

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	Webデザイン	
科目基礎情報					
開設学科	情報ビジネス科	コース名		開設期	後期
対象年次	2年次	科目区分	選択	時間数	60時間
単位数	2単位	授業形態	実習		
教科書/教材	情報演習14 ステップ30 HTML&CSS3ワークブック/カットシステム				
担当教員情報					
担当教員	内田 信子		実務経験の有無・職種	有・パソコンインストラクター	
学習目的					
コンピュータとコンピュータを接続すると情報を共有したりデータをやり取りしたりすることができる。これをネットワークという、ネットワーク同士を接続すると、さらに多くのコンピュータが繋がり、世界的規模で接続したネットワークがインターネットである。現在の社会ではこのインターネットが様々な生活で活用され、今後、一層、活用の幅が広がる。インターネットを使用する為にはWebページが必要となり、これをホームページという。授業ではホームページを作成するスキルとインターネットの仕組みについて説明する。					
到達目標					
ホームページの作成方法を学び、ホームページの仕組みを理解する。また、電子メール、オンラインショッピング、SNS等のインターネットの活用方法を理解する。さらに、画像編集ソフト（GIMP)の使い方を学び、ホームページの画像コンテンツが作成でき、効果的なホームページを作成できる。					
教育方法等					
授業概要	実際にパソコンを使用して、ホームページ作成方法、画像編集ソフト（GIMP)の使い方を学ぶ。				
注意点	パソコンの操作を中心に行之、課題に取り組む。 授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状況により、内容が前後する場合がある。				
評価方法	種別	割合	備 考		
	試験・課題	80%	試験と課題を総合的に評価する		
	小テスト				
	レポート				
	成果発表 (口頭・実技)				
	平常点	20%	積極的な授業参加度、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	ガイダンス、ホームページ基礎（1）		インターネットの仕組み、機能、活用方法、HTML、タグ基本知識について理解できる		
2回	ホームページ基礎（2）		見出し、段落、フォント、文字設定、画像、リンクについて理解できる		
3回	GIMP基本操作（1）		選択範囲、写真補正について理解できる		
4回	GIMP基本操作（2）		レイヤーの基礎、写真の加工、合成、お絵かきツールについて理解できる		
5回	GIMP基本操作（3）		お絵かきツール、文字入力、ロゴ効果、フィルタについて理解できる		
6回	演習課題（1）		印刷物の作成、カードを作成出来る		
7回	演習課題（2）		web用素材、Web用ボタンを作成できる		
8回	演習課題（3）		バナー広告を作成できる		
9回	スタイルシート（1）		スタイルシート基礎知識、文字と背景について理解できる		
10回	スタイルシート（2）		回り込み、リンク、スタイルシートまとめについて理解できる		
11回	ホームページ基礎（3）		表、リスト、ページレイアウトについて理解できる		
12回	ホームページ基礎（4）		フォーム、インラインフレームについて理解できる		
13回	演習課題（1）		課題に合わせてホームページを作成できる		
14回	演習課題（2）		課題に合わせてホームページを作成できる		
15回	演習課題（3）		課題に合わせてホームページを作成できる		