

楽しく学べる! 天文関連イベント



※特に記載のないものは10月3日(火)午前9時30分～開催日(日)午後9時にみたか太陽系ウォークホームページ [HP https://taiyokei-walk.jp](https://taiyokei-walk.jp)へ(先着制)

キックオフイベント

キックオフ特別講演会「環のある星“土星”の謎」

今年度のテーマ天体“土星”の環(わ)の正体や、探査機の情報などを解説します。また、天文シミュレーションソフトMitakaを使い、太陽系の惑星を巡ります。

オープニングセレモニーでは、大成高校ハンドベル部の皆さんによるコンサートを行います。星に関連する曲の演奏をお楽しみください。

日 10月22日(日)午後3時～5時 人 40人

所 三鷹ネットワーク大学

講 みたか太陽系ウォーク実行委員長で国立天文台天文情報センター普及室長の梅本智文さん(写真)



©角川文化振興財団

太陽系ウォーク駅前観望会

駅前のデッキテラスに望遠鏡を立てて、「星のソムリエみたか」の皆さんが星空解説をします。

日 10月22日(日)午後6時～8時(雨天中止)

所 JR三鷹駅南口ペDESTリアンデッキ 申 当日会場へ



太陽模型の設置

期間中、三鷹駅(構内)に太陽系サポーターが中心となって制作した「太陽模型」を設置します。

所 JR三鷹駅4階アトレヴィ三鷹



ウォーキングイベント

歩いてみよう! 実感太陽系ウォーキング

太陽系サポーターのガイドで、JR三鷹駅(太陽エリア)から国立天文台(海王星エリア)まで歩きます。13億分の1のスケールの太陽系を歩いて、宇宙の大きさを実感してみませんか。国立天文台では、特別公開イベント「三鷹・星と宇宙の日2023」に入場できます。

日 10月28日(土)ウォーキング=午前10時～午後0時30分ごろ(雨天中止)、三鷹・星と宇宙の日2023=1時30分から(自由解散。雨天時は入場なし)

人 15人

所 JR三鷹駅南口集合～禅林寺～井口院・神明社～国際基督教大学前～龍源寺～相曾浦橋～大沢の里古民家～国立天文台(歩行距離約8km)

申 10月26日(土)正午までにみたか太陽系ウォークホームページへ(先着制)



親子で楽しもう! 実感太陽系ミニウォークと星空観望会

七つの天体エリアを回りながら井の頭公園まで歩き、望遠鏡で月と惑星を観察します。途中でキッズスタンプ(3面参照)を押すこともできます。

日 11月25日(土)午後4時～7時(雨天中止) 人 親子20組

所 三鷹駅～井の頭恩賜公園西園

申 10月3日(火)午前9時30分～31日(火)午後9時にみたか太陽系ウォークホームページへ(申込多数の場合は抽選)



「太陽系サポーター」を募集!

☎ 三鷹ネットワーク大学 ☎0422-40-0313

2018年に太陽系ウォークの10回目を記念して活動が始まった「太陽系サポーター」。太陽系ウォークの成功に向けて市民ボランティアが活躍中です。皆さんも一緒に活動しませんか?



天文・科学情報スペース企画展

太陽系ウォークひみつ基地 一環っかのある星“土星”を探る

土星の環は何でできている? など、土星の謎を探ります。国立天文台の魅力と太陽系ウォークの歴史の展示も行います。

日 10月20日(金)～11月26日(日)午前11時～午後6時30分(月・火曜日、祝日休館)

申 期間中会場へ



2022年度の展示の様子

太陽系ウォーク関連イベント

元気創造プラザ観望会—十三夜に天体スタンプを集めよう

前半は室内で星空解説を、後半は広場で望遠鏡をのぞき、専用のアプリで天体スタンプを集めます。

※集めるスタンプはデジタルスタンプラリーのものとは異なります。

日 10月27日(金)午後6時30分～8時(曇雨天の場合は室内の星空解説のみ)

人 50人 講 国立天文台特任専門員の米谷夏樹さん

物 あればタブレット端末またはスマートフォン

ワークショップ「望遠鏡をつくってみよう」

親子で国立天文台プロデュースの望遠鏡キットを組み立てて、月や惑星を観察します。

日 11月4日(土)午後4時～6時 人 親子15組 所 元気創造プラザ

講 みたか太陽系ウォーク実行委員長で国立天文台天文情報センター普及室長の梅本智文さん

¥ 4,500円(望遠鏡キット代を含む)

申 10月3日(火)午前9時30分～11月2日(火)午後9時にみたか太陽系ウォークホームページへ(先着制)



まちなかサイエンスカフェ「太陽系を巡る旅・土星編」

「星のソムリエみたか」の北崎直子さんが、バーチャル映像で太陽系の旅をご案内します。飲み物と焼き菓子を片手に地球を出発し、巨大なリングを持つ土星へ旅してみませんか。

日 11月18日(土)午後2時～3時30分 人 15人

所 星と風のカフェ(下連雀3-8-13)

¥ 1,000円(茶菓代を含む)



みたか太陽系ウォーク2023連携企画

三鷹市川上郷自然の村「星空観望体験」

日 11月18日(土)午後6時から(現地集合・現地解散、宿泊も可)

講 星のソムリエみたかの皆さん

¥ 大人4,000円 小学生3,000円 幼児1,000円

申 同施設 ☎0267-97-3206・HP <http://www.sizennomura.jp/>へ(先着制)



画像提供: 将口真美代(星のソムリエみたか)

国立天文台定例観望会

日 11月25日(土)午後6時30分～7時30分

所 国立天文台

講 学生スタッフの皆さん

申 11月15日(火)正午～16日(水)正午に同施設ホームページ [HP https://prc.nao.ac.jp/stargazing/](https://prc.nao.ac.jp/stargazing/)へ(申込多数の場合は抽選)



©国立天文台

主催: みたか太陽系ウォーク実行委員会、三鷹市、自然科学研究機構国立天文台、NPO法人三鷹ネットワーク大学推進機構
後援: (公社)日本天文学会、三鷹市教育委員会、(一社)宙ツーリズム推進協議会、鹿児島大学大学院理工学研究科附属天の川銀河研究センター

協力: 東日本旅客鉄道(株)三鷹駅、三鷹市商店会連合会、三鷹商工会、NPO法人みたか都市観光協会、三鷹の森ジブリ美術館、(公財)三鷹国際交流協会、(公財)三鷹市スポーツと文化財団、(株)まちづくり三鷹、NPO法人花と緑のまち三鷹創造協会、アトレヴィ三鷹、エム・ティ・プランニング(株)

協賛: 三鷹光器(株)、東京むさし農業協同組合三鷹緑化センター、酒井薬品(株)、東京三鷹ライオンズクラブ、東日本電信電話(株)、三鷹商工会、東京井の頭ロータリークラブ、(株)佐藤総合計画、(学)白百合学園、(同)科学成果普及機構、NPO法人グレースケア機構、(株)まちづくり三鷹