

コスミックカレッジ・ファンダメンタルコース

2017 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>九州大学、星槎グループ、学校法人国際学園星槎大学

<開催日時>平成 29 年 11 月 18 日 10:00-16:00

<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>小学校 3 年生 - 中学校 3 年生

<応募人数>31 名

<参加人数>20 名

<参加費>無料

プログラム

| 時間 | プログラム内容 | 担当講師 |
|-------------|---|-------|
| 10:15-11:00 | (講義)「太陽と地球」 宇宙および太陽系の中で地球が存在する幸運について。地球という自然を大切にしようという話し  | 小山孝一郎 |
| 11:00-12:30 | (工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット製作 その1 1.5L ペットボトルを利用した水ロケットの製作。尾翼、ノーズコーンの取り付け、マジックインクによる外観デザイン  | 三橋 國嶺 |

| 時間 | プログラム内容 | 担当講師 |
|-------------|---|-------|
| 13:30-15:30 | <p>(工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット製作 その2 ペットボトルを使った水ロケットのをサッカーグラウンドにて打上げる実験。尾翼の位置、水の量、空気圧等の違いによって飛び方がどのように変わるかを実験する。</p>  | 三橋 國嶺 |