

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2025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	T2080A6		
配当期	前期	授業実施形態	通常				単位数	4 単位		
担当教員名	坂ノ下 勝幸	履修グループ	3B(KW)				授業方法	演習		
実務経験の内容	IT企業で約20年、システムの開発・サポート業務(人事総務・営業支援など)を担当しつつ、社内外の人材育成(IT基礎からコンサルタントまで)を実施した経験を活かし、分かりやすい内容の講義を実施する。									
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CSS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	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43.3%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 20 LESSONS【第2版】』翔泳社 その他適宜資料等仕様									
履修に必要な予備知識や技能	HTML,CSS,Webサイトに関する基本的な知識・技術									
使用機器	授業用Windows PCを持参すること									
使用ソフト	エディタ(Visual Studio Code)、ブラウザ(Chrome)、Local、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		20			30
		2.思考・判断								
		3.態度			5		10			15
		4.技能・表現			5				10	15
		5.関心・意欲			10		30		10	40
	総合評価割合				30		60			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に記録します。
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"> <li>シラバス確認(授業概要説明)</li> <li>WordPressの概要・紹介と実例</li> <li>作業環境の構築(Local by Flywheel, WordPress)</li> </ul>	講義・演習	シラバス Chapter01
第2回	<ul style="list-style-type: none"> <li>WordPressの初期設定</li> <li>WordPressのサイト設計</li> </ul>	講義・演習	Chapter01
第3回	<ul style="list-style-type: none"> <li>WordPressのサイト設計(続き)</li> <li>必要なコンテンツの作成入力</li> </ul>	講義・演習	Chapter02
第4回	<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	Chapter03
第5回	<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>functions.phpファイルの作成</li> </ul>	講義・演習	Chapter03
第6回	<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	Chapter03
第7回	<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	Chapter04
第8回	<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	Chapter04
第9回	<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	Chapter05
第10回	<ul style="list-style-type: none"> <li>問い合わせフォームの設置</li> <li>プラグインの使い方</li> </ul>	講義・演習	Chapter06
第11回	WordPressオリジナルサイト制作①	講義・演習	制作
第12回	WordPressオリジナルサイト制作②	講義・演習	制作
第13回	WordPressオリジナルサイト制作③	講義・演習	制作
第14回	課題解決型授業1 演習課題型(第7回提示の課題を実施) ・オリジナルサイト向け情報収集と仕様検討	遠隔授業 実施時期: 2期	調査・制作
第15回	課題解決型授業2 演習課題型(第12回提示の課題を実施) ・WordPressオリジナルサイト制作	遠隔授業 実施時期: 4期	制作