

# 307. OOAオブジェクト指向(モデル化技法:UML入門)

## 1. 研修要領

- ・研修場所 出島交流会館
- ・研修受講料 61,000 円(税別)
- ・テキスト代 5,000 円(税別)
- ・研修実施時間 9:30 ~ 16:30 (1日=6時間)
- ・研修実施日 平成24年11月8日(木)・9日(金)
- ・講師 矢田 治郎
- ・定員 16名

## 2. 対象者

システム開発経験者

## 3. カリキュラムの概要

ソフトウェア開発アプローチとして注目され、既に多くWebシステム開発で適応されているのがオブジェクト指向アプローチです。そのモデル化技法としてのUML(Unified Modeling Language)の基本スキルを、演習を交えて学習します。

※「308. OOAシステム分析・設計」コース受講の前提知識コースの位置付けでもあります。

## 4. カリキュラムの詳細(12時間) 2日間

科目	時間	科目の内容
オブジェクト指向システム開発の考え方と用語	2.0	・オブジェクト指向の特徴 ・オブジェクト指向技術の基礎概念 ・オブジェクト指向技術の用語 等
UMLの基礎	2.0	・モデルと図・UMLの特徴とモデリング ・モデリングによるシステム開発 ・UML基本知識 等
UMLモデリング	8.0	・UMLの各図の表記法 -要件をモデリングする:ユースケース図 -システムのワークフローをモデリングする:アクティビティ図 -システムの論理構造をモデリングする:クラス図 -順序づけられた相互作用をモデリングする:シーケンス図 等 <演習:4.0h>
計	12.0	

## 5. 使用教材

プロジェクタ、ホワイトボードを利用

講師用PC、受講者用PC、プリンタ、サーバPC (PC:MS-Office搭載<Office2007以上を推奨>)

テキスト:弊社独自のテキスト+市販本(未定:UML2.0ベースの書籍)

ネットワーク環境