

データベースI (SQL編)

リレーショナルデータベースの概念の理解、SQLのSELECT文とDML文(INSERT/UPDATE/DELETE)そしてDDL文 (CREATE、DROP文) を習得します。



RDBMS製品に依存しない内容となっています。

コース詳細	
研修講座コード	TD001
受講料	¥47,300
開催予定	2日間 (12時間) 2026-07-01(水) ~ 2026-07-02(木) 2026-11-09(月) ~ 2026-11-10(火)
開講時間	9:30-16:30 (お昼休み 基本12:00から13:00まで)
前提知識	コンピュータに関する基本的な知識を持っている方 キーボード操作ができる方
対象者	SQLをこれから学ぶ方
到達目標	<ul style="list-style-type: none">・リレーショナルデータベースの概念が理解できる・SQLのSELECT文とDML文が使用できる・基本的な制約を理解できるようになる
講師	(株)シーズ・ネクスト 吉川 奈予子
備考	

研修内容

<1日目>

1. リレーショナルデータベースについて
2. SELECT文の基礎
 - ・データの検索
 - ・WHERE句を用いたデータの並び替え
 - ・集約関数の使いかた
 - ・GRUP BY句を用いたデータのグループ化
3. 表の結合を用いた検索
 - ・内部結合と外部結合

<2日目>

4. 副問合わせを用いた検索
 - ・単一行副問合せと複数行副問合せ
5. 集合演算子を用いた検索
6. DML文とトランザクション
 - ・データの挿入、更新、削除
 - ・トランザクションを制御する方法
7. DDL文とデータベース定義
 - ・表の作成、削除
 - ・整合性制約について(主キーと外部キー)
 - ・索引の管理

◎実習環境：Windows、PostgreSQL

※進捗状況により変更となる場合があります。

お問い合わせ先

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

営業時間: 平日 9:00~17:00

お問合せ: <https://www.deos.co.jp/contact>

電話: (011) 816-9700