

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"> <li>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</li> <li>データベースの概念やSQL操作を修得したい方</li> </ul>				
受講要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>PJV101～PJV110の受講あるいは同等の知識がある</li> </ul>				
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"> <li>●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。</li> <li>●データベース(HSQLDB)の導入や設定を行ない接続ができる。</li> <li>●基本的なSQL文によるデータベース操作が取得できる。</li> <li>●Javaプログラミングによるデータベース操作ができる。</li> </ul>				
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"> <li>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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>応用編Webアプリケーションの作成 (機能実装～解説)</li> </ul>	
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					