

科目番号：1c-211

科目名		時間数(90分) [60単位時間]				
ORACLE / J a v a		講義	演習	実習	合計	
		7	18	5	30	
科目概要	OCJ-P Bronze SE(試験番号:1Z0-818-JPN JavaSEBronze)の資格取得に必要なとなる Java プログラミング知識について、講義と過去問題の演習、実習を通して習得する。					
学習到達目標	Java の基本文法を理解して、Java 言語を利用したプログラミングを理解できるようになる。また、資格試験 OCJ-P Bronze SE 受験に必要な知識を身につけ、問題が解けるようになる。					
講義計画	回	内容		回	内容	
	1	Java の宣言と変数復習		16	章末問題と見直し	
	2	分岐文/ループ文の復習		17	調べもの学習とまとめノート	
	3	復習まとめノートの作成		18	継承とポリモーフィズム ワンポイント講義	
	4	Java 言語プログラムの流れワンポイント講義		19	章末問題と見直し	
	5	章末問題とまとめノート作成		20	調べもの学習とまとめノート	
	6	データ宣言と使用 ワンポイント講義		21	総仕上げ問題 (ペーパー)	
	7	章末問題とまとめノート作成		22	総仕上げ問題/見直し/まとめノート	
	8	演算子と分岐 ワンポイント講義		23	総仕上げ問題 (Web)	
	9	章末問題とまとめノート作成		24	総仕上げ問題/見直し/まとめノート	
	10	ループ文 ワンポイント講義		25	科目試験	
	11	章末問題とまとめノート作成		26	資格試験対策	
	12	オブジェクト指向の概念 ワンポイント講義		27	資格試験対策	
	13	章末問題と見直し		28	資格試験対策	
	14	調べもの学習とまとめノート		29	資格試験対策	
	15	クラス定義とオブジェクトの使用ワンポイント講義		30	資格試験対策	
使用教材	書籍名			出版社		
	主教材	JavaSEBronze[1Z0-818]対応問題集		インプレス		
	副教材	Java の教科書		株式会社 SCC		
		オブジェクト指向プログラミング		株式会社 SCC		
実習環境	Eclipse					
目標資格	資格名			実施団体		
	OCJ-P Bronze SE (試験番号:1Z0-818-JPN JavaSEBronze)			日本オラクル株式会社		
成績評価方法	科目試験 (50%) まとめノート (40%) ※1 平常点 (10%) ※1 ※1 別途定める評価シートに基づく 資格試験 (10点) ※2 ※2 OCJ-P Bronze SE に合格した場合、10点とする。ただし評価が100点を越えた場合は、100点とする。			<評価基準> 100~90点: 秀 89~80点: 優 79~70点: 良 69~60点: 可 59点以下: 不可		

【評価シート(サンプル)】

まとめノート

評価項目	評価ポイント	配点
まとめ ノート	<ul style="list-style-type: none"> ・全講義を通じて、12枚以上提出されている。 ・誤字／脱字がなく、適切にまとめられている。 	適切と思われるレポートが 12枚提出されている 40点 12枚に満たない場合 提出割合に対して、点数を 配分する

平常点

評価項目	評価ポイント	配点
授業態度	<ul style="list-style-type: none"> ・居眠りや私語等がない ・実習や検定過去問題等に積極的に取り組んでいる 	模範となる取組みである 10点 問題のない取組みである 8点 やや問題がある 5点 取組みにムラがあり、居眠り・私語がある 3点