

授業科目

情報処理III (中級)

担当教員名 寺島 和浩 他	対象学年	2	対象学科	全学科
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	1	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
○	○			○

授業の概要

情報処理III (中級) では、表計算技能試験2級(サーティファイソフトウェア活用能力認定委員会)合格に必要な技術および知識を学ぶ。具体的には、応用操作法を学んだ後、表計算技能試験2級の問題演習を行う。

授業の目的

現代社会の情報資源を適切に活用するために基本的な情報処理能力を習得することを目的としている。

学習目標

1. 表計算ソフトの基本・応用操作ができる。
2. 技能認定試験問題に慣れる。
(マスターする関数：MID,MIDB,TEXT,REPT,DMAX,DMIN,DCOUNT,DCOUNTA,DSUM,DAVERAGE,VLOOKUP,HLOOKUP,INDEXなど)

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	ガイダンス		寺島 和浩 他
2	Excel2010クイックマスター応用編	1)複数シートの集計	
3		2) グラフ機能 3)データベース	
4-6		4) 関数	
7		5)データ分析	
8		6)入力補助機能	
9		7)処理の自動化	
10		総合学習問題	
11-12	Excel表計算技能認定試験2級問題集	1)テーマ別知識練習問題1から8	
13-14		2)実技練習問題1	
15		2)実技練習問題2	

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	Excel2013クイックマスターfor Windows応用編	ウイネット	ウイネット	2013年	2,160円	
	Excel表計算処理技能認定試験1・2級問題集 (2013対応)		サーティファイ	2013年	2,916円	
参考書						
その他の資料						

評価方法

評価はExcel表計算技能認定試験による。

履修上の留意点

認定試験受験の際、別途、受験料が必要。

オフィスアワー・連絡先

研究室：IA502

連絡先：terajima@nuhw.ac.jp