

科目名	デザイン実習3 [インターフェース] (卒業必修)		
授業形態	実習	学年	2
開講時期	2021年度 後期	単位数	2
担当教員	伊豆田 義人		
内容および計画	<p>実習の目的は、モバイルコンテンツの作成に必要なスキルを習得することです。実習は三部構成になっています。第一部では、ウェブデザインへの理解を深めます。HTMLとCSSによるウェブサイトの構築と作成の復習をした後、jQueryMobileというフレームワークによるモバイルデバイス向けのコンテンツの作成方法を学習します。第二部では、プロジェクトの遂行に必要な知識とスキルを習得します。</p>		
1	HTML5とCSS3の復習。テンプレートの作成		
2	HTML5とCSS3によるモバイルコンテンツの作成		
3	ワークフレーム jQueryMobile によるモバイルコンテンツの作成		
4	ワークフレームとプラグイン		
5	ハイブリッドアプリの作成		
6	ホームページ公開用のサーバーの準備		
7	ホームページの公開		
8	プロジェクトの企画		
9	素材の収集と準備 1		
10	素材の収集と準備 2		
11	プロジェクトの制作 1		
12	プロジェクトの制作 2		
13	プロジェクトの制作 3		
14	プロジェクトの制作 4		
15	プロジェクトの仕上げ・発表		
教科書			
	タイトル	著者名	出版社
			ISBN
			発行年
参考書	適時資料を配布します。		
成績評価			
	評価方法		割合(%)
	制作プロジェクトによる評価		100
学習到達目標	(1) ウェブサイトの構築と制作に必要なスキルを習得すること、(2) プログラミングのスキルと知識を身に着けること、(3) 実践的なプロジェクトの遂行に必要なスキルと知識を習得することです。		

先修条件	
実務経験	
その他	