

年間教授計画 2025年度（4月～2月）

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間
Web演習 I	クラス: 1年 M組 学科: デザイン科 コース: Webデザインコース	松島	なし	2時間/週	60時間

授業概要	Web技術を支えるネットワークシステムの基礎知識と、JavaScriptを学習し、初歩的なフロントエンドwebプログラミングの技術や仕組みを習得する。プログラムの基礎を学習し、実務に生かせるスキルを習得する。
最終到達目標	JavaScriptが実装されたWebページの作成。Web制作の現場で使用されるITの活用スキルを身につけJavaScriptを使ったWebサイトを作成できる。

月	週	単元	内容および授業方法					
前期 (4月～9月)	1	WE技術の基本を学ぶ プログラミング	オリエンテーション(講義)					
	2		処理の流れ(講義)					
	3		ネットワークの基本(講義)					
	4		数値と文字列(講義)					
	5		ファイルの種類と色の表現(講義)					
	6		フォント(講義)					
	7		プログラミングの基礎(講義)					
	8		変数(講義・演習)					
	9		ダイアログボックス(講義・演習)					
	10		条件分岐(講義・演習)					
	11		繰り返し処理(講義・演習)					
	12		数あてゲーム(講義・演習)					
	13		HTMLの書き換え(講義・演習)					
	14		テキストベースのゲーム(講義・演習)					
	15		配列の扱い(講義・演習)					
後期 (10月～2月)	1	jQueryを使ったWebページの作成 スライドショーの作成 可変するメニューの作成 WebAPIを使ってみる	カウントダウンタイマー(講義・演習)□					
	2							
	3		jQuery(講義・演習)□					
	4		これまで撮影した写真を使ってスライドショーを作成して見る(講義・演習)□					
	5							
	6		使いやすいUIとは何かを考えて、メニューのデザインを工夫する(講義・演習)□					
	7							
	8							
	9		WebAPIをは何かを調べてみる。(講義・演習)利用できそうなAPIを探しサイトを作成する					
	10		天気予報サイトの作成					
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
成績評価方法	項目 ※1		授業内試験	小テスト	課題内容	出欠状況	授業態度	そ の 他 ()
	割合	前期			60%	20%	20%	
		後期			60%	20%	20%	
備考 ※2								

※1 授業内試験: 期間内の総まとめの試験／小テスト: 単元ごとのテスト等／課題内容: 課題提出および課題の出来具合
その他: ()に具体的内容を記載。(例)外部実習評価

※2 備考については、資格取得に対する加点、学習に当たっての留意事項等、上記以外の項目に記載すべきものがある場合に記入。