

ミニ講演会

どちらの会場も、ミニ講演のみの開催です。開場時刻に建物に入れます。

16時15分～17時（16時開場）

UT

東京大学天文学教育研究センター 1 階講義室

東京大学アタカマ天文台第 1 期装置？すばる望遠鏡でファーストライト！

上塚 貴史 東京大学 特任研究員
高橋 英則 東京大学 特任助教

17時30分～18時10分（17時開場）

W1

すばる棟 大セミナー室

月・惑星の中身を「見て」みたい！ 野田 寛大 国立天文台 助教

本日の展示

子どもでも楽しめます

W9 太陽フレア望遠鏡

14時～16時（入場は15時30分まで）

太陽再発見「地」会場 雨天中止

太陽観測科学プロジェクト

太陽の活動は、太陽系の惑星に様々な影響を与えていると考えられています。ここでは、地上望遠鏡による観測でわかった数年～数百年規模の太陽長期変動を紹介し、それと地球との関係についても取り上げます。

※太陽再発見「天」会場と連動したスタンプラリーを行います。

施設公開 パネル展示 実物・模型展示 映像上映

W2 ALMA棟

14時～17時（建物への入場は16時30分まで）

暗黒宇宙に挑む アルマ望遠鏡

チリ観測所

南米チリで大活躍中のアルマ望遠鏡について、最新成果ポスターや映像などを使ってご紹介します。

映像上映 パネル展示 実物・模型展示 電波めぐり絵

W4 展示室

14時～17時（建物への入場は16時30分まで）

① 次世代超大型望遠鏡 TMT

TMT推進室

国際協力で建設が進んでいるTMT (30メートル望遠鏡) の模型と、30メートルの主鏡を構成する分割鏡を展示します。

パネル展示 映像上映 実物・模型展示 TMT主鏡を完成させよう

② みんなの天文学

天文情報センター

天文学で世界とつながったり、天文現象を観察して報告したり、すばる望遠鏡の観測データを使ってみたい。あなたも天文学に参加してみませんか。

パネル展示 クイズ

S6 天文台歴史館 1階

14時～17時（建物への入場は16時30分まで）

貴重書展示：貴重書に見る太陽系

天文情報センター

太陽系について掲載されている天文台所蔵の貴重書（三鷹・星と宇宙の日のみ実物）を紹介します。

実物展示

M 三鷹市星と森と絵本の家

17時 終了

通常開館。見る・知る・感じる 絵本展「月への旅」を開催中。

施設公開

C2 中央棟

14時～19時（全ての催しが19時をもって終了します。余裕をもってご覧ください）

① 星の距離を測ろう

JASMINE検討室

星までの距離を測定する衛星JASMINE、およびJASMINE関連事項の紹介をします。

パネル展示 実物・模型展示 実験・実演

② 【15時～19時】研究者に質問してみよう！

国立天文台、アストロバイオロジーセンター、東京大学天文学教育研究センターの研究者に質問してみよう！

③ 太陽再発見「天」会場

太陽観測科学プロジェクト

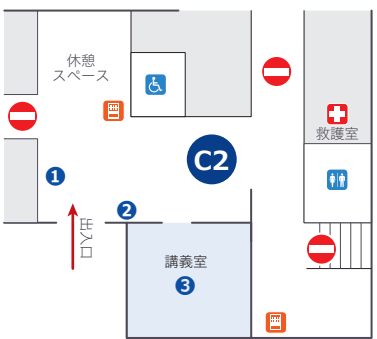
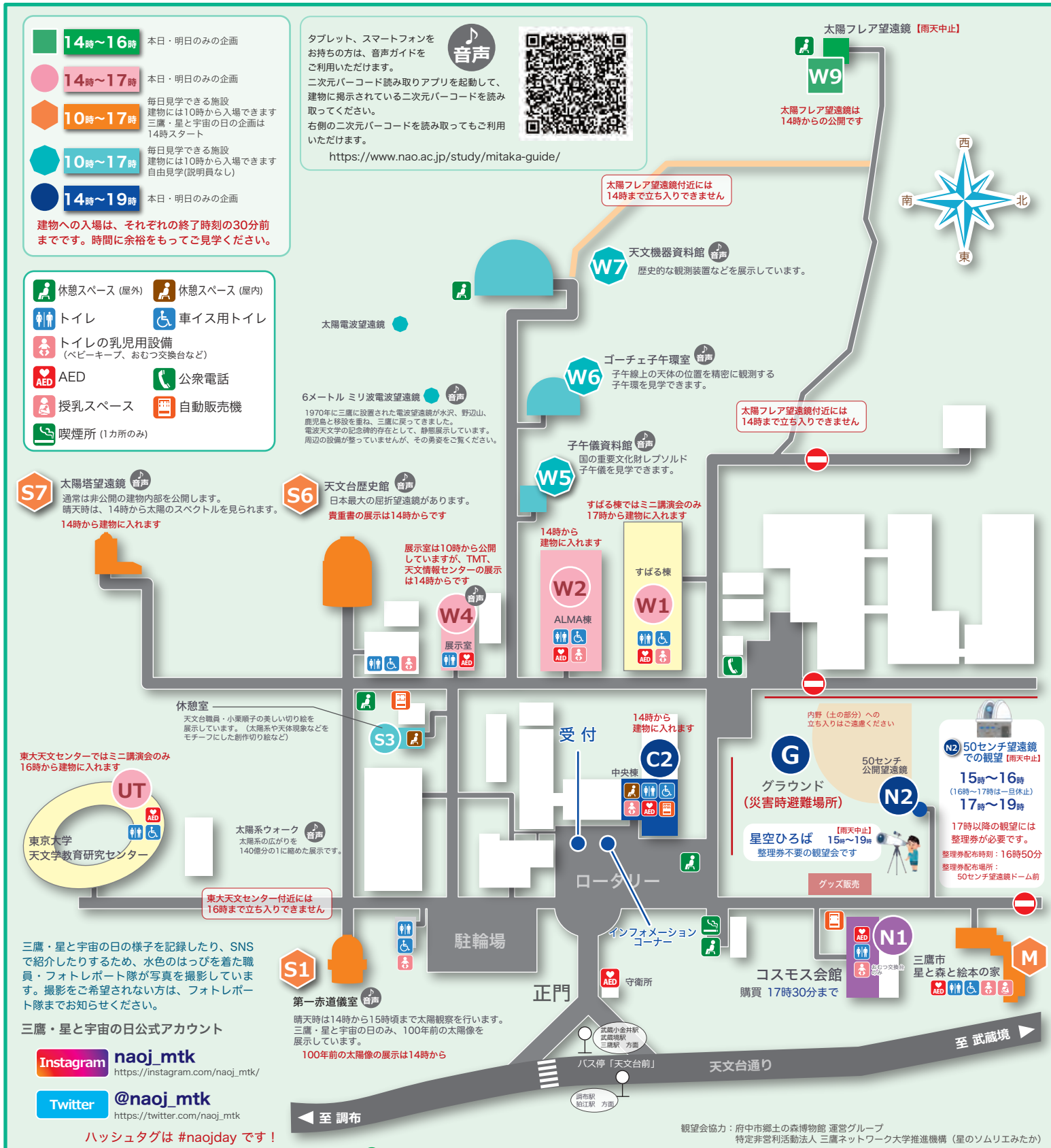
太陽の活動は、太陽系の惑星に様々な影響を与えていると考えられています。ここでは、ひので衛星等によって観測されている数秒～数日規模の短期的活動とその地球に及ぼす影響に注目し、その発生メカニズムに迫る研究を紹介します。

※太陽再発見「地」会場と連動したスタンプラリーを行います。

※13歳未満の方は、一眼VRデバイスでのVR体験となります。ただし、7歳以上であれば、保護者の同意のもと、二眼VRデバイスで体験できます。

パネル展示 実物・模型展示 映像上映 ミニ講演 実験・実演 VR体験

■ 開始・終了時刻をお守りください ■ 建物内での飲食はできません（屋内休憩スペースをのぞく） ■ 林の中や未整備の草地には立ち入らないでください ■ ゴミの分別等、台内の美化にご協力ください ■ 駐輪場から天文台通りまでは、自転車を押して歩いてください ■ 喫煙場所は1カ所のみです ■ ペット同伴での入場はできません（ほじょ犬は同伴可） ■ 災害時の避難場所はグラウンドです ■



プレ公開 10月26日14時～

14 時までは、このプログラムにある特別な公開、展示はご覧いただけません。通常の見学コースをご利用ください。

本公開は、10月27日（土）10 時からです。ぜひお越しください。

主催 自然科学研究機構 国立天文台、自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター、東京大学大学院理学系研究科附属 天文学教育研究センター、総合研究大学院大学物理科学研究所 天文学専攻

後援 公益社団法人 日本天文学会、公益財団法人 天文学振興財団

協力 東京大学消費生活協同組合天文台支所、大沢地区住民協議会、三鷹市星と森と絵本の家、ホニャプラン株式会社、太陽企画株式会社