

■科目基本情報

科目名	WebプログラミングⅡ						
単位数	3	授業時数	51 時間	学年	2年	学期	後期
必修/選択区分	選択必修			主たる授業方法	演習		
担当教員	祇園 博之、相澤 誠						
教員の実務経験	有:実務経験のある教員による授業科目			実務経験職種	Webデザイナー、Webディレクター		
企業等連携授業	該当しない			職業実践専門課程の企業等連携科目			
連携企業等							

■科目詳細情報

授業概要	WordPressの基本構造や動作環境を理解し、インストール方法やテーマ構造を学ぶ。独自テーマの作成演習を通して、WordPressループやテンプレート、カスタム投稿タイプなどを実装し、実践的なテーマ開発スキルの習得を目指す。											
到達目標	WordPressの仕組みやテーマ構造を理解し、PHPやWordPressループ、テンプレートファイルの役割を学ぶ。演習や課題制作を通して、カスタム投稿タイプなどを活用した実践的なWordPressテーマを制作できる力を身につける。											
授業方法	課題の内容と取り組み方、必要な技術を講義により説明し、演習に取り組む。											
実務家教員による実践的教育の内容	Webデザイン全般に実務経験を持つ教員が、Web制作に関わる最新のプログラミングの技術や情報を伝え、制作の現場で役立てることができるような実践的授業を行なっている。											
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	100%	平常評価	0%	合計	100%
	提出課題において、Webプログラミングの技術を習得できているかどうかを総合的に評価する。											
授業外における学修	週ごと(又は授業時間ごと)に指定された課題に取り組み、授業前に提出して授業に臨むこと											
教科書・教材	特になし											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	単位認定に必要な各単元の補習は、週を定めず実施する場合があります。											
授業計画	第 1 週	WordPressとは フロントエンドとバックエンドの違い。PHPとMySQLについて										
	第 2 週	WordPressのインストール 簡単インストール、DBの作成、初期設定、パーマリンクについて										
	第 3 週	独自テーマ作成演習① 独自テーマ開発について、テーマフォルダの構成を理解する										
	第 4 週	独自テーマ作成演習② トップページの作成、基本WordPressループを使ったニュース記事の表示										
	第 5 週	独自テーマ作成演習③ 条件を付けたループ、記事詳細ページの作成										
	第 6 週	独自テーマ作成演習④ カテゴリーページの作成、ヘッダー・フッター・サイドバーのモジュール化										
	第 7 週	提出課題①「WordPressループを使った基本のテーマ開発」 課題説明、WPのインストールとテーマ設定の復習										
	第 8 週	提出課題①(1) コーディング・PHP実装作業&提出チェック										
	第 9 週	提出課題①(2) コーディング・PHP実装作業&提出チェック 解答例解説										
	第 10 週	独自テーマ作成演習⑤ アイキャッチ画像の使用、カテゴリーページの切り分け、シングルページの切り分け										
	第 11 週	独自テーマ作成演習⑥ 固定ページの制作、固定ページ内に編集領域を作成										
	第 12 週	提出課題②「スライダーとカスタム投稿タイプを使ったテーマ開発」 カスタム投稿タイプについて、定番プラグインを使って投稿タイプを活用する										
	第 13 週	提出課題②(1) コーディング・PHP実装作業&提出チェック										
	第 14 週	提出課題②(2) コーディング・PHP実装作業&提出チェック、解答例解説										
	第 15 週	独自テーマ作成演習⑦ 定番プラグインCPT UIを使って投稿タイプを活用する										
	第 16 週	提出課題③「カスタム投稿タイプを使ったポートフォリオサイト用のテーマ開発」 課題説明										
	第 17 週	提出課題③作業&提出チェック 解答例解説										