

# JavaによるWebシステム開発科(eラーニング)

|         |                         |      |                   |
|---------|-------------------------|------|-------------------|
| 訓練実施施設  | 株式会社ジードライブ 新大久保教室       |      |                   |
| 訓練コース番号 | 5-06-13-002-02-0053     | コース名 | ( ) 基礎 (○) 実践 コース |
| 募集期間    | 2024年3月28日 ~ 2024年4月11日 |      |                   |

|     |  | 科 目                        | 科 目 の 内 容   | 訓練時間 |
|-----|--|----------------------------|---|------|
| 学 科 |  | IT技術基礎                     | VDT作業と安全衛生、コンピュータ基礎、データ構造とアルゴリズム、ネットワーク基礎   | 6    |
|     |  | Webシステム開発基礎                | Linux上の基本操作、Gitによるバージョン管理システム、Webシステム開発工程の基礎  | 20   |
| 実 技 |  | Javaプログラミング実習①             | Javaの概要、Javaの開発環境、基本書式、変数と型、配列、演算、分岐処理  | 14   |
|     |  | Javaプログラミング実習②             | 反復処理、メソッド、定数、クラスの利用、ドキュメンテーションコメント、コーディング規約、オブジェクト指向プログラミングの基礎                      | 20   |
|     |  | Javaプログラミング実習③             | クラスの継承、抽象クラス、インターフェース、ストリーム入出力、ファイル入出力、ログ出力、UML図                                    | 20   |
|     |  | Javaプログラミング実習④             | List、Set、Map、日時の扱い、例外、アノテーション、プログラムのテスト(TDD)、Date&Time API、匿名クラスとラムダ式、Stream API    | 22   |
|     |  | HTML/CSS/<br>JavaScript実習① | HTMLの基本要素、ページのリンク、画像の埋め込み、フォームの作成、文書の構造化、CSSの基本、スタイルの指定、レイアウトの指定                    | 21   |
|     |  | HTML/CSS/<br>JavaScript実習② | JavaScript基礎、jQuery基礎、HTML要素の操作、イベント処理、エフェクト処理、Bootstrap(レスポンシブデザイン対応)、DOM操作、Ajax通信 | 23   |
|     |  | JSP/Servlet実習①             | Tomcat、JSPの基礎、サーブレットの基礎、リクエスト処理   | 19   |
|     |  | JSP/Servlet実習②             | クッキーとセッション、JSTL、MVCモデル、サーブレットフィルター、ファイルアップロード                                       | 22   |
|     |  | データベース<br>プログラミング実習①       | MySQLによるデータベース操作、テーブルの正規化と結合、データベース設計、JDBC、Javaによるデータベース操作、ER図                      | 19   |
|     |  | データベース<br>プログラミング実習②       | DAOパターン、ユーザ認証方式、セキュリティ対策、CRUD処理   | 19   |
|     |  | Javaフレームワーク実習①             | Spring Boot、Thymeleaf、MyBatisを利用したWebシステムの実装  | 21   |
|     |  | Javaフレームワーク実習②             | ページ分割機能の実装、複数テーブルの連携の実装、ファイルアップロードの実装   | 23   |
|     |  | Webシステム開発演習①               | Webシステムの企画と要件定義、Webシステムの設計  | 20   |
|     |  | Webシステム開発演習②               | Java、MySQL、Spring Boot、MyBatis、HTML5、CSS3、JavaScriptを使用したWebアプリケーションの実装             | 20   |
|     |  | Webシステム開発演習③               | Webアプリケーションのテスト、開発ドキュメントの作成、プレゼンテーション資料の作成  | 21   |
| その他 | (職業人講話)「IT技術者に求められるコミュニケーション・スキル、プロジェクト管理スキル、スキルアップ/キャリア・アップ方法について」<br>株式会社ジードライブ 【2H x 3】 |                            |   | 6    |

|                    |   |             |   |
|--------------------|---|-------------|---|
| 訓練対象者の条件           | ①育児・介護中の者、②居住地域に訓練実施機関がない者、③在職中の者等、訓練の受講に当たり特に配慮を必要とする者、自宅にパソコン等の情報通信機器を備え、通信費の負担ができる。PCの基本操作(ファイルやフォルダの操作、文書作成やGoogle等を使った検索など)ができること            |             |   |
| 訓練目標               | Java言語を基礎から学び、MySQL、HTML、CSS、JavaScript、Tomcat、Spring Boot、MyBatisを組み合わせるWebシステムを開発するスキルを身につける。   |             |   |
| 訓練期間               | 2024年5月17日 ~ 2024年9月13日   | 土日祝の訓練実施の有無 | 無 |
| 訓練時間               | 訓練時間: 336時間 (1週間あたりの訓練時間 約20時間)   |             |   |
| 定員                 | 10名 (受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)   |             |   |
| 自己負担額 (税込み)        | 教科書代 0円、eラーニング訓練受講に係る通信費用実費   |             |   |
| 施設見学会<br>日程(要事前予約) | 第1回 4月4日 17:00 / 第2回 4月5日 17:00<br>第3回 4月8日 17:00 / 第4回 4月9日 17:00<br>全てオンラインで開催します。上記開催日以外も随時開催しております。(お問い合わせの上、ご参加ください。) ※お問い合わせ先(03-5937-4844) |             |   |

## PRポイント(目指す仕事内容、就職先実績、訓練内容の工夫等)



## 現場で通用するスキルを身に付ける実践的なカリキュラム

訓練修了後、Javaを使ったシステム開発業務に就くために、面接で十分アピールできる“開発実績”を訓練期間中につくり上げます。プログラミングの基礎から始め、数多くの実習を繰り返しながら開発能力を身に付け、就職活動のためにあなたのオリジナルのWebシステムを開発します。



## 求人案件の募集要項に頻繁に出てくるキーワード=Javaフレームワークを習得

この訓練では、実際のシステム開発では必須となるJavaフレームワーク(Spring Boot, MyBatis)をしっかりカバーします。この知識とスキルを身に付けることで就職活動におけるアピール力が飛躍的に高まります。



## ドキュメントも準備して面接時にアピール

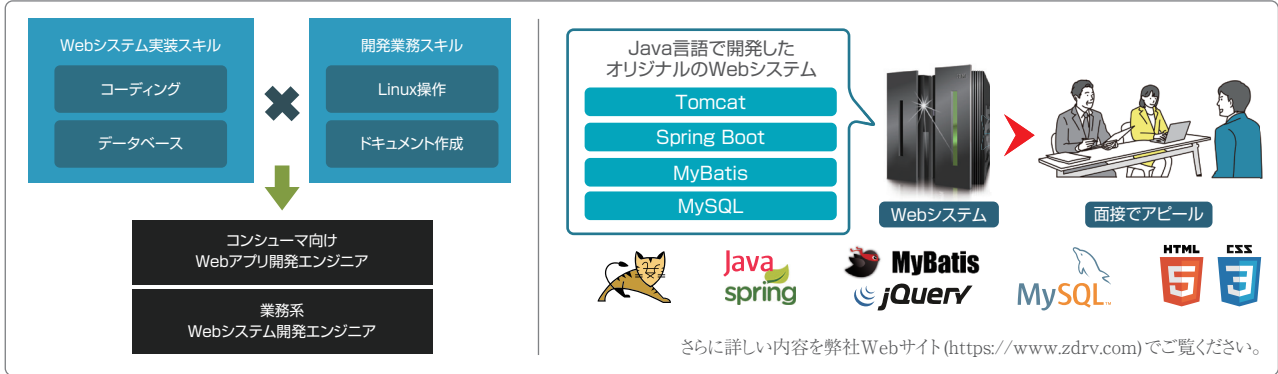
実際の開発現場では、企画書、仕様書、設計書など様々なドキュメントを作成します。本訓練ではそうしたドキュメント作成にも力を入れ、就職面接時のアピールに使える資料を準備します。



## 就職活動をしっかりサポート

弊社取引先企業からの求人案件を、受講者の方々に積極的にご紹介しています。(有料職業紹介事業許可番号: 13-ネ301357)

また、就職面接前の準備として、スキルシート/履歴書/経歴書の書き方のアドバイスや、そのポジションに合わせたアピール方法のガイダンスも行っています。



## 【必要な機器や推奨環境】

・カメラ・マイク機能(必須)、メモリ8GB以上、Windows 10 ・インターネット接続環境(1.5Mbps以上)  
※パソコン、モバイルルータの貸与はありません。

## 【必要なパソコンスキル】

PCの基本操作(ファイルやフォルダの操作、文書作成やGoogle等を使った検索など)ができること

## 【使用するソフトウェア】

Zoom、Eclipse、Visual Studio Code、MySQL Workbench、VirtualBox、FileZilla

## 【その他】

・各ユニット終了ごとに受けていただく「習得度確認テスト」の正答率が3回連続で8割未満となった場合は、理由を問わず退校処分となります

・公共無線LAN(FreeWi-Fi等)を使用して訓練を受講しないでください。・カメラ、マイク機能必須となります。・パソコンやモバイルルータは貸与しておりません。

【実施日特定科目】※同時双方向型で実施します。日程の詳細はお申込み前にご確認ください。

開講式・オリエンテーション(5/17(金)15:30~17:30) 修了式(9/13(金)15:30~17:00)

対面指導(原則毎週木曜日16:30~18:30の間の1時間) キャリアコンサルティング(6/11(火)、8/6(火)、9/3(火)9:00~14:00の間の30分)

本コースは、就職支援に加えて特定の資格取得についても支援するコースです。(訓練中、もしくは訓練修了後に資格を取得された場合は、別途資格取得を証明する書類の提出を求められることがあります。)

本コースは、DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

## 修了後に取得できる資格

|   |      |
|---|------|
| Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 8 | 任意受験 |
| Javaプログラミング能力認定試験 2級                          | 任意受験 |

## 受験時期

|           |
|-----------|
| 2024年9月中旬 |
| 2024年9月中旬 |

## 受験料

|         |
|---------|
| 37,730円 |
| 6,400円  |

※受験料については、変更されることがあります。

|             |   |
|-------------|---|
| 選考日         | 2024年4月25日                              |
| 選考予約先(電話番号) | 03-5937-4844                            |
| 時間          | 上記に必ず予約の電話をしてください。<br>選考時間は予約時にお知らせします。 |
| 持ち物         | 特になし                                    |
| 選考結果発送日     | 2024年5月2日                               |
| 選考方法        | オンライン選考                                 |
| 選考会場の住所     | eラーニングコースのため記載なし                        |
| 最寄駅         | eラーニングコースのため記載なし                        |

最寄駅から選考場所までの地図

eラーニングコースのため記載なし

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 訓練実施施設名       | 株式会社ジードライブ 新大久保教室                  |
| 訓練実施施設の住所     | 〒169-0073 東京都新宿区百人町2-4-8 ステアーズビル8階 |
| TEL番号(問い合わせ先) | 03-5937-4844                       |
| FAX番号         | 03-6800-6457                       |
| メールアドレス       | info@zdrv.com                      |
| お問い合わせ担当者     | 遠藤                                 |
| 最寄駅           | eラーニングコースのため記載なし                   |

最寄駅から訓練実施施設までの地図

eラーニングコースのため記載なし

※募集期間終了間際になりますとハローワークの受付窓口が大変混雑いたしますので、お早めの受講申込み手続きをお勧めいたします。