

カリキュラム

機構施設名： 岡山職業能力開発促進センター

実施機関名： (株) 広島テクノプラザ

(B)データ活用	表計算ソフト活用	効率よく分析するためのデータ集計
----------	----------	------------------

コースのねらい	効率よく大量のデータを分析するための、表計算ソフトを活用したデータ集計手法を習得する。
---------	---

講義内容	「基本項目」	「主な内容」	訓練時間 (H)
講義内容	1 データ集約	(1) データ分析とは <ul style="list-style-type: none"> ・データ分析の目的 ・データ分析のポイント ・データベースとは ・データベースの入力 	0.5
	2 データ集計	(2) データの並べ替えと抽出 <ul style="list-style-type: none"> ・データの並べ替え(昇順、降順) ・複数項目の並べ替え ・データの抽出と抽出条件設定 ・テーブルの操作 	1.5
		(3) データの集計 <ul style="list-style-type: none"> ・集計の実行 ・アウトラインの操作 	0.5
	3 データ集計に役立つ機能	(4) 集計に役立つ関数 <ul style="list-style-type: none"> ・SUMIF関数 ・COUNTIF関数 ・RANK.EQ関数 	1.0
		(5) ピボットテーブルの操作 <ul style="list-style-type: none"> ・ピボットテーブルによるクロス集計 ・ピボットテーブルの編集 ・スライサー、タイムテーブル 	1.0
演習	<ul style="list-style-type: none"> ・サンプルデータによるデータの並べ替えと抽出 ・サンプルデータによる集計の操作 ・集計に役立つ関数の活用演習 ・ピボットテーブル活用演習 		1.0
応用・実践要素	<ul style="list-style-type: none"> ・関係性の分析 ・最適な値のシミュレーション 		0.5
合計時間			6.0