

17. サーバサイド技術 1

研修概要	サーバサイドのJava標準技術であるサーブレットやJSPについて学習し、Java言語で簡単なWebアプリケーションを開発するために必要な技術を身につけます。				
研 修 日	2025年 05月21日（水） ～ 05月23日（金）				
日 数	3日間	総時間数	21時間	開講時間	9:30 ～ 17:30 / 昼休憩 12:30 ～ 13:30 （60分）
研修会場	福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4F 401号室 株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室				
対 象 者	新入社員				
到達目標	・ JavaによるWebアプリケーション開発の基本スキルが身に付く ・ JavaのサーバーアプリケーションをWebサービスとして実現できる				
使用教材	・ スッキリわかるサーブレット&JSP入門 （インプレス）				
カリキュラムの詳細					
1日目	1. HTMLとWebページ		◆ Webページと HTML ◆ HTMLの基本文法 ◆ Webページの作成 ◆ HTMLリファレンス ◆ 演習 （実技:1.5h）		
	2. Webのしくみ		◆ Webページの公開 ◆ Webを支える通信のしくみ ◆ Webアプリケーションのしくみ ◆ 開発環境を準備しよう ◆ 開発環境を体験しよう ◆ 演習 （実技:2.5h）		
2日目	3. サーブレットの基礎		◆ サーブレットの基本と作成方法 ◆ サーブレットクラスの実行方法 ◆ サーブレットクラスを作成して実行する ◆ サーブレットの注意事項 ◆ 演習 （実技：1.5 h）		
	4. J S Pの基本		◆ JSPの基本 ◆ JSPの構成要素 ◆ JSPファイルの実行方法 ◆ JSPファイルを作成して実行する ◆ 演習 （実技：2.5 h）		
3日目	5. フォーム		◆ フォームの基本 ◆ リクエストパラメータの取得 ◆ フォームを使ったプログラムの作成 ◆ リクエストパラメータの応用 ◆ 演習 （実技:3.0h）		
	6. MVCモデルと処理の遷移		◆ MVCモデル ◆ 処理の転送 ◆ 演習 （実技:1.0h）		
	（学科：9 h /実技：12 h）				

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。