

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	Webプログラミング I	科目コード	8580
シラバスコード	195C2H-8580		
授業時数/週	2 時間		
開講年次・学期	2年・後期		
必修/選択区分	選択必修		
担当教員	相澤誠		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	Webサイトの制作で使用されることが多いPHPやJavaScriptの基礎を学ぶ。PHPは一般的なCMSであるWordpressの構造の理解やカスタマイズを通して学ぶ。JavaScriptはライブラリであるjQueryのカスタマイズを通して学ぶ。
到達目標	Webサイトの制作で使用されることが多いCMSやJavaScriptの基礎を身につける。Wordpressの構造の理解やデザインのカスタマイズを身につける。jQueryを利用して、JavaScriptの基本を身につける。
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、ビジネスに通用するように魅力的に情報を伝えることと、レイアウトバランスや配色など、美しく表現することを重視した実践的授業を行なっている。
評価方法	提出課題において以下の点を踏まえ、総合的に評価。課題内容が反映されているかどうか、ビジュアルが魅力的かどうか、丁寧に制作されているかどうか。
授業外における学修	特になし
授業計画	<p>第1週 WordPressの演習 サーバーについての解説とインストール</p> <p>第2週 WordPressの演習 CMSの解説とデータベースの作成</p> <p>第3週 WordPressの演習 WordPressのインストールと解説</p> <p>第4週 WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン</p> <p>第5週 WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン</p> <p>第6週 WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン</p> <p>第7週 WordPressの演習 コンテンツの制作</p> <p>第8週 WordPressの演習 コンテンツの制作</p> <p>第9週 WordPressの演習 コンテンツの運営について</p> <p>第10週 WordPressの演習 コンテンツの運営について</p> <p>第11週 WordPressの演習 コンテンツの運営について</p> <p>第12週 JavaScriptの演習 JavaScriptについての基本講座</p> <p>第13週 JavaScriptの演習 JavaScriptについての基本講座</p> <p>第14週 JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う</p> <p>第15週 JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う</p> <p>第16週 JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う</p> <p>第17週 JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う</p>
教科書・教材	なし
参考文献・資料	特になし
履修上の留意点	特になし