

# Javaプログラミング Webセキュリティ科

システムエンジニア、プログラマー、セキュリティエンジニアなど目指せます！

就職に役立つスキルを学んでIT業界へ！

仲間募集中！

一緒に学ぼう！

この機会にぜひ応募ください！

**募集期間延長しました！**

受講無料

IT・セキュリティ分野で業界就職を目指す方！

ハローワーク  
急がば学べ

求職者支援訓練

基本的なプログラミングの仕組みをJava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、セキュリティエンジニアなど開発現場・プロジェクトにおいて活躍する能力を習得できます。

## 1. 訓練について

訓練期間	令和4年6月1日(水)～ 令和4年11月30日(水)	訓練会場 (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8F	
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	
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	無料	自己負担額	教科書代	9,820円(税込) ※任意受験の受験料は別途自己負担
			その他	※企業実習先への交通費は実費

## 2. 募集について

募集期間	令和4年4月15日(金)～ <del>令和4年5月10日(火)</del> 令和4年5月19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当施設(第三志ら梅ビル2階西)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	①令和4年5月13日(金) (5月10日までに申し込まれた方は①選考日) ②令和4年5月20日(金) (5月19日までに申し込まれた方は②選考日)	選考会場 (地図裏面)	株式会社ソラコムサイテック 仙台市青葉区本町1-2-5 第三志ら梅ビル 2F西
選考方法	面接・筆記試験	持ち物	筆記用具
選考結果通知日	令和4年5月25日(水)	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。

## 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・カードの作成指導、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	16時間
		Java概論	Javaプログラミング言語の基礎を学習	24時間
		セキュリティ概論	Webアプリセキュリティの基礎を学習	24時間
訓 練 内 容	実 技	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(24H)	96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) 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(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(24H)	78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)	78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(24H) Javaにおけるスレッド処理や同期化について学習(30H)	
		Linux・ネットワーク等基礎演習	セキュリティ学習に必須なLinuxの使い方について実習を行う(36H) ネットワークおよびウェブ(WWW)、ウィンドウズの基本構造を前提としたハッキング演習を行う(36H)	72時間
		セキュリティ実践演習	ウェブハッキング、ウィンドウズPCハッキング、暗号化についての実践演習を行う	36時間
		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(24H)	54時間
			仕様策定・設計演習(30H)	
		総合プレゼンテーション	企業実習に関する結果のプレゼンテーション	42時間
企業実習	□実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 実施する    ※企業実習期間:10/19～11/16	114時間		
職場見学、職場体験、職業人講話	職業見学			
	職業人講話			
訓練時間合計			678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といった主要な言語で学び、Linuxやウェブ・ウィンドウズ端末等のセキュリティ上の留意点を学習し、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。

【任意受験】基本情報技術者試験、CompTIA Cloud Essentials、ITIL Foundation

## 8. 訓練実施施設等までの交通手段

### 【訓練会場】

- ・駐車場 有( 0 円/月)・**無**
- ・お車でお越しの方は、周辺の有料駐車場または志ら梅パーキングをご利用ください。

### 【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)



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、お早目の受講申し込み手続きをお勧めいたします。

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)

