

訓練番号 5-04-04-002-02-0040

求職者支援訓練

実践コース(02 IT分野)

# Java・Python プログラミング科 (eラーニング)

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、こまめな換気等)



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。

就職に役立つスキル  
を学んでIT業界へ!

システムエンジニア、  
プログラマーも目指せます!



## 1. 訓練について

訓練期間	令和4年10月17日(月)~ 令和5年4月14日(金)		訓練 実施方法	eラーニング及びオンラインまたは通所による 宮城県仙台市青葉区中央1丁目6-18 山一仙台中央ビル8F
訓練時間	480時間(1週間あたりの訓練時間数約20時間)			
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 ・パソコンの基本操作(タッチタイピング基礎、Officeソフトの基本操作)が出来る方。			
受講料	無料	自己 負担額	教科書代	12,210円(税込)
			パソコン・モバイル ルーター貸与代	30,000円(税込) ※「6.その他」に示す受講環境を整える必要がある場合
			その他 自己負担	※通信費用は受講者の自己負担とする (モバイルルーター貸与の場合はルーターレンタル代を負担) ※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	令和4年8月22日(月) ~ 令和4年9月27日(火)	定員	30名
------	-----------------------------	----	-----

## 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	令和4年9月30日(金) 選考時間は後日事務局からお知らせします	選考方法 (会場受験の場合は 地図裏面参照)	SCTポリテクニク・カレッジ 仙台中央校もしくは オンライン(Zoom)で受験 仙台市青葉区中央1丁目6-18 山一仙台中央ビル8階 or オンライン
選考方法	面接・筆記	持ち物	筆記用具
選考結果通知日	令和4年10月5日(水)	選考結果通知方法	郵送またはメール

## 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。

## 6. その他

- 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をお願い致します。ご準備が難しい方は30,000円(税込)にて事務局よりパソコン・モバイルルーターをセットで貸与致します。
  - パソコン: OS: Windows10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)
  - 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1.5Mbps以上を満たす固定回線・モバイルルーター回線)
- 訓練カリキュラム: 1週間程度の期間を要する分量で内容に関連性が認められるものを「ユニット」とし、各「ユニット」受講修了毎に確認テストを実施します。
- 1週間に1度、オンラインもしくは通所による対面指導を行います。

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	12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	14時間
	Java概論	Javaプログラミング言語の基礎を学習	16時間
	Python概論	Pythonプログラミング言語の基礎を学習	16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	20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(12H)	72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(20H)	
		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(20H)	
	Javaオブジェクト指向演習	条件分岐などのプログラミングの基礎を総合した問題演習(16H)	52時間
		オブジェクト指向の基礎、クラス、インスタンスの学習(20H)	
	Javaクラスライブラリ演習	クラス・API・リファレンスの参照を学ぶ(16H)	48時間
		ファイル構成と「継承」の概念について学習(16H)	
	Javaアプリケーション演習	インターフェイス、オブジェクト指向を考えた問題演習(16H)	68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(16H)	
	Pythonプログラミング演習	Javaにおけるスレッド処理や同期化について学習(16H)	64時間
		サーブレットとJSPを使ったWebアプリケーションの作成(24H)	
	疑似ミーティング演習	Webアプリケーションとデータベースとの連携(24H)	40時間
Javaアプリケーション開発のまとめ(20H)			
アプリケーション演習	Emulator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(20H)	48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)		
企業実習	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(20H)	時間	
	実務に即した疑似ミーティング演習(20H)		
職場見学、職場体験、職業人講話	仕様策定・設計演習(20H)	8時間	
	まとめた仕様などに沿ってのアプリのコード作成(16H)		
訓練時間合計	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(16H)	480時間	
	作成したアプリのプレゼンテーション(16H)		
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の講話。職務の安全性についての知識を深める。 ・株式会社Sola.com社員による講話。IT業界での昨今の働き方に関して紹介する。(各4H・合計8H)	8時間	
訓練時間合計		480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+

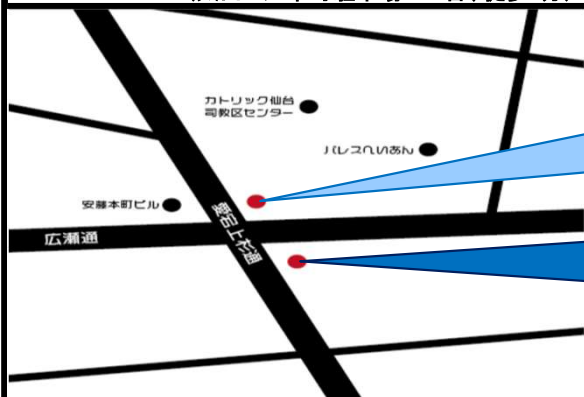
## 8. 訓練実施施設等までの交通手段（通所で参加する場合）

### 【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)



### 【事務局】

SCTポリテクニク・カレッジ事務局(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

### 【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