

②

新潟コンピュータ専門学校 シラバス

科目名	進級制作Ⅰ				授業形態	対面授業/遠隔授業の併用						
担当教員	谷内田 茂成				実務授業の有無		無					
対象学科	情報システム科2年制				単位時間数		54	講義	演習	実習	実験	実技
必修・選択	必修	対象学年	1	開講時期		後期			○			
授業概要、目的、 授業の進め方	アプリケーション制作の最初から最後のステップまでを個人で行い、アプリケーション開発における総合的なスキルを修得する科目です。企画、仕様設計、プログラミング、ユーザーインターフェースなどのアプリケーション開発をする上で必ず必要となる技術を網羅します。授業の最後には、作品の展示発表会を行い、外部への情報公開とその評価までを行います。											
学習目標 (到達目標)	企画・制作したアプリケーションの完成と発表											
テキスト・教材・参考図書・その他資料	Java、eclipse開発環境、ブラウザ											
回数	授業項目、内容				学習方法・準備学習・備考							
1	進級制作概要説明				プリント資料 概要説明							
2	企画制作				プリント資料 企画の立て方							
3	アプリケーション α版制作				アプリケーション開発に必要な各自資料							
4	アプリケーション α版提出				アプリケーション開発に必要な各自資料							
5	アプリケーション β版制作				アプリケーション開発に必要な各自資料							
6	アプリケーション β版提出				アプリケーション開発に必要な各自資料							
7	アプリケーション マスタ版制作				アプリケーション開発に必要な各自資料							
8	アプリケーション マスタ版提出				アプリケーション開発に必要な各自資料							
9	発表				発表資料の作成 PowerPoint							

②

新潟コンピュータ専門学校 シラバス

科目名	就職実務Ⅰ				授業形態	対面授業/遠隔授業の併用					
担当教員	山本 由紀子				実務授業の有無	無					
対象学科	情報システム科2年制				単位時間数	54	講義	演習	実習	実験	実技
必修・選択	必修	対象学年	1	開講時期	後期	△		○			
授業概要、目的、 授業の進め方	就職活動を本格的に始める前に、活動をする上での心構え、就職活動の流れを理解する。 職業や業界について調査し、目指す業界、職種について理解を深める。 また、様々な手法により自己分析を行い、履歴書やエントリーシートで必要となる自己PR文を作成する。										
学習目標 (到達目標)	業界や職種について理解を深め、自己分析を行うことができる。										
テキスト・教材・参 考図書・その他資料	勝つための就職ガイドSuccess（ウイネット）、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	就職活動の心構え				指定教科書P1～P13						
2	就職活動の流れ				指定教科書P14～P17						
3	自分自身を知る				指定教科書P18～P26						
4	職業を知る				指定教科書P27～P29						
5	情報収集のポイント				指定教科書P36～P37						
評価方法・成績評価基準					履修上の注意						
提出物50%、出席率30%、授業態度・学習意欲20% 成績評価基準は、A(40%)・B(40%)・C(20%)・D(落第)の4段階とする。					特になし						
実務経験教員の経歴		システム開発従事：3年									

科目名	コミュニケーション技法／著作権				授業形態	対面授業/遠隔授業の併用						
担当教員		谷内田 茂成			実務授業の有無		無					
対象学科		情報システム科2年制				単位時間数	24	講義	演習	実習	実験	実技
必修・選択		必修	対象学年	2	開講時期		前期	○				
授業概要、目的、 授業の進め方		社会人として必要となるコミュニケーション能力を高めるとともに、ビジネスシーンで相手との関係を良好に保つためのコミュニケーションスキルを身に付けます。また、インターネットやコンピュータを利用して仕事を進める上で避けては通れない著作権の問題について正しい知識を身に付け、自身はもちろん周囲に対してモラルある活動を行うことが目標になります。										
学習目標 (到達目標)		ビジネス著作権検定 BASIC 合格 コミュニケーション技法 3級 合格										
テキスト・教材・参考図書・その他資料		ビジネス著作権検定 BASIC 初級 公式テキスト、その他配付資料、コミュニケーション技法										
回数	授業項目、内容				学習方法・準備学習・備考							
1	著作権とは何か				指定教科書 P1～P6							
2	著作権で保護されるもの				指定教科書 P7～P22							
3	著作権はだれが持つ				指定教科書 P23～P30							
4	著作権の内容				指定教科書 P31～P62							
5	著作権はいつまで保護される				指定教科書 P63～P82							
6	勝手に使える場合がある				指定教科書 P83～P132							
7	脚気に使うとどうなるか				指定教科書 P133～P158							
8	問題答練				プリント							
9	コミュニケーションの重要性				指定教科書 P6 ～ P52							
10	コミュニケーションの手段				指定教科書 P53 ～ P108							
11	自分に合ったコミュニケーション能力を身につけよう				指定教科書 P109 ～ P155							
12	問題答練				プリント							
13												
14												
15												
評価方法・成績評価基準					履修上の注意							
検定結果50%、出席率30%、授業態度・学習意欲20% 成績評価基準は、A(40%)・B(40%)・C(20%)・D(落第)の4段階とする。					特になし							
実務経験教員の経歴												

科目名	ベンダー試験対策				授業形態	対面授業/遠隔授業の併用					
担当教員	江村 智史				実務授業の有無	無					
対象学科	情報システム科2年制				単位時間数	81	講義	演習	実習	実験	実技
必修・選択	必修	対象学年	2	開講時期	後期	○					
授業概要、目的、 授業の進め方	国際的なIT関連資格・認定団体であるCompTIAの試験取得を目標とする対策授業です。 出題頻度の高い過去問題を中心に対策を行っていきます。										
学習目標 (到達目標)	CompTIA Security+の合格										
テキスト・教材・参 考図書・その他資料	Security+ セキュリティ社会の必修科目（ウチダ人材開発センタ）										
回数	授業項目、内容				学習方法・準備学習・備考						
1	情報セキュリティの概要				指定教科書P1～P11						
2	暗号技術				指定教科書P13～P52						
3	ネットワークと認証の基礎				指定教科書P53～P94						
4	多様なネットワーク技術とセキュリティ				指定教科書P95～P137						
5	攻撃者の概要				指定教科書P139～P180						
6	情報セキュリティポリシーと脆弱性検査				指定教科書P181～P206						
7	認証技術				指定教科書P207～P243						
8	アクセス制御と強化、環境整備、物理セキュリティ				指定教科書P245～P279						
9	無線LAN、モバイル機器、テレワーキングとSNS、仮想化技術				指定教科書P281～P305						
10	モニタリング、ログ、フォレンジックス、冗長構成、事業継続性計画				指定教科書P307～P338						
11	模擬試験①				第1回模擬試験の実施						
12	模擬試験②				第2回模擬試験の実施						
13	模擬試験③				第3回模擬試験の実施						
評価方法・成績評価基準					履修上の注意						
検定結果50%、出席率30%、授業態度・学習意欲20% 成績評価基準は、A(40%)・B(40%)・C(20%)・D(落第)の4段階とする。					特になし						
実務経験教員の経歴		システム開発従事：2年									

