

授業科目名	情報処理Ⅰ		科目コード	103003	
開講クラス	情報システム科	コース	デザインクリエイターコース	学 年	1 年
担当教員	高見 和也		実務経験教員（ ☒ ・ 無 ）		
	実務経験内容 ・ 情報系専門学校で教員経験（6年） ・ Web サイト構築／技術系マーケティング実務経験（9年） ・ Web 制作／学習塾会社起業（7年） ・ 上記経験を活かし Web サイトの仕組みを理解させる授業を行う。				
開講時期	☒ 前期・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	60時間	
	☒ 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト1	書 名	Web クリエイター能力認定試験スタンダード問題集			
	著 者	サーティファイ			
	出版社	サーティファイ			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書					
授業形態	講義 ・ ☒ 演習 ・ 実習				
<授業の目的・目標> ・ 情報処理の知識を得ながら Web 制作に必要な知識や技術を検定問題などを通して学習し、Web サイト構築に必要な基礎知識を身につける。					
<授業の概要・授業方針> ・ Web クリエイターに必要な知識や技術を中心に基礎固めを行う。 ・ 座学と演習を組み合わせ授業を行う（知識吸収→実践応用）					
<成績基準・評価基準> ・ 筆記試験と実技試験を実施 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。					
<使用問題集・注意事項> ・ Web クリエイター能力認定試験スタンダード問題集					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> ・					

授業科目名		情報処理 I
回	授 業 内 容	備 考
1	オリエンテーション（授業の概要・目的）	
2	授業環境の整備（エディタやブラウザ）	
3	授業環境の整備（エディタやブラウザ）	
4	基礎理論（離散数学）	
5	エディタ基本操作（ファイルの操作）	
6	エディタ基本操作（ファイルの操作）	
7	基礎理論（離散数学）	
8	Web ページ、Web サイトとは	
9	Web ページが表示される仕組み	
10	基礎理論（離散数学）	
11	URL とドメイン	
12	ブラウザの種類	
13	基礎理論（応用数学）	
14	拡張子	
15	Web ページで使用するファイルの種類	
16	基礎理論（応用数学）	
17	Web ページを作る手順	
18	ページレイアウトと各部の名称	
19	基礎理論（応用数学）	
20	サイトの作成手順	
21	HTML ファイル、CSS ファイル編集の基本操作	
22	基礎理論（情報理論）	
23	HTML とは？	
24	基本的な HTML タグの書式と名称	
25	基礎理論（情報理論）	
26	空要素	
27	コメント	
28	基礎理論（情報理論）	
29	タグの親子関係	
30	セマンティック要素の追加	

授業科目名		情報処理 I
回	授 業 内 容	備 考
31	基礎理論（通信理論）	
32	意味が変更されたタグ	
33	廃止されたタグ・属性	
34	基礎理論（通信理論）	
35	書式が簡素化されたタグ	
36	HTML5 で記述するときの注意	
37	基礎理論（通信理論）	
38	HTML ドキュメントに必要なタグ	
39	タイトルと CSS へのリンク	
40	基礎理論（計測制御理論）	
41	ヘッダー領域	
42	ナビゲーション領域	
43	アルゴリズムとプログラミング（データ構造）	
44	パンくずリスト	
45	コンテンツ領域	
46	アルゴリズムとプログラミング（データ構造）	
47	メイン領域	
48	サブ領域（リンク設定）	
49	アルゴリズムとプログラミング（アルゴリズム）	
50	フッター領域	
51	CSS の基礎知識	
52	アルゴリズムとプログラミング（アルゴリズム）	
53	CSS の基本的な仕組み	
54	CSS の基本的な書式と各部の名称	
55	アルゴリズムとプログラミング（プログラミング）	
56	コメント文	
57	@ルール	
58	アルゴリズムとプログラミング（プログラミング）	
59	読みやすい CSS の記述	
60	セレクターのパターン	