【公開講座】 模擬人工衛星(缶サット)の制作・打ち上げ講座

日 時: 平成28年8月28日(日) 10:00~16:00

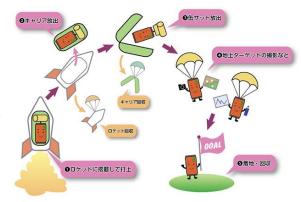
場 所: 香川高等専門学校 高松キャンパス 計測制御実験室

受講対象者:小学校5年生~中学3年生

募集数: 16名(先着順)

申込期限: 8月20日(土)17:00まで

概 要:空き缶にマイコン,センサ,パラシュートを搭載した模擬人工衛星 (缶サット)の制作と,缶サットを上空へ 打ち上げるための水ロケットの制作を行います(制作後には,実際にグランドでの 打ち上げも行います).



缶サットのイメージ copyright ©「理数が楽しくなる教育」実行委員会

内 容: 10:00~12:00 ガイダンス・ペットボトルロケットの制作

12:00~13:00 お昼休み

13:00~14:30 模擬人工衛星(缶サット)の制作

14:30~15:30 缶サットの打ち上げ

15:30~16:00 片付け・まとめ 解散

講 師 : 香川高等専門学校 電気情報工学科 准教授 村上幸一

主 催 : 香川高等専門学校

費 用 :無料

申し込み方法

以下のフォーム画面よりお申込み下さい.

http://www.kagawa-nct.ac.jp/event_form/event_form.php?target_id=46

ご準備頂くもの:

- ・お昼を跨ぎますので、昼食は各自ご用意下さい。
- ・雨天時は、ペットボトルロケットの打ち上げを中止する可能性がございます。