

## 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:

〒 5 4 0 - 0 0 3 3  
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号室

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<br>(※基礎コースのみ)   | 託児サービスコース   | 短時間訓練コース<br>(月80時間以上100時間未満)                                     |                                  |   |
| 訓練科名  | 「未経験者OK」AI時代のWEBプログラマー養成科   |   |  |                                  | Javaプログラマー<br>ソフトウェアプログラマー<br>バックエンドエンジニア<br>フロントエンドエンジニア |
| 募集期間(予定)  | 令和7年10月3日 ~ 令和7年10月23日  |   |  |                                  |   |
| 選考日(予定)   | 令和7年10月31日  |   |  |                                  |   |
| 選考方法  | <input checked="" type="checkbox"/> 面接  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> 筆記試験                                    | <input type="checkbox"/> その他 ( ) |   |
| 選考結果通知日   | 令和7年11月10日  |   |  |                                  |   |
| 訓練期間  | 令和7年11月25日 ~ 令和8年3月24日 ( 4 か月 )   |   |  |                                  | ( 訓練日数 70 日 )   |
| 訓練時間  | 9 時 40 分 ~ 16 時 10 分  |   |  |                                  | 訓練定員 20 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・フォルダの操作ができる方  |   |  |                                  |   |
| 訓練推奨者<br>(特定の者を想定する場合のみ)  | <input type="checkbox"/> 新規学校卒業者<br><input type="checkbox"/> 被災者  | <input type="checkbox"/> ニート等の若者<br><input type="checkbox"/> 外国人  | <input type="checkbox"/> 障害者<br><input type="checkbox"/> その他 ( ) | <input type="checkbox"/> 母子家庭の母等 |   |
| 訓練目標<br>(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だけの基礎知識を持ち、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フロントエンド、バックエンドの基礎・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<br>できる資格   | 名称 ( Oracle Certified Java Programmer,Silver SE11 認定資格 )  | 認定機関 ( 日本オラクル株式会社 )   | <input checked="" type="checkbox"/> 任意受験                         |                                  |   |
|   | 名称 ( )  | 認定機関 ( )  | <input type="checkbox"/> 任意受験                                    |                                  |   |
|   | 名称 ( )  | 認定機関 ( )  | <input type="checkbox"/> 任意受験                                    |                                  |   |
|   | 名称 ( )  | 認定機関 ( )  | <input type="checkbox"/> 任意受験                                    |                                  |   |
|   | 名称 ( )  | 認定機関 ( )  | <input type="checkbox"/> 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)         |   |   |  |                                  | <input type="checkbox"/>                                  |
| 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)     |   |   |  |                                  | <input type="checkbox"/>                                  |
| 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) |   |   |  |                                  | <input type="checkbox"/>                                  |
| 訓練概要  | Java及びDBの基礎を学習することで開発イメージを身に付ける他、HTML/CSS等のフロントエンドとPHP等のバックエンドのWEB技術を学習することで、WEB技術全体の開発技術を習得する。また、異なる言語を学習することにより、一辺倒にならない柔軟な考えを持つエンジニアを育成する。【IT資格、DSS対応】※訓練時間が異なる場合があります。詳細は実施機関にお問い合わせください。 |   |  |                                  |   |
| 訓練内容  | 科目  | 科目の内容   |  |                                  | 訓練時間  |
|   | 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)  |  |                                  |   |
| 学<br>科  | 修了式   | 修了式(1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   |
|   | コンピュータ基礎知識  | 構成要素、オペレーティングシステム、ハードウェア、ソフトウェア   |  |                                  | 2時間   |
|   | ネットワーク基礎知識  | ● IPアドレス、LAN、WAN、プロトコル、ファイアウォール、暗号化技術、サーバーの基本知識、ドメインの知識、FTPの基本  |  |                                  | 3時間   |
|   | プログラミング概論   | ● プログラミングの基本知識、プログラムの成り立ち、プログラムの書き方、開発フロー構成の知識  |  |                                  | 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の基礎知識、WEBサーバとアプリケーションサーバ、WEBプログラミング、静的WEBサイトの概論(HTML、CSS)、●HTMLの概要(構造タグ、要素、属性、属性値)、●CSSの概要(セレクタ、フォント、表示、配置)、PHPの概要                                 |  |                                  | 12時間  |
|   | オフィスソフト基本演習   | 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)   |  |                                  | 12時間  |
|   | ツール活用演習   | AIツールの操作・活用、ZOOMの操作、Slackの操作  |  |                                  | 24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   |  |                                  | 48時間  |
|   | データベース演習  | ● データベースの基本的な仕組みと概念、SQLを用いたデータの操作(検索、挿入、更新、削除)、正規化  |  |                                  | 24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                       |  |                                  | 54時間  |
| Javaプログラミング実践演習   | サーバーの基本、JSPの基本(スクリプトレット、式、クラス、宣言)、JavaによるWEBアプリケーション、「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   |   |  | 66時間                             |   |
| WEBアプリケーション制作基礎演習   | WEBページ作成、●HTML、●CSSコーディング、フォーム、PHP基本構文  |   |  | 60時間                             |   |
| WEBアプリケーション制作応用演習   | 動的サイトの作成、●フロントエンドの基礎、GRADを利用したWEBアプリケーションの作成、PHP応用構文、●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  | <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> 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×6)  |   |  | 6時間                              |   |
| 訓練時間総合計   | 408時間   | 学科 54時間   | 実技 348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  | 11,400円   |  |                                  |   |
|   | その他 ( )   |   |  |                                  |   |
|   | 備考 ( )  |   |  |                                  | 合計 11,400円  |
| 指導方法  | 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  |  |                                  |   |
|   |   | <input type="checkbox"/> オンラインによっても指導する(当該日通所可能・混合型)  | <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  |
|   | 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、講師が現場で培った経験や知見をもとに構成した内容を取り入れることで、重要な内容を確実に押さえ、受講者が実践的な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 202号

