|                              | コース名称  | JSP DBMS/JDBC/SQL<br>プログラミングWebマス<br>ター  | 価格<br>(税込)                         |                     |
|------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------|
| 対象者                          | ・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<br>・データベースの概念やSQL操作を修得したい方   |  |                                    |                     |
| 受講要件                         | •PJV101~PJV106、PJV207~PJV209の受講あるいは同等の知識がある  |  |                                    |                     |
| 内容)                          | 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。<br>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<br>に習得します。<br>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<br>作成します。 |  |                                    |                     |
| (訓練を実施したことにより習得できる<br>技能・知識) | ●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。<br>●データベース(HSQLDB)の導入や設定を行ない接続ができる。<br>●基本的なSQL文によるデータベース操作が取得できる。<br>●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                       | ぶ<br>(データベースとは/リ<br>レーショナルデータベー<br>ス/基本的な用語/デー<br>タベースの準備)   | ・データベース操作を学<br>ぶ<br>(SQL入門<br>「DDL/DML/SELECT文<br>/DELETE文/CREATE文<br>/INSERT文/UPDATE文<br>/その他構文」) | ぶ<br>(コミット/ロールバック<br>/トランザクション/ビュー | ぶ<br>(JDBC/SQLインジェク |
| 訓練に使用する教材及び使用器具等             | パソコン1名1台   |  |                                    |                     |
|                              | ソフトバンククリエイティブ<br>Eclipseで学ぶはじめてのサーブレット&JSP<br>3,000円   |  |                                    |                     |
| 対応試験の名称                      | l  |  |                                    |                     |
| 受験資格                         |  |  |                                    |                     |