

科目名 Course Name	表計算応用 Advanced Exercises in Spreadsheet Program						
年次	2年	期別	前期	単位数	1	授業形態	演習
担当者氏名	小林大輔						
連絡先(質問等)	研究室かメールで対応						
必修/選択	選択						
関連 DP	DP2, DP3, DP4						
授業の概要と到達目標	<p>Microsoft Office に関する理解度や操作スキルを証明するためには、MOS (Microsoft Office Special list) 試験に合格することが最も確実な方法である。本講座では、Excel2016 スペシャリスト(一般)試験に合格するために解説と演習を行う。</p> <p>Microsoft Excel2016 において、</p> <p>①ワークシートやブックの作成と管理ができるようにする。          ②セル、セル範囲、テーブルの作成ができるようにする。          ③各種数式、関数が利用できるようにする。          ④グラフやオブジェクトを作成できるようにする。</p>						
授業の方法	テキストに沿って MOS 試験に合格するために必要な Excel の機能と操作方法を学習する。						
学習成果	L01						
	L02						
	L03	授業の目標①～④を達成すると、国際ライセンス Excel2013 スペシャリスト(一般)試験に合格することができる。					
	L04						
課題に対するフィードバック	小テスト、平常試験は試験後に模範解答を示し、試験結果は授業内に各自にフィードバックする。						
教科書/参考図書	教科書:「よくわかるマスター MOS Excel2016」 FOM 出版						
履修上の留意点やルール等	演習中の私語や、演習以外の PC の利用は慎むこと。事前・事後学習に費やすべき時間の目安は各回 90 分とする。						
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					
発表					
小テスト	小テストを 2 回実施する。点数配分は小テスト①が 30%、小テスト②が 70%である。評価の基準は以下の通り。S:90%以上、A:80%以上、B:70%以上、C:60%以上、D:60%未満			100	
試験					
その他					
合 計					

回数		授業計画
1	授業内容	模擬試験と解説
	事前・事後学習	MOS 受験会場の確認等
2	授業内容	ワークシートやブックの作成と管理 1 基本機能の復習
	事前・事後学習	Lesson1 ~ 15
3	授業内容	ワークシートやブックの作成と管理 2 オプションとカスタマイズ
	事前・事後学習	Lesson16 ~ 32
4	授業内容	セルやセル範囲の作成 1 データの挿入
	事前・事後学習	Lesson34 ~ 40
5	授業内容	セルやセル範囲の作成 2 書式設定、並べ替え、グループ化
	事前・事後学習	Lesson41 ~ 54
6	授業内容	テーブルの作成 1 テーブルの変換
	事前・事後学習	Lesson56 ~ 61
7	授業内容	テーブルの作成 2 レコードの抽出、並べ替え
	事前・事後学習	Lesson62 ~ 65
8	授業内容	数式や関数の適用 1 演算の優先順位、相対/絶対参照 小テスト①と解説
	事前・事後学習	Lesson67 ~ 72
9	授業内容	数式や関数の適用 2 関数の利用
	事前・事後学習	Lesson74 ~ 77
10	授業内容	数式や関数の適用 3 条件付き論理、文字列操作
	事前・事後学習	Lesson78 ~ 80
11	授業内容	グラフやオブジェクトの作成 1 グラフの作成
	事前・事後学習	Lesson82 ~ 92
12	授業内容	グラフやオブジェクトの作成 2 オブジェクトの作成 小テスト①と解説
	事前・事後学習	Lesson93 ~ 99
13	授業内容	総合問題1
	事前・事後学習	確認問題 出題範囲1~3
14	授業内容	総合問題2
	事前・事後学習	確認問題 出題範囲4~5
15	授業内容	小テスト②(模擬試験)と解説
	事前・事後学習	模擬試験の練習

回数		授業計画
1	授業内容	
	事前・事後学習	
2	授業内容	
	事前・事後学習	
3	授業内容	
	事前・事後学習	
4	授業内容	
	事前・事後学習	
5	授業内容	
	事前・事後学習	
6	授業内容	
	事前・事後学習	
7	授業内容	
	事前・事後学習	
8	授業内容	
	事前・事後学習	
9	授業内容	
	事前・事後学習	
10	授業内容	
	事前・事後学習	
11	授業内容	
	事前・事後学習	
12	授業内容	
	事前・事後学習	
13	授業内容	
	事前・事後学習	
14	授業内容	
	事前・事後学習	
15	授業内容	
	事前・事後学習	
16	授業内容	
	事前・事後学習	
17	授業内容	
	事前・事後学習	
18	授業内容	
	事前・事後学習	
19	授業内容	
	事前・事後学習	
20	授業内容	
	事前・事後学習	
21	授業内容	
	事前・事後学習	
22	授業内容	
	事前・事後学習	
23	授業内容	
	事前・事後学習	
24	授業内容	

	事前・事後学習	
25	授業内容	
	事前・事後学習	
26	授業内容	
	事前・事後学習	
27	授業内容	
	事前・事後学習	
28	授業内容	
	事前・事後学習	
29	授業内容	
	事前・事後学習	
30	授業内容	
	事前・事後学習	