

## 訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 株式会社ジェイテック

訓練実施施設名: まなクル江坂

問合せ先住所:

〒 5 6 4 - 0 0 6 2  
大阪府吹田市垂水町三丁目9番10号 白川ビル3階

問合せ電話番号:

06-6378-7008

■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	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 (月80時間以上100時間未満)	Webアプリケーション開発 スマートフォンアプリ開発 ITプログラマー	
訓練科名	AIクラウド活用 Web・スマホアプリ開発科				
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	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9月24日 ( 5 か月 )			( 訓練日数 86 日 )	
訓練時間	9 時 10 分 ~ 15 時 50 分			訓練定員	15 名
訓練対象者の条件	特に無し				
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"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 母子家庭の母等	
訓練目標 (仕上がり像)	AIやクラウドを活用した、Webアプリケーション開発、スマートフォンアプリ開発が可能となる。				
訓練修了後に取得 できる資格	名称 ( Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE )	認定機関 ( oracle社 )	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受検	
	名称 ( Java™プログラミング能力認定試験(2級) )	認定機関 ( 株式会社サーティファイ )	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受検	
	名称 ( ITパスポート試験 )	認定機関 ( 独立行政法人情報処理推進機構 )	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受検	
	名称 ( 基本情報技術者試験 )	認定機関 ( 独立行政法人情報処理推進機構 )	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受検	
	名称 ( )	認定機関 ( )	<input type="checkbox"/>	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)					

訓練概要	クラウド、AIを活用した、Webアプリやスマホアプリにおいて、基本的な開発作業ができる。【DSS対応】【IT資格】(4月25日及び9月24日は9時10分~12時00分まで訓練実施)				
訓練内容	科目	科目の内容			訓練時間
	開校式・オリエンテーション・閉校式	開校式(1H)、オリエンテーション(1H)、閉校式(1H)			
	安全衛生	心身の健康管理(VDT含む)、整理整頓の原則、安全衛生の事例			1時間
	就職支援	就職活動の進め方、ジョブ・カードの作成支援、履歴書・職務経歴書の作成支援、模擬面接			12時間
	IT基礎、情報セキュリティ 関係法令概論	●IT技術の概要、AI・IoT・クラウド技術、OSの仕組み、ハードウェアの仕組み、●情報セキュリティ、●機密管理について、著作物の保護や特許			12時間
	Web技術、ネットワーク概論	●インターネットの仕組み、●WAN・LANなどのネットワークの仕組み、●サーバーの仕組み			12時間
	開発手法、プロジェクトマネジメント概論	●開発工程(要求分析、要件定義、仕様設計、データベース設計、実装、コーディング規約、テスト設計)、●オブジェクト指向、ソースコードの静的・動的解析、テスト技法、●製品のライフサイクル、●開発モデル、プロジェクト計画			12時間
	Java言語概論	●プログラム開発手順、逐次・分岐・繰り返し、インスタンスとクラス、継承、文字列、フレームワーク			36時間
	データベース概論	データベースの仕組み、●データベース設計、SQL概要、基本命令文、集約・追加・更新・削除・結合について			18時間
	Webアプリ概論	●Webアプリ構築のための基礎技術、JSP・サーブレット、●HTML・CSS・JavaScript、Webサーバー概論			12時間
	スマートフォンアプリ概論	androidOS概要、アプリケーション作成手順、●フレームワーク、エミュレータ環境			12時間
	AI・クラウド概論	●AI・クラウドの仕組み、●AI・クラウドサービスについて			12時間
	Java言語プログラミング実習	●開発環境構築、オブジェクト指向に基づくアプリ開発プログラム作成、●デザインレビュー、●テスト検証、コード修正、リリース作業			75時間
	データベース実習	●環境構築、●DB接続設定、DB操作、SQL作成、管理ツール			33時間
フロントエンド(Webページ)実習	●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)、JavaScript(表示動作、操作、jQuery利用)ブラウザ動作確認			48時間	
バックエンド(サーバーサイド)実習	環境構築、●バックエンドプログラミング、●インターフェース制作実習、●データベース連携、●認証構築、●セキュリティ対策			48時間	
Webアプリ開発実習	開発手法実践、プロジェクトマネジメント実践、要求分析作成、要件定義作成、仕様設計作成、●データベース設計、インターフェース設計、モジュール開発、サーバー設定、システムテスト(グループ演習)デザインレビュー、●テスト検証、コード修正、リリース作業			60時間	
スマートフォンアプリ開発実習	開発環境構築、開発手法実践、プロジェクトマネジメント実践、要求分析作成、要件定義作成、仕様設計作成、イベント処理、ビュー、グラフィック、リソースファイル、アプリケーションコンポーネント、●アプリケーション作成、●テスト検証、リリース			60時間	
AI・クラウド活用実習	●Webアプリ、スマートフォンアプリとの連携、●WebAPIの利用、●APIの利用、●デザインレビュー、●テスト検証、●コード修正、●リリース作業			38時間	
企業実習	<input checked="" type="checkbox"/>	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】①「IT業界の特色について」(3時間)②「未経験からエンジニアになるまで」(3時間)				6時間
訓練時間総合計	507時間	学科 139時間	実技 362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	9,295円			合計 11,295円
	その他 ( USBメモリ 16GB程度 実費 (未所有者のみ) )	2,000円			
	備考 ( )				
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				
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	まなクル江坂は学習設備と環境が備わっており、受講者がより快適な学習環境だけではなく、リフレッシュする空間を用意しております。教材はよりわかりやすく、より浸透することを考慮して選定しております。				
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	毎日質疑応答の時間を設けることで受講者を徹底的にフォローします。受講者と積極的なコミュニケーションをとり、受講者ごとに相応しい指導方法でサポートしていきます。また、必要に応じて様々な相談に乗り、受講者の不安を解消していきながら付加価値となるようなことも身につけていただきます。また、人材派遣・技術者育成をメインの事業とする当社は、「しっかりと聴く、しっかりと教える」と、今まで人材育成で蓄積したノウハウを活かしてより多くの方をサポートしていきます。				
指導方法	<input checked="" 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

訓練実施施設所在地地図

訓練実施施設住所: 〒 564-0062 大阪府吹田市垂水町三丁目9番10号 白川ビル3階 大研修室

