

平成23年度 中小企業技術者研修（組込マイコン開発入門課程） 開催のご案内

岐阜県情報技術研究所

岐阜県では中小企業の技術者の方々に、専門的技術開発能力、技術に関する基礎的知識及び専門的知識を習得していただき、中小企業の技術力の向上を支援することを目的とした「中小企業技術者研修」を実施しています。

その一環として当研究所では、今や多くの機械装置や電化製品に組み込まれ、装置の制御や監視に利用されている「組込マイコンの開発」について、講義と実習により習得する全2日間の研修を企画しました。

是非、この機会を貴社の人材養成の場として、積極的にご活用いただきますようご案内申し上げます。

記

1. 研修内容 組込マイコン入門（ネットワーク接続情報収集端末の製作）
（内容は裏面にございます）

2. 受講対象者

以下のすべての条件を満たす方が受講できます。

- ①県内に事業所を有する中小企業者またはその従業員の方（なお、中小企業者とは中小企業支援法（昭和38年法律第147号）第2条に規定する中小企業者）。例えば製造業の場合、資本金3億円以下、または従業員数300人以下の会社及び個人が該当します。
- ②全2日間の日程に参加可能な方
- ③C言語、JAVA等のプログラミング経験のある方

3. 定員 6名（定員3名の研修を2回実施）

4. 日程 次の日程の内のどちらかをご選択ください。研修内容は同じです。
第1回 平成23年11月7日（月）8日（火）（2日間） 9:00～17:00
第2回 平成23年11月10日（木）11日（金）（2日間） 9:00～17:00

5. 場所 岐阜県情報技術研究所 2階会議室
各務原市テクノプラザ一丁目21 アネックス・テクノ2内

6. 受講料 1人につき7,000円前後（教材費込）
※受講者数により変動しますのでご了承下さい。（受講料は研修経費の2分の1を県が負担し、残りを受講者数で割った金額となります）

7. 申込方法 次ページの申し込み欄に必要事項をご記入の上FAXいただくか、次のメールアドレスへご送信ください。（seminar@gifu-irtc.go.jp）
（詳細は次ページ）

8. 申込締切 平成23年10月7日（金） 午後5時（必着）

9. 受講可否通知 受講申込み者数が定員を超えた場合は抽選にて決定します。この場合、1 企業 1 名とさせていただきます。
受講の決定については10月14日（水）までにご連絡します。

研修カリキュラム

【講義内容】

ネットワーク接続プログラムの開発が容易な、NXPセミコンダクターズ社のmbed (LPC1768) を使って、組み込みマイコンの基礎からネットワーク接続型の情報収集端末の製作までの実習を行います。工作機械や生産ラインの情報収集装置への応用を想定した研修内容です。

詳細は当研究所のURL (<http://www.gifu-irtc.go.jp/seminar20111107.html>) をご覧ください。

第1日目：

- ・研修に用いるマイコンと電子回路基板の紹介 (講義)
- ・プログラム開発環境の登録と使い方 (講義+実習)
- ・各種入出力デバイスの使い方 (講義+実習)

第2日目：

- ・ストレージデバイス (SDカード、USBメモリ) の使い方 (講義+実習)
- ・ネットワーク接続アプリケーションの作成 (講義+実習)
- ・自由演習 (実習)

【講師】

情報技術研究所 山田俊郎、田畑克彦、田中等幸

【その他】

- ・mbed基板、ベース基板、研修テキストはお持ち帰りいただけます。
- ・開発環境を利用するため、NXPセミコンダクターズ社への利用者登録 (利用者名、メールアドレスの登録) が必要です。(登録は研修の中で行います。)

【申し込み・問い合わせ先】

下部の申し込み欄に必要事項をご記入の上、FAX (058-379-3301) いただくか、次のメールアドレスへご送信ください。 (seminar@gifu-irtc.go.jp)

また、本研修に関するご質問等は岐阜県情報技術研究所の担当:山田までご連絡ください。

(TEL:058-379-3300 FAX:058-379-3301 E-mail:seminar@gifu-irtc.go.jp)

申し込み用紙 (FAX番号: 058-379-3301)

会社名： _____ 住所： 〒 _____

研修を受ける方の所属・職名・氏名ならびに希望日

所属・職名 _____ 氏名 _____ 希望日 第1回・第2回・どちらでもよい

所属・職名 _____ 氏名 _____ 希望日 第1回・第2回・どちらでもよい

申し込み担当者の所属・氏名： _____

↑

申し込み担当者の電話番号： _____ ○を付けて下さい