

富山高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)	授業科目	情報基礎演習Ⅱ
<b>科目基礎情報</b>					
科目番号	0038		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	演習		単位の種別と単位数	履修単位: 1	
開設学科	国際ビジネス学科		対象学年	2	
開設期	通年		週時間数	1	
教科書/教材	30時間でマスター Excel2016				
担当教員	萩原 信吾				
<b>到達目標</b>					
1) EXCELの基本的な操作ができる。 2) EXCELの基本的な関数が利用できる。					
<b>ルーブリック</b>					
		理想的な到達レベルの目安(優)	標準的な到達レベルの目安(良)	未到達レベルの目安(不可)	
評価項目1		EXCELの複雑な操作を利用することができる。	EXCELの基本的な操作ができる。	EXCELの基本的な操作ができない。	
評価項目2		EXCELの関数を応用して複雑な処理ができる。	EXCELの基本的な関数を利用できる。	EXCELの基本的な関数が利用できない。	
<b>学科の到達目標項目との関係</b>					
ディプロマポリシー 1					
<b>教育方法等</b>					
概要	本講義の目的は表計算ソフトEXCELの使用について習熟することである。EXCELは電子データ処理において基幹的なソフトウェアとなっており、その使用は必須と言える。従ってこのEXCELの基礎的な使用方法及び応用的な利用について学ぶ。これにより作業の効率化を自信で図ることができるようになる。				
授業の進め方・方法	講義による説明と演習による形式で行う。				
注意点	評価が60点に満たない者は、願い出により追認のための課題を受けることができる。追認課題の結果、単位の修得が認められた者には、その評価を60点とする。				
<b>授業計画</b>					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	ガイダンス	シラバスの説明	
		2週	Excelの基本操作	1. Excelの起動と終了 2. データの入力	
		3週	Excelの基本操作	1. 行、列の削除・挿入・移動 2. 編集 3. 列幅・行の高さの変更	
		4週	Excelの基本操作	1. 文字位置の指定 2. 便利なデータ入力の方法 3. 罫線	
		5週	データの集計	1. 連続データの入力 (オートファイル) 2. 合計の計算 (SUM関数)	
		6週	データの集計	1. 平均の計算 (AVERAGE関数) 2. 計算式の複写とセル番地の相対参照 3. 表示形式の変更 (1)	
		7週	関数の利用	1. セル番地の絶対参照 2. 表示形式の変更 (2) 3. 文字属性の変更	
		8週	関数の利用	最大・最小 (MAX・MIN関数)	
	2ndQ	9週	関数の利用	データのカウント (COUNT・COUNTA関数)	
		10週	関数の利用	データの四捨五入・切り上げ・切り捨て (ROUND・ROUNDUP・ROUNDDOWN関数)	
		11週	関数の利用	条件の判定 (IF関数)	
		12週	関数の利用	演習	
		13週	条件の描き方	集計・検索などにおける条件の書き方を学ぶ	
		14週	関数の利用	演習	
		15週	期末試験	学習内容の確認を行う。	
		16週	成績評価・確認	講義のまとめと成績の確認を行う。	
後期	3rdQ	1週	ガイダンス	シラバスの説明	
		2週	グラフの作成	1. グラフ (1) 2. 棒グラフ 3. 積み上げグラフ	
		3週	グラフの作成	1. 折れ線グラフ 2. 円グラフ	
		4週	グラフの作成	演習	
		5週	データベース(データの並び替え)	データベースにおいてデータの並び替えを行う	
		6週	データベース(データの検索・置換)	簡易データベースを用いて検索や置換を行う	
		7週	データの集計	簡易データベースを利用したデータの集計について学ぶ	
		8週	中間試験	中間試験によって学習内容を確認する	
	4thQ	9週	プレゼンテーションについて (2)	プレゼンテーションについて、その作成の技術を学ぶ	
		10週	プレゼンテーションについて	プレゼンテーションの資料を作成する	
		11週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う	

	12週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う
	13週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う
	14週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う
	15週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う
	16週	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションを行う

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
----	----	------	-----------	-------	-----

評価割合

	試験	課題	発表	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	45	40	15	0	0	0	100
基礎的能力	30	40	10	0	0	0	80
専門的能力	15	0	5	0	0	0	20
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0