

講座コード：SWEB020

講座概要

クライアントサイドにて動的コンテンツを作成する技術としてJavaScriptの基礎を学びます。

修得目標

- ✓ JavaScriptにおける基本文法を修得する
- ✓ Windowオブジェクトと各プロパティの利用方法を修得する
- ✓ イベントを取り扱うための実装方法を修得する
- ✓ JavaScriptライブラリの概要について理解する

受講前提条件

- ✓ 『Web技術基礎』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。
- ✓ プログラミング言語によるプログラム作成の知識・スキルがあること。

動作環境

プログラミング環境としてVisual Studio Codeを使用します。別途案内する手順書に従い、事前にインストールをお願いします。

講座内容

1. JavaScript概要
JavaScriptとは／JavaScriptの特徴
2. JavaScriptの基本
基本構文と実行／変数、配列／演算子／制御文／関数／オブジェクト
3. クライアントサイドの実装
Windowオブジェクト／History/Locationオブジェクト／DOM／DOMオブジェクト／Nodeオブジェクト／Elementオブジェクト／その他のオブジェクト／イベント処理／Ajax

使用テキスト

『JavaScript基礎』 デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間