

缶サット High School



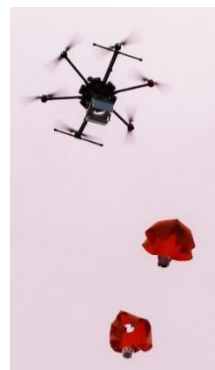
Science Lab

缶サットで宇宙を目指そう

「缶サット電子系講座」



参加生徒募集



日時：令和4年3月19日(土)・20日(日)9:00～16:30

場所：福井県教育総合研究所 サイエンスラボ

対象：高校1年生～2年生および県立中学校3年生

- ・同校4人1チームで参加してください。(3人でも可)
- ・学校の先生を通して下記申込み先に申し込んでください。
- ・1校1チームまでの参加とします。
- ・参加希望チームが多数の場合は抽選にて参加者を決定します。その際、1次締切までに申し込んだチームを優先して決定します。

申込開始日

1月17日(月)

第1次締切日

1月21日(金)

第2次締切日

1月28日(金)

缶サットに搭載する電子回路およびプログラミングについての講義と実習を行います。

詳細は右記URLよりご覧ください。

https://www.fukui-educate.jp/science/experiment_news/

サイエンスラボ 福井県教育総合研究所 **検索**



缶サット(CanSat)とは

缶サットとは、通常の人工衛星が備える電子機器(マイコン、センサ、アクチュエータ、GPSなど)を積み、さまざまな測定やミッションを行う、空き缶サイズの超小型模擬人工衛星です。

缶サットHigh School とは

- (1) 超小型模擬人工衛星の製作を通して、論理的思考力、創造的思考力を高める
- (2) 理工系への進路選択を後押しし、宇宙に関わる第一線の科学者を育む機会とする

以上を目標とした一連の講座です。

令和4年2月19,20日

缶サット電子系講座



令和4年6月(予定)

缶サット構造系講座



令和4年7月(予定)

ふくい缶サットグランプリ
(缶サット甲子園福井県予選会)

「缶サット電子系講座」、「缶サット構造系講座」を通して、「ふくい缶サットグランプリ」への出場を目指します。

詳細は、ホームページでも掲載しております。QRコードを読み取って、アクセスして下さい。

申込み先(お問合せ先)：福井県教育総合研究所 理科教育課

FAX

0776-58-2171

MAIL

science@fec.fukui-c.ed.jp

