

カリキュラム

機構施設名：ポリテクセンター北海道

実施機関名：職業訓練法人キャリアバンク職業訓練協会

D. データ活用	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
----------	----------	--------------------

到達目標	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。
------	------------------------------------------------------------------

指導内容	「基本項目」		「主な内容」	訓練時間 (H)
	1	多角的データ分析	<ul style="list-style-type: none"> ・ピボットテーブルとは ・ピボットテーブルの作成方法 ・ピボットテーブルの設定、活用 	2.0
	2	ピボットグラフによるデータの見える化	<ul style="list-style-type: none"> ・ピボットグラフとは ・ピボットグラフの作成方法 ・ピボットグラフを活用したデータ分析 	2.0
	3	複数テーブルの分析	<ul style="list-style-type: none"> ・外部テーブルとプライマリテーブルの違い ・リレーションシップの設定 ・ピボットテーブルを使った複数テーブルのデータ集計 	2.0
			合計時間	6.0

●用意する機器・ソフトウェア(受講者用)	●用意する機器・ソフトウェア(講師用・その他)
パソコン(受講人数分) OS: Windwos10 アプリケーション: Microsoft Excel2019 (Windows11/Microsoft365 Excelに変更の可能性有)	パソコン(講師用)、プロジェクタ、スクリーン、ホワイトボード OS: Windwos10 アプリケーション: Microsoft Excel2019 (Windows11/Microsoft365 Excelに変更の可能性有)
●使用するテキスト	●その他
オリジナルテキスト	<ul style="list-style-type: none"> ・受講者数15名に対して1名の講師で対応。15名を超える場合は助手を配置し指導する。 ・演習用のデータを用意し、操作方法・処理について確認しながら進めていきます。

●機構に用意を求める機器等(※)	
------------------	--