

コード	講義名				
T 06	SQL Serverとデータベースプログラミング				
日時	2026 年 5/20 (水)	～	2026 年 5/21 (木)		
会場	オン	時間	9 : 30	～	16 : 30
時間	12	昼休み	12 : 00	～	13 : 00
区分	2	レベル	Lv1	価格（税込）	¥ 78,100

講義の目的・趣旨

本研修「SQLServerとデータベースプログラミング」では、業務システム開発に欠かせないデータベース基礎から実装スキルまでを体系的に身につけることを目的とします。SQLServerの特徴やデータベース管理の基本操作を理解した上で、SELECT／INSERT／UPDATE／DELETEといった主要なSQL文を実践的に習得します。また、Transact-SQLによる制御構文、関数、ストアドプロシージャ、トランザクション処理など、現場で頻出する重要要素も丁寧に扱います。さらに VB.NET からの接続方法について、接続型・非接続型アクセスの両面から学び、アプリケーションとデータベースを連携させる開発スキルを実務レベルで身につけられる内容としています。

カリキュラム

1. SQLServerの概要
2. データベースの作成と管理
 - ・データベースの作成と削除
 - ・テーブルの作成と削除
 - ・ユーザの作成と権限
3. SELECT文の操作
 - ・条件の設定、内部結合、外部結合
4. INSERT文・UPDATE文・DELETE文の操作
5. Transact-SQLの操作
 - ・制御構文、照合順序、データ型
 - ・関数とストアドプロシージャ、トランザクション
6. VB.NETとの連携
 - ・接続文字列の取得、接続型・非接続型アクセス

【会場】

宮崎：宮崎会場（MSC）

都城：都城会場（都城コアカレッジ）

宮・オンライン：宮崎会場・オンライン

サテライト：サテライト運営（富士通ラーニングメディア）