ハロートレーニング 急がば学べ

KEC教育グループ

求職者支援訓練 実践コース
訓練コース番号 5-08-27-002-02-5305

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!
- 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!

12月生募集

定員15名
申込締切 11/24(火)
受講料 無料 ※テキスト代別途必要

4カ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。

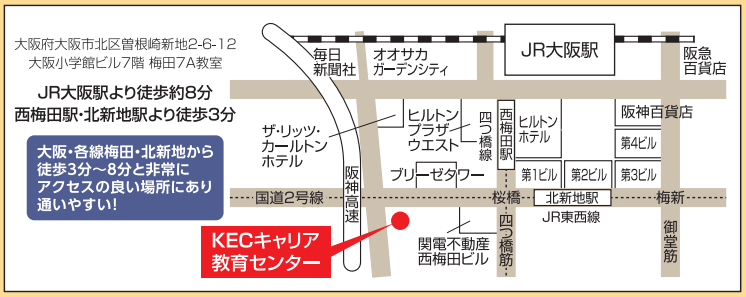
修了後に取得できる資格
※全て任意受験

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12月25日(金)～令和9年4月23日(金) ※12月29日(火)は、訓練を実施します。
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11月4日(水)～令和8年11月24日(火)
選考日時	令和8年12月3日(木)・状況により、12月4日(金)の実施の可能性あり ・時間は、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12月10日(木)



KECキャリア教育センター
お問い合せお申し込み 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！

基本 種類
Java
Excel VBA
Python

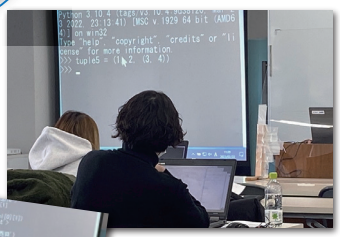
実技 内容
開発環境の構築
それぞれの特性
プログラムの作成と実行

まとめ 訓練修了後
Javaプログラマー
ソフトウェアプログラマー

就職
ソフトウェア開発会社
- プログラマー
- SE

企業内
- 社内SE
- ヘルプデスク

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）
学科	安全衛生	VDT作業と安全衛生
学科	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、応募書類 企業へのメール送付時の注意点
学科	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
学科	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
学科	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
学科	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
実技	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
実技	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）
実技	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）
実技	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
実技	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
実技	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
実技	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
実技	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
実技	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
実技	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・ インバスケット、KJ法、ブレーンストーミング、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!

KEC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ことです。

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き、仕事にて、十分に活かせ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。
- 授業の雰囲気を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、お問い合せ・ご質問の欄に「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

お問い合せ
お申し込み
06-6147-6633
（受付時間［平日］10:00～18:00）　担当 稲増

