

(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Ⅲ		科目コード	350		
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	32コマ	
1コマ90分	必 須 ・ 選 択 ・ 選択必須			時 間 数	64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＞ 各グループでシステム、アプリ、ゲームなどの企画を出し、システム開発の設計作業を行う。						
＜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	卒業研究打ち合わせ1（作品候補）	
2	卒業研究打ち合わせ2（作品決定）	
3	卒業研究打ち合わせ3（班編成，作品概要話し合い）	
4	要求定義1（要求定義書作成1）	
5	要求定義2（要求定義書作成2）	
6	要求定義3（ユースケース図作成）	
7	外部設計1（画面遷移図，画面レイアウト作成1）	
8	外部設計2（画面レイアウト作成2）	
9	外部設計3（画面レイアウト作成3）	
10	外部設計4（ER図概要モデル作成1）	
11	外部設計5（ER図概要モデル作成2）	
12	外部設計6（ER図論理モデル作成1）	
13	外部設計7（ER図論理モデル作成2）	
14	内部設計1（機能分割1）	
15	内部設計2（機能分割2）	
16	内部設計3（機能一覧作成）	
17	内部設計4（テーブル定義書作成1）	
18	内部設計5（テーブル定義書作成2）	
19	内部設計6（テーブル定義書作成3）	
20	内部設計7（テーブル定義書作成4）	
21	開発環境構築1	
22	開発環境構築2	
23	開発環境構築3	
24	開発環境構築4	
25	詳細設計1（テスト仕様書作成1）	
26	詳細設計2（テスト仕様書作成2）	
27	詳細設計3（テスト仕様書作成3）	
28	詳細設計4（テスト仕様書作成4）	
29	詳細設計5（テスト仕様書作成5）	
30	詳細設計6（テスト仕様書作成6）	
31	詳細設計7（テスト仕様書作成7）	
32	詳細設計8（テスト仕様書作成8）	