

## 302. システム分析・設計

### 1. 研修要領

・研修場所	出島交流会館
・研修受講料	72,300 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=6HR)
・研修実施日	平成22年7月21日(水)・22日(木)・23日(金)
・講師	矢田 治郎
・定員	16 名

### 2. 対象者

システム開発者でシステム分析・設計手法を体系的に学びたい人

### 3. カリキュラムの概要

『システム計画と管理』コースにおけるシステム化要件に基づき、システム化の方式や業務を如何に設計するか、又ソフトウェアを設計するかを、データ設計及び運用設計を交えて習得するコースです。

(分析/設計フェーズ)

- (1)開発方法論とモデリング (2)システム分析の概説 (3)業務分析とデータ分析  
(4)システム方式設計/インターフェース設計 (5)運用及び保守要件

### 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. システム開発作業とモデリング	2.0	・システム開発作業 ・局面化、プロトタイピング、RAD、スパイラル等
2. システム分析と要求定義	8.0	・システム分析手法 ・システム化プロセスの検討 ・対象業務の調査 ・対象業務システムの分析 ・データ分析 ・システム要求分析 ・システム構想の策定 。演習:業務分析
3. 外部設計(外部仕様)	7.0	・外部設計の計画立案 ・システム機能設計 ・コード設計 ・論理データ設計 ・ヒューマンインターフェイス ・演習:業務分析
4. 運用及び保守要件の概要	1.0	・運用について・保守要件とは
計	18.0	

### 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、受講者用グループ用PC  
オリジナルテキスト