

306. Java Webシステム

1. 研修要領

・研修場所	石井税理士事務所3F
・研修受講料	77,500 円(税別)
・テキスト代	5,000 円(税別)
・研修実施時間	9:30～16:30(1日=6HR)
・研修実施日	平成22年11月17日(水)・18日(木)・19日(金)
・講師	吉田 新一
・定員	16 名

2. 対象者

サーブレット/JSP/JDBCを使用したWebアプリケーション開発を担当する方。

3. カリキュラムの概要

サーブレット/JSP/JDBCの基本的なプログラミング方法を、説明と実習によって学習します。実習では、統合開発環境として急速に普及しているEclipseを使用し、Webアプリケーションの開発を行います。

4. カリキュラムの詳細(18時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1.Webアプリケーション	1.5	・WWW概要 ・Webアプリケーションの特徴 ・Webアプリケーションのディレクトリ構成 ・サーブレット/JSP/JDBCの連携 ・統合開発環境Eclipse
2.Eclipse	1.5	・Eclipseの概要 ・Eclipseを使用したプログラミング
3.JDBC	4.0	・JDBCの概論 ・JDBCプログラミング ・PreparedStatementの利用 ・トランザクション(Transaction) ・部品化
4.サーブレット	5.0	・サーブレットの概要 ・サーブレットプログラミング ・サーブレットからの連携 ・セッション管理
5.JSP	4.0	・JSPの概要 ・JSPの構成要素 ・JavaBeans
6.MVC	2.0	・MVCアーキテクチャとは ・サーブレット/JSP/JavaBeansの役割 ・例題アプリケーション
計	18.0	

5. 使用教材

サーブレット/JSP/JDBCプログラミング ～Eclipseによる開発～(富士通ラーニングメディア)

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. JDBCを使用して、データベースアクセスを行うプログラムを作成する。
2. サーブレット/JSPを使用したWebアプリケーションを作成する。
3. Eclipseを使用して、サーブレット/JSP/JDBCを連携したWebアプリケーションを作成する。