

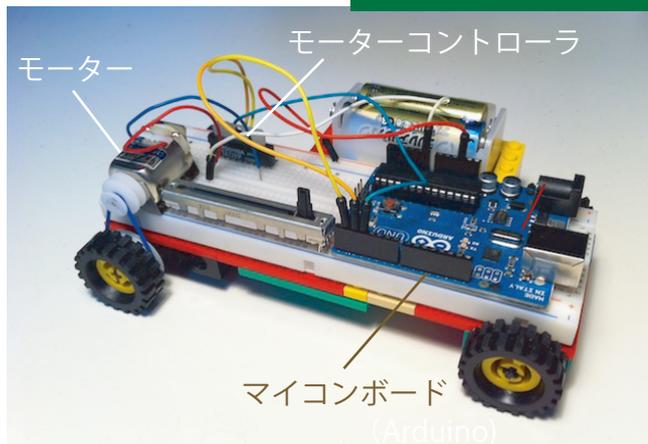


# 親子ロボット 電子工作教室 のご案内

「ロボットのための病院」大阪ハイテックロボクリニックで開催している「親子ロボット工作教室」では奇数月は電子基板を使った『電子工作教室』 偶数月は身近な材料でロボットを作る『工作教室』を開催しています。身近にある材料を利用した工作や、身近な電化製品に使われている回路を使った電子工作など自分で考え、工夫し、そして楽しく、「ものづくり」を学べる教室です。

## 3月のテーマ

## スピードを変えられる車を作ってみよう！



マイコンでモーターが回る速さや、回る向きをコントロールしてみよう。スピードや進む方向が変わる車ができるかな？

【開催日】2012年3月31日(土)

【対象】小学生以上～(小学生は保護者同伴)

【参加費】2,000円 ※初参加の方は別途「基本セット」¥5,300が必要です

【定員】20組

【時間】13:30～16:30

【持ち物】ノートパソコン  
(WindowsXP以降 MacOSX以降)

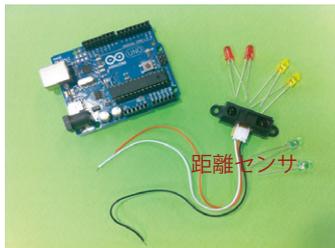
※前回までの参加者の方は、これまでの材料も実習で使用しますのでお持ちください。

※【基本セット】の基板やLEDなどの主要な材料は、今後の電子工作教室で使い続けます。

※未就学児のご参加は見学のみとさせていただきます。

## 午前の部

## 初歩の電子工作 距離センサの秘密を知ろう！



みんなの暮らしの中で当たり前に使われているけど、ちょっと謎なマイコンボードや距離センサを体験してみよう！センサに手を近づけるとLEDが光ったり消えたりそんなセンサの秘密を知ろう！！

【開催日】2012年3月31日(土)

【対象】小学生以上～(小学生は保護者同伴)

【時間】10:30～12:00

【参加費】基本セット ¥5,300 + 参加費 ¥1,000

※2011年7月開催の、電子工作教室の第②回目と同じ内容です。基本セットをお持ちの方は、参加費のみになります。※¥5,300の基本セットは午後の部の教室や、今後の電子工作教室でも使用できます。

## お申し込み、お問い合わせ

☎0120-33-8119

大阪ハイテクノロジー専門学校 事務局まで

E-mail: robodoctor@osaka-hightech.ac.jp

## 次回のよこく

5/12 太鼓たたきロボットを作ろう！

モーターの回転を、前後に動く運動に変えるクランク機構というしくみを使って、太鼓をたたきロボットを作ろう！(4月の教室はお休みです)

※内容は変更することがあります



※学校には駐車スペースがありませんので、お車でお越しの方は周辺の有料駐車場をご利用ください。