

# BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	Java Webアプリケーション開発演習	オンライン	集合
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	<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・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。</li></ul>		
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) <ul style="list-style-type: none"><li>・テストとは</li><li>・静的テスト</li><li>・動的テスト</li><li>・テストマネジメント</li></ul> 2) Java Webアプリケーション開発演習(7日間) <ul style="list-style-type: none"><li>・システム開発プロジェクト</li><li>・チームワークのポイント</li><li>・チーム活動(設計・実装・テスト、レビュー、受入れテストなど)</li><li>・成果発表</li></ul>		
備考			