

## 【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： 2026年3月14日（土）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2年生

募集数： 14名（応募者多数の場合には抽選をいたします。

結果は3月9日（月）～10日（火）にお知らせします）

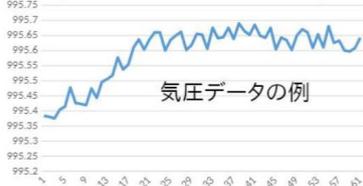
申込期限： 3月9日（月）AM8時まで

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/2v8rWit70W>

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。

