

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	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	森岡 卓哉	履修グループ	3A(KW)					授業方法	演習	
実務経験の内容	業務アプリ開発者として10年間ITシステム開発に従事。企業フルスタックエンジニアとして10年間従事。EC構築や業務支援のフリーソフト・オープンソースのパッケージソフトウェア運用支援やプログラミング開発などに従事してきた。これら実務経験をもとに、実践に即した授業を行う。									
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 ISBN:4798156515 その他適宜資料等									
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									
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について説明ができる								
	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	目的に合致するWordPressのプラグインを発見し設置できる。								
	5	WordPressのテーマをカスタマイズするための基本パターンを理解している								
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	0	0	10	0	20	0	0	30
		2.思考・判断	0	0	0	0	0	0	0	0
		3.態度	0	0	5	0	10	0	0	15
		4.技能・表現	0	0	5	0	0	0	10	15
		5.関心・意欲	0	0	10	0	30	0	10	40
	総合評価割合		0	0	30	0	60	0	30	100
評価の要点										
評価方法		評価の実施方法と注意点								

試験	予定していません
小テスト	予定していません
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)	WordPressによるサイト制作の提出は必須です。
作品	
ポートフォリオ	
その他	授業への出席、取り組みなどを含め総合的に判断します。授業終了時に提出をしてもらいます。評価の対象になります。

### 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	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</li> <li>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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	第11回 <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	制作
第12回	第12回 <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	制作

第13回	第13回 ・ WordPressオリジナルサイト制作③	講義・演習	制作
第14回	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: x 期	調査・制作
第15回	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: x 期	制作