

## お知らせ

平成27年10月6日

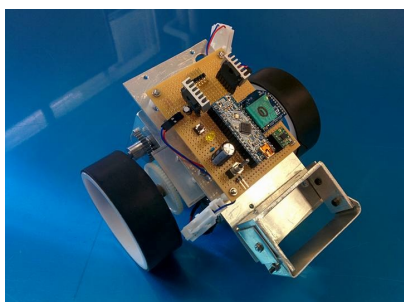
# 「大阪市ロボット教室」を開催します

**NPO、大学が連携**して科学教育に取り組みます

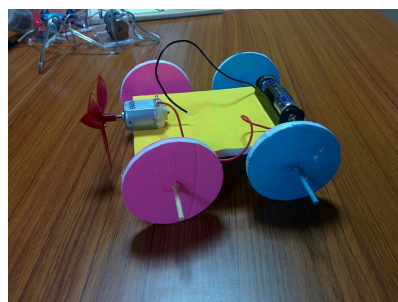
**NPO ZOO CAN DREAM PROJECT**（代表：福永恭啓）と京都工芸繊維大学ROBOCON挑戦プロジェクト（代表：阪本大夢）は、大阪市立総合生涯学習センターにおいて、子ども向けのロボット体験イベント「大阪市ロボット教室」を開催します。

同イベントは、子どもたちの科学教育を行うNPO ZOO CAN DREAM PROJECTとNHK学生ロボコンなどにも出場し、高いロボティクス技術を持つ京都工芸繊維大学ROBOCON挑戦プロジェクトの協働開催となります。ロボットの操縦体験や、プロペラを製作するワークショップ、簡単なロボット製作体験などを通して、理科離れが進む子どもたちの科学に対するより深い理解、楽しみを生み出し、豊かな学びの環境の実現をお手伝いすることを目的としています。ぜひふるってご参加ください。

詳細は別紙のとおりです。



ロボットの操縦体験



プロペラ自動車コンテスト

＜資料提供先＞【大阪】大阪市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

この資料に関するお問い合わせは

NPO ZOO CAN DREAM PROJECT 福永 TEL：080-3109-3484

## 1. 開催日時

2015年10月11日(日曜日) 13:00~16:40

## 2. 開催場所

大阪市立総合生涯学習センター

## 3. 内 容

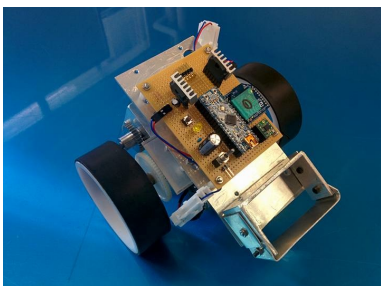
### (1) ロボットの操縦体験13:00~16:00 (参加費無料)

京都工芸繊維大学ROBOCON挑戦プロジェクトが製作したセグウェイ型ロボットをワイヤレスコントローラーで操縦出来ます。プロジェクトメンバーのロボットトークも開催し、ロボットに関する質問も受け付けます。

ロボット名称：タカセグウェイ

駆動：左右独立モータによるフルタイム2WD

特徴：飛行機にも搭載されるジャイロや加速度センサーにより、自らの傾きを判断し、自動的に姿勢を保ち走行するハイテクロボットです。



### (2) プロペラ自動車コンテスト13:30~14:30 (参加費500円※事前予約が必要です)

京都工芸繊維大学ROBOCON挑戦プロジェクトのメンバーや学芸員の指導のもと、紙からプロペラを自作します。作ったプロペラを自動車につけ、モーターによる風の力で車を動かし、誰が一番早くゴールできるのか競争します。

### (3) ロボットを作ろう15:00~16:00,16:00~16:40 (参加費500円※事前予約が必要です)

モーターの振動で絵を描くお絵描きロボットを製作します。モーターの仕組みや電気の仕組みをROBOCONプロジェクトメンバーや学芸員の指導のもと自分だけのロボットを製作します。

## 4. 参加費および募集人数

ロボットの操縦体験 (参加費無料、ご来場いただいた方がご参加できます)

プロペラ自動車コンテスト (参加費500円、定員15名事前申し込みが必要です)

ロボットを作ろう (参加費500円、定員15名事前申し込みが必要です)

## 5. お客さまのお問い合わせ先・申し込み方法

以下の連絡先に、電話かメール、FAXでお申し込み下さい

NPO ZOO CAN DREAM PROJECT 大阪市北区国分寺2-2-20-407

TEL: 050-3394-8772 FAX: 06-6809-7745

Mail: info@zoocan.jp (平日の9:00~17:00)

以上