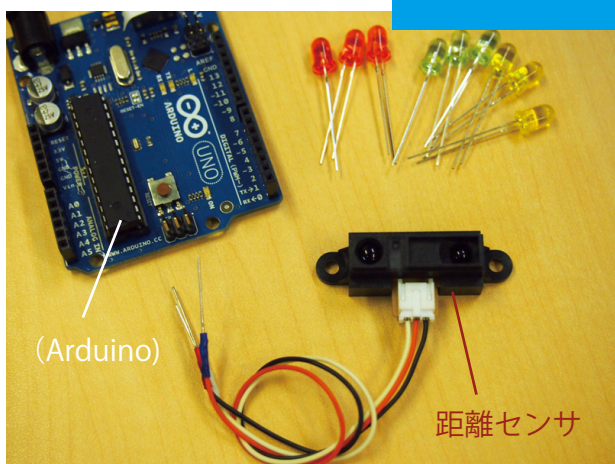


親子ロボット 電子工作教室 のご案内

「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。

7月のテーマ

距離センサの秘密を知ろう！



(Arduino)

距離センサ

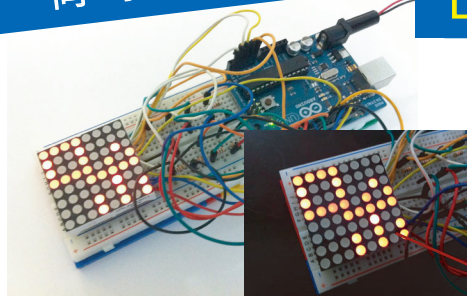
センサに手を近づけると、LEDが光ったり消えたり、近づける距離によって変化する、そんなセンサの秘密を体験しよう！！

- 【開催日】2013年7月27日(土)
- 【対象】小学生以上～(小学生は保護者同伴)
- 【参加費】1,000円 ※初参加の方は基本セット費用 ¥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)

※基本セットは、マイコン基板 (Arduino Uno)、USBケーブル、LED、ブレッドボードなどになります
 ※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
 ※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

LEDを光らせて文字を作ってみよう！！



「8×8マトリクスLED」という部品を使って64個のLEDを組み合わせて、文字や顔文字を作ります。

8×8マトリクスLED

- 【開催日】2013年7月27日(土)
- 【対象】小学生以上～(保護者同伴)
- 【時間】13:30～16:30
- 【参加費】参加費 ¥1,000 ※初参加の方は基本セット費用 ¥5,300 が必要です
- 【持ち物】ノートパソコン (WindowsXP以降 MacOSX以降)

※2013年1月開催の電子工作教室と同じ内容です。
 ※¥5,300の基本セットは今後の電子工作教室でも使用できます。

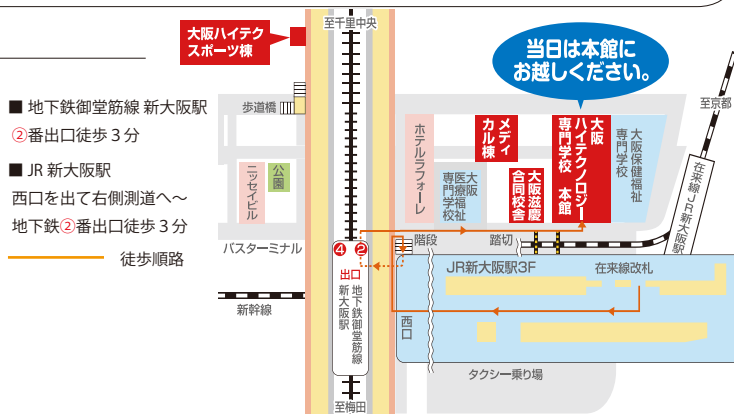
お申し込み、お問い合わせ

☎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

次回のよこく

今後の予定は、改めて告知いたします。



※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。