

# 星空 2024年度 上田創造館

## 観望会

第3回 9/7(土) 18:00~20:00  
(月齢 4.0)

### 秋の星空散歩 土星観望シーズンの幕開け

「太陽系の宝石」とも言われる土星。  
2025年3月、「土星の環消失」を前に9月には  
南中を迎える土星が、いよいよ絶好の観望シーズンとなります。  
夏の星空から秋の星空も、一緒に楽しめる観望会です。

第4回 10/19(土) 17:30~20:00  
(月齢 16.3)

### 今年最大の天文ショー 紫金山・アトラス彗星。長い尾が見えるのか。

注目の大彗星。9月末、  
太陽に最も近づいた紫金山・アトラス彗星 (c/2023,A3)。  
肉眼でも見えると予想される長い尾をみせるのか。  
ご一緒に、目撃者になってみませんか。  
「宵の明星」金星も観望シーズンの幕開けです。

第5回 12/8(日) 17:30~20:00  
(月齢 6.9)

### 冬の星空散歩 「土星食」の一大イベントと木星

南中した上弦の月が土星を隠す日没直後の一大イベント「土星食」。  
本格的な観望シーズンを迎えた「夜半の明星」木星。  
「宵」のひととき、冬の星空、スバル、オリオン座大星雲、  
ふたご座の散開星団 M35 盛りだくさんの星空散歩でお楽しみください。

第6回 2/22(土) 18:00~20:00  
(月齢 23.6)

### 冬の星空散歩 約2年ぶり火星大接近中

この1月、約2年ぶりに最接近した火星。  
南の夜空には木星が並び、日没時には「宵の明星」金星も。  
冬の大きな三角をたどるオリオン座、おおいぬ座、こいぬ座。  
冬の一等星をつなげた冬のダイヤモンド。  
冬から春の星座をお楽しみください。

第1回 6/1(土) 19:30~21:30  
(月齢 24)

### 春から夏の星空散歩 ブラックホールはどこで発見か

北斗七星からたどる北極星、春の大曲線、  
春の大三角、春の星座の楽しみ方。  
春を代表するうしかい座・おとめ座・  
しし座、明るい星をたよりにブラックホールが  
発見された方角をご案内。  
春から夏の星空散歩でお楽しみください。

第2回 8/11(日) 19:30~21:30  
(月齢 6.6)

### 夏の星空散歩 月探査機「SLIM」の月面着陸はどこなのか

日本の月探査機「SLIM」(スリム)の月面着陸地は  
どこなのか、大きく欠けた月面を観望してみよう。  
夏の星空散歩は、「夏の大三角」と七夕様の星たち、  
球状星団 M13、夏を代表する二重星「天上の宝石アルビレオ」、  
見どころいっぱい夜の夜です。

会場：屋上観望デッキ・天体観測室  
受付：4階 階段前 / 当日受付 / 参加無料  
※当日の観望可否は上田創造館公式 X (旧 Twitter) で確認できます。

星空観望会では…

- ①観望会開始前に、その日の見どころなどを  
デジタルプラネタリウムで星空解説 (無料)
- ②観望会当日、雨天や曇天の場合、プラネタリウム室にて  
当日の星空生解説を行います。(無料)
- ③観望時間内であれば、自由に参加、帰宅できます。

