

組込み適塾実践演習コース

「実践的テスト設計」

1. 「組込み適塾」実践演習編の目的
「組込み適塾」の修了生を主な対象者とし、実際のプログラムなどを活用した実践演習を行うことで、「組込み適塾」で修得したシステムアーキテクトとして必要な知識の習熟度を高める。
2. コース概要
テスト技法(ブラックボックステスト・ホワイトボックステスト)の概要を講義で学び、疑似的に作り上げたプログラムを使って、テスト技法(ブラックボックステスト・ホワイトボックステスト)の実践的な使い方を学ぶ。またテスト設計の概要を講義で学び、予め用意されたテンプレートを使って段階的なテスト設計を学ぶ。
レビューについては、概要を講義で学び、テスト設計の演習で作成した成果物に対して模擬レビュー(演習)を行う。
すべての演習が終了後、グループによる発表、グループディスカッションを行う。
3. 受講要件
 - ・組込み適塾の受講或いはテスト技法またはテスト設計の技術の活用経験があること。
 - ・C言語でプログラミングが出来る、またはC言語のソースコードを理解出来ること。
4. 期待される成果
以下の実践的知識・技術を備え、テスト設計者として活躍できる技術者の育成を図る。
 - ・テスト技法(ブラックボックステスト・ホワイトボックステスト)を駆使したテスト設計
 - ・段階的なテスト設計(体系的なテスト設計)
5. 担当講師 株式会社 iTest 山内政弘
6. 開催日時 10月5日(水)から26日(水)までの毎週水曜日 4日間
講義時間:9:30~17:30
7. 開催場所 産業技術総合研究所 関西センター
〒563-8577 大阪府池田市緑丘 1-8-31
8. 募集人数 15名(申込人数によっては開催しない場合があります。)
9. 受講料 組込みシステム産業振興機構 会員 65,000円
一般 90,000円
10. 申込方法 組込みシステム産業振興機構 組込み適塾事務局まで、所定の申込書とアンケートをご記入の上、FAX:072-751-8806または、
E-mail: esip_info@kansai-kumikomi.net まで送付願います。
11. 申込締切 9月22日(木)