

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	Webプログラミング I	科目コード	8580
授業時数/週	3 時間/週	年次・学期	2 年 ・ 後期
必修/選択区分	選択必修	授業形態	演習
担当教員	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エンジニア
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、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、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を総合的に評価。											
授業外における学修	特になし											
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	特になし											
授業計画	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										
	第2週	WordPressの演習 CMSの解説とデータベースの作成										
	第3週	WordPressの演習 WordPressのインストールと解説										
	第4週	WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン										
	第5週	WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン										
	第6週	WordPressの演習 オリジナルテーマのデザイン										
	第7週	WordPressの演習 コンテンツの制作										
	第8週	WordPressの演習 コンテンツの制作										
	第9週	WordPressの演習 コンテンツの運営について										
	第10週	WordPressの演習 コンテンツの運営について										
	第11週	WordPressの演習 コンテンツの運営について										
	第12週	JavaScriptの演習 JavaScriptについての基本講座										
	第13週	JavaScriptの演習 JavaScriptについての基本講座										
	第14週	JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う										
	第15週	JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う										
	第16週	JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う										
	第17週	JavaScriptの演習 jQueryについての演習を行う										