



2023年度 日本工学院専門学校	
I Tスペシャリスト科	
データベース基礎	
第6回	SQL(4) 複数テーブルの操作（内部結合と外部結合）ができる
第7回	SQL(5) 複数テーブルの操作(内部結合と外部結合)、副問い合わせとINSERT、UPDATE、DELETE文を活用できる
第8回	SQL(6) CREATE文を用いたテーブル作成方法を学び、活用できる
第9回	SQL(7) テーブルに制約条件をつける方法を学び、活用できる
第10回	トランザクション トランザクション処理、デッドロック、ロールバックの仕組みについて理解し、説明できる
第11回	SQL(8) DROPによるテーブル削除、ALTERによるテーブルの構造変更ができる
第12回	正規化(1) 正規化理論を学び、非正規形から第一正規形、第二正規形を作ることができる
第13回	正規化(2) テーブル設計において標準的な第三正規形を作ることができる
第14回	正規化、SQL演習 演習を通じてこれまでの知識を整理し、活用できる
第15回	まとめ(定期試験対策) これまでの授業内容のまとめ、定期試験範囲の発表をし、自主的に学習できる