

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	T2080A5			
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	瀬口 理恵	履修グループ	3C(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 2 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"> <li>・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。</li> <li>・WordPress 設置に関しての基本。</li> <li>・WordPress、テーマのインストール、適用、カスタマイズ。</li> <li>・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。</li> </ul>									
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。</p> <p>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。</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"> <li>・HTML と CSS に関する基本</li> <li>・PC、windows10 使用に関する基本スキル</li> <li>・テキストエディタ使用</li> <li>・ブラウザの使用</li> <li>・ファイルのダウンロード</li> </ul>									
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	1.知識・理解			10		30			40
		2.思考・判断			10		20			30

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

### 【注意事項】

※教科書として『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します。

※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。