

モダンJavaScriptプログラミング入門

1. 研修の概要

田中 充

株式会社イフテシガ

Web教材: <http://mj.is-good.net>

研修内容

- 当研修の概要
 - JavaScriptの歴史
 - JavaScript / ES6の開発環境
 - JavaScriptの基本文法
 - ES6の基本文法
 - React.jsの紹介
-

当研修の概要

研修の背景 1

- 従来のJavaScript
 - Webページの動的処理を行うスクリプト言語として広く普及
 - 大規模なWebアプリ構築には向かず非効率的
 - ブラウザ間の仕様の違いの問題
-

研修の背景 2

- モダンなJavaScript
 - 効率的な文法
 - WebだけでなくIoT、スマートフォンアプリ開発の主要な言語の一つ
 - フレームワークを利用することで、大規模なアプリの開発に活用可
-

目標

- モダンなJavaScriptとしてES6以降を取り上げ、その開発環境の構築例と基本文法について学ぶ
 - モダンなJavaScriptフレームワークとしてReact.jsの基本について理解する
-

教材サイト

- <http://mj.is-good.net>

- 演習やその他のリンク集や参考となる資料をアップ
 - 解説や演習の際に利用しますので毎回最初にページを開いてください。
-

予定

| 日付 | 内容 |
|---------|-----------------------|
| 7/4 (水) | JavaScript/ES6の開発環境 |
| | JavaScriptの基本文法 |
| | ES6の基本文法 |
| 7/5 (木) | ES6の基本文法（関数とオブジェクト指向） |
| | React.js入門 |

当研修の進め方

- Web上に教材ファイル及び関連リンク集をアップ
- スライド資料：当資料
- 演習問題集：復習・確認用問題集
- 解説→演習繰り返しを実施します。
- 休憩
- 午前に1回、午後に2-3回10分程度の休憩時間を入れます。