



東北大生

がつなぐハワイと宇宙

Hawaii

2018

主催：東北大学学際科学フロンティア研究所 協力：国立天文台 TMT 推進室

楽しみながら、
より深く、
宇宙とハワイの
関係を学べる。

<https://www.facebook.com/kimiseme/>
@Kouhou_Tohoku



Thirty Meter Telescope

ハワイ島マウナケア山に建設予定の口径 30m 超大型望遠鏡 TMT
(Thirty Meter Telescope)

国立天文台

Mauna Kea

体験型イベントを2日間にわたり開催します。

子ども向けから大人向けまで、
様々なイベントを用意いたしました。

無料で参加できます。お気軽にお越しください。

[日時] 2月 6(火) 7(水) 13:00 ~ 20:00

[会場] せんだいメディアテーク オープンスクエア

マウナケア山における 理想の TMT 建設地を考えよう

ハワイの文化や先住民の方にとってのマウナケア、そしてマウナケアにおける TMT 建設の意義を理解し、建設地問題を考えてみましょう。また VR でマウナケアからの景観を見てみましょう。

時間 13:00-20:00 (2月7日は18:00まで)

定員 なし 対象 どなたでも

天文台からの脱出

マウナケア山の意味を学びつつ、制限時間内に部屋の全ての謎を解き明かし、脱出して頂きます。さあ、あなたは天文台から機密文書を見つけだし、無事脱出することが出来るでしょうか？

時間 13:00-20:00

(各回約60分、2月7日は15:00頃最終受付)

定員 各回10名以内 対象 どなたでも

人間すごろくでTMT、ハワイ文化・ 歴史、宇宙を知ろう with 東北大生

アロハーTMT! 笑 人間すごろくをしてTMTやハワイについて学んでみませんか? 景品としてレイやお菓子をプレゼント!

日時 6日 ①16:00 ②17:30 (各回約80分)

7日 ①13:00 ②14:30 (各回約80分)

定員 各回10名程度 対象 小学生

君がガリレオになる90分 ~世界にひとつだけの望遠鏡を作ろう~

望遠鏡について学んだ後、自分たちで実際に作ります。自分だけの望遠鏡でぜひ夜空を眺めてみてください。また、TMTとハワイ文化についてもスライドを用いて紹介します。

時間 ①13:00 ②14:40 ③16:20 ④18:00

(各回約90分、2月7日は①②のみ)

定員 各回10名程度 対象 小学生

宇宙を身近に感じよう! 写真展☆スペシャル

宇宙とハワイ文化に関する写真展&クイズラリーを行います。クイズラリーで全問正解した方には、数量限定の宇宙食をプレゼント!

時間 13:00-20:00 (2月7日は18:00まで)

定員 なし 対象 どなたでも

天文学者 青木和光 が魅せる 宇宙の未来

ハワイ島マウナケア山に建設が予定されている口径30m超大型望遠鏡(TMT)計画について国立天文台研究者による公開講演

時間 18:00-20:00 (2月7日のみ)

定員 100名程度 対象 高校生以上