

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	SpringとSpring Boot 概要編		オンライン	集合
概要	Springの主要な機能を体系的に学習し、簡単なWebアプリケーションを作成できるようになります。細かな部分には踏み込まず、全体像を掴むことを優先した内容です。			
学習目標	<ul style="list-style-type: none">・DIの概念や利点について説明できるようになります。・Springを用いてController、Service、Dao(Repository)を作成できるようになります。・認証と認可の設定ができるようになります。			
対象者	・新人研修などでJavaを学習し、これからSpringを学習する方			
前提知識	<ul style="list-style-type: none">・Servlet/JSP/JDBCのプログラミング経験がある方・SQL、HTML、CSS、JavaScriptの基本的な知識			
期間	4日間(7時間/日)			
内容	<ol style="list-style-type: none">1) Springの概要2) SpringのWebアプリケーションの全体像3) DIという考え方4) DIコンテナ5) ステレオタイプアノテーション6) JavaConfigと@Beanメソッド7) Spring JDBCを使用したデータアクセス8) トランザクション制御9) Spring Bootによる生産性の向上10) Spring MVC + Thymeleaf11) REST APIの作成12) Spring Securityを用いた認証と認可13) 総合演習			
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。			

