

訓練科名

プログラマー養成科

**受講料
無料!!**※テキスト代等は
自己負担です。

IT中級者向けのコースです。データベースやシステム開発言語を理解してWEB開発を行えるプログラマーを養成。
HTML/CSS/JavaScriptを習得した後にPythonなどの言語を学び、より実践的な技術を身につけます。

※この訓練は、石川県が選考した機関に委託して離職者等の就職支援を行うものです。

次のいずれにも該当する方

- (1) 就職を強く希望される方で、公共職業安定所長の受講指示等を受けられる方
- (2) タイピングやファイル操作などのパソコン基本操作ができる方

※この訓練は、就職先企業においてDX（デジタルトランスフォーメーション）を推進できるスキルを身に付けた人材の育成を目指すコースです。

募集対象

訓練期間

3ヶ月

訓練時間

9:10~15:50（6時間）

定員

10名（3名より開講予定）※選考により受講者を決定します。

実施予定施設

エー・オー・シー エンジニアキャンプ 金沢校

〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1丁目15-26（金沢駅から徒歩10分）※無料駐車場有
TEL:076-222-9239（担当：北本、数下、巻砂）

自己負担額

教科書代（必須） - - - - 12,518円
訓練生総合保険 - - - - 3,100円 + 振込手数料（任意加入・勸奨）

訓練説明会

— 随時開催! —

☎ 0120-43-9239※ご予約はエー・オー・シーまで
申込を検討される方はお気軽にご参加ください

開講月	申込締切日	選考（面接）日	合格発表日	開講日・終了日
8月	7月24日（木）	8月4日（月）	8月5日（火） ※この日に金沢産業技術専門校より発送及び掲示します。	令和7年8月19日（火）～令和7年11月18日（火） ※原則として土・日・祝は訓練休です。 ※9/1、10/1、11/4は訓練休です。 ※令和7年10月14日は就職活動日です。

面接実施場所

エー・オー・シー エンジニアキャンプ 金沢校

面接時間は受験票にてご確認ください。受験票は申込締切後1週間程度でお手元に届きます。

開講式

令和7年8月19日（火）9:10からエー・オー・シー エンジニアキャンプ 金沢校にて行います。
※午後授業があります。

- 雇用保険受給資格者の方：訓練期間中、雇用保険（基本手当）の支給が延長されます。一定の要件がありますので、詳しくは最寄りのハローワークにてお問い合わせください。
- 雇用保険を受給できない方：一定の支給要件を満たす方には、訓練期間中、職業訓練受講給付金が支給されます。支給要件は最寄りのハローワークにてお問い合わせください。

受講申込

各公共職業安定所（ハローワーク）職業訓練相談窓口まで

カリキュラムに関するお問い合わせ先

エー・オー・シー エンジニアキャンプ 横江校 〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1丁目15-26
TEL:076-222-9239（担当：北本、数下、巻砂）

その他のお問い合わせ先（受験票など）

石川県立金沢産業技術専門校 金沢市観音堂町 9 TEL(076)267-2221



訓練カリキュラム

5-07-17-250-02-0077

実施施設名	エー・オー・シー エンジニアキャンプ 金沢校					
訓練科名	プログラマー養成科					
定員	10名			就職先の職務	ウェブコーダー プログラマー システムエンジニア	
訓練期間	令和7年8月19日 ～ 令和7年11月18日 （3か月）					
訓練時間	9:10 ～ 15:50					
訓練概要	実務に合わせた知識と各種言語（HTML/CSS/Python）を身につけていただきます。実践的に使用される環境構築を行い、関連知識や現場での業務の流れを交えて学習することで、より実践的なスキルを身につけます。					
訓練目標	情報サービス事業所において、基礎的なシステムの知識及びバックエンドの知識、コーディング言語を用いてウェブ開発の基本作業ができることを目指します。					
訓練の内容	学 科	科 目	科 目 の 内 容			時間数
		行事	オリエンテーション、受講にあたっての規律・必要要件・心構え、出席や修了に関する説明、非常時やトラブル時の対応について			4H
		就職支援	職務経歴書・履歴書の作成指導、面接指導、ジョブ・カードの作成活用支援、公共職業安定所が行う就職説明会の周知、職業相談の実施			24H
		web概論	Web及びIT技術の概要、業界動向、サイト分析における各種ツール、著作物の保護、表記ルール、表現上の注意			18H
		システム概論	システムの構成と役割、各構成と製品群、システム要件、各方式の特徴、保守性の高いシステム			31H
		ネットワーク概論	インターネットプロトコル、プロトコル設定の役割、各種サービス（WWW、DNS）、ネットワークコマンド、パケットフィルタリング			12H
		システムセキュリティ概論	セキュリティと利便性の関係、サイバー攻撃と事件から見る事例、情報セキュリティ対策と情報元の確保			6H
		テスト概論	テスト計画、テスト設計と手法、単体テストと結合テスト、テスト報告			6H
		プログラミング概論	プログラミング手法（HTML/CSS/Javascript（jQuery）/PHP/SQL/Python）、コーディング規約、Webコンテンツの種類			22H
	チーム制作基礎知識	バージョン管理システム（Git）の基礎知識、バグ修正フロー基礎知識			6H	
	実 技	FEプログラミング実習	HTMLコーディング（HTMLタグ、イメージ・リンク、コンテナ）、CSSコーディング（テキストスタイル、コンテンツカスタマイズ、フレックスボックス調整等）、Javascriptコーディング（DOM要素の選択と操作、ユーザーイベント処理、バリデーション、アニメーション・トランジション等の実装）、各ブラウザによる表示確認（使用ソフト：Progate）			42H
		BEプログラミング実習	ER図とテーブル設計演習、物理設計演習、SQLサーバーとの接続設定、データベース操作コマンド、テーブル操作コマンド、行操作コマンド、テーブル結合、サブクエリ（使用言語：SQL）（使用ソフト：Progate）			48H
		システム開発プログラミング実習	サーバーサイドとクライアントサイドの動作比較、サーバーサイドプログラミング、クライアントサイドプログラミング、インターフェース制作実習、データベース連携、認証サイトの構築、サイバー攻撃演習とセキュリティ対策（使用言語：Python）（使用ソフト：Progate）			84H
		webサイト制作演習	コーディング準備（制作ルールの決定、マニュアル化、サポート体制の確立、環境の用意）、Webコンテンツ制作、Webサイト制作、制作サイトのプレゼンテーションと講評			12H
		チーム開発演習	チームでのバグ修正対応演習（使用言語：HTML、CSS、Javascript（jQuery））、バージョン管理システム（Git）の環境構築・データ共有（使用ソフト：GitHub）			30H
	計		総訓練時間	345時間	（学科 129時間 実技 216時間）	
	取得可能な資格・検定 （別途資格試験等の受検を要するもの）					
課程 （デジタル訓練促進費対象の場合、選択）		DX推進スキル標準対応課程				
過去に実施した職業訓練の就職率（類似分野）		令和4年度 令和5年度 令和6年度	※対象訓練なし ※対象訓練なし ※対象訓練なし			
主 要 な 機 械 設 備		機種名：HP（2023年式） 使用OS：Windows11 Pro 使用ソフト：GitHub(3.15)				

※記載内容について、一部変更となる場合があります。