

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	システム設計特論Ⅱ	科目コード	5920
授業時数/週	4 時間/週	年次・学期	3 年 ・ 後期
必修/選択区分	選択必修	授業形態	講義
担当教員	大村卓矢, 松本清一		
教員の実務経験	有：実務経験のある教員による授業科目	実務経験職種	WEBデザイナー
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	前期科目「システム設計特論Ⅰ」の内容をさらに拡大し、集客できるWebサイトの設計技術の習得に加えて、購入するWebサイトにするために必要な設計技法も習得していく。											
到達目標	演習を通してWebサイトを構築する際に必要な流れを理解できるようになる。Webデザインに必要な知識を理解し、要件定義に必要な方向性を実践できるようになる。その実現例として簡単なサイト設計と画面情報設計ができるようになる。											
授業方法	講義を踏まえた上で、レポートまたは演習を実施し、習熟度の確認と実践を行う。											
実践的教育の内容	大学や病院、企業のウェブサイトの制作を多数手がけてきた実務経験のある教員が、全時間を通して講義・課題・成績評価まで担当、実務経験を織り交ぜながら、最新技術動向なども授業内で展開し、学生興味を誘発する。											
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%
	課題評価において、小テスト及び、提出されたレポートに授業で学習したことが適切に表現されているかによって評価を行う。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	いちばんよくわかるWebデザインの基本[第2版] SB クリエイティブ：ISBN978-4-8156-0961-0											
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	タイポグラフィ(1) 書体とは、欧文書体と和文書体、書体ファミリー、書体の選び方										
	第2週	タイポグラフィ(2) 本文の組版、文字コードとブラウザの表示、最適なfont-family										
	第3週	タイポグラフィ(3) Webフォント、Webフォントサービスの紹介、Webフォントの使い方										
	第4週	HTML5とCSS3(1) HTML5とCSS3の概念										
	第5週	HTML5とCSS3(2) CSSでレイアウトする										
	第6週	インタラクション(1) インタラクションデザインとは										
	第7週	インタラクション(2) インタラクションデザインの基本										
	第8週	運用とマーケティング テスト環境と本番環境、公開前チェック、Webマーケティングの全体像										
	第9週	3年生最終課題(1) チームと開発テーマを決定										
	第10週	3年生最終課題(2) プロジェクト計画、要件の整理										
	第11週	3年生最終課題(3) 第1イテレーションの設計										
	第12週	3年生最終課題(4) 第1イテレーションの実装とレビュー										
	第13週	3年生最終課題(5) 第2イテレーションの設計										
	第14週	3年生最終課題(6) 第2イテレーションの実装とレビュー										
	第15週	3年生最終課題(7) 第3イテレーションの設計										
	第16週	3年生最終課題(8) 第3イテレーションの実装とレビュー										
	第17週	3年生最終課題(9) 合評会、デジタルワークス、相互評価										