

(DDL41A) 基礎から学ぶJavaプログラミング

コース名	基礎から学ぶJavaプログラミング
概要	Javaによるオブジェクト指向プログラミングを行う前準備として、変数、演算子、制御文、メソッドなどJavaプログラミングの基本文法を修得します。豊富な演習課題を繰り返すことで、アルゴリズムをJava言語で実装する力を身につけます。
学習目標	・Javaの概要について説明できるようになります。 ・Javaプログラムのコンパイルおよび実行方法について説明できるようになります。 ・Java言語の基本的な演算子、制御文の記述方法について説明できるようになります。 ・Java言語の基本文法を用いて、簡単な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	・「プログラム設計基礎」(eラーニング)受講修了程度、もしくは、アルゴリズムの基本知識
期間	3日間(7時間/日)
内容	1) Java概要 2) 簡単なプログラムの作成 3) 変数とデータ型 4) 演算子 5) データ型の変換 6) 制御文 7) 条件分岐制御 8) 反復制御 9) メソッド定義と呼び出し
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。