

平成28年度 中小企業技術者研修（PCアプリ入門課程）  
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、これからアプリケーション開発を始める方を対象に、開発ツールの使い方やアプリケーションの作り方など、C#言語によるWindowsデスクトップアプリケーション開発の基礎を講義と実習により修得する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 PCアプリ入門（内容は裏面にございます）
2. 受講対象者 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  
※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。
3. 定員 6名
4. 日程 平成28年8月4日（木）、5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  
岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地 アネックス・テクノ2内
6. 受講料 1人につき 1,550円（教材費込）
7. 講師 岐阜県情報技術研究所職員
8. 申込方法 次頁の申し込み用紙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。（program@imit.rd.pref.gifu.jp）
9. 申込締切 平成28年7月4日（月） 午後5時（必着）
10. 受講可否通知 申込者数が定員を超えた場合は、受講者を抽選にて決定することがありますのでご了承ください。なお、同一企業から複数名の申し込みがある場合は、調整させていただきますのでご了承ください。
11. 申込先・問合せ先 岐阜県情報技術研究所 担当：渡辺、曾賀野、松原  
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地  
TEL：058-379-3300 FAX：058-379-3301 E-mail：program@imit.rd.pref.gifu.jp

## 研修カリキュラム（予定）

### 【研修内容】

ソフトウェア開発ツールを用いて、C#による Windows デスクトップアプリケーション開発の基礎知識の習得を目指す講義と実習を行います。実習では、PHP を介してデータベースに接続し、データの参照、登録等を行うとともに、データベースの値に基づいて、結果をグラフ化するアンドン表示アプリケーションを開発します。

#### <1日目>

| 時間            | 項目           | 内容                   |
|---------------|--------------|----------------------|
| 9:00 - 10:25  | アプリケーション開発概要 | 開発環境の概要、プログラムの基礎     |
| 10:35 - 12:00 | 演算子・条件判断文    | 演算子の種類と使い方、条件判断文の使い方 |
| 12:00 - 13:00 |              | 昼休み                  |
| 13:00 - 14:15 | 例外処理         | 例外処理の基礎              |
| 14:25 - 15:40 | イベント処理       | キーボード、マウスイベントの処理     |
| 15:50 - 17:00 | グラフ表示        | グラフの作成、操作            |

#### <2日目>

| 時間            | 項目           | 内容                |
|---------------|--------------|-------------------|
| 9:00 - 10:25  | データの参照と登録    | PHP を介したデータの参照と登録 |
| 10:35 - 12:00 | データの抽出と管理    | 文字列の検索・取得、データの蓄積  |
| 12:00 - 13:00 |              | 昼休み               |
| 13:00 - 14:15 |              |                   |
| 14:25 - 15:40 | アンドン表示アプリの作成 | アプリケーションの設計、開発実習  |
| 15:50 - 17:00 |              |                   |



図1 アンドン表示アプリケーションの開発例

平成28年度 中小企業技術者研修（PCアプリ入門課程）  
申し込み用紙（FAX番号：058-379-3301）

会社名： \_\_\_\_\_

住所：〒 \_\_\_\_\_

代表者名： \_\_\_\_\_

研修を受ける方の所属・役職・氏名

所属 \_\_\_\_\_ 役職 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

所属 \_\_\_\_\_ 役職 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

申込み担当者の所属・氏名および電話番号

所属 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_