

科目シラバス (2022年度)

--

■科目基本情報

科目名	システム設計特論 I	科目コード	5910
授業時数/週	4 時間/週	年次・学期	3 年 ・ 前期
必修/選択区分	選択必修	授業形態	講義
担当教員	豊田博史		
教員の実務経験			
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	システム開発の対象をWebアプリケーションシステムに絞り、そのWebデザインの基本技法と開発手法を習得する。デザイン技術としては、カラー配色・レイアウトを主に学ぶ。開発手法としては、ワイヤーフレーム作成までの設計技術を学ぶ											
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webの基本技術として、カラー配色、レイアウトを理解して、設計に反映できる。</li> <li>Webの基本的な開発手順を理解し、手順に従って設計ができる。</li> <li>Web技術を用いたサービス・コンテンツを公開できる。</li> </ul>											
授業方法	技術情報を講義と実演で示し、個人による実習を用いて構築して学習する。											
実践的教育の内容												
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%
	提出課題については、課題レポートとWeb実習課題の提出と正解度で評価する。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	プロとして恥ずかしくない新WEBデザインの大原則 インプレス：ISBN9784844364702											
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	Web基礎技術 レイアウト(1) レイアウトの考え方、種類概要										
	第2週	Web基礎技術 レイアウト(2) シングルカラム、マルチカラム、カード型 プリント課題										
	第3週	Web基礎技術 レイアウト(3) フルスクリーン、グリッド、レスポンス プリント課題										
	第4週	Web基礎技術 レイアウト(4) レイアウト課題										
	第5週	Web基礎技術 配色(1) 配色の基礎知識 (三原色、三属性)										
	第6週	Web基礎技術 配色(2) 配色の基礎知識 (心理的効果、錯覚)										
	第7週	Web基礎技術 配色(3) 配色の使用例 (高級感、季節)										
	第8週	Web基礎技術 配色(4) 配色の使用例 (和、信頼感、他)										
	第9週	Web基礎技術 配色(5) 配色の使用例 (男性向け、女性向け、他)										
	第10週	Web基礎技術 配色(6) 配色の課題1										
	第11週	Web基礎技術 配色(7) 配色の課題2										
	第12週	Web開発手順(1) コンセプト決め、サイトマップ										
	第13週	Web開発手順(2) ワイヤーフレーム、技術仕様書										
	第14週	Webサイト設計演習(1) 課題手順説明										
	第15週	Webサイト設計演習(2) 課題実習										
	第16週	Webサイト設計演習(3) 課題実習										
	第17週	Webサイト設計演習(4) 課題実習										