

(DDL42A) オブジェクト指向Javaプログラミング

コース名	オブジェクト指向Javaプログラミング
概要	オブジェクト指向の基本概念(クラス、オブジェクト、継承、インタフェース、例外処理など)を理解し、演習課題を通してJavaでのオブジェクト指向プログラミングを修得します。
学習目標	・オブジェクト指向の基本概念(クラス、オブジェクト、継承など)を説明できるようになります。 ・オブジェクト指向プログラミングの基礎(インスタンスの生成と利用、パッケージとアクセス制御、継承、例外処理など)をJava言語で実装できるようになります。 ・インタフェースやポリモフィズムの概念を理解し、Javaでプログラミングできるようになります。 ・コレクションAPIを利用したプログラムを作成できるようになります。
対象者	・これからJavaでプログラム開発を担当されるプログラミング初心者の方
前提知識	・「基礎から学ぶJavaプログラミング」受講修了程度
期間	5日間(7時間/日)
内容	1) オブジェクト指向の基礎知識 2) オブジェクト指向プログラミング(基本) 3) オブジェクト指向プログラミング(継承) 4) インタフェース、ポリモフィズム 5) パッケージの利用 6) クラスライブラリの利用 7) 例外処理 8) コレクション
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。