

(学)九州総合学院
 鹿児島情報ビジネス公務員専門学校
 2025年度 授業シラバス

授業科目名	卒業研究Ⅳ		科目コード	351		
開講クラス	情報システム科	コース	IT エンジニア		学 年	2年
担当教員	富谷 聡					
	実務経験教員（ 有 ・ 無 ） 実務経験内容 IT 関連企業勤務					
開講時期	前期・ 後期 ・通年・特別講義・その他			授業コマ数	80コマ	
1コマ90分	必 須 ・ 選 択 ・ 選択必須			時 間 数	160時間	
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 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）					
<授業の目的・目標> 学生をグループに分け、学生自身が考えたシステム、アプリを作成する。						
<授業の概要・授業方針> 各グループ作成するシステム、アプリ、ゲームの設計作業を基に、実際にプログラミングやテストを実施することで、作品を完成させる。 また、卒業研究発表会へ向け、発表資料作成、発表練習を行う。						
<成績基準・評価基準> 作成された設計文書と、出席率、授業態度を考慮して評価する。						
<使用問題集・注意事項> 特になし						
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 特になし						

授業科目名		卒業研究Ⅲ
回	授 業 内 容	備 考
1	詳細設計9 (プログラム仕様書作成1)	
2	詳細設計10 (プログラム仕様書作成2)	
3	詳細設計11 (プログラム仕様書作成3)	
4	詳細設計12 (プログラム仕様書作成4)	
5	詳細設計13 (プログラム仕様書作成5)	
6	詳細設計14 (プログラム仕様書作成6)	
7	詳細設計15 (プログラム仕様書作成7)	
8	詳細設計16 (プログラム仕様書作成8)	
9	詳細設計17 (プログラム仕様書作成9)	
10	詳細設計19 (プログラム仕様書作成10)	
11	詳細設計20 (プログラム仕様書作成11)	
12	詳細設計21 (プログラム仕様書作成12)	
13	詳細設計22 (プログラム仕様書作成13)	
14	詳細設計23 (プログラム仕様書作成14)	
15	詳細設計24 (プログラム仕様書作成15)	
16	詳細設計25 (プログラム仕様書作成16)	
17	プログラミング1 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
18	プログラミング2 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
19	プログラミング3 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
20	プログラミング4 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
21	プログラミング5 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
22	プログラミング6 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
23	プログラミング7 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
24	プログラミング8 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
25	プログラミング9 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
26	プログラミング10 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
27	プログラミング11 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
28	プログラミング12 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
29	プログラミング13 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
30	プログラミング14 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
31	プログラミング15 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	
32	プログラミング16 (プログラミング, 単体テスト, プログラム修正)	

回	授 業 内 容	備 考
33	プログラミング 17(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
34	プログラミング 18(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
35	プログラミング 19(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
36	プログラミング 20(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
37	プログラミング 21(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
38	プログラミング 22(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
39	プログラミング 23(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
40	プログラミング 24(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
41	プログラミング 25(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
42	プログラミング 26(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
43	プログラミング 27(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
44	プログラミング 28(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
45	プログラミング 29(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
46	プログラミング 30(プログラミング,単体テスト,プログラム修正)	
47	結合テスト1 (テスト, プログラム修正)	
48	結合テスト2 (テスト, プログラム修正)	
49	結合テスト3 (テスト, プログラム修正)	
50	結合テスト4 (テスト, プログラム修正)	
51	結合テスト5 (テスト, プログラム修正)	
52	結合テスト6 (テスト, プログラム修正)	
53	結合テスト7 (テスト, プログラム修正)	
54	結合テスト8 (テスト, プログラム修正)	
55	結合テスト9 (テスト, プログラム修正)	
56	結合テスト10 (テスト, プログラム修正)	
57	結合テスト11 (テスト, プログラム修正)	
58	結合テスト12 (テスト, プログラム修正)	
59	結合テスト13 (テスト, プログラム修正)	
60	結合テスト14 (テスト, プログラム修正)	
61	システムテスト1 (テスト, プログラム修正)	
62	システムテスト2 (テスト, プログラム修正)	
63	システムテスト3 (テスト, プログラム修正)	

回	授 業 内 容	備 考
64	システムテスト4 (テスト, プログラム修正)	
65	システムテスト5 (テスト, プログラム修正)	
66	システムテスト6 (テスト, プログラム修正)	
67	システムテスト7 (テスト, プログラム修正)	
68	システムテスト8 (テスト, プログラム修正)	
69	システムテスト9 (テスト, プログラム修正)	
70	システムテスト10 (テスト, プログラム修正)	
71	運用テスト1 (実データによるテスト, プログラム修正)	
72	運用テスト2 (実データによるテスト, プログラム修正)	
73	運用テスト3 (実データによるテスト, プログラム修正)	
74	運用テスト4 (実データによるテスト, プログラム修正)	
75	運用テスト5 (実データによるテスト, プログラム修正)	
76	運用テスト6 (実データによるテスト, プログラム修正)	
77	運用テスト7 (実データによるテスト, プログラム修正)	
78	運用テスト8 (実データによるテスト, プログラム修正)	
79	システム開発の反省, 今後の課題 1	
80	システム開発の反省, 今後の課題 2	