

# Webを活用した生産支援システム構築技術〈Webアプリケーション開発〉

## 概要

Webシステムにおいて広く利用されているサーバサイド Java である JSP / サーブレットについて、HTTP の仕組みからはじめ、フォームやレスポンス処理など、Web アプリケーション開発に必要な技術を習得します。

## 対象者

プログラム言語に関する基礎知識がある方、Webシステム開発に興味がある方、またはこれからシステム開発に従事される方

コース番号	日程	時間	日数	総時間	定員	受講料
<b>4D010</b>	11月23日(金)、24日(土)、 25日(日)	9:00 ~ 16:00	3	18H	10名	14,500円

(※祭日、土日開催)

## 内容

- HTTP 通信の仕組み
  - サーバの役割
  - リクエストとレスポンス
- Web アプリ開発
  - サーブレット
  - JSP
  - フォームとデータの受け渡し
  - MVC モデル
  - リクエストスコープ / セッションスコープ / アプリケーションスコープ
- アプリケーション作成
  - 課題ページ作成
- まとめ
  - 全体評価及び質疑応答



(図1. 開発環境)



(図2. Web アプリ動作イメージ)

使用機器	統合開発環境(eclipse)、パソコン一式
使用テキスト	「はじめての JSP & サーブレット 第2版」(秀和システム)
受講者持参品	筆記用具
講師	北陸職業能力開発大学校 講師