。
- ※進捗のため章を順不同で説明する場合があります。
- ※本シラバスの進捗は場合によって変更される場合があります。