

# Java基礎研修&Web開発研修 パンフレット

---

テックスター株式会社



# 運営会社



社名	テックスター株式会社
所在地	東京都千代田区神田佐久間町一丁目8-4 アルテール秋葉原
事業内容	ソフトウェア受託開発事業 人材アウトソーシング・サービス事業 教育サービス（プログラム研修）
設立	平成12年3月
資本金	3000万円
従業員数	30名
主要お取引先	(株)大塚商会 (株)OSK 住商情報システム(株) 大日本印刷(株) (株) DNP フォトルシオ (株)ななせ (株)エス・ワイ・エス (株)NTTドコモ オムロン(株) 都築電気(株) 都築テクノサービス(株) 他

# Java研修の流れ



Java基礎/HTML基礎 (2日)

コンソールで動作するJavaアプリケーション  
作成課題 (5日)

簡単なゲームや電話帳作成課題 (8日)

# Java基礎研修内容

課題内容	身に着く知識
JDKインストールの確認とプログラムの実行	JDKインストール/ソースコードの入力 ソースコードをコンパイルしClassファイル作成/実行 System.out.printlnメソッドの理解
1~10の自乗を表示するプログラム	変数/式 「for」命令を使ったループ（繰り返し処理） 「for」命令のループ変数の利用
九九を表示するプログラム作成	printメソッド/printlnメソッド 「for」命令を入れ子にし二重ループを作る 「if」文による条件分岐
HTML基礎	見出し、画像挿入、レイアウト含むHTMLページの作成
コンソールで動作する javaアプリケーション作成課題	数字の入力と出力/繰り返し
	メソッドを使った数字の入力と出力
	数字の入出力と合計表示
	数字の入出力と入力値記憶
	入力した数値のデータ処理
	数あてゲーム作成
	入力した数値のデータ処理（配列を管理する部分のクラス化）
連想配列（Hashtable）を使った電話帳作成	

# Java研修の特徴



毎日のハンズオン演習で  
実践的なスキルを習得

実務を想定した課題制作を通  
して問題解決能力を磨く

経験豊富な現役エンジニアによる的確な  
サポートで技術力だけでなく総合的な  
スキルが向上

初めから全ての答えを教えずにヒントを与えることで、  
技術者の底力、あらゆる策を講じて問題解決する能力が育つ

見てるだけ、聞いてるだけではつまらない、身につかない  
だから実際に手を動かして作る

# Web開発研修の流れ



環境準備（1日）

Webアドレス帳作成課題（12日）

作成したWebアドレス帳の脆弱対策（12日）

# Web開発研修内容

## 環境準備

- Eclipse起動
- Tomcatサーバー起動

## Webアドレス帳作成課題

- DB環境構築（1日）
- アドレス一覧画面作成（3日）
- 新規登録画面作成（4日）
- 編集画面作成（4日）

## 脆弱性対策

- クロスサイトスクリプティングの確認と対策（4日）
- SQLインジェクションの確認と対策（4日）
- クロスサイトフォージェリの確認と対策（4日）

## 身につくスキル

- ✓オブジェクト指向を意識した適切なクラス設計
- ✓ Servlet
- ✓ JSP
- ✓ HTML
- ✓ CSS
- ✓ Javascript
- ✓データベース（SQL言語）
- ✓統合開発環境（Eclipse）操作
- ✓データベースクライアントツール操作

# Web開発研修の特徴



## 多岐にわたる技術

Servlet、JSP、HTML、CSS、  
Javascriptなど幅広い知識を習得

## 実践的な環境

実践的な開発環境やツールを使用、  
現場で役立つスキルを習得

## 実務直結の課題

実務レベルの課題制作を通して実践的なスキルを磨く

## 即戦力

開発技術者即戦力となる能力向上

## スキルセット

Javaでのバックエンド開発/  
Web開発に必要なスキルセット習得



# 担当講師/現役エンジニア



エンジニア歴23年  
応用情報技術者/ Oracle MasterSilver/  
SUN認定JAVAプログラマ取得。PMや  
リーダーとしても多くのプロジェクトに参画。

Y.M

使用言語：

Java/PHP/ASP.net/C#/  
Javascript/Typescript/AccessVBA/  
objective-cほか

- 企業向けECサイト開発/改修/保守
- ファイルストレージクラウドアプリ開発/保守
- デジタルプリントシステム開発/運用
- 社員能力評価システム開発/改修
- アミューズメント向けプリント  
自販機アプリケーション開発/保守

※一部抜粋



エンジニア歴21年  
社内開発案件だけでなく社外での  
プロジェクト参画経験も多数。

D.U

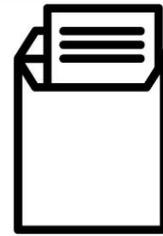
使用言語：

Java/ASP/ASP.net/VBA/  
VB.net/C#ほか

- 旅行関連会社向け予約業務支援  
システム開発/改修/保守
- 放送関連会社向け社内業務支援  
システム開発/改修/保守
- 製薬会社向け業務システム開発/改修
- ショッピングサイト改修/保守/再構築

※一部抜粋

# 研修金額



## 料金

110万円（税込）



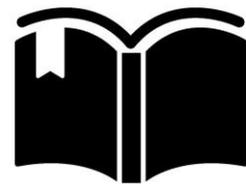
## コース名

Java & Webアプリ開発課題研修（2ヶ月）



## 実施内容

IT基礎研修 Java Webアプリ作成課題 HTML CSS  
Javascript SQL Servlet JSP Eclipse DBクライアントツール



## 受講期間

2ヶ月（OFF-JT研修日数 40営業日 8h/日）

# 技術研修を通して

私たちは、単にプログラムが書けるだけの知識保持者を育てたいわけではありません。

研修課題をやり遂げることで、エンジニアとして生きる上で最も重要となる問題解決能力、考える力、そして人間力を養いたいと考えています。

技術力と人間力の両方を磨き、誰かの役に立つ仕事を、届ける相手のことを想ってやり遂げることができる。

そうして社会の中での自分の役割を見出し、全うし、誇りをもって生きていける。

そんな技術者を一人でも多く育てることが、我々にできる社会貢献の一つだと考えています。

