

Java・Python・ スマホアプリ開発技術習得科

9月開講

【託児付 3名】【ひとり親家庭の父母優先枠 5名】



「今こそ、コードで
未来を拓こう。」



事前説明会開催中！

第1回

7.11(金) 15:30-
7.18(金) 13:30-
7.25(金) 15:30-

第2回

第3回

選考日
8.8(金)

定員
30名

受講料無料
※テキスト代18,000円(税込)

募集期間

7.7(月)
▼
8.1(金)



訓練期間
土日祝休み

9.1(月)
▼
2026
2.27(金)

訓練時間 9:30~16:00

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

☎06-6454-1115(平日9:00-17:00)

あなたの未来を、梅田校で切り拓こう！

訓練カリキュラム 学科36時間、実技570時間、就職支援42時間(訓練時間総合計648時間)

学科			就職支援		
科目	科目の内容	時間	科目	科目の内容	時間
情報リテラシーとセキュリティ概論	ネットワークに関する知識、個人情報保護とセキュリティ、ウイルス対策、情報モラル・ルール	6	社会人基礎力及びキャリアデザイン	社会人基礎力、働くための基礎的能力、キャリアデザイン、アセスメントツールを用いた自己理解	12
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	3	業界・職種研究及び職業人講話	【業界・職種研究】業界の特徴と各職種の役割、業界内のキャリアパス、効率の良い情報収集 【職業人講話】雇用環境、企業が求める人物像、役立つスキル、就職活動に向けての心構え	3
アプリケーション開発基礎知識	ソフトウェアに関係するハードウェア・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、Java開発環境のインストール、Python開発環境のインストール、Excel VBAの開発環境のインストール	6	コミュニケーション能力	傾聴と伝達、アサーション、自己効力感、ファシリテーション	6
Java・Python・ExcelVBA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	ビジネスマナー	マナーの基本、各種接遇、ビジネスシーンでの実践演習	6
アルゴリズム基礎知識	ロジカルシンキング、フローチャート、データ構造	12	就職活動能力の向上	応募書類(履歴書・職務経歴書・ジョブカード)の作成、面接対策(対面・Web)、キャリアコンサルティングによる個別支援	12
働くことの基本ルール	働く上で必要な法律知識、労働保険や社会保険の基礎	3	職場定着のためのストレスコントロール	【セルフケア】ストレスとは、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	3

科目	科目の内容	時間
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)、開発環境におけるエディタでのプログラムのコンパイル・実行の基本操作	6
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、抽象クラス、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)	90
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)	60
Python3エンジニア認定基礎試験対策	Pythonの特徴、テキストと数の操作、リストの操作、判定と繰り返し、関数、その他コレクションの操作	18
Python機械学習演習	基礎統計学、データ分析、アヤメの判別、データ予測、教師あり学習、教師無し学習	66
データベース演習	データベースの基本、データベースとJavaの連携、データベースとPythonの連携	24
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	36
スマホアプリプログラミング基礎演習	【Android】開発環境、ビュー、アクティビティ、イベント、画面遷移、オプションメニューとコンテキストメニュー、フラグメント、データベース	48
スマホアプリプログラミング演習	【Android】Web API連携、メディア再生、地図アプリ連携、位置情報機能、カメラアプリ、マテリアルデザイン、リサイクラービュー	54
Webプログラミング演習	Webの基本、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、PythonとWebの連携	72
アプリケーション開発演習	【仮想プロジェクト演習】ビジネスソフト設計、コーディング、デバッグ、工程管理、振り返り 【デジタル職場実習】アプリ開発	96

訓練申込の流れ

STEP 01

受講のお申し込み

管轄のハローワークの職業訓練窓口で受講申込手続きを行ってください。

STEP 02

選考日のご予約

選考試験日2025年8月8日(金)の時間をお電話でご予約ください。
06-6454-1115

STEP 03

選考試験

当校にて面接試験を実施します。

STEP 04

合否発表

大阪府ホームページでご確認ください。
※合否結果発表日→2025年8月21日(木)

訓練概要 アルゴリズム知識をベースに、汎用性の高いJava・Python・Excel VBAの言語知識と、データベース構築技術を習得。加えて、最新のAndroidスマホアプリ開発やAIの基礎となる機械学習の応用技術も習得。さらに、実際のプロジェクトを想定し、設計・コーディング・デバッグ・工程管理・成果発表といった一連の作業を実践し、スキルの定着を図る。※IT関連資格の取得をめざす訓練コース【DSS対応】

訓練受講生の条件 Excelの関数を使った簡単な計算ができ、一般的な事務作業に求められる通常速度(Wordで1分間に50文字程度)で文字入力ができる。

訓練修了後に受験できる関連資格 ※受験料別途自己負担 Oracle Certified Java Programmer, Bronze・Silver、Python3エンジニア認定基礎試験、Android™アプリケーション技術者認定試験、Excel VBA ベーシック

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 大阪府大阪市北区梅田1丁目1-3 大阪駅前第3ビル16F

06-6454-1115 (平日9:00 - 17:00)

現在募集中のコース案内はこちらから

アップ梅田

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



アクセス

