

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:

$$\overline{T} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 0 & 0 & 1 & 1 \\ \hline \end{array}$$

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9月1日～令和8年9月18日									
選考日（予定）		令和8年10月1日									
選考方法		☒ 面接	☐ 筆記試験		☐ その他（ ）						
選考結果通知日		令和8年10月8日									
訓練期間		令和8年10月26日～令和9年3月25日（ 5 か月 ）				訓練日数 151 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・介護中の方、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 （特定の者を指定する場合のみ）		☐ 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付け、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 ） 名称（ Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11認定資格 ）認定機関（ Oracle ）				☒	任意受検				
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	パソコン基礎概要（CPU・メモリ・ストレージ）、ネットワーク概要（LAN・Wi-Fi・Bluetooth）、OA機器操作（コピー機・プリンタ・PC）、Web基本（URL・ドメイン・ブラウザ）、情報セキュリティ、経営戦略・会計・法務・IT活用基礎				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）				30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				14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				14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				
		Javaプログラミング基礎演習	開発環境導入、基本文法（変数・演算子・制御構文）、配列、クラスとオブジェクト、継承・オーバーロード・オーバーライド、カプセル化とアクセス修飾子、文字列操作、標準ライブラリの基礎（使用言語：Java、使用ソフト：Eclipse）				31時間				
		Javaプログラミング応用演習	Java環境と基本文法、配列操作、クラスとメソッド、カプセル化と継承、抽象クラスとインタフェース、コレクションとラムダ式、例外処理、モジュールシステム（使用言語：Java、使用ソフト：Eclipse）				44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）				34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）				32時間				
		開発手法演習	Gitを使用したバージョン管理の基礎、GitHub、チーム開発フロー（Pull Requestとコンフリクト解消）、コンテナ技術の基礎（Dockerによる環境構築）（使用ソフト：GitHub、Docker）				14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、SQL・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）				16時間				
		Webアプリケーション開発演習	Webアプリ開発の流れ（フロントエンド・バックエンド・DB）、企画・要件定義、SpringBootによるバックエンド構築、SQLとデータベース連携（CRUD処理）、Reactによるフロントエンド実装、REST API設計とフロント/バック連携（使用言語：Java、使用ソフト：Visual Studio Code）				65時間				
企業実習		☒	☐ 実施しない		☐ 実施する						
職 場	【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 （うち通所訓練時間計 0時間 ）		学 科 139時間		実 技 264時間		企業実習 0時間	職場見学等 6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											
受講者の負担する費用		教科書代		0円		合 計 0円					
		その他（ ）		0円							
		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×5ヶ月=3.5万円)(税込み)にて貸出します。 ※モバイルルーターを希望される方は有償(6,000 円/月×5ヶ月=3.0万円)(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 38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（頻きやすいポイント）は別途まとめ、受講者に展開をしています。									