

# コスミックカレッジ・ファンダメンタルコース

## 大磯夏の学校

2019 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

<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 31 年 8 月 20 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>50

<参加人数>43

<参加費>無料

プログラム

時間	プログラム内容	担当講師
10:30-11:10	講義 1 「宇宙天気、人工衛星・探査機」 太陽の活動について最近の情報、宇宙ロケット、人工衛星。はやぶさ 2 探査機の話し 	上泉 義朗 (スペースウェザー協会)
11:20-12:00	講義 2 「ブラックホールについて」 ブラックホールについての話し 	大家 寛 (東北大学大学院理学研究科名誉教授)

時間	プログラム内容	担当講師
13:00-14:00	<p>講義3 「オーロラについて」 オーロラについての話し</p> 	小嶋 由佳 (日本工業大学講師)
14:15 - 15:15	<p>(工作・実験) かさ袋ロケット製作、打上げ実験 かさ袋ロケット製作</p> 	千葉 翔太 (星槎グループ)
15:15 - 15:45	<p>(工作・実験) かさ袋ロケット製作、打上げ実験 かさ袋ロケット製作、打上げ。尾翼の取り付け方やおもりの位置等によって飛び方がどのように変わるか体験する。</p> 	千葉 翔太 (星槎グループ)