## カリキュラム

機構施設名: 沖縄職業能力開発促進センター 実施機関名: 株式会社沖縄リレーションシップ

## ピボットテーブルを活用したデータ分析

コースのねらい

表計算ソフトのピボットテーブル機能を活用し、効率よく大量のデータを集計し、様々な視点からデータの分析を 行うための手法を習得する。

|               |   | 「基本項目」             | 「主な内容」  | 訓練時間<br>(H) |
|---------------|---|--------------------|---|-------------|
|               | 1 | 多角的データ分析           | (1) ピボットテーブルとは<br>ピボットテーブルの目的と特長の説明   | 9.0         |
|               |   |                    | (2) ピボットテーブルによるデータ集計 ・ピボットテーブルの基本的な作成方法を習得 ・フィルター、スライサー、ドリルダウンでデータ抽出方法を習得 ・並び替えやグループ化でピボットテーブルの見せ方を習得 ・ピボットテーブルの更新方法を習得 |             |
|               |   |                    | (3) ピボットグラフによるデータ分析 ・集計の方法の変更で様々な視点からの分析を習得 ・ピボットテーブルによるABC分析を習得 ・ピボットテーブルによる相関分析を習得                                    |             |
|               | 2 | ピボットグラフによるデータの見える化 | (1) ピボットグラフとは<br>ピボットグラフの役割と効果を解説する   | 1.0         |
| 講義内容          |   |                    | (2) ピボットグラフの活用 ・ピボットグラフの基本的な作成方法の習得 ・ピボットグラフの種類の変更方法の習得   |             |
|               | 3 | 複数テーブルの分析          | (1) リレーションシップとは   | 2.0         |
|               |   |                    | リレーションシップ機能の役割と効果の説明  | 2.0         |
|               |   |                    | (2) リレーションシップの設定<br>演習問題を通じてリレーションシップ機能を習得する  |             |
|               |   |                    |   |             |
|               |   |                    |   |             |
| カリキュラ人作成のポイント |   |                    |   | 12.0        |

カリキュラム作成のポイント

ピボットテーブルを活用し、データ集計・グラフ作成を用いてデータ分析ができるような訓練内容とにしている。