

科目名	データベース Database						
科目担当者	森田 英二 MORITA Eiji						
単位数	2	配当年次	2年	授業形態	講義／実習	開講学期	前期
履修学部・学科 [区分]	経営学部・経営学科 [専門教育科目 専門科目]					ディプロマポリシーとの関連	(2)(3)
授業の概要	<p>データベースとは、関連するデータをまとめて体系的かつ構造的に整理して、一元管理するシステムである。本講義では、データベースの中でもパソコンから汎用コンピュータに至るまで広く利用されているリレーショナルデータベースを取り上げる。</p> <p>まずはデータベースの概念と社会におけるデータベースシステムの活用例を学習する。データベースの基本的な考え方を踏まえて、データベースソフトウェア（MS-Access）を活用してリレーショナルデータベースの構造を実践的に学習する。</p>						
授業の到達目標	<p>パソコンを活用した演習を通して以下の目標を達成する。</p> <p>①専門的なデータベースソフトウェアの基礎レベルを習得する。 ②情報処理のスキルの幅を広げる。</p>						
授業計画・内容	1	ガイダンス／データベースの概念と活用例					
	2	(1)Access の基礎知識 (2)データベースの設計と作成					
	3	テーブルの概要					
	4	テーブルの作成					
	5	(1)リレーションシップの作成 (2)クエリの概要					
	6	クエリの作成① (基礎編)					
	7	フォームの概要					
	8	フォームの作成					
	9	クエリの作成② (応用編)					
	10	レポートの概要					
	11	レポートの作成					
	12	便利な機能					
	13	総合問題演習 (1回目)					
	14	総合問題演習 (2回目)					
	15	まとめ					
授業外学修 (事前学修)	毎回、テキストの学習範囲を熟読し、円滑にパソコンの入力ができるようにしておく (毎週 2 時間程度)。						
授業外学修 (事後学修)	毎回、パソコンで入力したデータを確認して、遅れている場合は進めておくこと (毎週 2 時間程度)。						
成績評価方法・ 評価比率・到達 目標との対応	成績評価方法				評価比率		到達目標との対応
	定期試験 学習の進捗度				60% 40%		①、② ①、②
成績評価基準	<p>秀： (評点 90 点以上) 到達目標を極めて高い水準で達成している場合 優： (評点 80 点～89 点) 到達目標を高い水準で達成している場合 良： (評点 70 点～79 点) 到達目標を一定の水準で達成している場合 可： (評点 60 点～69 点) 到達目標を最低限の水準で達成している場合 不可： (評点 60 点未満) 到達目標に達していない場合</p>						
教科書	株式会社ラーニングメディア『よくわかる Microsoft Access 2021 基礎 Office 2021/Microsoft 365 対応』FOM 出版						
参考文献	なし						
その他	<p><望ましい受講生> パソコンの基本的な入力操作が確実であることが望ましい。 <あらかじめ受講して欲しい科目> 「情報処理応用」 <併行して受講して欲しい科目> 「情報システム論」</p>						