

# 101. データベース技術の基礎

## 1. 研修要領

・研修場所	出島交流会館
・研修受講料	63,800 円(税別)
・テキスト代	5,000 円(税別)
・研修時間	9:30~16:30(1日=6HR)
・研修実施日	平成23年 6月9日(木)・10日(金)
・講師	矢田 治郎
・定員	16 名

## 2. 対象者

新入社員や新たに開発業務に移動された方々及び基礎固めをされたい方々を対象に、IT基礎技術をヒューマン系及びワークショップを交えて習得するコースです。特に、“IT技術者”を育成するのに適したコースです。

## 3. カリキュラムの概要

情報システムの基盤となるデータベースをファイルの概念を含め、データ操作に必要な知識を中心に学習します。また、RDBMS(Relational Data Base Management System)製品を使用したHOT(Heap Only Tuple)も行います。

## 4. カリキュラムの詳細(12時間) 2日間

科目	時間	科目の内容
◆データベースの概念	4.0	・データベースとは ・RDBMS ・データベースの基本機能
◆正規化とERD	4.0	・型 ・変数の宣言 ・変数の利用
◆SQLステートメント(HOT)	4.0	・データ照会 ・データ操作 ・データ定義(Create Table) 等
	12.0	

## 5. 使用教材

プロジェクタ、ホワイトボードを利用  
講師用PC、受講者用PC