

【Javaプログラマー養成科訓練カリキュラム】

訓練の内容	科目		時間
	科目	科目の内容	
訓練の内容	スクリーニング	オリエンテーション 就職支援ガイダンス 働くことの基本ルール ビジネススキル研修	施設案内、訓練における諸注意、雇用保険手続き等 履歴書・職務経歴書の作成指導、ビジネスマナー、コミュニケーションに関する学習、ジョブ・カード作成指導 就職時の労働規約、就業規則、労働保険等 社会人・IT技術者の基本姿勢、職業倫理・情報セキュリティ意識、現場対応演習
	在宅訓練	安全衛生	VDT作業と安全衛生
		プログラミング概論	コンピューターの仕組み、プログラム動作環境、情報表現形式
		Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 17 認定資格試験対策	資格試験に向けた教本の問題演習
		HTML演習	HTML言語を中心としたウェブアプリケーション画面の製作の基本手法
		Javaプログラミング基礎	①Javaの基本構文を使ったプログラミングの実施 ②Javaのオブジェクト指向を使ったプログラミングの実施 ③Javaの標準APIを使ったプログラミングの実施
		Javaプログラミング実習	①MVCを使ったプログラミングの実施 ②Javaを用いたWebアプリケーションの作成 ③DAOを用いたデータベース連携
		データベース基礎	SQL文を使ったデータベースの利用の基礎 データの登録、変更、削除、取得の実施
		生成AI基礎	生成AIの基礎概念・AI倫理・AI活用事例の紹介
		ソフトウェア開発演習	①ソフトウェアの設計の実践演習 ②自分で作成した設計書をもとにしたコーディングの実施 ③完成したソフトウェアのテストの実施
		計	総訓練時間 344 H (スクリーニング 72 H 在宅訓練 272 H)

【スクーリング※行事等 予定表】※スクーリング 通所対面講義で実施(対面による出席が困難なものにあつては、オンラインにより代替可能)

通所日	科目	時間
8月5日(水)	入校式・オリエンテーション	10:00~14:00
8月21日(金)	就職支援ガイダンス	9:00~15:00
8月28日(金)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
9月18日(金)	就職支援ガイダンス	9:00~16:00
9月25日(金)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
10月9日(金)	就職支援ガイダンス	9:00~15:00
10月22日(木)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
11月13日(金)	就職支援ガイダンス	9:00~16:00
11月20日(金)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
12月11日(金)	就職支援ガイダンス	9:00~15:00
12月18日(金)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
1月7日(木)	就職活動日	HW訪問日
1月15日(金)	就職支援ガイダンス 働くことの基本ルール	9:00~16:00
1月28日(木)	ビジネススキル研修	9:00~16:00
2月4日(木)	修了式	9:00~12:00

【注】eラーニング受講環境として、下記の条件を満たすパソコンおよびインターネット環境のご準備が必要です。

◆持ち運び可能なノートパソコン(通所日には持参して受講)

OS:Windows11以上(Mac/Linux不可)、CPU:Core i5以上、メモリ:8GB以上、ストレージ:256GB以上(SSD)

●内蔵または外付けのWebカメラ・マイク・スピーカー

◆インターネット環境

オンラインによるビデオ通話を支障なく行える速度(目安:上りと下りの双方で実測値が10Mbps以上を満たす固定回線・モバイルルーター回線)

◆使用システム、ツール等

Zoom

見学希望の方は下記電話番号まで
個別にお問い合わせください

【訓練実施(スクーリング)場所 案内図】



【SCTポリテクニク・カレッジ仙台中央校】

〒980-0021

仙台市青葉区中央1丁目6-18 山一仙台中央ビル8階

TEL:022-226-7025 FAX:022-774-2709

Mail:sct.polycolle2@gmail.com

Web:https://s-cytech.jp/ (株式会社ソラコムサイテック)

※敷地内全面禁煙
※駐車場はありません