

今年もやります
デジタルスタンプラリー

→詳しくは2面へ



三鷹商工会アプリ
「ミィね! mitaka」
をダウンロード!

2つのスタンプラリーを開催!

三鷹の森 科学文化祭

太陽系

mitaka taiyokei-walk
みたか太陽系ウォーク

新イベント
キッズ
スタンプラリー

→詳しくは3面へ

紙のマップにスタンプを集めて
オリジナル天文グッズをもらおう!



市立小・中学校の
タブレットでも
参加できます

→詳しくは2面へ

2023年10月20日(金)
～11月26日(日)

景品交換期間：10月24日(火)～12月3日(日)



参加方法や詳しい情報は、
みたか太陽系ウォークのホームページ
をご覧ください。

<https://www.taiyokei-walk.jp>

【お問い合わせ】NPO 法人三鷹ネットワーク大学推進機構 TEL：0422-40-0313

スタンプラリー
2023



今年のテーマ天体 土星

みたか太陽系ウォークとは？

「みたか太陽系ウォーク」は、三鷹市全体を太陽系に見立てて惑星スタンプを集めるスタンプラリーです。JR三鷹駅を太陽として太陽系を13億分の1に縮小し、市内を11の天体エリアに分け、惑星スタンプが置かれた店舗や施設、観光スポットを巡ります。

今年は、使いやすくなったアプリ「ミィね! mitaka」を活用し、約100個のスタンプを集める非接触型のデジタルスタンプラリーと、紙のマップに10個のスタンプを集める「キッズスタンプラリー」を同時開催します。また、「キックオフイベント」をはじめ、天文関連イベントも多数開催します(4面参照)。

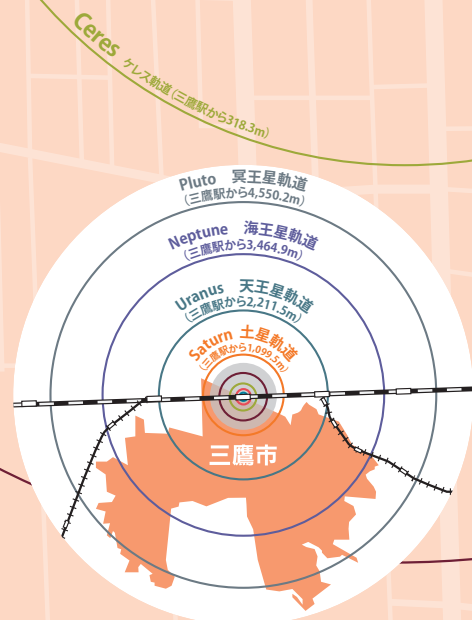
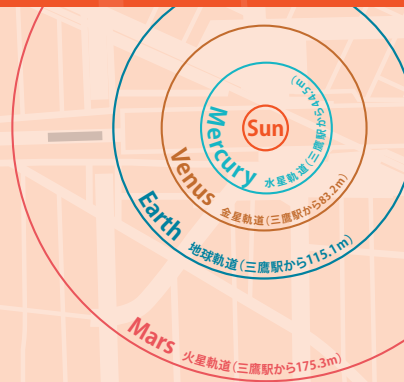
監修者 半田 利弘

鹿児島大学 理学部 /
天の川銀河研究センター教授 理学博士

「太陽系の惑星は8個なのに、エリアの数がそれより多いのはなぜ?」。よく気付きましたね。実はこれでも足りないのです。太陽を巡る星々は数千万個以上もあるのです。知らなかったことを初めて知る喜びは、科学でも、まち歩きでも同じです。太陽系と三鷹と両方で「発見」の驚きと喜びを体験しましょう。科学とまちを同時に楽しめる、世界で唯一のイベントにぜひご参加ください。

三鷹市長 河村 孝

2009年の世界天文年に始まった「みたか太陽系ウォーク」は、毎回多くの参加者がまちの賑わいを創り出す「天文台のあるまち三鷹」ならではのユニークなイベントです。今年は、デジタルスタンプラリーに加え、従来型のスタンプラリーとして「キッズスタンプラリー」を実施します。まちを巡り、太陽系の大きさに思いをはせて、三鷹の魅力を再発見してください。



13億分の1ってどんな大きさ?

太陽系を13億分の1に縮小すると、太陽(JR三鷹駅)は直径約1mになります。地球は駅から約115mの距離にあり、直径はなんと、わずか約1cmです。

デジタルスタンプラリーの参加方法

1 スマートフォンやタブレット端末で、三鷹商工会のアプリ「ミィね! mitaka」をApp StoreまたはGoogle Playで検索し、ダウンロードしてください。

※下記QRコードまたはみたか太陽系ウォークホームページ [HP https://www.taiyokei-walk.jp](https://www.taiyokei-walk.jp)からもダウンロードできます。



2 10月20日(金)～11月26日(日)のスタンプラリー期間中に「ミィね! mitaka」を起動すると、「みたか太陽系ウォーク」のページが開きます。画面右下の「MENU」から「マップ」を選ぶと、各天体エリア、スタンプの設置場所の地図が表示されます。



通常のHOME画面



期間中のHOME画面

3 地図上のスタンプ番号を選択すると設置店舗などの情報が表示され、「ここへのルートを表示する」をタップするとGoogleマップが開き、目的地までの経路が分かります。

スタンプ設置店舗はこのポスターが目印です!



設置店舗などの情報画面

Google マップが開きます。



4 スタンプは、GPS機能またはQRコードから取得できます。デジタルスタンプは、アプリ上のスタンプ帳に押されます。

▼GPS機能によるスタンプの取得

スタンプの設置場所に行くと、HOME画面に通知が入ります。スタンプ通知画面の「スタンプ取得」ボタンをタップしてください。



スタンプ通知画面

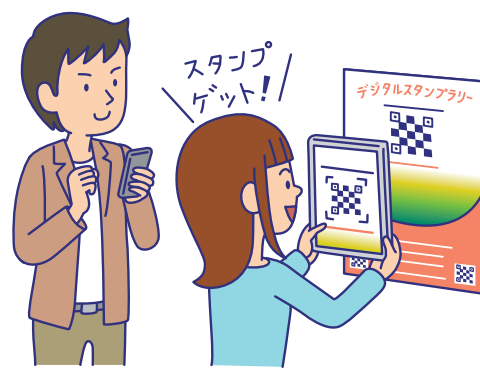
5 スタンプを集めると、景品と引換可能なクーポン画面が表示されます。景品交換場所で引換画面を見せて、景品をもらいましょう。※必要なスタンプの数など、詳しくは3面をご覧ください。



▼QRコードによるスタンプの取得 **NEW! オススメ**

画面右下の「MENU」から「QRコード読み」を選び、店内に掲示されているポスターのQRコードを読み取ってください。

※GPSのスタンプ通知画面は、無視してください。



こちらもご覧ください!
**動画で見る
デジタルスタンプラリーの
参加方法**



実際にアプリに表示される画面を使って、分かりやすくコンパクトにまとめています。



目的地に近づいたら画面にスタンプ情報が表示されるよ

市立小・中学校の児童・生徒は学校のタブレット端末で参加できます

市立小・中学校から児童・生徒に貸し出しているタブレット端末で、デジタルスタンプラリーに参加することができます。10月13日(金)から「Self Service」で公開されるアプリ「ミィね! mitaka」をインストールして、家族や友だちとまち歩きを楽しみましょう!



景品はオリジナルデザインの天文グッズです

景品交換
期間・場所

10月24日(火)～12月3日(日)

午前9時30分～午後9時(日曜日は5時まで) ◆休館日：月曜日、祝日

所 三鷹ネットワーク大学 (下連雀3-24-3 3階) ☎0422-40-0313

オリジナル
ポスターカレンダー



太陽系サポーター(市民ボランティア)が中心となって作ったこだわりのポスターカレンダー(2024年版)を、天文・科学情報スペースや関連イベントなどでプレゼントします。

ケプラー賞

スタンプ
30個以上

オリジナル
クリアファイル

ケプラーは、太陽系の惑星運行の規則性を見つけた天文学者です。

林忠四郎賞

スタンプ
50個以上

オリジナル
ハンドタオル

林忠四郎は、現代の太陽系形成理論を創案した天体物理学者です。

古在由秀賞

スタンプ
80個以上

オリジナル
定規

古在由秀は、初代国立天文台長で、すばる望遠鏡を建設した天体力学者です。三鷹市名誉市民でもあります。

コンプリート賞

全ての
スタンプ

オリジナルノート
コンプリート記念シール

全てのデジタルスタンプを集めた方に、オリジナルノートと記念シールをプレゼントします。

※景品交換は1人につき1回まで、条件を満たした賞の景品はすべて交換できます。景品は先着順です(なくなり次第終了)。

参加に
当たっての
注意事項

- 未成年の方は、必ず保護者の同意を得て参加してください。
- アプリを操作するときは、安全な場所で立ち止まって操作しましょう。
- 交通ルールやマナー、公園などの施設利用ルールを守りましょう。
- 自転車を使用する場合は、駐輪スペースを確認して駐輪しましょう。
- 危険な場所への立ち入りや深夜に騒ぐのはやめましょう。
- ご利用の端末機やOS、ブラウザソフトによっては参加できないことがあります。
- イベント参加中の傷病、事件・事故などは、参加する方の責任で対応をお願いします。

10月20日(金)～11月26日(日)

新イベント 「キッズスタンプラリー」 紙のマップに惑星スタンプを集めよう!

公共施設などを巡って惑星スタンプを集めると、スタンプの数に応じて景品がもらえます。お子さんはもちろん、スマートフォンやタブレット端末をお持ちでない方や、自分でスタンプを押して集めたい方など、どなたでも参加できます。

マップ(スタンプ台紙)配布・スタンプ設置場所(10カ所)

エリア	施設名	住所	時間	休館日
水星	有隣堂アトレヴィ三鷹店	下連雀3-46-4 4階	午前10時～午後9時	—
金星	三鷹コラル・コンコース入口	下連雀3-35-1 2階	午前10時～午後9時	—
地球	みたか観光案内所	下連雀3-24-3 1階	午前9時～午後6時	火曜日(注1)
火星	三鷹ネットワーク大学	下連雀3-24-3 3階	午前9時30分～午後9時30分 (日曜日は5時まで)	月曜日、祝日
ケレス	天文・科学情報スペース	下連雀3-28-20 1階	午前11時～午後6時30分	月・火曜日、祝日
木星	山本有三記念館	下連雀2-12-27	午前9時30分～午後5時	月曜日
土星	三鷹の森ジブリ美術館	下連雀1-1-83	午前10時30分～午後6時	火曜日(注2)
天王星	元気創造プラザ	新川6-37-1	午前8時30分～午後10時	第4月曜日 (10月23日(月))
海王星	星と森と絵本の家	大沢2-21-3	午前10時～午後5時	火曜日
冥王星	新川中原コミュニティセンター	新川1-11-1	午前10時～午後9時 (日曜日は5時まで)	月曜日、祝日

(注1) 11月6日(月)～10日(金)は臨時休館日です。(注2) 11月6日(月)～17日(金)は展示替え休館日です。

紙のマップを開くと
キッズスタンプラリーの
台紙になっています



市内10カ所に
設置している
スタンプセット

※紙のマップは左記施設のほか、JR三鷹駅、市民協働センター、三鷹図書館(本館)、東部図書館、西多世代交流センター、三鷹台市政窓口、西部図書館、南部図書館みんなみ、北野情報コーナー、大沢コミュニティセンターでも配布しています。

景品交換
期間・場所

10月24日(火)～12月3日(日)

午前9時30分～午後9時(日曜日は5時まで) ◆休館日：月曜日、祝日

所 三鷹ネットワーク大学 (下連雀3-24-3 3階) ☎0422-40-0313

サイズと中身が大きく進化!

ニュートン賞

スタンプ
5個以上

オリジナル缶バッジ

ニュートン(1643～1727年)は、17世紀に「万有引力」など多くの物理法則を解明した英国の科学者です。

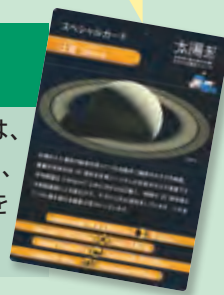


ガリレオ賞

スタンプ
10個全て

新・土星スペシャルカード

ガリレオ(1564～1642年)は、約400年前に望遠鏡を自作して、金星や月、木星、土星の観測を行ったイタリアの天文学者です。



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

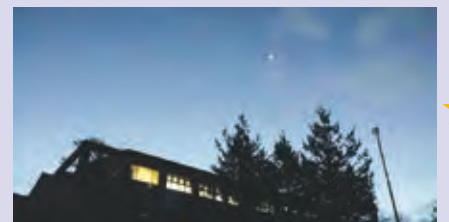
三鷹市川上郷自然の村「星空観望体験」

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