

[http://edu.jaxa.jp/education/participation/cosmic\\_fundamental/archive/2013/1579/](http://edu.jaxa.jp/education/participation/cosmic_fundamental/archive/2013/1579/)

## JAXA コズミックカレッジ ファンダメンタルコース

2013 年度 神奈川県横浜市緑区北八朔町 2 0 3 1-3

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：星差グループ、学校法人国際学園

開催日時：平成 26 年 03 月 17 日 13:30-15:30

開催会場：横浜市立山下みどり台小学校

開催所在地：神奈川県横浜市緑区北八朔町 2 0 3 1-3

対象：小学 1 年～6 年

応募人数：50 名

参加人数：36 名

参加費：無料

時間	プログラム内容
13:30- 13:50	<p><b>タイトル：宇宙天気、太陽、宇宙ロケット、人工衛星について</b></p> <p>担当講師：上泉 義朗</p> <p>内容：宇宙天気という観点から、宇宙に関連する話題で、主に太陽、宇宙ロケット、人工衛星についての話し。最近日本で打ち上げられたロケット、国際宇宙ステーション滞在中の若田宇宙飛行士を話題とした。</p>
	 
13:50- 15:00	<p><b>タイトル：かさ袋ロケットの製作、飛ばす実験</b></p> <p>担当講師：三橋 国嶺</p> <p>内容：かさ袋を使ってロケット製作。尾翼の位置、おもりの重さ（紙コップ）等により飛び方どのような違いがあるか、みなで考える。またかさ袋をふくらませて、いかに空気が漏れないようにするかを考えながら、それぞれ工夫した。</p>