



就職保証コース Webエンジニア養成講座

【コース概要】

Webエンジニア養成講座(以下、本講座)は、Webプログラミング基礎、Java基礎、Java応用の3講座から成り、Web開発現場で必須の「本物の基礎知識と基礎技術」を学ぶ本格技術講座です。

中途未経験採用者は新卒採用者と異なり、未経験であっても新人研修を終えた新卒新人と同等の戦力として、現役エンジニアの中に入って働くことを求められるケースが多くみられます。

当校では、未経験であっても研修を終えた新卒新人と同等以上の戦力として活躍できるように、AxiZ東京本校でシステムエンジニア向け研修として開講している本講座を、Webエンジニアとしてのスキルも養成できるよう沖縄校向けに講座にアレンジし、システムエンジニアやWebエンジニアと同じ環境で同じ技術を学ぶ講座として新たに開講いたしました。

本講座終了後に受講生自身の手で開発するWebシステムは、就職活動時に提出することが可能です。履歴書や自己紹介文のみを提出するだけでなく、IT関連企業が一番知りたい「実際に何ができるのか？」を実績を持って証明できるようになることは、未経験からIT企業に就職を目指す受講生にとっては大きな強みとなります。

■ 日程	講義開始日から60日間(土日祝日除く)
■ 受講時間	9時～18時

就職保証制度について

当校の講座は企業から高く評価されており、就職率が高いことが特徴の1つです。その自信として当校は、所定条件を満たされた方には「**就職保証サービス**」を提供しております。



POINT 1

現場のスキル

Webエンジニアとしての技術/ヒューマンスキルは元より、開発現場に必要な基礎技術/知識の修得に特化した講座です。



POINT 2

現場と同様の人材育成

しっかりと働けるようにするため、私たちが部下を教育する時と同様に、現場目線で必要となる人材育成を行います。



POINT 3

しっかりとしたサポート体制

各コースごとに確認試験や課題を実施し、個人の学習進捗状況を確認いたします。必要に応じてカウンセリングを実施いたします。



POINT 4

個別指導制ならではの授業

各受講生の理解度に合わせた指導を行います。1つ1つの単元を理解してから次の単元に進むことにより、理解遅れを無くし技術を定着させていきます。



POINT 5

実績ある教育内容

当校卒業生のうち
就職保証サービス利用者の正社員就職率は99.03%です。

Webプログラミング基礎

IT基礎講座 - 5P

Webプログラミング基礎講座 - 5P

Webプログラミング復習講座 - 6P

サーバー基礎講座 - 6P

Java基礎

JavaSE プログラム言語仕様講座 1 - 8P

JavaSE プログラム言語仕様講座 2 - 8P

JavaSE 言語仕様復習講座 - 9P

Java応用

DBMS データベースSQL講座 - 11P

Java SE/EE Webプログラミング基礎講座 - 11P

Java EE Webプログラミング実践講座 - 12P

Java EE フレームワーク講座 - 12P

就職活動へ

未経験からWebエンジニアになるための第一歩

Webエンジニアとしての必須講座

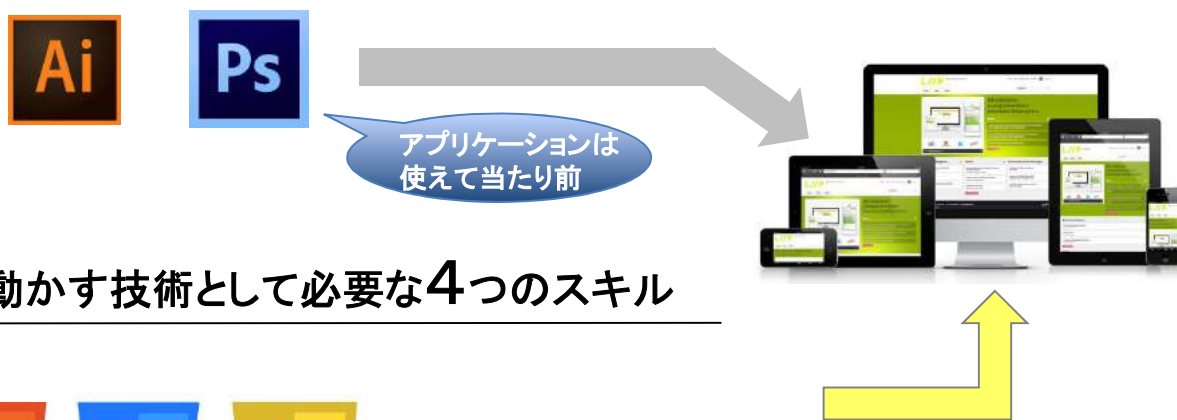
Webプログラミング基礎はWebブラウザ側で動作する技術(以降、Webプログラム)を学ぶ、Webエンジニアとして就職を目指す未経験者向けの必須講座です。

プログラミング未経験者の方でも一度はWebブラウザを開いてインターネットを楽しんだ経験があるでしょう。Webを利用しようとした場合、誰もが初めにWebブラウザを開くはずで、つまり、Webプログラムを学ぶことは、Webエンジニアとして歩み出す第一歩となります。

HTML・CSSといったWebプログラムを学ぶことで、ホームページ(以降、サイト)などの静的ページを作成できるようになり、JavaScript、jquery、ajaxを学ぶことでサイトに動きをつけることが可能になります。また、Adobeアプリケーションの基本操作を学ぶことで、生産性の高いWebエンジニアをめざします。

即戦力のWebエンジニアに求められる基礎スキルを、効率良く習得できるように編成されたカリキュラムがWebプログラミング基礎講座です。

Webエンジニアとして必要なスキルを学ぶ



Webを動かす技術として必要な4つのスキル



日程	各受講生の講義開始日によります / 月曜日～金曜日
受講回数/時間	全21回 / 168時間
学習スキル	HTML5 / CSS3 / JavaScript / jQuery / ajax
学習ツール	Adobe Illustrator / Photoshop

IT基礎講座

1週目

講義名	IT基礎講座	
開催日程	4ページ日程を参照	
日数・時間	2日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計24時間	
講義形態	クラス担任制 講義形式	
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> 業務におけるメールの重要性を理解し、メールの設定を行います。メール導入後は署名や仕分けルールの作成など一般的に業務で行う操作を学習します。 フリータイピングゲームを使い、通常業務やプログラミングに必要なタイピングを習得します。規定のレベルに達するまで反復練習を行います。 講義はもちろん、業務においても必須のパソコン用語やプログラミング用語を学習します。用語を理解することでエンジニアとしてのコミュニケーションを円滑に行えることを目的とします。 	
学習目標	<ol style="list-style-type: none"> ① メールの設定方法とビジネスメールの書き方の習得 ② パソコン・プログラミング用語の理解 ③ Officeソフト(Excel, PowerPoint)の理解 ④ タイピング 	
学習項目	<ul style="list-style-type: none"> ◆ オリエンテーション ◆ メール設定 ◆ タイピング ◆ Office演習 (Excel) ◆ Office演習 (PowerPoint) 	
環境・演習内容		
環境		
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Officeソフト (Excel, PowerPoint) 各種演習 ◆ メール設定 ◆ タイピング 	

Webプログラミング基礎講座

2週目

講義名	Webプログラミング基礎講座	
開催日程	4ページ日程を参照	
日数・時間	11日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計88時間	
講義形態	クラス担任制 講義形式	
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> HTML5/CSS3を学習し、静的ページを表示できる技術を学習します。 JavaScript, jQuery, ajaxを学習し、静的ページに動きを与える技術を習得します。 Illustrator、Photoshopなどの画像編集ツールの基本操作を学び、Webブラウザに表示する画像の編集技術を習得します。 	
学習目標	<ol style="list-style-type: none"> ① HTML5/CSS3の理解 ② JavaScript, jQuery, ajaxの理解 ③ Illustrator、Photoshopの基本操作 	
学習項目	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax ◆ Illustrator ◆ Photoshop ◆ GIT 	
環境・演習内容		
環境	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DreamWeaver ◆ Sublime Text ◆ GIT ◆ サクラエディタ 	
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax ◆ Illustrator ◆ Photoshop 	

Webプログラミング基礎講座

3週目

講義名	学習項目						
Webプログラミング復習講座	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Webプログラミング基礎総復習 HTML5、CSS3、JavaScript jQuery、ajax、Illustrator Photoshot、DreamWeaver、GIT ◆ Webプログラミング基礎プログラミング (課題プログラミング) 						
開催日程							
4ページ日程を参照							
日数・時間							
5日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計40時間							
講義形態							
クラス担任制 講義形式							
学習内容	環境・演習内容						
<ol style="list-style-type: none"> HTMLからDreamWeaverまでの内容を各受講生自身が理解不足である部分を洗い出し復習を行います。 各受講生が苦手としている項目を再度学習し、講師が受講生それぞれの質問に対応していくことで全員が全ての単元を理解することを目指します。 言語仕様を使用したプログラミングを行います。課題ベースとした演習形式の復習を行います。 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 5px;">環境</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ DreamWeaver ◆ サクラエディタ </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Subline Text ◆ GIT </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 5px;">演習</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop </td> </tr> </table>	環境	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DreamWeaver ◆ サクラエディタ 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Subline Text ◆ GIT 	演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop
環境	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DreamWeaver ◆ サクラエディタ 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Subline Text ◆ GIT 					
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop 					
学習目標							
<ol style="list-style-type: none"> (復習)HTML5/CSS3の理解 (復習)JavaScript/jQuery/ajaxの理解 (復習)Illustrator /Photoshopの基本操作 							

サーバー基礎講座

4週目

講義名	学習項目						
サーバー基礎講座	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ネットワーク/ LAN・WAN ◆ IPアドレス ◆ サブネットマスク ◆ Heroku ◆ GIT 						
開催日程							
4ページ日程を参照							
日数・時間							
3日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計24時間							
講義形態							
クラス担任制 講義形式							
学習内容	環境・演習内容						
<ol style="list-style-type: none"> Herokuのようなサービスを公開するためのPaaSと呼ばれるWebアプリケーションの置き場所を利用し、HTMLファイルをアップロードし、インターネット上に公開する方法を学習する。 インターネットや社内LAN 等、ネットワークに関連する知識を学習します。 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 5px;">環境</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Heroku </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ GIT </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 5px;">演習</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop </td> </tr> </table>	環境	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Heroku 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ GIT 	演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop
環境	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Heroku 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ GIT 					
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ HTML5 ◆ CSS3 ◆ GIT ◆ JavaScript ◆ jQuery ◆ ajax 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Illustrator ◆ Photoshop 					
学習目標							
<ol style="list-style-type: none"> ネットワークに関連する知識の理解 PaaS の理解 Herokuの基本操作 GIT の基本操作 							

未経験から始める基礎プログラミング学習

Java言語の構文やルールを学ぶ基礎講座

Java基礎は、Webプログラミング基礎で作成したサイトを静的なものから動的に変えるためにプログラミング言語であるJavaを学ぶ講座です。

Java基礎は3つの講座から成り立ち、プログラミングの基礎力養成に重点を置いております。特に、7週目に復習講座を組み込むことで、従来の講座に比べてより深い基礎理解を可能としました。

即戦力のWebエンジニアに求められる必須スキルを身につけるために、重要な基礎を効率良く習得できるよう編成されたカリキュラムがJava基礎です。

信頼性が高く、就転職に有利とされるJava

Javaは様々なシステムの言語として採用されています。

身近なところでは、スマートフォンOSであるAndroidアプリの開発、大きなところでは、銀行のATMシステムなど、信頼性が求められる金融系システムの開発言語として、モバイルユースでも企業ユースでも利用される幅が広く、信頼性の高い言語として使用されています。

2000万人が使用する情報管理アプリであるEvernoteや、2億4千万のユーザー数を誇るTwitterなど、多くの有名アプリでJavaが採用されているのです。

【Javaを学ぶメリット】

- ・Web系だけでなく、組み込み系、デスクトップアプリなど、様々な形態でのシステム開発が可能
- ・言語としての信頼性や拡張性が高い
- ・大小様々なシステムで採用されている実績がある
- ・Java開発案件数は衰えを見せず、常に技術者のニーズがある

他の言語に比べると若干難易度は高めです。

ですが、Javaを知っておくことにより、Webエンジニアとしての対応範囲が広がる事は間違いありません。また、率直に言って、2020年までJava言語を理解しているエンジニアの需要は増え続けると予想でき、

職に困ることがないのが最大の魅力 でもあります。

日程	各受講生の講義開始日によります / 月曜日～金曜日
受講回数/時間	全21回 / 168時間
学習スキル	変数と型、制御構文、メソッド、オーバーロード、配列、オブジェクト指向、継承、多態性、オーバーライド、抽象クラス、インターフェース、パッケージ、例外、修飾子、コレクション
学習ツール	テキストエディタ / Eclipse

JavaSE プログラム言語仕様講座1

5週目

講義名	JavaSE プログラム言語仕様講座1	
開催日程	7ページを参照	
日数・時間	6日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計48時間	
講義形態	クラス担任制 講義形式	
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> JDKのインストールや環境変数の設定など、Javaプログラミングを行うために必要な技術を習得します。 変数の使い方を学習します。変数を箱に見立て、値を箱の中に入れ、箱の中から取り出すといった身近なものでイメージをつけ、理解力を高めます。 Javaの制御構文の種類と文法を学習します。 プログラムを部品化し、再利用可能となるメソッドを学習します。 変数と配列の違いを説明し、配列の利便性を学習します。 	
学習目標	<ol style="list-style-type: none"> JDK導入と環境構築の理解 変数の使用方法の習得 制御構文の使用法の習得 メソッド、配列の使用法の習得 	
学習項目	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 開発環境構築 ◆ 四則演算 ◆ 変数と型 ◆ 制御構文 (if) ◆ 制御構文 (for) ◆ 制御構文 (switch) ◆ 制御構文 (while) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ メソッド ◆ オーバーロード ◆ 配列
環境・演習内容		
環境	◆JDK ◆ サクラエディタ	
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 制御構文を使用した練習問題、及びメソッド作成演習 ◆ 練習問題に対するフローチャート ◆ メソッド作成演習 	

JavaSE プログラム言語仕様講座2

6週目

講義名	JavaSE プログラム言語仕様講座2	
開催日程	7ページを参照	
日数・時間	10日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計80時間	
講義形態	クラス担任制 講義形式	
学習内容	<ol style="list-style-type: none"> Eclipseを使用し、作業効率の向上を行います。 Javaの最も重要なオブジェクト指向に関する知識を習得します。 Javaのクラス階層を理解し、継承の有用性を学習します。 Javaプログラミングに使用できるメソッドやクラスの特徴を学習します。 ガーベッジコレクションや例外など、Javaプログラミングで使用されている機能を説明します 	
学習目標	<ol style="list-style-type: none"> ①オブジェクト指向の理解 ②継承の理解 ③クラスライブラリ、APIの確認方法の習得 ④Java特有機能の理解 	
学習項目	<ul style="list-style-type: none"> ◆ IDE構築 ◆ オブジェクト指向 ◆ Stringクラス ◆ アクセス修飾子 ◆ 継承 ◆ オーバーライド ◆ 多態性 ◆ 抽象クラス 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ インタフェース ◆ スレッド ◆ 例外 ◆ ガーベッジコレクション ◆ パッケージ ◆ コレクション ◆ ジェネリクス ◆ ボクシング
環境・演習内容		
環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆Eclipse	
演習	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 練習問題に対するフローチャート ◆ オブジェクト指向に関する練習問題 ◆ 継承に関する練習問題 ◆ プログラミング総合練習問題 	

JavaSE 言語仕様復習講座

7週目

講義名	学習項目					
JavaSE 言語仕様復習講座	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 言語仕様総復習 変数と型、制御構文、メソッド、オーバーロード、配列、オブジェクト指向、継承、多態性、オーバーライド、抽象クラス、インターフェース、パッケージ、例外、修飾子、コレクション 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 言語仕様プログラミング (課題プログラミング) 				
開催日程						
7ページを参照						
日数・時間						
5日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計40時間						
講義形態						
クラス担任制 講義形式						
学習内容	環境・演習内容					
<ol style="list-style-type: none"> 環境構築からコレクションまでの内容を各受講生自身が理解不足である部分を洗い出し復習を行います。 各受講生が苦手としている単元を再度学習し、講師が受講生それぞれの質問に対応していくことで全員が全ての単元を理解することを目指します。 言語仕様を使用した課題プログラミングを行います。 	<table border="1"> <tr> <td>環境</td> <td>◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse</td> </tr> <tr> <td>演習</td> <td>◆ 言語仕様の総復習 ◆ 課題プログラミング</td> </tr> </table>	環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse	演習	◆ 言語仕様の総復習 ◆ 課題プログラミング	
環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse					
演習	◆ 言語仕様の総復習 ◆ 課題プログラミング					
学習目標						
<ol style="list-style-type: none"> 言語仕様の理解 (復習)Java基本文法 (復習)オブジェクト指向プログラミングの理解 (復習)クラス定義の理解とクラスライブラリの理解 (復習)Javaの主な機能 						

これまで学習したWebプログラムとJavaを繋げる

Webシステム開発に特化した応用講座

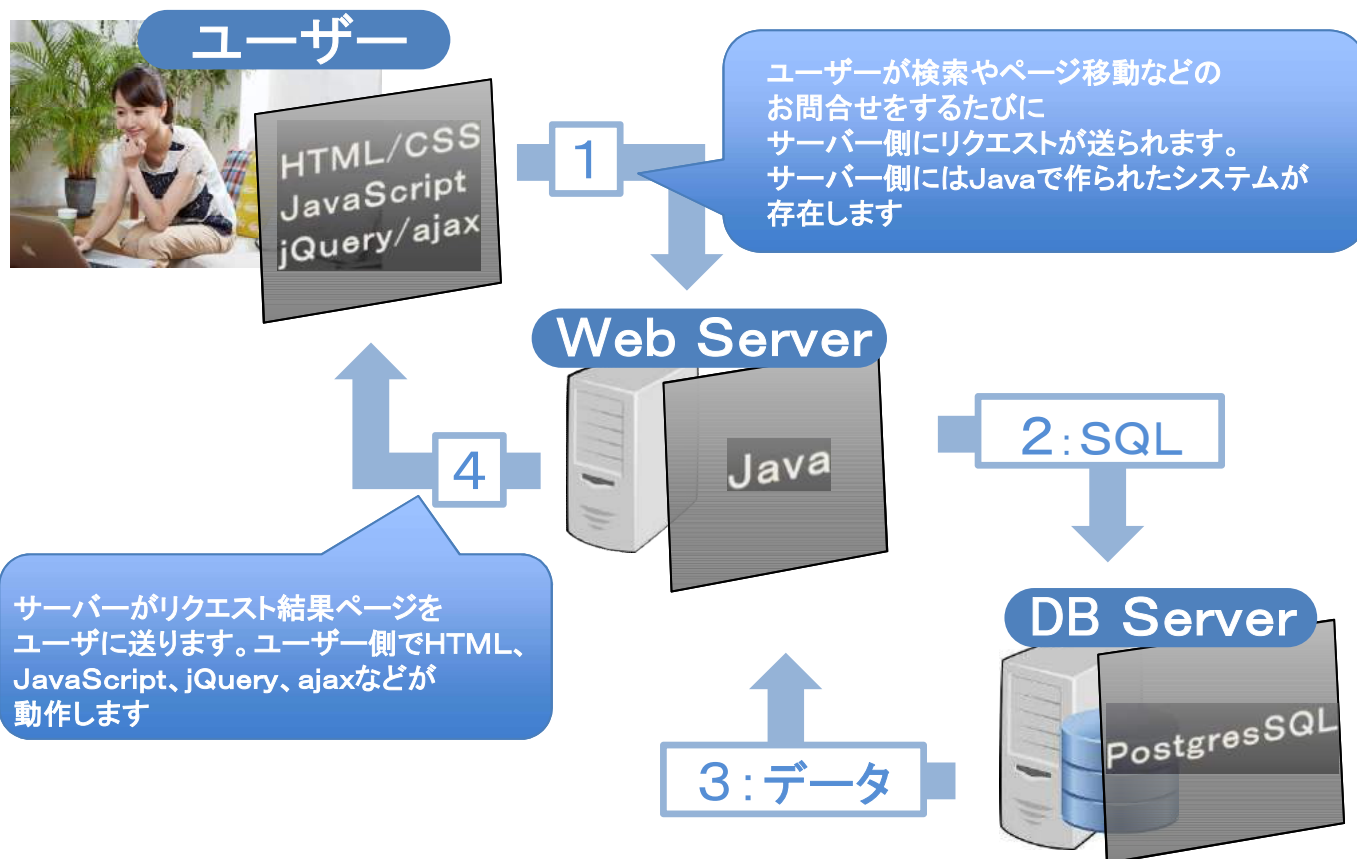
Java応用は、JavaSEを理解している方を対象にプログラミング実習を多く取り入れ、開発現場で生きるスキル習得を効率良く習得できるよう編成された講座です。

Tomcat/Servlet/JSP/Eclipse/DBMSのほか、Webシステム開発に欠かせないフレームワークまでも習得します。

Java応用のカリキュラムは、現役エンジニアの研修にも利用されていますので難易度は高いですが、現役エンジニアと同じスキルが無ければ開発現場で通用しないことは明らかです。

Webシステムの開発現場で必須とされる重要な技術や知識を幅広く学ぶことにより、Webエンジニアとしての総合力を身につけ、短期間で現場の戦力となることがJava応用の目標です。

WebプログラムとJavaを繋げたWebシステム



日程	各受講生の講義開始日によります / 月曜日～金曜日
受講回数/時間	全18回 / 144時間
学習スキル	Tomcat / Servlet / JSP / JDBC / PostgreSQL / Struts2

DBMS データベースSQL講座

8週目

講義名	学習項目	
DBMS データベースSQL講座	◆ SQL基本操作	◆ テーブル定義書
開催日程	◆ 集計関数	◆ テーブル設計
10ページを参照	◆ サブクエリ	
日数・時間	◆ SQLインジェクション	
5日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計40時間	◆ PreparedStatement	
講義形態	◆ DAO、DTOデザインパターン	
クラス担任制 講義形式	◆ 正規化について	
学習内容	◆ ER図	
<ol style="list-style-type: none"> JDBCドライバについて学習します。各データベース管理システムによって、別々のJDBCドライバがあることを理解します。 JDBCドライバを使用し、Javaからデータベースへの接続方法を学習します。条件なしの検索方法から、パラメータを使用した条件検索方法、登録・更新・削除の方法を順を追って学習します。 データベースへの接続メソッド、切断メソッド、検索、登録、更新、削除を行うためのメソッドを作成します。単にメソッドを作成することを目的とせず、汎用的に利用することが出来るメソッドを意識して作成することを目指します。 	環境・演習内容	
学習目標	環境	◆ JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL
① JDBCドライバの理解	演習	◆ JDBCドライバの取得 ◆ データベース接続用テストプログラミング作成 ◆ DAO・DTO作成
② Javaとデータベース連携方法の習得		
③ 汎用的なメソッドの作成		

JavaSE/EE Webプログラミング基礎講座

9週目

講義名	学習項目	
JavaSE/EEWebプログラミング基礎講座	◆ プログラミング週間テスト	◆ JSP
開催日程	◆ アプリケーションサーバ概要	◆ 暗黙オブジェクト
10ページを参照	◆ Tomcatインストール	◆ ユーザ管理システム (ログイン機能)
日数・時間	◆ コンテキスト	◆ セッション
4日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計32時間	◆ Webからのデータベース接続	
講義形態	◆ Web画面からサーバ値渡し	
クラス担任制 講義形式	◆ サーバからWeb画面への値渡し	
学習内容	環境・演習内容	
<ol style="list-style-type: none"> Web上でJavaを動かすために必要なアプリケーションサーバを導入します。 Servletの作成方法やリクエスト、レスポンスを理解します。また、HTMLからServlet、ServletからHTMLへの画面遷移方法を習得します。 ServletからWeb画面への値渡しを実現するためにJSPを学習します。スクリプトレットや暗黙オブジェクトなどのJSP特有の用語を含め、作成方法を理解します。 	環境	◆ JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat
学習目標	演習	◆ Tomcatのインストール ◆ データベース接続と連携したServletの作成
① JavaEEとアプリケーションサーバの理解		
② Servletの習得と画面遷移に関する理解		
③ JSP作成方法の習得		

JavaEE Webプログラミング実践講座

11週目

講義名	学習項目				
JavaEE Webプログラミング実践講座	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ユーザ管理システム(検索機能) ◆ ユーザ管理システム(検索機能) ◆ ユーザ管理システム(更新機能) ◆ ユーザ管理システム(更新機能) ◆ EL式 ◆ JSTL 				
開催日程					
10ページを参照					
日数・時間					
4日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計32時間					
講義形態	環境・演習内容				
クラス担任制 講義形式					
学習内容					
1. ユーザー管理システムを構築することで、JDBCドライバ、データベース、Servlet、JSPの実践的な技術を学んでいただきます。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">環境</td> <td>◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat</td> </tr> <tr> <td>演習</td> <td>◆ ユーザー管理システム ◆ 課題プログラミング</td> </tr> </table>	環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat	演習	◆ ユーザー管理システム ◆ 課題プログラミング
環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat				
演習	◆ ユーザー管理システム ◆ 課題プログラミング				
学習目標					
<ul style="list-style-type: none"> ①JavaEEとアプリケーションサーバの理解 ②Servletの習得と画面遷移に関する理解 ③JSP作成方法の習得 					

JavaEE フレームワーク講座

12週目

講義名	学習項目				
JavaEE フレームワーク講座	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Struts2導入 ◆ Actionクラス ◆ アノテーション(@Reusst、@Action) ◆ Validation ◆ HttpSession ◆ Web開発ツール総合演習 				
開催日程					
10ページを参照					
日数・時間					
5日間 9:00 ~ 18:00 ※昼休憩1時間 計40時間					
講義形態	環境・演習内容				
クラス担任制 講義形式					
学習内容					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Javaでは主にどのようなフレームワークが使用されているか、何故フレームワークを使用するのかを説明します。 2. MVCモデルの概要を説明し、JavaでのMVCモデルフレームワークであるStruts2を習得します。開発現場により近い形でのWebアプリケーション開発の手法を学習します。 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">環境</td> <td>◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat ◆ Struts2</td> </tr> <tr> <td>演習</td> <td>◆ Struts2を使用した簡易システムの作成</td> </tr> </table>	環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat ◆ Struts2	演習	◆ Struts2を使用した簡易システムの作成
環境	◆JDK ◆ サクラエディタ ◆ Eclipse ◆ PostgreSQL ◆ Tomcat ◆ Struts2				
演習	◆ Struts2を使用した簡易システムの作成				
学習目標					
<ul style="list-style-type: none"> ①フレームワークの理解 ②Struts2フレームワークの理解 					

本講座では、IT関連企業への就職を希望される方々へ、
2つのサービスを提供しております。

● 就職保証サービス(希望制/入学時に申請が必要)

1. 就職保証とは、所定の条件(※1)を満たした当校卒業生に対し、
正社員での就職を保証するものです。
2. 就職保証サービスを利用し、就職活動開始日(※2)より6ヶ月間で
正社員として就職できなかった場合は受講料の100%を返金いたします。

(※1)

所定の条件は下記内容となります。

- 1、本講座のJava応用を受講し、卒業試験(筆記、実技)に合格すること。
- 2、就職対策講座を受講し、当校講師による面接試験に合格すること。
- 3、ORACLE認定Javaプログラマ試験(OCJ-P シルバー)に合格すること。
- 4、受講期間中に無断で遅刻・早退・欠席をしないこと。

(※2)

就職活動日とは以下の4項目を提出した日を指します。

- ・個人で開発したWebシステム
- ・個人で開発したWebシステムの仕様書
- ・当校講師による面接試験の合格証
- ・ORACLE認定Javaプログラマ試験(OCJ-P シルバー)合格の証明書

● 就職サポートサービス(希望制/申請が必要なし)

当校で受講した生徒が希望された場合に就職活動をサポートするものです。
なお、就職サポートは就職保証の所定条件を満たさなくてもご利用が可能です。

Academy eXtend it skill Zero

講座名	就職保証コース Webエンジニア養成講座 (Webプログラミング基礎 / Java基礎 / Java応用 / の全て含む)
受講回数	Webプログラミング基礎 21回 / Java基礎 21回 / Java応用 18回
開講日程	各受講生の講義開始日によります
受講費用	<p>入学金 20,000円 / 受講料 300,000円 / 就職対策講座料 50,000円 テキスト代15,000円 合計415,800円(税込)</p> <p>※分割払い(ローン払い)も可能</p> <p>分割払い(3回払い)の支払い例 (入学金+受講料+就職対策講座料) × 消費税 ÷ 支払回数 = 月々支払額 415,800 × 1.08 ÷ 3 = 138,600円/月</p>