

Java・Python プログラマー養成科（4か月）

（実践コース）

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。

訓練期間：2025/4/25(金) ～ 2025/8/22(金)

（訓練時間：9：30～16：00 1日6時間 土日祝休み）

（訓練時間が異なる日があります。詳しくは訓練実施施設にお問い合わせください）

募集期間：2025/3/3（月）～ 2025/3/21（金）

選考試験：2025/4/1（火） 選考結果通知：2025/4/8（火）

（面接により選考いたします。持ち物：筆記用具）

受講料：無料（下記テキスト代が別途必要）

自己負担額：テキスト代 12,000円（税込）

企業実習（10日間）にかかる交通費最大4,800円

定員：25名



受講を希望する方は

- ・職業訓練のアップ 梅田校で実施する事前説明会にぜひご参加ください。（裏面参照）
- ・原則として住所地管轄の公共職業安定所（ハローワーク）の職業訓練窓口でご相談のうえ、お申し込みください。
- ・お申し込み後、選考試験の日時を電話でご予約ください。
- ・選考試験前日までに職業訓練のアップ 梅田校まで受講申込書をご持参ください。



初心者の方も大丈夫!! 講師が基礎から丁寧に指導します。



充実したカリキュラム

- ・基礎から学べるカリキュラムで初心者でも安心
- ・実務で役立つ知識・スキルの習得
- ・訓練中はいつでもパソコン使用可



就職をしっかり支援

- ・キャリアコンサルタントの常駐
- ・無料職業紹介事業（許可番号：30-ム-300012）
- ・企業説明会
- ・ハローワーク求人検索PCの導入



経験豊富な講師陣

- ・実務経験や指導歴の豊富な講師陣
- ・放課後の質疑応答に対応
- ・就職活動のアドバイスも可能
- ・小テストで理解度の確認



Java・Python・スマホアプリ開発技術者養成科

※ITSSレベル1以上の資格取得を目指すコースです。[任意受験]

比較的取得しやすい「Python 3 エンジニア認定基礎試験合格者」を目指しましょう！

(訓練実施施設にて受験可能)

※DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

※「プログラミング実践実習」の企業実習付コースです。10日間の企業実習で経験と理解を深めます。

“Java”ってなあに？

プログラミング言語のひとつで、汎用性が高いため、様々なところで利用されている人気の言語です。Webアプリ(Yahoo、Facebook)や**スマホアプリ**の制作に使用されています。

“Python”ってなあに？

プログラミング言語のひとつで、Webアプリ(YouTube/Instagram)や人工知能(AI)の制作に必要なトレンドの言語です。比較的読みやすく、初心者でも学びやすい言語です。

初心者の方も大丈夫!!
講師が基礎から丁寧に指導します。



システム導入の流れ



知識
スキルが
必要!

職業訓練

就職

企業で
活躍!

訓練概要		科目		科目の内容	訓練時間	
訓練修了後に取得できる資格	名称 (Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 11 認定資格)	認定機関 (日本オラクル株式会社)	✓	任意受験		
	名称 (Python 3 エンジニア認定基礎試験合格者)	認定機関 (一般社団法人Pythonエンジニア育成推進協会)	✓	任意受験		
	名称 (Excel VBA ベーシック)	認定機関 (オデッセイコミュニケーションズ)	✓	任意受験		
	名称 ()	認定機関 ()		任意受験		
	名称 ()	認定機関 ()		任意受験		
学科	入校式等	入校式(オリエンテーション)(3H)、修了式(2H)				
	安全衛生	情報機器作業の注意点、健康課題、労働安全衛生法			1時間	
	情報リテラシーとセキュリティ概論	ハードウェア・ソフトウェア・ネットワークに関する知識、情報処理システム、情報漏洩の原因、個人情報保護とセキュリティ、ウイルスに関する知識、情報モラル			5時間	
	アプリケーション開発基礎知識	ソフトウェアに関するハードウェア・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)、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)			6時間	
	Java・Python・Excel 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】インタプリタ、プラットフォーム、書式【Excel VBA】マクロ、セキュリティ、書式			6時間	
	アルゴリズム基礎知識	フローチャート、データ構造			6時間	
	就職支援	ジョブ・カード作成支援、応募書類(履歴書・職務経歴書)作成指導、模擬面接指導			18時間	
	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(圧縮・解凍、ネットワーク接続、アクセス権)			6時間
		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、パッケージ、入出力、コレクション(List、Set、Map)、スレッド、XML、API(クラスライブラリ)			84時間
		Excel 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			24時間
Pythonプログラミング演習		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)、例外処理、パッケージ、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)			60時間	
データベース演習		データベースの基本(利用、応用、SQL)、データベースとPythonの連携(ライブラリ)			18時間	
Webプログラミング演習		Webの基本(HTML、CSS)、HTML/CSS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)、データベースとJavaの連携(JDBC、DAO)、PythonとWebの連携(フレームワーク)			54時間	
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)			48時間	
企業実習	実施しない	✓	実施する	60時間		
職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人講話】		「開発担当者による現場の知識」	6時間		

【訓練対象者の条件】

パソコンの基本操作(文字入力・ファイル操作・フォルダ管理)ができる方。

【就職を想定する職業・職種】

アプリケーション開発プログラマー

【感染症対策】

手洗い・うがいの励行、消毒液の設置、スタッフによる定期的な共有部分の消毒等
※感染症等の状況により、マスクの着用を求める場合があります。



事前説明会 予約受付中

3月12日(水) 14:00 ~
3月18日(火) 14:00 ~

06-6454-1115

予約方法: 電話 又は Web

ホームページから、説明会のご予約が可能です。
もちろんお電話でも受け付けております。

訓練実施機関・訓練実施施設
株式会社KEGキャリア・アカデミー
職業訓練のアップ 梅田校

〒530-0001
大阪市北区梅田1-1-3
大阪駅前第3ビル 16階 A教室

こちらから
ご予約できます。



<https://up-shokugyoukunren.jp/umeda/>

