



| 回  | テ　ー　マ              | 授　業　の　内　容   | 予習・復習  |
|----|--------------------|---|--|
| 1  | Excel 基本操作 1       | データ入力・編集 シートやファイルの管理                              | 復習：演習・学修内容の確認、再実行をする。<br>予習：計算式の入力の仕方を確認する。                          |
| 2  | Excel 基本操作 2       | ワークシートの編集① 表の編集、セル書式<br>計算処理① 計算式                 | 復習：表の編集方法の再実行をする。<br>予習：関数の種類やその方法について確認する。                          |
| 3  | Excel 基本操作 3       | ワークシートの編集②<br>計算処理② 関数① 数学・三角関数                   | 復習：表計算を調べる。<br>予習：3回目で行った内容以外の関数の種類や方法について調べる。                       |
| 4  | Excel 基本操作 4       | 計算処理③ 関数② 統計関数、絶対参照、相対参照                          | 復習：絶対参照・相対参照の違いを理解する。<br>予習：3・4回目で行った内容以外の関数や方法について調べる。              |
| 5  | Excel 基本操作 5       | 計算処理④ 関数③ 論理関数 1、文字列操作<br>関数                      | 復習：授業で行った関数の再実行をする。<br>予習：3～5回目で行った内容以外の関数や方法について調べる。                |
| 6  | Excel 基本操作 6       | 計算処理④ 関数③ 論理関数 2<br>データベース処理① ソート、フィルタ            | 復習：ソート、フィルタを用いた方法の再実行をする。<br>予習：ピボットテーブルを調べておく。                      |
| 7  | Excel 基本操作 7       | データベース処理② ピボットテーブル                                | 復習：ピボットテーブルの方法の再実行をする。<br>予習：ピボットテーブルの用途やグラフ作成について確認する。              |
| 8  | Excel 基本操作 8       | データベース処理③ ピボットテーブル、グラフ処理                          | 復習：実習のレポートで使用したグラフを用いて実践してみる。<br>予習：集計について調べる。                       |
| 9  | Excel 基本操作 9       | 計算処理⑤ 関数④ 検索・行列関数                                 | 復習：集計の再実行をする。<br>予習：条件付き合計関数の用途を調べる。                                 |
| 10 | Excel 基本操作 10      | 計算処理⑥ 関数を用いた集計 日付関数<br>条件付き合計関数                   | 復習：演習・学修内容の確認、再実行をする。<br>予習：試験に向けて今まで行った処理を確認し実践できるようにする。            |
| 11 | Excel 基本操作 11 確認試験 | データ解析方法の知識の再確認<br>試験                              | 復習：試験内容の見直しをする。<br>予習：試験内容に対する正しい処理の方法を確認する。                         |
| 12 | Excel 応用操作 1       | 試験結果からのデータ解析方法の知識の再確認                             | 復習：試験でできなかった処理の手法の再実行をする。<br>予習：印刷の仕方を確認する。                          |
| 13 | Excel 応用操作 2       | データの管理<br>印刷                                      | 復習：演習・学修内容の確認、再実行をする。<br>予習：専門科目で学修している内容を Excel でどのように使用できるかを考えてみる。 |
| 14 | データ処理の実践 1         | Excel を用いた栄養関連データの作成および栄養調査データの統計処理、対象集団の健康栄養状況評価 | 復習：調査データの処理について再確認する。<br>予習：食事摂取状況の評価を Excel で行う。                    |
| 15 | データ処理の実践 2         | Excel を用いた栄養調査データの集計処理、Excel を用いた栄養価算出等の処理        | 復習：調査データの分析方法について再確認する。  |