

講座コード：SLNG060

講座概要

Java言語によるWebアプリケーション開発の基礎を学ぶ講座です。サーブレット・JSPによるサーバサイドプログラミングの実現方法を身につけることができます。

修得目標

- ✓ Webアプリケーションの仕組みを理解する
- ✓ サーブレット・JSPにおけるリクエストの制御法と動的HTMLの作成方法を修得する
- ✓ セッション管理の仕組みを理解する

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。
- ✓ 『Javaデータベースプログラミング』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。

動作環境

プログラミング環境としてEclipseとMySQL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. Webアプリケーション
Webアプリケーションとは／Webコンテナ／Webアプリケーションの構成／Webアプリケーションの配備
2. サーブレット
サーブレットの作成・実行手順／サーブレットプログラミング／リクエストの転送／サーブレットのスコープ／セッション管理
3. JSP
JSPとは／JSPの構成要素／JSP基本タグ／ディレクティブタグ／定義済みオブジェクト／アクションタグ

使用テキスト

『Javaサーブレット基礎』 デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間