

# 花立自然公園天文台「美スター」

美スターは、美和地域にある花立自然公園内に設置されています。天体望遠鏡の設計から組み立て（口径82cmの反射望遠鏡を設置）、天文台の管理や運営までアマチュア天文愛好家が担当する全国でも珍しい天文台です。

ここでは、美スターからこの時期に見ることができる夏の星座を紹介します。



▲M57リング星雲（こと座）距離2300光年



▲美スター



▲M13球状星団（ヘルクルス座）距離25100光年

※光年とは、天文学で恒星間の距離などを表すのに用いられる長さの単位をいい、1光年は光が宇宙空間を1年間に進む距離です。

## ★ 一般観望会

美スターで夜空の星を見上げてみませんか？

8月は毎週土日、午後7時から午後9時まで一般観望会を開催しています。9月以降は毎週土曜日のみ開催。予約制で30人まで可能です。ぜひ、お問い合わせください。

## ★ 火星大接近を観察しよう！

今年は2003年以来の火星大接近の年です。その様子は、美スターからも一般観望会で観察することができます。夏休みの自由研究や親子で観察してみたいかたがでしょうか？

8月11日（土）、12（日）、18日（土）、19日（日）、25日（土）、26日（日）が見やすいそうです。

## ★ 花立山星まつり

9月22日（土）花立自然公園で開催されます。

星まつりは、都市部や近隣市町村、市内の皆さんの交流の場として開催されています。満点の星空の下、楽しいイベント盛りだくさん。小型の天体望遠鏡や美スターで星座を観察できるチャンス！お問い合わせのうえぜひご来場ください。

一般観望会、花立山星まつりの問い合わせは、花立自然公園管理事務所へ ☎58 - 2277

## ★ 美スターボランティアの会

関東近県からアマチュア天文愛好が集う約70人の会です。茨城大学等の天文に興味のある学生も参加しています。



美スターボランティアの会  
代表 田口雅之さん

※田口さんはひたまる先生  
でもあります。問い合わせは市民協働課へ

☎52 - 1111（内線126）

