

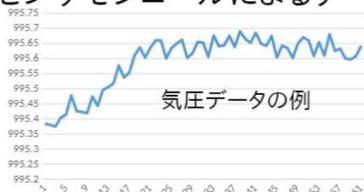
【公開講座】 模擬人工衛星（缶サット）の制作・打ち上げ講座

日時： 2023年3月26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
申込期限： 3月20日（月）まで 後日抽選
募集数： 7名（抽選結果は3月22日頃お知らせします）
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、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/nMVbtdmqB9>

模擬人工衛星（缶サット）の制作・打ち上げ講座



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。