



概要

業界内でも根強いシェアを誇るJavaを基礎から学習した後、Spring BootによるWEBバックエンド技術を学びます。
また、WEBサービスでは避けて通れないデータベースについても、基礎からしっかりと学習し、現場で活躍できるWEBエンジニアを目指します。

カリキュラム

	学習テーマ	時間数
1	Javaの基礎 , 開発環境の説明	2
2	演算と変数	2
3	分岐と反復	2
4	配列	2
5	クラスとインスタンス	2
6	フィールドとメソッド	2
7	メソッドのオーバーロード , コンストラクタ	2
8	継承 , メソッドのオーバーライド	2
9	抽象メソッドと抽象クラス , インターフェイスの実装	4
10	例外処理	2
11	HTMLの基礎文法	2
12	Spring BootによるWEBサービスの公開方法 , WEBバックエンドの基礎知識	4
13	HTTP通信の基礎 , HTTPリクエストとレスポンス	2
14	HTMLフォーム , ファイルアップロード	4
15	リレーショナル・データベースの基礎知識 (テーブルとレコード)	2
16	SQLの基本文法 (レコードの検索・挿入・更新・削除)	4
17	レコードの集計 , テーブルの結合	4
18	Javaとデータベースの連携方法	2
19	WEB APIの設計手法	2

合計：48時間