

| グループ名 | ユニット名等 | 科 目 名 | 担当教員名 | 対象学年次 | 学期 |
|-------|------------------|------------|-------|-------|----|
| I T | 2 単位 ビジネスと IT | データベース管理入門 | 根岸 泰子 | 1 年次 | 秋 |

| | |
|---------------|--|
| 授業のキーワード | データベース、Microsoft Access |
| 授業の概要 | Microsoft Access2013 を使用して、簡単なデータベースアプリケーションを作成し、リレーショナルデータベースの作成・活用を学びます。 ※『P C パス②』が必要です。 |
| 期待される学習成果（目標） | 小規模なデータベースの実際の仕組みと活用が理解できます。 Access を利用して簡単なデータベースを作成することができるようになります。 |

授 業 展 開

| | テーマ | 内 容 | | テーマ | 内 容 |
|---|------------------|--|---------|-------|------------------|
| 第 1 講 | ガイダンス 第 1・2 章 | 授業概要説明 Access の基礎知識 データベースの設計と作成 | 第 9 講 | 第 7 章 | クエリによるデータの抽出と集計 |
| 第 2 講 | 第 3 章 | テーブルによるデータの格納 | 第 10 講 | 第 8 章 | レポートによるデータの印刷 |
| 第 3 講 | 付録 3 第 4 章 | データの正規化 リレーションシップの作成 | 第 11 講 | | レポートによるデータの印刷 |
| 第 4 講 | 第 5 章 | クエリによるデータの加工～ | 第 12 講 | 第 9 章 | 便利な機能 |
| 第 5 講 | | クエリによるデータの加工 | 第 13 講 | | 便利な機能 |
| 第 6 講 | 第 6 章 | フォームによるデータの入力 | 第 14 講 | 総合課題 | 総合課題 |
| 第 7 講 | | フォームによるデータの入力 | 第 15 講 | 総合課題 | 総合課題 |
| 第 8 講 | 中間課題演習 | 中間課題演習 | 定 期 試 験 | | 総合課題を元にした定期試験を実施 |
| 評価方法 | | 中間・総合課題：50% 定期試験：50% | | | |
| 使用する教科書（必ず購入してください） | | | 参 考 文 献 | | |
| 「よくわかる Microsoft Access 2013 基礎」 FOM 出版 2,160 円(税込) ※適宜プリントも配布します | | | | | |