

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	システム設計特論 I	科目コード	5910
シラバスコード	191C0J-5910		
授業時数/週	4 時間		
開講年次・学期	3年・前期		
必修/選択区分	選択必修		
担当教員	三輪明義		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■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	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。特にカラー配色については、Web作成種類ごとの配色の特徴も理解する。Webの基本的な開発手順も理解し、手順に従って設計ができる。
授業方法	技術情報（レイアウト、カラー配色）を講義し、個人による実習で実践する。
実践的教育の内容	基本知識の講義に加えて、実在する各種Webを利用して基本技術の理解度の拡張を図る。また、簡単な要件事例を利用して、Webの設計工程（ゴール設定、ターゲット設定、サイト設計、ワイヤーフレーム作成）を実施し作成する。
評価方法	提出課題（講義レポート、Web実習課題）80%、平常点20%で評価する。課題は与えられた条件を満たしているかを評価、平常点は授業への積極参加度を評価する。
授業外における学修	特になし
授業計画	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>第4週 Web基礎技術 レイアウト(4) レイアウト課題 プリント課題</p> <p>第5週 Web基礎技術 配色(1) 配色の基礎知識（三原色、三属性）</p> <p>第6週 Web基礎技術 配色(2) 配色の基礎知識（心理的效果、錯覚）</p> <p>第7週 Web基礎技術 配色(3) 配色の使用例（高級感、季節）</p> <p>第8週 Web基礎技術 配色(4) 配色の使用例（和、信頼感、他）</p> <p>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）</p> <p>第10週 Web基礎技術 配色(6) 配色の課題1</p> <p>第11週 Web基礎技術 配色(7) 配色の課題2</p> <p>第12週 Web開発手順(1) コンセプト決め、サイトマップ</p> <p>第13週 Web開発手順(2) ワイヤーフレーム、技術仕様書</p> <p>第14週 Webサイト設計演習(1) 課題手順説明</p> <p>第15週 Webサイト設計演習(2) 課題実習</p> <p>第16週 Webサイト設計演習(3) 課題実習</p> <p>第17週 Webサイト設計演習(4) 課題実習</p>
教科書・教材	プロとして恥ずかしくない新WEBデザインの原則 インプレス ISBN:978-4-8443-6470-2
参考文献・資料	特になし
履修上の留意点	特になし