

特集

# 中高生の宇宙への興味を 0 → 1 へ

## ～宇宙広報団体 TELSTAR の活動～

嵐村美来 (宇宙広報団体 TELSTAR)

### 1. はじめに

宇宙広報団体 TELSTAR は 2013 年に設立され、今年で設立 6 年目を迎える学生団体です。主な活動は以下の 3 つです。フリーマガジン「テルスター」を中心とした宇宙情報の発信や宇宙に関するイベントの企画、運営も行っています。

### 2. 中高生の宇宙への興味を 0 → 1 へ

TELSTAR は「宇宙産業を日本の基幹産業にする」を理念として掲げています。私たち学生ができる達成への第一歩として「中高生の宇宙への興味を 0 → 1 へ」の実現のため活動しています。

### 3. 中高生に向けた宇宙情報の発信

現在、宇宙は、文系理系問わず、幅広い分野が関わっています。しかし、学校では宇宙や天文を学ぶのは決まって地学、物理といった理科の時間です。テレビでは、宇宙といえば、JAXA や NASA 関連の中高生には難しい情報ばかりで、中高生に宇宙は理系の分野だ、難しい、といった偏った印象を持たれやすい状況にあります。この原因の一つと考えられるのは、宇宙を知る機会が身近にないことが挙げられます。

こちらは自由度と敷居を示した表です。

小学生や、大学生に比べ、中高生が紙メディアや Web 媒体といった比較的、身近にある媒体で、宇宙情報に触れる機会が少ないことがわかります。このような現状を打破すべく、TELSTAR は、身近な場所で目にし、手に取れるフリーマガジンの発行を行っています。

### 4. フリーマガジン「テルスター」

“宇宙への興味を 0 から 1 へ”の実現のためフリーマガジンでは以下の 2 点を重視しています。

#### 4.1 宇宙を身近に楽しんでもらう

中高生に宇宙を好きになってもらうために身近に感じてもらうことを考えています。スマホを使って星空を撮影する方法の紹介や、神話を美大生によるデザインとともに説明する企画など読みやすい記事の製作をしています。

#### 4.2 様々な視点から魅力を伝える

宇宙への興味の入り口を少しでも広げるため、テーマは宇宙工学から天文や歴史など多岐にわたります。

|    |         | お金の自由度                           |  |  |
|----|---------|----------------------------------|--|--|
|    |         | 小学生以下                            | 中高生  | 大学生、大人                                 |
| 敷居 | 口伝      | 親から、先生から                         | 親から、先生から、友人から                              | 親から、先生から、友人から                          |
|    | 紙メディア   | 宇宙のとびら                           |  | JAXA's, 星ナビ, Newton, 日経                |
|    | WEBメディア | 使用年齢でない                          |  | Sora.jp, アストロブレナー                      |
|    | イベント    | コスミックカレッジ, Live in Space Project | きみっしょん, 種子島スペースキャンプ, Live in Space Project | タウンミーティング, Live in Space Project, 宇宙就活 |



現在、テルスターは年に4回、12,000部を全国の学校や科学館に配布しています。

されており、電子書籍化の活用にも力を注いでいきます。

## 5. TELSTAR のその他の活動

### 5.1 イベントの企画運営

TELSTAR ではイベントの企画運営を行っています。関東では毎年、中央区にある図書館で星空をイメージしたレジンアートを作成する企画を行っております。また、イベントの企画運営を主な活動とする TELSTAR 関西支部では毎年京都の嵐山にて行われる宙フェスへのブース出展などを行っています。イベントを行うことで、冊子の事を知ってもらうのはもちろんの事、紙という媒体を通してだけでなく、直接宇宙の魅力を伝えることを目的としています。

### 5.2 SNS での情報発信

中高生にとって最も身近な存在となった SNS。TELSTAR では中高生に宇宙情報に触れる機会を増やしてもらうことを目的として Twitter、Facebook や Instagram などから定期的に宇宙情報を発信しています。

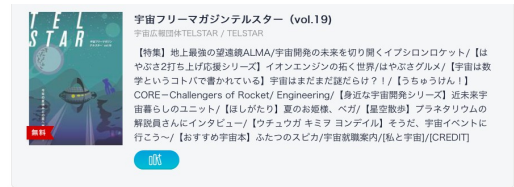
### 5.3 TELSTAR CLUB

宇宙好きの中高生がその興味をお互いに共有できる場所を作り、さらに学びを深めてもらうことを目的としています。参加する中高生は宇宙関連機関を見学に行ったり、TELSTAR のメンバーとともに取材をしたりします

## 6. これからの Telstar

### 6.1 電子書籍化

紙媒体では配布数に限界があります。そこでより多くの中高生にテルスターを届けるための導入したのが、フリーマガジンテルスターの電子書籍化です。2018年11月より実行



### 6.2 Web 媒体の活用

TELSTAR は Web のリニューアルを行いました。冊子では書ききれなかったことや、宇宙への興味を持続してもらうために、“0 から 1”の先にある学びを支えるような宇宙情報の発信をしていきます。

私たち TELSTAR はこれからもより多くの中高生に宇宙の興味の種を届けていきます！

～最後に・・・～

TELSTAR では活動を支援して下さる一口宇宙飛行士を募集しております。登録していただくと、冊子にお名前を掲載させていただくなど特典がございます。毎号、一口 5,000円から Web よりお申込みいただけます。

どうぞよろしくお願ひいたします。

髙村 美来