

(DDL17A) Java サーブレット/JSPプログラミング

コース名	Java サーブレット/JSPプログラミング
概要	Webアプリケーションを構成する要素技術(HTML、CSS、HTTP、Cookie、セッションなど)の基礎知識と、Java サーブレット/JSPによるWebアプリケーションのプログラミングを学びます。総合演習として、データベースを利用した Web アプリケーションの作成を行います。
学習目標	・Webサーバ上で動的なコンテンツを提供するためのJavaテクノロジーであるサーブレットとJSPの作成方法を演習課題を通して修得します。
対象者	・これからJavaでWebアプリケーション開発を担当されるプログラミング初心者の方
前提知識	・「Java オブジェクト指向プログラミング」受講修了程度 もしくは、「Javaプログラミング基礎」(eラーニング)受講修了程度 ・「データベース基礎」受講修了程度 ・「JDBCプログラミング」受講修了程度 ・「基礎から学ぶHTML」受講修了程度
期間	7日間(7時間/日)
内容	1) Webアプリケーション概要 2) Tomcat 3) サーブレットの作成と実行 4) サーブレットのライフサイクル 5) HTTPサーブレットの作成 6) セッション・トラッキング 7) JSP(JavaServer Pages) 8) MVCモデル 9) Webアプリケーションのセキュリティ概要 10) 総合演習(2日間)
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。