

310. テストと品質

1. 研修要領

| | |
|---------|-----------------------------|
| ・研修場所 | 一般社団法人長崎県情報産業協会(研修室) |
| ・研修受講料 | 77,100 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25年2月26日(火)・27日(水)・28日(木) |
| ・講師 | 矢田 治郎 |
| ・定員 | 16名 |

2. 対象者

受講前提条件:SE経験 3年以上

3. カリキュラムの概要

検討したシステム要件を、成果物としてのシステムが満たしている事を評価することが重要です。その為に必須の知識を、品質とテストの二面より学習します。又、運用・保守に関する設計上の制約条件等も含めて学習します。

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. ソフトウェアの品質 | 3.0 | ・プロジェクト実行管理における品質管理 ・ソフトウェアの品質特性 ・レビューとテスト |
| 2. 設計フェーズの品質 | 3.0 | ・デザインレビュー ・レビューの種類 ＜ウォークスルー／インスペクション 等＞ |
| 3. ソフトウェアの品質保証 | 3.0 | ・ソフトウェア品質保証体系 ・成果物(システム)に関する保証 ・プロセスの保証 |
| 4. テストフェーズでの品質 | 4.0 | ・テストの位置づけと目的 ・テストの種類 ・ホワイトボックスによるテストケース作成 ＜演習＞ |
| 5. テスト計画と管理 | 5.0 | ・テスト計画 ・テスト管理 ・信頼度成長曲線 ＜演習＞ |
| | 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
オリジナルテキスト