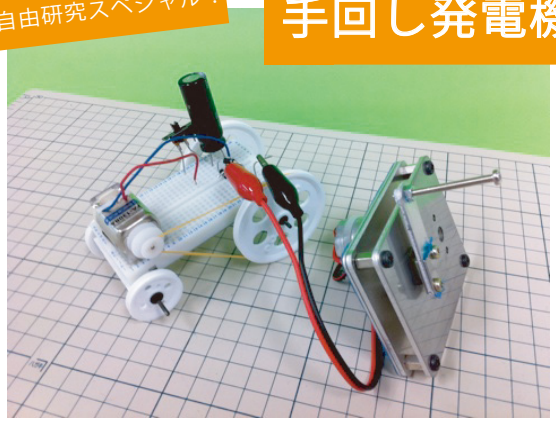
ロボットのための病院
ORC 大阪ハイテク・ロボクリニック

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は毎月「親子ロボット工作教室」「親子電子工作教室」を開催しています。偶数月は身近にある材料や工具を使った**「親子ロボット工作教室」**です。自分で**考え、工夫し、**そして**楽しく、「ものづくり」**を学べる材料費のみの教室です。奮ってご参加ください。

8月のテーマ
夏休み自由研究スペシャル！

手回し発電機で省エネ蓄電カーを走らせよう！
（てまわしはつでんきでしょうエネちくでんカーをはしらせよう！）



手回し発電機を作って電気をためます。そしてためた電気で車を走らせてみましょう。電気をためるにはどれぐらいの力が必要なんだろう？

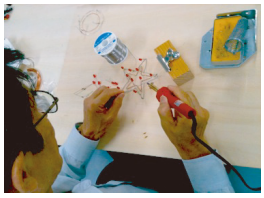
【開催日】2011年8月24日（水）
【対　象】小学生、中学生
（※小学生は保護者同伴）
【参加費】2500円
【定　員】20組
【時　間】13:30 ～ 16:30

※ 開催時間は進行状況により変わることがあります
※ 未就学児のご参加は見学のみとさせていただきます

※ 工作では特殊な工具や刃物を使用します。安全には十分注意し、指導を行いますが保護者の方も、お子様の道具の使用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！

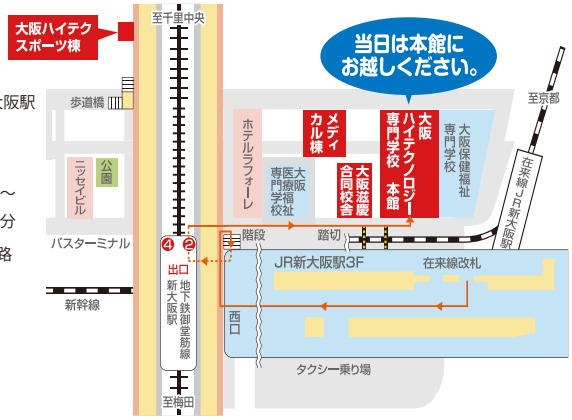
【開催日】2011年8月24日（水）
【対　象】小学3年生以上（※小学生は保護者同伴）
【時　間】11:00 ～ 12:00
【参加費】500円

※ 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。

9月のよこく

9/17　サーボモーターを動かしてみよう！

マイコン Arduino（アルデュイーノ）を使った電子工作の3回目は、サーボーモーターを使います。「動かす」という制御の基礎を体験しましょう！
※ノートパソコンが必要です

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