

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
I Tスペシャリスト科	
データベース実習 1	
第 4 回	SQL(2) (検索結果の加工、重複なくカウントする方法、並び替えなどのSQLを書くことができる)
第 5 回	SQL(3) (複数条件の検索とGROUPBY句、HAVING句、集合関数について学び、使い分けができる)
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)