

授業科目名	Java I		科目コード	107015	
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士	学 年	1年
担当教員	大野 貴子		実務経験教員 ( <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無 )		
	実務経験内容 ・ソフトウェア開発会社勤務に勤務し、プログラマー業務担当。その経験から、実務でも使えるスキルをわかりやすく解説する。				
開講時期	<input type="checkbox"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	30時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	1 単位	
使 用 テキスト 1	書 名	優しい Java			
	著 者	森 巧尚			
	出版社	株式会社 マイナビ出版			
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 ( )				
<授業の目的・目標> ・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。 ・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。					
<授業の概要・授業方針> ・1人1台の PC を使用しての実習形式で授業を行う。					
<成績基準・評価基準> ・期末試験の得点にて評価 100～80点：優    79～70点：良    69～60点：可    59点以下：不可 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。					
<使用問題集・注意事項> ・特に無し					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> ・特に無し					

授業科目名		Java I	
回	授 業 内 容	備 考	
1	ガイダンス、JDK のインストール		
2	DOS コマンド		
3	コンパイラのしくみ、コンパイルの実行		
4	プログラムの実行		
5	画面への出力		
6	コードの流れ		
7	文字と数値①		
8	文字と数値②		
9	レッスンまとめ、課題演習		
10	課題演習		
11	課題演習		
12	変数、型		
13	変数の宣言、変数の利用		
14	変数の利用		
15	キーボードからの入力		
16	数値の入力		
17	2 つ以上の数値の入力		
18	レッスンまとめ、課題演習		
19	課題演習		
20	課題演習		
21	式と演算子		
22	演算子の種類		
23	型変換		
24	レッスンまとめ、課題演習		
25	課題演習		
26	課題演習		
27	関係演算子と条件		
28	If 文のしくみ①		
29	If 文のしくみ②		
30	If 文の練習課題		