

「コンピュータ実習」シラバス

教科・科目	情報・コンピュータ実習	単位	2	学年・コース	3年・普通コース
使用教科書	プレゼンテーション作成検定試験模擬問題集3・4級 情報処理技能検定試験表計算模擬問題集3・4級				

1. 学習の目標

- (1) Windows の基本操作から Excel、PowerPoint 等の実務的な知識と技能を身につける。
- (2) 情報に関する科学的な見方・考え方を働かせ、情報技術を活用して問題解決を行う力を養う。
- (3) 問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適切かつ効果的に活用し、情報社会に主体的に参画する態度を養う。

2. 学習の計画および評価方法

学期	月	学習内容	学習活動	評価方法
1		オリエンテーション	①教科の目標、課題、評価方法などの理解 ②各種資格・検定について	
	4	PowerPoint の基本操作	1. PowerPoint とは 2. PowerPoint の起動と終了 3. PowerPoint2016 の画面構成 4. プレゼンテーション作成検定試験 3級模擬問題を利用した実技練習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業態度 ・課題提出 ・検定試験
	5		(1) スライド番号	
	6		(2) 背景の設定 (3) 文字記号の入力 (4) 画像の挿入 (5) 新しいスライドの挿入 (6) アニメーションの挿入 (7) 表の挿入 (8) 箇条書き記号	
	検定試験対策	プレゼンテーション作成検定試験対策 <input type="checkbox"/> 文字・記号の入力 <input type="checkbox"/> フォントの変更（明朝、ゴシック） <input type="checkbox"/> フォントサイズの変更（ポイントの変更） <input type="checkbox"/> 文字書体（太字、斜体、下線、文字色など） <input type="checkbox"/> 箇条書き記号 <input type="checkbox"/> 文字の配置 <input type="checkbox"/> 図形描画（四角形、楕円、八角形、ひし形） <input type="checkbox"/> 図形の配置 <input type="checkbox"/> 図形の加工（文字入力、塗りつぶし） <input type="checkbox"/> アニメーションの挿入 <input type="checkbox"/> プレゼンテーションファイルの保存		
	7	検定試験	プレゼンテーション作成検定試験3級受験	

学期	月	学習内容	学習活動	評価方法
2	9	Excel	1. Excel とは 2. Excel の起動と終了 3. Excel2016 の画面構成 4. 情報処理技能検定表計算 3 級模擬問題 を利用しての実技練習	
	10		(1) 基本的な表作成方法 (2) 四則演算 (3) 関数の利用 (4) 相対番地と絶対番地 (5) 論理演算子 (6) 構成比率 (7) 並べ替え	
	11	検定試験対策	情報処理技能検定試験（表計算）対策 ○ 文字・数字の入力 ○ 列幅変更 ○ 計算式 ○ 合計・平均関数 ○ 罫線処理 ○ 表示形式 ○ %表示 ○ 表題・見出しの中央揃え ○ 文字列の左揃え・数字の右揃え ○ 印刷処理	
3	12	検定試験	情報処理技能検定試験（表計算）3 級受験	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業態度 ・ 課題提出 ・ 検定試験
	1	卒業課題	卒業課題作成	
	2		・ グループでのプレゼンテーション ・ 自己評価と相互評価	
	3			