

授業科目名	プログラミング 演習		科目コード	615	
開講クラス	国際ビジネス科	コース	国際IT情報	学 年	2年
担当教員	岩元 将嗣				
	実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無 ) 実務経験内容 IT 関連企業勤務				
開講時期 1コマ45分	前期・後期・ <input checked="" type="radio"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	68コマ	
	必 須 ・ 選 択 ・ <input checked="" type="radio"/> 選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト1	書 名	情報演習8 ステップ30 Java ワークブック			
	著 者	豊沢 聡			
	出版社	カットシステム			
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="radio"/> 講義 ・ <input checked="" type="radio"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<授業の目的・目標> プログラミングスキルを使用した成果物の作成 テキストでJAVAの基本的な文法を学び、実際にプログラム作成を行いながら実践で使える知識と技術を習得する。					
<授業の概要・授業方針> 既習の言語を使い、実際にプログラムを組む。 新言語を学習する。					
<成績基準・評価基準> 授業態度、出席状況、課題提出、パソコン操作、期末試験 等 各項目に於いて、4段階の評価(優、良、可、不可)を行い、最終評価を行う。					
<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		プログラミング 演習	
回	授業内容		備考
1	システム開発 1		
2	システム開発 2		
3	システム開発 3		
4	システム開発 4		
5	システム開発 5		
6	システム開発 6		
7	システム開発 7		
8	システム開発 8		
9	システム開発 9		
10	システム開発 10		
11	プログラムの作成		
12	ソースファイルの作成		
13	画面表示 (println と pring)		
14	数値と変数 (基本データ型)		
15	文字と文字列		
16	特殊なリテラル		
17	配列		
18	制御文(1)ーwhile ループ		
19	制御文(2)ー条件文と boolean 型		
20	制御文(3)ーfor ループ		
21	制御文(4)ーif による分岐		
22	制御文(5)ーif-else による分岐		
23	制御文(6)ーループの制御		
24	String クラス(1)ークラスの中身		
25	String クラス(2)ーメソッド		
26	基本データ型ラッパークラス		
27	クラスのフィールド		
28	キーボードからの入力		
29	キーボード入力から正しい回答を得る		
30	パッケージとインポート		
31	ファイルの読み込み		
32	可変サイズの配列		

回	授 業 内 容	備 考
33	ランダム数	
34	まとめ 1	
35	まとめ 2	
36	まとめ 3	
37	main()メソッド	
38	例外処理	
39	クラスの書き方	
40	首都名当てクイズのクラス化(1)	
41	首都名当てクイズのクラス化(2)	
42	首都名当てクイズのクラス化(3)	
43	システム開発 11	
44	システム開発 12	
45	システム開発 13	
46	システム開発 14	
47	システム開発 15	
48	システム開発 16	
49	システム開発 17	
50	システム開発 18	
51	システム開発 19	
52	システム開発 20	
53	システム開発 21	
54	システム開発 22	
55	システム開発 23	
56	システム開発 24	
57	システム開発 25	
58	システム開発 26	
59	システム開発 27	
60	システム開発 28	
61	システム開発 29	
62	システム開発 30	
63	システム開発 31	
64	システム開発 32	

(学)九州総合学院  
鹿児島情報ビジネス公務員専門学校  
2026年度 授業シラバス

回	授 業 内 容	備 考
65	システム開発 33	
66	システム開発 34	
67	システム開発 35	
68	システム開発 36	