

# 組み込み学習キットを用いた教育セミナー

## センサー実習機器 2 日間コース

本コースでは、センサー実習機器 KED-EXT102-S2、本体ボード KED-SH101 及びオプションボード KED-EXT102 を使い、組み込みシステムにおけるセンサーの重要性からセンサーの制御方法、センサーを組み合わせたシステムの構築まで解説します。座学と実習を組み合わせ、解説した内容を即座に実際に動作させて見ることにより、より深い理解に繋がります。

なお、教育セミナー「学習キット 3 日間コース」を受講されていることが前提となります。

### 1 日目

10:00-11:00 (座学) 組み込みシステムとセンサー  
11:00-14:00 (座学) 各種センサーの動作について  
14:00-17:00 (実習) 各種センサーの単体操作  
    モーションセンサー                      距離センサー  
    圧力センサー                              フォトセンサー  
    DC モーター                              カラーセンサー

### 2 日目

10:00-11:00 (座学) センサーを用いた組み込みシステム  
11:00-16:00 (実習) センサーを利用した応用プログラミング  
    圧力センサー+マトリクス LED  
    フォトセンサー+DC モーター  
    距離センサー+圧電サウンダ  
    モーションセンサー+カラーセンサー  
16:00-17:00 (座学) センサーを用いた実習の応用例紹介

※12:00~13:00 休憩

¥200,000- (税抜き) ※交通費・宿泊費別途

※対象製品をご購入頂きましたお客様のみ対応とさせていただきます。

※最大 5 人対象です。(5 人以上の人数の場合は別途お問い合わせください)

※カリキュラム例 (ご要望等により変更可能です)

お問い合わせは...

(株) 協栄エレクトロニクス <http://www.kyoei-ele.com/>  
〒810-0004 福岡市中央区渡辺通り 1-1-1 電気ビル別館サンセルコ 4F  
Tel: 092-761-6657 Fax: 092-761-4126