

生産性向上支援訓練カリキュラム

D. データ活用	データの見える化で集計・分析を簡単に！
表計算ソフト活用	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。
---------------------	--

対 象	(Step3) <ul style="list-style-type: none"> ・ピボットテーブルのしくみを理解したい方 ・大量のデータを効率よく分析したい方
------------	---

		「基本項目」	「主な内容」	訓練時間 (H)
講 義 内 容	1	多角的データ分析	(1) ピボットテーブルの作成【演習あり】 データを集計したり、多角的な視点で分析するテーブルの作成について学習する ・ピボットテーブルとは ・ピボットテーブルの作成 (2) ピボットテーブルの活用【演習あり】 ピボットテーブルを使って様々な角度からデータを分析する方法について学習する ・ピボットテーブルのレイアウト変更 ・ピボットテーブルの更新 ・ピボットテーブルの書式設定	3.5
	2	ピボットグラフによるデータの見える化	(1) ピボットグラフの作成【演習あり】 ピボットテーブルの多角的な分析機能とグラフの視覚的な効果を組み合わせたピボットグラフについて学習する ・ピボットグラフとは ・ピボットグラフの作成 (2) ピボットグラフの種類の変更【演習あり】 ピボットグラフを使って様々な角度からデータを分析する方法について学習する ・ピボットグラフのレイアウト変更	1.5
	3	複数テーブルの分析	(1) リレーションシップの設定【演習あり】 データベースの活用に応じた設計について学習する ・データベースの概要 ・リレーションシップの設定 ・データベースの設計 (2) 複数テーブルのデータ集計【演習あり】 既存のデータを活用するための方法や、複数テーブルを活用する方法について学習する ・データのインポートとエクスポート ・複数テーブルの活用(VLOOKUP関数) ・複数テーブルのデータ集計	1.0
合計時間				6.0

カリキュラム作成のポイント
業務でピボットテーブル・グラフを活用するために、それぞれの機能の概要や基本となる集計方法を紹介する。実務における活用例を挙げながら、多角的に集計や分析を行うためのポイントをおさえたカリキュラムとした。

備考
OS: Windows11、Office2019