

スキルアップは就職への近道!!

訓練番号(5-07-43-002-02-0055) 訓練実施機関【株式会社アドバン】

※テキスト代などは自己負担です。



【実践コース】3月開講

≪求職者支援訓練コース案内≫ DX推准スキル標準対応コース

【求職者支援制度のご案内】



◆申し込みまでにハローワークで職業相談を必ず受けて下さい◆

期 間

令和8年3月19日~令和8年9月18日

間

9:30~16:20 9月18日 9:30~11:20

目 標

基礎的なコンピュータ知識からWEBシステムの開発までの 幅広い知識及び技能・技術を習得し、IT分野で求められるJa vaプログラマーを目指す。

定 員 20 名

土・日・祝日の 訓練の有無

8/13 14は訓練有

要 概

開発者として必要なJava言語でのプログラミング、及びアプ リケーションやシステム開発の設計手法等を習得する。 【オンライン対応コース(オンライン割合100%)】 【PC貸出あり・無料】【DSS対応】

受講対象者 の条件

キーボード・マウス操作が できる方。自宅に情報通 信機器を備え、通信費の 負担ができる方。

資格(任意)

Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 11 認定資格

想定する 職業·職種

Javaプログラマー

自己負担額 (税込)

<受講者全員にかかる費用および準備いただくもの> テキスト代:16,500円 **<検定等任意でかかる費用>**

※検定料は令和7年10月現在

※受講申込者が定員の半数に満たない場合、訓練が 中止となることがあります

募集期間

オンライン受講:通信費は自己負担

令和8年1月21日~令和8年2月20日

実施施設

株式会社アドバン 熊本校 〒860-0801 熊本県熊本市中央区安政町1-2 カリーノ下通3F TEL:096-354-0735

問合せ担当者

黒木・小崎・井上

*選考日・カリキュラム等は裏面にあります。

	安全衛生	VDT作業、作業環境、点検と清掃、改善措置	3時間
学	就職支援	就職活動の基礎知識、履歴書、職務経歴書の作成方法、面接の受け方、キャリア形成、キャリアパス	9時間
科	IT概論	コンピュータシステムの歴史、システムアーキテクチャ(コンピュータ構成要素・ハードウェア、ソフトウェア)、データ表現方式 (2/8/16進数・数値・基数変換)、データ表現方式(文字の表現・浮動小数点数)、システム開発の流れ(ウォータフォールモデル)、アルゴリズム(基本構造)	36時間
	ビジネスツール活用	web会議ツールの基礎知識、各種web会議ツールの比較、web会議ツールを使用するための準備、web会議ツールの利用(参加者)、web会議ツールの利用(を値者)(使用ソフト: Zoom) グループウェアの基本知識、グループウェアの利用(使用ソフト: サイボウズ Office)	4時間
	Javaプログラミング基礎	JDKのインストール、コンパイルと実行、Javaプログラムの構造・構文、コンソールへの出力、パッケージ、データ型と変数、リテラルと定数、演算子、ソースコードのパージョン管理、基本クラスライブラリの利用方法 Inputクラスによるコンソール入力処理、配列オブジェクト、for文による繰り返し処理、while文 / do ~ while文 による繰り返し処理、switch文による条件分岐処理、try ~ catch 構文による例外処理(使用ソフト: JDK21.0.8、サクラエディタ2.4.2、Eclipse4.37)	72時間
	Javaプログラミング応用	オブジェクト指向プログラミング メソッドの定義、クラスの定義とオブジェクトの生成、コンストラクタとメソッドのオーバロード、 JUnitによるユニットテストコードの作成とテスト実施、コンストラクタとオーバロード、各アサーションの用途と活用方法、カブセル 化とアクセスメソッド、継承、抽象クラス、インタフェース、キャスト変換、ポリモーフィズム (使用ソフト: JDK21.0.8、サクラエディタ2.4.2、Eclipse4.37)	80時間
	データベース(SQL)演習	データーベース概論、演習環境構築(MySQL)、コマンドラインからのMySQLデータベース操作、データベース作成、テーブル作成操作(CREATE TABLE文)、DB操作ツール演習、更新処理、削除処理、テーブル結合、外部結合、自己結合、テーブルの正規化、外部キー制約とリレーションシップ、トランザクション制御、集合関数、並べ替え(使用ソフト: My SQL8.4.6、A5:SQL Mk-2 Version 2.20.4)	54時間
	JDBCプログラミング演習	JDBCの仕組み、データベース連携処理(DataSource接続)、商品を検索するサーブレット、MVCモデル化演習、 DAO/ターン/DTOパターン、コレクションフレームワークの活用、テーブル検索処理実装、テーブル追加処理実装、テーブル更 新処理実装 (使用ソフト: JDK21.0.8、Eclipse4.37、My SQL8.4.6、A5:SQL Mk-2 Version 2.20.4)	70時間
実技	Servlet/プログラミング演習	サーブレットの仕組み、HTMLコーディング(構造、テキスト、リスト、テーブル、リンク、画像、フォーム)、 CSSコーディング(カラー、フォント・テキスト、ボックス、背景)、 開発環境構築、サーブレット基本演習、サーブレットによるリクエストの処理、JSP基本演習、 リクエストの処理と画面漫移、フォワード、リダレクト (使用ソフト: JDK21.0.8、サクラエディタ2.4.2、Eclipse4.37、My SQL8.4.6、Apache Tomcat 10.1.46)	48時間
	Springフレームワーク&総合演習	既存ソースコードの解析・ドキュメンテーション作業、テスト項目の作成、テストの実施、レビュー、スコープとリクエスト属性、セッション属性、アクションタグ、EL、JSTL、Spring開発環境(Spring Tool Suite)のセットアップ、Spring Boot プロジェクトの作成・実行、ControllerによるWebアプリケーション作成、テンプレートエンジン: Thymeleafの活用、JPA(使用ソフト: JDK21.08、Eclipse4.37、My SQL4.6。Apache Tomcat 10.1.46、Spring Boot CLI 3.5.6、Spring Framework6.2.11)	58時間
	Javaプログラミング演習	Javaプログラムの作成、Javaの基本データ型と文字列操作、演算子と判定構造制御構造、配列の操作、インスタンスとメソッド、クラスの継承、インタフェース、抽象クラス関数型インタフェース、ラムダ式、API、例外処理、モジュールシステム(使用ソフト: JDK21.0.8、サクラエディタ2.4.2、Eclipse4.37)	86時間
	AWSシステム構築演習	AWS概要、マネジメントコンソール、ダッシュボードの操作、EC2サービスの概要、Linuxインスタンス作成ターミナルエミュレータからのSSH接続手順と公開鍵認証方式、 Linuxのコマンド操作、ファイル管理、yumコマンドによるパッケージ管理とApache HTTP Serverインストール、AWS/S3の概要、 AWS/PCA概要、AWS/RDS概要、 MySQLインストール設定、Javaパッケージインストール、Tomcatインストール、Servletアプリデプロイ、 VPC構築、SpringBootアプリデプロイ、 (使用ソフト: JDK21.08、Eclipse4.37、My SQL8.4.6、Apache Tomcat 10.1.46、 Spring Boot CLI 3.5.6、Spring Framework6.2.11、A5:SQL Mk-2 Version 2.20.4、Apache httpd 2.4.65、TeraTerm5.5.0)	84時間
企	業実習	✓ 実施しない 実施する	
【職業人講話】 エンジニアとして求められる人材とは 講師:未定 「職業人講話】 エンジニアに必要なスキルや知識について 講師:未定 【職業人講話】 「「業界の現状と今後の展望 講師:未定 訓練時間総合計 610時間 学科 43時間 実技 556時間 企業実習 0時間 職場見学等 6時間		2時間	
			2時間
		2時間	
	訓練時間総合計 610時間	学科 48時間 実技 556時間 企業実習 0時間 職場見学等 6時間	

オンライン訓練の注意点

- ●本訓練は通所の必要がない訓練となります。
- 受講者のインターネット接続環境が確実に整備されている必要があります。
- インターネット接続環境はご自身で整備していただく必要があります。
- ●インターネット接続環境の整備に必要な費用や通信料はご負担いただきます。
- スマートフォンやタブレットでの受講は不可です。
- 受講中、通信障害が多く発生する際、受講者が新しい機器を整備できなければ 受講継続が出来なくなる場合があります。

訓練実施施設の特徴

★PCスクール運営のノウハウを活かした分かりやすい講義! ★就職活動にも役立つ資格取得をサポートします!



選考日時

令和8年3月3日 10:00~

選考方法

面接(オンライン)

選考結果通知日

令和8年3月6日

持参する物

特になし

選考実施場所

オンライン

駐車場

無し