



【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