

2018 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 30 年 8 月 21 日 10:00-16:00

<開催会場> 星槎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> 65

<参加人数> 56

<参加費> 無料

プログラム

時間	プログラム内容	担当講師
10 : 20-11 : 40	<p>(講義) 太陽の兄弟達—宇宙の星 (恒星) のお話し</p> <p>宇宙の中の太陽と同じ恒星の話。夏の星座について。</p> 	<p>大家 寛 (東北大学 大学院理学研究科名誉 教授)</p>
12 : 30~15 : 00	<p>(工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット製作</p> <p>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、色付け (マジック及びビニールテープ)</p> 	<p>三橋 國嶺 (スペース ウェザー協会)</p>
15 : 00-15 : 30	<p>(講義) 宇宙への興味、人工衛星打ち上げ、</p> <p>JAXA コズミックカレッジについて、人工衛星打ち上げ画像、はやぶさ2について</p>	<p>上泉 義朗 (スペース ウェザー協会)</p>

時間	プログラム内容	担当講師
		

## 2018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30年8月22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> 65

<参加人数> 56

<参加費> 無料

### プログラム

時間	プログラム内容	担当講師
10:10-10:40	<p>(講義) 「宇宙天気情報の時間」</p> <p>太陽の活動について、最近の情報、宇宙天気予報</p> 	上泉 義朗 (スペースウェザー協会)
10:40-11:30	<p>講義 「探査機“さきがけ”による太陽風観測」</p> <p>太陽活動の活動について、特に太陽の観測についての話し</p>	小山 幸一郎 (台湾国立成功大学プラズマ・宇宙科学研究所客員教授)

時間	プログラム内容	担当講師
		
11 : 30-12 : 00	<p>(工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット製作 (しあげ)</p> <p>打ち上げ実験前の最後のしあげとチェック、記念写真撮影</p> 	三橋 國嶺 (スペースウェザー協会)
13 : 00 - 15 : 00	<p>(工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット打ち上げ実験</p> <p>各自製作したペットボトルロケットをサッカーグラウンドにて打ち上げ実験</p> 	三橋 國嶺 (スペースウェザー協会)
15 : 00 - 15 : 30	<p>(工作・実験) ペットボトルを使った水ロケット打ち上げ実験 (完了)</p> <p>水ロケット打ち上げ結果の復習、記念撮影</p>	上泉 義朗 (スペースウェザー協会)

時間	プログラム内容	担当講師
	 A group of approximately 20 children and a few adults are posing for a group photo on a green soccer field. They are standing in front of a white soccer goal. The children are wearing various colorful clothing, and some are holding small yellow flags. The background shows a building and a fence.	