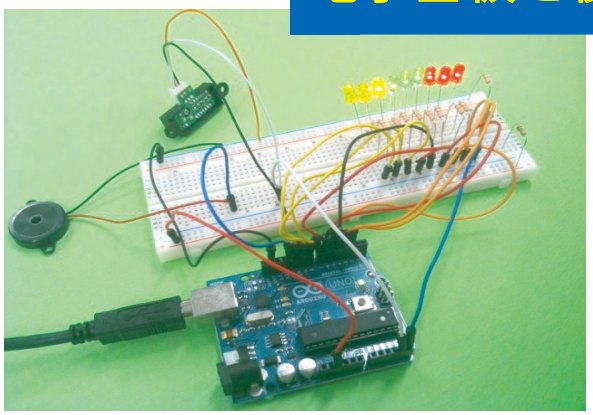
ロボットのための病院
ORC 大阪ハイテク・ロボクリニック

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。

5月のテーマ

電子基板を使って LED を光らせてみよう！



基板に LED をつないで光らせてみよう！
パソコンでプログラムして、長く光らせたり、短く光らせたり、点滅させたり、いろんなパターンを作ってみよう！

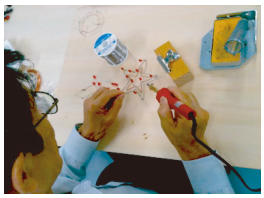
【開催日】2011 年 5 月 14 日（土）
【対　象】小学生以上～　※小学生は保護者同伴
【参加費】6,300 円（基本セット ¥5,300＋参加費 ¥1,000）
【定　員】20 組
【時　間】13:30 ～ 16:30
【持ち物】ノートパソコン
(WindowsXP 以降 MacOSX 以降)

※ 基本セット（基盤、ブレッドボード等）は、初回のみ購入して頂くもので、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。

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

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！

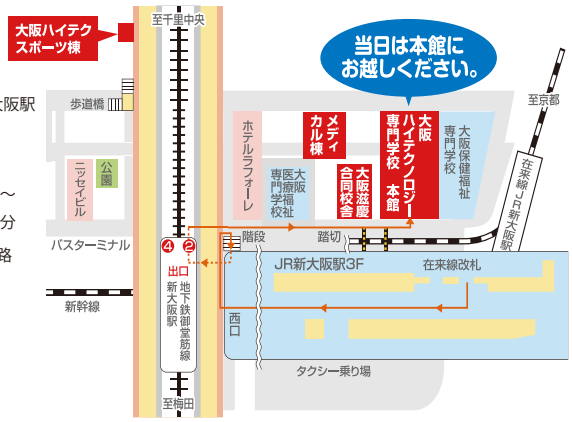
【開催日】2011 年 5 月 14 日（土）
【対　象】小学 3 年生以上～
※小学生は保護者同伴
【時　間】11:00 ～ 12:00
【参加費】500 円

※ 高温で作業するハンダ作業の安全管理上、参加人数は 1 組 1 名、定員 5 名とさせていただきます。

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

■ 地下鉄御堂筋線 新大阪駅
②番出口徒歩 3 分
■ JR 新大阪駅
西口を出て右側測道へ～
地下鉄②番出口徒歩 3 分
徒歩順路



※ 学校には駐車スペースがございませんので、車で来られる方は近辺の有料駐車場をご利用ください。

6 月のよこく

6/18　振動モーターでロボットを作ろう！

携帯電話やゲームコントローラ、電動歯ブラシなどに使われている振動モーターを使った工作です。

※内容は変更することがあります

Copyright (C) 2011 Osaka High-Teck ROBO Clinic. All Rights Reserved.