

授業科目名	Web プログラミング I		科目コード	107013	
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士	学 年	2年
担当教員	木田 達士		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 高校で情報処理検定等の指導に従事。また IT 企業に勤め SE などの業務に携わった経験から、業務に必要な知識を丁寧に指導する				
開講時期	<input 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				
	著 者				
	出版社				
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 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<授業の目的・目標> ・ Web アプリの基本から、企業などで使えるような機能について学習する。 ・ 高専連携で依頼があれば高校生の補助を行い、コンテストなどで賞が取れるように開発をさせる。					
<授業の概要・授業方針> ・ 1 人 1 台の PC を使用しての実習形式で授業を行う。Python 言語を利用し、Flask フレームワークを使用する。					
<成績基準・評価基準> ・ 期末試験の評価は普段の取り組み具合や、成果物の出来高で評価を行う。 100~80点：優 79~70点：良 69~60点：可 59点以下：不可 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> ・ 特に無し					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> ・ 特に無し					

授業科目名		Web プログラミング I	
回	授 業 内 容	備 考	
1	ガイダンス、イントロダクション		
2	Flask の基本		
3	//		
4	Hello の出力		
5	//		
6	//		
7	HTML・CSS の基本		
8	//		
9	//		
10	ログイン機能の実装		
11	//		
12	//		
13	//		
14	//		
15	//		
16	ログイン機能のテスト		
17	//		
18	//		
19	DB への接続		
20	//		
21	//		
22	テーブルの作成		
23	//		
24	//		
25	SQL 4大言語の練習		
26	//		
27	//		
28	//		
29	//		
30	//		

(学) 宮崎総合学院 宮崎情報ビジネス専門学校
授業シラバス

回	授 業 内 容	備 考
31	テーブルへアクセスを行ったログイン機能の実装	
32	//	
33	//	
34	掲示板アプリの作成	
35	//	
36	//	
37	//	
38	//	
39	//	
40	//	
41	//	
42	//	
43	//	
44	//	
45	//	
46	//	
47	//	
48	//	
49	グループ作成及び高校生との連携	
50	高校生へのヒアリング	
51	//	
52	ヒアリングをもとにアプリの設計を行う	
53	//	
54	//	
55	デモ作成	
56	//	
57	//	
58	高校生との話し合い	
59	//	
60	//	