

ピボットテーブルを 活用したデータ分析

'20. **9/24**(木)

9:30~16:30 6時間

【申込締切】9/10(木)
【定員】15名 ※申込先着順
【実施機関】有限会社アオイ

【会場】パソコン教室AOI光校
(光市光ヶ丘3-1)
無料駐車場有り JR光駅(徒歩20分)

受講料
2,200円
(税込・テキスト代含む)

【周辺地図】



カリキュラムのポイント

データベース専用ソフトがなくとも普段業務で使用しているExcelで大量データが扱えることを、ピボットテーブル機能を活用した演習を通じて理解し、各企業でのExcelの活用範囲と作業効率の拡大に役立つ訓練内容とした。

ピボットテーブルの使い方を学んで、データの集計・分析を効率化し、さまざまな業務に役立てましょう！

講座内容	
	表計算ソフト (Excel) 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、様々な視点から見た多角的なデータの分析を行うための手法を習得します。
多角的データ分析	<p>(1)ピボットテーブルとは…</p> <ul style="list-style-type: none"> ピボットテーブルを用いることで様々な角度からの集計・分析が可能となること。その時々に必要な分析を能動的に行えること、通常の表によるものとの相違点などを説明。 <p>(2)ピボットテーブルの作成…</p> <ul style="list-style-type: none"> 分析に必要なデータを効率よく準備する方法・操作手順を説明する。 ピボットテーブルの構成要素、作成手順を説明し、作成練習をする。 分析軸・分析断面の変更する方法を練習する。 <p>(3)ピボットテーブルの活用…</p> <ul style="list-style-type: none"> 必要に応じてピボットテーブルへの数式の追加、データのグループ化、デザインの変更、レポートの展開など出来るよう練習する。
ピボットグラフによるデータの見える化	<p>(1)ピボットグラフとは…</p> <ul style="list-style-type: none"> グラフを活用することにより、分析結果を視覚的に表示でき、伝えたいことを直観的に伝えられるようになることを説明。 <p>(2)ピボットグラフの作成…</p> <ul style="list-style-type: none"> 基本的なピボットグラフの作成方法、グラフの構成要素を説明。 データ系列の入れ替え、データの追加など用途に合わせてグラフを編集できるよう練習する。 <p>(3)ピボットグラフの種類の変更…</p> <ul style="list-style-type: none"> 表示できるグラフの種類を知り、分析結果を正確に伝えるために最適なグラフを選択することが必要となることを説明。 用途に応じて各項目のオプションの表示を変更する練習をする。
複数テーブルの分析	<p>(1)複数テーブルへの作成…</p> <ul style="list-style-type: none"> 複数テーブルを扱う際に必要となる任意のシートやセル範囲の指定の仕方を説明。 複数テーブルへの効率的なデータ入力方法を練習する。 <p>(2)複数テーブルのデータ集計…</p> <ul style="list-style-type: none"> 数式によるセル参照やリンク貼り付けなど、効率的にデータ集計を行うために必要な方法を説明し、データ集計ができるよう練習する。