
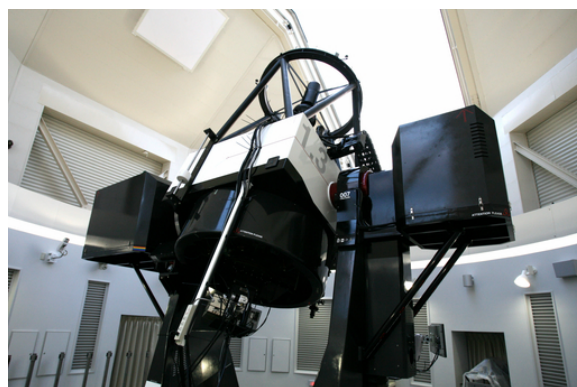


整理番号	HT29019	分野	物理	キーワード	宇宙・天文
------	---------	----	----	-------	-------

研究機関名	東北大学				
プログラム名	もしも君が杜の都で天文学者になったら 2017(もし天 2017)				
先生(代表者)	津村耕司 学際科学フロンティア研究所 助教				
自己紹介	<p>東北大で天文学の研究をしています。高校の時に宇宙に興味を持ち、気付いたら天文学者になっていました。東北大に赴任する前は JAXA 宇宙科学研究所に 9 年間ほど在籍し、宇宙望遠鏡を用いた天文学の研究をしていました。今もその研究を続けています。</p>				
開催日時・募集対象	平成 29 年 12 月 23 日(土・祝)～ 平成 29 年 12 月 29 日(金)	受講 対象者	高校生	募集 人数	12 名
集合場所・時間	仙台市天文台	(集合時間)	12:30		
開催会場	仙台市天文台(初日・観測) 東北大学理学部(その他) 住所:(仙台市天文台) 〒989-3123 仙台市青葉区錦が丘 9-29-32 アクセスマップ: http://www.sendai-astro.jp/info/access.html				

内 容

皆さんには1週間、合宿形式で天文学者になってもらいます。まず4人1チームとなり、自分たちで解き明かしたい宇宙の謎(研究テーマ)を決めます。次にそれを解き明かすための観測計画を考え、観測計画書を書き、プロの天文学者の前でプレゼンします。無事にその審査に通れば、仙台市天文台が誇る 1.3m ひとみ望遠鏡を自分たちで操作して天文観測をします。そして残りの期間で得られたデータを解析し、最終日には一般市民の前で研究成果発表をします。 <https://www.astr.tohoku.ac.jp/MosiTen/>



仙台市天文台 1.3m ひとみ望遠鏡

スケジュール	持 ち 物
23 日(土) 12:30～13:00 受付(仙台市天文台集合) 13:00～14:45 開校式・科研費説明・企画説明・自己紹介 14:45～19:00 グループワーク(研究計画立案) 19:00～20:00 ひとみ望遠鏡見学、天体観望会(晴天時)	宿泊費・交通費・食費 (合計で1日 5000 円程度) 1週間の合宿生活に必要な物 保険証のコピー、元気
24 日(日) 9:00～14:00 グループワーク(研究計画立案) 14:00～16:00 研究計画審査会 16:00～27:00 ひとみ望遠鏡で天文観測(悪天時は後日)	
25 日(月)～28 日(木) グループワーク(データ解析)・発表練習会 (晴天時は夜に天文観測の可能性あり)	特 記 事 項
29 日(金) 9:00～12:30 発表会に向けた準備 12:30～17:00 研究成果発表会・未来博士号授与式、 アンケート記入 17:00 終了・解散 (上記の活動時間内に適切な休憩時間を確保する)	応募者多数の場合は、応募時に提出して頂いた作文を審査し合否を決定します。 研究活動が夜間に及ぶので、参加に当たっては、保護者の同意(開催地までの交通は保護者が責任を持つ)が確約されたことを条件とします。

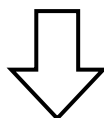
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	東北大学 学際科学フロンティア研究所 津村耕司
住所：	〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 東北大学天文学専攻
TEL 番号：	022-795-6608
FAX 番号：	022-795-6513
E-mail：	tsumura@astr.tohoku.ac.jp
申込締切日：	平成 29 年 10 月 13 日(金)

※ 当プログラムは定員を超えた場合は、応募時に提出して頂いた作文を作文審査を行い、11月2日(木)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《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
津村耕司	H26-H28	若手研究(B)	26800112	宇宙赤外線背景放射の多角的データ解析に基づく宇宙初期での星形成史の解明



★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。