

http://edu.jaxa.jp/education/participation/cosmic_kids/archive/2013/1447/

JAXA コズミックカレッジ キッズコース

2013 年度 神奈川県中郡大磯町国府本郷 1805-2

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 11 日 10:00-15:00

開催会場：星槎グループ湘南大磯キャンパス

開催所在地：神奈川県中郡大磯町国府本郷 1805-2

対象：小学 1-6 年生

応募人数：15 名

参加人数：17 名（坂本小キッズクラブ）+ 付き添い 4 名

参加費：無料

時間	プログラム内容
10:30- 10:50	タイトル：太陽、宇宙天気の話し。ロケットの話し。 担当講師：上泉 義朗 内容：太陽について、簡単な話し。「宇宙天気とは」につなげる。人工衛星およびその打ち上げロケットについて。ペットボトルロケット製作につなげる。最近のイプシロンロケット打ち上げ風景（ビデオ）を紹介。
10:50- 12:00、 13:00- 14:00	タイトル：ペットボトルロケットを作って飛ばす 担当講師：三橋 国嶺、上泉 義朗 内容：ペットボトルロケットの飛ぶ原理の話し、実際に製作して飛ばす実験。水の量と空気圧（ポンプ回数）による飛ぶ距離の違い等を体験。参加した児童および付き添いの先生方すべてが、予想以上に遠くまで飛んだことに驚いていました。

