

②

新潟コンピュータ専門学校 シラバス

科目名	Java応用Ⅲ				授業形態	対面授業/遠隔授業の併用					
担当教員	亀山 千恵			実務授業の有無		有					
対象学科	IT総合学科 システム専攻				単位時間数	72	講義	演習	実習	実験	実技
必修・選択	必修	対象学年	3	開講時期	前期	△		○			
授業概要、目的、 授業の進め方	Java応用Ⅰ・Java応用Ⅱで学んだ技術を応用し、より実践的な課題を通して学習します。										
学習目標 (到達目標)	Java言語を使用した実践的なプログラム開発が出来る。										
テキスト・教材・参 考図書・その他資料	Java言語で学ぶデザインパターン入門（SoftBankCreative）、その他配付資料										
回数	授業項目、内容				学習方法・準備学習・備考						
1	デザインパターンに慣れる				指定教科書P1～P14						
2	Adapterの利用				指定教科書P15～P27						
3	具体的な処理をサブクラスにまかせる				指定教科書P31～P44						
4	インスタンス作成をサブクラスにまかせる				指定教科書P45～P56						
5	インスタンス				指定教科書P57～P94						
6	抽象クラス				指定教科書P95～P119						
7	機能の階層と実装の階層を分ける				指定教科書P121～P149						

