1

訓練コース番号【　5-08-27-002-02-5330　】

訓練カリキュラム

訓練実施機関名：　株式会社prezy
訓練実施施設名：　eジョブ大阪校
問合せ先住所：　〒532-0011　大阪府大阪市淀川区西中島7丁目12−5日宝北2号館306号室
問合せ電話番号：　070-4073-0103

■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

訓練の種別	✔	実践コース　（　02 IT分野　）				就職を想定する職業・職種	
		職場復帰支援コース（※基礎コースのみ）		託児サービスコース		短時間訓練コース	
		「企業実習促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入		「情報通信機器整備奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入		「職場見学等促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入	
訓練科名	初心者から始める生成AI・プログラミング科（eラーニングA）					Webエンジニア	
募集期間（予定）	令和8年11月30日　～　令和8年12月17日						
選考日（予定）	令和8年12月25日						
選考方法	✔ 面接		筆記試験		その他（　）		
選考結果通知日	令和9年1月7日						
訓練期間	令和9年1月25日　～　令和9年7月23日　（　6　か月）				（訓練日数　180　日）		
訓練時間	時　分　～　時　分				訓練定員	25　名	
訓練対象者の条件	育児・介護中の者、居住地域に訓練実施機関がない者、在職中の者等、訓練の受講に当たり特に配慮を必要とする者、パソコン（Windows11以上・MacOS14以上／メモリ8GB以上）によるインターネット通信環境を用意できる者						
訓練推奨者（特定の者を想定する場合のみ）	□新規学校卒業者	□ニート等の若者	□障害者	□母子家庭の母等			
	□被災者	□外国人	□その他（　）				
訓練目標（仕上がり像）	企業のIT部門において、基礎的なプログラミングやデータベース、ネットワーク、セキュリティを理解し活用することができる。また、Git等を用いた開発手法を身につけ、JavaおよびJavaScript言語を用いてWebアプリケーションを構築することができる。さらに、生成AI（大規模言語モデル等）の基本的な仕組みや活用方法を理解し、業務効率化やコード生成、ドキュメント作成などに応用できる能力を習得する。						
訓練修了後に取得できる資格	名称（　Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE認定資格　）認定機関（　Oracle　）					✔	任意受験
	名称（　Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11認定資格　）認定機関（　Oracle　）					✔	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）						○	
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）							
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）						○	

訓練内容

訓練概要：Webエンジニアに求められるスキルや知識（JavaScript、Java、React、SQL、Git、生成AI等）を網羅的に学習し、業務において必要となるWebアプリケーション開発スキルを習得できるコースです。開発スキルを高めて企業で活躍できる人材を目指します。【eラーニングコース、オンライン対応コース、（PC貸出あり（有料）、モバイルルータ貸出あり（有料））】【IT資格】【DSS対応】

	科目	科目の内容	訓練時間
学科	開講式・オリエンテーション・修了式	開講式・オリエンテーション（1.5h）、修了式(0.5h)	
	事務基礎概論	安全衛生（安全衛生の必要性、心身の健康管理、整理整頓の原則）、事務業務の基本（会議準備と運営、顧客対応、タスク管理）	12時間
	情報システム概論	パソコン基礎知識（CPU・メモリ・記憶装置）とOA機器の使い方、OS/UIの基本、ネットワークの基礎（LAN・Wi-Fi・通信プロトコル）、電子メールの仕組み（SMTP/POP/IMAP、CC/BCC）、経営戦略・会計・法務・IT活用基礎、デジタルデータに係る情報セキュリティの重要性、個人がとるべきセキュリティ対策、デジタルデータに係る個人情報の取扱い（個人情報保護法）	17時間
	コンピュータシステム概論	アルゴリズム・データ構造、プログラミング基礎、ネットワーク詳細（WAN・TCP/IP・HTTP・DNS）、データベース（SQL・正規化・トランザクション管理）、システム開発工程・プロジェクト管理、IT戦略とマネジメント（DX・クラウド・AI・ITサービス管理）	34時間
	データベース概論	データベース、リレーショナルモデル、正規化、SQL、トランザクション、整合性、DBMS	13時間
	システムセキュリティ概論	セキュリティ三要素、認証、暗号化、マルウェア、不正アクセス、セキュリティポリシー、リスク管理	17時間
	プログラミング概論	プログラミング手法、言語の仕様、変数、制御構造、データ型、関数、アルゴリズム	17時間
	生成AI概論	生成AIの基礎概念、生成AIの歴史と技術進化、種類と用途、企業利用における注意点、AI活用時の社内ルール・ガバナンスの考え方	16時間
	就職支援	自分に合ったキャリアの考え方、面接指導、自己PRの作成方法、求人票の見方や注意点、書類(履歴書、職務経歴書)の作成指導	18時間
実技	コーディング演習	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）、Web標準に準拠したコーディング、各ブラウザによる表示確認、SEO対策、アクセシビリティ対策、Webページ模写（使用ソフト：Visual Studio Code）	28時間
	JavaScript基礎演習	JavaScriptの基本構文（変数・データ型・演算子）、制御構造（条件分岐・ループ）、関数の定義と呼び出し、スコープと変数の扱い、配列とオブジェクトの操作、DOM操作の基礎、イベント処理、簡単なフォーム入力・表示の演習（使用言語：JavaScript、使用ソフト：Visual Studio Code）	35時間
	フロントエンド開発演習	モダンWeb開発の基本（ES6構文, モジュール, npm）、Reactの基本（コンポーネント, JSX, Props, State）、イベント処理とフォーム操作、条件レンダリングとリスト表示、コンポーネント間のデータ受け渡し、Hooks、APIとの連携（使用ソフト：Visual Studio Code）	42時間
	Javaプログラミング演習	プログラミングの基本、Javaの基本文法（変数・演算子・制御構造）、オブジェクト指向（クラス、継承、オーバーロード・オーバーライド、カプセル化、インターフェース）、コレクションやラムダ式、例外処理（使用言語：Java、使用ソフト：Eclipse）	80時間
	開発手法演習	Gitの基本操作（初期化、コミット、ブランチ管理、マージ）、GitHubの基本操作（clone、push、fetch、pul）、チーム開発でのGit運用（使用ソフト：GitHub）	13時間
	生成AI活用演習	プロンプト設計の基礎、AIを活用したコード生成・修正・リファクタリング、テストコード生成およびコードレビュー支援、API仕様・設計書のドキュメント生成演習、生成AIを用いた業務効率化演習、生成AIを組み込んだ簡易Webアプリ実装演習(使用ソフト：ChatGPT、Gemini、Claude)	17時間
	Javaフレームワーク演習	SpringBootの基本構成（Controller・Service・Repository）、REST API設計、SpringSecurityによる認証・認可、Reactとの連携、認証・注文・評価・商品管理・注文管理機能を持つアプリケーションの開発、本番環境へのデプロイ（使用言語：Java、使用ソフト：Visual Studio Code、Docker）	65時間
	Webアプリケーション開発演習	Webアプリケーションの企画・要件定義、基本設計・詳細設計、Spring Bootによるバックエンド実装、Reactによるフロントエンド実装、本番環境へのデプロイ（使用言語：Java、使用ソフト：Visual Studio Code）	62時間
企業実習		✔ 実施しない　□ 実施する	
職場見学、職場体験、職業人講話		【職業人講話】「自分にあった"仕事"と"働き方"の選び方」	2時間
		【職業人講話】「Webエンジニアとしてのキャリア」	2時間
		【職業人講話】「IT業界の種類と働き方」	2時間

訓練時間総合計　492時間
（うち通所訓練時間計　0時間　）
※うち数は通所訓練を含むeラーニングコースに限り記載

学科　144時間　実技　342時間　企業実習　0時間　職場見学等　6時間

受講者の負担する費用

教科書代	0円	合計　4,345円
その他（Claudeチームプラン（Standard）ユニット24（7月18日～）から使用 月額プラン27.5ドル×1ヶ月（1ドル158円換算、9月25日現在）（税込み） ※表記の金額は現時点での為替レートを反映しております。利用時には変動している可能性がございます。 ※ソフトをお持ちでなく、かつ受講者個人が所有するPCを使用する場合に限ります。）	4,345円	
備考（インターネットに接続する費用や通信料　実費 ※PCレンタルを希望される方は有償(7,000 円/月×6ヶ月=4.2万円)（税込み）にて貸出します。 ※モバイルルーターのレンタルを希望される方は有償(6,000 円/月×6ヶ月=3.6万円)（税込み）にて貸出します。）		

指導方法

訓練形態（個別指導・補講を除く）：□全ての受講者を一堂に集め、講師が直接指導する　✔eラーニングコース
□オンラインによっても指導する（当該日通所可能・混在型）　✔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　44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：繰り返し視聴することが可能なため、個々のペースに合わせて学習を進めることができます。

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：チャットにて質問を受け付け、疑問点を個別解消していきます。質問が多い項目(躓きやすいポイント)は別途まとめ、受講者に展開をしていきます。受講者の居住地域等における求人ニーズを踏まえた求人の提供を実施します。