

科目名 Course Name	コンピュータリテラシー II Computer literacy II			ナンバリング No.	A1-018	
年次	1 年	期別	前期・後期	単位数	1	授業形態 演習
担当者氏名	立川聡子 亀田和則 小林大輔					
連絡先(質問等)	研究室かメールで対応。オフィスアワーは授業担当時間以外。					
必修/選択	選択					
関連 DP	DP2, DP3, DP4					
授業の概要と到達目標	表計算ソフト(Excel)の基礎知識および技術を演習から習得する。 Excel の様々な機能(グラフ作成、関数、絶対参照と相対参照、ワークシートの書式設定、データベース)を使いこなすことができるようにする。 ①理解度の確認を 1 回実施、定期試験も実施する。 ②スケジュールを変更する際には授業にて連絡する。					
授業の方法	プロジェクタやタブレットにより操作手順を見せながら、教科書に沿った演習を行う。また教室内を巡回し、各自の習熟度に合わせた追加説明も行う。					
学習成果	L01					
	L02					
	L03	Excel の様々な機能を使い情報の整理をすることができる。				
	L04					
課題に対するフィードバック	理解度の確認と定期試験の試験後に模範解答を示す。					
教科書/参考図書	教科書:30時間でマスターWord&Excel(実教出版)。※必ず購入し、第一回目の授業から持ってくる。					
履修上の留意点やルール等	●指定されたクラスで履修すること。●コンピュータ教室は常に飲食厳禁である。●再履修者は科目担当者へ必ず相談すること。●事前・事後学習に費やすべき時間の目安は各回 45 分とする。 ●自分が優先的に使用できるパソコンを持っていることが望ましい。					
担当教員の実務経験						

成績評価の方法と基準					
評価の領域	評価基準	学習成果の割合			
		L01	L02	L03	L04
授業参加態度					
レポート/作品	演習ファイル提出の満点の条件は、「指定されたファイル名で、指示された機能を十分に活用し、期間内に提出されている」である。			10	
発表					
小テスト					
試験	2つの理解度確認のための実技試験は平常試験として行う。点数配分はそれぞれ 45%となる。それぞれの満点の条件は、「指定された機能を使いこなすことができる」である。			90	
その他					
合 計				100	

回数		授業計画
1	授業内容	学習成果、成績評価、教科書の演習①(第5章)
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
2	授業内容	教科書の演習②(第5章) データ入力の基礎
	事前・事後学習	教科書 P.95～105。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
3	授業内容	教科書の演習③(第5章) ワークシートの編集
	事前・事後学習	教科書 P.95～105。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
4	授業内容	教科書の演習④(第5章) 書式設定
	事前・事後学習	教科書 P106～113。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
5	授業内容	教科書の演習⑤(第5章) グラフ作成
	事前・事後学習	教科書 P.114～119。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
6	授業内容	教科書の演習⑥(第5章)
	事前・事後学習	教科書 P.120～125。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
7	授業内容	理解度の確認の問題を公表するので、試験に向けた練習をする。
	事前・事後学習	試験に向けた練習をする。
8	授業内容	理解度の確認(20分)、教科書の演習⑦(第6章)
	事前・事後学習	教科書 P.126～133。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
9	授業内容	教科書の演習⑧(第6章) 関数の利用 理解度の確認(再チャレンジ)
	事前・事後学習	教科書 P.134～138。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
10	授業内容	教科書の演習⑨(第6章) ワークシートの書式設定とグラフ作成の再試験
	事前・事後学習	教科書 P.139～145。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
11	授業内容	教科書の演習⑩(第6章) データベース機能
	事前・事後学習	教科書 P.146～157。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
12	授業内容	教科書の演習⑪(第6章) データ集計
	事前・事後学習	教科書 P.158～170。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
13	授業内容	教科書の演習⑫(第6章)
	事前・事後学習	教科書 P.171～182。事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)
14	授業内容	これまでの教科書演習で作成されたファイルを整理し、メールに添付し提出する。 定期試験の問題を公表するので、試験に向けた練習をする。
	事前・事後学習	事後学習(リフレクションシート)
15	授業内容	試験に向けた練習をする。
	事前・事後学習	コンピュータ教室が授業で使われていないとき、試験に向けた練習をする。