

## 缶サット High School 「缶サット構造系講座」実施要項

### 1. 目的

- ・缶サット High School の一環として、缶サットの形状による飛行への影響について基本的な原理から応用までを学び、缶サットに必要な構造系の知識と技術を向上させる。
- ・今年度開催の「ふくい缶サットグランプリ」のための缶サットの製作と飛行テストを行う。

### 2. 期日

令和6年6月15日（土）、16日（日）

### 3. 会場

福井県教育総合研究所 サイエンスラボ、グラウンド、体育館

### 4. 内容

6月15日（土）【構造系の講義、製作】

8:45～ 8:55 受付

9:00～ 9:30 講義（内容：缶サット構造に関する説明、設計の仕方、製作の仕方）

9:30～12:00 缶サット製作、進捗状況報告の面談

12:00～13:00 昼食

13:00～16:15 缶サット製作、飛行テスト

16:15～16:30 後片付け 1日目終了(16:30)

6月16日（日）【飛行テスト・分析】

8:45～ 8:55 受付

9:00～12:00 缶サット製作（10:00～ 随時飛行テスト開始）

12:00～13:00 昼食

13:00～16:00 製作・飛行テスト・手直し

16:00～16:15 後片付け

16:15～16:30 ブリーフィング 2日目終了(16:30)

### 5. 対象

令和6年2月17、18日に開催した、缶サット High School 「缶サット電子系講座」に参加した高校から1校1チーム（8人以内）で参加

### 6. 講師

青柳 賢英 福井大学特命准教授

瀬戸 翔一 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 修士課程2年

中村 陸希 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 修士課程2年

設楽 紅那 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 修士課程1年

### 7. 参加料 無料

### 8. 持ち物 筆記用具、昼食

### 9. お申込み

別紙の参加申込書を記入の上、下記までE-mailでお申し込みください。

【申込み先】 E-mail : science@fec.fukui-c.ed.jp

【締切日】 令和6年6月5日（水）

### 10. その他 参加者は全員、福井県教育総合研究所で保険に加入します。