

授業科目名	データベース技術 I		科目コード	2017018	
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士コース	学 年	2年
担当教員	川越 浩一		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 コンピュータ会社勤務 開発業務担当				
開講時期	<input type="checkbox"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	60時間	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト 1	書 名	よくわかる Access2016 基礎			
	著 者				
	出版社	FOM 出版			
使 用 テキスト 2	書 名	よくわかるマスターMOS Access2016 対策テキスト&問題集			
	著 者				
	出版社	FOM 出版			
参考図書					
授業形態	講義 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1 年次に学習したデータベースの基礎知識を活かし、Microsoft 社の Access を使用して実際にデータベースを構築する。 ・ 実際にデータベースに触れることで、データベースに対する知識を深める。 					
<p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ テキストに沿ってデータベースの構築手順を確認した後、実際に Access で構築する。 ・ 1 年次に学習した SQL 言語の動作の確認を行う。 					
<p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 期末試験の得点にて評価 100～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。 					
<p><使用問題集・注意事項></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 特に無し 					
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 特に無し 					

授業科目名		データベース技術 I
回	授 業 内 容	備 考
1	ガイダンス、ソフトウェアインストール	
2	Access の概要	
3	Access の画面構成	
4	データベース構築の流れを確認する	
5	データベースを設計する	
6	データベースを新規に作成する	
7	テーブルの概要	
8	テーブルとフィールドを検討する	
9	商品マスターを作成する	
10	得意先マスターを作成する	
11	売上データを作成する	
12	リレーションシップを作成する	
13	クエリの概要	
14	得意先電話帳を作成する	
15	得意先マスターを作成する	
16	売上データを作成する	
17	フォームの概要	
18	商品マスターの入力画面を作成する	
19	商品マスターの入力画面を編集する	
20	得意先マスターの入力画面を作成する	
21	売上データの入力画面を作成する	
22	担当者マスターの入力画面を作成する	
23	条件に合致する得意先を抽出する	
24	条件に合致する売上データを抽出する	
25	売上データを集計する	
26	レポートの概要	
27	商品マスターを印刷する	
28	得意先マスターを印刷する①	
29	得意先マスターを印刷する②	
30	宛名ラベルを作成する	

回	授 業 内 容	備 考
31	売上一覧表を印刷する①	
32	売上一覧表を印刷する②	
33	ナビゲーションフォームを作成する	
34	オブジェクトの依存関係を確認する	
35	PDF ファイルとして保存する	
36	テンプレートを利用する	
37	データを正規化する①	
38	データを正規化する②	
39	ショートカットキーを確認する	
40	経費管理データベースの作成①	
41	経費管理データベースの作成②	
42	受注管理データベースの作成①	
43	受注管理データベースの作成②	
44	データベースの作成と管理練習問題①	
45	データベースの作成と管理練習問題②	
46	テーブルの作成練習問題①	
47	テーブルの作成練習問題②	
48	クエリの作成練習問題①	
49	クエリの作成練習問題②	
50	レポートの作成練習問題①	
51	レポートの作成練習問題②	
52	模擬試験問題①	
53	模擬試験問題①復習	
54	模擬試験問題①再演習	
55	模擬試験問題②	
56	模擬試験問題②復習	
57	模擬試験問題②再演習	
58	模擬試験問題③	
59	模擬試験問題③復習	
60	模擬試験問題③再演習	