

研修タイトル	【サテライト】テスト自動化のためのJUnit基礎				
研修実施概要	近年の開発では、アジャイル型の開発プロセスに代表されるように高品質なソフトウェアを短期でリリースすることが求められています。テスト自動化は、高品質なソフトウェアを短期でリリースするうえで不可欠となる、プログラムの品質向上や開発作業の効率化を実現するための仕組みです。本コースでは、テスト自動化を実現するための単体テストツールとしてJavaの開発現場において広く使われているJUnitを中心に、DBアクセス部品をテストする際に効果的なDbUnit、依存関係のある部品をテストする際に効果的なMockito、およびテスト自動化のポイントについて講義と実習で学習します。				
研修コード	S157	実施開始日	2020年	9/23～9/24	2(日間)
目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. テスト自動化のポイントを理解する。 2. JUnitを利用したテストを実施できる。 3. DbUnit、Mockitoを利用したテストを実施できる。 				
受講料(税抜)	¥84,000	時間帯	9:30～17:00 (休憩1時間含む)	定員	3名
前提条件	「Java SEプログラミング1」(UZL75L)コースを修了、またはJavaの基本文法とクラス、カプセル化、ポリモフィズムなどオブジェクト指向プログラミング方法、および例外処理、コレクションフレームワークの知識がある方。			ジャンル	Webアプリケーション開発技術
実施内容					