



ロボットのための病院

ORC 大阪ハイテック・ロボクリニック

親子ロボット工作教室のご案内

保護者のみなさまへ

大阪ハイテックロボクリニックは、大阪ハイテクノロジー専門学校内に昨年より開院しました「ロボットのための病院」です。近年メディアを賑わせているサービスロボットやホビーロボットなどの修理を行うと同時に、難しくハードルが高いという印象がある「ロボット技術」をわかりやすく身近な技術として感じていただくためのオープンな施設として運営しています。

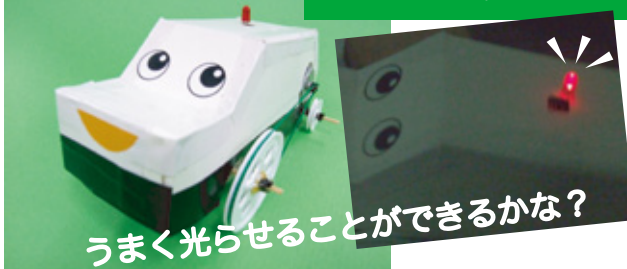
当クリニックで毎月1回開催している「親子ロボット工作教室」は身近にある材料を利用した工作や、身近な電化製品に使われている回路を使った電子工作など、自分で**考え、工夫し、そして楽しく、「ものづくり」**を学べる教室です。みなさまのご参加をお待ちしています。

～大阪ハイテックロボクリニック～

6月のテーマ

はつでんき

発電機でランプが光る車をつくってみよう！！



うまく光らせることができるかな？

発電機をつかってLEDを光らせます。
ランプがついている車はいろいろあるよね。
パトカーや消防車など、みんなの好きな車をつくってみよう！

学習のねらい...

- ① モーターを利用した簡単な発電機を作り、そのしくみを学びます。
- ② 効率の良い発電の方法を考え、工夫します。

※ 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。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。

【開催日】 2010年6月12日（土） 【参加費】 1000円

【対象】 小学生、中学生～（保護者同伴） 【定員】 20組

【時間】 14:00～16:30 ※ 開催時間は進行状況により変わることがあります

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

7月のよこく

リモコンカーをつくろう！

【内容】 リモコンで操作できる車をつくります。

【開催日】 2010年7月10日（土）

【対象】 小学生、中学生～

※ 内容は変更することがあります。

