

未経験の方でも4カ月でプログラミングスキルが習得可能!!

未経験からのJava・Python プログラミング実践科

未経験からIT業界へ！
人工知能

- ◎ Java・人工知能
◎ ビッグデータ解析
知識が身に付く!!

訓練目標

Excelマクロ・VBAの基本スキル、
Javaプログラミング、
Webアプリケーションおよび
Pythonプログラムに関する知識、
技能・技術を習得し、システム開発に
必要なスキルを習得する。

訓練の詳細は
コチラから！

8月生募集

定員**15**名
申込締切
7/23(木)

受講料 無料
*テキスト代別途必要

*テキスト代別途必要



4ヵ月カリキュラムイメージ 自己負担額：テキスト代16,500円(税込)

Step1 プログラミング言語概論

- ▶ Javaプログラミング概論
- ▶ Excel VBA プログラミング概論
- ▶ Pythonプログラミング概論
- ▶ Webアプリケーション概論

Step2 プログラミング言語基礎

- ▶ Javaプログラミング基礎演習
- ▶ Javaオブジェクト指向プログラミング基礎演習
- ▶ Pythonプログラミング基礎演習
- ▶ Webアプリケーション基礎演習

Step3 プログラミング言語実践

- ▶ Javaプログラミング実践演習
- ▶ Javaオブジェクト指向プログラミング実践演習
- ▶ Excel VBA プログラミング実践演習
- ▶ Pythonプログラミング実践演習
- ▶ Webアプリケーション実践演習
- ▶ ビジネス実践演習

就職に有利な資格が取得可能!!

Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 認定資格
Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 17 認定資格
Excel VBA Basic
Python 3 エンジニア認定基礎試験合格者

※ITSSレベル1以上の資格取得を目指すコースです。
ただし、資格試験の受験は任意です。

修了後に取得できる資格

※全て任意受験

KECオリジナルの手厚い就職サポート!!

- 就職支援アドバイザーとの個人面談を行います。
- 応募書類のフォロー・面接練習・求人検索・メンタルケアなどのサービスを無料で実施いたします。

みなさんの就職活動をサポートします!

訓 練 期 間 令和8年8月25日(火)～令和8年12月24日(木)

訓練時間 10時10分～16時35分 ※日によって訓練時間が異なります。
詳細は訓練実施機関へお問合せ下さい。

訓練対象者の条件 パソコンの基本操作ができる方

募 集 期 間 令和8年7月3日(金)～令和8年7月23日(木)

選 考 日 時 令和8年7月31日(金) 10:00～18:00の間で30分程度

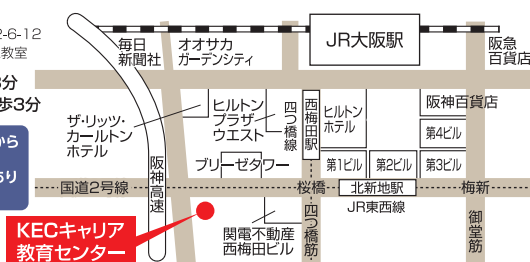
選 考 方 法 面接・筆記試験

選考結果通知日 令和8年8月7日(金)

大阪府大阪市北区曽根崎新地2-6-12
大阪小学館ビル7階 梅田7A教室

JR大阪駅より徒歩約8分
西梅田駅・北新地駅より徒歩3分

大阪・各線梅田・北新地から
徒歩3分～8分と非常に
アクセスの良い場所にあり
通いやすい！



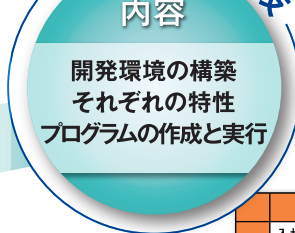
KECキャリア教育センター

お問い合わせ
お申し込み

06-6147-6633

実践力を身に付ける講座の流れ

業務経験豊かな講師が
あなたをサポート！



授業の様子



カリキュラム	
科目	科目の内容
入校式・オリエンテーション・修了式	入校式、訓練の概要説明(2H)、修了式(2H)
安全衛生	VDT作業と安全衛生
就職支援	求人情報の収集の仕方、履歴書・職務経歴書の作成指導、面接指導
Excel VBA プログラミング概論	Excel VBAの特性、VBAの開発環境、マクロセキュリティ、VBAの基本文法
Javaプログラミング概論	開発環境の構築、プロジェクトとパッケージ、プログラムの成り立ち、プログラムの書き方
Pythonプログラミング概論	Pythonの特性、画面への表示とキーボードの表示
Webアプリケーション概論	Webの基礎知識、Spring Bootとアプリケーションサーバ、Javaのエディションについて
Javaプログラミング基礎演習	プログラムの作成と実行、データ型、変数、演算子と計算、標準クラスの利用、条件分岐、配列、多次元配列、繰り返し、メソッド
Javaプログラミング実践演習	Java言語によるプログラミング(計算、変数、データ型、if/switchによる条件分岐、for/whileによる繰り返し、配列操作、メソッド)
Javaオブジェクト指向プログラミング基礎演習	オブジェクト指向の基礎(オブジェクト、クラス、アクセス修飾、メソッド、コンストラクタ、カプセル化、クラス変数、オーバーロード、継承)
Javaオブジェクト指向プログラミング実践演習	継承、多態性(ポリモーフィズム)、パッケージ、抽象クラス、インタフェース、例外処理(try-catch-finally)、ファイルの入出力、文字列処理、コレクションフレームワークとリスト、ストリーム、マルチスレッド
Excel VBA プログラミング実践演習	VBA基本的構造、変数、関数の基本、型変換、分岐文、ループ文、配列、プロシージャ、モジュール、エラー処理、デバッグ
Pythonプログラミング基礎演習	変数、四則演算、条件分岐、While文、オブジェクトと型、文字列
Pythonプログラミング実践演習	リスト、タプル、関数、モジュールとパッケージ、クラス、例外処理、ファイル処理
Webアプリケーション基礎演習	Spring Bootの基本、プロジェクトの活用、テンプレートエンジンの活用について
Webアプリケーション実践演習	データベース、SpringとJPAの関係、エンティティの連携
ビジネス実践演習	実際の業務を想定した開発現場でのグループワーク(コンセンサス、ロジカルシンキング・インバスケッ、KJ法、ブレインストーミング、クレーム対応)

※DX推進スキル標準対応の訓練コースです ※Officeのバージョン変更(Microsoft 365)の可能性あり

Q. よくある質問・不安要素

- ✓ 就職活動に必要なこと
- ✓ 未経験でもついていけるのだろうか
- ✓ プログラミングって難しそう...
- ✓ 言語とは?
- ✓ Java・Pythonそれぞれの特徴

A. はじめて...そんな方でも 安心のカリキュラム!!

全て授業内で説明・実施をし、不安要素を解消しながら進めていきます。質問しやすい環境でもあり、講師が親身に対応いたします。
相談や就職支援のサポート体制も整っているのでお気軽にご相談ください!

修了生の声



求職者支援訓練
未経験からのJava・Pythonプログラミング実践科
岸田 光弘 さん(2021年11月開講修了生)

警備会社勤務からプログラマーへ転身!

K EECを選んだのは、未経験でも2つの言語がしっかり学べる点に魅力を感じたからです。
実際に受講してよかったことは、先生がいる中でプログラミングが学べたこと、また自分と同じく未経験の方々と一緒に勉強ができたこと、そして現在プログラマーとして働けていることが一番よかったと感じる事です。

仕 事ではKECで学んだ以外の言語を使用していますが、しっかりとプログラミングの基礎、基本や考え方を教わったので、理解や使用できるレベルは身につく、仕事にて、十分に活かしていると感じています。

説明会 見学 随時開催!!

- ※ 訓練の概要を詳しく説明します。
- ※ 授業の雰囲気や体験していただきます。
- ※ 実際に使用するテキストをお見せします。
- ※ KECのサポートコンテンツを紹介します。

お問い合わせフォームからもご連絡可能!

説明会希望の方は、お問い合わせ・ご質問の覧に「説明会希望」を入力してお送りください。
こちらからご案内のご連絡をいたします!

KECキャリア教育センター

〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番12号 大阪小学館ビル7階 梅田7A教室
訓練実施機関名 KECエデュノベーション株式会社 www.kec.ne.jp

お問い合わせ
お申し込み

06-6147-6633

(受付時間[平日] 10:00~18:00) 担当 稲増

