

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(短時間)

システムエンジニア、
プログラマーも目指せます!

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。

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	令和5年2月28日(火)～ 令和5年8月25日(金)		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	10:00 - 14:40 (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出来る方、主として新型コロナウイルスの影響によりシフトが減少した方や休業を余儀なくされている方など、 在職中で訓練時間に配慮が必要な方。その他離職中で訓練の受講が就業可能性を高めると判断される方。			
受講料	無料	自己負担額	教科書代	11,110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	令和4年12月23日(金)～令和5年2月9日(木)	定員	15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5年2月13日(月)	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	令和5年2月16日(木)	選考結果 通知方法	メール・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(1月中旬頃移転予定)
(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	12時間
訓練内容	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	16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)	56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(16H)	
		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(16H)	
		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(12H)	
	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(20H)	52時間
		クラス・API・リファレンスの参照を学ぶ(16H)	
		ファイル構成と「継承」の概念について学習(16H)	
	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(16H)	48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(20H)	
		Javaにおけるスレッド処理や同期化について学習(12H)	
	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(24H)	60時間
		Webアプリケーションとデータベースとの連携(16H)	
Javaアプリケーション開発のまとめ(20H)			
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(16H)	52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(16H)□		
	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)		
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(12H)	32時間	
	仕様策定・設計演習(20H)□		
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(12H)	38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(16H)		
	作成したアプリのプレゼンテーション(10H)		
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、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			416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