

# ピボットテーブルを活用したデータ分析

## 人材育成上の課題・目標

- ・ピボットテーブルを理解したい
- ・ピボットグラフを作成したい
- ・リレーションシップを理解したい
- ・大量のデータを集計したい
- ・ピボットテーブルで多角的なデータの分析を行いたい

## 課題解決・目標達成を目指して

- ・ピボットテーブルを理解する
- ・ピボットグラフの作成方法を習得する
- ・リレーションシップを理解する
- ・大量のデータの効率的な集計方法を習得する
- ・ピボットテーブルによる多角的なデータ分析方法を習得する

## 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。

## カリキュラム（例）

	基本項目	主な内容（例）
基本要素	■ 多角的データ分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ピボットテーブルとは</li> <li>・ピボットテーブルの活用</li> </ul>
	■ ピボットグラフによるデータの見える化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ピボットグラフとは</li> <li>・ピボットグラフの種類の変更</li> </ul>
	■ 複数テーブルの分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リレーションシップとは</li> <li>・リレーションシップの設定</li> </ul>
演習（例）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・データベースからのピボットテーブル作成</li> <li>・ピボットテーブルからのピボットグラフ作成</li> <li>・複数テーブルのデータ集計</li> </ul>
応用・実践要素（例）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部データベースを使用したピボットテーブル作成</li> <li>・リレーションシップを活用したピボットテーブル作成</li> <li>・ピボットテーブルによる相関分析</li> </ul>

※ 基本項目は必須としますが、主な内容や演習、応用・実践要素は、ご要望に応じてカスタマイズすることができます。  
なお、訓練時間によっては、上記の全ての内容を実施できるものではありません。

## 日程設定と受講料（例）

- (1) 1日（6時間）コース  
2,200円（税込）  
(2) 2日間（12時間）コース  
3,300円（税込）

※ 金額は、1名あたりの受講料です。  
※ 4～30時間の間で設定可能です。  
※ 推奨訓練時間は、6～12時間です。

## 推薦対象者

ITを活用した業務改善に取り組む方

## 関連コース

- |            |                         |         |
|------------|-------------------------|---------|
| A 品質保証・管理  | ・品質管理基本                 | ・品質管理実践 |
| B 組織マネジメント | ・業務効率向上のための時間管理         |         |
| C 営業・販売    | ・統計データ解析とコンセプトメイキング     | ・顧客分析手法 |
| D データ活用    | ・表計算ソフトの活用した業務改善        |         |
|            | ・業務に役立つ表計算ソフトの関数活用      |         |
|            | ・表計算ソフトを活用した効果的なデータの可視化 |         |
|            | ・効率よく分析するためのデータ集計       |         |
|            | ・品質管理に役立つグラフ活用          |         |
|            | ・表計算ソフトを活用した統計データ解析     | ほか      |

## 使用機器等

パソコン、表計算ソフト