

AI・ITトレンドも学ぶ プログラミング入門科

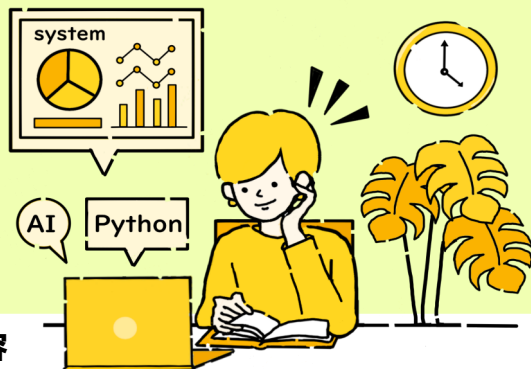


周南



こんな方におすすめ！

未経験からプログラミングを学び、資格取得に挑戦したい方
e-ラーニング形式で、場所や時間にとらわれずに、いつでも、
どこでも、何度でも、学習したい方
(月2回程度のスクーリング+e-ラーニングでご自宅を中心とした学習が可能)



訓練内容

Pythonを使ったプログラミングの基礎を身に付け、IT分野で活躍するための土台となるプログラミングの基礎スキルを習得する。
加えて、ビジネスにおけるIT活用・DX化や、職業人に共通して求められるビジネスマナー・コミュニケーションについても学び、幅広い業務で活躍することができる人材・企業のDX化を助けられるIT人材となることを目指す。※当訓練はITスキル標準(ITSS)レベル1以上の資格取得を目指すコースです

受講に必要な設備・環境

- 動作環境が整っているパソコンを所有し、Wi-Fiまたは有線でインターネットに接続できること
 - 動画視聴やオンライン同時双方向型授業が問題なく行える環境
- ※詳細は裏面の**訓練生募集票**を必ずご確認ください。

取得目標資格 <訓練期間中および訓練修了後受験可能>

Python 3 エンジニア認定基礎試験
(一般社団法人Pythonエンジニア育成推進協会)(受験料11,000円)

受講費用 受講料無料

ただし、テキスト代として、6,798円程度必要
また、資格受験料は別途自己負担

職業訓練を受講して、
新しい「強み」を持とう！

職業訓練では**就職活動の方法**も学べ、応募書類のチェックや面接練習も、
もちろん対応します！また、コース担任が、**学習や受講のサポート**をします。

訓練場所

YICキャリアデザインセンター

〒745-0016 周南市若宮町1-21 代々木若宮ビル8階

☎0834-22-9111 ※JR山陽本線 徳山駅から徒歩8分

※入校式、修了式、スクーリングは訓練場所で実施(来所の日数は全9日)
※来所の際は公共交通機関または近隣の有料駐車場をご利用ください。



訓練期間

令和7年9月9日(火) ▶ 令和8年1月8日(木)

在宅訓練:1日のうち1~4時間程度

スクーリング:全9日間

休日:土・日・祝日、学校指定日

※休日、時間帯については変更になる場合あり

※年末年始休み12/27(土)~1/4(日)

4か月間

定員20名

募集期間

令和7年7月15日(火) ▶ 令和7年8月15日(金)

動作環境確認

受講を希望される方は必ず次のURLまたは
右の二次元コードでアクセスしたページで
「動作環境確認」を行ってください。
https://www.yic.ac.jp/cpc/recruit_event/
※e-ラーニング職業訓練実施についてをご覧ください



対象者

公共職業安定所に求職申込みをされており、公共職業安定所長の
受講指示、受講推薦または支援指示が受けられる方、かつ、次の
いずれかに該当する方

- ①育児又は介護等により外出が制限されるなど、全日・通所制の
訓練の受講が困難な方
- ②居住地から通所可能な範囲に職業訓練実施機関が存在せず、
事実上、離職者訓練を受講することができない方
- ③勤務時間がシフト制であるなど、不安定な就労状態にある在職中
の求職者等、実施日時が特定された科目のみで構成される離職者
訓練の受講が困難な方

申込方法

申込方法:入校願を、**最寄りの公共職業安定所**に提出

選考日:令和7年8月25日(月) 9:30~

(受付 9:00~9:20)

※応募者数によって、時間を変更することがあります。

選考場所:**山口県立東部高等産業技術学校**

(周南市瀬戸見町15番1号)

※受験者用の駐車場はご用意できない場合がありますので、
なるべく公共交通機関でお越しください。

選考方法:筆記試験・面接

持参物:筆記用具(鉛筆、ボールペン、消しゴム)、スリッパ

※受験票は郵送しません。当日、会場で交付します。

合否通知:令和7年9月1日(月) (本人あて郵送)

※応募状況によっては、訓練を中止することがあります。

■お問い合わせ先は、**最寄りの公共職業安定所** または
山口県立東部高等産業技術学校

〒745-0827

山口県周南市瀬戸見町15番1号

TEL 0834-28-2233 FAX 0834-28-4617

※訓練内容・パソコンやインターネットなどの受講環境・動作確認については、YICキャリアデザインセンター(0834-22-9111)にお問合せください。

訓練生募集票

コース名		AI・ITトレンドも学ぶプログラミング入門科(e-ラーニング訓練)		定員	20名
訓練実施期間		令和7年9月9日(火)～令和8年1月8日(木)		募集期間	令和7年7月15日(火)～令和7年8月15日(金)
				選考日	令和7年8月25日(月)
訓練目標		1. プログラミングの基本的な考え方とPythonを使ったプログラミング技術の習得・資格取得。 2. 現代社会で求められるデジタル分野の基礎知識(DX化等)を身に付ける。 3. 仕事に対する姿勢や考え方・強み等を見直し、それらを今後のキャリアの中で発揮できるよう、常にキャリアビジョンを描けるようになることを目指す。 4. ビジネスマナーやコミュニケーション能力など、社会人として求められる基礎能力の習得。			
仕上がり像		Pythonを使ったプログラミングの基礎を身に付け、IT分野で活躍するための土台となるプログラミングの基礎スキルを習得する。加えて、ビジネスにおけるIT活用・DX化や、職業人に共通して求められるビジネスマナー・コミュニケーションについても学び、幅広い業務で活躍することができる人材・企業のDX化を助けられるIT人材となることを目指す。			
主な就職先や対応職務		一般企業の社内IT関連職種(社内システムエンジニア・ヘルプデスク等)、Web制作関連企業、一般企業の事務職・営業職・企画職等			
科目			科目の内容		時間
訓練内容	職業能力の養成等・基礎能力の涵養	学科	入校式	入校式	—
			オリエンテーション	オリエンテーション、安全衛生、通信環境等の学習環境	2
			コミュニケーション	【コミュニケーションスキルの向上】 コミュニケーションに必要な資質の理解、きく力、話す力、協調性の理解	2
			ビジネスマナー	【社会人に求められる心構えの理解】 ビジネスマナーの理解、適切な挨拶と敬語、身だしなみ	2
	職業能力開発	学科	IT・DX・情報セキュリティ基礎知識	【現代のビジネスシーンで知っておきたいIT関連基礎知識の理解】 AI・機械学習の基礎知識、DXの必要性と事例の理解、オンライン会議ツールの使い方と活用、ITリテラシー、情報セキュリティの基礎と今日のセキュリティリスク・セキュリティ技術・関連法規、アプリ・システム開発工程の基礎知識、データ理解、アルゴリズム	28
			Pythonプログラミング概論	【Pythonの概要の理解】 Pythonの概要と特性、Pythonでできること、開発環境のインストール	4
			就職実務	【就職活動の理解と実践】 就職活動の進め方、自己理解、仕事理解、求人情報の収集と活用、応募書類の書き方、面接対策、ジョブ・カードを活用したキャリア・カウンセリングの実施(キャリア形成支援)	18
			修了式	修了式	—
		実技	Pythonプログラミング基礎実習	【Pythonの基本知識・操作習得】 Pythonの基本(基本文法、値と変数、条件分岐、繰り返し、関数、オブジェクト)、Python3エンジニア認定基礎試験の概要	99
			Pythonプログラミング応用実習	【Pythonの活用演習・試験対策】 Pythonの活用とPython3エンジニア認定基礎試験対策(制御構造ツール、データ構造、モジュール、エラーと例外、クラス、標準ライブラリ、仮想環境とパッケージ)	77
合 計					232H

訓練実施施設名	YICキャリアデザインセンター	TEL	0834-22-9111
所 在 地	〒745-0016 山口県周南市若宮町1-21 代々木若宮ビル8階	FAX	0834-22-9222

備 考	訓練時間帯	【在宅訓練】1日のうち1～4時間程度(LIVE講義の日は9:30～12:45) 【スクーリング(集合研修)】月1回程度。9:30～12:00又は 9:30～12:45(日別計画表による) 【スクーリング(キャリアコンサルティング)】月1回程度。9:30～16:00の間で個別に時間を設定し、実施	
	教科書代等	テキスト代:6,798円程度 検定代:11,000円程度	
	駐 車 場	近隣に有料駐車場あり	
	【受講に必要な設備・環境】		
	必要な機材と環境	パソコン、Wi-Fiまたは有線でインターネットに接続できる環境、メールアドレス (※パソコンにカメラ、マイク、スピーカーの機能が内蔵されていない場合は、Webカメラ、イヤホンマイク、ヘッドセット、スピーカー等も必要です) 動画視聴やオンライン同時双方向型授業が問題なく行える環境を整えてください。	
	パソコン(CPU、メモリ、HDDドライブ)	CPUデュアルコア2Ghz以上、メモリ4GB以上、HDD100GB以上	
	推奨OS・ブラウザ	推奨環境:Windows11以降・MacOS13以降 Google Chrome、Microsoft Edgeなど(最新版)	
	通信速度	10Mbps以上	
	ソフト・アプリケーション等について	①授業内でPython等フリーソフトやアプリケーションをインストールします。 ②就職支援(応募書類作成等)において、Word、Excelもしくはそれに準ずるソフトを使用する場合があります。 ③オンライン同時双方向型授業(LIVE配信形式の授業)の日があります。その際は、Microsoft Teamsを使用する予定です。 ※いずれも、準備・使用方法等、オリエンテーションや各授業内で説明・サポートいたします。	
	ご不明な点等あれば、YICキャリアデザインセンターへお問い合わせください。		【案内図】

Python(パイソン)とは？

プログラミング言語の1つで、近年注目のAIや機械学習の分野でよく使われる言語です。データ分析やWebアプリ開発に強みがあります。

例えば、**Instagram**もPythonを使って作られています！

また、文法がシンプルで、初めての人でも学びやすいと言われています。



これまでの受講生も初心者から
スタートしています！
資格+デジタルスキルを身につけて
**就職活動でのPRポイントを増や
しましょう！**

この訓練でPython(プログラミング)を学ばとこんなことができます！！

この訓練ではプログラミングとITの基礎を学んで資格取得を目指し、簡単な「人工知能アプリ」の作成にもチャレンジできます。

①**将来の選択肢(仕事の幅)が広がります！！**

訓練では、ビジネスシーンで知っておきたいIT基礎知識も押さえますので、AI活用、DX(デジタルを活用した業務効率化)、自動化が進む世の中で助けになります。たとえば、企業のDXを助けられるIT活用人材やIT化サポート人材を目指せます。

②**自分の強み(武器)が増えます！！**

プログラミングはIT企業だけのものではありません！

資格取得が目標せることはもちろん、プログラミングを学ぶことで問題解決力やIT知識、業務を効率化・自動化させる力が向上するため、事務系職種でも重宝されます。

デジタルが当たり前の社会になりつつある今、プログラミングは仕事の幅を広げるスキル・自分の武器になります。他者と差がつく、そして企業が求めるスキルをこのチャンスにぜひ身につけましょう！