

リレーショナルデータベース入門

コース概要

コースコード	UVC324
コース概要	リレーショナルデータベースを構築するにあたって、必要な基礎知識およびデータベース設計概要について学習します。
コース到達目標	・リレーショナルデータベースに関する基礎知識を身に付け、設計手順と作業内容を説明できるようになります。
学習期間	5 時間

コース詳細

対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・これから情報システムの開発に携わる方 ・IT スペシャリスト、アプリケーションスペシャリストを目指す方
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> ・「コンピュータシステム基礎」修了程度
コースカリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> 1) データベースの基本 <ul style="list-style-type: none"> ・データベースの定義 ・データベースの特性 ・データベース・システムの構成 ・データ・モデル 2) リレーショナル・データベースの概要 <ul style="list-style-type: none"> ・リレーショナル・データベースと表 ・表の作成 ・データの操作 3) データベースの制御 <ul style="list-style-type: none"> ・同時実行制御 ・データ保護 ・障害回復機能 4) リレーショナル・データベース設計の概要 <ul style="list-style-type: none"> ・システム開発工程とデータベース設計 ・リレーショナル・データベースの設計
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本コースは、「IT スキル基本 パッケージ」に含まれます。