

# Microsoft SQL Server 基礎

スケジュールと申し込み	<a href="#">スケジュール確認・お申し込み</a>
コースコード	H9P93S
日数（開始時間～終了時間）	1日間 (9:30～17:30)
実施方法	・クラスルーム ( <a href="#">新宿LC</a> 、 <a href="#">中之島</a> )
受講料	60,000円（税込み：66,000円）
主催	トレノケート株式会社

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

## コースの概要

Microsoft SQL Server のデータベース オブジェクト、セキュリティ、ネットワーク接続などの仕組みについて学習します。

本コースを受講していただくことにより、SQL Server 関連の管理/開発者向けの上位コースを受講するための準備となります。

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

## 学習目標

- SQL Server に関する基礎知識を修得する
- データベース オブジェクトを作成する
- SQL Server のセキュリティについて説明する
- ネットワーク接続の設定方法について説明する
- アプリケーションからの接続方法について説明する

## 前提条件

- コンピューターに関する基礎知識がある
- ネットワークに関する基礎知識がある
- Windows オペレーティング システムの基本操作ができる
- SQL の基本コマンドを理解している
- 基礎から学べる実践SQL を受講済、または同等知識がある

## 主な対象者

- これから SQL Server を学習する方
- SQL Server の管理/開発を担当する予定の方

## コースの説明

1. SQL Server とは
  - ・ データベースとは何か
  - ・ SQL Server とは
  - ・ SQL Server の管理ツールと開発ツール
  - ・ SQL Server の構成要素
  - ・ Microsoft SQL Server オンライン ブック
2. データベース オブジェクト
  - ・ データベース
  - ・ テーブル
  - ・ ビュー
  - ・ ストアド プロシージャ
  - ・ インデックス
3. セキュリティ
  - ・ ログイン
  - ・ 認証方法と認証モード

- ・データベース ユーザー
- ・権限

#### 4. SQL Server への接続

- ・SQL Server のサービス
- ・SQL Server への接続

#### 5. アプリケーションからの接続

- ・sqlcmd ユーティリティ
- ・bcp ユーティリティ
- ・Microsoft Office Excel を使用した接続

#### 6. Transact-SQL を使用したデータ アクセス(オプション)

- ・Transact-SQL の使用
- ・データの検索
- ・データの追加
- ・データの更新
- ・データの削除
- ・複数テーブルを使用したデータの検索

※本コースはトレノケート株式会社主催コースです。

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

## お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パッカート合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →