

新卒Java研修



- 受講対象者**

新規採用（中途・新卒）した開発経験がない方、社会人経験が浅く Java の開発経験が浅い方
- 研修の目的**

IT 業界の基礎知識を身に付けた上で、Web システム開発に必須である Java 言語を習得し、Java 言語を使った Web システム開発ができる力量を身につけ、開発現場で即戦力となる Java エンジニアへの成長を遂げること
- 研修の特長**
 1. **座学+実習により確実に身に付く！**
 2. **各種助成金に対応！**（人材開発支援助成金、他）
 3. **自宅学習をサポート！**（もれなく e ラーニングアカウントをプレゼント）
 4. **スキルアップ目標に応じた4つの受講プラン（1ヶ月・1.5ヶ月・2ヶ月・3ヶ月）を用意！**

研修概要

受講開始日	Tech Fun.jp サイトのお問い合わせフォームよりご希望をご相談ください。			
受講曜日	受講期間中の平日毎日（祝祭日は除く）			
受講時間	9:00～18:00（12:00～13:00 は休憩時間）※実質 8 時間 / 日			
受講形式	動画とライブ講義による座学とハンズオン（サンプルプログラムを作成する実習）			
教材費	受講料に含む			
受講プラン	1ヶ月プラン	1.5ヶ月プラン	2ヶ月プラン	3ヶ月プラン
受講日数(標準)	20日間	30日間	40日間	60日間
総時間(標準)	160時間	240時間	320時間	480時間
1名税抜受講料	20万円	30万円	40万円	60万円
請求支払関連	受講終了日の月末締めにてご請求させていただきます。翌月末日までに指定口座にご入金いただけます。なお、本講座はお席の確保にともない、2週間前からキャンセル料が発生いたします。詳細は受講約款をご覧ください。また、ご請求の際には別途消費税がかかります。			
備考	初日に実施する IT 基礎知識の単元を省いて受講することも可能です。但し、その場合でも費用は変更ありません。 ※4月開始のプラン以外は、IT 基礎知識は含まれません。			

各プランの単元情報

単元名	学習時間		受講プラン			
			1ヶ月	1.5ヶ月	2ヶ月	3ヶ月
IT 基礎講座	1日間	8時間	○	○	○	○
Java 基礎講座	8日間	64時間	○	○	○	○
データベース SQL 講座	2日間	16時間	○	○	○	○
Java データベース連携講座	2日間	16時間	○	○	○	○
Java サーバーサイド講座	8日間	64時間	○	○	○	○
Spring フレームワーク	8日間	64時間	-	-	○	○
模擬プロジェクト研修 I	11日間	88時間	-	○	○	○
テストフレームワーク	8日間	64時間	-	-	-	○
模擬プロジェクト研修 II	12日間	96時間	-	-	-	○

※Java サーバーサイド講座の学習時間は、1ヶ月プランの場合7日間（56時間）
 ※Java 模擬プロジェクト研修の学習時間は、1.5ヶ月プランの場合9日間（72時間）
 ※模擬プロジェクト研修 I は、2ヶ月プラン以上では Spring フレームワークを使用しての開発となります。
 ※模擬プロジェクト研修 II は、テストフレームワークによるテスト工程を取り入れた実践編となります。

IT基礎講座	8h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
IT業界における必要な基礎知識を習得します。		IT業界の基礎知識、開発プロセス、アルゴリズム・フローチャート	1 1.5 2 3 ● ● ● ●
▼			
Java基礎講座	64h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
基礎文法、オブジェクト指向、Eclipseなどのツールの使用方法、基礎的なプログラミング技法を習得します。		Java言語とは、Java環境構築、はじめてのJava、Javaの基本、クラス、よく使うクラス、配列、カプセル化、インヘリタンス、ポリモフィズム、例外処理、入出力ストリーム、コレクション、JavaBeans、実践演習	1 1.5 2 3 ● ● ● ●
▼			
データベースSQL講座	16h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
RDB (MySQL) の基礎とSQLについて習得していきます。		データベースとSQLの概要、環境構築①、SELECT文の基本、色々なSELECT文、DML、DDL、実践演習	1 1.5 2 3 ● ● ● ●
▼			
Javaデータベース連携講座	16h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
Javaとデータベース連携 (JDBC) について学習します。		JavaDBプログラミング概要、SELECT文、DDL文、DML文、プリペアドステートメント、実践演習	1 1.5 2 3 ● ● ● ●
▼			
Javaサーバーサイド講座	64h※	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
サーバーサイドのプログラミング技法および付帯知識を習得していきます。また、画面の作成技法もここで習得します。		Webアプリケーション概要、HTML入門、Tomcat環境構築、Servletの作成、Servletの基本、Servletからの出力、サーバのリクエスト情報取得、最初のJSPの作成、JSPの基本、JSPのいろいろな機能、ServletとJSPの連携、クッキーとセッション、データベース連携、実践演習	1 1.5 2 3 ● ● ● ●
▼			
Spring フレームワーク	64h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
Javaの開発において欠かせない、フレームワークに関する実装方法を学習します。本講座ではSpring Bootを用います。		Spring概要、Spring最初のプログラム、Spring Bootの基本、ビュー、コントローラ、入力チェック機能、MyBatisの概要と環境構築、データベース連携、実践演習	1 1.5 2 3 - - ● ●
▼			
模擬プロジェクト研修Ⅰ	88h※	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
オリジナルWebシステムの企画、設計、実装を行います。完成後は、プレゼンテーションを行います。		システム企画とUIスケッチ、スケジュール作成、テーブル設計、プログラミング、単体テスト、プレゼン準備、プレゼンテーション	1 1.5 2 3 - ● ● ●
▼			
テストフレームワーク	64h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
JUnit、DBUnitなどのテストフレームワークを用いて、テスト自動化の基本を学習します。		JUnit、DBUnit、テスト観点の考え方、テスト仕様書の書き方、テスト実行方法	1 1.5 2 3 - - - ●
▼			
模擬プロジェクト研修Ⅱ	96h	学習項目	受講プラン(単位:ヶ月)
Springを使用したオリジナルWebシステム開発を行い、テスト工程も取り入れます。ご希望に応じてチーム開発も可能です。		システム企画とUIスケッチ、スケジュール作成、テーブル設計、プログラミング、自動テスト、プレゼン準備、プレゼンテーション	1 1.5 2 3 - - - ●

※Java サーバーサイド講座の学習時間は、1ヶ月プランの場合7日間 (56時間)

※Java 模擬プロジェクト研修の学習時間は、1.5ヶ月プランの場合9日間 (72時間)

※模擬プロジェクト研修Ⅰは、2ヶ月プラン以上ではSpring フレームワークを使用しての開発となります。

※模擬プロジェクト研修Ⅱは、テストフレームワークによるテスト工程を取り入れた実践編となります。

詳しくは、サイト内のお問い合わせフォームまたはフリーダイヤルよりお気軽にご相談ください。