

(学)九州総合学院 九州工科自動車専門学校
2022年度 授業シラバス

授業科目名	データベース技術		科目コード	3234	
開講クラス	スポーツ・IT科	コース		学年	2年
担当教員	犬童 五月		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2001年3月～ ITインストラクター 2021年4月～本校				
開講時期	前期・後期 <input checked="" type="radio"/> 通年 ・特別講義 ・その他		授業コマ数	30時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数	単位	
使用テキスト1	書名	よくわかる Access2019 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 Access2019 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="radio"/> 演習 ・ 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的・目標 〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Microsoft社のAccessを使用して、データベースを構築する。 ・実際にソフトに触れることで、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。 					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉</p> <p>試験・提出物等・実習態度により評価を行う。</p> <p>A評価(85点以上) B評価(70点以上85点未満) C評価(60点以上70点未満) D評価(60点未満)</p>					
<p>〈 使用問題集・注意事項 〉</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p>					

授業科目名			データベース技術	
回	月	週	授 業 内 容	備 考
1	4	3	ガイダンス、ソフトウェアインストール、Accessの概要、画面構成	
2		4	データベース構築の流れを確認、データベースを設計、新規に作成	
3		5	テーブルの概要、テーブルとフィールドを検討	
4	5	7	商品マスター、得意先マスターを作成	
5		8	売上データ、リレーションシップを作成	
6		9	クエリの概要	
7	6	10	得意先電話帳、得意先マスター、売上データを作成	
8		11	フォームの概要	
9		12	商品マスターの入力画面を作成、編集	
10		13	得意先マスターの入力画面を作成	
11	7	14	売上データの入力画面を作成	
12		15	担当者マスターの入力画面を作成	
13		16	条件に合致する得意先、売上データを抽出	
14		17	売上データを集計、レポートの概要	
15	9	27	商品マスター、得意先マスターを印刷	
16	10	29	宛名ラベルを作成、売上一覧表を印刷	
17		30	ナビゲーションフォームを作成、オブジェクトの依存関係を確認	
18		31	PDFファイルとして保存、テンプレートを利用	
19	11	33	データを正規化、ショートカットキーを確認	
20	12	36	経費管理データベースの作成①	
21		37	経費管理データベースの作成②	
22		38	受注管理データベースの作成①	
23		39	受注管理データベースの作成②	
24	1	42	テーブルの作成練習問題	
25		43	クエリの作成練習問題	
26		44	レポートの作成練習問題	
27	2	45	模擬試験問題①	
28	3	49	模擬試験問題②	
29		50	模擬試験問題③	
30		51	模擬試験問題④	