

# BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	SpringとSpring Boot 詳細編	オンライン	集合
概要	Springを使用した開発プロジェクトで、個別の機能を担当できるようなスキルを身に付けます。 細かな部分に触れつつ、即戦力になることを目指した内容です。		
学習目標	・シングルトンの挙動を理解してプログラムを作成できるようになります。 ・REST APIの作成と呼出しが出来るようになります。 ・JUnitを用いてテストプログラムを作成できるようになります。		
対象者	・Springを使用する実プロジェクトに参画する予定のある方		
前提知識	・「SpringとSpring Boot 概要編」受講修了程度		
期間	3日間(7時間/日)		
内容	1) シングルトンとスレッドセーフ 2) トランザクションの伝搬 3) フラッシュスコープとセッションスコープ 4) 更新系のREST APIの作成 5) REST APIの呼出し 6) 自動テストの概要 7) Springのテストサポート 8) ServiceとDaoのインテグレーションテスト 9) MockMvcとMockitoを使用したControllerのユニットテスト 10) Spring SecurityおよびREST APIのテスト		
備考	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。		