認定番号:5-06-39-002-02-0054

実践コース IT分野

## 初歩から始める

# Excel · Python デジタルスキル養成科

#### 新しいキャリア(未来)に挑戦しませんか!

訓練で取得可能となる資格と受験料 ※受験は任意です

- MOS Excel365 10,780円(税込)
- Python 3 エンジニア認定基礎試験 11,000円(税込)

#### WordやExcel、

PowerPointを学べるのは もちろん!比較的初心者で も学びやすいPvthon言語で プログラミングを習得して これからの新しい時代、ど の職場でも生きていけるデ ジタルスキル(武器)を身 に着けましょう!

「ただ使える人」から「本 当に活用できる人」へ! 新しい一歩を目指す方をサ ポートいたします!

#### 募集期間

#### 令和6年11月19日(火)~12月9日

※ただし定員に満たない場合は、令和6年12月16日(月)まで募集を延長します。

#### 訓練期間

#### 令和7年1月14日(火)~5月13日(火)4ヵ月訓練

9:00~15:50(昼休み11:50~13:00) 土日・祝日はお休み ※感染症・天候等の状況により日程が変更される場合があります

対象者	・雇用保険を受給できない方(優先)で、就職意欲が高く訓練修了後早期に就職でき、公共職業安定所長の支援指示を受けられる方。※雇用保険(失業給付)対象の方も応募できます。 ・ 基本的なPC操作(キーボード入力・マウス操作など)が出来る方。	受講料	無料 ※資格の受験(任意)は、検定料が別途必要となり ます。		
申し込み先	原則として住所を管轄する公共職業安定所へ訓練受講申込書を提出してください。 申し込み時に必要なもの:縦4cm×横3cmの写真1枚 (6カ月以内)、認印、筆記用具	テキスト代	7,700円(税込)		
定員	13名 ※応募者が半数に満たない場合には開講しない場合があります。				
選考日時	令和6年12月20日(金)10:00~ (受付開始時間9:30) ※選考日に欠席された場合は辞退と判断します。	選考場所	Stapa EduAl Library 〒780-0955 高知県高知市旭天神町117-1F (裏面記載の訓練実施施設と同じ)		
選考方法	面接・筆記試験(簡単な国語力と計算力、一般常識問題 ※筆記用具を持参して下さい	題)	Beau O N		
選考結果発送日	令和6年12月25日(水)※本人あて郵送にて合否の通知をい	日本コーゼ			
実施施設への交通手段	最寄り駅:とさでん交通伊野線(路面電車)蛍橋駅から 駐輪場:有り(13台分) 駐車場:無し(近隣のコイ 等をご利用ください)	Stapa EduAl Library 旧喫茶ブラウン跡地			
重要なお知らせ	合格者は受講中に、公共職業安定所の指定する日に来所し、第 る必要があります。本コースの指定来所日は 令和7年2月18 月17日(月)、4月16日(水)、5月16日(金)です。		ホットヨガスタグUAVA イオン高知 地町店		
1	I		カクアがモ		

- 定の条件を満たす場合には「職業訓練受講給付金」が支給されます。 雇用保険の受給資格者が求職者支援訓練を受講する場合は、訓練延長給付や

技能習得手当等を受給できる場合があります。

<u>.</u>	7,700円(税込)
ます	- o
	Stapa EduAl Library 〒780-0955 高知県高知市旭天神町117-1F (裏面記載の訓練実施施設と同じ)
ブ	Beau Stapa EduAl Library 旧喫茶ブラウン跡地

→至はりまや橋方

### ーー 訓練カリキュラム ーー

訓練目標 (仕上がり像) WebAPIやTkinter、SQLなども活用したPython言語による社内システムの構築および管理業務、あるいはその補助業務など社内システムエンジニア としての主な作業ができる。また、企業のDX化を助けられるIT人材として高いセキュリティ意識とリテラシーを備えるとともに、訓練後も自らの リスキリングを促進していける人材として活躍できる。

就職を想定する 職業・職種

社内システムエンジニア

訓練修了後に 習得できる資格 ※任意受験

· Python3エンジニア認定基礎試験(Pythonエンジニア育成推進協会)

検定料:11,000円(税込)

· MOS Excel365 (Microsoft)

検定料:10,780円(税込)

科目				科目の内容						訓練時間	
学科		入所式・オリコン・修了式	エンテーショ	入所式及びオリエンテーション (3H) 、修了式 (3H)							
		DX基礎概論		DXの基礎知識と理想の姿、デジタルファースト、事例紹介、アジャイル開発とウォーターフォール開発の基礎知識						6時間	
		Pythonプログラミング概論		Pythonのプログラミング手法と言語の仕様とコーディング規約、開発環境の種類						6時間	
	学	データベース概論		SQLの基礎とデータベースの考え方						6時間	
	_	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、近年のサーバー事件の事例から見るセキュリティ対策と情報の保護						6時間	
		ITリテラシー概論		ITリテラシーの持つ3つの意味とセキュリティに関する認識						6時間	
		就職支援		履歴書・職務経歴書、自己PRの書き方、面接時の注意事項						12時間	
		安全衛生		心身の健康管理、ストレス・感情のコントロール、VDT作業の留意点						3時間	
		情報リテラシーワークショッ プ		情報の適切な読み方、正しく評価・分析するワークショップ、および、著作権や商標等に関する認識						12時間	
		表計算ソフト	基本操作演習	エクセル基本操作、ブック・ワークシート作成、基本的なデータ・レイアウト編集、データベース作成						36時間	
		表計算ソフト	実践演習	ブック管理、データ管理、テーブル管理、数式/関数の演算、グラフ作成/管理、実践的課題演習					24時間		
		文書作成ソフト	- 基礎演習	ワード基本操作、入力・編集、テンプレート、書式設定、レイアウト、表の挿入						18時間	
		プレゼンテー	ション基礎演習	パワーポイント基本操作、入力・編集、テンプレート、書式設定、スライド編集、アニメーション						18時間	
訓練内容実技		Python導入演習		Python開発環境導入演習						6時間	
		Pythonプログ 演習	ラミング基礎	基本文法、アルゴリズム演習、ライブラリ、フレームワーク、データ解析(SQL)、設計・注文書を基にしたコード作成と修正演習						72時間	
		Pythonプログ 演習	ラミング実践	Pythonアプリケーション作成に必要なコーディング技術を含む実践演習、および、開発したプログラムのテスト、運用、管理演習						66時間	
		デスクトップアプリケーショ ン作成演習		PythonとTkinterを用いたデスクトップアプリケーション開発演習						30時間	
		業務効率化プログラム作成演 習		Pythonとエクセルを連動させた業務効率化プログラムの開発演習						24時間	
		連携プログラム作成演習		WebAPIを利用した天気予報、郵便番号検索など、APIの利用によるプログラム作成の課題演習					18時間		
		デジタル機器トラブルシュー ティング演習		プリンタ接続と設定、および、ネットワーク・アプリケーション実行時のトラブルシューティング演習						12時間	
		AI活用基礎演習		ChatGPT等生成AI活用演習、Windows機能を使用した音声合成等機械学習プログラムの作成演習					12時間		
		クラウドツール実践演習		ビデオ会議各種(Zoom・Meet)操作演習、クラウドストレージ操作演習、GoogleWorkSpace演習、デザイン ツール演習(Canva)						12時間	
				株式会社シフトプラス 「県内IT企業が求める人材像とスキル、採用担当者の視点から見える実際について」、質疑応答						3時間	
	職業人講話		アビリティーセンター株式会社 「人材派遣会社から見る求職者に必要なビジネススキルやマナーについて」、質疑応答						3時間		
				株式会社とさわ 「変化の激しい教育現場等で求められる人材像とそこから見えるDX時代で身に着けておきたいスキル」、 質疑応答					3時間		
	訓	練時間総合計	414時間	学科	57時間	実技	348時間	職場見学等	9時間		

訓練実施機関:スターティングPCスクール

訓練実施施設: Stapa EduAl Library (スタパ エデュエーアイ ライブラリー)

高知市旭天神町117-1F

お問合せ先: (TEL) 088-874-5588 (MAIL) stapa@ma.pikara.ne.jp ※訓練コースに対する説明会等は実施しておりませんが、お問合せなどありましたら随時受付しております。

