

# Java・Python プログラミング科(eラーニング)



安心して受講していただけるように訓練生それぞれの習得度をチェックし、習得状況の把握に努め、親身に対応します。

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。

システムエンジニア、プログラマーも目指せます！

就職に役立つスキルを学んでIT業界へ！

## 1. 訓練について

訓練期間	令和6年6月5日(水)～ 令和6年12月4日(水)		訓練実施方法	eラーニング及びオンラインによる
訓練時間	535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 ・PC(Windows10以上、 <b>Mac/Linux不可</b> )とインターネット環境をご用意できる方(PCのみ有料で貸与可)。 ・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)ができる方。			
受講料	無料	自己負担額	教科書代	14,190円(税込)
			パソコン貸与代	27,080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 ※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6年2月22日(木)～令和6年5月14日(火)	定員	<b>15名</b> ※応募状況によっては、定員を増員することがあります。
------	---------------------------	----	--

## 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株式会社ソラコムサイテック(〒980-0021 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)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。  
 ※選考のご案内をスムーズに行うために、「受講申込書」の欄外に必ずメールアドレスをご記入ください。  
 ※締切日必着で申込書の原本を郵送してください。  
 ※申し込みされた方は、事務局(sct.polycolle@gmail.com)まで「コース番号・氏名」を記入しテストメールを送信してください。

## 4. 選考について

選考日時	令和6年5月20日(月) 選考時間は後日事務局からお知らせします	選考方法	オンライン(Zoom)で受験
選考方法	面接・学科・パソコン操作などの実技試験	選考結果通知方法	メール
選考結果通知日	令和6年5月27日(月)		事務局(sct.polycolle@gmail.com)よりご連絡させていただきます。

## 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

- ①e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27,080円(税込)にて事務局よりパソコンを貸与致します。
  - 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)
- ②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。
- ③1週間に1度、オンラインによる対面指導を行います。(※対面指導は祝日に実施される場合もございます。)

実施機関名 株式会社ソラコムサイテック 〒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 担当者:伊藤、千葉、村田

※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。

## 7. 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	2時間
	IT基礎	システム開発の工程 自社開発・受託開発・SESの概要 課題解決型のマインドと構造的な思考アプローチ	10時間
訓練内容	Webデザイン演習	HTMLを用いたWebページの作成	79時間
		CSSを用いたWebページのデザイン	
		JavaScriptを用いたWebページの作成	
	Javaプログラミング基礎	Javaの基本構文を使ったプログラミングの実施	85時間
		Javaのオブジェクト指向を使ったプログラミングの実施	
		Javaの標準APIを使ったプログラミングの実施	
	Javaプログラミング実践	MVCを使ったプログラミングの実施	85時間
		Javaを用いたWebアプリケーションの作成	
		DAOを用いたデータベース連携	
	Pythonプログラミング基礎	基本的な変数とコレクションを使ったプログラミングの実施	86時間
		基本的な条件分岐、繰り返し処理などの制御文を使ったプログラミングの実施	
		Python特有の処理を使ったプログラミングの実施	
	Pythonプログラミング実践	応用的なアルゴリズムのプログラミングの実施	85時間
応用的なコレクション、制御構文の使い方の実践			
ソフトウェア開発演習	ソフトウェアの設計の実践演習	85時間	
	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		
	完成したソフトウェアのテストの実施		
企業実習	<input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 実施する		
職場見学、職場体験、職業人講話	職業人講話	「IT業界で働く人の現場の声」講師：株式会社Sola.com社員	6時間
訓練時間合計	535時間		

## 8. 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エンジニア認定基礎試験、基本情報技術者試験、CompTIA A+, CompTIA Cloud Essentials+, Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 11

## 9. 訓練実施施設のご案内

**【事務局、書類の郵送・持参先】**  
**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  
Mail : sct.polycolle@gmail.com