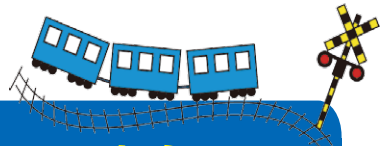


# 親子ロボット 電子工作教室 のご案内

「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

### じどう うご ふみきり 自動で動く踏切をつくってみよう！！



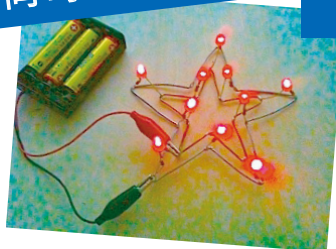
マイコンと距離センサ、サーボモーターを組み合わせて、電車が近づくと、自動的に遮断機がおりる踏切を作ろう。ホンモノの踏切みたいに作れるかな？

- 【開催日】 2011年9月17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) 基本セット (前回までの参加者の方)

※ 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

## 同時開催

### ものづくりの基本、ハンダづけを体験してみよう！！



金属と金属をつなぐハンダづけを体験しよう！

- 【開催日】 2011年9月17日(土)
- 【対象】 小学3年生以上～ (保護者同伴)
- 【時間】 11:00～12:00
- 【参加費】 500円

※ 安全には十分注意し、指導を行います。保護者の方も、お子様の作業に十分な注意をお願いいたします。

## お申し込み、お問い合わせ

☎ 0120-33-8119

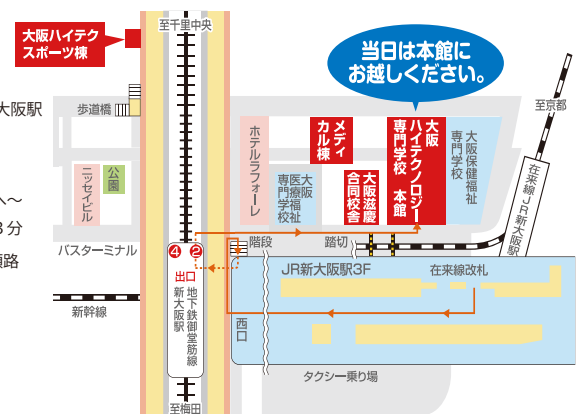
大阪ハイテクノロジー専門学校 事務局まで  
E-mail: [robodoctor@osaka-hightech.ac.jp](mailto:robodoctor@osaka-hightech.ac.jp)

## 10月のよこく

10/15 ネジアートロボットを作ろう

ネジや電子部品を材料にかわいいアートロボットを作ります。

※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。