

# 106. Javaプログラミング

## 1. 研修要領

・研修場所	長崎高等技術専門学校
・研修受講料	59,300 円(税別)
・テキスト代	3,200 円(税別)
・研修実施時間	9:30~16:30(1日=6HR)
・研修実施日	平成23年 6月22日(水)・23日(木)・24日(金)
・講師	野崎 剛史
・定員	12名

## 2. 対象者

オブジェクト指向を用いたアプリケーション開発を行うためにJava言語の基礎知識を修得したい方

## 3. カリキュラムの概要

統合開発環境のスタンダードであるEclipseを使用して、Java言語の基礎文法、オブジェクト指向開発手法、及びコレクションフレームワークの使用方法を修得します。

## 4. カリキュラムの詳細(18時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1. Java基礎1 基本文法、クラス基本	4.0	プログラミングの基礎
	2.0	クラスとオブジェクト
2. Java基礎2 クラス継承	2.0	フィールド、メソッド、オーバーロード
	1.0	クラスメンバへのアクセス
	1.0	staticメソッド、staticフィールド
	1.0	継承、スーパークラス、サブクラス
	1.0	メソッドのオーバーライド
3. Java基礎3 クラス継承 コレクション	1.0	抽象クラス、抽象メソッド
	1.0	インターフェース
	1.0	例外処理 例外の宣言(throwsキーワード) 例外の発行(throw文) 例外の捕捉(try-catchブロック)
	1.0	パッケージ
	1.0	ArrayListクラス、拡張for文
	1.0	ラッパークラス
計	18.0	

## 5. 使用教材

Java6プログラミング講座(株式会社アスキー)