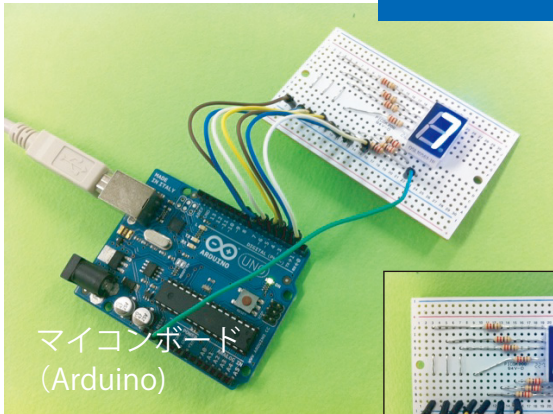


親子ロボット 電子工作教室 のご案内

「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。

11月のテーマ

じゆう すうじ ひょうじ 自由に数字を表示してみよう！！



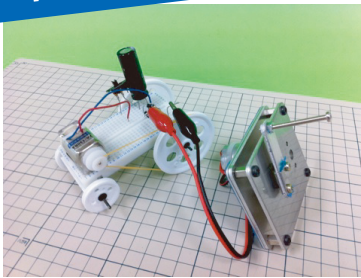
マイコンボード (Arduino)

デジタルの数字をマイコンを使って表示してみよう！むずかしそうに見えるけど実はとっても簡単に表示できるよ！

- 【開催日】 2011年11月12日(土)
- 【対象】 小学生以上～ (小学生は保護者同伴)
- 【参加費】 1,000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)
- ※ 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

てまわ はつでん き しょう ちくでん はし 手回し発電機で省エネ蓄電カーを走らせよう！



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？ (※8月のテーマと同じ内容です)

- 【開催日】 2011年11月12日(土)
- 【対象】 小学生以上～ (小学生は保護者同伴)
- 【時間】 10:30～12:30
- 【参加費】 2,500円 【定員】 15名

※ 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。

お申し込み、お問い合わせ

☎0120-33-8119

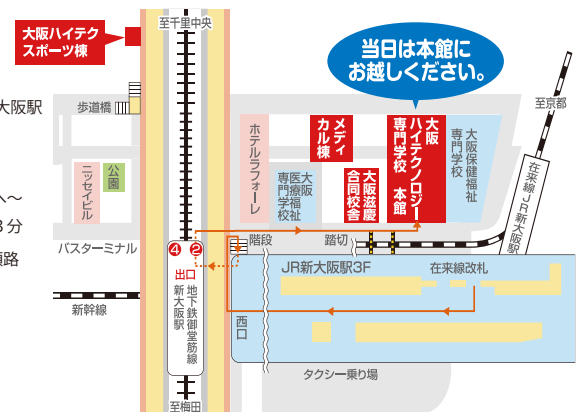
大阪ハイテクノロジー専門学校 事務局まで
E-mail: robodoctor@osaka-hightech.ac.jp

12月のよこく

12/17 クリスマススペシャル

LEDやネオン管を使ってクリスマスイルミネーションを作ります。

※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。