

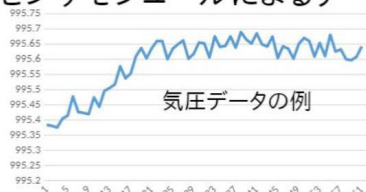
【公開講座】 模擬人工衛星（缶サット）の制作・打ち上げ講座

日 時： 2025 年 3 月 29 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 3 年生
募集数： 7 名（抽選。結果は 3 月 25 日（火）頃 お知らせします）
申込期限： 3 月 21 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/DpW9b0AnT4>

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。

【公開講座】模擬人工衛星（缶サット）
の制作・打ち上げ講座 申込フォーム

