# 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。

## 2月のテーマ

#### カベにぶつからずに走るロボットを作ってみよう!







マイクロスイッチとモータを組み合わせたロボットを作ります。ロボットのひげの部分が、力べに当たると向きが変わり、ぶつかる事なく走り続けます!

【開催日】2012年2月25日(土)

【対 象】小学生、中学生 (※小学生は保護者同伴でお願いします)

【参加費】1500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】2012年2月25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

#### **2000 120 - 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

#### 3月のよこく

#### 3/31 DC モーターを動かしてみよう!



マイコン Arduino(アルデュイーノ)の電子工作 5 回目は、ブロックとモーターを組み合わせた車を作り、プログラミングし走らせてみます。

※ノートパソコンが必要です



※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

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