ロボットのための病院
ORC 大阪ハイテク・ロボクリニック

親子ロボット電子工作教室（連続シリーズ）のご案内

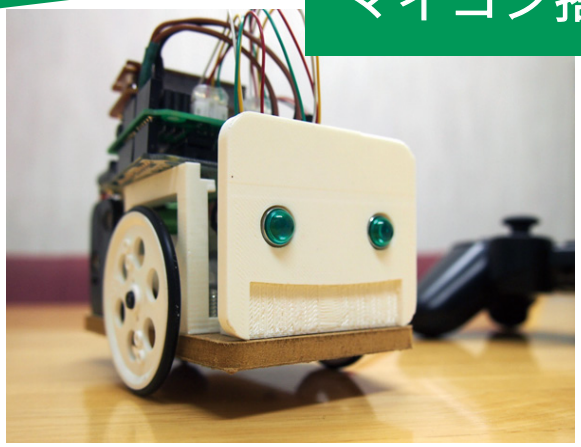
「ロボットのための病院」大阪ハイテクロボクリニックで開催している「親子ロボット工作教室」では

5月から4ヶ月連続企画でロボット電子工作の4回連続教室を開催します！

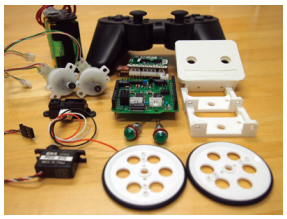
4回の教室を通して、 マイコン・プログラムの基礎をステップアップで学んでいきましょう！！

今回のテーマ

マイコン搭載のロボットカーをつくろう！



プログラムで目が光ったり、自動で動いたり、センサーで障害物に反応したり、コントローラで操縦したり、いろんなことができるロボットカーを作ります！



3Dプリンタで出力した部品で組み立てるよ！

【開催日・参加費】

第1回	5月23日（土）	3000円
第2回	6月27日（土）	2000円
第3回	7月25日（土）	2000円
第4回	8月29日（土）	3000円

初参加の方は、別途「**基本セット**」¥5,000が必要です

※ 参加費は各回で使用する材料費になります。各回の部品を組み合わせることでロボットカーが完成します。

※「基本セット」の基板（Arduino）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。

【対　象】小学生4年生以上（小学生は保護者同伴）
または過去に電子工作教室の参加者

【定　員】20組

【時　間】13:30 ～ 16:00

【持ち物】ノートパソコン
(WindowsXP以降 MacOSX以降)

内 容

第1回　モーターをマイコンで動かしてみよう！　～マイコン基礎～

第2回　ロボットカーを組み立てて、プログラムで自由に動かそう！

第3回　センサーをつかって、障害物に反応するロボットカーにしよう！

第4回　無線コントローラで操縦してみよう！

お申し込み、お問い合わせ

0120-33-8119

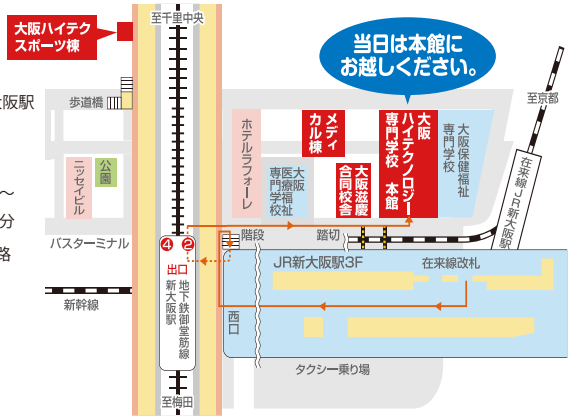
大阪ハイテクノロジー専門学校　事務局まで

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。

次回のよこく

通常の親子ロボット工作教室は
9月を予定しています。
詳細は改めてお知らせいたします。

Copyright (C) 2015 Osaka High-Teck ROBO Clinic. All Rights Reserved.