

# 職業訓練でスキルを身に付け就職に繋げよう!!

## 訓練目標

Javaプログラミング技法を身に付け、業務に必要なデータベースサーバーの構築やソフトウェア開発ができる人材。

## 訓練概要

コンピュータの基礎知識とアルゴリズムを学び、プログラム言語としてオブジェクト指向型言語であるJavaの習得と基本的データベース構築技術を身に付ける。【企業実習促進】

## 応募方法

- 1 講座説明会・体験会で講座内容を確認  
お電話もしくはWebサイトにてご予約下さい。
- 2 ハローワークの窓口で相談し 受講申込書の  
交付を受けて下さい。その際「**初歩からはじめる  
Javaプログラマー実践科**」とお伝え下さい。
- 3 選考日の時間予約を行います。  
0745-43-8263までお電話下さい。
- 4 選考会  
当校にて選考会を実施します。
- 5 選考結果通知日  
2023年4月7日(金)

## 募集要項

訓練期間/2023年4月20日(木)~2023年8月18日(金)10:00~16:40  
(※企業実習中は訓練時間が変更になる可能性があります。 ※土曜日に一部訓練がございます)

募集期間/2023年3月11日(水)~2023年3月13日(金) 募集人数/15名  
(※定員の半数に満たない場合は、開講しない場合があります。)

訓練対象者の条件/パソコンで文字入力ができる  
(※応募者数により選考予備日を設けることがあります。)

選考日/2023年4月4日(火) ※応募者数により選考予備日を設けることがあります。

選考場所/株式会社キャリアプログラム 創造社リカレントスクール奈良王寺校  
(※専用の駐車場はございません)

持参物/筆記用具

選考方法/面接

教科書代/9,020円(税込)  
(※企業実習先への交通費は実費です)

原則として居住地管轄のハローワークで相談のうえお申し込みください。

訓練修了後に取得できる資格 (※任意受験)

- Javaプログラミング能力認定試験3級(株式会社 サーティファイ)
- Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE(Oracle社)

## ハローワーク来所日

5月26日(金)、6月23日(金)、7月21日(金)、8月25日(金)、9月22日(金)、10月20日(金)

## 主な訓練内容

※この他に学科、就職支援、企業実習などの訓練がございます。 総訓練時間407時間(学科30時間、実技317時間、企業実習60時間)

●プログラミングの基礎をかためよう! <b>プログラミング基礎実習</b> 78時間	●データベースのスキルも身に付けよう! <b>データベース実習</b> 35時間	●開発環境の設定をしよう! <b>Webシステム環境実習</b> 24時間
①情報の表現と単位 (n進数、bit、byte、word)、 ②情報の形式 (負数、補数)、 ③演算 (論理演算、ビット演算、シフト演算) ④アルゴリズム・フロー・ロジック、 ⑤数学の利用 (直線の方程式利用で簡易ゲームの解析と改造を通じ数学利用理解)	①SQLの基本 (データベースの基本構造、集合論、プログラム接続手順)、 ②SQLの応用 (複数テーブル、SQLの組み立て)、 ③ユーザー、権限管理 (サーバー運用、ユーザー作成、サーバー機以外からのアクセス運用)	①プログラム、サーバーの起動、 ②Web (Apache)、AP (TOMCAT)、DB (Mysql) 各サーバー及びEclipse使用ツールインストールと基本操作 ③開発環境準備 (エディタ、ブラウザ、モニタ操作、実行環境構築、④プロトコル設定
●インプットしたスキルをここでアウトプットしよう! <b>プログラミング演習</b> 84時間	●実際にシステムを開発してみよう! <b>システム開発演習</b> 96時間	●Webシステムのことを知ろう! <b>Webシステム環境概論</b> 12時間
①反復演習による文法習得 (分岐、繰り返し、関数化、クラス化、パッケージ化、ライブラリ運用)、 ②コンソールアプリ制作、 ③Webアプリの基礎 (Webアプリの基本構造、コンパイル手法、コンテンツ・ライブラリ配置)	①Webアプリ制作 (HTML→サーバー→JSPの手順、Eclipse使用時のHTML配置)、 ②仕様書・ドキュメント作成、③課題制作	①プログラム、サーバーの概念、 ②Web (Apache)、AP (TOMCAT)、DB (Mysql) 各サーバー及びEclipse使用ツール解説 ③開発者、開発環境、成果物の物理的位置、実行環境、 ④プロトコル解説、運用解説、VDT安全衛生
		<b>企業実習</b> 60時間 訓練生を採用した実績のある受入企業を中心に、実践的な実習を行います。

※創造社リカレントスクールでは、新型コロナウイルス感染症予防対策(マスク着用の周知、手洗い場に石鹸の常備、入口等に消毒液の設置、手洗い方法の提示、換気、教室・共用部分の毎日の消毒、毎朝自宅での検温周知、ZoomによるPC画面共有等)に取り組んでいます。

## 訓練実施機関/訓練実施施設

株式会社キャリアプログラム  
**創造社リカレントスクール 奈良王寺校**  
〒636-0003 奈良県北葛城郡王寺町久度2-3-1 リーベル王寺西館1階 102

お問い合わせ ☎ **0745-43-8263**

【担当者】酒井・樹本

メール info@it-village.jp

会場案内 説明会、選考会、講座受講はすべて、当校にて行います。  
講座に関するお問い合わせも随時受け付けております。  
JR大和路線 王寺駅・近鉄生駒線 王寺駅  
近鉄田原本線 新王寺駅から徒歩1分

