

授業科目	情報の理解と表現				単位	1		
履 修	選択	関連資格			ナンバリング	TO10514J		
開講年次	2	開講時期	前期	該当DP	DP1-1 DP5-1			
担当教員	岡本 正宏							
授業概要	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。							
学生が達成すべき行動目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. ホームページが作成できる(HTML、ビルダー)。 2. デジカメで撮った写真や絵を組み入れることができる。 3. 論文作成のための情報技術が修得できる。 4. マルチメディア情報の送発信のしくみが理解できる。 							
達成度評価								
評価と評価割合／ 評価方法	試験	小テスト	レポート	発表(口頭、プレゼンテーション)	レポート外の提出物	その他	合計	備考
総合評価割合	0	0	100	0	0	0	100	
知識・理解 (DP1-1)			60				60	
知識・理解 (DP1-2)								
知識・理解 (DP1-3)								
知識・理解 (DP1-4)								
思考・判断 (DP2-1)								
思考・判断 (DP2-2)								
関心・意欲 (DP3-1)								
関心・意欲 (DP3-2)								
態度(DP4-1)								
態度(DP4-2)								
態度 (DP4-3)								
技能・表現 (DP5-1)			40				40	
技能・表現 (DP5-2)								
技能・表現 (DP5-3)								
具体的な達成の目安								
理想的レベル				標準的なレベル				
写真、絵、図、表、動画、音などの情報を組み入れた本格的なホームページを HTML をもちいて作成することができる。				HTML の基礎を理解でき、簡単なホームページを作成できる。				
授業計画								
進行	テーマ・講義内容			授業の運営方法		学習課題(予習・復習)		予習・復習時間(分)
1	テーマ:ホームページの仕組み・簡単なホームページの作成法(1)(岡本正宏) ホームページの概要、動作の仕組みを理解する。			講義		復習:該当部分の復習		30

2	テーマ:簡単なホームページの作成法(2)(岡本正宏) 背景や文字の色の変更、壁紙の組み入れ方を理解する。	講義	復習:該当部分の復習	30
3	テーマ:デジカメの使い方、取り込み法・写真や図のホームページへの貼り付け法(岡本正宏) テキストに写真を挿入したページの作成法を理解する。	講義	復習:該当部分の復習	40
4	テーマ:ページリンク方法(岡本正宏) 複数のページを持つホームページを作成し、相互リンクするやり方を理解する。	講義 レポート	復習:該当部分の復習	20
5	テーマ:動画(アニメーション)の作成(1)(岡本正宏) 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。	講義	復習:該当部分の復習	40
6	テーマ:動画(アニメーション)の作成(2)(岡本正宏) 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。	講義 レポート	復習:該当部分の復習	40
7	テーマ:自由課題(岡本正宏) 文字、写真(図)、動画を組み入れた複数のページを作成し、ページ間でのリンクができるようにする。	講義 レポート	復習:該当部分の復習	60
8	テーマ:自由課題(2)(岡本正宏) 文字、写真(図)、動画を組み入れた複数のページを作成し、ページ間でのリンクができるようにする。	講義 レポート	復習:試験内容の再理解	60
9	テーマ:表の作成(岡本正宏) ページの中に表を組み入れる方法を理解する。	講義	復習:該当部分の復習	30
10	テーマ:表の作成(応用編)(岡本正宏) 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。	講義	復習:該当部分の復習	30
11	テーマ:ページの写真等の配置変更(岡本正宏) ページのレイアウト変更法(特に写真等の配置変更)を理解する。	講義	復習:該当部分の復習	30
12	テーマ:自由課題(3)(岡本正宏) これまでのすべての要素を組み入れたホームページの作成を行う。	講義	復習:該当部分の復習	30
13	テーマ:自由課題(4)(岡本正宏) これまでのすべての要素を組み入れたホームページの作成を行う。	講義	復習:該当部分の復習	30
14	テーマ:自由課題(5)(岡本正宏) これまでのすべての要素を組み入れたホームページの作成を行う。	講義	復習:該当部分の復習	60
15	テーマ:まとめ(岡本正宏) 1から14回目までの講義内容を復習し、理解を深める。 最終レポートの作成。	講義 レポート	復習:講義全体の復習	60
16				
17				
18				
19				
20				
21				

22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
理解に必要な予備知識や技能	予備知識が全くなくても大丈夫です。日頃から利用しているホームページの仕組みを理解して、自分でデザインしたホームページ作成を行います。			
テキスト	なし。 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	授業中に補助プリントを配布します。			
授業以外の学習方法・受講生へのメッセージ	インターネット、ホームページに関するキーワードをテレビや新聞、雑誌などで見つけたら、Google や Yahoo 等の検索エンジンを使って、その意味を調べるように心がけて下さい。また、お気に入りのページの URL を調べておいて下さい。			
達成度評価に関するコメント	試験、レポートの内容については、授業の中で指示します。			

