

募集
定員

15 名
(最低実施人数 8 名)

離転職者等職業訓練 募集案内

Java+Pythonプログラミング科

県立和歌山産業技術専門学院では、下記のとおり訓練生を募集しています。
訓練希望の方は、ハローワーク窓口までお申し出ください。他の職業訓練との併願はできません。

募集期間 令和 4 年 3 月 15 日(火)～令和 4 年 4 月 5 日(火)

(各ハローワークで受け付けます。)

訓練期間 令和 4 年 5 月 17 日(火)～令和 4 年 11 月 16 日(水)(6 か月間)

訓練経費 受講料：無料／教科書代：12,000 円 (税込)
※検定料は、自己負担となります。

訓練時間等

原則 月曜日～金曜日／1日あたり6時間
(土・日・祝は休み) (10:00～16:30)

取得(任意)目標資格

Java プログラミング能力認定試験 3 級、Python3 エンジニア認定基礎試験、Excel VBA ベーシック、OCJPSilver 等、IT スキル標準 (ITSS) で定めるレベル1以上の資格 (NPO 法人スキル標準ユーザー協会が作成する「ITSS キャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ」に掲載されているもの)

訓練内容等

プログラミング技法を身につけ、業務に必要な Java 及び Python の知識・技能・技術を習得し、即戦力として活躍できる人材を目指す。

対象者

文字入力ができる、Word、Excel 等の基本的なパソコン操作ができる方を対象に、公共職業安定所長から受講あっせんを受けることができる方。



【受験される方へ】

当日体調不良の方は、受験をお断りすることがあります。また、受付で検温し 37.5 度以上ある方は、受験できませんので予めご了承ください。



訓練実施施設

訓練場所 職業訓練のアップ 和歌山駅前校
和歌山市友田町二丁目 145 番地
KEG 教育センタービル
TEL:073-421-1115 駐車場はありますが、有料となります。

訓練委託先 株式会社 KEG キャリア・アカデミー
和歌山市友田町二丁目 145 番地



選考会

選考日時：令和 4 年 4 月 14 日(木) 10:00 開始 (所要時間約 1 時間)

受付時間：9:30～9:50 (注)試験開始後は、受験を認めません。

選考方法：面接(記述式)及び適性検査

(注)筆記用具(鉛筆・消しゴム)を持参してください。

※選考会の案内状は送付いたしません。受講申込みをされた方は、必ず上記の時間・場所にお越しください。

選考会場：和歌山県勤労福祉会館プラザホール
和歌山市北出島 1 丁目 5-47 4 階ホール

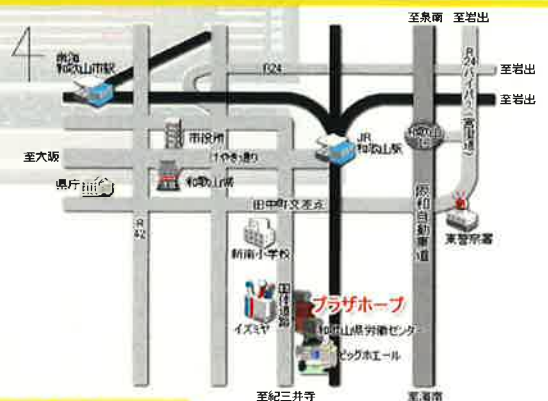
※駐車場はありますが、有料となります。駐車台数 40 台

[満車の場合は、ビッグホールの駐車場(有料)をご利用ください。]

選考結果：文書で通知します。

選考会場と訓練実施場所が異なりますので、ご注意ください。

詳しくは、県立和歌山産業技術専門学院までお問い合わせください。



※一定の要件を満たす方は「求職者支援制度」により「職業訓練受講給付金」の支給等を受けることができます。

詳しくは、ハローワークにお問い合わせください。

※令和 4 年度和歌山県予算が成立しなかった場合、又は厚生労働省との協議が整わなかった場合、本事業は実施しません。

和歌山県立和歌山産業技術専門学院 総務課
和歌山市小倉 90 番地 TEL:073-477-1253

委託訓練カリキュラム ※Java+Pythonプログラミング科

訓練科目名		Java+Pythonプログラミング科	就職先の職務	アプリケーション開発プログラマー
訓練期間		令和4年5月17日～令和4年11月16日（6か月）		
訓練目標		プログラミング技法を身につけ、業務に必要なJava及びPythonの知識・技能・技術を習得し、即戦力として活躍できる人材を目指す。		
取得目標資格		Javaプログラミング能力認定試験3級、Python 3 エンジニア認定基礎試験、Excel VBA ベーシック、OCJP Silver等ITスキル標準(ITSS)で定めるレベル1以上の資格(NPO法人スキル標準ユーザー協会が作成する「ITSSキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ」に掲載されているもの)		
受講対象者		文字入力ができ、Word、Excel等の基本的なパソコン操作ができる。		
		科目	科目の内容	時間
訓練内容	学科	情報セキュリティ知識	情報セキュリティ関連の法規・技術、ウイルスやスパイウェアの対策、情報化社会の問題点、個人情報保護	6
		アプリケーション開発基礎知識	ソフトウェアに係るハードウェア・OS・ネットワークの動作原理、アプリケーションシステム構成、統合開発環境（IDE）	24
		Java・Python・VBA概論	【Java】 クラス名、プラットフォーム（Java仮想マシン、JavaEE）、書式 【Python】 Pythonの特性、インタプリタ、プラットフォーム、書式 【Excel VBA】 基本文法、マクロ、セキュリティ、書式	42
		アルゴリズム基礎知識	フローチャート、データ構造	24
		ビジネスマナー	マナーの基本（第一印象、身だしなみ、姿勢、笑顔、お辞儀、敬語等）、会社接遇（電話応対、来客応対、名刺交換等）、ビジネスシーンを設定した実践演習・オンライン・Webによるビジネスモード	12
		キー・スキル講習	【社会人基礎力】 社会人に必要な語彙力・一般常識の学び直し、職業人知識（責任感、向上心・探求心・勤労観）の向上、論理的思考、グループワークによる社会人基礎力育成、ファシリテーション 【キャリアデザイン】 キャリアデザインのプロセス、アセスメントツールを用いた自己理解、自己の強み/弱みの認識、働くことの多様性を価値観の分析、業界・職種研究、キャリアプラン 【コミュニケーション能力】 グループワークによるコミュニケーション能力の獲得、意思疎通の手法、協調性、自己表現力、人間関係を円滑にする態度・言葉 【職場定着のためのストレスコントロール】 日常のメンタルヘルスケア、アンガーマネジメント、不調に気づいた時の対策、セルフケア	24
		就職支援	就職活動の進め方、求人票の見方、応募書類（履歴書、職務経歴書）の作成指導、業界・職種に合わせた戦略的な書類作成、応募書類送付時のマナー、面接指導、	24
		安全衛生	VDTとは何か、VDT作業の注意点、症状、対策	3
		小計		
	実技	アプリケーション開発環境演習	OSの基本操作及び設定（ファイル操作、圧縮・解凍、ネットワーク接続、アクセス権）、Java開発環境のインストール（JDK、Eclipse、Tomcat）、Python開発環境のインストール（Anaconda）、Excel VBAの開発環境のインストール（Excel、マクロ）	30
		Javaプログラミング演習	プログラムのコンパイル・実行、基本書式（変数、式と演算子、分岐、繰り返し）、オブジェクト指向（クラス、カプセル化、継承、抽象、インターフェイス、ポリモーフィズム）、例外処理（例外の種類、例外処理の構文、独自の例外クラス）、パッケージ（パッケージの利用・インポート、クラスパス）、入出力（標準入出力、ファイル入出力）、コレクション（List、Set、Map）、スレッド（スレッドのライフサイクル、実装方法、マルチスレッド、同期処理）、XML、API（クラスライブラリ）	75
		Pythonプログラミング基礎演習	プログラムの実行、基本書式（変数、式と演算子、分岐、繰り返し、関数）、オブジェクト指向（クラス、カプセル化、継承）	60
		Pythonプログラミング実践演習	例外処理、パッケージ（パッケージの利用・インポート）、入出力（標準入出力、ファイル入出力）、データ構造（リスト、タプル、辞書、集合）、機械学習(基礎、応用、ライブラリ)	75
		VBAプログラミング演習	マクロの実行、基本書式（変数、配列、演算子、分岐、繰り返し）、モジュール、プロシージャ、関数、セルの操作、ブック・シートの操作、エラー処理、デバッグ（使用ソフト：Microsoft Office Excel 2019）	24
		Webプログラミング演習	Webの基本(HTML、CSS、JavaScript)、HTML5/CSS3によるWebインターフェイス設計及びコーディング、JavaとWebの連携（サーブレット、JSP）、PythonとWebの連携（フレームワーク）	66
		データベース演習	Oracleの概要、データベースの基本（利用、応用、SQL）、データベースとJavaの連携(JDBC)、データベースとPythonの連携(ライブラリ)	54
		開発文書コミュニケーション演習	開発文書の作成・共有（メール、設計書、パワーポイント、統一モデリング言語）、プレゼンテーション技法	12
		アプリケーション開発実習	【仮想プロジェクト実習】 簡易なビジネスソフトの設計（要件定義、基本設計、詳細設計、設計レビュー）、コーディング（コードレビュー、ソースバージョン管理ツール）、デバッグ（テスト設計）、成果発表（プレゼンテーション）、振り返り、工程管理（工程管理ツールを使用）	93
小計			489	
合計				648
就職支援の具体的内容		キャリア・コンサルティングの実施、就職講話・懇談会実施、履歴書・職務経歴書等の作成指導、模擬面接の実施、訓練終了後の就職支援等		
使用する機械器具・教材等		パソコン一式、OS、アプリケーションソフト、メール及びインターネット利用環境（DELL製 2019年式、Windows10、Microsoft Office2019）		
備考		上記訓練時間とは別に開講・修了に係る行事を行います。		

入学願書

年 月 日

和歌山県立和歌山産業技術専門学院長 様

貴学院で施設外訓練を受けたいので、出願します。

ふりがな			生年月日	年 月 日	年齢	歳
氏 名						
住 所	〒		電話 () -			
			携帯電話() -			
受講コース名	Java+Pythonプログラミング科					
受講の期間	令和4年5月17日(火) ~ 令和4年11月16日(水)					
申込前の	事業所名					
	所在地					
事業所	職 種					
	離職年月日					
職業訓練 受講歴	有・無	公共・基金 求職者支援	科	受 講 期 間	年 月 ~ 年 月	
		公共・基金 求職者支援	科		年 月 ~ 年 月	
		公共・基金 求職者支援	科		年 月 ~ 年 月	
		公共・基金 求職者支援	科		年 月 ~ 年 月	
申込みの 具体的理由						

※公共職業安定所記載欄	
所管公共職業安定所 和歌山・橋本・海南・湯浅・御坊・田辺・新宮・串本（該当項目に○印）	
担当者名	
応募者区分	○受講指示 ①雇用保険法第15条第1項 ②労働施策の総合的な推進並びに労働者の雇用の安定及び職業生活の充実等 に関する法律施行規則 第 条第 項第 号
	○支援指示
	○受講推薦
	○その他 ()

備考 受講コース名は、受講を希望する施設外訓練のコース名を記入すること。