

Minami Kyushu University Syllabus									
シラバス年度	2025年度	開講キャンパス		宮崎キャンパス		開設学科	国際教養学科		
科目名称	データベース演習					授業形態	講義・演習		
科目コード	531900	単位数	2単位	配当学年	2	実務経験担当教員	○	Active・L	○
担当教員名	富永 由美							ICT活用	○
授業概要	<p>「データベース演習は」、後期科目「データベース開発」の基礎科目ですので、必ず履修しておいてください。</p> <p>これからの社会（企業）は、システムの購入や更新、保守契約について、ソフト開発会社に依存しない傾向にあります。企業の規模に関わらず、自社で対応をして莫大な経費は削減したいと思っているのです。</p> <p>近年では、システムの構築・プログラムの開発が特殊なものでは無くなりつつあります。</p> <p>しかし、プログラムは組めても、システムの設計、データ管理、ハードウェア保守、セキュリティ、ネットワークに詳しい人材の確保が壁となっています。</p> <p>そこで、この科目で Access 2021基礎を理解して頂ます。</p> <p>このデータベース演習（Access 2021基礎）から、データベース開発（Access 2021応用）へ進み、理解を深めてください。</p>								
関連する科目	データベース開発、パソコン基礎演習Ⅰ、パソコン基礎演習Ⅱ								
授業の方法と進め方	この科目では、Access 2021基礎を理解して頂きます。 サンプルデータを使用して、データベースからデータの展開を確認しながらAccessを理解します。								
第1回	オリエンテーション（データベース演習：Accessについて、成績評価について）								
第2回	Accessの基礎知識								
第3回	データベースの設計と作成								
第4回	テーブルによるデータの格納								
第5回	リレーションシップの作成								
第6回	クエリによるデータの加工								
第7回	フォームによるデータの入力								
第8回	クエリによるデータの抽出と集計								
第9回	レポートによるデータの印刷								
第10回	便利な機能を使う								
第11回	総合問題1								
第12回	総合問題2								
第13回	外部データからデータベースを作成する								
第14回	データベースの管理について								
第15回	定期試験問題について説明（実技試験問題） ※1101教室PCで実技試験操作シュミレーション実施								
授業の達成目標	Access 2021基礎を理解し、データベース作成・データ取り込みから始まり、データ抽出系、リスト作成までの一連の操作ができること。 就職先がIT企業以外であっても、コンピュータに関わる業務、データベース開発への抜擢があれば発揮できるようになってほしいです。								
学修成果との関連	3.現代社会に関する基本的知識を有する。								
授業時間外学習【予習】	Accessがインストールされている大学の自習室等（CALLラボ室）を活用してください。								
授業時間外学【復習】	Accessがインストールされている大学の自習室等（CALLラボ室）を活用してください。								

課題に対するフィードバック	課題に対しての評価や助言を授業中に行う。
評価方法・基準	定期試験（実技試験 50点） レポート提出 講義毎提出&内容評価（全15回） 30点 基本システム完成版のプレゼンテーション出席&内容評価 20点
テキスト	よくわかるMicrosoft Access 2021基礎 Office2021 FOM出版
参考書	随時プリントを配布します。
備考	