

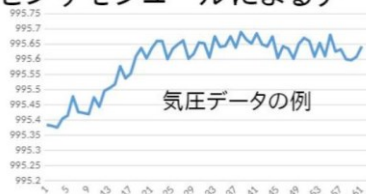
## 【公開講座】 模擬人工衛星（缶サット）の制作・打ち上げ講座

日時： 2024年3月31日（日）AM9:00～13:00  
場所： 香川高等専門学校 電気情報工学科 計測制御実験室  
対象： 小学6年生～中学3年生  
募集数： 7名（抽選。結果は3月25日（月）頃 お知らせします）  
申込期限： 3月22日（金）17時まで  
内容： Raspberry Pi Zero とセンサーを用いた模擬人工衛星（缶サット）の制作を行います。モデルロケットを用いて、制作した缶サットをグラウンドで打ち上げ、缶サットに搭載したカメラやセンサーにより上空のデータを取得します。

### • カメラ撮影(動画 or 静止画)



### • 2センサーモジュールによるデータ取得



スケジュール： 9:00 ～ 9:10 ガイダンス  
9:10 ～ 11:10 缶サットの制作・プログラミング  
11:10 ～ 12:40 モデルロケットによる缶サットの打ち上げ  
12:40 ～ 13:00 片づけ・アンケート 解散

講師：村上 幸一（電気情報工学科教員，宇宙開発研究部顧問）  
漆原 史朗（電気情報工学科教員，宇宙開発研究部顧問）

主催：香川高等専門学校，宇宙開発研究部

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。

<https://forms.office.com/r/gr3Lwc8ZRz>

備考：悪天候時には、モデルロケットによる打ち上げ部分を、見合わせさせて頂く場合がございます。

