



# Webエンジニア科

訓練実施施設	株式会社うえじま企画		
訓練コース番号	5-06-13-002-02-0269	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	2024年6月28日～2024年7月12日		

訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間
	学科	就職支援	職務経歴作成、履歴書の作成指導、面接指導、キャリア相談	15
安全衛生		心身の健康管理、整理整頓の原則、システム開発現場における安全衛生の事例	1	
Excel基礎		Excelの起動方法、Excelの基本操作、データの形式設定、基本的な数式	2	
HTML基礎		HTMLの基本概念、HTMLの歴史、HTML文書の構造、見出しタグ、段落と改行、リンクタグ、画像タグ、リストタグ、表の作成、フォームの作成、基本的なスタイル設定(CSSとの連携)	1	
Java基礎		Javaの特徴(プラットフォーム非依存、オブジェクト指向)、Javaの種類(JavaSE、JavaEE、JavaME)、基本的な文法(変数、データ型、演算子)、制御構造(if文、switch文、for文、while文)、配列とコレクション管理、JSPとの連携、基本的な例外処理	7	
データベース基礎		データベースの概要、データベース管理システム(DBMS)、リレーショナルデータベース(RDB)の基本、SQLの基本文法、テーブルの作成と管理、データの挿入、更新、削除、基本的な検索とクエリ	2	
サーバーサイドJAVA基礎		サーブレット概要、ディレクトリ構造、ウェルカムページ、リクエストとレスポンスの基本、セッション管理、JSPとの連携、データベース接続	7	
生成AI基礎		生成AIの基本概念、ChatGPTの概要、Copilotの概要、Geminiの概要、AIの利用用途と活用事例	1	
フロントエンド開発基礎		Next.jsの基本概念、JavaScriptの基本文法、TypeScriptの基本文法、TailwindCSSの基本スタイル(レスポンス対応)、API連携の基本、Next.jsからのデータベース連携の概要	6	
実技		Excel演習	各種Excel関数、Excel資料の作成方法を学ぶ	12
	HTML演習	基本的なHTML文書の作成、見出しや段落の適用演習、ハイパーリンクと画像の挿入、リストとテーブルの作成演習、フォームの作成とデータ送信演習、基本的なCSSスタイルの適用、自己紹介ページの作成演習、サンプルウェブページの構築演習	4	
	Java演習	Hello Worldプログラムの作成、基本的な算術演算プログラム、if文とswitch文の実装演習、for文とwhile文の使用演習、配列操作の実践、クラスとオブジェクトの作成、メソッドの定義と呼び出し、簡単な例外処理の実装演習	28	
	データベース演習	SQLを使った基本的なテーブル操作、データの挿入、更新、削除の実践、基本的な検索クエリの作成、複数テーブルの結合操作、副問い合わせの実践、集合関数の使用	8	
	サーバーサイドJAVA演習	サーブレットの作成とデプロイ、フォームデータの取得と処理、セッションを用いた状態管理、JSPでの動的コンテンツ生成、JDBCを用いたCRUD操作、フィルターの実装	28	
	生成AI演習	ChatGPTを使ったテキスト生成演習、Copilotを使ったコード補完演習、Geminiを使ったデータ解析演習	4	
	フロントエンド開発演習	Next.jsプロジェクトのセットアップ、TypeScriptでの型付け演習、TailwindCSSを使ったスタイリング、APIからのデータ取得と表示、Next.jsを使ったデータベース連携	24	
	Webシステム開発演習1	企画、要件定義、基本設計(機能設計、データベース設計)、詳細設計、製造(ソース管理:Github)、テストの一連の流れ(テスト計画の策定、テスト、結果分析)をチーム開発で学ぶサーバーサイドJavaの技術を利用したwebサイト構築	69	
	Webシステム開発演習2	Webシステム開発演習1で作成したwebサイトをプレゼン資料作成、プレゼン実施、成果発表	35	
	その他	【職業人講話】①「プログラマーの仕事」(UKN2H)、②「Webに関する技術動向」(UKN1H)、③「IT業界の現状」(UKN1H) 【職場見学】「ソフトウェア開発補助」(UKN2H)	6	

訓練対象者の条件	自宅でキャリアコンサルティングをオンラインで希望する場合には、PC、スマートフォンなど情報機器(マイク、カメラ機器必須)をお持ちで、スマートフォンなどの基本操作ができる方。インターネットの接続環境が確実に整備されており、通信費の負担ができる方。		
訓練目標	未経験からプログラマー、エンジニアとしてIT業界で活躍できる人材を育成。		
訓練期間	2024年8月16日～2024年11月8日	土日祝の訓練実施の有無	無
訓練時間	9:30～15:20(キャリアコンサルティングは、オンラインで実施する場合あり)		
定員	20名(受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)		
自己負担額(税込み)	教科書代0円、オンラインによる通信費実費		
施設見学会日程(要事前予約)	第1回目	7月2日 14:00	第2回目 7月9日 14:00
	第3回目	なし	第4回目 なし
上記開催日以外も随時開催しております。(お問い合わせの上、お越しください。) ※問い合わせ先(03-5692-5030)			

## PRポイント(目指す仕事内容、就職先実績、訓練内容の工夫等)

## 1. 総合的な技術習得

本訓練プログラムは、職務経歴書作成から高度なプログラミングスキルまで、幅広い技術を習得できるカリキュラムを提供します。受講者は、Excelの基本操作から、HTMLとJavaの基礎知識、さらにはサーバーサイドJavaを用いた実践的なWeb開発技術まで学ぶことができます。

## 2. 就職支援とキャリア形成

就職支援科では、履歴書の作成指導や面接対策を通じて、受講者の就職活動を具体的に支援します。キャリア相談を通じて、一人一人の職業目標に合わせたアドバイスを提供し、個々の能力に応じた職場へのスムーズな移行を促進します。

## 3. 現代技術への適応

生成AIでの最新AI技術の活用や、フロントエンド開発でのNext.jsやtypescriptなどの現代的な技術を学び、市場に求められる最新のスキルを習得します。これにより、IT業界における即戦力としての資質を身に付けることが可能です。

## 4. 実践的なプロジェクト経験

Webシステム開発演習では、サーバーサイドJavaの技術を実際のプロジェクトに応用し、実際のサイト構築からプレゼンテーションの作成、成果の発表まで一連の流れを経験します。この実践的な訓練は、実際の職場環境で求められるスキルと同様です。

## 5. オンライン訓練について

キャリアコンサルティングを対面またはオンラインで実施予定です。お持ちのPC・スマートフォンでzoomを利用します。

(1) 公衆無線LAN(フリーwifiなど)は利用不可。


(2) オンライン時、通信障害等が多く発生する場合には通所に切り替える場合があります。

(3) カメラ、マイク必須。

本コースは、DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

修了後に取得できる資格	受験時期	受験料
ITパスポート	任意受験	7,500円

※受験料については、変更されることがあります。

選考日	2024年7月29日	最寄駅から選考場所までの地図	
選考予約先(電話番号)	03-5692-5030		
時間	上記に必ず予約の電話をしてください。選考時間は予約時にお知らせします。		
持ち物	筆記用具		
選考結果発送日	2024年8月2日		
選考方法	面接、筆記試験		
選考会場の住所	〒114-0013 東京都北区東田端1-13-10 ツインビル田端A棟5階		
最寄駅	JR田端駅		

訓練実施施設名	株式会社うえじま企画	最寄駅から訓練実施施設までの地図	同上
訓練実施施設の住所	〒114-0013 東京都北区東田端1-13-10 ツインビル田端A棟5階		
TEL番号(問い合わせ先)	03-5692-5030		
FAX番号	03-5692-5035		
メールアドレス	<a href="mailto:info@uknet.co.jp">info@uknet.co.jp</a>		
お問い合わせ担当者	田中菜理子		
最寄駅	JR田端駅		

※募集期間終了間際になりますとハローワークの受付窓口が大変混雑いたしますので、お早めの受講申込み手続きをお勧めいたします。