

科目シラバス（2023年度）

| |
|--|
| |
|--|

■科目基本情報

| | | | |
|----------|------------|-------|----------|
| 科目名 | データリテラシー I | 科目コード | B180 |
| 授業時数/週 | 4 時間/週 | 年次・学期 | 1 年 ・ 前期 |
| 必修/選択区分 | 必修 | 授業形態 | 演習 |
| 担当教員 | 坂本 啓司 | | |
| 教員の実務経験 | | | |
| 職業実践専門課程 | | 連携企業等 | |
| 備考 | | | |

■科目詳細情報

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--------------|----|------|------|------|----|------|----|----|------|
| 授業概要 | パーソナルコンピュータ操作技能の資格取得を目指した操作技能演習 各種アプリケーションの基本的・効果的な活用技術を身に付けるための総合実践。データ活用・データ分析手法について学ぶ。 | | | | | | | | | | | |
| 到達目標 | MOS Excel スペシャリスト取得。Excelの基本操作ができ、基本的な情報分析ができるようになる。 | | | | | | | | | | | |
| 授業方法 | パソコンとOffice365を使つての実習授業。 | | | | | | | | | | | |
| 実践的教育の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 成績評価方法 | 筆記試験 定期試験 | 0% | 筆記試験 小テスト | 0% | 実技試験 | 100% | 課題評価 | 0% | 平常評価 | 0% | 合計 | 100% |
| | MOS Excel スペシャリストに合格すれば、5段階評価の3以上を与える。 | | | | | | | | | | | |
| 授業外における学修 | 学生の任意による放課後実習。 | | | | | | | | | | | |
| 教科書・教材 | 「MOSExcel365&2019対策テキスト&問題集 MicrosoftOfficeSpecialist（よくわかるマスター）」 FOM出版社：ISBN 9784865104295 | | | | | | | | | | | |
| 参考文献・資料 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 履修上の留意点 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 授業計画 | 第1週 | 関数編 sum, average, max, min関数 | | | | | | | | | | |
| | 第2週 | 関数編 rank, if, int, round関数 | | | | | | | | | | |
| | 第3週 | グラフ編 棒グラフ、円グラフ、線グラフ、帯グラフ、レーダーチャートグラフ作成 | | | | | | | | | | |
| | 第4週 | データベース編 並べ替え、データの抽出 | | | | | | | | | | |
| | 第5週 | 実技応用問題編 第1週から4週で習った内容の総合問題1 | | | | | | | | | | |
| | 第6週 | 実技応用問題編 第1週から4週で習った内容の総合問題2 | | | | | | | | | | |
| | 第7週 | 模擬試験編 第1回模擬試験（1回目） | | | | | | | | | | |
| | 第8週 | 模擬試験編 第1回模擬試験（2回目） | | | | | | | | | | |
| | 第9週 | 模擬試験編 第2回模擬試験（1回目） | | | | | | | | | | |
| | 第10週 | 模擬試験編 第2回模擬試験（2回目） | | | | | | | | | | |
| | 第11週 | 模擬試験編 第3回模擬試験（1回目） | | | | | | | | | | |
| | 第12週 | 模擬試験編 第3回模擬試験（2回目） | | | | | | | | | | |
| | 第13週 | 模擬試験編 第4回模擬試験（1回目） | | | | | | | | | | |
| | 第14週 | 模擬試験編 第4回模擬試験（2回目） | | | | | | | | | | |
| | 第15週 | 模擬試験編 第5回模擬試験（1回目） | | | | | | | | | | |
| | 第16週 | 模擬試験編 第5回模擬試験（2回目） | | | | | | | | | | |
| | 第17週 | 模擬試験編 第5回模擬試験（3回目） | | | | | | | | | | |