

[http://edu.jaxa.jp/education/participation/cosmic\\_kids/archive/2013/1448/](http://edu.jaxa.jp/education/participation/cosmic_kids/archive/2013/1448/)

## JAXA コズミックカレッジ キッズコース

2013 年度 神奈川県横浜市瀬谷区阿久和南 4-8-2

主催：一般社団法人スペースウェザー協会、宇宙航空研究開発機構（JAXA）

後援・共催：学校法人国際学園

開催日時：平成 25 年 11 月 14 日 15:00-17:00

開催会場：阿久和小学校

開催所在地：神奈川県横浜市瀬谷区阿久和南 4-8-2

対象：小学 1-6 年生

応募人数：20 名

参加人数：19 名＋付添先生 3 名

参加費：無料

| 時間              | プログラム内容   |
|-----------------|---|
| 14:30-<br>15:00 | <p><b>タイトル：太陽、宇宙天気の話しおよびロケット、人工衛星について</b></p> <p><b>担当講師：上泉 義朗</b></p> <p>内容：太陽の活動と地球への影響等について、簡単な話し。「宇宙天気とは」につなげる。ロケットと人工衛星の話しからロケット打ち上げの原理につなげる。JAXA 支給の DVD によるロケット打ち上げ、宇宙飛行士の話し、最近のイプシロンロケット打ち上げ風景等を動画画像で紹介した。動画には大きな注目をする。</p> |
|                 |    |
| 15:00-<br>16:15 | <p><b>タイトル：かさ袋ロケットを作って飛ばす</b></p> <p><b>担当講師：三橋 国嶺、上泉 義朗</b></p> <p>内容：かさ袋ロケットの飛ぶ原理の話し、実際に製作して飛ばす実験。尾翼の有無、重りの有無による飛び方の違いを体験した。完成品では、予想以上にまっすぐ、長く飛ぶことに子供たちはみな驚いていた。</p>  |