

【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： 2022年3月26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（先着順）

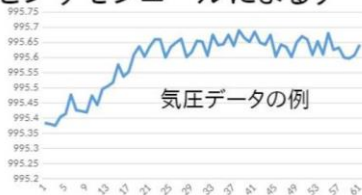
申込期限： 3月18日（金）17:00まで

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： 漆原 史朗, 村上 幸一（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： 以下のフォームまたはQRコードよりお申し込み下さい。

<https://forms.office.com/r/1fivRh8xe4>

※お申し込まれた方には、3月19日以降に詳細をご登録メールにご連絡します。



備 考： 悪天候（雨天, 強風等）時は、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。