

| | | | | | | | |
|---|----------|--------|------|--|----|-----|----------|
| 科目名 | パソコン演習 I | | | | | | |
| 授業形態 | 履修形態 | 単位数 | 年次 | 開講期 | | | |
| 演習 | 選択 | 1 | 1 | 後期 | | | |
| 担当者名 | 門間 政亮 | 関連する資格 | | | | | |
| 授業概要 本演習の前半では Microsoft Office の応用編として、Excel 関数と Excel を用いた基本的な統計処理について学びます。後半では情報社会の基盤となっているコンピュータやネットワークの基本的な仕組みをテーマとして、グループによる情報の収集、分析、プレゼンテーションを行います。 | | | | | | | |
| 到達目標 1.Excel 関数を用いて表計算ができる。 2.Excel を用いて基本的な統計処理ができる。 3.コンピュータ演習室内のネットワーク環境を活かして、グループで情報を収集、分析し、プレゼンテーションすることができる。 | | | | 成績評価方法 提出されたレポート、プレゼンテーションの成果・発表、授業への取り組み姿勢を総合して評価します。 | | | |
| 評価項目 | 評価基準 | | | | | | |
| | 知識理解 | 思考判断 | 関心意欲 | 技能表現 | 態度 | その他 | 評価割合 (%) |
| 定期試験 (中間・期末) | | | | | | | |
| 小テスト、授業内レポート | ○ | ○ | ○ | | | | 10 |
| 宿題、授業外レポート | ○ | ○ | | | | | 10 |
| 授業態度・授業参加度 | | | | | ○ | ○ | 10 |
| プレゼンテーション | ○ | ○ | ○ | ○ | | | 20 |
| グループワーク | | ○ | ○ | | ○ | | 20 |
| 演習 | ○ | ○ | ○ | | | | 30 |
| 実習 | | | | | | | |
| 授業計画と概要 | | | | アクティブラーニング | | | |
| 1) ガイダンス、Excel 関数 1 -Excel 関数入門- | | | | 個人ワーク | | | |
| 2) Excel 関数 2 -計算に関する関数- | | | | 個人ワーク | | | |
| 3) Excel 関数 3 -条件によって処理を変える関数- | | | | 個人ワーク | | | |
| 4) Excel 関数 4 -文字列操作に関する関数- | | | | 個人ワーク | | | |

| | |
|---|-------------------|
| 5) 統計処理 1 -基本統計量- | 個人ワーク |
| 6) 統計処理 2 -度数分布とヒストグラム- | 個人ワーク |
| 7) 統計処理 3 -平均の比較- | 個人ワーク |
| 8) 統計処理 4 -散布図と相関- | 個人ワーク |
| 9) 情報科学の基礎技術 1 -テーマ検討とキーワードの抽出- | グループワーク |
| 10) 情報科学の基礎技術 2 -キーワードの簡易調査- | グループワーク |
| 11) 情報科学の基礎技術 3 -キーワードの詳細調査、テーマの理解- | グループワーク |
| 12) 情報科学の基礎技術 4 -中間報告- | グループワーク 小レポート |
| 13) 情報科学の基礎技術 5 -成果発表準備 1 スライドの作成- | グループワーク |
| 14) 情報科学の基礎技術 6 -成果発表準備 2 スライドの作成- | グループワーク |
| 15) 情報科学の基礎技術 7 -成果発表 プレゼンテーション- | プレゼンテーション レポート |
| 授業外学習 | |
| Excel 関数は便利ですが、名前を覚えないと活用できないため、繰り返し練習を行ってください。また、15)の成果発表に向け、話す内容や段取りを決め、発表練習を行ってください。 | |
| テキスト、参考書、教材 | 関連する科目 |
| 栄養情報処理のテキストを使用する。 | 栄養情報処理 |
| 備考 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 毎回出席して、少しずつ積み重ねていくことが重要です。欠席はしないでください。 ・ 授業時間数の 3 分の 1 を超えて欠席した場合、追加課題等の救済措置を取りません。 <p>【オフィスアワー】 門間 政亮 monma@st.ube-c.jp</p> | |