

**就職に役立つスキルを学んでIT業界へ!**

# Java・Python プログラミング科

基本的なプログラミングの仕組みをJava,Pythonなど主要言語で学習、ソフトウェアの改修、設計など実務に活かせる能力を身につけ、システムエンジニア、プログラマーなど開発現場・プロジェクトにおいて活躍する能力を習得できます。

システムエンジニア、プログラマーも目指せます!

新型コロナウイルス感染症防止対策に取り組んでいます。  
(マスク着用、消毒液設置、こまめな換気、仕切設置等)

**ハロートレーニング**  
— 急がば学べ —

1. 訓練について

訓練期間	<b>令和4年8月22日(月)~ 令和5年2月21日(火)</b>		訓練会場 (地図裏面)	SCT ポリテクニク・カレッジ 仙台校 仙台市青葉区本町2-10-33 第二日本オフィスビル3F
訓練開始・終了時刻	9:00 - 15:30 (10分程度教室清掃)		訓練休講日	土・日・祝・一部平日
訓練対象者の条件	パソコンの基本操作ができる方			
受講料	<b>無料</b>	自己負担額	教科書代	12,210円(税込)
			その他	※任意受験の受験料は別途自己負担

2. 募集について

募集期間	<b>令和4年6月29日(水) ~ 令和4年7月28日(木)</b>	定員	<b>15名</b>
------	------------------------------------	----	------------

3. 応募方法について

受講をご希望の方は、原則として住所地を管轄するハローワークの窓口で職業相談を受け、ハローワークの確認を受けた「受講申込書」を受付期間内に郵送又は持参により**選考会場(山一仙台中央ビル8F)**まで提出してください。  
※応募状況が低調な場合は、訓練の実施を中止することがあります。

4. 選考について

選考日時	<b>令和4年8月2日(火)</b>	選考会場 (地図裏面)	SCTポリテクニク・カレッジ 仙台中央校 仙台市青葉区中央1丁目6-18 山一仙台中央ビル8階
選考方法	面接・筆記	持ち物	筆記用具
選考結果通知日	<b>令和4年8月5日(金)</b>	選考結果 通知方法	郵送

5. 職業訓練受講給付金について

公共職業安定所の指示により、求職者支援訓練を受講する場合に、一定の要件を満たせば訓練中の生活支援として、職業訓練受講手当・通所手当が支給されます。

実施機関名 株式会社ソラコムサイテック 〒980-0014 仙台市青葉区本町1丁目2-5 第三志ら梅ビル2F西  
(書類のご持参および郵送は 〒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 まで)  
TEL: 022-226-7025 FAX: 022-774-2709 担当者: 水井、伊藤、千葉

※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しますので、お早目の受講申込手続きをお勧め致します。

## 6. 訓練カリキュラムについて

科目		科目の内容	訓練時間
学科	就職支援	履歴書・職務経歴書作成指導、ジョブ・カード作成指導、面接指導	18時間
	安全衛生	VDT作業と安全衛生を学習	2時間
	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、情報表現形式について学習	22時間
	Java概論	Javaプログラミング言語の基礎を学習	24時間
	Python概論	Pythonプログラミング言語の基礎を学習	24時間
実践内容	HTML演習	HTML言語を中心にウェブアプリケーション画面の製作の基本手法を学ぶ	24時間
	Javaプログラミング演習	Java言語での開発に使われる開発環境を構築、変数の扱いを学習(18H)□	90時間
		プログラミングでの計算処理(演算子)や正誤判定、条件分岐(24H)	
		Java言語の特徴であるメソッド、およびプログラムの構成を設計、作成(24H)	
	Javaオブジェクト指向演習	オブジェクト指向の基礎、クラス、インスタンスの学習(30H)	84時間
		クラス・API・リファレンスの参照を学ぶ(24H)	
		ファイル構成と「継承」の概念について学習(30H)	
	Javaクラスライブラリ演習	インターフェイス、オブジェクト指向を考えた問題演習(24H)	72時間
		データのまとまりの扱い方(コレクション)や外部データの利用や出力について学習(30H)	
		Javaにおけるスレッド処理や同期化について学習(18H)	
	Javaアプリケーション演習	サーブレットとJSPを使ったWebアプリケーションの作成(36H)	84時間
		Webアプリケーションとデータベースとの連携(24H)	
		Javaアプリケーション開発のまとめ(24H)	
	Pythonプログラミング演習	エミュレータやデバッグツール等、アプリを開発する為の環境構築について学習(24H)	78時間
見た目の作成や構成、簡単なデータ保存についての演習(24H)□			
SQL文を使ったデータベースの利用と外部ファイルの保存・出力演習(30H)			
疑似ミーティング演習	実務に即した疑似ミーティング演習(18H)	48時間	
	仕様策定・設計演習(30H)□		
アプリケーション演習	まとめた仕様などに沿ってのアプリのコード作成(24H)	78時間	
	作成したアプリに誤動作がないかを実際にアプリを使って調査・修正(30H)		
	作成したアプリのプレゼンテーション(24H)		
企業実習	<input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 実施する	時間	
職場見学、職場体験、職業人講話	職業見学	株式会社Sola.com本社事務所を訪問し、見学や業務についての質疑応答を行う(6H)	6時間
	職業人講話	サイバーセキュリティの第一人者である時藤和夫元空将補、及び株式会社Sola.com社員の講話。職務の安全性についての知識を深める。(6H)	6時間
訓練時間合計			660時間

## 7. 訓練目標について

- ◆基本的なプログラミング言語の仕組みをJava、Pythonなど主要な言語で学び、ソフトウェアの改修、設計など実務に活かせる能力を身につける。(ITSSレベル1以上の資格取得をめざします)
- 【任意受験】Python3エンジニア認定試験、基本情報技術者試験、CompTIA A+、CompTIA Cloud Essentials+

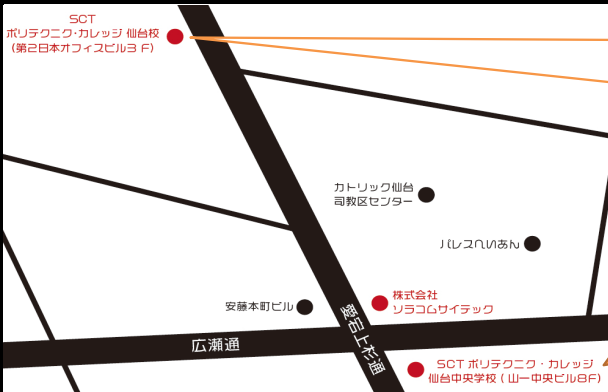
## 8. 訓練実施施設等までの交通手段

### 【訓練会場】

- ・JR 仙台駅西口から徒歩5分
- ・JR 仙台駅西口バスプールから徒歩7分
- ・駐車場 **有** (100円/30分) ・無 (太田ビル本町駐車場 104台、徒歩2分)

### 【選考会場】

- ・JR 仙台駅西口から徒歩5分
- ・JR 仙台駅西口バスプールから徒歩7分
- ・駐車場 **有** (140円/20分) ・無 (志ら梅パーキング 120台、徒歩1分)



### 【訓練会場】

SCT ポリテクニク・カレッジ仙台校  
〒980-0014  
仙台市青葉区本町2丁目10-33 第二日本オフィスビル 3F  
TEL: 022-226-7025

### 【書類の郵送・持参先、および選考会場】

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