



AI活用 Java・Python プログラミング科(eラーニングA)

※このコースはDX推進スキル標準（経済産業省及び独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が策定）対応の訓練コースです。

基本的なプログラミングの 仕組みを学習できる！

訓練期間：令和8年10月2日(金)～令和9年4月1日(木)

(期間：6ヶ月 訓練時間：522時間)

訓練実施方法：eラーニングおよびオンラインにて実施

◎定員：15名 ※1 ◎受講料：無料

◎PC、ルーター：無償貸与 希望者全員に貸与します！ ※2

◎教科書代：14,850円

※1 応募状況によって訓練の実施を中止することがあります。
※2 PC・ルーターの貸与を希望されない場合、通信費は受講者ご自身のご負担となります。



本訓練の POINT！

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、ITSSレベル1以上の資格取得を目指します。

● 募集期間：令和8年8月12日(水) ～ 令和8年9月10日(木)

※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。ご希望の際は早目の受講申込手続きをお勧め致します。

① 訓練対象者の条件

- ・育児・介護中の者、居住地域に訓練実施機関がない者、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
- ・インカメラ付きPC（Windows 11以上）とネット環境を用意できる方
- ・PC基本操作（タッチタイピング、Office）ができる方



② 応募方法

1.管轄(最寄り)の ハローワーク窓口 にてご相談ください

住所所轄のハローワークにて職業相談を行い、訓練受講が適切と認められた場合に受講申込書の交付を受けお申し込みください。

2.受講申込書をご提出ください

本紙 下記の▶【申込書送付先】住所まで
お送りください。

※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。
※お申し込み後、事務局✉sct.polycolle@gmail.comまで
『訓練コース番号』（本紙 左上に記載）・『氏名』を
記載の上、キャリアメール以外からテストメールを
送信してください。

3.選考日前日までに 「受講に関する誓約書」 をご提出ください

「受講に関する誓約書」は、
ご応募後にメールにてお送り
いたします。
※期日までに提出できなかった
場合や提出を拒んだ場合は
選考を受けることが出来なくな
りますのでご注意ください。

③ 選考について

● 選考日時：9月15日(火) 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)による面接(15分前後)、学科、パソコンなどの実技 ※スマートフォンからも参加可能
- ・選考結果通知日：9月18日(金)
- ・選考結果通知方法：事務局（sct.polycolle@gmail.com）よりメールにてご連絡させていただきます。

④ 職業訓練受講給付金について

一定の要件を満たす場合に、訓練期間中、職業訓練受講給付金（受講手当と通所手当）が支給されます。
詳細はハローワーク窓口でご確認ください。
※雇用保険の失業等給付（基本手当）受給中は、職業訓練受講給付金は、受給できません。



▶【 申込書送付先 】（訓練実施施設）

SCTポリテクニク・カレッジ山形校
〒990-0044 山形県山形市木の実町7-1
ダイヤ10木の实町4階
TEL：050-3785-3826 Mail：sct.polycolle@gmail.com

<訓練実施機関・お問い合わせ先>

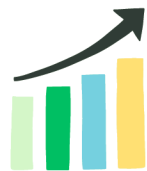
株式会社ソラコムサイテック
仙台市青葉区中央1丁目6-18 山一仙台中央ビル8階
TEL: 022-226-7025 FAX: 022-774-2709
担当者: タン・ペギー、古川（コガワ）

●本訓練の訓練目標

◆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、Microsoft Azure Fundamentals(AZ-900)、Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11 ※任意受験の受験料は別途自己負担になります。



●訓練カリキュラム

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	6時間
	安全衛生	情報機器作業と安全衛生	2時間
	IT基礎	システム開発の工程	19時間
		自社開発・受託開発・SESの概要	
		情報セキュリティ対策、デジタルデータに係る情報セキュリティの重要性	
課題解決型のマインドと構造的な思考アプローチ			
訓練内容	Webデザイン演習	HTMLを用いたWebページの作成	21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	85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	
	データベース基礎	データの登録、変更、削除、取得の実施	43時間
		テーブルの結合と作成の実施	
		トランザクション管理の実施	
	AI活用ソフトウェア開発演習	ソフトウェアの設計の実践演習（設計業務の補助として生成AI活用）	85時間
		要件に応じたプロンプトの作成及びコーディング作業の効率化	
		完成したソフトウェアのテストの実施	
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			522時間

●eラーニングコースの留意点

- 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。
(PC・ルーターの貸与を希望されない場合)
パソコン: OS:Windows11(Mac/Linux不可)CPU:インテルCoreプロセッサ 第7世代以上(Core i5 以上推奨)
またはAMD Ryzen プロセッサ 第2世代以上(いずれも2コア以上・2.0GHz以上推奨) メモリ: 8GB 以上 ストレージ: 256GB 以上 (SSD推奨)
- 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)
※上記を満たさない機器での受講参加をご希望の場合は、動作不良や学習進行への影響について、ご自身の責任にてお願いいたします。
- 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」受講終了毎に確認テストを実施します。
※習得度確認テストにおける正答率が3回連続で8割未満の場合、又は、未受験の習得度確認テストが4ユニット分に達した場合には、当該受講者は理由を問わず退校処分となります。
- 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、同時双方向型授業及びキャリアコンサルティングは、土日・祝日に実施する場合や、終了時刻が最大21時となる場合がございます。あらかじめご了承ください。)
- ④就職支援のキャリアコンサルティングはオンライン形式により実施いたします。
- ⑤貸与する通信機器の通信量は無制限ではありません。使用される場合は、通信量上限に達しないよう、計画的にご利用ください。



求職支援制度について詳しくはこちらから