

(DDL56A) Spring Bootアプリケーションのテスト

コース名	Spring Bootアプリケーションのテスト
概要	JUnitを使って、Spring Bootを使用したアプリケーションをテストできるようになります。 自動テストの種類ごとに、体系的にテストの方法を学習します。
学習目標	・自動テストの代表的な種類について説明できるようになります。 ・JUnitを使ってController、Service、Repositoryをテストできるようになります。 ・Mockitoを使用してモックを活用できるようになります。
対象者	・Spring Bootを使用したアプリケーションをテストする方
前提知識	・「基礎から学ぶSpringのWebアプリケーション」 受講修了程度
期間	2日間(7時間/日)
内容	1) 自動テストの種類 2) Springのテストサポート 3) Repositoryのユニットテスト 4) ServiceのユニットテストとMockitoの使い方 5) Service・Repositoryのインテグレーションテスト 6) ControllerのユニットテストとMockMvcの使い方 7) Controller・Service・Repositoryのインテグレーションテスト 8) Seleniumを用いたE2Eテスト 9) 総合演習
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。 ・オンライン実施の定員は10名です。10名を超える場合は、サブ講師が必要になります。