

# 12月 プログラミング 実践科

C言語、Javaの開発言語について、プログラミングの基本～Webサイト構築のためのサーバサイドアプリケーション開発などを習得します。モバイルアプリ開発を含め、多種多様なソフトウェア開発に対応できる、実践的なプログラミング能力を身につけます。

C言語 Java HTML SQL

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。

## 募集対象

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

※このコースは、ITSSレベル1以上の資格「Oracle認定Javaプログラマ(Silver SE 11)」の資格取得を目指すコースです。取得状況の確認のため、取得後は合格証等の写しのご提出が必要となります。なお、前出の資格をすでに取得している方も受講可能な場合がありますが、その場合でもすべての講習を受講していただきます。

## 訓練期間

6ヶ月

## 訓練時間

9:30～16:00 (6時間)

## 定員

12名 (5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

II P 金沢 示野校 〒920-0069 石川県金沢市戸板西1-55イオンタウン  
金沢示野イースト棟TEL (076)255-6220 駐車場無料  
面接は **II P 金沢 近岡校**

## 自己負担額

※金額が変更となる場合があります。

- ・教科書代 (必須) ----- 22,000円
- ・訓練生総合保険 ----- 4,900円 + 振込手数料(任意加入・勸奨)
- ・受験可能な資格試験名・受験料等
  - ・C言語プログラミング能力認定試験 3級:5,400円 / 2級:6,600円
  - ・Oracle認定Javaプログラマ Bronze SE:16,198円 / **Silver SE:41,773円**

## 訓練説明会

随時開催

プログラミングって? どんな授業?  
疑問と不安を解決しよう!

☎ **0120-5963-44**

※ご予約は、アイ・アイ・ピー金沢まで  
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
12月	11月22日(金)	12月3日(火)	12月4日(水) ※この日に金沢産業技術専門学校より発送及び掲示します。	令和6年12月12日(木)～令和7年6月11日(水) 訓練休: 原則として土・日・祝日、冬季休暇12/29~1/3、その他 1/14 就職活動日: 5/12

## 面接実施場所

**II P 金沢 近岡校** ※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

12月12日 9:30から II P 金沢 示野校にて行います。※午後授業あります。

- 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

株式会社アイ・アイ・ピー金沢  
〒920-8217 金沢市近岡町845-1 TEL0120-5963-44 (076-237-3925)

## 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学校  
金沢市観音堂町チ9 TEL(076)267-2221



# 訓練カリキュラム

5-06-17-250-02-0190

実施施設名	IIP金沢 示野校			
訓練科名	12月プログラミング実践科			
定員	12名	就職先 の 職務	プログラマ、システムエンジニア、ソフトウェア開発業務、スマートフォンアプリ開発、アプリケーション設計、開発、保守、運用	
訓練期間	令和6年12月12日 ~ 令和7年6月11日 (6か月)			
訓練時間	9:30 ~ 16:00			
訓練概要	SEが作成した仕様書に基づき、プログラムを作成し、仕様書どおりにソフトウェアが動作するかを検証できるプログラマを目指す訓練です。C言語、Javaの開発言語について、プログラミングの基本からWebサイト構築のためのサーバサイドアプリケーション開発などを習得します。モバイルアプリ開発を含め、多種多様なソフトウェア開発に対応できる、実践的なプログラミング能力を身につけます。			
訓練目標	ソフトウェア内部の仕様設計書を作成できるレベルを目指します。具体的には、組込み系・Webアプリケーション系・業務システム系などの各ジャンルのプログラミング作成や、システムの機能拡張への柔軟な対応、プログラム上の不具合(バグ)を取り除くこと、システム全体の処理効率を上げるための細部チューニングなどができるようになることを目標とします。さらに、プログラマに求められる論理的思考と実務能力を身に付け、即戦力となる人材を目指します。			
訓練 の 内 容	科 目		時間数	
	学 科	行事	オリエンテーション	9H
		就職支援	自己実現、職業志向の明確化、職歴の強点と弱点分析、就職活動について、ハローワークの活用法、ビジネスマナー、自己適正と仕事理解、キャリアコンサルティング、履歴書・職務経歴書、就職活動の心がまえ、ジョブカードの作成・活用	30H
		労働法の基礎	働き始めるときの基礎知識、労働法の役割、労働契約を結ぶ時に、就業規則について、各種保険、労働条件について、多様な働き方	3H
		社会人の基礎力	自己理解：①現状確認と目標設定②過去の洗い出し ③就職に向けた決意表明 ビジネスコミュニケーション：①コミュニケーションの重要性を知る②適切な話し方③アサーティブなコミュニケーションとは	6H
		C言語基礎	プログラミング手順、構文、変数とデータ型、演算子、標準入出力、条件分岐、繰り返し、配列、関数、列挙体	114H
		Java基礎	プログラミング手順、構文、変数とデータ型、演算子、データ入力、配列、条件分岐、繰り返し、メソッド、クラス概念、継承、標準的なAPI	96H
	実 技	C言語応用	プログラミング演習、ポインタ、構造体と共用体、記憶域クラス、プリプロセッサ機能、ファイル入出力	108H
		Java応用	プログラミング演習、オブジェクト指向プログラミング、インターフェース、抽象クラス、ポリモーフィズム、マルチスレッド、例外処理、オーバーロードとオーバーライド、コレクション、ラムダ式、ストリームAPI	93H
		Webアプリ開発	Webアプリケーション開発の基礎知識、HTML/CSS、JSP/サーブレット、データベース連携、SQLの基礎知識、個人課題制作	138H
		総合開発演習	Webアプリケーションのチーム開発実践演習(グループ課題制作)	90H
	計		総訓練時間	687時間 (学科 258時間 実技 429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)	C言語プログラミング能力認定試験3、2級 Oracle認定Javaプログラマ(Bronze SE、Silver SE 11)		
	課程 (デジタル訓練促進費対象の場合、選択)	デジタル資格課程 - IT関係資格 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3年度	83.3%	
	令和4年度	71.4%		
	令和5年度		※集計中	
主要な機械設備	パソコン一式(Windows10)、Office2016、大型モニター			

※記載内容について、一部変更となる場合があります。