



【2023年度版】

朝練で鍛える IT技術研修

～業務と両立しながら新しい技術を学ぶ～

- ・Java基礎
- ・Webアプリ入門
- ・JavaScript基礎

本コースの受講ポイント

- ・ 講師に質問しながらスキルアップできる
- ・ 現業務との両立しながら学習するために1日の講義時間を1.5時間に設定
- ・ 「Webアプリ入門」とセットで受講することでWebアプリが作れるようになる
- ・ ベンダーへの委託プロジェクトの管理がしやすくなる
- ・ **講義録画で復習または欠席時のキャッチアップが可能**（個人の録画は禁止）
- ・ 新入社員のフォローアップ研修としてもオススメ

コース概要

- 研修名 : Javaプログラミング基礎研修
Webアプリ入門研修
JavaScript基礎研修
- 受講費用 : 各研修 ¥120,000/人（12回/税別）
- 定員 : 30人（最少開催人数：3名 ※定員に満たない場合は中止）
- 講義時間 : 9時～10時30分＋演習・Q&A10時30分～11時（自由参加）
- 目的 : 自己学習を促進させるためのポイント解説
- 対象者 : 中途採用者、新しくプログラミングを学ぶ必要がある既存社員、
他 Eラーニングより研修で学びたい人
Webアプリ入門コースはJavaの基本文法を理解している人
- 受講環境 : オンライン講義（Zoom、Slack、UMU）
WindowsPC（受講者準備）
※他OSでも受講可能ですがサポート外です

カリキュラムとスケジュール

	Javaプログラミング基礎 (スッキリわかるJava入門)		Webアプリ入門 (スッキリわかるサーブレット& JSP入門)		JavaScript基礎 (JavaScript[完全]入門)	
1日目	第1章 第2章	プログラムの書き方 式と演算子	第1章 第2章	HTMLとWebページ Webのしくみ	HTML基本 ※レジュメ	
2日目	第3章	条件分岐と繰り返し	第3章	サーブレットの基礎	CSS基本 ※レジュメ	
3日目	第4章	配列	第4章	JSPの基本	Chap.1 Chap.2	Introduction 速習編
4日目	第5章	メソッド	第5章	フォーム	Chap.3	変数、データ型、 リテラル、演算子
5日目	第6章	複数クラスを用いた開発	第6章	MVCモデルと 処理の遷移	Chap.4	関数、制御構文、 データ処理
6日目	第7章	オブジェクト指向をはじめよう	第7章	リクエストスコープ	Chap.4	関数、制御構文、 データ処理 (続き)
7日目	第8章	インスタンスとクラス	第8章	セッションスコープ	Chap.5	様々な処理
8日目	第9章	さまざまなクラス機構	第9章	アプリケーションスコープ	Chap.6	JavaScriptの オブジェクト指向
9日目	第10章	継承	第10章	アプリケーション作成	Chap.7	DOM
10日目	第11章	高度な継承	第11章	サーブレットクラスの 実行のしくみとフィルタ	Chap.8	非同期処理と通信処理
11日目	第12章	多態性	第12章	アクションタグとEL式	Chap.10	Webページをつくろう
12日目	第13章	カプセル化	第13章	JDBCプログラムと DAOパターン	Chap.10	Webページをつくろう (続き)

	Java	Web	Java	Web	JavaScript	Java
1日目	2023年 7/4(火)	2023年 8/29(火)	2023年 10/2(月)	2023年 11/2(木)	2024年 1/15(月)	2024年 2/19(月)
2日目	7/6(木)	8/31(木)	10/4(水)	11/6(月)	1/17(水)	2/21(水)
3日目	7/10(月)	9/4(月)	10/6(金)	11/8(水)	1/19(金)	2/26(月)
4日目	7/12(水)	9/6(水)	10/10(火)	11/10(金)	1/23(火)	2/28(水)
5日目	7/14(金)	9/8(金)	10/12(木)	11/14(火)	1/25(木)	3/1(金)
6日目	7/18(火)	9/12(火)	10/16(月)	11/16(木)	1/29(月)	3/5(火)
7日目	7/20(木)	9/14(木)	10/18(水)	11/20(月)	1/31(水)	3/7(木)
8日目	7/24(月)	9/19(火)	10/20(金)	11/22(水)	2/2(金)	3/11(月)
9日目	7/26(水)	9/21(木)	10/23(月)	11/24(金)	2/6(火)	3/13(水)
10日目	7/28(金)	9/25(月)	10/25(水)	11/28(火)	2/8(木)	3/15(金)
11日目	8/1(火)	9/27(水)	10/27(金)	11/30(木)	2/13(火)	3/19(火)
12日目	8/3(木)	9/29(金)	10/31(火)	12/4(月)	2/15(木)	3/21(木)

使用テキスト：

- Javaプログラミング基礎 [スッキリわかるJava入門第3版](#)
- Webアプリ入門 [スッキリわかるサーブレット&JSP入門第3版](#)
- JavaScript入門基礎 [JavaScript\[完全\]入門](#)

- ※ **テキストは受講者ご自身で準備**していただくようお願いします。
- ※ 版の間違いにお気を付けてください。
- ※ 講義初日までに環境設定を済ませたうえで受講ください。設定方法の手順書は配布いたします。

想定レベル：

- 本やEラーニングなど独学では難しい方向けに、初めの一步をお手伝いする研修となります。
- 知識として、「知らない」から「知っている」レベルまでが目標。「わかる」までは講義外の演習やテキストで復習していただきます。
- 本研修は新入社員研修とは異なり業務をしながら新しい技術を学ぶ方を想定したカリキュラム構成のため研修時間外で2～3時間程度の復習や演習などを併用いただきます。
- 業務に入った際に指示がわかり、自分である程度は調べて作業が遂行できるレベルを目指しています。

その他、資格取得、ITリテラシー、プロジェクトマネジメント関連の書籍やEラーニングの販売もしております。 <https://www.itec.co.jp/store/>

お問い合わせ

株式会社アイテック 教育事業本部 hojin@itec.co.jp

教育事業本部

TEL03-6877-6312

〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 センタービル8階