

授業科目名	表計算演習 I		科目コード	204064	
開講クラス	こども未来科	コース	保育士・幼稚園教諭	学 年	2 年
担当教員	内山田 隆司		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無)		
	IT企業での30年と信販会社へ5年従事し、そのソフトウェア開発を通じて培ったデータ利活用の経験を活かし、EXCELの基礎からデータ分析実務での使用方法、応用検定対策に活かした知識・技術の習得ができる授業を展開する。				
開講時期	前期・後期・ <input checked="" type="checkbox"/> 通年・特別講義・その他		授業コマ数	60 時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ <input type="checkbox"/> 選 択 ・ <input type="checkbox"/> 選択必須		単 位 数	2 単位	
使 用 テキスト 1	書 名	Excel マスター演習問題集 基礎編			
	著 者				
	出版社	ムゲンダイ出版			
使 用 テキスト 2	書 名	Excel マスター演習問題集 応用編			
	著 者				
	出版社	ムゲンダイ出版			
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ <input type="checkbox"/> 演習 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 実習 ・ <input type="checkbox"/> 実験 ・ その他 ()				
<p><授業の目的・目標> 表計算ソフトを用いて簡単な表を作成し、データの集計、分析、自動計算することができる パソコン・表計算ソフト・ビジネス図表に関する基礎知識を有する Microsoft Excel®表計算処理技能認定試験（2級または3級）に合格する</p>					
<p><授業の概要・授業方針> コンピュータ設置教室を利用した実習を中心とする 使用する表計算ソフトは Microsoft 社の Excel2019 とする テキスト 1、テキスト 2 の例題で基本操作を習得し、実習問題でその確認を行う</p>					
<p><成績基準・評価基準> 各時間の課題の提出（40%）、期ごとの試験（60%）をもとに評価 後期は、検定試験の結果も評価に含める 80 点以上 優 70 点以上良 60 点以上 可とする</p>					
<p><使用問題集・注意事項> Microsoft Excel®表計算処理技能認定試験のサンプル問題や模擬問題を利用し、学生の理解度を確認する。</p>					
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 特になし</p>					

授業科目名		表計算演習 I	
回	授 業 内 容		備 考
1	ガイダンス、イントロダクション		
2	データの入力と編集 1		
3	データの入力と編集 2		
4	表の作成と編集 1		
5	表の作成と編集 2		
6	表の作成と編集 3		
7	数式と関数 Part.1		
8	数式と関数 Part.2		
9	数式と関数 Part.3		
10	論理演算①		
11	印刷 1		
12	印刷 2		
13	グラフ 1		
14	グラフ 2		
15	グラフ 3		
16	データベース 1		
17	データベース 2		
18	数式と関数 Part.2 1		
19	数式と関数 Part.2 2		
20	数式と関数 Part.2 3		
21	数式と関数 Part.2 4		
22	ワークシートの連携 1		
23	ワークシートの連携 2		
24	その他の機能 1		
25	その他の機能 2		
26	その他の機能 3		
27	その他の機能 4		
28	その他の機能 5		
29	まとめ 1		
30	前期末試験		

31	ブック、シートの応用 ①	
32	ブック、シートの応用 ②	
33	統合 part,1	
34	統合 part,2	
35	書式設定・レイアウト①	
36	書式設定・レイアウト②	
37	関数の応用① 桁数処理	
38	関数の応用① 桁数処理	
39	関数の応用② データ検索 part1	
40	関数の応用② データ検索 part2	
41	関数の応用③ 日付関数 1	
42	関数の応用③ 日付関数 2	
43	関数の応用④ データベース関数 1	
44	関数の応用④ データベース関数 2	
45	データベースの応用①	
46	データベースの応用②	
47	データベースの応用③	
48	ピボットテーブル①	
49	ピボットテーブル②	
50	グラフの応用①	
51	グラフの応用②	
52	マクロ機能 ①	
53	マクロ機能 ②	
54	データ分析	
55	シートの保護	
56	まとめ	
57	試験対策①	
58	試験対策②	
59	模擬演習	
60	後期末試験	