



2021年度 日本工学院専門学校	
ネットワークセキュリティ科	
データベース応用	
第7回	ロック機能とトランザクション ロック、トランザクションの目的を理解し、活用できる
第8回	コミットとロールバック コミットとロールバックの利用意義を理解し、活用できる
第9回	クライアントサーバシステムの開発1 JavaもしくはPythonを使ったクライアントサイドとMySQLの連携について理解する
第10回	クライアントサーバシステムの開発2 JavaもしくはPythonを使ったクライアントサイドとMySQLの連携について理解する
第11回	3階層システムの開発1 Webアプリケーションサーバ、ブラウザ、データベースサーバによるシステムを理解する
第12回	3階層システムの開発2 Webアプリケーションサーバ、ブラウザ、データベースサーバによるシステムを理解する
第13回	3階層システムの開発3 Webアプリケーションサーバ、ブラウザ、データベースサーバによるシステムを理解する
第14回	ツールの紹介 MySQLへのGUI問い合わせツールが使いこなせる
第15回	今後のデータベース ブロックチェーン、NoSQLについて理解する