

## 平成28年度学生サークル地域貢献活動実施報告

学生サークル地域貢献活動は、電気通信大学同窓会 一般社団法人「目黒会」の支援を受けて、本学の学生サークルが調布市近隣の児童等を対象として行う地域貢献活動です。

### 1. サークル名

Live in SPACE Project

代表者 石井 大貴 情報理工学部先進理工学科 3年

副代表 菅野 航亮 情報理工学部先進理工学科 2年

### 2. 活動テーマ

宇宙をもっと身近に感じよう

### 3. 実施日時

平成28年10月30日(日)13時00分～16時00分

### 4. 実施場所

電気通信大学創立80周年記念会館3階フォーラム

### 5. 活動テーマの概要

ペーパークラフト、実験キット工作(2種類)、実験(月及び真空状態の実験)などの活動を通して宇宙についての興味関心を深めてもらう

### 6. 実施報告

(1) 参加者 富士見児童館 小学生 12名(男子7名、女子5名)  
保護者 5名

(2) 実施イベント

- ① ブラックホールを作ってみよう
- ② ハヤブサを作ろう!
- ③ 空気がないとどうなるの?
- ④ 太陽が消える!! 日食のふしぎ
- ⑤ 燃料を使わず帰還せよ!!

(3) 指導スタッフ

Live in SPACE Project 15名

電気通信大学 4名

東京大学 5名

慶応大学 5名

千葉大学 1名

#### (4) 実施状況

募集時期が準備の関係で遅くなったことから参加者が少なくなることが懸念されたが、無事に集まり今回のイベントを開催することが出来た。

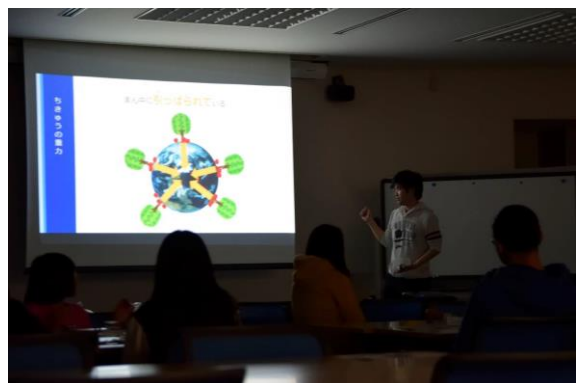
題材が宇宙ということで、理科を学習し始める小学校高学年の児童が多かったが、それ以外の児童も楽しんでいる様子が見えられた。

宇宙科学を分かりやすく伝えることは容易ではなかったが、児童が落ち着いて我々の話を聞いてくれたこともあってスムーズに活動が行えた。

歳が10近く離れている児童とともに楽しみながら宇宙について学ぶことが出来たのはお互いにとって貴重な体験であった。



【真空を作り出す実験の様子】



【実験前のミニ授業の様子】