



データベースを活用したデータ処理(基本編) (2日間コース)		時間	10:00~17:00(6時間×2日間)
		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	定員	会場
108-319	8月1日(木) ~ 8月2日(金)	10名	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 5階研修会場)
			 

講義内容

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

- ・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
- ・データベースの構成要素と各オブジェクトの役割

(2) データベースの構築手順【演習あり】

- ・データベース構築の流れ、設計方法、新規作成等

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】

- ・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

(2) リレーションシップの概要と設定【演習あり】

- ・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

3. 抽出処理(クエリ)

(1) クエリの基本操作【演習あり】

- ・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

(2) レコードの抽出・並べ替え【演習あり】

- ・様々な抽出条件を設定し、レコードを抽出する方法
- ・レコードを並び替える方法

(3) 選択クエリの活用【演習あり】

- ・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
- ・レコードをグループ化して集計する方法

【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

