

授業科目	情報の理解と表現					実務家教員担当科目	○				
単位	1	履修	選択	開講年次	2	開講時期	前期				
担当教員	岡本 正宏										
授業概要	情報に関するリテラシーを復習した後、ホームページ作成の基本技法（HTML）を学び、続いて、写真、絵、図、表などを組み入れた本格的なホームページを作成させる。さらに、動画、音などの情報の組み込み法、再生法についても紹介することで、文字、写真・絵などの静止画、アニメーション、音声といったマルチメディア情報の発信、送信の基礎技術の修得を目標にしている。										
授業形態	対面授業			授業方法	ICT 活用による講義（反転授業を含む）・演習						
学生が達成すべき行動目標											
標準的レベル	1. ICT やホームページの基本的な知識を理解し、独自で設計したホームページを作成することができる（DP1-1） 2. マルチメディア情報の送発信のしくみが理解できる（DP5-1）										
理想的レベル	・（具体的な達成の目安：標準的なレベルに加えて） ・情報やその表現に対する高度な知識を備えることができる（DP1-1、DP5-1） ・視覚的にわかりやすい表現のための HTML プログラミングができる（DP1-1、DP5-1）										
評価方法・評価割合											
評価方法			評価割合（数値）			備考					
試験											
小テスト			10			HTML の知識に関するチェックテスト					
レポート											
発表（口頭、プレゼンテーション）			30			作品のプレゼンテーション					
レポート外の提出物			60			Web ページの設計・製作					
その他											
カリキュラムマップ（該当 DP）・ナンバリング											
DP1	○	DP2	-	DP3	-	DP4	-	DP5		ナンバリング	NU10514J
学習課題（予習・復習）										1 回の目安時間（時間）	
予習：各回の授業計画で示された内容を、Classroom に掲載された資料から学習する 復習：独自に設計した Web ページおよびプレゼンテーション資料を作成する										1	
授業計画											
第 1 回	【オリエンテーション】 本授業全体の概要および情報リテラシーに関する確認、HTML の仕組み、Web ページの作成法、動作の仕組み										
第 2 回	【Web ページの作成法・その 1】 背景や文字の色の変更、壁紙の組み入れ方を理解する										
第 3 回	【Web ページの作成法・その 2】 テキストに静止画（写真、絵）を挿入したページの作成法を理解する										
第 4 回	【Web ページの作成法・その 3】										

	ページリンク：複数のページを作成し、相互リンクするやり方を理解する
第5回	【Web ページの作成法・その4】 アニメーションの作成法を、ホームページビルダーを用いて理解する
第6回	【Web ページの作成法・その5】 作成したアニメーションをページに組み入れる
第7回	【自由課題製作・その1】 文字、壁紙、写真（図）、動画を組み入れた複数のページ構成を設計・作成し、ページ間でのリンクができるようにする
第8回	【自由課題製作・その2】 文字、壁紙、写真（図）、動画を組み入れた複数のページ構成を設計・作成し、ページ間でのリンクができるようにする 完成した Web ページを提出する
第9回	【表の作成・組み込み（基本編）】 ページの中に表を組み入れる方法を理解する
第10回	【表の作成・組み込み（応用編）】 セルの結合を伴った表、セル内からのリンク、セルの色の変更など、表作成の応用技術を理解する
第11回	【メニューページの設計・その1】 メニューページ（ページの左の列に配置）の作成法を理解する
第12回	【メニューページの設計・その2】 メニューページ（ページの上の行に配置）の作成法を理解する
第13回	【自由課題制作・その3】 これまでのすべての要素を組み入れた Web ページの設計・製作を行う
第14回	【自由課題制作・その4】 これまでのすべての要素を組み入れた Web ページの製作を行う 作品の提出、プレゼンテーション資料の作成
第15回	【課題発表、小テスト】 提出した作品の発表（プレゼンテーション） HTML に関する知識確認のための小テスト
テキスト	教科書の指定はありません。必要に応じて授業資料（プリント）を配布します。
参考図書・教材／データベース・雑誌等の紹介	・HTML&スタイルシート レッスンブック（エビスコム著） ソシム
課題に対するフィードバックの方法	作成した Web ページやプレゼンテーションについては、授業中に口頭にてフィードバックを行います

学生への
メッセー
ジ・コメ
ント

本授業では、情報を相手に適切に伝えるための知識および表現するための技能について、Web ページの作成を通じて学びます。

この授業を受ける前に下記の2点を確認しておいてください

1. インターネットを利用して知りたい情報の検索を行う
2. 著作権に関する知識を理解する