

日本工学院八王子専門学校	開講年度	2019年度（平成31年度）	科目名	W e b デザイン概論	
科目基礎情報					
開設学科	W e b クリエイター科	コース名		開設期	後期
対象年次	1年次	科目区分	必修	時間数	30時間
単位数	2単位	授業形態	講義		
教科書/教材	「ウェブデザイン技能検定 3級ガイドブック」／資料などは必要に応じて配布される				
担当教員情報					
担当教員	藤田 祐子		実務経験の有無・職種	無	
学習目的					
現代社会を支える基盤の一つであるインターネット。これを利用して実現されるウェブデザインに従事する初級技能者として必要な知識と技能を身につけることが本授業の目的である。インターネットのしくみや法務、ウェブデザインの設計や運用に関する管理技術を学ぶことをねらいとしている。					
到達目標					
ウェブデザイン技能検定3級の受験と合格が目標である。この検定は、厚生労働大臣指定試験機関が行う国家検定であり、学科試験と実技試験が行われることが大きな特徴である。本授業では、3級試験に該当する知識を身に付けながら試験対策を行っていく。					
教育方法等					
授業概要	教員による講義を聴講しながら理解を深めていく。「ウェブデザイン技能検定3級ガイドブック」を教科書として授業は進行する。学ぶ項目ごとに小テストが開催される。また、過去問題を中心に解くなどして試験対策に備える。				
注意点	授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。遅刻や欠席は認めない。授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。				
評価方法	種別	割合	備 考		
	試験・課題	60%	試験と課題を総合的に評価する		
	小テスト	20%	授業内容の理解度を確認するために実施する		
	平常点	20%	授業態度によって評価する		
授業計画（1回～15回）					
回	授業内容		各回の到達目標		
1回	オリエンテーション		本授業に関する目的と目標を理解する。		
2回	インターネット概論①		コンピュータが相互に接続されたネットワーク、その種類と特徴を理解する。		
3回	インターネット概論②		ドメイン名とIPアドレス、その割り当てや階層構造を理解する。		
4回	インターネット概論③		暗号化や認証に関する知識を理解する。		
5回	ワールドワイド法務		著作権をはじめとした、インターネットにかかわる様々な法務について学ぶ。		
6回	ウェブデザイン技術		HTMLの仕様とバージョンを知る。構造化された記述について理解する。		
7回	ウェブデザイン技術		CSSの仕組みとその記述の方法を知る。		
8回	ウェブ標準		様々な標準化団体とその成り立ちを理解する。		
9回	ウェブビジュアルデザイン		ディスプレイサイズやカラーについて、また各種グラフィックデータの特徴を掴む。		
10回	ウェブインフォメーションデザイン①		多種多様な情報を整理し、伝達する情報デザインの手法を知る。		
11回	ウェブインフォメーションデザイン②		ユーザビリティについて、代表的な例をもとにその考え方を知る。		
12回	アクセシビリティ・ユニバーサルデザイン		コンピュータ端末におけるアクセシビリティ、ユニバーサルデザインについて理解を深める。		
13回	運用・管理技術		情報の更新作業を効率的に行うための技術や、運用時に必要な用語を理解する。		
14回	安全衛生。作業環境構築		ウェブデザイン作業に伴う安全衛生について理解する。		
15回	試験直前学習		過去問題を通して、ウェブデザイン技能検定試験の流れをつかむ。		