

デジタルクリエーション科

講 義 名	表計算				
概要と目的	Excel の基本操作を習得し、簡単な表作成やグラフ、データベースを操作することができ、検定試験 3 級に合格する（前期） 2 年次受験予定の検定試験 2 級に向け、通常の表作成・データベースなどが操作できる（後期）				
担 当 者	築田浩佑	単位数	102 時限	区分	実習
実務経験	コンピュータ会社において、進捗管理、会計書類、様々な計画書など表計算ソフトを使った実務を経験した教員が表計算について教育を行う科目。				
講義対象	1 年	時 期	通年		
使用教材	30 時間でマスター Excel2019（実教出版） Excel 表計算処理技能認定試験問題集（サーティファイ）				
到達目標	サーティファイ・Excel 表計算処理技能認定試験 2 級取得				
成績評価	期末試験 A～C 評価・出席率・授業態度も考慮 原則 A 判定が全体の上位 2 5 %、B が次の 4 5 %、C が下位 3 0 %とする。				
授業計画					
1・2	授業の進め方（目標検定と時期）・アンケート調査 教科書画面構成・文字と数値の違いなど				
3・4	データの入力、編集・計算				
5・6	合計・平均 書式設定（罫線・列幅変更・フォント）				
7・8	合計、平均、罫線などの総合復習				
9・10	MAX、MIN、COUNT、COUNTA などの関数利用				
11・12	前回の演習問題復習				
13・14	端数処理の練習＋IF 関数				
15・16	端数処理の復習問題＋応用				
17・18	簡易グラフ作成				

19・20	テキスト表＋グラフ作成 1
21・22	テキスト表＋グラフ作成 2
23・24	テキスト表＋グラフ作成 3
25・26	テーブルの作成 テーブルの並べ替え
27・28	オートフィルターを利用した抽出
29・30	オートフィルター抽出練習
31・32	RANK 関数の使い方、図形とクリップアート
33・34	ここまでの総合復習
35・36	検定演習解説 1
37・38	検定演習解説 2
39・40	検定演習 3
41～56	Excel 検定 3 級対策（問題集演習・過去問題演習・模擬試験演習） Excel 検定 3 級実施
57・58	IF 関数のネスト
59・60	複合条件判断（AND、OR など）
61・62	Vlookup 関数の練習
63・64	前期総合演習
65・66	学期末試験のための復習
67・68	前期学期末試験実施

69・70	前期 3 級範囲 + α の復習問題
71・72	テキスト 8 章 Excel の応用関数 1
73・74	テキスト 8 章 Excel の応用関数 2
75・76	テキスト 8 章 Excel の応用関数 3 + データベース関数
77・78	8 章関数復習
79・80	ピボットテーブル + 統合 + ゴールシーク
81・82	表計算 2 級問題 知識問題演習 1
83・84	表計算 2 級問題 知識問題演習 2
85・86	表計算 2 級問題 知識問題演習 3
87・88	表計算 2 級検定対策解説 1
89・90	表計算 2 級検定対策解説 2
91・92	表計算 2 級検定対策解説 3
93・94	表計算 2 級検定対策
95・96	表計算 2 級検定対策
97・98	表計算 2 級検定対策
99・100	検定実施
101・102	Excel 2 級検定実施 (検定が学期末試験に置き換わることもある) 後期学期末試験実施

有資格者	実務経験者	校長	所属	
			学科長	担当
	有			