

整理番号	HT29147	分野	地学	キーワード	天文・宇宙
------	---------	----	----	-------	-------

研究機関名	国立天文台			
プログラム名	宮古島宇宙学校: 宮古島から宇宙を探ろう			
先生(代表者)	有松 亘(ありまつ こう) 天文情報センター・特別客員研究員			
自己紹介	誰もやったことのない楽しいことを始めるのが好きです。惑星物理学や天文学に関する観測的研究を専門としており、人工衛星の観測データを使った研究や地上の大型望遠鏡を使った観測まで幅広くこなしてきました。現在、ひよんなことから宮古島で天体観測をしています。			
開催日時・募集対象	平成 29 年 8 月 5 日(土)	受講対象者	高校生・中学生	募集人数 20 名
集合場所・時間	沖縄県立宮古青少年の家	(集合時間)	15 時 40 分	
開催会場	沖縄県立宮古青少年の家 住所: 〒906-0011 沖縄県宮古島市平良字東仲宗根添 1164 アクセスマップ URL: <a href="http://www.miyako-banzu.com/access.html">http://www.miyako-banzu.com/access.html</a>			
<b>内 容</b>				
<p>私たちの研究グループは太陽系の外縁部を解明することを目的として、天文観測に適した宮古島に設置した小型の観測装置を用いて天体観測を行っています。</p> <p>本プログラムではまず、宮古島での研究に参加している研究者がみなさんに宇宙に関する最先端の研究、および宮古島で行っている研究について紹介します。さらに、美しい宮古島の星空を屋上の望遠鏡を使って観察していただきます。また、実際に研究で使っている観測装置を操作していただき、宮古島で研究者がおこなっている観測を体験していただきます。</p>				
<b>スケジュール</b>			<b>持 ち 物</b>	
8 月 5 日 15:40 -15:50 受付(集合場所: 沖縄県立宮古青少年の家) 15:50-16:30 開校式(所長および代表者挨拶、科研費の説明、講師自己紹介) 16:30-18:20 ゲスト研究者による最新の天文学・惑星科学に関する講義(途中計 30 分の休憩あり) 18:20-19:30 休憩・講師と参加者のフリートーク 19:30-21:00 晴天時は屋上にて天体観測 悪天候時は観測装置見学と屋内での観測装置操作体験 21:00-21:30 アンケートの記入、未来博士号の授与 21:30 終了・解散			保険証 筆記用具	
			<b>特 記 事 項</b>	
			天体観測は深夜に及びますので、参加にあたっては保護者の同意(集合場所、及び解散場所までの移動は、保護者が責任を持つ)が必要です。	

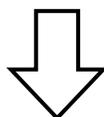
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	国立天文台・有松亘
住所：	〒181-0015 東京都三鷹市大沢 2-21-1
TEL 番号：	0422-34-3795
FAX 番号：	0422-34-3810
E-mail：	ko.arimatsu@nao.ac.jp
申込締切日：	平成 29 年 7 月 14 日(金)

※応募多数の場合は、地元の生徒を優先的に採択する方針です。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
有松 亘	H28-H29	若手研究(B)	16K17796	小型高速観測システムが太陽系外縁部のベールをはがす
有松 亘	H27-H29	特別研究員 奨励費	15J10278	高視野高速掩蔽モニター観測による太陽系外縁部の解明



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。