

授業科目名	Java I	科目コード	8		
開講クラス	システム工学科	コース	-	学 年	2年
担当教員	永田 博和				
	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90分	<input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他			授業コマ数	32コマ
	<input checked="" type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<授業の目的・目標> Java 言語に関する基礎を学び、例題、演習を通して Java プログラムを作成できるスキルを身につける。					
<授業の概要・授業方針> テキストで基礎知識を学び、例題でプログラムに慣れながら、練習課題をこなすことで Java プログラミングの理解を深める。					
<成績基準・評価基準> 期末試験の成績と、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	Java I	
回	授業内容	備考
1	開発ソフトのインストールと実行方法	
2	Java とオブジェクト指向	
3	変数とデータ型	
4	変数の出力（画面表示）	
5	文字列（String クラス）	
6	文字列（数値変換）	
7	if 文の条件式 1, 演習問題	
8	if 文の条件式 2, 演習問題	
9	for 文の基礎, 演習問題	
10	for 文の応用 1（演習問題）	
11	for 文の応用 2（演習問題）	
12	while 文の基礎, 演習問題	
13	while 文の応用（演習問題）	
14	switch 文の基礎, 演習問題	
15	break 文と continue 文, 演習問題	
16	拡張 for 文, 演習問題	
17	メソッド 1, 演習問題	
18	メソッド 2, 演習問題	
19	メソッド 3, 演習問題	
20	メソッド 4, 演習問題	
21	メソッド 5, 演習問題	
22	クラスとオブジェクト基礎	
23	クラスとオブジェクト応用 1（演習問題）	
24	クラスとオブジェクト応用 2（演習問題）	
25	クラスとオブジェクト応用 3（演習問題）	
26	クラスとオブジェクト応用 4（演習問題）	
27	クラスとオブジェクト応用 5（演習問題）	
28	クラスとオブジェクト応用 6（演習問題）	
29	継承, 演習問題	
30	配列 1, 演習問題	
31	配列 2, 演習問題	

32	配列3, 演習問題	
----	-----------	--