

# 缶サットHigh School 「ふくい缶サットグランプリ」 兼 宇宙甲子園缶サット部門福井地方大会2024 実施要項

## 1 目的

- ・論理的・創造的思考力の養成およびプレゼンテーションの表現力・伝達力の養成を図る。
- ・宇宙への興味関心を高め、将来、宇宙産業に係わる人材の育成に寄与する。
- ・宇宙甲子園缶サット部門全国大会2024への推薦チーム選考を行う。

## 2 日時

令和6年9月14日（土）、15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 対象

高校生チーム<sup>※1</sup>（1校4名以内1チーム<sup>※2</sup>）

※1 工業高等専門学校生は1年生～3年生までとします。

※2 大会にエントリーできるのは、1校あたり生徒4名以内で構成された1チームのみです。ただし、当日の製作作業などを手伝うサポートメンバーとして、エントリーしたメンバー以外に生徒4名まで参加可能です。

担当教員の引率は任意といたします。引率参加した場合は、大会中の生徒への助言等は、控えてください。

## 5 日程

### 9月14日（土） 大会1日目

9:15～ 9:30 受付

9:30～ 9:40 開会式

9:40～10:00 大会説明（審査員紹介、レギュレーション確認、連絡）

10:00～12:00 事前プレゼン審査（発表7分、質疑応答2分、入れ替え1分）

12:00～13:00 昼食

13:00～13:30 機体提出および審査

13:30～15:30 フライト競技（1回目）事後プレゼン資料作成は禁止

15:30～16:30 機体調整、事後プレゼン資料作成

16:30 大会1日目終了

### 9月15日（日） 大会2日目

9:15～ 9:30 受付

9:30～10:00 機体提出および審査

10:00～12:00 フライト競技（2回目）事後プレゼン資料作成は禁止

12:00～13:30 昼食、事後プレゼン資料作成

13:30～15:30 事後プレゼン審査（発表7分、質疑応答2分、入れ替え1分）

15:30～16:00 休憩（審査員は審査協議）

16:00～16:30 閉会式（講評、結果発表、表彰）

16:30 大会終了

※両日とも、参加校数によってはプレゼン発表時間、機体調整時間、プレゼン資料作成時間等を短縮する場合があります。

## 6 審査

- ・ミッション概要資料（要事前提出）、事前プレゼン、フライト競技および事後プレゼンの4つについて審査<sup>※3</sup>し、最優秀校1校、優秀校2校を決定します。
- ・最優秀校を宇宙甲子園缶サット部門2024年全国大会に推薦します<sup>※4</sup>。

- ・審査員 青柳 賢英 福井大学産学官連携本部特命准教授  
牧野 一郎 福井県工業技術センター 新産業創出研究部 宇宙技術研究グループ 総括研究員  
教育総合研究所員

※3 審査の詳細については、別紙「缶サットの規格および審査の詳細について」を参照してください。

※4 福井地方大会からの推薦学校数の割当て数が増えた場合は、優秀校からも推薦します。

## 7 参加料 無料

## 8 持ち物 筆記用具、昼食、各自大会参加に必要とするもの

## 9 お申込み

「参加申込書」および「ミッション概要資料※5」を、担当教員を通じて、メールにて送付してください。

・参加申込書：提出期限 令和6年8月9日（金）

・ミッション概要資料：提出期限 令和6年8月30日（金）

※5 ミッション概要資料は、別紙「缶サットの規格および審査の詳細について」を参照の上、作成してください。

## 10 その他

・参加者は、福井県教育総合研究所で保険に加入します。

### 【周辺地図】



※ 当日は、できる限り公共交通機関を御利用ください。

※ 車を利用する場合、本所周辺道路での乗り降りはず、本所駐車場でするようにしてください。

※ 本所周辺は住宅街ならびに近隣学校の通学路となっておりますので、一旦停止での完全停止および時速30km以下での徐行を心がけてください。

### 【お問合せ・お申込み先】

福井県教育総合研究所

理科教育課 今澤

電話：0776-58-2170

E-mail：science@fec.fukui-c.ed.jp