

(EAJ57A) Java Webアプリケーション開発演習

コース名	Java Webアプリケーション開発演習	集合(対面)のみ
概要	まず、テスト技法を学び、テストケースとテストプログラムの作成方法を学びます。その後、一連のJavaカリキュラムで学習した内容(Javaの基本文法、オブジェクト指向、JDBC、SQL、HTML、サーブレット/JSP)の集大成として、チームでのWebアプリケーション開発に取り組みます。	
学習目標	・テストの位置づけと必要性を理解し、テスト技法とツールを用いてテスト設計とテスト実行ができるようになります。 ・アプリケーション開発の設計・実装・テストの流れを体験することで、その一部を実践できるようになります。 ・チームでの活動を通じて、仕事を行う上での基本スキル(目標設定、役割分担、時間管理、情報共有、コミュニケーションなど)の重要性を理解します。	
対象者	・これからJavaでWebアプリケーション開発を担当されるプログラミング初心者の方	
前提知識	・「Java サーブレット/JSPプログラミング」受講修了程度	
期間	9日間(7時間/日)	
内容	1) テスト技法(2日間) ・テストとは ・静的テスト ・動的テスト ・テストマネジメント 2) Java Webアプリケーション開発演習(7日間) ・システム開発プロジェクト ・チームワークのポイント ・チーム活動(設計・実装・テスト、レビュー、受入れテストなど) ・成果発表	
備考	・集合研修(対面形式)です。	