

ほし み 星を見よう！

2024年6月号

No.306
2024年6月15日

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
URL: <https://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/>

6月上旬 21:00 ごろ
6月中旬 20:30 ごろ
6月下旬 20:00 ごろ
7月上旬 19:30 ごろ

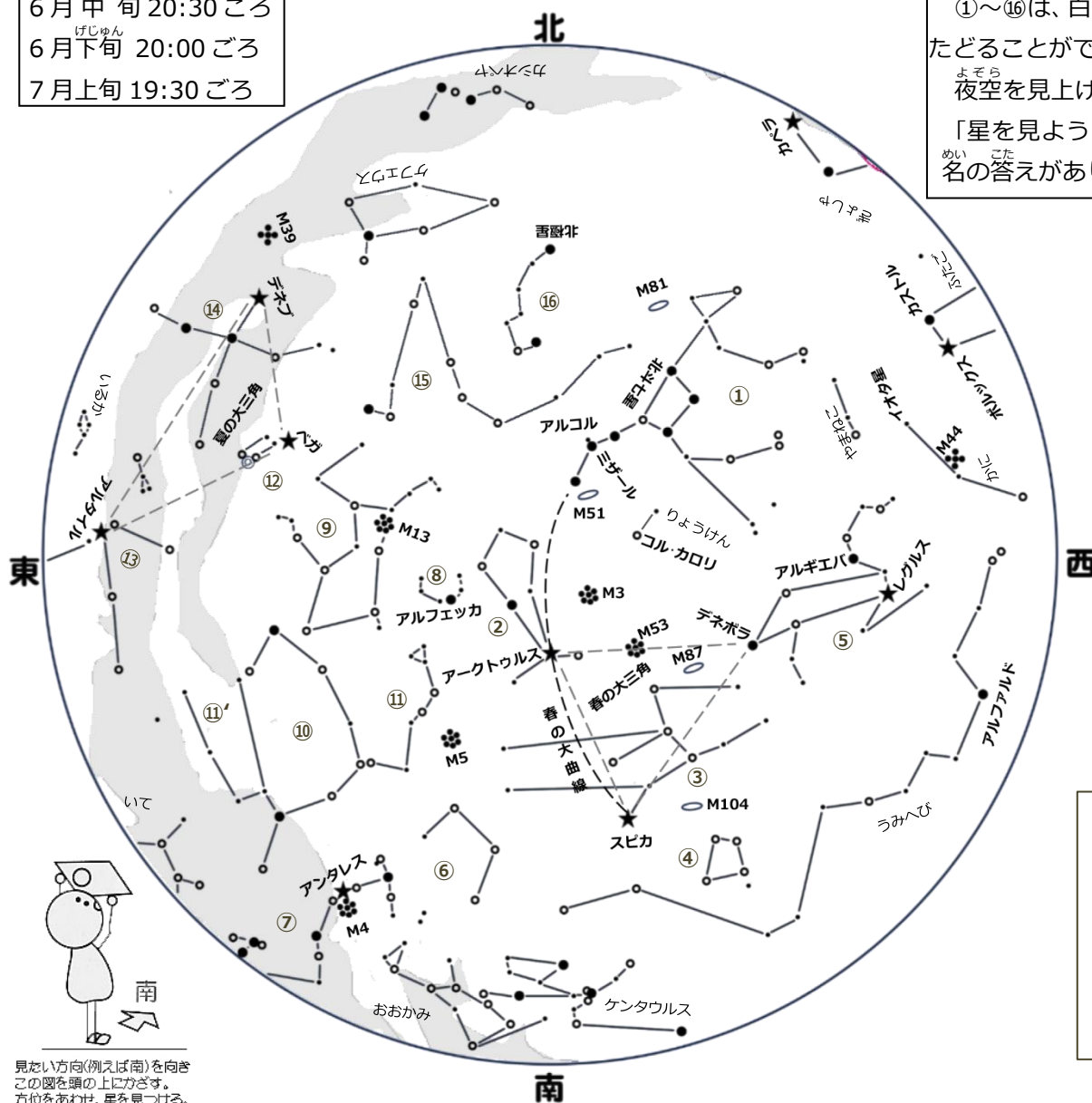
星座の名前わかるかな？

①～⑬は、白井でも星を結んで
たどることができる星座です。

夜空を見上げてみましょう。

「星を見よう！」6月号に星座
名の答えがあります。

プラネタリウムの
ホームページQR



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- ・ 4等星以下
- ✿ 球状星団
- ✧ 散開星団
- ☁ 散開星雲
- ◎ 惑星状星雲
- 銀河

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

肉眼で見える惑星(水星・金星・火星・木星・土星)の6月の位置

水星：6月末～ 夕方 西空 低い

金星：太陽に近く見づらい

火星：未明 東空 うお座→おひつじ座 1.1等→1.0等

夕方によく見える惑星は残念ながらありません

木星：6月中旬～ 夜明け前 低い -2.0等

土星：未明 南東空 みずがめ座 1.1等→1.0等

★プラネタリウム放映日 土曜日・日曜日・月曜日以外の祝日 予約不要 放映開始時刻30分前から券売 86席

放映料金：市内大人280円 高校生以下110円 / 市外大人350円 高校生以下160円 それぞれの放映時間 約45分間

☆ロイ君アワー 11:30 ロイ君とみんなのうちゅう うちゅう生物をさがそう / ☆アストロアワー 15:00 はびたぶるぞ～ん
小学校低学年以下の子ども向け ～7/14(日) 小学校 中学年から一般向け ～6/30(日)

<注> 6/23(日)のアストロアワーは星空ライブコンサート「ハンドパン」です

★星を見る会 予約不要・無料 7月27日(土)19:30(約75分間) 先着順50人(対象：小学生以上 未就学児の同伴不可)

受付：図書館玄関前 19:05～19:25 受付時間を過ぎると入館できません 雨天曇天時はドーム内で星見会用星空解説(約45分間)

☆プラネタリウムの休館日 毎週月曜日と年末年始

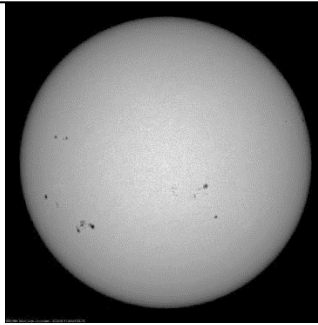
開館30周年記念イベント開催中

6月は星見会はありません

活発な太陽活動

写真提供：NASA SDO
2024年6月14日の太陽表面の黒点

太陽の活動期を迎え、5月中旬、数日前に起きた太陽の大規模爆発の影響で、日本でもオーロラを観測することができました。今後、黒点が肉眼で見えることもあるでしょう。「宇宙天気予報」のwebサイトなどを参考に、遮光板でしっかり目を保護し、観望してください。



銀河・星雲・星団

M51 子持ち銀河 (りょうけん座)

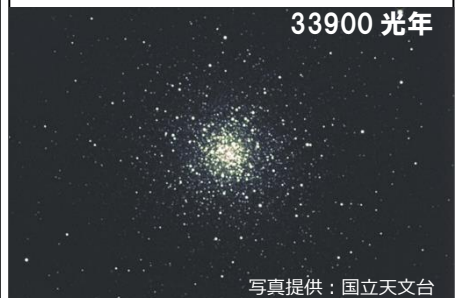
2800万光年



写真提供：柿沼 史規

M3 りょうけん座の球状星団

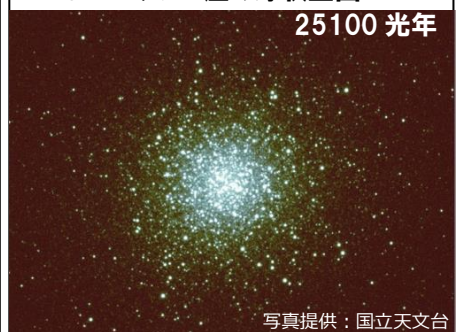
33900 光年



写真提供：国立天文台

M13 ヘルクレス座の球状星団

25100 光年



写真提供：国立天文台

M5 ヘビ座の球状星団

24500 光年



写真提供：国立天文台

しろいメール配信サービスに登録しましょう

下の 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



ボーイング社の新型宇宙船 スターライナー 初の有人飛行成功

度重なる延期がありましたが、ISS に向け6月5日打ち上げられ、6日、ISSにドッキングに成功しました。帰還は6月18日の予定。



写真提供：NASA ボーイング社

スペースX社 スターシップ 打ち上げと帰還に成功

スターシップは、全長約120m※、巨大なロケットです。1段目のブースターは「スーパーヘビー」と呼ばれており、6月6日、4回目のテスト飛行で帰還に成功しました。2段目ロケットは月や火星に向かいます。有人飛行は、いつごろになるでしょう！ ※日本のH3ロケットは、約63m。



写真提供：Space X

中国国家航天局 CNSA

嫦娥6号 月の裏側の南極に着陸

月の裏側のサンプルリターン 成功すれば世界初！

5月3日に打ち上げられ、6月2日に月の裏側に着陸成功。その後、月面サンプルを約2kg採集し、6月4日、月面離陸に成功しました。6月25日ごろ地球にサンプルリターンの予定です。

今月の見どころの重星連星天体

肉眼では1つだが、望遠鏡を使うと2つ以上の星ミザール(おおぐま座) 肉眼二重星のアルコルで、目の検査もしましょう。
アルギエバ(しし座γ星) オレンジ色2.6等星と黄色の3.8等星の二重星。

コル・カロリ(りょうけん座) 黄色の2.9等星と紫色の5.6等星の二重星。

アルビレオ(はくちょう座) くちばしの星。オレンジ3等と青5等の星が寄り添うように輝きます。

こと座ε星 ダブルダブルスター 双眼鏡では二重星、望遠鏡で見ると四重星。二重星(ε1、ε2)のそれぞれがさらに二重星。ε1は5.0等と6.1等、ε2は5.1等と5.4等の連星系。