

三鷹・星と宇宙の日は、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、総合研究大学院大学天文学専攻の特別公開です。
三鷹キャンパスの豊かな自然の中で、楽しい一日をお過ごしください。

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科 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

三鷹・星と宇宙の日

2016

10月21日(金)

14:00~19:00

(天文台への入場は18:00まで)

メインテーマ

重力波が拓く天文学

プレ公開

ミニ講演会

東京大学天文学教育研究センター

16:15~17:00 会場：U1 東京大学天文学教育研究センター 1 階

TAO/MIMIZUKU で探る宇宙の物質の起源

上塚 貴史 (東京大学 特任研究員)

国立天文台

17:30~: 18:10 会場：W1 すばる棟 1 階 大セミナー室

重力波天体を追って

田中 雅臣 (国立天文台 助教)

お役立ち情報

休憩

台内各所に休憩用のベンチを設けています。屋内の休憩所もあります。
(屋内休憩スペース)

C2 中央棟 ロビー休憩スペース 14:00~19:00 (飲食可)

S3 休憩室 10:00~17:00 (飲食可) ※切り絵の展示もあります

おみやげ

コスモス会館購買にて、グッズ販売しています。(17:30まで)

地震等、災害発生時の緊急避難場所は、グラウンドです。
職員の指示にしたがって、落ち着いて避難してください。

お願い

※出入口は、国立天文台正門一カ所のみです。

三鷹市星と森と絵本の家にお越しの方も、正門からご入場ください。

※当日は自転車とバイクの駐輪場があります。

自動車での来訪はご遠慮ください（三鷹・星と宇宙の日は、国立天文台の来場者用有料駐車場をご利用いただけません）。

※お体の不自由な方で、車での来訪を希望される場合は、お問い合わせください。別途対応させていただきます。

※ペットを連れての来訪はご遠慮ください。

補助犬（盲導犬、介護犬等）は可能です。



※詳細な情報は、受付横のインフォメーションコーナーでご案内しています。

16時終了

研究施設の公開、研究紹介や組織紹介など、本日のみの企画が開催されています。

W9 太陽フレア望遠鏡

17時終了

研究施設の公開、研究紹介や組織紹介など、本日のみの企画が開催されています。

W2 ALMA棟

W4 展示室

UT 東京大学天文学教育研究センター

17時終了

毎日見学（利用）できる施設ですが、本日のみ説明員がいたり、特別な企画を開催しています。

S1 第一赤道儀室

S6 天文台歴史館

S7 太陽塔望遠鏡

17時終了

毎日見学（利用）できる施設です。ご自由にご見学ください（説明員はいません）。

W5 子午儀資料館（音声ガイドあり）

W6 ゴーチェ子午環室（音声ガイドあり）

W7 天文機器資料館（音声ガイドあり）

スマートフォンをお持ちの方は、上記3施設で音声ガイドをご利用いただけます。

S3 休憩室

M 三鷹市星と森と絵本の家

19時終了

研究施設の公開、研究紹介など、本日のみの企画が開催されています。グラウンド、50センチ望遠鏡では観望会が開催されます（雨天中止）

C2 中央棟

N2 50センチ公開望遠鏡

G グラウンド

インフォメーションコーナー、休憩室あり。

研究者への質問コーナーあり（15:00～19:00）。

みたか太陽系ウォークの彗星スタンプがやってきます（14:00～19:00、設置場所：インフォメーションコーナー）。

企画によっては、見学に時間がかかるものがあります。建物、場所への入場は、原則として終了の30分前までとさせていただきます。

14時～17時 (建物への入場は16時30分まで)

毎日見学(利用)できる施設ですが、本日のみ説明員がいたり、特別な企画を開催しています。

年齢制限あり 整理券が必要 子どもでも楽しめます

S7 太陽塔望遠鏡	太陽塔望遠鏡 (アインシュタイン塔) 特別公開
<p>普段は非公開の内部を含め、説明員付きで公開します。晴天時は、15時頃まで太陽のスペクトルを見られます。</p>	
<p>施設公開 パネル展示 実物・模型展示 実演</p>	

14時～17時 (建物への入場は16時30分まで)

毎日見学(利用)できる施設です。ご自由にご見学ください(説明員はいません)。

W5 子午儀資料館	1925年に建設された観測室です。観測室内のレブソルド子午儀は、国の重要文化財に指定されています。	スマートフォンをお持ちの方は、音声ガイドをご利用いただけます。 二次元バーコード読み取りアプリを起動して、建物につけられている二次元バーコードを読み取ってご利用ください。
W6 ゴーチェ子午環室	1924年に建設された観測室です。観測室内のゴーチェ子午環は、長期にわたって眼視による月・惑星・恒星の位置観測を行っていました。1982年に自動光電子午環が建設され、ゴーチェ子午環は、観測の第一線を退きました。	
W5 天文機器資料館	天体の精密位置観測に使っていた自動光電子午の観測室を「天文機器資料館」として公開しています。歴史的な観測装置を多数収蔵、展示しています。	
S3 休憩室	屋内で休憩していただけるスペースです。天文台職員・小栗順子の美しい切り絵を展示しています。 (天体現象に関する切り絵、重力波などをモチーフにした創作切り絵など)	
M 三鷹市星と森と絵本の家	通常開館	三鷹市星と森と絵本の家 http://www.city.mitaka.tokyo.jp/ehon/index.html
絵本の家では見る・知る・感じる 絵本展 「暦 かぞえるくらし」を開催中。		

14時～19時

年齢制限あり 整理券が必要 子どもでも楽しめます

C2 中央棟 	①星の距離を測ろう JASMINE検討室 パネル展示 実物・模型展示 映像上映 実験・実演
	②ひので10年のあゆみと次世代の眼 ひので科学プロジェクト http://hinode.nao.ac.jp/ パネル展示 実物・模型展示 映像上映 実演 写真展 観測計画立案
	③研究者に質問してみよう! (15:00~19:00) 国立天文台の研究者に質問してみよう!
N2 50センチ公開望遠鏡	15:00~19:00 50センチ反射望遠鏡で星をみよう! (雨天中止) 惑星や1等星、二重星など、その時見える天体を観望します。曇天時は望遠鏡の見学のみ。雨天中止。 17:00以降の観望には整理券が必要(整理券の配布は16:50から)。 施設公開 天体観望
G グラウンド	15:00~19:00 星空ひろば (雨天中止) 天体望遠鏡や双眼鏡を使って宇宙の姿をのぞいてみよう! 天体観望 【協力】公益財団法人府中文化振興財団 府中市郷土の森博物館、星空案内人(星のソムリエみたか)