

授業科目名	表計算実習Ⅱ		科目コード	201066	
開講クラス	診療情報管理士科	コース	コース	学 年	2年
担当教員	内山田 隆司		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 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・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	40時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必修		単 位 数	1単位	
使 用 テキスト1	書 名	Excel マスター演習問題集			
	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	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 実習				
<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					
<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Excel2016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					
<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 評価基準は規定通り					
<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					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他>					

授業科目名		表計算実習Ⅱ	
回	授 業 内 容		備 考
1	ブック、シートの応用 3		
2	書式設定およびレイアウト 1		
3	書式設定およびレイアウト 2		
4	関数の応用 1		
5	関数の応用 2		
6	関数の応用 3		
7	関数の応用 4		
8	データベースの応用 1		
9	データベースの応用 2		
10	データベースの応用 3		
11	ピボットテーブル 1		
12	ピボットテーブル 2		
13	グラフの応用 1		
14	グラフの応用 2		
15	グラフの応用 3		
16	マクロ機能 1		
17	マクロ機能 2		
18	データ分析、シートの保護 1		
19	データ分析、シートの保護 2		
20	練習問題 1		
21	練習問題 2		
22	練習問題 3		
23	模擬問題 1		
24	模擬問題 2		
25	模擬問題 3		
26	模擬問題 4		
27	模擬問題 5		
28	模擬問題 6		
29	模擬問題 7		
30	まとめ		

31	Excel の応用 RANK、EQ 関数	
32	LARGE 関数・SMALL 関数	
33	VLOOKUP 関数、実習問題	
34	HLOOKUP 関数	
35	INDEX 関数、実習問題	
36	LEN・LEFT・RIGHT 関数	
37	MID・VALUE・FIXED・MOD 関数、実習問題	
38	実習問題	
39	データベース関数の利用	
40	実習問題	