

# 12月 プログラマ養成科

令和7年度職業訓練のご案内  
知識等習得コース (IT6) 5-07-17-250-02-0192

受講料無料

※テキスト代等は自己負担です

C言語、Javaの開発言語について、プログラミングの基本～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

15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

IIP金沢 近岡校

〒920-8217 金沢市近岡町845-1 TEL (076)237-3925

・交通機関利用の場合・・・北陸鉄道 近岡北バス停 徒歩2分

**駐車場無料(施設まで徒歩2分)**

## 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) … 20,878円 (開講翌日に集めます)
- ・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 | 12月3日(水) | 12月12日(金) | 12月15日(月)<br>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7年12月23日(火)～令和8年6月22日(月)<br>訓練休:原則として、土・日・祝日、冬季休暇:12/29～1/3<br>訓練休:4/20(月) 就職活動日:5/25 |

面接実施場所 IIP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23日 午前9:30からIIP金沢 近岡校にて行います。(※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 (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 (076)267-2221



# 訓練カリキュラム

5-07-17-250-02-0192

|                   |   |  |  |      |
|-------------------|---|--|--|------|
| 実施施設名             | IIP金沢 近岡校   |  |  |      |
| 訓練科名              | 12月プログラマ養成科   |  |  |      |
| 定員                | 15名   | 就職先<br>の<br>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7年12月23日 ~ 令和8年6月22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ムを目指す訓練です。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<br>の<br>内<br>容 | 科目  | 科目の内容  | 時間数  |      |
|                   | 学<br>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<br>③就職に向けた決意表明<br>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  | 90H  |
|                   |   | Webアプリ概要   | Webアプリケーション開発の基礎知識、HTML/CSS、SQLの基礎知識   | 72H  |
|                   | 実<br>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  | 111H |
|                   |   | 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          | 90H  |
|                   |   | Webアプリ開発   | JSP/サーブレット、データベース連携、個人課題制作   | 72H  |
|                   |   | 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)  | 84H  |
|                   | 計   | 総訓練時間  | 681時間 (学科 324時間 実技 357時間)  |      |
|                   | 取得可能な資格・検定<br>(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<br>Oracle認定Javaプログラマ(Bronze SE、Silver SE 11) |  |      |
|                   | 課程<br>(デジタル訓練促進費対象の場合、選択)   | デジタル資格課程<br>-IT関係資格<br>DX推進スキル標準対応課程                               |  |      |
|                   | 過去に実施した職業訓練の<br>就職率(類似分野)   | 令和4年度  | 71.4%  |      |
|                   | 令和5年度   | 67.6%  |  |      |
|                   | 令和6年度   |  | ※集計中   |      |
| 主要な機械設備           | パソコン一式、Windows11、大型モニター、レーザープリンター   |  |  |      |

※記載内容について、一部変更となる場合があります。