

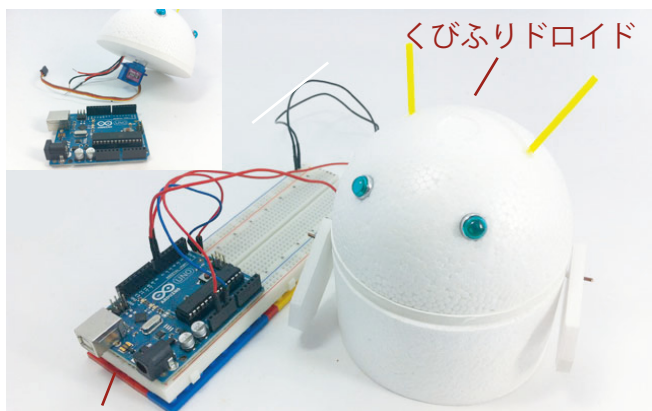


# 親子ロボット 電子工作教室 のご案内

「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。

## 9月のテーマ

## くびふりドロイドロボットを作ろう！



マイコン (Arduino)

発泡スチロールで作ったドロイドロボットをサーボモーターで動かしてみよう。LEDで目も光らせてみよう！

【開催日】 2012年9月15日(土)

【対象】 小学生以上～ (小学生は保護者同伴)

【参加費】 1,500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(距離センサなど)。

※ 「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。

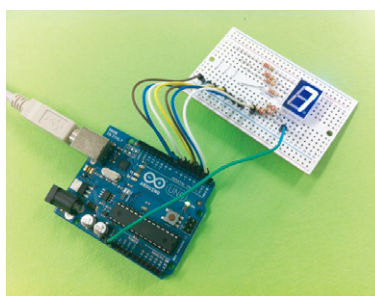
※ 未就学児のご参加は見学のみとさせていただきます

## 電子工作教室ではこんなテーマでロボットを作っています



### 2012年6月

距離センサという物体までの距離がわかるセンサを使って、カベにぶつからない車を作りました。



### 2011年11月

デジタルの数字を表示するLEDを使って、思い通りに数字を表示するプログラムに挑戦しました。

## 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

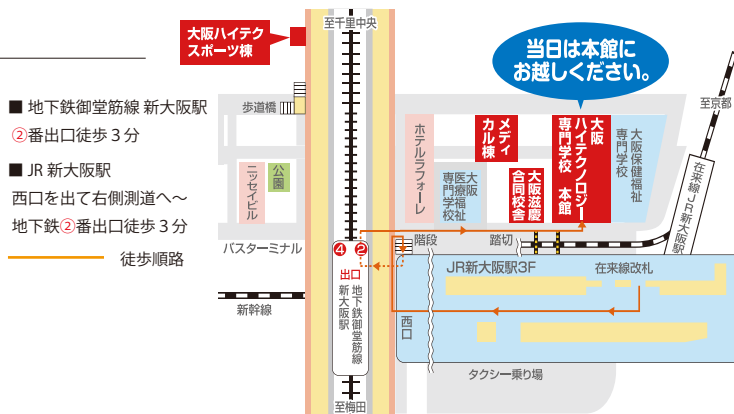
E-mail: [robodoctor@osaka-hightech.ac.jp](mailto:robodoctor@osaka-hightech.ac.jp)

### 次回のよこく

10/20 親子ロボット工作教室

スチレンボードや身近な材料と、電子部品を使った工作教室です。

※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。