

ゼロからゆっくり学ぼう!! 6ヵ月コース

# Java+Python プログラマー

7月開講

【定員20名】

2024

2025

訓練期間

7.25(木) - 1.24(金)

## 実践科

こんな方にオススメ!!

プログラマー、SEとして活躍したい!

Web系、業務系のアプリケーション開発に興味ある!



リカレントスクールは

初めての方でも  
安心して学べる環境!  
例えば...

経験豊富な  
講師による指導

- 実務経験5年以上
- 指導経験1年以上
- 最新の業界ニーズに対応できるスキルの提供

実践力を習得できる  
カリキュラムを提供

- 実践力に繋がる制作課題を完成(アウトプット重視)
- 制作/開発プロセス
- 企業実習工夫しています

早期就職への  
支援体制

- キャリアコンサルタントによるカウンセリング
- 人材紹介による求人求職マッチング(27-コ-302483)
- 求人情報の検索機能を提供(ハローワーク求人)

募集期間

2024年6月4日(火) ~ 2024年6月21日(金)

選考日

2024年7月1日(月)

※詳細は裏面をご確認ください

## 説明会&体験講座

講座について疑問や不安を事前に解消!

- ✓ どんな授業が確かめたい
- ✓ 業界がわかる
- ✓ 受講目的が確認できる
- ✓ 学校がわかる
- ✓ 自分に向いてるかわかる



個別説明会のご予約も随時受け付けています!  
また、お電話での説明も可能です。お気軽にお電話ください。

説明会

- ① 2024年6月7日(金) 11:00~
- ② 2024年6月18日(火) 11:00~

体験講座

2024年6月15日(土) 10:30~

# 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つけ、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。

## 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  
『ゼロからゆっくり学ぼう!!6カ月コース  
Java+Pythonプログラマー実践科』を  
お伝えください。

3 選考日の時間予約を行います。  
06-6459-6241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  
2024年7月8日(月)

## 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つける。

【企業実習促進】【DSS 対応】

企業実習が充実したコースです。

入校式・修了式・企業実習の実施時間は訓練時間と異なります。

詳細は実施機関へお問い合わせください。

## 募集要項

訓練期間/2024年7月25日(木)～2025年1月24日(金) 10:00～16:40

(※入校式・修了式の実施時間は訓練時間と異なります)(※企業実習は実習先により訓練時間が異なります)

(※土曜日に一部訓練がございます)(※時間等詳細は、訓練実施機関にお問い合わせください)

募集期間/2024年6月4日(火)～2024年6月21日(金)

募集定員/20名

訓練対象者の条件/パソコンで文字入力ができる。

選考日/2024年7月1日(月)

選考場所/創造社リカレントスクール大阪校

選考方法/面接・筆記試験

教科書代/12,760円(税込)

(※企業実習中は最大12,000円の交通費が発生します)

※Microsoft365 のバージョンが変更する場合があります。

※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。

※応募人数が最小開講人数に満たない場合は中止となる場合があります。

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 (認定機関 株式会社 サーフファイ)

●Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 認定資格 (Oracle社)

## 主な訓練内容

※他にも学科・就職支援などの訓練がございます。

### データベースプログラミング実習 60時間

データベース(MySQL)の基本知識と操作方法(データベースとは/SQLの基本ルール/データ型/リテラル/四大命令(SELECT文/UPDATE文/DELETE文/INSERT文)/WHERE句による絞り込み/条件式/比較演算子/複数の条件式の組み合わせ/主キーとは/検索結果の加工方法(DISTINCT/ORDER BY/LIMIT)/集合演算子/式と関数/集計関数/サブクエリ/リレーショナルについて/トランザクション/DB設計手法)

### Javaプログラミング基礎実習 96時間

Java言語とは/JavaSEとJavaEE(JakartaEE)/JVMとは/JDKとJRE/開発環境(Eclipse)についてと環境構築、Java言語を使用したプログラミング(Javaプログラムの書き方・基本構文/デバッグ/式と演算子/条件分岐と繰り返し/配列/メソッド/複数クラスを用いた開発方法/オブジェクト指向プログラミングとは/インスタンスとクラス/さまざまなクラス機構/継承/高度な継承/ポリモーフィズム/カプセル化/標準クラス/文字列や日付の扱い方/コレクション/例外処理)

### Javaプログラミング応用実習 96時間

Javaプログラムの作成、Javaの基本データ型と文字列操作、演算子と判定構造、制御構造、配列の操作、インスタンスとメソッド、クラスの継承・インタフェース・抽象クラス、関数型インタフェース、ラムダ式、JavaAPI、例外処理、モジュール

### WEBプログラミング実習 96時間

HTMLについて(主要タグ、要素・属性・値の関係性)/CSSについて(セレクタ、プロパティの種類、CSSフレームワーク、レスポンシブ対応)JavaとJSPを用いたWEBアプリケーション制作の基本(WEBの仕組み/サーバーの基礎知識/MVCモデル/スコープについて/簡単なアプリケーション/フィルタ/アクションタグ/EL式/JDBCについて/DAOパターン/WEBアプリケーションの設計手法)

### 企業実習 66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。

### Python実習 30時間

プログラミング言語(Python)によるプログラミング入門とアルゴリズム

### アプリケーション企画実習・アプリケーション制作実習 125時間

チーム制によるアプリケーション制作準備(チーム編成/アプリケーション企画/設計/仕様の分析/検討・設計書作成/要件定義書/アーキテクチャ図/ER図/クラス設計書) チーム制によるアプリケーションの制作(プログラミング/テスト/評価/デバッグ/プレゼンテーション)

## 各種SNS



YouTube



Instagram



X (旧Twitter)

## 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 大阪校

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-25-15 6C教室

お問い合わせ

TEL 06-6459-6241

FAX 06-6459-6242 【担当者】小柳・河内



HP <https://www.sozosha-rs.jp/>

X(Twitter) [https://twitter.com/sozosha\\_rs](https://twitter.com/sozosha_rs)

メール [infokunren@sozosha.ac.jp](mailto:infokunren@sozosha.ac.jp)

Facebook <https://www.facebook.com/sozosha.rs>

## 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。

OsakaMetro四つ橋線肥後橋駅7番出口から徒歩約7分

京阪中之島線中之島駅6番出口から徒歩約15分

京阪渡辺橋駅1番出口から徒歩13分 (駐車場・駐輪場はありません)

