

## 『組み込みシステム実装基礎研修』開催のご案内

### 1. 目的

組み込みソフトウェア開発のための基本的な知識とスキルを身につけさせるための講座です。

### 2. 講義内容

組み込み基礎、マイコン基礎、アセンブラ、C言語を用いた組み込みプログラム開発、組み込みOSの基礎・実習、状態遷移ベース設計入門、組み込み開発総合実習を実施(24日間)。講座の最後には理解度テストを行い、その結果と各種演習の講師評価との総合評価により、修了認定を行います。

### 3. 受講対象者

- 下記受講要件①～③を理解した新入社員研修修了者  
(詳細に関しては別紙受講事前チェックリストをご確認ください)
- エンタープライズ系からの転換を予定している技術者

### 4. 受講要件

- ① コンピュータのハードウェア、ソフトウェアに関する基礎知識があること
- ② プログラム開発手順に関する基礎知識があること
- ③ C言語文法と簡単なC言語プログラム作成ができること
- ④ 以下の要件を満たすノートPCを持参可能であること  
CPU 1GHz以上、メモリ 1GB以上、ハードディスク容量1G以上、CD-ROMドライブ1台以上、USB I/F 1つ以上、OS:Windows XP (Windows VISTAは不可)、アプリケーション: WordおよびExcel(相当品でも可)

### 5. 到達目標

- 組み込みソフトウェアプログラマとして、指導者の下でC言語の簡単なアプリケーションの開発ができる。
- 組み込み開発の基礎として、クロス開発環境、割り込み処理などが理解できる。
- 情報処理、組み込み開発の基本的な用語が理解できる。

6. 開催日時 2009年6月16日(火)～7月17日(金)の平日(月～金) 24日間  
9:30～17:30

7. 開催場所 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス

8. 募集人数 25名程度(先着順) ※最少催行人数 15名

9. 受講料 298,000円 組み込みソフト産業推進会議会員価格  
398,000円 一般価格  
※別途、20,000円(テキスト代、実習機材利用料)が必要になります。

10. 申込方法 組み込みソフト産業推進会議事務局まで、所定の申込書にご記入の上、  
FAX:06-6441-0443 または、E-mail: [esip\\_info@kansai-kumikomikomi.net](mailto:esip_info@kansai-kumikomikomi.net) まで送付願います。

11. 申込締切 2009年3月13日(金) 17:00

#### 【本件連絡先】

関西経済連合会産業部内 組み込みソフト産業推進会議事務局  
船戸 E-mail: [t-funato@kankeiren.or.jp](mailto:t-funato@kankeiren.or.jp)  
TEL:06-6441-0106 FAX:06-6441-0443