

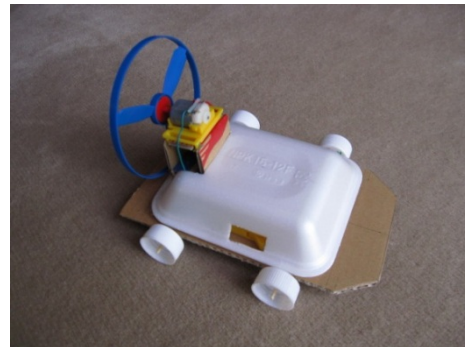
高槻市子ども科学教室ご案内

## 機械の模型をつくり メカニズムを考えよう

工作テーマ

(A) ゴムで回る観覧車

(B) 電動プロペラカー



学習内容

(A)

ダンボールと厚紙を使ってゴンドラのついた観覧大輪、支柱をつくり、ゴムで回転の力が働く小輪と組合せて観覧輪を回し、機械装置の動くメカニズムをまなぶ。

参加対象：小学低学年 15名  
(保護者同伴望ましい)

(B)

発泡スチロールトレイ、ダンボール、ボトルキャップで作った4輪模型に小型モーターで回すプロペラをつける。プロペラで走る車のメカニズムとモーターの回転と電池の配線と働きをまなぶ。

参加対象：小学高学年 15名  
(保護者同伴可)

開催日時：平成25年8月3日(土曜日) 10時～12時

会場受付開始 9時30分

場 所：高槻市教育センター 4階 科学実験室 (A),(B)用 2室  
〒569-0075 高槻市城内町1番1号 TEL：072-675-0398

講 師：(一般社団法人)日本機械学会関西支部シニア会

参加申込要領：

7月11日(木)より高槻市教育センターにて電話で参加申込みの受付をします。電話番号：072-675-0398(受付時間 8時45分～17時15分)  
募集は申し込み順で人数は各テーマ15名、合計30名とします。

平成25年7月  
高槻市教育委員会 教育センター