

| 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 |
|-------|------------|-------|-------|-------|----|
| ビジネス  | 2 単位<br>経営 | 経営情報論 | 山口 憲二 | 2 年次  | 春  |

|               |   |
|---------------|---|
| 授業のキーワード      | データ分析、経営科学、システム、モデル、EXCEL   |
| 授業の概要         | EXCELの操作スキルを前提として、経営に関するデータの分析について講義とパソコンによる実習を行う                       |
| 期待される学習成果（目標） | 1. EXCELを用いた経営データ分析（基本演算）の基礎が分かる<br>2. EXCELを用いた経営データ分析（経営科学的手法）の基礎が分かる |

## 授 業 展 開

|                     | テーマ         | 内 容 |         | テーマ             | 内 容                         |
|---------------------|-------------|-----|---------|-----------------|-----------------------------|
| 第1講                 | EXCELの基礎1   |     | 第9講     | 回帰分析2           |                             |
| 第2講                 | EXCELの基礎2   |     | 第10講    | モンテカルロシミュレーション1 |                             |
| 第3講                 | ABC分析とパレート図 |     | 第11講    | モンテカルロシミュレーション2 |                             |
| 第4講                 | データベースの活用1  |     | 第12講    | 線形計画法1          |                             |
| 第5講                 | データベースの活用2  |     | 第13講    | 線形計画法2          |                             |
| 第6講                 | 経営統計の基礎1    |     | 第14講    | まとめ             |                             |
| 第7講                 | 経営統計の基礎2    |     | 第15講    | 試験              |                             |
| 第8講                 | 回帰分析1       |     | 定期試験    |                 | 授業で学んだ内容と同程度の問題につき、実習試験を行う。 |
| 評価方法                | 100%定期試験による |     |         |                 |                             |
| 使用する教科書（必ず購入してください） |             |     | 参 考 文 献 |                 |                             |
| 使用しない。              |             |     |         |                 |                             |