

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|---|----------|
| コースコード | PJV109 | コース名称 | Java・DBMS/JDBC/SQLとWebアプリケーション実践演習・プログラミングWebマスター | 価格(税込) | 189,000円 |
| 対象者 | <ul style="list-style-type: none"> データベースを利用したJavaのwebアプリケーション開発をされる方 データベースの概念やSQL操作を修得したい方 | | | | |
| 受講要件 | <ul style="list-style-type: none"> PJV101～PJV110の受講あるいは同等の知識がある | | | | |
| コース概要(実施内容) | <p>リレーショナルデータベースの概要やSQL構文について理解します。 また、JDBCを用いてリレーショナルデータベースを利用するJavaのWebアプリケーションの作成方法に習得します。 データ管理や構築に必須であるリレーショナルデータベースを利用したJavaのWebアプリケーションを作成します。</p> | | | | |
| 目標 (訓練を実施したことにより習得できる技能・知識) | <ul style="list-style-type: none"> ●リレーショナルデータベースを利用したJavaのWebアプリケーションが作成できる。 ●データベース(HSQLDB)の導入や設定を行ない接続ができる。 ●基本的なSQL文によるデータベース操作が取得できる。 ●Javaプログラミングによるデータベース操作ができる。 | | | | |
| 日程 | 1日目 | 2日目 | 3日目 | 4日目 | |
| カリキュラム | <ul style="list-style-type: none"> SQL操作を学ぶ (データベース入門/データベースの準備/SQL入門) | <ul style="list-style-type: none"> データベース操作を学ぶ (DBの機能/JDBC/SQLインジェクション/ロック/ORマップ/DAOパターン) | <ul style="list-style-type: none"> 応用編Webアプリケーションの作成 (要件定義/DBのテーブル定義/テーブルの作成) | <ul style="list-style-type: none"> 応用編Webアプリケーションの作成 (機能実装～解説) | |
| 訓練に使用する教材及び使用器具等 | パソコン1名1台 | | | | |
| 使用テキスト及び料金 | ソフトバンククリエイティブ Eclipseで学ぶはじめてのサーブレット&JSP 3,000円 | | | | |
| 対応試験の名称 | | | | | |
| 受験資格 | | | | | |
| 受験費用 | | | | | |