

# 13億分の1のスケールで描く太陽系

## 太陽 Sun

みたか太陽系ウォークでの直径 1.071mm  
実際の直径 1,392,000 km

## 水星 Mercury

みたか太陽系ウォークでの直径 4mm  
実際の直径 4,880 km

## 金星 Venus

みたか太陽系ウォークでの直径 9mm  
実際の直径 12,104 km

## 地球 Earth

みたか太陽系ウォークでの直径 10mm  
実際の直径 12,756 km

## 火星 Mars

みたか太陽系ウォークでの直径 5mm  
実際の直径 6,792 km

## ケレス Ceres

みたか太陽系ウォークでの直径 1mm  
実際の直径 952 km

## 木星 Jupiter

みたか太陽系ウォークでの直径 110mm  
実際の直径 142,984 km

## 土星 Saturn

みたか太陽系ウォークでの直径 93mm  
実際の直径 120,536 km

## 天王星 Uranus

みたか太陽系ウォークでの直径 39mm  
実際の直径 51,118 km

## 海王星 Neptune

みたか太陽系ウォークでの直径 38mm  
実際の直径 49,528 km

## 冥王星 Pluto

みたか太陽系ウォークでの直径 2mm  
実際の直径 2,390 km



マップ

# 13億分の1の太陽系を歩いて宇宙を実感しよう!

太陽系を13億分の1の縮尺で描き、三鷹駅に置かれた太陽を中心に、縮尺に従って天体間の距離や大きさを設定。天体の位置に合わせて市内を11の天体エリアに分けています。エリアごとの参加店舗・施設に置かれたスタンプを集めながらまち歩きを楽しむことで、宇宙のスケールが実感できます。

## スタンプを集めて天文グッズをもらおう!

9月21日(土)から三鷹ネットワーク大学、みたか観光案内所、スタンプを置いている参加店舗・施設(195カ所)などでマップ(スタンプシート)を配布します。このマップを手に、期間中に11の天体エリアにある店舗・施設でスタンプを収集し、規定数のスタンプを集めると、オリジナルの景品がもらえます。景品交換は、11月3日(木)まで三鷹ネットワーク大学とみたか観光案内所で行います(先着制、無くなり次第終了)。

## みたか太陽系ウォーク 5周年キックオフ・セレモニー

9月21日(土)  
午後2時30分~5時  
(無料)

### 第1部「宇宙の不思議アレ・コレ?」 対談

開催5回目を迎えるみたか太陽系ウォークの特別企画として、宇宙の不思議について国立天文台の林正彦台長と清原慶子三鷹市長が対談します。

### 第2部「みたか太陽系ウォークを10倍楽しむ方法」 講演

みたか太陽系ウォークの監修者である鹿児島大学理学部教授の半田弘弘さんが、太陽系ウォークの楽しみ方を分かりやすく解説します。

参加者50人 所三鷹ネットワーク大学 申込参加者全員の必要事項(11面参照)を記入し同大学 FAX 0422-40-0314へ(先着制) 問同大学 ☎0422-40-0313

## 「彗星スタンプ」がさらに充実

「彗星スタンプ」は、市内のイベントに出現する期間限定の特設スタンプです。今年は「スポーツ祭東京2013」など、見逃せないイベントが盛りだくさん。イベントに参加してスタンプを集めよう。

イベント名	開催日	会場
第24回三鷹国際交流フェスティバル	9月22日(日)	井の頭恩賜公園西園
ガーデニングフェスタ2013	9月28日(土)	三鷹市農業公園
「スポーツ祭東京2013」サッカー(国体・成年男子)	9月29日(日)	大沢総合グラウンド
空の日・宇宙の日イベント		JAXA調布航空宇宙センター
「スポーツ祭東京2013」ソフトボール(国体・成年男子)	9月29日(日)~10月1日(火)	大沢総合グラウンド
「スポーツ祭東京2013」アーチェリー(国体・全種別)	10月5日(土)~7日(月)	大沢総合グラウンド
三鷹の森フェスティバル2013	10月6日(日)	井の頭恩賜公園西園
「スポーツ祭東京2013」アーチェリー(全国障害者スポーツ大会)		大沢総合グラウンド
東京国際科学フェスティバル(TISF)クローズング企画「宇宙にさわろう!」	10月13日(日)	三鷹ネットワーク大学
三鷹・星と宇宙の日2013	10月18日(金)・19日(土)	国立天文台
第18回調布飛行場まつり	10月20日(日)	調布飛行場

※開催時間は、マップでご確認ください。  
※イベントは天候などによって中止になる場合があります。

## ルールを守って楽しく回ろう!

- ・参加店舗や施設を訪問したときは、元気にあいさつしましょう。
- ・交通ルールを必ず守りましょう。
- ・自転車を利用する場合は、店舗や施設の人に駐輪スペースを聞いて駐輪しましょう。
- ・お子さんは保護者と相談して参加しましょう。

## 「まちなかサイエンスカフェ」

「みたか太陽系ウォーク」期間中に、市内の飲食店など5カ所で「サイエンスカフェ」を実施します。おいしい食事と専門家が語る科学のお話を楽しみましょう。

- ◆星の色・月の色 講師は星のソムリエみたかの北崎直子さん。  
参加者15人 日10月6日(日)午後3時~5時  
所茶房ふれーず(上連雀2-3-5)  
¥1,500円(ケーキセット代を含む)
  - ◆「三鷹・星と宇宙の日」攻略ガイド 講師は天文台マダムの梅本真由美さん。  
参加者15人 日10月11日(金)午後3時~5時  
所桃李蹊(とうりみち)(下連雀2-29-18)  
¥2,000円(点心代を含む)
  - ◆日本茶と天文現象 講師は星のソムリエみたかの唐崎健嗣さん。  
参加者10人 日10月23日(水)午後7時~8時30分  
所西野園(井の頭2-7-23)  
¥1,500円(茶菓子代を含む)
  - ◆南半球の星空たちーニュージーランド星紀行 講師は星のソムリエみたかの泉水朋寛さん。  
参加者30人 日10月24日(休)午後7時~9時  
所季寄せ蕎麦柏や(三鷹コラル4階)  
¥3,500円(飲食代を含む)
  - ◆純喫茶・Live!オーロラ 講師はLive!オーロラ主宰の古賀祐三さん。  
参加者20人 日10月27日(日)午後3時~5時  
所喫茶グラナダ(下連雀4-17-12)  
¥2,000円(軽食代を含む)
- 申込 いずれも9月17日(火)午前9時30分から三鷹ネットワーク大学 ☎0422-40-0313へ(先着制)



この事業は、(公財)東京市町村自治調査会の多摩・島しょ広域連合活動助成金の交付を受けて実施しています。

**レンタサイクルでスタンプラリーを楽しもう!**  
レンタサイクルに乗って、太陽系天体エリアを巡りませんか?  
午前9時~午後7時(受付は午後4時30分まで)  
367円(駐輪場(下連雀)まで)  
※自転車は26インチタイプ  
サイクルで、一人でも利用できます。  
方々でも利用できます。  
835円(1台・1日)  
問同駐輪場 ☎0422-2272

## ガリレオ・プロジェクト関連企画 国立天文台4D2Uシアター

国立天文台で公開している、4次元デジタル宇宙シアター(4D2U)を再現。立体メガネで迫力の映像が楽しめます。  
主(公財)三鷹市芸術文化振興財団  
日10月14日(日)午後3時から・4時から・5時から・6時から(各回約30分)  
所芸術文化センター  
申込事前に同センター ☎0422-47-5122へ