

訓練カリキュラム

訓練実施機関名：株式会社ネクストウェイ

訓練実施施設名：ネクストITカレッジ

問合せ先住所：

大阪府大阪市中央区石町1丁目2番9号 シルバービル2階 204号

問合せ電話番号：070-5340-9216

■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 Javaプログラマー Webプログラマー Webアプリケーション開発エンジニア								
	☐	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）									
	☐	「企業実習促進奨励金」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	未経験からしっかり学べる！AI活用Java&ReactによるWebアプリ開発科												
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4月23日（ 6 か月 ）					（訓練日数 104 日）							
訓練時間	9 時 50 分 ～ 16 時 20 分					訓練定員	18 名						
訓練対象者の条件	パソコンの起動、文字入力、マウス操作、ファイル・フォルダの操作が出来る方 インターネット接続環境（通信速度1.5Mbps以上）を有しており、通信費の負担ができる方												
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）	企業で使われるITシステムの全体像を把握できる基礎知識を持ち、他のエンジニアやユーザー・顧客と連携を取りながら、ITシステムの導入・運用業務を行うことができる人材。また、Webプログラマーに必要な基礎・実践スキルを身に付け、実際の開発現場での総合制作能力を養成する。												
訓練修了後に取得 できる資格	名称（	Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 17 認定資格			認定機関（	日本オラクル株式会社	☒	任意受検					
	名称（				認定機関（		☐	任意受検					
	名称（				認定機関（		☐	任意受検					
	名称（				認定機関（		☐	任意受検					
	名称（				認定機関（		☐	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アプリケーション開発に必要な知識・技術を習得するため、Java+Springを用いたサーバーサイト開発、生成AIツール活用、チーム開発演習を実施する。要件定義から設計、実装、テストまでの一連の開発工程を学び、実践的なWebアプリケーション開発スキルの習得を目指す。【オンライン対応コース（PC貸出あり（無料）オンライン割合63%）】【DSS対応】【IT資格】※訓練時間が異なる場合があります。詳細は訓練実施機関へお問い合わせください。											
	科目	科目の内容							訓練時間				
	学 科	入所式・オリエンテーション	入所式、訓練の概要説明、その他注意事項（2時間）										
		修了式	修了式（2時間）										
		安全衛生	安全衛生の基本説明、体調・服装の点検、危険予知、労働災害の防止							1時間			
		IT基礎知識	コンピュータ基礎、OS基礎、ネットワーク基礎、セキュリティ基礎、クラウド基礎							12時間			
		DXの基礎知識	DXの導入事例、DXを支える主要技術							3時間			
		AI活用入門概論	AI（人工知能）とは何か、ビジネス分野でのAI活用、ChatGPT、Copilotの生成系AIの使い方、AIリテラシーの重要性、業界別事例の紹介							6時間			
		システム開発の基礎知識	ウォーターフォール型開発モデルでの工程と設計プロセス、要件定義、基本設計、機能設計、画面設計、詳細設計、単体テスト、結合テスト、総合テスト、業務上の進行手順とマネジメント、課題管理表							12時間			
		Javaプログラミング概論	開発環境（Eclipse）についてと環境構築、Java言語とは、JavaSEとJavaEE（JakartaEE）、JVMとは、JDKとJRE、オブジェクト指向の知識							12時間			
		データベース概論	データベース（MySQL）の基本知識と操作方法、データベースの種類、SQLの基本ルール、データ型、リテラル							6時間			
		Webアプリケーション概論	Webアプリケーションの基礎知識、HTTP/HTTPS、API概要、JSON概要							6時間			
	実 技	ビジネスツール活用演習	文書作成ソフトの基本操作、ビジネス文書作成（Googleドキュメント）、表計算ソフトの基本操作・基本関数・資料作成（スプレッドシート） ZOOMの操作、Slackの操作							12時間			
		開発ツール活用演習	Gitの操作、開発環境（VSCode）についてと環境構築、Markdown記法							12時間			
		Javaプログラミング基礎演習	Javaプログラミング言語の基本概念と構文、プログラムの作成と実行、データ型、変数、演算子と計算、条件分岐、配列、多次元配列、繰り返し、標準クラスの利用、メソッド、課題演習							60時間			
		Javaプログラミング応用演習	プログラムの設計・実装、デバッグ方法、データベースとJavaの連携、継承、多態性（ポリモーフィズム）、パッケージ、抽象クラス、インタフェース、例外処理（try-catch-finally）、ファイルの入出力、文字列処理、コレクションフレームワークとリスト、課題演習							60時間			
		データベース演習	データベース（MySQL）の概要とSQLによる操作方法、データベースの概要と種類、インストール、DDL、DML、DCL、テーブルへの制約、基本文法と5大命令、論理削除、物理削除、データ操作と関数、トランザクション、コミット、テーブルの設計、ER図、正規化							24時間			
		HTML／CSS基礎演習	HTML・CSSの基礎演習、ソフト基本操作（コード入力）、Webサイトの構築知識・制作演習（デザイン・レイアウト・配色）							24時間			
		Javaプログラミング実践演習	サーブレットの基本（HTTPリクエスト/レスポンス）、JSPの基本（スクリプトレット、式、クラス、宣言）、フォーム、MVCモデル、処理の遷移（リクエストスコープ、セッションスコープ、アプリケーションスコープ）、JDBCプログラム、JavaによるWebアプリケーションの作成、課題演習							36時間			
		Spring演習	Spring Frameworkの基本、インスタンス生成、アスペクト指向プログラミングの基礎、Spring MVC、テンプレートエンジン（Thymeleaf）、リクエストパラメータ、バリデーション機能、O/Rマッパー（MyBatis）、課題実習							60時間			
		AI開発実践演習	開発プロセスごとに補助的に使用し、企画、設計、実装、テスト、運用までの全工程を支援・自動化							18時間			
		AI API活用開発演習	Gemini API/OpenAI API概要、AIチャット開発、文章生成、プロンプト設計、APIキー管理、AI活用Webアプリ開発							24時間			
		Web API開発演習	REST API概要、JSONデータ処理、fetch通信、API設計基礎、ReactとのAPI連携、CRUD API作成							24時間			
		JavaScriptプログラミング演習	基本構文、関数、DOM操作、APIの利用、JavaScript標準ライブラリの活用、ES6							36時間			
		React開発演習	React概要、Node.js環境構築、Vite環境構築、コンポーネント（JSX）、ページ遷移（React Router）、Props/State、フォーム（バリデーション、フック）、非同期処理（fetch）、API連携（外部サービス）							72時間			
		総合制作演習	「要件定義、基本設計、機能設計、画面設計、詳細設計、課題管理表」を用いたプロジェクト演習							60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】	「現在と今後のIT業界とキャリアの可能性について、企業が求めている人材、職業人として必要なスキル」（1H×2、2H×2）							6時間			
訓練時間総合計	612時間	学科	58時間	実技	548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	15,800円							合計	15,800円			
	その他（	）											
	備考（	通信費は実費											
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										
		☐	オンラインによっても指導する（当該日通所可能・混合型）							☒	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	390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	市販教材に加え、講師が用意した独自の補足資料を活用することで、重要な内容を確に押さえ、受講者が確実に知識とスキルを習得できるよう支援します。さらに、学習内容の定着を目指し、課題には段階的な構成を取り入れるなどの工夫を行い、反復学習を通じて着実な理解と技術の向上を促します。											
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	進捗管理表を用いて学習状況を把握し、各科目ごとに試験課題を設けて理解度を確認します。さらに、就職支援責任者から得た情報を基に、将来の目標に照らし合わせて不足するスキルを明確化。教員間で連携し、必要に応じて個別に補助課題などを組み込んだ強化プログラムを提供します。												

訓練実施施設所在地地図

訓練実施施設住所 〒 540-0033 大阪府大阪市中央区石町1丁目2番9号 シルバービル2階 203号

