

科目番号：S-203

科目名		時間数(90分)				
JavaScript		講義	演習	実習	合計	
		10		20	30	
科目概要	<p>JavaScriptの基本的な文法、制御文を学び、ビルトインオブジェクト、関数、Webブラウザのオブジェクト、DOM、jQueryの使い方を学ぶ。</p> <p>なお、本科目はIT企業でプログラマー・システムエンジニアとして実務経験を持つ講師が、幅広い知識と研究成果を活かして実習を行う。</p>					
学習到達目標	Webサイト開発に必要なJavaScriptやjQueryの基礎知識を身に着ける。					
講義計画	回	内容		回	内容	
	1	JavaScriptコードの記述方法		25 ～ 30	課題作成	
	2	基本的な文法				
	3 ～ 6	制御文				
	7	ビルトインオブジェクト				
	8 ～ 12	関数				
	13 ～ 14	Webブラウザのオブジェクト				
	15 ～ 20	DOM				
	21 ～ 25	jQuery				
	使用教材	書籍名			出版社	
主教材		独習 JavaScript		株式会社翔泳社		
副教材						
実習環境	Windows10					
	Internet Explorer					
	TeraPad					
目標資格	資格名			実施団体		
成績評価方法	・課題提出(100%)			<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		