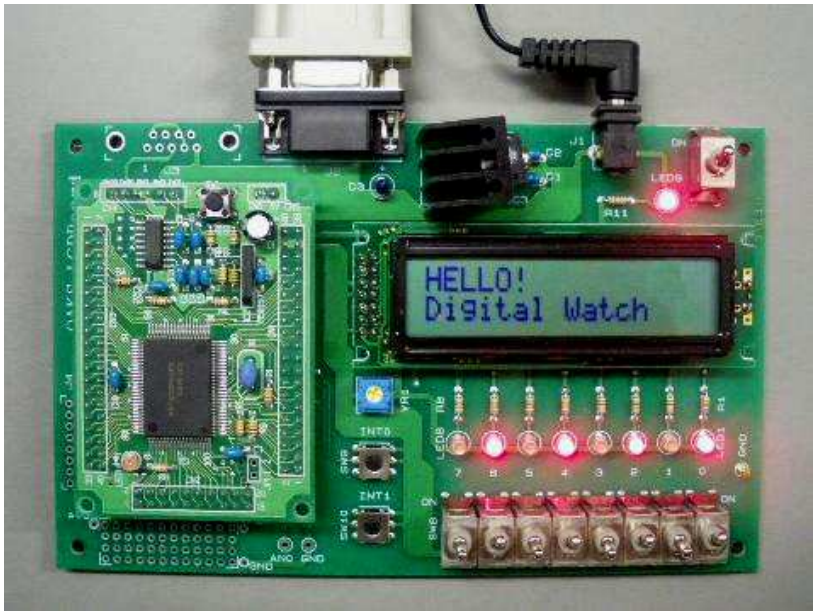
基礎から学ぶマイコンプログラミング

● 研修のねらい

本研修は、ターゲットボード（OAKS16※1）上で動作するソフトウェアを作成することにより、ハードウェア操作を体感してマイコンプログラミングの基礎を身に付けることを目的としたオンサイト研修です。

- ■ マイコンプログラム開発環境の概要を理解します。
- ■ ＣＰＵ・レジスタ・Ｉ／Ｏポートの基本動作を学習します。
- ■ ＳＷ・ＬＥＤ・ＬＣＤの基本操作を学習します。
- ■ タイマ割り込み機能を用いたストップウォッチやデジタル時計プログラムを作成して理解を深めます。

※1　OAKS16 ボードはオークス電子株式会社の製品です。



OAKS16 ボード ＋ LCD ボード

● カリキュラム

本研修は ５日間の集合学習 です。　ターゲットボードは一人一台準備されています。

	学　習　項　目	概　　要
１日目	ボードの使用方法	プログラム作成環境の構築／プログラム作成手順の理解
	ボードの仕組み①	ＣＰＵ・レジスタ・Ｉ／Ｏポートの動作
２日目	ボードの仕組み②	ＳＷ・ＬＥＤ・ＬＣＤの基本操作
３日目	ストップウォッチプログラム作成	デバイスドライバの作成／簡単なアプリケーションの作成
４日目 ５日目	デジタル時計プログラム作成	総合演習としての少し複雑なアプリケーションの作成

● 問い合わせ先

株式会社 三岩エンジニアリング　ラーニンググループ　福田・高原
TEL：(044) 813-3231　　E-mail：learning@mitsuiwa-eng.com

● 企画・販売

コーディシステム株式会社　　TEL：(03) 5466-1061

● 受講料（参考）　１０万円　（税別）

お客さまに研修室とパソコンを準備して頂いて５名様ご参加の場合の
御一人様当たりの料金です。

上記以外の場合は別途お見積り致します。
詳細についてはお問い合わせください。