

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	Webデザイン	科目コード	3350
シラバスコード	194A12-3350		
授業時数/週	3時間		
開講年次・学期	2年・通年		
必修/選択区分	選択必修		
担当教員	染谷 昭彦		
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	Webサイトの基本的な作り方を基礎から学習する。HTML、CSS、JavaScript等の基礎技術を学習し、実習演習を通してwebサイトを作れることを目標とする。
到達目標（前期）	Webサイトの企画を作成できるようになることを目標とする。
到達目標（後期）	企画に沿ってHTMLとCSS、Javascriptを使い数ページのサイトが作成できるようになることを目標とする。
授業方法	講義・実習
実践的教育の内容	基本的なデザインの考え方、Web制作のフローに沿った制作をすることで実務の雰囲気をつかむ。
評価方法（前期）	企画の提出（100%）
評価方法（後期）	Webサイトデータの提出（100%）
授業外における学修	授業内で学習しないタグやメソッド、プロパティなどについては基本的に個人学習とする。
授業計画（前期）	第1週 Webサイトとは Webサイトの仕組みを知る。提供する情報の内容を考える。適切なサイト構成を考える。
	第2週 Webページのデザインについて(1) デザインの基礎知識。4つの法則について解説する。
	第3週 Webページのデザインについて(2) 4法則をもとにページをデザインする手法を解説する。
	第4週 Webページのデザインについて(3) ページのデザインに伴う配色や画像編集について解説する。
	第5週 Webサイトの企画 サイトコンセプトやデザインコンセプト、ターゲットの設定をフローに沿って策定する。
	第6週 HTMLの復習(1) HTMLの基本形と見出し、段落などを記述する。
	第7週 HTMLの復習(2) リストとリンクを記述しメニューを作成する。
	第8週 HTMLの復習(3) 画像を作成し、本文を記述する。
	第9週 CSSの復習(1) CSSを使用して、文字などの基本的な設定をする。
	第10週 CSSの復習(2) CSSを使用して、ページ全体のレイアウトの設定をする。
	第11週 CSSの復習(3) CSSを使用して、メニューやヘッダーなど細かなところの設定をする。
	第12週 ページのスマートフォン対応について(1) レスポンシブデザイン対応のためのCSSの記述方法を学ぶ。
	第13週 ページのスマートフォン対応について(2) レスポンシブデザイン対応のためのCSSの記述方法を学ぶ。
	第14週 企画の作成(1) Webサイト作成のための企画内容を設定する。
	第15週 企画の作成(2) サイトコンセプト、デザインコンセプト、ターゲットの設定を理解する。
	第16週 企画の作成(3) 企画書の作成（ワードやパワーポイントを使用し、企画書を作成）を行い提出する。
	第17週 CSSフレームワークの基本を学ぶ(1) ブートストラップの導入を例にCSSフレームワークを使用したページ作りを学ぶ。

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

授業計画（後期）	第18週	CSSフレームワークの基本を学ぶ(2) ブートストラップの導入を例にCSSフレームワークを使用したページ作りを学ぶ。
	第19週	Javascriptの基本を学ぶ(1) Javascriptを使いページ上に年月日を表示させることで文字列の操作を学ぶ。
	第20週	Javascriptの基本を学ぶ(2) Javascriptを使いページ上に年月日を表示させることで文字列の操作を学ぶ。
	第21週	Javascriptの基本を学ぶ(3) ストップウォッチを作成する。イベントを取得してオブジェクトを操作する。
	第22週	Javascriptの基本を学ぶ(4) ストップウォッチを作成する。イベントを取得してオブジェクトを操作する。
	第23週	Javascriptの基本を学ぶ(5) イメージギャラリーを作成し、Ajaxでサーバーから情報を取得する方法を学ぶ。
	第24週	Javascriptの基本を学ぶ(6) イメージギャラリーを作成し、Ajaxでサーバーから情報を取得する方法を学ぶ。
	第25週	Javascriptの基本を学ぶ(7) Javascriptのライブラリ、jQueryを使用してイメージギャラリーを作り直す。
	第26週	Javascriptの基本を学ぶ(8) jQueryを使用してイメージスライダー、アコーディオンメニューを作成する。
	第27週	Javascriptの基本を学ぶ(9) jQueryを使用してモーダルウィンドウ、スムーズスクロールなどを作成する。
	第28週	Javascriptの基本を学ぶ(10) jQueryを使用してモーダルウィンドウ、スムーズスクロールなどを作成する。
	第29週	Webページ作成Tips HTML、CSS、Javascriptの簡単に設置できて効果的な要素を作成する。
	第30週	Webサイトの作成(1) 1年間の授業を踏まえて、前期の企画に沿ってWebサイトを作成する。
	第31週	Webサイトの作成(2) 1年間の授業を踏まえて、前期の企画に沿ってWebサイトを作成する。
	第32週	Webサイトの作成(3) 1年間の授業を踏まえて、前期の企画に沿ってWebサイトを作成する。
	第33週	Webサイトの作成(4) 1年間の授業を踏まえて、前期の企画に沿ってWebサイトを作成する。
	第34週	質問時間 1年間の授業を通じて疑問に持ったことなどの質問に対応する。
教科書・教材	「これからWebをはじめる人のHTML&CSS、JavaScriptのきほんのきほん」 マイナビ出版：マイナビ出版 ISBN：978-4-8399-5971-5	
参考文献・資料	特になし	
履修上の留意点	特になし	