

科目名称	ウェブプログラミング				ビジネス・キャリア	(○)	オフィス情報	(○)	
英文科目名称	Web Programming				グローバル・コミュニケーション	()	医療事務・医療秘書	(○)	
科目コード	590151	授業形態	演習	単位数	2				
教員氏名	山本浩貴		年次担当	2年次	後期	ホテル・観光	()	大学編入	()
実務経験教員担当	(有)・無		アクティブラーニング		有・(無)				
授業概要 及び授業方法	<p>全てのソフトウェアはプログラムで作成されている。コンピュータ基礎技術であるプログラミングを学習すれば、コンピュータの仕組みや動作の原理もよく理解できる。本講座ではプログラム言語としてJavaScriptを使って、Web上の様々な動きのあるホームページ作りをして、ウェブプログラミングを学習する。 *ウェブデザインⅠ、ウェブデザインⅡを履修したもののみを対象とする。</p>								
関連する科目	ウェブデザインⅠ・Ⅱ				卒業認定(学習成果)との関連	①②③⑥			
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. オリエンテーション。JavaScriptの特徴とホームページについて。 2. HTML5によるホームページ作成 3. CSSによるホームページの書式設定 4. HTML5によるホームページ作成事例研究1 5. HTML5によるホームページ作成事例研究2 6. JavaScriptの基本。変数と計算 7. フローチャートの作成方法とアルゴリズム 8. if命令による条件分岐 9. forループによる繰り返し処理 10. do while による繰り返し処理 11. 入力とswitch文 12. 関数の作成 13. マウス操作による動きのあるホームページ作成。イベントドリブン 14. 課題制作1 15. 課題制作2 								
授業時間外の 学 習	復習を重点的にすること。(2時間程度)								
授 業 の 到 達 目 標	ソフトウェアのアルゴリズムとJavaScriptの基本が理解でき、基本的な動きのあるホームページが作成できるレベルを目標とする。								
課題に対する フィードバック	課題に対するフィードバックは授業中に行う。				評価方法・基準	課題制作(80%) チームへの貢献度(20%)			
テ キ ス ト	別途指示する。								
参 考 書	授業の進度に応じて適宜紹介。								
備 考									