

2025年

# 11月の星だより

しろいしぶんか  
白井市文化センター・プラネタリウム

〒270-1422 白井市復1148-8

TEL 047-492-1125 Fax 047-492-8016

e-mail: planet@center.shiroi.chiba.jp

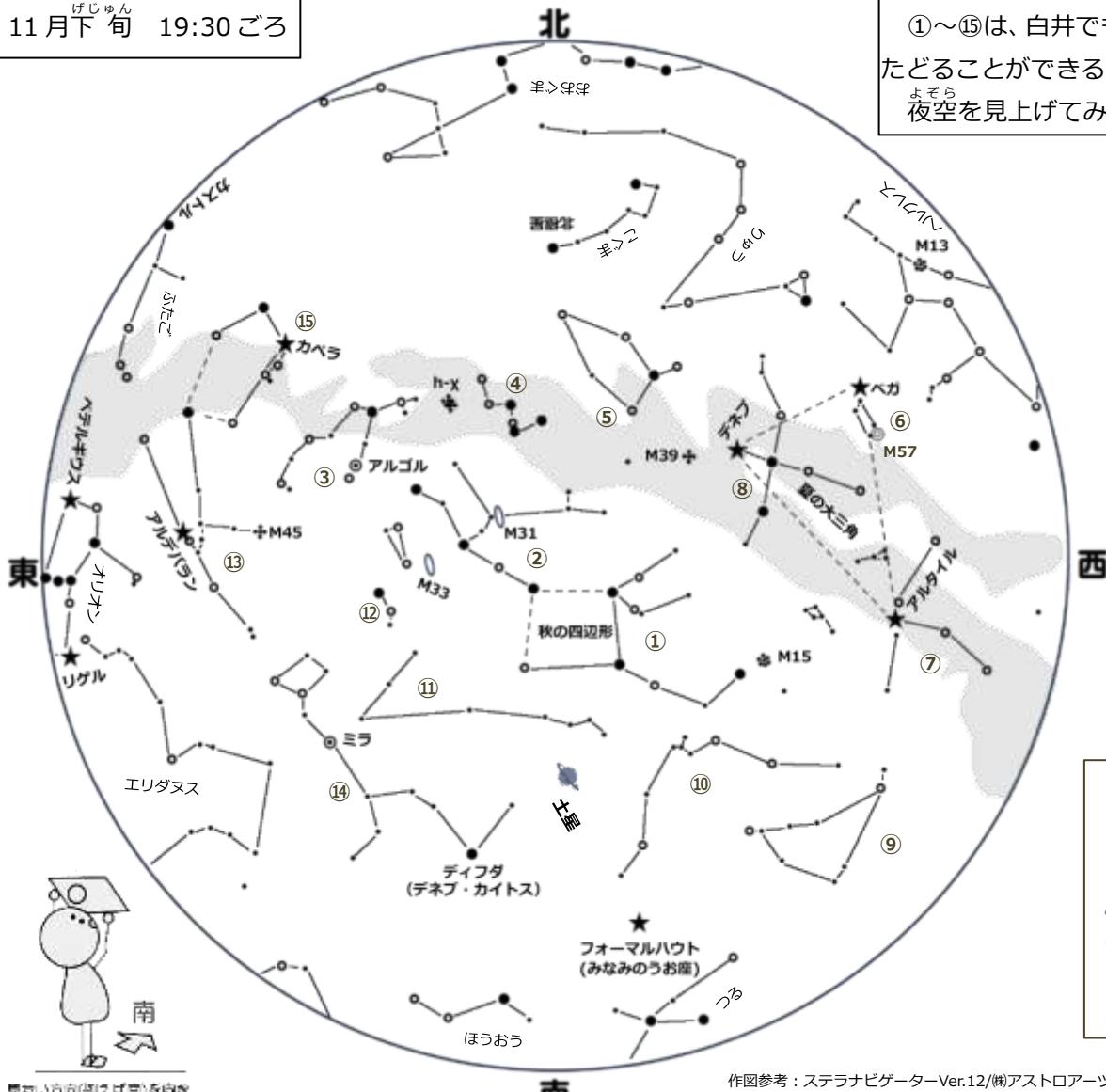
プラネタリウムの  
ホームページQR



じょうじゅん  
11月上旬 21:00ごろ  
げじゅん  
11月下旬 19:30ごろ

せいぎ なまえ  
星座の名前わかるかな?

①～⑯は、白井でも星を結んで  
たどることができる星座です。  
よそら 夜空を見上げてみましょう。



作図参考: ステラナビゲーターVer.12(株)アストロアーツ(株)アスキー

見たい方を(例:ペガサス)を書き  
この星を順の上に並べ,  
方位をあわせ、星を見つかる。

- ①ペガスス ②アンドロメダ ③ペルセウス ④カシオペヤ ⑤ケフェウス ⑥こと ⑦わし  
⑧はくちょう ⑨やぎ ⑩みずがめ ⑪うお ⑫おひつじ ⑬おうし ⑭くじら ⑮ぎょしゃ

## 肉眼で見える惑星(水星・金星・火星・木星・土星)の11月の位置

水星: 初旬のみ 夕方 西天低い -0.1等→0.3等

金星: 未明 南東 低い おとめ座⇒てんびん座 -3.9等

火星: 夕方 西天低い 見づらい 1.5等

11/2 十三夜 11/5 満月 11/20 新月

木星: 深夜 東天 ふたご座 -2.3等→-2.5等

土星: 宵 南天 みずがめ座 0.9等→1.0等

## ★星を見る会 12月6日(土)17:30~18:45 予約不要 先着50人

※11月の星を見る会はありません

受け付け時間(17:05~17:25)を過ぎると定員に満たない場合でも入館できません

ドームでの星空案内の後、屋上で望遠鏡を使って星空観望会を行います。

(雨天曇天時は、ドームで観望会用星空解説(約45分間)となります)

観望予定天体: 月、土星、海王星 球状星団M15(ペガスス座)、M45(すばる・おうし座)など

対象: 小学生以上(未就学児の参加不可) 料金: 白井市内大人 280円 白井市外大人 350円 市内外共通高校生以下無料

## 11月のイベントピックアップ



### ライブコンサート 「STARRY NIGHT PARTY」

11/29(土) 15:00(約 80 分)

星空と共に、ライブ演奏をお楽しみください。

今回は、ソロでプロ活動もしている、邊見美帆子さん(ハープ)、musaさん(サクソフォン)、大野綾音さん(フルート)の三人が集います。星空解説もある贅沢なひと時です。

チケット 1人 1000円 先着 86席 自由席

11/1 9:00 から文化センター図書館棟 3階窓口で販売開始

11/18 から電話予約開始

### 熟睡プラ寝たリウム 11/23(日) 13:30・15:00 (各回 45 分)

皆さんは、「日本プラ寝たリウム学会」をご存じですか。明石市立天文科学館の呼びかけで 2012 年に設立され、プラネタリウム投映中の熟睡について研究し、眠らせたい人、眠りたい人相互の交流を図ることを目的としています。

白井のプラネタリウム館もこの学会の一員です。

日本プラ寝たリウム学会の会費は、年額 164 円。未使用かつ裏面を 1 度も舐めていない郵便切手で物納すると定められています。おもしろいですね。

この学会が中心となり、毎年全国のプラネタリウム館で開催されるのが「熟睡プラ寝たリウム」です。熟練解説員が、それぞれ趣向を凝らし、来館者の皆様を眠りに誘います。



白井は 2013 年から欠かさず参加してきました。時には畳席を準備し、時には眠くなる天文ワードをささやき…。しかし、時には面白すぎて眠れなかったという声も聞かれます (残念( '▽' ))。

今年は、全国で約 73 の施設が参戦します。オンラインで開催する施設もあるので、白井はもちろん近くのプラネタリウムで、開催されているか検索してみるのもお薦めです。日頃のお疲れをプラネタリウムで癒してはいかかでしょうか。

ゆっくりとお休みいただけるよう、お座席は一つ置きにお座りいただきます。定員 40 人。対象小学 4 年生以上。

各回 30 分前からチケットの販売を行います。一般投映料金と同額。

### ⑥ HTV-X 打ち上げ成功 10/26

国際宇宙ステーション(ISS)へ物資を運ぶ、新型補給船「HTV-X」が、H3 ロケット 7 号機で種子島から無事打ち上げされました。

30 日に ISS に到着し、油井宇宙飛行士が操作するロボットアームでドッキングされました。日本の宇宙開発の大きな一歩前進です

【10月のスナップショット】

新しいプロジェクターで映した星座たち



10 月にデジタル式プラネタリウムの投映用プロジェクターを 11 年ぶりに更新しました。

今まで光源が、ランプ式でしたがレーザー式に代わり、星座絵や星座名などがより鮮やかに映し出されるようになりました。

新しくなったプラネタリウムを是非、見にいらしてください

※白井のプラネタリウムは、中央の光学式投映機クロノスⅡで美しい星空を再現し、ドーム前後に設置した 2 台のプロジェクターで、星座絵や宇宙空間等の演出を行っています。

### レモン彗星

10/23 撮影 柿沼史規



約 1300 年振りに太陽に近づいた「レモン彗星」の、見事な尾を伸ばした姿が、多くの人達のカメラに収められています。

国際宇宙ステーション(ISS)から油井宇宙飛行士がとらえたレモン彗星の姿も圧巻です。「X」に投稿されているのでぞいて見てください。

### しろいメール配信サービスに登録しましょう

右の QR コードで登録してください。  
イベントの前にメールが届きます。

- ◎コンサート情報
- ◎イベント講座情報
- ◎文化センターイベント情報

