



<b>データベースを活用したデータ処理(基本編)</b> (2日間コース)		時間 10:00~17:00(6時間×2日間)
DX		受講料 3,300円(税込)
内容	業務の効率化を目指し、表計算ソフトでは対応できない大量のデータを処理するために必要となるデータベース技術を理解し、基本的なデータベースの構築方法を習得します。 ●データベースの概要 ●データベースの設計 ●抽出処理(クエリ) など	
対象	データベースソフトについて、ある程度基本知識のある方	
コース番号	日程	会場
108-315	10月2日(木) ~ 10月3日(金)	株式会社ウィル(JR/京急線「横浜駅」徒歩10分) (横浜市神奈川区栄町1-1 KDX横浜ビル 地下会議室)
		 

<b>講義内容</b>
1. データベースの概要
(1) データベースの概念と構造と基準 <ul style="list-style-type: none"> <li>データベースの概要とデータの正規化、データを活用するためのリレーショナル・データベース等</li> <li>データベースの構成要素と各オブジェクトの役割</li> </ul>
(2) データベースの構築手順 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>データベース構築の流れ、設計方法、新規作成等</li> </ul>
2. データベースの設計
(1) テーブルの設計技法とデータの分類 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>テーブルの概要、フィールドの検討、基本的なテーブルの作成方法、Excelからのデータのインポート方法等</li> </ul>
(2) リレーションシップの概要と設定 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>リレーションシップのメリット、主キーと外部キー、リレーションシップの作成方法等</li> </ul>
3. 抽出処理(クエリ)
(1) クエリの基本操作 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>クエリの概要、仮想テーブルの基本的な作成方法等、クエリを使ってデータを分析する手法</li> </ul>
(2) レコードの抽出・並べ替え 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>様々な抽出条件を設定し、レコードを抽出する方法</li> <li>レコードを並び替える方法</li> </ul>
(3) 選択クエリの活用 【演習あり】 <ul style="list-style-type: none"> <li>フィールドのデータをもとに計算し、仮想テーブルを編成する方法</li> <li>レコードをグループ化して集計する方法</li> </ul>

【お問い合わせ先】 〒241-0824 横浜市旭区南希望が丘78番地

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 神奈川支部

ポリテクセンター関東 生産性センター業務課 TEL:045-391-2819

