

## 訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 株式会社KEGキャリア・アカデミー

訓練実施施設名: 職業訓練のアップ 梅田校

問合せ先住所:

〒 5 3 0 - 0 0 0 1

大阪府大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビル16階

問合せ電話番号:

06-6454-1115

■土日祝日訓練の有無:

 全日あり /  一部あり /  なし

■法定講習に係る補講:

 あり  なし /  有料  無料

■相モデルによる訓練:

 あり  なし

■合同開催による訓練:

 あり  なし

訓練の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 実践コース ( 02 IT分野 )	就職を想定する職業・職種			
	<input type="checkbox"/> 職場復帰支援コース (※基礎コースのみ)	<input type="checkbox"/> 託児サービスコース	<input type="checkbox"/> 短時間訓練コース (月80時間以上100時間未満)		
訓練科名	Java・Pythonプログラマー養成科		アプリケーション開発プログラマー		
募集期間(予定)	令和7年3月3日 ~ 令和7年3月21日				
選考日(予定)	令和7年4月1日				
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 面接	<input type="checkbox"/> 筆記試験	<input type="checkbox"/> その他 ( )		
選考結果通知日	令和7年4月8日				
訓練期間	令和7年4月25日 ~ 令和7年8月22日 ( 4 か月 )		( 訓練日数 71 日 )		
訓練時間	9 時 30 分 ~ 16 時 00 分		訓練定員 25 名		
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。				
訓練推奨者 (特定の者を想定する場合のみ)	<input type="checkbox"/> 新規学校卒業者 <input type="checkbox"/> 被災者	<input type="checkbox"/> ニート等の若者 <input type="checkbox"/> 外国人	<input type="checkbox"/> 障害者 <input type="checkbox"/> 母子家庭の母等 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
訓練目標 (仕上がり像)	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 )	<input checked="" type="checkbox"/> 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 )	<input checked="" type="checkbox"/> 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 )	<input checked="" type="checkbox"/> 任意受験		
	名称 ( )	認定機関 ( )	<input type="checkbox"/> 任意受験		
	名称 ( )	認定機関 ( )	<input type="checkbox"/> 任意受験		
① IT分野の訓練における基本奨励金の特例措置(IT特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)			<input type="checkbox"/> ○		
② WEBデザインの訓練における基本奨励金の特例措置(WEB特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)			<input type="checkbox"/> ○		
③ DX推進スキル標準対応の訓練における基本奨励金の特例措置(DSS特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)			<input type="checkbox"/> ○		
訓練概要	アプリケーション開発とアルゴリズム知識、Excel VBAのスキルを学び、基本的なデータベース構築技術とJava・Python言語によるプログラミング技術を習得する。【IT資格・企業実習促進・DSS対応】(訓練時間が異なる日があります。)				
訓練内容	科目	科目の内容		訓練時間	
	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・ルール		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(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	
	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	<input type="checkbox"/> 実施しない	<input checked="" type="checkbox"/> 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		
訓練時間総合計	402時間	学科 42時間	実技 294時間	企業実習 60時間	職場見学等 6時間
受講者の負担する費用	教科書代	12,000円		合計 12,000円	
	その他 ( )				
	備考 ( 企業実習に係る交通費が別途発生 )				
指導方法	訓練形態(個別指導・補講を除く)	<input checked="" type="checkbox"/> 全ての受講者を一堂に集め、講師が直接指導する			
		<input type="checkbox"/> オンラインによっても指導する(当該日通所可能・混在型)	<input type="checkbox"/> オンラインによっても指導する(当該日通所不可・単独型)	オンライン計 時間	
	施設設備や教材等を有効に活用した効果的な指導のための工夫	放課後1時間の自習時間には、講師がフォローアップに努め質疑応答に随時対応する。受講者が自由に利用できるパソコンを設置し、訓練の予習・復習はもちろん、就職活動の準備などに活用していただく。			
受講者ごとの特質及び習得状況に応じた指導のための工夫	定期的なアンケートから受講者の習熟度を把握し、個々の進捗に合わせて講師がフォローする。資格取得希望者には、放課後に検定対策を実施する。応募書類添削や模擬面接などの個別就職支援を随時実施する。				

訓練実施施設所在地地図

訓練実施施設住所: 〒 530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビル16階 A教室



### 訓練カリキュラム(企業実習用)

		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	実技	プログラミング実践実習	安全衛生、プログラミング設計・開発・管理、データベース管理	60時間
	その他			