

授業科目名	Web 開発 I	科目コード	2303009	
開講クラス	情報システム科	ドローン&IT・eスポーツ&IT	学 年	2年
担当教員	迫 亮佑 (株式会社まなびと)	実務経験教員 ( <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無 )		
	実務経験内容 ・ 自社管理の EC サイト運営に従事 (5年) ・ Web 制作 / 学習塾運営会社にて Web 開発・講師などに従事 (3年) ・ 上記の経験を活かし、実務でも役立つスキルを丁寧に習得させる			
開講時期	<input checked="" type="checkbox"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	60時間
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2単位
使 用 テキスト 1	書 名	世界一わかりやすいHTML&CSS コーディングとサイト制作の教科書 改訂 2 版		
	著 者	株式会社マジカルリミックス：赤間公太郎、狩野咲、鈴木清敬		
	出版社	技術評論社		
使 用 テキスト 2	書 名			
	著 者			
	出版社			
参考図書				
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習			
<授業の目的・目標> ・ CSS の基礎を理解する。 ・ HTML、CSS を用いて静的な Web ページのコーディングスキルを身につける。				
<授業の概要・授業方針> ・ 1 年時の学習内容を引き継ぎ、CSS の有効な活用方法を理解する。				
<成績基準・評価基準> ・ 筆記試験および課題評価 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> ・				
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> ・				

授業科目名		Web 開発 I	
回	授 業 内 容	備 考	
1	HTML についての復習		
2	HTML、CSS のそれぞれの役割について		
3	CSS の特徴と役割		
4	CSS の基本的な書式と名称		
5	CSS を組み込む方法		
6	セレクトタについて		
7	特殊なセレクトタについて		
8	フォントサイズ、行間の設定		
9	書体、テキスト色の設定		
10	見出しの装飾		
11	背景画像の設定		
12	段落の調整		
13	ボックスモデルについて		
14	余白の調整 (1)		
15	余白の調整 (2)		
16	ボックスサイズの計算		
17	Web サイトの基本レイアウト		
18	4 つの Web レイアウトパターン		
19	段組レイアウト (flex) (1)		
20	段組レイアウト (flex) (2)		
21	要素の自由な配置		
22	要素の回り込み		
23	グリッドレイアウト (1)		
24	グリッドレイアウト (2)		
25	リストの装飾		
26	ナビゲーションの装飾		
27	グローバルナビゲーションの作成		
28	パンくずリストの作成		
29	表の装飾		
30	フォームの装飾 (1)		

回	授 業 内 容	備 考
31	フォームの装飾 (2)	
32	HTML、CSS の復習	
33	デザインデータを元にしたコーディング (1)	
34	デザインデータを元にしたコーディング (2)	
35	Web サイトの種類	
36	Web サイト制作の流れ (1)	
37	Web サイト制作の流れ (2)	
38	テキスト題材のコーディング	
39	コーディング前の準備	
40	TOP ページの作成 (1)	
41	TOP ページの作成 (2)	
42	TOP ページの作成 (3)	
43	TOP ページの作成 (4)	
44	TOP ページの作成 (5)	
45	コース紹介ページの作成 (1)	
46	コース紹介ページの作成 (2)	
47	コース紹介ページの作成 (3)	
48	コース紹介ページの作成 (4)	
49	Web サイトへの GoogleMap の埋め込み方法	
50	アクセスページの作成 (1)	
51	アクセスページの作成 (2)	
52	アクセスページの作成 (3)	
53	レスポンスデザインについて	
54	レスポンスデザインのコーディング方法	
55	Web サイトのレスポンス化 (1)	
56	Web サイトのレスポンス化 (2)	
57	Web サイトのレスポンス化 (3)	
58	Web サイトの公開	
59	サーバー、ドメインについて	
60	Web サイトの管理、運用	