

授業科目名	プログラム言語Ⅲ		科目コード	2017007	
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	1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・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	80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					
授業形態	講義 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<p>&lt;授業の目的・目標&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>幅広く活用されている JAVA の知識を学び、プログラマとしての基礎スキルを身に付ける。</li> <li>基本的なソースコードが「書ける」・「読める」ようになることを目標とする。</li> </ul>					
<p>&lt;授業の概要・授業方針&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 人 1 台の PC を使用しての実習形式で授業を行う。</li> </ul>					
<p>&lt;成績基準・評価基準&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>期末試験の得点にて評価</li> </ul> <p>100～80点：優    79～70点：良    69～60点：可    59点以下：不可</p> <p>なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。</p>					
<p>&lt;使用問題集・注意事項&gt;</p> <p>特に無し</p>					
<p>&lt;授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他&gt;</p> <p>特に無し</p>					

授業科目名		プログラム言語Ⅲ	
回	授 業 内 容	備 考	
1	配列のしくみ		
2	配列の準備、値の代入①		
3	配列の準備、値の代入②		
4	配列の添え字について		
5	配列の利用①		
6	配列の利用②		
7	配列の利用③		
8	繰り返し文を配列に用いる①		
9	繰り返し文を配列に用いる②		
10	キーボードから要素数を入力		
11	配列の初期化、配列の長さ		
12	配列内容のソート①		
13	配列内容のソート②		
14	配列内容のソート③		
15	配列内容のソート④		
16	多次元配列のしくみ①		
17	多次元配列のしくみ②		
18	多次元配列のしくみ③		
19	レッスンまとめ、課題演習		
20	クラスのしくみ①		
21	クラスのしくみ②		
22	クラスのしくみ③		
23	オブジェクトの作成①		
24	オブジェクトの作成②		
25	オブジェクトの作成③		
26	メンバへのアクセス		
27	クラスの利用		
28	メソッドの定義		
29	メソッドの呼び出し①		
30	メソッドの呼び出し②		

回	授 業 内 容	備 考
31	メソッドの引数①	
32	メソッドの引数②	
33	メソッドの引数③	
34	メソッドの戻り値①	
35	メソッドの戻り値②	
36	レッスンまとめ、練習課題	
37	練習課題	
38	練習課題	
39	メンバの修飾子①	
40	メンバの修飾子②	
41	カプセル化のしくみ	
42	メソッドのオーバーロード①	
43	メソッドのオーバーロード②	
44	メソッドのオーバーロード③	
45	オーバーロードの注意	
46	コンストラクタのしくみ①	
47	コンストラクタのしくみ②	
48	コンストラクタのオーバーロード①	
49	コンストラクタのオーバーロード②	
50	コンストラクタのオーバーロード③	
51	インスタンス変数のしくみ①	
52	インスタンス変数のしくみ②	
53	インスタンス変数のしくみ③	
54	クラス変数とクラスメソッド①	
55	クラス変数とクラスメソッド②	
56	クラス変数とクラスメソッド③	
57	クラスメソッドの注意	
58	レッスンまとめ、練習課題	
59	練習課題	
60	練習課題	

(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
61	クラスライブラリのしくみ	
62	String クラス①	
63	String クラス②	
64	StringBuffer クラス①	
65	StringBuffer クラス②	
66	Integer クラス	
67	Math クラス①	
68	Math クラス②	
69	クラス型の変数①	
70	クラス型の変数②	
71	クラス型の変数③	
72	null のしくみ	
73	値渡しと参照渡し①	
74	値渡しと参照渡し②	
75	オブジェクトの配列①	
76	オブジェクトの配列②	
77	オブジェクトの配列③	
78	レッスンまとめ、練習課題	
79	練習課題	
80	練習課題	