

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2019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	岡田 一郎			履修グループ		4B(SP)			授業方法		演習	
実務経験の内容	サーバエンジニア、アプリケーションプログラマとして1年勤務した後、フリーランスとして16年、中小企業向け業務アプリケーションの開発、メンテナンスを請け負ってきた実務経験を活かして、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	現在、コーポレートサイト、ECサイトなどほとんどの商用サイト(ITエンジニアが構築にかかわるWebサイト)の構築に、さまざまなCMSが利用されています。システム設計やプログラミングとともに、CMSを利用したサイト構築の基本を学ぶことは、モバイル機器の利用が当たり前になった時代のITエンジニアにとって有意義なことと言えます。 この授業ではフリーCMS で有名な WordPress を使用した演習(実習)を通じて、CMS の役割／仕組み／意義を学びます。CMS を理解し基本的なサイト構築ができるようになることを目標とします。											
授業の概要および学習上の助言	Web に関連する世界は「日進月歩」です。最新の情報は常に Web(ネット)にあります。自ら積極的に情報を探し、試し、理解することが重要です。能動的な態度で取り組んでください。											
教科書および参考書	教科書:『ビジネスサイトをこれから作る WordPress デザイン入門』(SoftBankCreative、監修: プライム・ストラテジー株式会社) 参考書籍:特になし。 ※適宜、参考になるサイトを紹介予定。											
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	実習室PC											
使用ソフト	XAMPP,Wordpress,エディタ(Mery,ATOM またはVisual Studio Code)。											
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 の基本概念を理解し、説明できる。									
	1		WordPress の仕組みを理解し、説明できる。									
	1		WordPress を利用して一般的なWeb サイトを構築できる。									
	4		WordPress を利用してカスタマイズしたオリジナルなWeb サイトを構築できる。									
	3		学習した技術を利用して実用的なWeb ページ制作に取り組むことができる。									
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			10	40	30			20	100		
	学部 D P	1.知識・理解		10	40					50		
		2.思考・判断										
		3.態度							20	20		
		4.技能・表現				30				30		
		5.関心・意欲										

評価の要点	評価方法	評価の実施方法と注意点
	試験	実施しない。
	クイズ 小テスト	CMSに関する一般的な知識についての確認テストを実施し、評価する(1回)※DPの1
	レポート	WordPressの基本、一般サイトの各段階での理解度を、提出された課題に基づいて確認する(2回)。 ※基本知識・技術の理解度を評価する(DPの1)。
	成果発表 (口頭・実技)	最終課題として各自が制作する、カスタマイズされた独自サイトを評価する(1回)。 ※技能や表現力を評価する(DPの4)。
	作品	
	ポートフォリオ	
	その他	授業への参加意欲、課題制作への取り組み方などから、知識・技術習得に対する態度を評価する。 ※自ら能動的に学ぶ態度を評価する(DPの3)。

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 /	イントロダクション Chapter 1. CMS の基本、WordPress の基本	講義・演習	授業概要・目標の確認 CMS の目的と意義
第2週 /	Chapter 2. ヒアリング、要件定義、デザインカンパ、素材とパーツ作成	講義・演習	テキストに沿った復習
第3週 /	Chapter 3. サンプルサイトの確認。	講義・演習	テキストに沿った復習
第4週 /	Chapter 4. XAMPP,WorPress のインストールと設定	講義・演習	テキストに沿った復習
第5週 /	Chapter 5-01 から 5-04 テーマについて。テンプレート。パーツに分割。	講義・演習	テキストに沿った復習
第6週 /	Chapter 5-05 から 5-07 各種テンプレート。	講義・演習	テキストに沿った復習
第7週 /	Chapter 5-08 から 5-10 サイドバー・ウィジェット、エラーページ。	講義・演習	テキストに沿った復習
第8週 /	Chapter 6-1 から 6-4 サイトアイコン、パーマリンク、カテゴリー設定。	講義・演習	テキストに沿った復習
第9週 /	Chapter 6-5 から 6-7 アイキャッチ画像、メディア・ライブラリ、「ウィジェット」機能。	講義・演習	テキストに沿った復習
第10週 /	総合演習 設計	講義・演習	制作
第11週 /	総合演習 設計	講義・演習	制作
第12週 /	総合演習 開発	講義・演習	制作
第13週 /	総合演習 開発	講義・演習	制作
第14週 /	総合演習 開発	講義・演習	制作