

授業科目名	プログラム言語Ⅵ		科目コード	2017010	
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士コース	学 年	3年
担当教員	川越 浩一		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 コンピュータ会社勤務 開発業務担当				
開講時期	前期・後期・ <input checked="" type="checkbox"/> 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	やさしいJava			
	著 者	高橋 麻奈			
	出版社	SB Creative			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書	プログラミング学習サイト「Paiza」				
授業形態	講義 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> e-Learning サイトを活用して、高度なプログラミングスキルを身につける。 					
<p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> 1人1台のPC を使用しての実習形式で授業を行う。 スキルチェックBランクをベースとする。 					
<p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> 同サイトにあるスキルチェック問題により評価する。 					
<p><使用問題集・注意事項></p> <p>進捗が早い場合には上位ランクへ移行。無理して制限時間内に組ませる必要はない。じっくり自分で考えてプログラムを解く能力の向上を目指すように</p>					
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <p>特に無し</p>					

授業科目名		プログラム言語VI	
回	授 業 内 容	備 考	
1	イントロダクション (Paiza C ランク問題)		
2	B012:チェックディジット		
3	B027:カードゲームのシミュレーション		
4	B022:選挙の演説		
5	B053:表の自動生成		
6	B013:最遅入社時刻		
7	B055:タクシー料金		
8	B021:複数形への変換		
9	B051:汚れてしまった魔方陣		
10	B025:うさぎジャンプ		
11	B043:ねずみ小僧		
12	B024:格子を円で切り取る		
13	B014:3D プリンタ		
14	B008:地下アイドルの夢		
15	B033:テーブルジェネレーター		
16	B041:繰り返し模様		
17	B061:福袋詰め		
18	B028:チャット記録		
19	B019:グレースケール画像の縮小		
20	B060:サイコロころがし		
21	B062:部屋掃除ロボット		
22	B011:名刺バインダー管理		
23	B064:うずを探せ		
24	B050:有効なチケット		
25	B034:ロボットの歩行実験		
26	B054:不思議な足し算		
27	B048:理想のビンゴ		
28	B037:幸運な1年		
29	B042:横入りするネコ		
30	B036:大統領選挙		

(学) 宮崎総合学院 宮崎情報ビジネス医療専門学校
授業シラバス

回	授 業 内 容	備 考
31	B057:回転寿司	
32	B059:占領区域	
33	B032:デジタル計算機	
34	B016:ここはどこ？	
35	B040:たのしい暗号解読	
36	B023:マッチ棒パズル	
37	B031:コインのウラとオモテ	
38	B009:カンファレンスのタイムテーブル作成	
39	B064:小さなライフゲーム	
40	B030:氷のダンジョン	
41	B020:ネットサーフィン	
42	B010:サッカーのオフサイド判定	
43	B035:ジョギングランキング	
44	B039:雨上がりの道	
45	B004:ログファイルの抽出	
46	B006:ダーツゲーム	
47	B029:地価の予想	
48	B017:手役の強さ	
49	B056:リズムゲームの分析	
50	B052:積もる粒子	
51	B047:ホームポジション	
52	B015:7 セグメントディスプレイ	
53	B046:街の距離	
54	B045:計算ドリル	
55	B026:自動販売機	
56	B044:爆弾ゲーム	
57	B038:つるかめ算	
58	B063:支払う枚数とお釣りの枚数	
59	予備時間	
60	予備時間	