

科目名		時間数(90分) [90単位時間]			
Webデザイン応用		講義	演習	実習	合計
		10		35	45
科目概要	JavaScriptの代表的なライブラリのひとつである「jQuery」について、講義と実習を通して、基本的な文法とWebページへの組み込み方法を習得する。				
学習到達目標	JavaScriptの基本とjQueryの基本文法と理解することで、動きのあるWebページを作れるようになる。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	jQueryの基礎知識	21	jQueryサンプル制作(ツールチップ)	
	2	jQueryの基礎文法	22	jQueryサンプル制作(ボックス調整)	
	3	jQueryの基礎(CSS/属性関連)	23	jQueryサンプル制作(文字調整)	
	4	jQueryの基礎(html関連)	24	jQueryサンプル制作(パララックス効果)	
	5	jQueryの基礎(イベント関連)	25	jQueryサンプル制作(テーブル調整)	
	6	jQueryの基礎(効果関連)	26	jQueryサンプル制作(アニメーション)	
	7	jQueryの基礎(要素の検索関連)	27	jQueryサンプル制作(スクロール)	
	8	jQuery実習課題	28	jQueryサンプル制作(バナーランダム表示)	
	9	JavaScriptの基本文法(変数,演算,配列)	29	jQueryサンプル制作(フォームリレーション)	
	10	JavaScriptの基本文法(選択,繰り返し)	30	jQueryサンプル制作(スライドメニュー)	
	11	JavaScriptの基本文法(関数,その他)	31	jQueryサンプル制作(スクロールによるハッターリクス)	
	12	JavaScript実習課題	32	jQueryサンプル制作(ハッターの固定)	
	13	jQueryサンプル制作(トグルメニュー)	33	jQueryサンプル制作(メニューハイライト)	
	14	jQueryサンプル制作(アラートボックス)	34	jQueryサンプル制作(スライドショー)	
	15	jQueryサンプル制作(ビューアー)	35	jQueryサンプル制作(スライドショー)	
	16	jQueryサンプル制作(タブ)	36	jQueryサンプル制作(画像ズーム)	
	17	jQueryサンプル制作(ドロップダウン)	37	jQueryサンプル制作(対抗ゲーム)	
	18	jQueryサンプル制作(フローティング)	38	総合実習課題	
	19	jQueryサンプル制作 (lightBox風モーダルウィンドウ)	～		
	20	jQueryサンプル制作(画像のチャイロン表示)	45		
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	jQuery標準デザイン講座	株式会社 翔泳社		
	副教材				
実習環境	webブラウザ				
	Brackets				
	jQuery2.x				
目標資格	資格名		実施団体		
成績評価方法	実習課題による評価(50%) 総合実習課題による評価(50%) 別途定める評価シートに基づく		<評価基準> 100～90点：秀 89～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可		

【評価シート(サンプル)】

評価項目	評価ポイント	配点
実習課題	・指定された演習課題に対して、完成した課題数によって評価を行う	全てが完了している 50点
		8割以上完成している 40点
		6割以上完成している 30点
		6割未満完成している 20点

評価項目	評価ポイント	配点
総合実習課題	以下の条件と提出された作品の完成度によって評価 ・テーマに沿った内容の Web ページである ・jQuery のメソッドが4つ以上組み込まれている ・オリジナルの Web ページであること	全ての条件を満たしており、完成度も高い 50点  おおかたの条件を満たしており、完成度も良い 40点  条件および完成度ともにやや劣る 30点  ほとんどの条件を満たしておらず、完成度も低い 20点
		・期限内に完成している  提出が遅れた場合は、1日につき-2点とする