

# ITプログラマー養成科

## 【資格取得コース】A②



募集期間

令和6年10月8日(火)～11月18日(月)

【仕上がり像】※訓練目標、訓練の内容、目標とする資格など、詳細については裏面をご覧ください。

ワープロや表計算などのビジネス文書の作成から、アプリケーション開発に必要なプログラミング言語として、PHP, Visual C#, Pythonに関する知識・技能を身に付けます。ITスキル標準(ITSS)レベル1以上の資格を取得し、IT関連企業で活躍できる人材を目指します。

### \* 説明会のお知らせ \*

下記の日程で説明会を実施致します。職業訓練とは?訓練カリキュラムは?訓練修了後の想定される就職先は?などの疑問にお答えいたします。(事前予約制・無料)

【説明会日程】  
令和6年10月8日(火)～令和6年11月15日(金)  
16:30～17:30(土日祝除く)

※但し、上記時間外の対応となる場合もございます。担当:古川

### 訓練内容



Java Script実習

記述ルール、イベントハンドラ、要素の取得と内容の変更等

Python実習

基礎、リスト、タプル、辞書、集合、クラス、モジュール等

VisualC #実習

基礎、画面設計、条件分岐、サブルーチン、デバック等

オフィスソフト

Word Excel

### PHP技術者認定試験対策 PHP実習

PHPの基礎、データの取得と表示、制御、外部ファイルデータベースを活用したプログラム作成等

### 就職支援



他者紹介、職業訓練受講の心得、キャリアの棚卸し(ジョブカード作成)、応募書類の作成、面接指導、オンライン面接のポイント、模擬面接、IT業界で働く上での心得と必要な知識・技術等

訓練会場

株式会社 フォーエバー 中央駅教室

鹿児島市中央町22-16アエールプラザ2F Tel.099-296-9118  
※ 駐車場・駐輪場なし 【訓練実施機関】株式会社フォーエバー



訓練期間

令和6年12月11日(水)～令和7年6月10日(火)  
<6か月> 訓練時間;9:10～16:00 ※ 原則、土・日、祝日は休講。

定員

24名(最少実施人数12名) ※応募者が最少実施人数を下回った場合、訓練が中止になることがあります。

受講料

無料! 但し、テキスト代(16,000円)、職業訓練生総合保険(4,900円;任意加入)及び各種資格取得受験料は自己負担となります。

手当等

雇用保険受給者は、基本手当等が支給されます。上記以外の方は、一定の条件により国の「職業訓練受講給付金」制度を利用できる場合があります。公共職業安定所の窓口でご相談ください。

### 選考試験

日時

令和6年11月28日(木)  
※9:00～受付 9:30試験開始

会場

鹿児島県立始良高等技術専門校  
始良市西餅田1120 ※ 駐車場・駐輪場あり

内容

筆記試験(国語・社会・数学)、面接



※選考については雇用保険受給者が優先されます。



☆筆記用具(鉛筆・消しゴム)をご持参ください。  
☆選考についての案内は、あらかじめ行いませんので、ご承知おきください。

### 応募資格

求職者の方で、  
・公共職業安定所に求職申し込みを行っている方。  
・公共職業安定所長の受講指示又は受講推薦を受けることのできる方。  
※ 受講希望の方は職業相談を受けてください。受講指示等を受けるには要件があります。  
・キャリアコンサルティングを受けて、ジョブ・カードを作成することをお勧めします。詳しくは公共職業安定所でお尋ねください。



### 応募手続

・雇用保険受給者の方は、雇用保険受給資格者証をご提示ください。  
・応募者は入校願書に必要事項を記入し、写真を貼付のうえ、公共職業安定所の窓口へ直接ご本人が提出してください。  
※ 写真:縦4cm×横3cm、6か月以内に撮影したもの

★ 受講者の個人情報については、公共職業訓練に係る業務に使用し、訓練受託機関・施設へも提供します。  
★ 訓練修了後は、就職先等の報告が義務付けられます。また、修了者の就職状況を把握するため、就職先、公共職業安定所などに確認を行うことがあります。  
★ 提出された入校願書は返却しませんのでご了承ください。

【問合せ先】  
鹿児島県立始良高等技術専門校  
総務課 電話 0995-65-2247



# 委託訓練カリキュラム

訓練実施者 株式会社フォーエバー

訓練科名	ITプログラマー養成科【資格取得コース】A②	想定する 就職先の職務	ソフトウェアプログラマー システムエンジニア
訓練期間	令和6年12月11日～令和7年6月10日（6か月）		
訓練目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IT人材となるために必要な基本的知識・技能を学習し、実践的な活用能力を身につけます。</li> <li>・ 基本的なWebページ制作の方法からデータベースと連携したWebアプリケーション制作に必要な知識・技能を身に付けます。</li> <li>・ システム開発に必要な言語として、Visual C#、Pythonの基本から開発方法までを習得します。</li> </ul> <p><b>【目標とする資格取得】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>PHP7技術者認定初級試験（必須）</b></li> <li>・ <b>Webクリエイター能力認定試験エキスパート</b></li> <li>・ <b>Python3エンジニア認定基礎試験</b></li> <li>・ <b>基本情報技術者試験</b></li> </ul>		

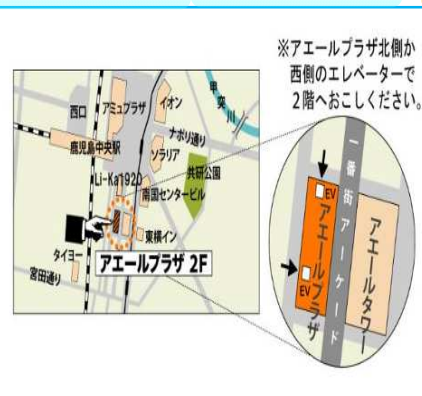
科目	内 容	時間	
学 練 科	入所式／修了式 就職支援	入所式／修了式 他者紹介／職業訓練受講の心得、キャリアの棚卸（ジョブカード作成支援）、履歴書・職務経歴書の作成、面接指導、オンライン面接のポイント、模擬面接、就職活動計画、企業説明会	39
	職業人講話	IT業界で働く上での心得と必要な知識・技術	3
	コンピュータ概論 （基本情報知識）	コンピュータの構成、ソフトウェアとマルチメディア、基礎理論、アルゴリズムとプログラミング、システム構成要素、データベース技術、ネットワーク技術、情報セキュリティ、システム開発技術、マネジメント系、ストラテジ系	120
	PHP技術者認定試験対策	PHP技術者認定試験の概要、模擬問題解説	39
の 実 内 技 容	ビジネス文書作成実習	【Word2019】書式設定、表・リストの作成、オブジェクト 【Excel2019】ワークシート・ブック管理、数式、関数、グラフ	24
	Webページ作成実習	HTML5基礎・応用、CSS3基礎・応用、リスト、テーブル、ギャラリーレイアウト、フォーム	48
	JavaScript実習	JavaScriptの記述ルール、イベントハンドラ、要素の取得と内容の変更、オブジェクト、メソッド、プロパティ、フォームの操作、処理の繰り返し	60
	データベース実習	SQLの基礎・応用（MySQL）	24
	PHP実習	PHPの基礎、データの取得と表示、制御、外部ファイル、データベースを活用したプログラムの作成	69
	Visual C#実習	Visual C#基礎、画面の設計、条件分岐、サブルーチン、デバッグ、ブレークポイント、オブジェクト指向プログラミング、メソッド、イベントハンドラ	60
	Python実習	Python基礎、リスト、タプル、辞書、集合、クラス、モジュール、パッケージ、入出力、例外、ライブラリ、クラス	60
	システム開発総合演習	アプリケーションの開発演習	96

総訓練時間 642時間（学科 201時間、実技 441時間）

主要な機械設備 （参考）	パソコン一式（インターネット設備含む）、ワープロソフト、表計算ソフト、プレゼンテーションソフト、レーザープリンタ、ホワイトボード、教示用装置（プロジェクター）
-----------------	---

## 訓練会場地図

○鹿児島中央駅から  
徒歩3分



## 選考会場地図

○帖佐駅から  
1.5km



## ～訓練実施機関から～

プログラマーやエンジニアとして、IT業界で活躍するための訓練内容になります。カリキュラムの内容としては、Webページの制作に必要なHTML・CSS、クライアントサイドのプログラミング言語であるJavaScript、サーバーサイドのプログラミング言語であるPHP、データベースの技術としてMySQLを習得します。また、Windows上で動作するアプリケーションを制作するVisual C#、様々な用途で利用され近年、非常に注目されている言語であるPythonを習得します。資格取得の目標として、ITレベル標準（ITSS）レベルIである**PHP7技術者認定初級試験**を設定し、試験対策を行います。また、**基本情報技術者試験**、**Python3エンジニア認定基礎試験**の受験も可能なカリキュラムになっています。試験の概要説明、申し込みから受験日まで、コース担当が率先します。履歴書・職務経歴書の作成支援、面接指導、キャリアコンサルティングなどの就職支援、現場で活躍するエンジニアを招いての**職業人講話**、**企業説明会**など、IT業界への就職に向けてサポートします！